

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027

Szolnok Megyei Jogú Város és térsége

1.1 verzió

2022. december

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027

Szolnok Megyei Jogú Város és térsége



A Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.

megbízásából készítette:

MEGAKOM Tanácsadó Iroda



Fenntartható városfejlesztési stratégiák támogatása

TOP Plusz -1.3.1-21

Tartalom

Vezetői összefoglaló	10
A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia kidolgozásának keretei	10
A helyzetelemzés fő megállapításai	11
Jövőkép és célok	14
Tervezett beavatkozások	15
Az FVS megvalósításának keretei	16
1 A partnerségi folyamat ismertetése az FVS tervezés időszakára vonatkozóan	17
1.1 Partnerek definiálása	17
1.2 Partnerségi akciók és azok tartalma	17
1.3 Partnerségi akciók ütemezése a tervezési folyamatban	19
2 Megalapozó munkarész: Helyzetfeltárás és helyzetértékelés	21
2.1 Helyzetfeltárás	21
2.1.1 Településhálózati összefüggések, a település helye a településhálózatban, térségi kapcsolatok	21
2.1.2 A területfejlesztési dokumentumokkal való összefüggések vizsgálata	24
2.1.3 A területrendezési tervekkel való összefüggések vizsgálata	27
2.1.4 A szomszédos települések hatályos településszerkezeti terveinek vonatkozó megállapításai	31
2.1.5 A település társadalma	32
2.1.6 A település humán infrastruktúrája	41
2.1.7 A település gazdasága	55
2.1.8 Az önkormányzat gazdálkodása, a településfejlesztés eszköz- és intézményrendszere	68
2.1.9 Településüzemeltetési szolgáltatások	70
2.1.10 Zöldfelületi rendszer vizsgálata	73
2.1.11 Közlekedés	77
2.1.12 Közművesítés	84
2.1.13 Környezetvédelem	92
2.1.14 Városi klíma	98
2.2 Területi lehatárolás	100
2.2.1 A várostérség lehatárolása, bemutatása	100
2.3 Helyzetértékelés, szintézis	104
2.3.1 Prosperáló város	104
2.3.2 Zöldülő város	107
2.3.3 Digitális város	111

2.3.4	Megtartó város.....	114
2.3.5	Kiszolgáló város.....	118
2.4	A város irányítási és működési modellje.....	125
2.4.1	Irányítási modell.....	125
2.4.2	Működési modell.....	127
2.4.3	Várostérségi koordináció.....	132
2.5	Kockázatok és lehetőségek értékelése.....	133
2.5.1	Prosperáló város.....	133
2.5.2	Zöldülő város.....	135
2.5.3	Digitális város.....	136
2.5.4	Megtartó város.....	138
2.5.5	Kiszolgáló város.....	139
3	Stratégiai munkarész.....	141
3.1	Forgatókönyv elemzés.....	141
3.2	Jövőkép.....	145
3.3	A stratégia célrendszere.....	148
3.3.1	Városi célrendszer.....	148
3.3.2	Várostérségi összefüggések.....	155
3.3.3	Városrészi összefüggések.....	159
3.4	A reziliens város a stratégiai célrendszerben.....	164
3.4.1	Prosperáló város.....	165
3.4.2	Zöldülő város.....	166
3.4.3	Digitális város.....	167
3.4.4	Megtartó város.....	168
3.4.5	Kiszolgáló város.....	168
3.5	A stratégia összhangja más stratégiákkal.....	169
4	Monitoring, kontrolling, indikátorok.....	175
4.1	FVS monitoring rendszere, nyomon követés a tervezés és végrehajtás során.....	175
4.2	Az FVS-hez kapcsolódó indikátorok és azok mérési módszertana.....	176
4.3	A beavatkozásokra vonatkozó adatok gyűjtésének és kezelésének helyi módszertana.....	180
5	Az irányítási és működési modell.....	181
5.1	A városirányítási modell indokolt módosításai.....	181
5.1.1	Az átfogó városirányítási rendszer változásai.....	181
5.1.2	A térségi koordináció mechanizmusainak változásai.....	181
5.1.3	Részvételi akciók a stratégiai ciklus végrehajtási szakaszában.....	182
5.2	A városi működési modellt érintő tervezett változtatások.....	184

6	Cselekvési terv	186
6.1	Intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése.....	186
6.2	Az akcióterületek kijelölése, a kijelölés és a lehatárolás indoklása.....	195
6.3	Városi szintű beavatkozási területek részletezése	198
6.3.1	Stratégiai célkitűzéseket támogató egyedi beavatkozások.....	198
6.3.2	Stratégiai célkitűzéseket támogató nagyobb városi területekre kiterjedő beavatkozások	200
6.3.3	Stratégiai célkitűzéseket támogató, átfogó szervezeti rendszerként működő stratégiai keretrendszerek (hálózatos, vonalas fejlesztések).....	206
6.4	Várostérségi szintű beavatkozási területek részletezése	219
6.4.1	Stratégiai célkitűzésekkel rendelkező térségi bevonással megvalósítható egyedi projektek	219
6.4.2	Átfogó stratégiai megalapozottságú térségi keretrendszerek (térségi hálózatos, vonalas fejlesztések, nem materiális hálózatos fejlesztések).....	220
6.4.3	A szatellit településeken végrehajtani tervezett egyedi beavatkozások.....	225
6.5	Stratégia együttműködési menetrendek (zöld és digitális átállást elősegítő célok és intézkedések, opcionálisan innovációs menetrend)	235
6.5.1	Zöld átállás menetrend.....	235
6.5.2	Digitális átállás menetrend.....	247
7	Finanszírozási terv	258
7.1	Elérhető és bevonható források számbavétele	258
7.1.1	Aktorok, meghatározó szereplők	259
7.1.2	Kitekintés	260
7.1.3	Egyéb kötöttségek és lehetőségek	260
7.2	Az üzleti modell bemutatása	261
7.2.1	Beavatkozások adatainak gyűjtése és ismertetése dimenzióként összegezve	262
7.2.2	A finanszírozási terv összefoglalója	267
7.3	Fenntartható üzemeltetés.....	267
7.4	Projektcsatorna fejlesztés intézményesítése	268
7.4.1	Ellátandó funkciók	268
7.4.2	Kulcsszereplők nevesítése	269
7.4.3	Intézményi modell bemutatása.....	269
8	Mellékletek.....	271
8.1	Antiszegregációs Terv	271
8.1.1	Helyzetelemzés és értékelés	271
8.1.2	Antiszegregációs terv (ASZT)	282
8.2	Elvégzett kérdőíves felmérések dokumentálása	288

8.2.1	Lakossági felmérés.....	288
8.2.2	Intézményi/ szervezeti felmérés	308
8.3	Finanszírozási terv beavatkozásokként.....	339
8.4	Működési térkép	340

Ábrajegyzék

1. ábra:	Jász-Nagykun-Szolnok megye járásai, 2020	21
2. ábra:	Szolnok és térsége.....	23
3. ábra:	Városhálózati lehatárolás az OFTK-ban.....	26
4. ábra:	Szolnok és térsége népességszámának változása 2010 és 2020 között	32
5. ábra:	Népmozgalmi adatok változása Szolnok városában és a szatellit településeken 2010 és 2020 között.....	33
6. ábra:	Az állandó népesség korcsoportos megoszlása 2020-ban	33
7. ábra:	Az öregedési index alakulása 2014 és 2020 között	34
8. ábra:	A nyilvántartott álláskeresők számának alakulása nemek szerint 2010 és 2020 között	35
9. ábra:	A nyilvántartott álláskeresők relatív mutatójának alakulása 2010 és 2020 között	36
10. ábra:	A közfoglalkoztatásban részt vevők havi átlagos létszáma (2013-2020)	36
11. ábra:	A közfoglalkoztatási mutató alakulása 2013 és 2020 között	37
12. ábra:	Az egy adózóra jutó személyi adóalapot képező jövedelem (2019, ezer Ft)	37
13. ábra:	A civil szervezetek számának alakulása 2010 és 2019 között	40
14. ábra:	Szolnok és térsége civil szervezetei tevékenységi kör szerint.....	40
15. ábra:	Lakossági értékelés a Szolnokon elérhető szolgáltatások és egyéb városi életminőséget befolyásoló tényezők kapcsán, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)	42
16. ábra:	Egy házi- és házi gyermekorvosra jutó lakosok száma (fő), 2020	42
17. ábra:	Ezer lakosra jutó működő kórházi ágyak száma (db)	44
18. ábra:	Óvodába beírt gyerekek száma Szolnokon és térségében (fő)	45
19. ábra:	Általános iskolai tanulók száma Szolnokon és térségében nappali oktatásban (fő).....	45
20. ábra:	Egyetemi és főiskolai szintű képzésben résztvevő hallgatók száma a felsőfokú oktatási intézményekben (fő)	48
21. ábra:	Az intézmény szolgáltatási területe	54
22. ábra:	Jász-Nagykun-Szolnok megye egy főre jutó GDP adatai	55
23. ábra:	Lakossági kérdőíves felmérés – Helyi termékek	59
24. ábra:	Kiadható férőhelyek számának változása Szolnokon.....	60
25. ábra:	Kereskedelmi szálláshelyek forgalma Szolnokon	60
26. ábra:	Szolnok részesedése a megyei szálláshelyek vendégforgalmából	61
27. ábra:	A regisztrált és működő vállalkozások számának alakulása (2010-2020)	62
28. ábra:	K+F ráfordítások Jász-Nagykun-Szolnok megyében 2010 és 2020 között	65
29. ábra:	Lakossági elégedettség Szolnok gazdasági jellemzőivel, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)	65
30. ábra:	Épített és megszünt lakások.....	66
31. ábra:	A lakásállomány alakulása.....	67
32. ábra:	Az értékesített lakások átlagára 2019-ben (ezer Ft/m ²)	67
33. ábra:	Az értékesített családi házak átlagos ára (ezer Ft/m ²)	68
34. ábra:	Lakossági kérdőíves felmérés – Milyen céllal használja az internetet?	72

35. ábra: Lakossági kérdőíves felmérés – Milyen módon kerül Ön ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal?.....	73
36. ábra: Lakossági elégedettség Szolnok közterületeinek mennyiségi és minőségi jellemzőivel, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)	76
37. ábra: Lakossági felmérés – Hogyan lehetne vonzóbbá tenni a Szolnok belvárosi zöldfelületeit a válaszadó és családja számára	77
38. ábra: Szolnok és térsége közlekedéshálózati kapcsolatai	78
39. ábra: Részlet Magyarország 2021. augusztus 30-tól érvényes vasúthálózati térképéből.....	80
40. ábra: Ezer lakosra jutó személygépkocsi számának alakulása (darab, 2010-2020)	82
41. ábra: Összes személyi sérüléssel járó közúti közlekedési baleset (2010-2020, eset)	83
42. ábra: Lakossági elégedettség Szolnok közlekedési helyzetével, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)	83
43. ábra: Közüzemi ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások aránya (%)	84
44. ábra: Szolgáltatott víz mennyisége 2010 és 2020 között	85
45. ábra: A közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatba (közcsatornahálózatba) bekapcsolt lakások aránya	87
46. ábra: A villamosenergia és a háztartási villamosenergia fogyasztók számának alakulása	88
47. ábra: Egy fogyasztóra jutó szolgáltatott villamosenergia mennyisége (1000 kWh)	89
48. ábra: A gázfogyasztók és háztartási gázfogyasztók számának alakulása	90
49. ábra: A szolgáltatott gáz mennyisége 2010 és 2020 között	90
50. ábra: A távfűtésbe bekapcsolt lakások számának és arányának alakulása 2010 és 2020 között ...	91
51. ábra: Internetelőfizetéssel ellátott háztartások aránya	92
52. ábra: A lakosságtól elszállított összes települési hulladék Szolnokon és térségében (tonna, 2010-2019).....	95
53. ábra: Lakossági kérdőíves felmérés – Környezetvédelem fontossága (1: egyáltalán nem – 4: nagyon)	96
54. ábra: Intézményi kérdőíves felmérés – Mely környezetvédelmi, fenntarthatósági szempontokat tartja fontosnak az intézmény, és melyeket alkalmazza már?.....	97
55. ábra: Szolnok város éghajlati jellemzői	99
56. ábra: Megyei tércategóriák	102
57. ábra: Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának szervezeti ábrája.....	126
58. ábra: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának működési térképe	131
59. ábra: FVS stratégiai célok	148
60. ábra: Szolnok városrészei	159
61. ábra: Az FVS összhangja más stratégiákkal	169
62. ábra: A célok és az indikátorok kapcsolata.....	175
63. ábra: A szakmai és lakossági partnerségi akciók	183
64. ábra: Szolnoki akcióterületek lehatárolása	197
65. ábra: A digitális gazdaság és társadalom fejlettségét mérő mutató (DESI) szerinti 2021-es rangsor	247
66. ábra: Egyéb potenciális európai uniós finanszírozási források típusai	259
67. ábra: Az FVS üzleti modellje	261
68. ábra: Szegregátumok és szegregációval veszélyeztetett területek Szolnokon	275

Táblázatok jegyzéke

1. táblázat: Partnerségi akciók az FVS tervezése során.....	18
2. táblázat: Partnerségi akciók tervezett ütemezése	20
3. táblázat: Szolnok és az ERFA 11 településegyüttes területe, népessége	23

4. táblázat: Vándorlási különbség Szolnok és térsége településein (eset)	24
5. táblázat: A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területfejlesztési Program prioritásrendszere	26
6. táblázat: Szolnok és térsége övezeti érintettsége az OTTrT-ben	28
7. táblázat: Szolnok és térsége övezeti érintettsége a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területrendezési Tervben.....	29
8. táblázat: A szomszédos települések településszerkezeti tervének Szolnokot érintő megállapításai	31
9. táblázat: Szolnok és térsége népességszámának változása 2010 és 2020 között.....	32
10. táblázat: A 7 éves és idősebb népesség megoszlása a legmagasabb befejezett iskolai végzettség szerint	35
11. táblázat: Az egy adózóra jutó személyi adóalapot képező jövedelem változása 2012 és 2019 között	38
12. táblázat: Vallási felekezetek nagysága	41
13. táblázat: Középfokú oktatási feladatellátási helyek Szolnokon	46
14. táblázat: A Szolnoki Szakképzési Centrum megyeszékhelyen található tagintézményeinek adatai	46
15. táblázat: Működő társas vállalkozások száma alkalmazott létszám alapján (2019)	56
16. táblázat: Szolnok és térségében működő vállalkozások a megyei TOP 50-ből (2020).....	56
17. táblázat: Működő társas vállalkozások megoszlása gazdasági ágazatonként, 2019 (db, %).....	58
18. táblázat: Megvalósult/megvalósításra kerülő projektek a GINOP keretein belül prioritási tengelyek szerinti megbontásban	62
19. táblázat: A zöldfelületi rendszer adatai (2020)	75
20. táblázat: Önkormányzat által kezelt úthálózat Szolnokon és térségében (2020)	81
21. táblázat: A várostérség lehatárolás különböző szempontjai.....	101
22. táblázat: Szolnok MJVÖ tulajdonában álló gazdálkodó szervezetek.....	130
23. táblázat: A standard forgatókönyvhöz kapcsolódó kitettségi mátrix.....	141
24. táblázat: Az adaptív forgatókönyvhöz kapcsolódó felkészültségi mátrix.....	143
25. táblázat: FVS stratégiai célmátrix – Szolnok	154
26. táblázat: FVS területi célmátrix – várostérségi összefüggések.....	158
27. táblázat: FVS területi célmátrix – városrészi összefüggések	161
28. táblázat: A rezilienciát fejlesztő lépések mátrixa	164
29. táblázat: Illeszkedés az EU tematikus célkitűzésekhez.....	170
30. táblázat: Illeszkedés a Szolnok 2030 Stratégiájához	171
31. táblázat: Illeszkedés Szolnok IVS-éhez	172
32. táblázat: Illeszkedés a térségi településfejlesztési stratégiákhoz	173
33. táblázat: Összefoglaló indikátor táblázat	176
34. táblázat: Az FVS egységes indikátorai	178
35. táblázat: OP indikátorok	179
36. táblázat: A partnerségi akciók ütemezése.....	183
37. táblázat: Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése	186
38. táblázat: Tervezett akcióterületek kijelölése (tervezet).....	195
39. táblázat: Városi stratégiai beavatkozási területek	198
40. táblázat: Városi akcióterületi fejlesztések.....	200
41. táblázat: Városi hálózatos beavatkozások (fizikai)	206
42. táblázat: Városi hálózatos beavatkozások (programok, ESZA projektek)	218
43. táblázat: Térségi hálózatos beavatkozások	220
44. táblázat: A térségi településeken tervezett projektek	225
45. táblázat: Az előzetes zöld célkitűzések kapcsolódása a stratégiai célokhoz	241
46. táblázat: Az előzetes zöld célkitűzések kapcsolódása a zöld dimenzió szempontjaihoz.....	242
47. táblázat: Zöld átálláshoz kapcsolódó mutatók.....	243

48. táblázat: A zöld fejlesztések tervezett beavatkozási területei	244
49. táblázat: Zöld átállás ütemterv.....	246
50. táblázat: Szolnok digitális átállásának specifikus céljai és kapcsolódásuk az FVS stratégiai céljaihoz és az okos város tématerületekhez	253
51. táblázat: Az FVS finanszírozásának meghatározó szereplői	259
52. táblázat: Prosperáló dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai	262
53. táblázat: Zöldülő dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai	263
54. táblázat: Digitális dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai	264
55. táblázat: Megtartó dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai	265
56. táblázat: Kiszolgáló dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai	266
57. táblázat: Összesítő pénzügyi tábla (FVS)	267
55. táblázat: A projektcsatorna fejlesztés intézményi sematikus modellje	269
58. táblázat: A szegregátumok demográfiai, munkaerőpiaci és lakhatási adatai a KSH 2011. évi népszámlálási adatai alapján.....	276
59. táblázat: Horizontális antiszegregációs célok és beavatkozások	282
60. táblázat: Területi fókuszú antiszegregációs célok és beavatkozások.....	283
61. táblázat: A két antiszegregációs beavatkozási dimenzió kapcsolata	285
62. táblázat: Akciók és beavatkozások ütemezése.....	286
63. táblázat: Az antiszegregációs terv beavatkozásainak előzetes, becslésen alapuló költségterve..	287

Vezetői összefoglaló

A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia kidolgozásának keretei

A 2021-2027-es Európai Unió tervezési periódus fenntartható városfejlesztési forrásainak (ERFA rendelet 11. cikk) felhasználásához elvárás integrált területi, városi stratégiák készítése. A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia (FVS) az Európai Unió elvárásait figyelembe vevő dokumentum, és a 2021-27-es forrásfelhasználás feltétele.

Jelen dokumentum Szolnok város és térsége Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája, amely az Irányító Hatóság által kidolgozott módszertani kézikönyv útmutatásai szerint került kidolgozásra. A módszertani kézikönyv az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1060 Rendelete, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1058 Rendelete, az Európai Zöld Megállapodás, a Lipcsei Charta, a Városi Partnerségek, illetve a Bizottság által kiadott Fenntartható Városfejlesztési Stratégiák Kézikönyve figyelembevételével készült el.

A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia teljes tervezéssel készül, nem csupán a TOP Plusz forrásainak felhasználására irányul, hanem a város és térsége által tervezett valamennyi fontosabb fejlesztést megáiban foglalja – a Szolnok 2030 Stratégiára és a hatályos Integrált Városfejlesztési Stratégiára alapozva, figyelembe véve a térség településeinek fejlesztési dokumentumait. Az FVS a meglévő településfejlesztési dokumentumokra alapozva és a módszertani kézikönyv iránymutatásai alapján újradefiniálja Szolnok és térsége jövőképét, célrendszerét, cselekvési tervét.

Jelen dokumentum fókuszában 14 település – Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykőrű, Rákócziújfalva, Rákócziújfaló, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas – által lehatárolt terület áll.

Szolnok és térsége



Az FVS-sel szemben elvárás, hogy 5 tervezési dimenzió mentén jelölje ki egy **reziliens, alkalmazkodóképes** város és térsége fejlesztés irányait, amely dimenziók megjelennek mind a helyzetértékelés, mind a stratégiai fejezet célrendszerében, mind a cselekvési terv kidolgozása során:

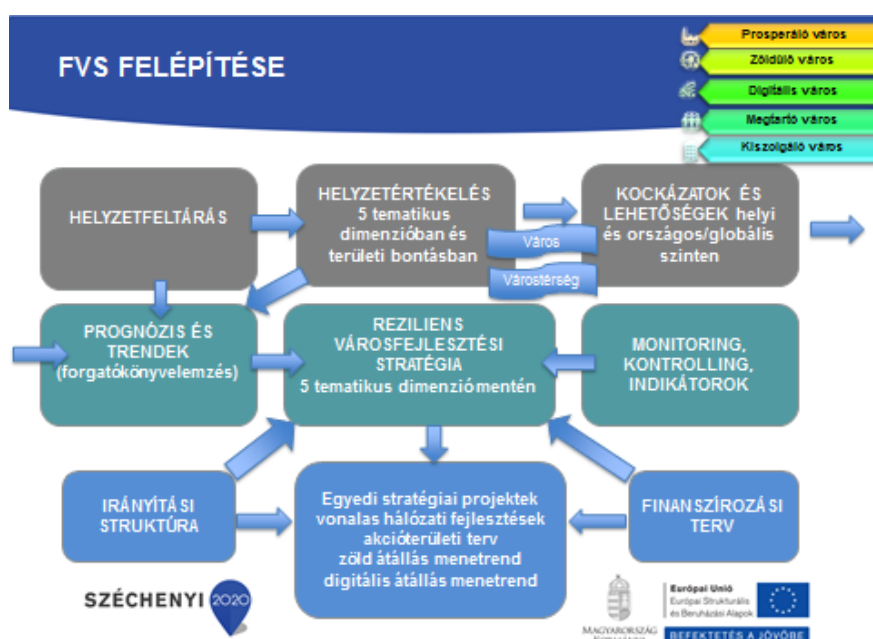
- **prosperáló város** – helyi gazdaságfejlesztési célok, befektetésösztönzés, innováció,

- **zöldülő város** – zöld átállásra való felkészülés a klímasemlegesség irányába történő elmozdulás érdekében,
- **digitális város** – digitális átállás megvalósítása a városi társadalom bevonásával,
- **megtartó város** – társadalmi befogadás és közösségfejlesztés – népességmegtartás,
- **kiszolgáló város** – épített és művi környezet, fenntartható területhasználat.

Az FVS támogatja a tervezés és forrásfelhasználás térségi szemléletének érvényesülését. Szolnok esetében – az országban szinte egyedülálló módon – az FVS Szolnok városra és a város által megjelölt térségi települések csoportjára (13 település) készült, **térségi szemléletben**.

Az FVS felépítése a helyzetfeltárástól a stratégiai munkarészen át a cselekvési tervig mutatja be a város és térsége fejlesztési irányait. A dokumentum elvárt felépítését az alábbi ábra foglalja össze.

AZ FVS felépítése



Forrás: Fenntartható Városfejlesztési Stratégia Módszertani Kézikönyve, Pénzügyminisztérium, 2021

A helyzetelemzés fő megállapításai

Szolnok Megyei Jogú Város Jász-Nagykun-Szolnok megye székhelye és a 18 települést magában foglaló Szolnoki járás központja – a megyei szintű intézmények és szolgáltatások többsége Szolnokon található. A **vasúti, közúti és vízi közlekedési csomópontként funkcionáló város** az Alföld közepén helyezkedik el, összeköttetést jelent az ország két legnépesebb városa, Budapest és Debrecen között. Miközben Szolnok – a Budapestet körülölelő belső városgyűrű elemeként – maga is célpontja az oktatási és munkavállalási célú ingázásnak, a főváros relatív közelsége miatt egyfajta elszívással is szembesül, aminek azonban pozitív hatása is van: **viszonylag magas a szolnoki lakhelyű adózók jövedelme** (7. legnagyobb a megyei jogú városok között).

Az FVS-ben lehatárolt térséget a 69 725 fős lakónépességű Szolnok mellett két kisváros (Besenyszög, Rákóczi falva), illetve 11 község alkotja. A településeggyüttes területe 704,46 km², népessége mintegy 96 200 fő, népsűrűsége 136,6 fő/km² volt 2020-ban. A térséget sújtó, országos átlagot meghaladó

népességcsökkenéshez a természetes fogyáson túl a negatív vándorlási egyenleg is hozzájárul. A Szolnokról való elvándorlás egyik célpontját éppen a várost körülölelő települések jelentik, azaz dezurbanizációs tendenciák is megfigyelhetők. **A demográfiai tendenciák közül kiemelendő a társadalmi előregedés, amely az egész országra, köztük számos hazai közép- és nagyvárosra is jellemző:** a térség öregedési indexe viszonylag magas (158,2%), ezen belül Szolnok mutatója is (167,9%), amely ugyanakkor csak kismértékben haladja meg a megyei jogú városok átlagát (161,3%).

Kedvező azonban a lakosság képzettségi összetétele: Szolnokon a felsőfokú végzettségűek aránya (20,87%) csaknem duplája a megye értéknek, de mintegy 5 százalékponttal meghaladja az országos átlagot is (a többi 13 településen az adatok kedvezőtlenebbek). Az összességében inkább magas képzettségi szint azonban csak részben tükröződik a foglalkoztatási adatokban: a munkanélküliségi ráta tendenciózusan meghaladja az országos átlagot, s jóllehet 2019-ig folyamatos – bár egyre kisebb mértékű – javulás mutatkozott meg, ezt a trendet 2020-ban megtörte a COVID-19 járvány. A kedvezőtlen munkaerőpiaci mutatók elsősorban a roma lakosságra jellemzőek (kb. 1 500 fő), akik egy része telepszerű körülmények között lakik Szolnok 6 szegregátumának valamelyikében (a KSH adatai szerint a többi településen szegregátum nincs).

Szolnokon a humán szolgáltatások széles kínálata érhető el mind a város, mind a térség lakosai számára, ezek feltételei és megítélése – az FVS keretében elvégzett lakossági és intézményi felmérés alapján – különböző:

- a lakosok legkevésbé az egészségügyi ellátással elégedettek, aminek elsődleges oka a szakemberek hiánya és leterheltsége;
- a bölcsődei, óvodai és általános iskolai ellátásokkal kapcsolatosan lényegesen magasabb az elégedettség – ezt a releváns adatok objektíve is alátámasztják, ugyanis az elmúlt időszak jelentős felújításainak és kapacitásbővítéseinek köszönhetően a szolgáltatások minőségi és mennyiségi jellemzői is javultak;
- a középfokú oktatási intézmények vonzáskörzete túlmutat a járás és a megye határain is, a tanulók száma azonban – a demográfiai adatokkal összhangban – egyértelműen csökken;
- a felsőoktatást a Debreceni Egyetem Szolnoki Campusa és Nemzeti Közszoigálati Egyetem biztosítja – a folyamatosan csökkenő hallgatói létszám mutatja, hogy jelentősebb beavatkozás szükséges a felsőfokú oktatás kedvezőbb pozicionálása érdekében;
- a Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézménye, illetve Humán Szolgáltató Központja, valamint egyéb intézmények jellemzően több településen és esetenként kistérségi szinten biztosítják a szociális alap- és speciális szolgáltatásokat;
- Szolnok rendkívül színes kulturális életéhez számos intézmény és rendezvény járul hozzá, amelyek egy része nemcsak a helyi és térségi lakosság igényeit szolgálja ki, hanem országos vagy nemzetközi turisztikai vonzerővel is rendelkezik (pl. Reptár, Szolnoki Gulyásfesztivál, Tiszavirág Fesztivál).

A humán szolgáltatásokat nyújtó közintézmények jelentős része átesett már energetikai felújításon, de a megújuló energia használata még kevésbé elterjedt, jóllehet **a térség adottságai a napenergia és a termálvíz esetében is kedvezőek.**

A térség külső és belső mobilitási adottságai nagymértékben befolyásolják az elérhetőséget, az élhetőséget, a vonzerőt és a versenyképességet egyaránt. Az egyre növekvő intenzitású és emiatt számos problémát generáló egyéni motorizált közlekedés mellett **felértékelődik a fenntarthatóbb közlekedési módok előnyben részesítése** (közösségi, kerékpáros és gyalogos közlekedés).

A népességmegtartásban az elérhető és magas színvonalú humán szolgáltatások, valamint a kedvező közlekedési feltételek mellett fontos a megfizethető lakhatás is. Szolnokon 10 év alatt 3%-kal nőtt a

lakásállomány, a szatellit településeken inkább stagnálás volt jellemző. Az eladott lakások 2019-es átlagárát tekintve **Szolnok a megyeszékhelyek viszonylatában kedvezőbb árszinttel rendelkezik**, a kisebb településeken pedig még alacsonyabbak az ingatlanárak. Mindezt kiegészítik az önkormányzati – részben szociális – bérlakások, amelyek egy részét kifejezetten fiatalok számára tart fenn az önkormányzat.

A város hatékony üzemeltetésében nagy előrelépést jelentenek az okos város megoldások (pl. SzolnokApp, Közterület Üzemeltetését segítő informatikai alkalmazás, Szolnok City Guide), ezek további elterjedéséhez a felhasználók digitális kompetenciáinak javítása is szükséges. A digitális megoldásoknak a gazdaság területén is vannak kiaknázatlan potenciáljai.

Jász-Nagykun-Szolnok megye egy főre jutó GDP-je nem éri el az országos érték 2/3-át, amivel a megyék rangsorának 15. helyén áll. A GDP előállításában nagy szerepet játszanak a gazdasági húzóágazatok és kitörési pontok: a feldolgozóipar, a kereskedelem, a logisztika, a távközlés, az élelmiszer-, papír-, vegy- és gyógyszeripar, az elektronika, az autóipar, a logisztika, a jelenleg még kevésbé prosperáló és kevésbé koordinált turizmus (különösen az aktív, a kulturális és az egészségturizmus), valamint az infokommunikációs szolgáltatások területe. **Szolnok súlya a megyén belül megkérdőjelezhetetlen: míg megye lakosságának kevesebb, mint egyötöde él itt, a társas vállalkozások közel 32%-a, a legalább 250 főt foglalkoztató vállalkozásoknak pedig 40%-a működik a városban.** A vállalkozások jelentős beruházásokat hajtottak végre az elmúlt időszakban: EU-s támogatással összesen mintegy 26 milliárd forint, egyéb forrásból mintegy 9 milliárd forint értékben. A vállalkozások működését jelenleg **2 ipari park** segíti (Szolnoki Ipari Park és Logisztikai Szolgáltató Központ, GIMA Szolnok Ipari Logisztikai Park), amelyek viszonylag magas kihasználtsága miatt bővítés indokolt). Fejlesztési területnek tekinthetők a különböző barnamezős területek is. Újabb vállalatok vonzásához a jelenleginél intenzívebb és célzottabb, városi/térségi szinten koordinált befektetésösztönzés szükséges.

A K+F+I tevékenységek egyelőre inkább alulreprezentáltak Jász-Nagykun-Szolnok megyében. Bár 2010-hez képest a kutató-fejlesztő helyek száma 30-ról 41-re emelkedett, országos összehasonlításban mindössze öt megyét előz meg, a K+F humán kapacitások csak kismértékben növekedtek, és a ráfordítások (a GDP 0,36%-a) sem érik el az országos átlag negyedét.

A térség természeti adottságai közül kiemelendő a Tisza és a Zagyva. A vízfolyások és holtágak a településszerkezetet, a zöldfelületi rendszert, a rekreációs lehetőségeket és a védett természeti értékeket is meghatározzák. Az 1 főre jutó zöldfelület mérete Szolnokon (21,54 m²) lényegesen nagyobb, mint a környező településeken és a megyében, elmarad viszont az országos átlagtól.

A zöldfelületek fenntarthatóságát és a mezőgazdaság versenyképességét is nagymértékben befolyásolja a **vízgazdálkodás hatékonysága, ami a klímaváltozásból fakadó egyre nagyobb aszályfenyegetettség miatt különösen fontos.** Ebben több tényező is szerepet játszik, többek között a kiépült ivóvíz- és szennyvízinfrastruktúra, a csapadékvíz elvezetésével és -tározásával kapcsolatos kihívások, valamint az ár- és belvízvédelem.

Szolnokon az épített-művi környezeti elemeket nagy mértékben alakította a második világháború utáni erőteljes iparfejlődés és lakásépítés. **Ezt ellensúlyozzák az elmúlt időszak fenntarthatóbb városfejlesztési beavatkozásai** (pl. Tiszavirág gyaloghíd, városrehabilitációs programok), amelyek során a város igyekszik minél nagyobb figyelmet fordítani a fenntarthatóságra (pl. közvilágítás korszerűsítése, energetikai fejlesztések, okos megoldások).

Jövőkép és célok

Szolnok 2030-ra egy olyan vonzó és élhető, folyamatosan fejlődő megyeszékhellyé válik, mely valódi összekötő kapocsként szolgál a főváros és a régió között, betöltve a nyugat és kelet közötti híd szerepét, azaz „Szolnok: Híd Nyugat és Kelet között”.

Szolnok és térsége 2030-ra Kelet-Magyarország egyik legélhetőbb, fenntartható és megújuló várostérségévé válik.

Az FVS átfogó, hosszú távú célja: Szolnok és térsége népességmentartó-képességének erősítése az itt élők életminőségének javítása, „jól-lét”-ének biztosítása révén, amelynek elérését az alábbi stratégiai, illetve részcélok szolgálják.



1. stratégiai cél: „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek

- Versenyképes üzleti környezet fejlesztése (befektetésösztönzés, iparterületek bővítése, szolgáltatásfejlesztés)
- Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése
- Agrárium fejlesztése
- Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése



2. stratégiai cél: „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció

- Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése
- Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése
- A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése



3. stratégiai cél: „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás

- A lakosság egészségi állapotának javítása
- A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése
- Óvodai ellátás, alap- és középfokú oktatás minőségének javítása

- Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése



4. stratégiai cél: „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás

- Az épített települési környezet fenntartható megújítása
- Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése
- Vízgazdálkodás fejlesztése
- Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése



5. stratégiai cél: „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek

- Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése
- Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a hozzáférhetőség javítása
- Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése

A tematikus jellegű stratégiai és részcélok mellett kijelölhetők az **FVS horizontális céljai**, amelyek áthatják a tematikus célok szinte mindegyikét: **H1. Digitalizáció, H2. Zöld, fenntartható fejlesztések, H3. Esélyegyenlőség, befogadás, felzárkózás.**

Tervezett beavatkozások

Az FVS céljainak elérését különböző típusú infrastrukturális és soft beavatkozások megvalósítása szolgálja Szolnokon és a további 13 településen:

- Helyi gazdaság stratégiai ágazatainak fejlesztése (pl. inkubátorház, ipari park fejlesztések, befektetésösztönzés),
- Vállalkozásfejlesztés, vonzó üzleti környezet,
- Közlekedésfejlesztés (pl. útépitések és -felújítások, hídépítés, alternatív közlekedési módok elterjedését szolgáló fejlesztések),
- Környezetfejlesztés (pl. fenntartható vízgazdálkodás, árvízvédelem),
- Oktatás- és képzésfejlesztés (új szakképzések meghonosítása, mentorprogramok, pályaválasztási és karriertervezési program, középiskolai vállalkozási klub),
- Humáninfrastruktúra fejlesztése (pl. oktatási-nevelési, képzési és szociális intézmények fejlesztése),
- Egészségfejlesztés (pl. kórházfejlesztés, rendelők felújítása, egészségfejlesztési programok),
- Életminőséget javító településfejlesztés (pl. szociális városrehabilitáció, intelligens köztér),
- Sportfejlesztés (pl. városi szabadidősport applikáció és digitális platform, Gokart pálya, sportközpont létesítése),
- Települési megtartó erő növelése (pl. városfejlesztési alap működtetése, szemléletformáló akciók, kulturális intézmények komplex fejlesztése, zöldfelületfejlesztések),
- Turizmusfejlesztés (pl. helyi turizmusmenedzsment szervezet megalapítása, turisztikai attrakciók és szolgáltatások fejlesztése, szálláshelyfejlesztés).

A fentiekén kívül az FVS-hez kapcsolódva fontosak a zöld és digitális átálláshoz, illetve az Antiszegregációs Tervhez illeszkedő potenciális beavatkozások is.

Az FVS megvalósításának keretei

Az FVS kidolgozása és az abban foglaltak megvalósítása is széleskörű **partnerségre** épül mind térségi, mind szektorális szinten. Többek között lakossági és intézményi kérdőíves felmérések, illetve a térség valamennyi releváns szereplőjét magában foglaló tematikus műhelyek segítik az adottságok, kihívások és fejlesztési szükségletek azonosítását, majd az egyes beavatkozások előkészítését és végrehajtását – ezáltal pedig a jövőkép és a célok elérését. Mindez nagymértékben hozzájárul a fejlesztések szakmai és társadalmi megalapozottságához és elfogadottságához. A térségi egyeztetés új platformját jelenti a Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság, amely az érintett 14 települések önkormányzatának delegáltjaiból áll.

Ahhoz, hogy mérhető legyen az FVS-ben foglalt célkitűzések elérése, folyamatos **monitoring** szükséges megfelelő eredmény- és hatásindikátorokkal, átgondolt mechanizmusokkal és kijelölt felelősökkel.

A felelősségi és hatáskörök egyértelmű lehatárolása, valamint a feladatok hatékony végrehajtása a települések általános irányításában és üzemeltetésében, a közszolgáltatások biztosításában és a városfejlesztési tevékenységekben is elsődleges szempont. Ezt biztosítja az átgondolt és csak minimális módosítást igénylő **irányítási és működési modell**, amiben kiemelt szerepet játszanak az önkormányzatok, a polgármesteri hivatalok releváns osztályai, valamint a Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.

A hatékony működés és együttműködés elengedhetetlen a források eredményes bevonásához és felhasználásához, amelynek részleteit a **finanszírozási terv** tartalmazza. Ebben azonosításra kerülnek

- az elérhető hazai források (pl. Magyar Falu Program, Modern Városok Program, Kisfaludy Program, célzott támogatások),
- az európai uniós támogatások (pl. operatív programok, Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz, transznacionális programok, közvetlen brüsszeli források)
- és egyéb források (önerő, esetlegesen újonnan létrehozandó tőkealap).

Ezeket szükséges optimálisan kombinálni figyelembe véve a hazai és nemzetközi gazdaság-pénzügyi folyamatokat és körülményeket. Az FVS keretében azonosított várostérségi beavatkozások összértéke meghaladja a 331 milliárd forintot.

1 A partnerségi folyamat ismertetése az FVS tervezés időszakára vonatkozóan

A partnerség megvalósítása fontos funkciót tölt be a tervezési folyamatban: egyrészt lehetőséget ad a **partnerek, érintettek fejlesztési elképzeléseinek megismerésére**, másrészt lényeges szerepe van az elkészülő fejlesztési **stratégia társadalmi elfogadtatásában** annak, hogy a partnerek már a tervezés során széles körben bevonásra kerülnek, véleményt nyilváníthatnak.

A partnerségi folyamata a fenntartható városfejlesztési stratégia tervezési, megvalósítási és fenntartási szakaszaira is kiterjed. Jelen fejezet a tervezés során megvalósuló partnerség kereteit rögzíti, az FVS előkészítése, kidolgozása, jóváhagyása során megvalósuló együttműködési folyamatot mutatja be. A megvalósítás során tervezett partnerségi akciókat az 5.1.3 fejezet részletezi.

1.1 Partnerek definiálása

A partnerségi egyeztetés **célja** az érintettek

- igényeinek, szükségleteinek, problémáinak feltárása;
- ötleteinek, javaslatainak megismerése, azok összehangolása;
- ösztönzése arra, hogy saját tevékenységeikkel, ill. fejlesztéseikkel segítsék a stratégia megvalósulását;
- együttműködésének elősegítése.

Az FVS stratégiai tervezése és végrehajtása során a partnerségi akciók révén biztosítottá válik az információk áramlása, a következtetések visszacsatolása és a partneri csoportok, érintettek bevonása.

A partnerségi folyamatba bevonásra kerülő érintettek köre:

- a várostérség településeinek képviselői,
- a várostérség lakossága,
- önkormányzati és egyéb, a térségben működő közintézmények, önkormányzati tulajdonú cégek,
- a települések működtetésében részt vállaló, nem önkormányzati tulajdonú cégek, szolgáltató szervezetek,
- helyi vállalkozások, illetve azok érdekvédelmi, szakmai csoportjai,
- civil, nonprofit szervezetek, egyházak képviselői (különös tekintettel a feladatellátási szerződés keretében a közfeladatellátásban résztvevő szervezetekre),
- felsőoktatási intézmények, egyetemek,
- megyei önkormányzat.

A várostérség településeiről minden felsorolt partneri csoport tetszőleges számban képviseltetheti magát. A partnerségi folyamatban történő részvétel lehetőségét a Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata hirdeti meg egy vagy több nyilvános fórumon. Egy adott időn belül regisztrált térségi szereplők figyelembevételre kerülnek a partnerségi esemény szervezése során.

1.2 Partnerségi akciók és azok tartalma

Szolnok város az alábbi partnerségi akciók megvalósítását tervezte és valósította meg az FVS stratégiakészítési időszakára vonatkozóan.

1. táblázat: Partnerségi akciók az FVS tervezése során

Partneri csoportok	Résztevők köre
Lakossági kérdőíves felmérés Intézményi kérdőíves felmérés	<ul style="list-style-type: none"> Szolnok és térsége lakossága Önkormányzati intézmények, szervezetek
Humán fejlesztési műhely	<ul style="list-style-type: none"> Szolnok MJV Polgármesteri Hivatal szakemberei Oktatási-nevelési intézmények képviselői Szociális, egészségügyi intézmények képviselői Kulturális intézmények, szervezetek képviselői Civil szervezetek Egyházak Nemzetiségi önkormányzatok képviselői Térségi szereplők
Gazdaságfejlesztési műhely	<ul style="list-style-type: none"> Szolnok MJV Polgármesteri Hivatal szakemberei Vállalkozások képviselői, jelentős foglalkoztatók Ipari parkok képviselői Felsőoktatás képviselői Szakképzési centrum Megyei kereskedelmi és iparkamara Megyei agrárkamara Turisztikai szereplők Térségi szereplők
Környezeti és közlekedés fejlesztési műhely	<ul style="list-style-type: none"> Szolnok MJV Polgármesteri Hivatal szakemberei Városüzemeltetés képviselői Közműszolgáltatók (víz, gáz, elektromos stb.) Hulladékgazdálkodási szervezet Közösségi közlekedés (Volánbusz Zrt., MÁV Zrt.) Magyar Közút Nonprofit Zrt. megyei igazgatósága Környezetvédelmi szervezetek Vízügyi szervezetek Civil szereplők Térségi szereplők
Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság (FVTB)	Térségi települések önkormányzatának delegáltjai (polgármester vagy megbízottja)
Lakossági tájékoztatás	Szolnok és térsége lakossága
Megyével történő egyeztetés	Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat képviselői
Szakmai interjúk, egyeztető workshopok	Városi főépítész, antiszegregációs tervvel kapcsolatosan érintett szakemberek, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.

Minden esetben biztosított volt a partnerségi folyamathoz történő csatlakozás lehetőségének nyilvános meghirdetése és a jelentkező térségi szereplők regisztrációja, majd azok partnerségi akciókba történő bevonása.

A partnerségi folyamat fontos elemét jelentette **tematikus partnerségi műhelybeszélgetések** szervezése az adott témákban érintett szakmai és társadalmi partnerek tájékoztatása és fejlesztési javaslatainak megismerése érdekében (intézmények, vállalkozások, civil, nonprofit szervezetek, egyházak bevonásával). A partnerségi workshopok tematikája az FVS tervezési dimenzióhoz igazodva került meghatározásra az alábbiak szerint:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Gazdaságfejlesztési műhely – prosperáló város Humán fejlesztési műhely – megtartó város Környezet és közlekedés fejlesztési műhely – kiszolgáló város | } mindhárom műhely
esetében zöldülő város +
digitális város dimenziók |
|---|---|

A szakmai műhelybeszélgetések online formában valósultak meg az alábbi felépítés szerint:

- Tájékoztató prezentáció:
 - FVS tervezési keretek,
 - TOP Plusz keretében támogatható tevékenységek,
 - A helyzetelemzés főbb megállapításai az adott területeken (humán fejlesztés, gazdaságfejlesztés, környezet és közlekedés),
 - Szolnok és térsége tervezett célrendszere, tervezett fejlesztési elképzelései,
- Interaktív beszélgetés:
 - Részvevők javaslatainak, fejlesztési szükségleteinek megismerése az adott területeken interaktív beszélgetés formájában.

A széleskörű szakmai együttműködés megteremtése mellett a partnerségi egyeztetések célja a **lakosság** bevonása, tájékoztatása az FVS készítéséről és a fő városfejlesztési elképzelésekről, valamint annak biztosítása, hogy véleményezni tudják a városfejlesztési stratégiát. Ennek érdekében a várostérség Szolnok város honlapján keresztül tájékoztatta a lakosságot: prezentáció keretében ismertette az FVS készítés céljait, a helyzetelemzés legfőbb megállapításait, a stratégia célrendszerét és a tervezett beavatkozások körét.

Mivel Szolnok és településegysége térségi szintű tervezést végez, ezért a szakmai-módszertani elvárásnak megfelelően megtörtént egy ún. **Fenntartható városfejlesztési településegységes bizottság (FVTB)** létrehozása és működésének elindítása. A bizottság tagjai Szolnok és minden várostérségi település önkormányzatának delegáltjai (pl. polgármester vagy annak megbízottja).

Jelen tervezési ciklusban a partnerség részét képezi a **megyével történő egyeztetés**, hiszen a 2021-2027-es programozási időszakban a megyei integrált területi program (ITP) része az új ERFA rendelet 11. cikk szerinti fenntartható városfejlesztés intézkedés. Az FVS és TVP keretében tervezett beavatkozási területek és célok, valamint azok költségterve illeszkednek a megyei önkormányzat területfejlesztési koncepciójához, programjához, valamint a megyei ITP-hez. A megyei önkormányzattal történt egyeztetés dokumentációja a fenntartható városfejlesztési pályázat részét képezi.

Az FVS tervezési időszakában további **szakmai interjúk, egyeztető workshopok** is lezajlottak (városi főépítési interjú, antiszegregációs tervvel kapcsolatos szakmai egyeztetések, városfejlesztő társasággal lebonyolított szakmai egyeztetések).

1.3 Partnerségi akciók ütemezése a tervezési folyamatban

A partnerségi akciók ütemezése illeszkedett az FVS tervezési időszakához, a vonatkozó pályázati felhívás megjelenésének és benyújtási határidejének időpontjához.

2. táblázat: Partnerségi akciók tervezett ütemezése

Partneri csoportok	Tervezett ütemezés	Megvalósulás
Kérdőíves felmérések <ul style="list-style-type: none"> Lakossági felmérés Intézményi felmérés 	tervezés során, a helyzetfeltárás megalapozása és a fejlesztési szükségletek felmérése érdekében	2021. október 11. – 2021. december 20.
Szakmai, társadalmi partnerek: 3 partnerségi műhely <ul style="list-style-type: none"> Humán fejlesztési műhely Gazdaságfejlesztési műhely Környezet és közlekedés fejlesztési műhely 	tervezés során 1-1 alkalommal, helyzetfeltárás kidolgozását követően, a fejlesztési irányok véglegesítése előtt	2021. november 25. 2021. december 14. 2021. december 14.
Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság (FVTB)	tervezés indításakor, valamint a tervezés során legalább 2 alkalommal <ul style="list-style-type: none"> a helyzetfeltárás, célrendszer kidolgozását követően, a beavatkozások körének véglegesítése előtt elkészült stratégia véleményezésekor 	2021. október 6. – előzetes tájékoztatás 2022. február 14. – FVTB megalakulása 2022. március/április – FVTB ülés
Lakossági tájékoztatás	tervezés során 1 alkalommal, fejlesztési irányok kijelölését követően, elkészült stratégia véleményezése	2022. március
Megyével történő egyeztetés	tervezés során 1 alkalommal, a beavatkozások körének véglegesítése előtt	2022. április
Szakmai interjúk, egyeztető workshopok	tervezés során több alkalommal, adott szakmai témákhoz kapcsolódóan	2021. október – 2022. március

2 Megalapozó munkarész: Helyzetfeltárás és helyzetértékelés

2.1 Helyzetfeltárás

Az FVS helyzetfeltárás fejezete az alábbi információforrásokra támaszkodva került kidolgozásra:

- primer források (2021. október-december):
 - lakossági kérdőíves felmérés,
 - önkormányzati intézmények körében végzett kérdőíves felmérés,
- szekunder források:
 - KSH, önkormányzati és egyéb statisztikai adatok,
 - városi és térségi településfejlesztési és ágazati koncepciók, stratégiák elemzése.

2.1.1 Településhálózati összefüggések, a település helye a településhálózatban, térségi kapcsolatok

Szolnok Megyei Jogú Város Jász-Nagykun-Szolnok **megye székhelye, járási központ.** Jász-Nagykun-Szolnok megye 78 települést, a Szolnoki járás 5 várost (Szolnok, Besenyszög, Martfű, Rákóczifalva és Újszász) és 13 községet (Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákócziújfalú, Szajol, Szászberek, Tiszajenő, Tizsasüly, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas) foglal magában. A járás területe 914,48 km², népessége 2020-ban 114 031 fő volt, melynek 61,87%-a élt a járásszékhelyen.

1. ábra: Jász-Nagykun-Szolnok megye járásai, 2020



Forrás: <http://www.terport.hu/tematikus-terkepek/jasz-nagykun-szolnok-megye-jarasai-2020>

Szolnok az Alföld közepén helyezkedik el, összeköttetést jelent az ország két legnépesebb városa, Budapest és Debrecen között. Fontos kiemelni a város forgalmi csomóponti szerepét, amely több tényező együttállásának köszönhető: Jász-Nagykun-Szolnok megyének hét megyével van közvetlen

határhelyzete és nyílthalmós kapcsolata. Emellett jelentős közúti és vasúti kapcsolatokkal rendelkezik országos és nemzetközi szinten is.

A város fejlődése során **közlekedési csomóponttá**, illetve az ebből következő katonai utánpótlások stratégiai központjává vált. A város és térsége része a fővárost tehermentesítő belső ipari/logisztikai gyűrűnek, emellett a megyeszékhely saját vonzáskörzettel bíró térségi központ is. Kelet-nyugati irányban az M4 autópálya Szolnokot északról elkerülő szakasza Püspökladányig, majd az onnan Debrecenig tartó közlekedés lebonyolításában játszik fontos szerepet. Az M4 autópálya Abony-Törökszentmiklós közötti szakaszának átadására 2022 I. negyedévében került sor. Emellett fontos megemlíteni a térség közlekedését észak-déli irányban keresztező M8 autópálya Kecskemét-Szolnok közötti M4-M8 csomópontját, amelynek kivitelezése már 2022-ben megkezdődhet.

A megye adottságai révén a megyeszékhely, illetve a Felső-Jászság térsége nem csak a hazai, de a nemzetközi befektetések egyik célpontja. Szolnok hazánk többi megyei jogállású városához hasonlóan kiemelkedő jelentőségű az ország kiegyensúlyozott gazdasági fejlődésének szempontjából. A város 1876 óta folyamatosan ellátja a megye vezetését, ebből kifolyólag **fejlett intézményrendszerrel** rendelkezik, a megyei intézmények túlnyomó többsége Szolnokon található:

- Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal,
- NAV Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Adó- és Vámigazgatósága,
- Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság,
- Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Rendőr-főkapitányság,
- Szolnoki Törvényszék,
- Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság,
- Szolnok Megyei Földhivatal,
- Jász-Nagykun-Szolnok megyei Hetényi Géza Kórház és Rendelő Intézet,
- Magyar Vöröskereszt Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Szervezete,
- Verseyhy Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény.

Napjainkban Szolnok és térsége a 3 közelben fekvő várossal (Rákóczi falva, Újszász, Martfű) igazgatási-szolgáltatási funkciójú központnak tekinthető, míg a Felső-jászsági Jászberény-Jászfényszaru-Jászárokszállás háromszög termelési központtá fejlődött. A megye településfejlesztési koncepciója a fejlesztési térségek területi felosztásában Szolnokot Törökszentmiklóssal és Martfűvel együttműködő nagyvárosi térségként jelöli ki, további gazdasági potenciállal rendelkezik Tószeg és Besenyszög.

A KSH 2011-es népszámlálási adatai alapján a Jász-Nagykun-Szolnok megyén belül Szolnokról naponta ingázó alkalmazottak száma 4 460 fő, míg a helyben lakó és dolgozó emberek száma 25 768 fő volt. A járás településeiről összességében más településre eljárók száma összesen 14 633 fő volt. A megyeszékhelyen esetében annak ellenére megfigyelhető a más megyéből bejárók számának és arányának emelkedése, hogy nem autópálya közelében fekszik. Az iskolai végzettséggel kapcsolatban kimutatható egyfajta egyensúlytalanság: a **Szolnokról ingázók** többsége egyetemi vagy főiskolai végzettségű, míg a **Szolnokra érkező foglalkoztatottak** nagyobb arányban középfokú iskolai végzettséggel rendelkeznek. 2011-ben a Szolnok vonzáskörzetében élő foglalkoztatottak mintegy 40,1%-a helyben lakó és dolgozó, 31,9%-a pedig a központba ingázó foglalkoztatott volt.

Az adatok alapján egyértelműen kirajzolódik a részben a megyehatárokat is átlépő **oktatási célú ingázás**: a szolnoki középiskolákban tanuló diákok 60%-a vidéki, az ingázás azonban nem egyirányú.

Jelen dokumentum fókuszában 14 település – Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczi falva, Rákóczi újfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezseny, Zagyvarékas – által lehatárolt terület áll.

2. ábra: Szolnok és térsége



Forrás: saját szerkesztés

Szolnok várostérségét (az ERFA 11 településeggyüttest) Szolnok mellett két másik város (Besenyszög, RákócziFalva), illetve 11 község alkotja. A településeggyüttes területe 704,46 km², népsűrűsége 2020-ban 136,6 fő/km² volt, amely meghaladja a járási értéket (124,69 fő/km²). A megyeszékhely Jász-Nagykun-Szolnok megye legsűrűbben lakott települése, 2020-ban az egy km²-en lakók száma 372,38 fő volt. A várostérségben él a megye népességének egynegyede.

3. táblázat: Szolnok és az ERFA 11 településeggyüttes területe, népessége

	Települési besorolás	A település területe (km ²)	Lakónépesség száma az év végén (fő), 2020	Állandó népesség száma (fő), 2020
Szolnok	megyei jogú város	187,24	69 725	68 701
Besenyszög	város	138,08	3 217	3 287
Csataszög	község	11,21	279	321
Hunyadfalva	község	5,35	155	192
Kőtelek	község	45,14	1 600	1 571
Nagykőrű	község	42,81	1 590	1 651
RákócziFalva	város	35,94	5 361	5 446
Rákócziújfalú	község	19,61	1 808	1 945
Szászberek	község	39,22	965	994
Tiszajenő	község	28,19	1 576	1 564
Tiszavárkony	község	35,62	1 540	1 590
Tószeg	község	59,17	4 283	4 505
Vezseny	község	25,17	610	650
Zagyvarékas	község	31,71	3 523	3 801
Településeggyüttes összesen		704,46	96 232	96 218

Forrás: KSH Tájékoztatási adatbázis <http://statinfo.ksh.hu> adatai

A térségre – néhány kivétellel – általánosan jellemző a **népességcsökkenés**, amelyhez a természetes fogyáson túl hozzájárul a **vándorlási egyenleg** negatív tendenciája is. A Szolnokról való elvándorlás egyik célpontját éppen a várost körülölelő települések jelentik, megfigyelhetőek dezurbanizációs tendenciák. A térségben kiemelhető Rákóczi falva, amely a vizsgált időszakban folyamatosan vándorlási többlettel rendelkezett. A teljes várostérség vándorlási egyenlegét vizsgálva a legkedvezőbb év 2016 volt (-49 eset), míg a legtöbb elvándorlás (-332 eset) 2010-ben történt.

4. táblázat: Vándorlási különbözet Szolnok és térsége településein (eset)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Szolnok	-254	-129	-93	-132	-149	-126	-121	-226	-244	-315	-364
Besenyszög	15	-7	8	10	-4	4	23	3	-1	-2	16
Csataszög	-1	-16	7	-8	-13	13	-11	-5	10	-9	6
Hunyadfalva	-7	-5	-10	2	-2	-6	-2	-3	-1	-4	-15
Kótelek	0	-14	-12	-11	1	-4	4	-13	3	-4	3
Nagykörű	21	12	-13	10	14	-3	11	-35	-3	28	9
Rákóczi falva	7	22	2	30	4	17	25	14	43	23	59
Rákócziújfalú	-21	14	-3	-28	7	5	-19	-2	-4	-48	-18
Szászberek	5	-17	2	24	8	3	-2	0	4	-14	10
Tiszajenő	-10	-8	7	0	-6	-1	-19	-15	-7	35	-1
Tiszavárkony	-5	-8	1	-5	17	6	6	-8	19	19	23
Tószeg	-30	-20	-25	-9	3	-29	24	19	43	-23	13
Vezseny	-5	-16	-7	-1	0	-13	6	18	-6	-9	-7
Zagyvarékas	-47	-27	-24	-34	-18	16	26	20	-26	48	53
Településeggyüttes összesen	-332	-219	-160	-152	-138	-118	-49	-233	-170	-275	-213

Forrás: KSH Tájékoztatási adatbázis

Szolnok Megyei Jogú Város a rendszerváltás előtt kiterjedt regionális szerepkörrel is rendelkezett, a város gazdasága jelentős munkaerőpiaci vonzaskörzetet hozott létre. A város kiterjedt vonzaskörzete és az azon belüli szoros együttműködés az azóta bekövetkezett változások ellenére is fennmaradt. A várostérségben a központ és a vonzaskörzete kapcsolatrendszerének egyik meghatározó eleme a munkahely és lakóhely közötti napi ingázás (részletes adatokat a 2.2. fejezet tartalmaz). A térségi összetartozáshoz a munkaerőpiaci kapcsolatok mellett hozzájárul a lezajlott népességmozgás (dezurbanizációs folyamatok), a települések infrastrukturális összekapcsolódása (ivóvízellátás, szennyvízkezelés, hulladékgazdálkodás), valamint a települések közötti együttműködés. A térség települései már a korábbi években is több területen rendszeres kapcsolatban álltak egymással, formális megbeszélések (polgármesteri találkozók) keretében is, ezt folytatva a térségi települések a jövőben is együtt kívánnak működni, rendszeresen egyeztetik fejlesztési elképzeléseiket.

A várostérség különböző szempontok szerinti lehatárolását a 2.2. fejezet mutatja be részletesen.

2.1.2 A területfejlesztési dokumentumokkal való összefüggések vizsgálata

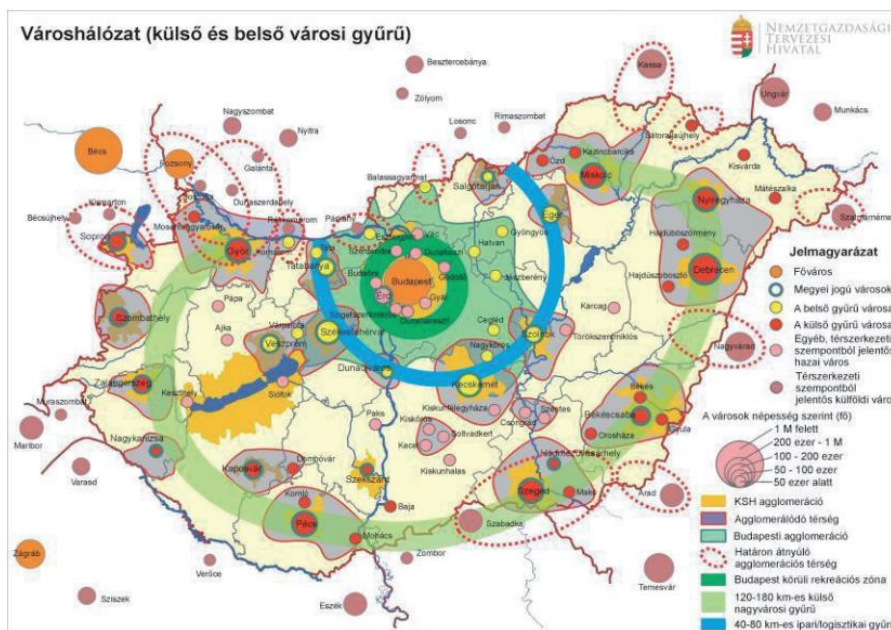
Kapcsolódás az Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Konceptióhoz (OFTK)

Az 1/2014. (I. 3.) OGY határozattal elfogadott Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Konceptió az ország társadalmi, gazdasági, ágazati és területi fejlesztési szükségletei alapján fogalmazta meg jövőképét, valamint hosszú távú fejlesztéspolitikai céljait és elveit.

A dokumentum Szolnok városát Kecskeméttel, Székesfehérvárral, Tatabányával, Dunaújvárossal, Salgótarjánnal, Váccal, Gyöngyössel, Esztergommal, Jászberénnyel, Veszprémmel és Egerrel együtt a

Budapestet körülölelő belső városgyűrű elemeként azonosítja, amely a Közép-Tisza-vidék központjaként az élhető és fenntarthatóan fejlődő régiós alközpontváros státuszának megerősítésére törekszik. Megtartandó és fejlesztendő húzóágazatként azonosítja a feldolgozóipart, a kereskedelmet, a logisztikát, a távközlést, az élelmiszer-, papír-, vegy- és gyógyszeripart, az elektronikát és az autóipart, emellett a logisztika, az ipar, a turizmus és az infokommunikációs szolgáltatások, mint megújult tartalmú kitörési pont szerepelnek Szolnok vonatkozásában.

3. ábra: Városhálózati lehatárolás az OFTK-ban



Forrás: OFTK

Kapcsolódás Jász-Nagykun-Szolnok megye Területfejlesztési Koncepciójához és Programjához

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Közgyűlés 2021. március 30-án fogadta el a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területfejlesztési Koncepcióját és Programját a 2021-2030 közötti időszakra vonatkozóan. A Koncepció 2030-ra megfogalmazott jövőképe a következő: „NÖVEKVŐ TÁRSADALMI – GAZDASÁGI SÚLYÚ HÁROM TÁJ EGYSÉGE – A megye társadalmi gazdasági súlyának és belső kohéziójának erősítése”. A jövőkép elérését 3 átfogó, 3 területi, 4 specifikus és 4 horizontális cél biztosítja, melyek közül Szolnok és térsége szempontjából kiemelendő a „T1 – ÚJ NÖVEKEDÉSI ÖVEZET” területi cél, mely a Jászság és a szolnoki településeggyüttes fejlesztési irányát jelöli ki. A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területfejlesztési Program a fent meghatározott célok mentén 5 prioritást, azokon belül összesen 14 intézkedést határozott meg, melyek a következők:

5. táblázat: A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területfejlesztési Program prioritásrendszere

Prioritás	Fejlesztési intézkedés
P1 Növekvő versenyképesség	P1.1. Az elérhetőség javítása, kiemelten az M4 tovább építése
	P1.2. Magasabb hozzáadott érték előállítás
	P1.3 Növekedési zóna szervezése
	P1.4 A megyeszékhely és a tiszántúli térségek gazdasági súlyának emelése
P2 Népségmegtartás – Társadalmi felzárkóztatás	P2.1 Foglalkoztatás differenciált bővítése
	P2.2 A népesség egészségi állapotának és képzettségének javítása
	P2.3 Felsőfokú oktatás fejlesztése
P3 Kedvező állapotú környezet	P3.1. Tájkonform mezőgazdaság és turizmusfejlesztés
	P3.2 Megújuló energiák alkalmazása
	P3.3 Klímavédelmi intézkedések
P4 Vonzó – élhető települések	P4.1 Átfogó településfejlesztés a helyi közösségek bevonásával
P5 Kiegyenlítettebb térszerkezet	P5.1 Településközi munkamegosztás elmélyítése
	P5.2 Tisza-tavi turisztikai térség kiemelt kezelése
	P5.3 Térségi felzárkóztatás – kiemelten komplex programmal fejlesztendő járásek problémáinak kezelése

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Előzetes Integrált Területi Program 4. fejezete a 2021-2027 fejlesztési célterületei között Szolnok városát és további 13 települést TK1 Szolnok megyei Jogú Város és településeggyüttese néven nevesíti, melynek forrásfelhasználási módja a fenntartható városfejlesztés kategóriába tartozik – megegyezve a jelen stratégiában szereplő településeggyüttessel.

2.1.3 A területrendezési tervekkel való összefüggések vizsgálata

Országos Területrendezési Terv (OTrT)

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény célja, hogy az ország általános és egyes térségeinek kiemelkedő gazdasági, társadalmi és kulturális fejlődését és az ehhez hozzájáruló véges és nehezen megújuló táji, természeti, környezeti és épített környezeti értékeket figyelembe véve biztosítsa az ország kiegyensúlyozottabb területi fejlődését, a terület- és gazdaságfejlesztés hatékony területi irányítását, az okszerű és takarékos területhasználatot, valamint a gazdasági, társadalmi és környezeti fenntarthatóság megőrzését.

Szolnok városát és térségét az országos jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok közül az alábbiak érintik:

- Tervezett gyorsforgalmi utak:
 - M4 (Üllő (M0) – Szolnok – Püspökladány – Berettyóújfalu – Nagykeréki – (Románia))
 - M8 (Balatonfőkajár (M7) – Sárbogárd – Baracs, Apostag – Kecskemét – Szolnok (M4))
 - M32 (Szolnok (M4) – Füzesabony térsége (M3))
- Távlati főutak:
 - 4. sz. főút (Budapest – Cegléd – Szolnok – Püspökladány – Debrecen – Hajdúhadház – Nyíregyháza – Kisvárd – Záhony – (Ukrajna))
 - 32. sz. főút (Hatvan (M3) – Jászberény – Szolnok (4. sz. főút))
 - 402. sz. főút (Szolnok (4. sz. főút) – Szolnok (32. sz. főút))
 - 442. sz. főút (Szolnok (4. sz. főút) – Martfű – Tiszaföldvár – Kunszentmárton (44. sz. főút))
- Meglévő távlati közúti Tisza-híd: Szolnok
- Tervezett közúti híd: Tiszapüspöki-Besenyszög
- Meglévő vasúti híd: Szolnok-Szajol
- Országos törzshálózati vasúti pályák
 - 100 (Budapest [VI. kerület, Nyugati pu.] – Cegléd – Szolnok – Záhony – (Ukrajna))
 - 120a (Budapest [X. kerület, Rákos] – Újszász – Szolnok)
- Közös felhasználású katonai és polgári repülőtérre fejleszthető repülőtér: Szolnok
- Országos kerékpárút-törzshálózat elemei
 - 4. Tiszamente kerékpárútvonal (11-es jelű Euro Velo®) (Gönc – Kótelek – Nagykörű – Szolnok – Tószeg – Tiszavárkony – Tiszajenő – Szeged – Röske (Szerbia))
 - 31. Zagyvamenti kerékpárútvonal (Szurdokpüspöki – Szolnok)
- Nemzetközi és országos vízi utak: Tisza
- Meglévő 400 kV-os átviteli hálózat távvezeték: 3. (Szolnok – Mezőtúr – Békéscsaba)
- Tervezett 400 kV-os átviteli hálózat távvezeték: 34. (Szolnok – Nyárlőrinc)
- Meglévő 220 kV-os átviteli hálózat távvezetékek:
 - 72. (Sajószöged – Szolnok)
 - 75. (Szolnok – Szeged)
- Nemzetközi és hazai szénhidrogén-szállító vezetékek:
 - 103 (Nagyhegyes – Kenderes – Törökszentmiklós – Szolnok – Cegléd – Vecsés)
 - 103–21 (Szolnok)
- Meglévő termékvezetékek:

- 17 (Százhalombatta – Ócsa – Cegléd – Szajol)
- 18 (Százhalombatta – Ócsa – Cegléd – Szajol)
- Meglévő országos csatorna: Millér-csatorna (Jászkisér–Szolnok)

A térséget az alábbi övezetek érintik.

6. táblázat: Szolnok és térsége övezeti érintettsége az OTrT-ben

Övezet neve	Érintett települések
Erdők övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Kőtelek, Nagykörű, Csataszög, Rákóczifalva, Rákócziújfalva, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Honvédelmi és katonai célú terület övezete	Szolnok, Rákóczifalva
Kiváló termőhelyi szántók övezete	Szolnok, Rákóczifalva, Rákócziújfalva, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy
Ökológiai hálózat magterületének övezete	Szolnok, Besenyszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Tiszajenő, Tószeg,
Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalva, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Ökológiai hálózat pufferterületének övezete	Besenyszög

Forrás: OTrT

Jász-Nagykun-Szolnok megye Területrendezési terve

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat 2020 májusában fogadta el a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területrendezési Tervről szóló 3/2020. (V.13.) önkormányzati rendeletet. A térséget a rendelet 2. melléklete alapján az alábbi térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok érintik:

- Főút tervezett település elkerülő szakasza: 442. sz. főút: Szolnok – Rákóczifalva – Rákócziújfalva
- Meglévő térségi szerepű összekötő utak:
 - Jászapáti – Jászkisér – Jászladány – Szászberek (32-es út)
 - Jászkisér – Besenyszög – Szolnok
 - Szolnok – Tiszajenő – (Tizsakécske)
- Tervezett településselkerülő: 4625. sz. út: Tószeg
- Egyéb mellékutak:
 - Csataszög – Nagykörű – Fegyvernek
 - Szászberek – Újszász – (Abony (M4))
 - Szolnok [Tabán – Kertváros]
 - Szolnok térsége – Abony
 - Szolnok térsége – Kőröstetétlen
 - Tizsasüly – Hunyadfalva – Szolnok
 - Vezensy átvezető
 - Zagyvarékas átvezető
- Tervezett elemek egyéb mellékutak vonatkozásában:
 - Besenyszög – Hunyadfalva
 - Kétpó – Kengyel – Szolnok
 - Szolnok összekötő (4. sz. főút – 3225. sz. út)
- Térségi jelentőségű logisztikai központ: Szolnok
- Országos vasúti mellékvonal: 145: Szolnok – (Kecskemét)
- Térségi jelentőségű Tisza-híd: Szolnok

- Térségi repülőtér: Szolnok
- Térségi kerékpárút-vonalak:
 - (Abony) – Szolnok – Szajol – Törökszentmiklós – Kenderes – Kisújszállás – Karcag – (Hajdúszoboszló)
 - (Kisköre) – Tiszaroff – Tiszabő – Tiszapüspöki – Szolnok
 - Kisújszállás – Örményes – Fegyvernek – Nagykörű
 - Rákóczi falva – Martfű – Tiszaföldvár – Kunszentmárton – Szelevény – (Csongrád)
 - Rákóczi falva – Vezeny – Martfű – Mezőtúr – (Gyomaendrőd)
 - Szolnok – Besenyszög
 - Tiszajenő – (Jászkarajenő)
 - Tiszabura – Tiszaroff – Tiszabő – Tiszapüspöki – Szolnok
- Tervezett térségi kikötők:
 - Kőtelek
 - Nagykörű
 - Szolnok
 - Tiszavárkony
 - Vezeny
- Meglévő kompátkelőhelyek
 - Vezeny – Tiszaföldvár (Martfű)
 - Nagykörű – Fegyvernek
- Tervezett kompátkelőhely: Tiszavárkony – Rákóczi falva
- Tervezett 5–50 MW közötti névleges teljesítő-képességű erőművek
 - Szászberek (3)
 - Szolnok (3)
- Térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezetékek
 - Szolnok – Törökszentmiklós
 - Szolnok – Újszász – Jászfényszaru – (Hatvan)
 - Szolnok – (Cegléd)
 - Szolnok – Szajol – Martfű – Mezőtúr – (Szarvas)
 - Szolnok – (Városföld)
- Meglévő földgáz-elosztó vezetékek
 - (Abony) – Újszász – Zagyvarékas – Szászberek [Alsószászberek]
 - Fegyvernek – Nagykörű
 - Fegyvernek – Nagykörű – Kőtelek – Tizzasüly
 - Kőtelek – Hunyadfalva
 - Martfű – Rákócziújfalva – Rákóczi falva
 - Nagykörű – Csataszög
 - Szászberek – Jászládány
 - Szászberek – Szászberek [Alsószászberek]
 - Szolnok
 - Szolnok – Tószeg
 - Tiszajenő – Vezeny
 - Tiszavárkony [Iskoladűlő] – (Jászkarajenő)
 - Tiszavárkony bekötő
 - Tószeg – Tiszavárkony – Tiszajenő
 - Zagyvarékas bekötő
- Térségi csatornák

A szolnoki településegységtest a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területrendezési Terv alapján az alábbi övezetek érintik.

7. táblázat: Szolnok és térsége övezeti érintettsége a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területrendezési Tervben

Övezet neve	Érintett települések
Ökológiai hálózat magterületének övezete	Szolnok, Besenyszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Tiszajenő, Tószeg
Ökológiai hálózat pufferterületének övezete	Besenyszög
Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete	Szolnok, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy
Jó termőhelyi adottságú szántók övezete	Szolnok, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Erdők övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Erdőtelepítésre javasolt terület övezete	Szolnok, Besenyszög, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Tájképvédelmi terület övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete	-
Vízminőség-védelmi terület övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy
Nagyvízi meder övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
VTT tározók övezete	Hanyi – Tisaszülyi árvízszint csökkentő (árapasztó) tározó
Honvédelmi és katonai célú terület övezete	Szolnok, Rákóczifalva
Ásványi nyersanyagvagyon övezete – Szilárd ásványi nyersanyag bányatelek	Szolnok, Zagyvarékas
Ásványi nyersanyagvagyon övezete - Szénhidrogén és CO ₂ bányatelek	Szolnok, Csataszög, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Tiszavárkony, Tószeg,
Ásványi nyersanyagvagyon övezete – Szilárd ásványi nyersanyag kutatás	Besenyszög, Zagyvarékas
Rendszeresen belvízjárta terület övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Tószeg,
Tanyás területek övezete	-
Térszervező városok övezete – Regionális jelentőségű térszervező város	Szolnok
Térszervező városok övezete – Térségi jelentőségű térszervező város	-
Térszervező városok övezete – Egyéb térszervező város	Besenyszög, Rákóczifalva
Térségi együttműködések övezete	Szolnok, Besenyszög, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Ártéri tájgazdálkodás övezete	Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas
Pusztai tájgazdálkodás övezete	-

Forrás: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területrendezési Terv

2.1.4 A szomszédos települések hatályos településszerkezeti terveinek vonatkozó megállapításai

Szolnok MJV Településszerkezeti terve alapján az alábbi területfelhasználási kategóriák jelennek meg a településen:

- Lakóterület (nagyvárosias, kisvárosias, kertvárosias, falusias)
- Központi területek (településközponti, illetve intézményi vegyes terület)
- Gazdasági területek (kereskedelmi szolgáltató, zavaró hatású ipari, egyéb ipari, általános)
- Üdülőterületek (üdülőházas, hétvégi ház)
- Beépítésre szánt különleges terület
- Beépítésre nem szánt különleges terület
- Közlekedési és közműterületek (általános, vasúti, repülőtéri)
- Zöldterület
- Erdőterületek
- Mezőgazdasági területek (általános, kiskert, korlátozott használatú)
- Vízgazdálkodási területek

A szomszédos települések hatályos településszerkezeti terveinek – Szolnok fejlesztését befolyásoló – vonatkozó megállapításai az alábbiak.

8. táblázat: A szomszédos települések településszerkezeti tervének Szolnokot érintő megállapításai

Település neve	Szolnokot érintő elképzelések
Abony	Bár közigazgatásilag a szomszédos megye részét képezi, Abony Szolnokhoz való közelsége révén kiemelésre kerül. Abony és Törökszentmiklós között épült meg az M4 autópálya Szolnokot északról elkerülő szakasza, amelynek átadására 2022 I. negyedévében kerülhet sor. A város hatályos Településszerkezeti tervlapja alapján általános, illetve mezőgazdasági területek képezik a két város határvonalát. Közigazgatási határában találhatóak országos jelentőségű régészeti lelőhelyek, továbbá védett természeti emlékek. Abony Város Településfejlesztési koncepciója az Abony és Szolnok közötti ipari beszállítói, valamint sokrétű foglalkoztatási kapcsolatokat emeli ki.
Besenyszög	A 3225-ös számú közút köti össze a két települést, amelyet átszel az M4 autópálya Abony-Törökszentmiklós közötti, Szolnokot északról elkerülő szakasza. A két település közigazgatási határán általános mezőgazdasági területek találhatóak. Besenyszög település jó közlekedési és logisztikai adottságokkal rendelkezik, továbbá jelentős a foglalkoztatási céllal Szolnokra ingázók száma is. Az esetlegesen megvalósuló termál- és egészségturisztikai fejlesztések Besenyszög városát is érinthetik. Besenyszög és Szolnok közös ipari park megvalósítását tervezi.
Kengyel	Kengyel és Szolnok közvetlen közúti kapcsolattal nem rendelkezik, vasúton a 130-as Szolnok-Szentes-Hódmezővásárhely-Makó vonalon érhető el a megyeszékhelyről. A települések közigazgatási határai általános mezőgazdasági terület, erdőterület, illetve vízgazdálkodási területekkel érintkeznek, egyéb fejlesztési kapcsolat nem ismert.
Rákóczi falva	Rákóczi falva Szolnoktól 10 km-re délre található, a megyeszékhely mezőgazdasági területei Rákóczi falva falusias lakóterületével határosak. A két város kapcsolatát a 442. számú Szolnok-Kunszentmárton országos főút biztosítja. Rákóczi falva hatályos Településrendezési Tervében szerepelnek a 442. számú főút új nyomvonalának kiépítésével, illetve a regionális kerékpárutak összekötésével kapcsolatos fejlesztések.
Szajol	A 4. számú főút köti össze a két települést közúton, emellett vasúti kapcsolattal is rendelkeznek, ennek köszönhetően jelentős a Szajolról Szolnokra ingázók száma. A két település a közigazgatási határán vízgazdálkodási terület, általános, illetve kertés mezőgazdasági területek, gazdasági erdőterület, kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület, illetve ipari gazdasági területek érintkeznek. A települést Szolnok Településfejlesztési Koncepciója a Tisza-menti területek összefüggő ökoturisztikai, vízi, kerékpáros, természet-megfigyelő-, lovas-, horgász-, vadászturisztikai fejlesztésekkel érintett területei közé sorolja.

Település neve	Szolnokot érintő elképzelések
Tószeg	A 4625. számú mellékút köti össze a két települést. Közigazgatási határuk mezőgazdasági területek, védelmi erdők és ipari gazdasági területek mentén érintkezik.
Zagyvarékas	A települést közúton a 32. számú országos főút köti össze Szolnokkal, természetföldrajzi szempontból fontos megemlíteni a Zagyva folyót is. Általános mezőgazdasági területek, vízgazdálkodási területek, a Zagyva menti védelmi erdőterületek képezik a települések közigazgatási határait. Emellett az Újszász-Szolnok vasútvonal is áthalad a határukon. A folyóparton országos törzshálózatba tartozó kerékpárút található. A településnek ipari-gazdasági, közlekedési, rekreációs és turisztikai célú tájhasználati fejlesztések szempontjából van jelentősége.

2.1.5 A település társadalma

2.1.5.1 A népesség főbb jellemzői

Demográfia

Mind Szolnok, mind a 14 településből álló várostérség népessége folyamatosan, az országos átlagot meghaladó mértékben csökken.

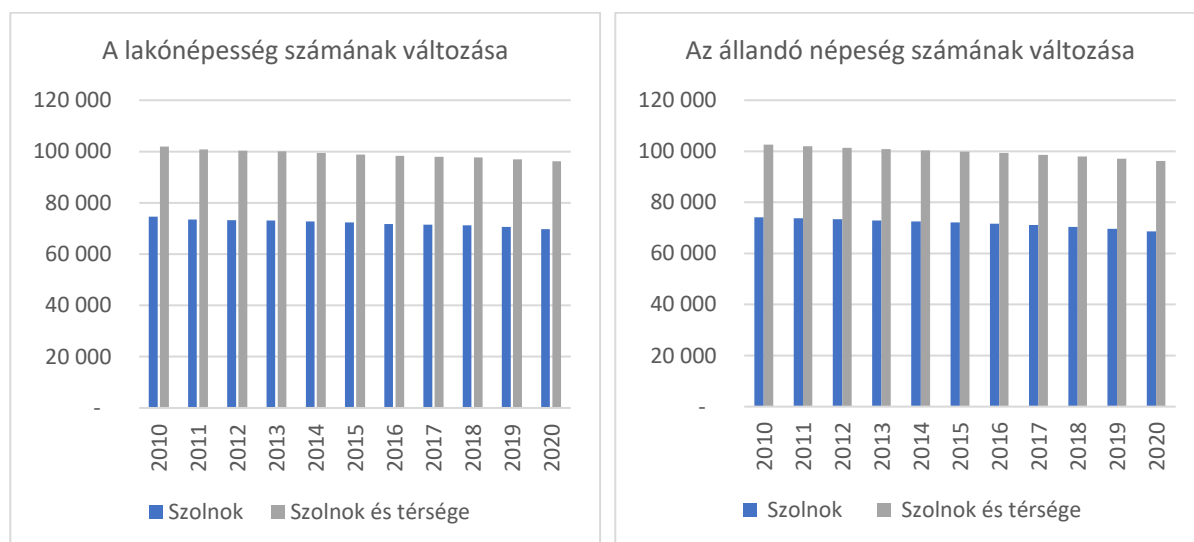
9. táblázat: Szolnok és térsége népességszámának változása 2010 és 2020 között

	Lakónépesség változása	Állandónépesség változása
Szolnok	-6,5%	-7,4%
Szolnoki településgyűttes	-5,6%	-6,2%
Magyarország	-2,6%	-2,3%

Forrás: KSH

A várostérség lakónépessége 2020-ban 96 232 fő, állandó népessége 96 218 fő volt, amelyből Szolnok 72,5%-kal (69 725 fő), illetve 71,4%-kal (68 701 fő) részesedett. 2010 és 2020 között mindkét mutató esetében folyamatos csökkenés volt tapasztalható, ami Szolnokot erőteljesebben érintette.

4. ábra: Szolnok és térsége népességszámának változása 2010 és 2020 között

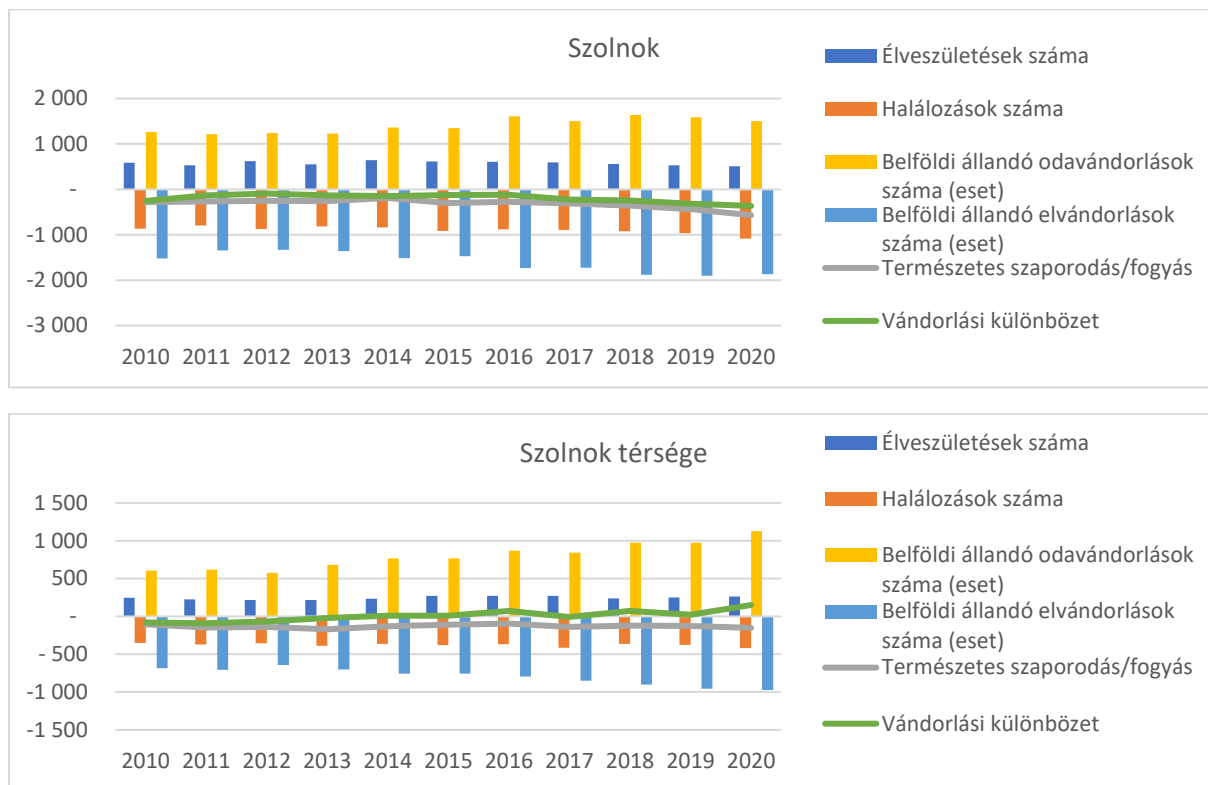


Forrás: KSH

A népmozgalmi adatok vizsgálata alapján megállapítható, hogy a térséget egyaránt sújtja a természetes fogyás és az elvándorlás, azonban a vándorlási különbözet tekintetében némi különbség tapasztalható Szolnok és a környező települések között. Míg Szolnokon a vándorlási különbözet 2010 és 2020 között folyamatosan negatív volt (a legnagyobb veszteséget éppen 2020-ban szenvedte el),

addig a többi település esetében 2014 óta a vándorlási különbözet 2017-et kivéve minden évben pozitív volt, a bevándorlási többlet 2020-ban volt a legmagasabb, 151 fő. Az alábbi ábra bemutatja a térség népmozgalmi adatait, a vándorlási különbözet esetében tapasztalható eltérő tendenciákból fakadóan Szolnok és a szatellit települések adatait elkülönítve.

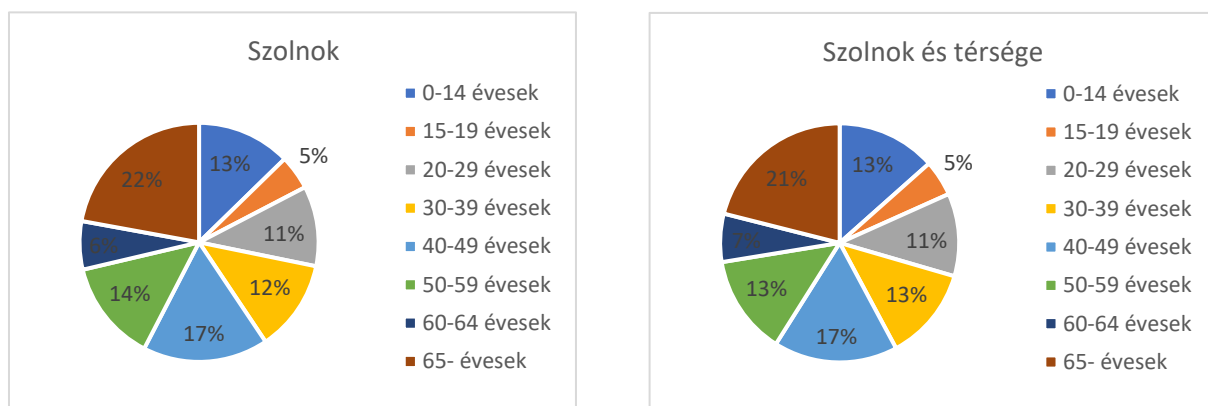
5. ábra: Népmozgalmi adatok változása Szolnok városában és a szatellit településeken 2010 és 2020 között



Forrás: KSH

A **népesség korcsoport szerinti megoszlása** alapján megállapítható, hogy kifejezetten magas az időskorúak és alacsony a gyermekek aránya. A **munkaképes korúak (15-64 év) száma** csökkenő tendenciát mutat a térségben, ezen belül mind Szolnokon (2010: 51 990 fő, 2020: 44 771 fő), mind a térségi 13 településen (2010: 19 639 fő, 2020: 18 258 fő).

6. ábra: Az állandó népesség korcsoportos megoszlása 2020-ban

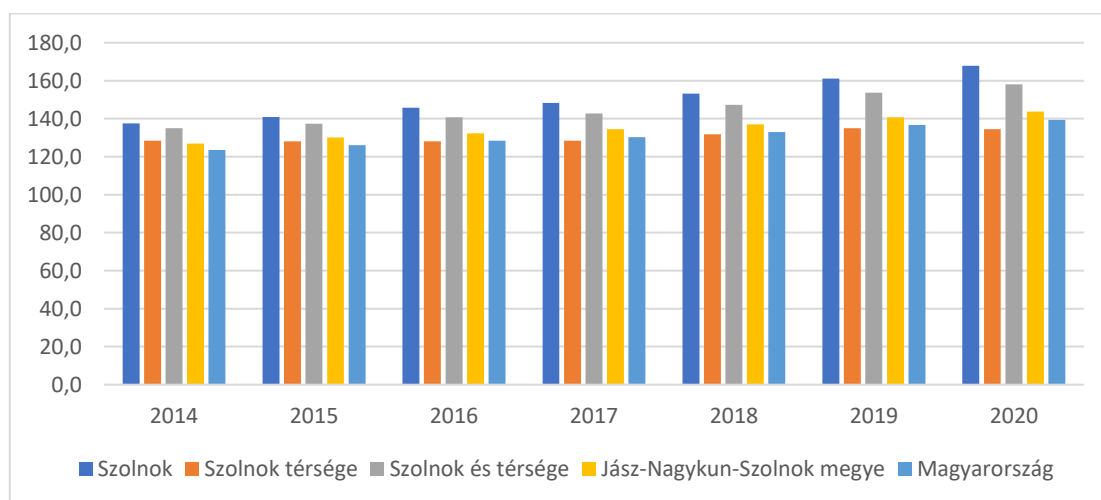


Forrás: KSH

Komoly problémát jelent a természetes fogyás mellett térségben a **lakosság elöregedése**. Szolnok esetében az öregedési index (az idős népesség (65-X éves) a gyermeknépesség (0-14 éves)

százalékában) 2020-ban 167,9% volt, de a 14 települést alkotó térség indexe is 158,2% amely jelentősen meghaladja mind az országos (139,5%), mind a megyei (143,7%) átlagot. A folyamatot jól érzékelteti, hogy az öregedési index 2014-hez viszonyítva Szolnok városában 30,3, a teljes várostérségben pedig 23,2 százalékpontot emelkedett. Ilyen mértékű előregedés sem Jász-Nagykun-Szolnok megyében, sem országos átlagban nem tapasztalható. Fontos azonban megjegyezni, hogy a teljes településeggyüttes átlaga Szolnok miatt ennyire kedvezőtlen, a megyeszékhely nélkül a térség öregedési indexe 2016 óta alacsonyabb az országos átlagnál (2020-ban 134,6%).

7. ábra: Az öregedési index alakulása 2014 és 2020 között



Forrás: KSH adatok alapján saját szerkesztés

Nemzetiségi összetétel

A népesség nemzetiségi összetételéről a legfrissebb statisztikai adatok a 2011-es népszámlálás idejéből származnak. Szolnokon minden nagyobb, a népszámlálás idején megnevezett nemzetiség fellelhető volt – a magyar mellett legnagyobb létszámban a cigányság volt (1 591 fő, 2,18%). Nagyobbnak tekinthető rajtuk kívül a német (390 fő), az orosz (186 fő) és a román (145 fő) nemzetiség létszáma, mellettük megtalálható a lengyel is, de összességében a nemzetiségek aránya a helyi társadalomban elenyésző, mindössze 0,2-0,5%.

Szolnokon ezzel együtt az alábbi nemzetiségi képviseletek találhatóak: a Szolnoki Ukrán Nemzetiségi Önkormányzat, a Szolnok Megyei Jogú Város Roma Nemzetiségi Önkormányzat, valamint a Szolnoki Lengyel Nemzetiségi Önkormányzat. 2022. márciusban az országban negyedikként Szolnokon nyílt lengyel konzulátus a megyeházán. A tiszteletbeli konzuli hivatal feladata és célja a lengyel-magyar együttműködés további elmélyítése. A Lengyel Köztársaság szolnoki konzulátusának körzete két magyarországi megyére terjed ki, Jász-Nagykun-Szolnok és Hajdú-Bihar megyére.

A 14 településből álló településeggyüttesen szintén a cigány a legnagyobb nemzetiség (2 731 fő, 2,73%), őket követi a német 496 fővel, az orosz 210 fővel, majd a román 185 fővel. A térségben egyéb olyan nemzetiség nem található, amelynek létszáma elérné a 100 főt.

Képzettség

A térségen belül kiemelkednek Szolnok mint megyeszékhely kedvező képzettségi mutatói, a többi településen alacsony az érettségivel, illetve felsőfokú végzettséggel rendelkezők aránya, míg az alacsonyabb iskolai végzettségűek aránya kifejezetten magas – az országos és a megyei átlaghoz képest is.

10. táblázat: A 7 éves és idősebb népesség megoszlása a legmagasabb befejezett iskolai végzettség szerint

Terület		általános iskola			középfokú iskola érettségi nélkül, szakmai oklevéllel	érettségi	egyetem, főiskola stb. oklevéllel	összesen
		első évfolyamát sem végezte el	1-7.	8.				
Szolnok	fő	667	6 220	13 731	10 815	22 722	14 280	68 435
	%	0,97%	9,09%	20,06%	15,80%	33,20%	20,87%	100,00%
Szolnok térsége	fő	270	3 420	7 725	6 194	5 821	1 933	25 363
	%	1,06%	13,48%	30,46%	24,42%	22,95%	7,62%	100,00%
Szolnok és térsége	fő	937	9 640	21 456	17 009	28 543	16 213	93 798
	%	1,00%	10,28%	22,87%	18,13%	30,43%	17,29%	100,00%
Jász-Nagykun- Szolnok megye	fő	4 958	49 384	102 730	78 070	86 671	38 906	360 719
	%	1,37%	13,69%	28,48%	21,64%	24,03%	10,79%	100,00%
Ország összesen	fő	109 673	1 039 527	2 319 319	1 805 051	2 551 276	1 439 616	9 264 462
	%	1,18%	11,22%	25,03%	19,48%	27,54%	15,54%	100,00%

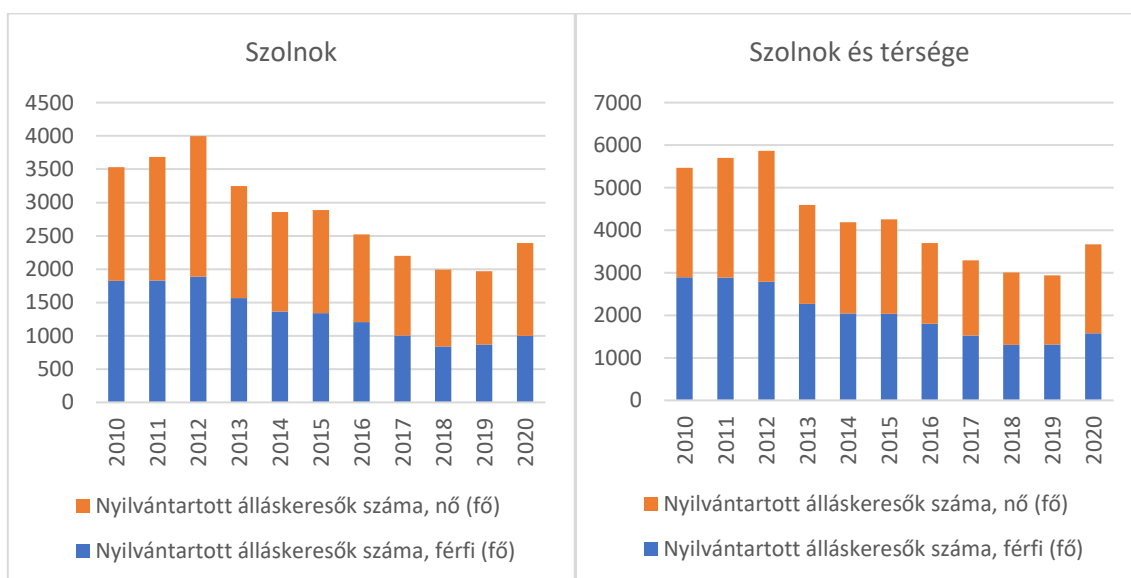
Forrás: KSH, Népszámlálás 2011

Foglalkoztatottság

2020-ban a nyilvántartott álláskeresők száma Szolnokon 2 394 fő, a munkaképes korú lakosság 5,35%-a volt. Közöttük a nők vannak többségben: arányuk 58,27%, míg a férfiaké 41,73%. A Szolnokot és a környező 13 települést alkotó településeggyüttesben ugyanekkor a nyilvántartott álláskeresők száma 3 668 fő, a relatív mutató 6,98% volt. A nők hátrányos munkaerőpiaci helyzete itt is megmutatkozik: arányuk 56,95%, míg a férfiaké 43,05%.

A munkanélküliség tendenciájában 2010 és 2020 között két fő szakasz különíthető el: 2010 és 2012 között a nyilvántartott álláskeresők száma emelkedett, Szolnok esetében 3 533 főről 3 995 főre, míg a településeggyüttes esetében 5 471 főről 5 863 főre. Ettől kezdődően csökkenés vette kezdetét, amely egészen 2019-ig kitartott (bár 2015-ben volt egy enyhe törés) – Szolnokon a munkanélküliek száma 1 000 fő alá (975 főre), míg a településeggyüttes esetében 3 000 fő alá (2 942 főre) csökkent. A kedvező tendencia 2020-ban a COVID-19 járvány miatt következett be.

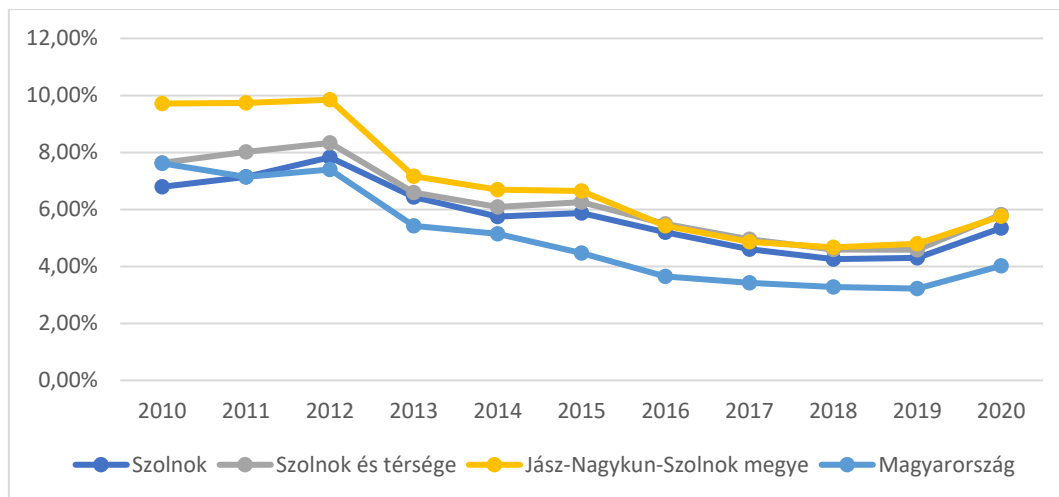
8. ábra: A nyilvántartott álláskeresők számának alakulása nemek szerint 2010 és 2020 között



Forrás: KSH

A nyilvántartott álláskeresők relatív mutatója ugyanebben az időszakban hasonlóan alakult az országos és a megyei értékhez, bár a munkanélküliség országos átlaga jellemzően alacsonyabb volt a vizsgált időszakban. A szolnoki, a 14 települést lefedő településeggyüttes és Jász-Nagykun-Szolnok megye munkanélkülisége 2010 és 2014 között folyamatosan közeledett egymáshoz, azt követően az eltérés 0,5 százalékponton belül mozgott.

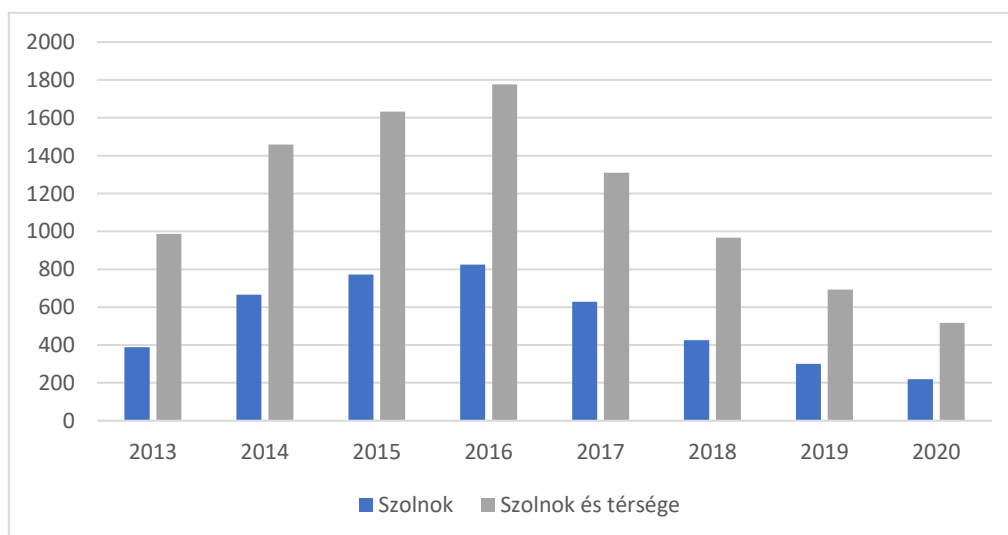
9. ábra: A nyilvántartott álláskeresők relatív mutatójának alakulása 2010 és 2020 között



Forrás: KSH

A foglalkoztatottság és a munkanélküliség alakulásában jelentős, bár egyre csökkenő szerepe van a közfoglalkoztatásnak, amelynek a 2011. évi CVI. törvényben rögzített célja a programba bevont személyek sikeres elsődleges munkaerőpiac (re)integrációja. A közfoglalkoztatásban résztvevők átlagos havi létszáma 2013 és 2016 között emelkedett (Szolnok esetében 388 főről 824 főre, míg a teljes településeggyüttes esetében 987 főről 1 777 főre), majd jelentős csökkenést követően 2020-ra Szolnokon 219 főre, a településeggyüttesen 517 főre apadt.

10. ábra: A közfoglalkoztatásban részt vevők havi átlagos létszáma (2013-2020)

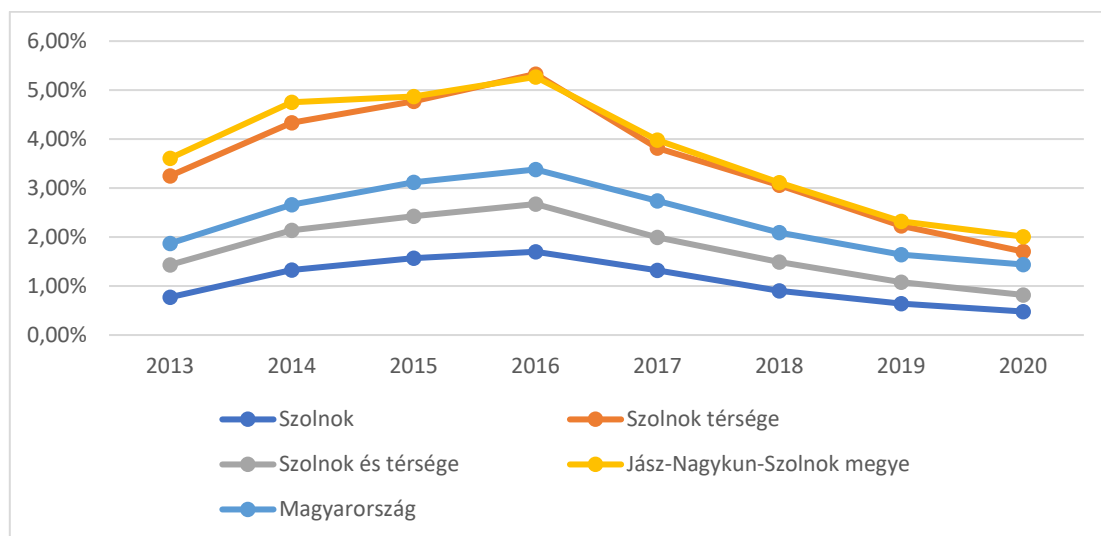


Forrás: <http://kozfoglalkoztatatas.bm.hu/>

A közfoglalkoztatási program területi szintű összehasonlítása a közfoglalkoztatási mutató alkalmazásával lehetséges, amely a közfoglalkoztatottak számát jelenti a munkaképes korú lakosság arányában. Összehasonlítva az országos és a Jász-Nagykun-Szolnok megyei értékekkel mind Szolnok,

mind a településeggyüttes közfoglalkoztatási mutatója alacsonyabb volt a vizsgált időszakban, mint a megyei és országos mutató. Fontos azonban, hogy ez főképp Szolnok hatásának tudható be, mivel a város körüli településeken a közfoglalkoztatási mutató inkább a megyei átlaggal mozgott együtt.

11. ábra: A közfoglalkoztatási mutató alakulása 2013 és 2020 között

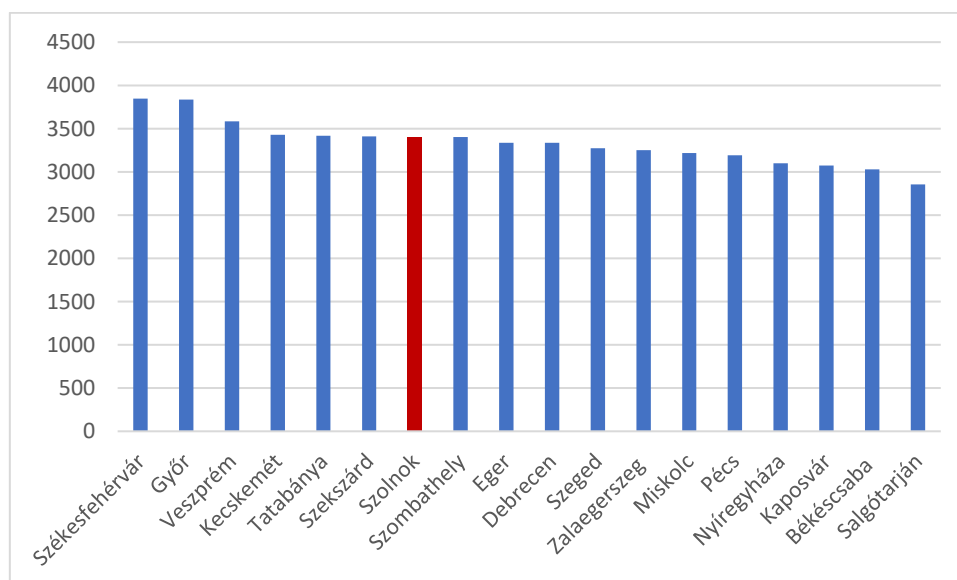


Forrás: <http://kozfoglalkoztatatas.bm.hu/>

Jövedelmi viszonyok

Szolnokon 2019-ben az ezer lakosra jutó adózók száma 517 fő, az egy adózóra jutó személyi jövedelemadó-alapot képező jövedelem 3 407 000 Ft, az egy adózóra jutó szja 498 000 Ft, a családi kedvezmény 339 000 Ft volt. A jövedelmet más vidéki megyeszékhelyekkel összehasonlítva Szolnok lakossága közepes, de a megyei jogú városok átlagát (3 333 000 Ft) meghaladó jövedelemmel rendelkezik, a megyeszékhelyek rangsorában a 7. helyen áll.

12. ábra: Az egy adózóra jutó személyi adóalapot képező jövedelem (2019, ezer Ft)



Forrás: KSH, Területi Statisztikai évkönyv, 2019

A szolnoki térség jövedelmi helyzetéről pontos információk nem állnak rendelkezésre: bár a KSH szolgáltat adatokat Szolnoki településeggyüttes néven, ez jelenleg 12 településből áll, amelynek részét

képezi Szajol és Tiszatenyő, de nem része Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek és Nagykőrű. A települések közötti nagy átfedés alapján ugyanakkor a jövedelem nagyságrendje és a tendenciák ez alapján megbecsülhetőek. A KSH által lehatárolt Szolnoki településeggyüttesre vonatkozóan 2019-ben az ezer lakosra jutó adózók száma 520 fő, az egy adózóra jutó személyi jövedelemadó-alapot képező jövedelem 3 235 000 Ft, az egy adózóra jutó szja 462 000 Ft, a családi kedvezmény 349 000 Ft volt.

2012 és 2019 között a jövedelem folyamatos (2017-től dinamikus) emelkedése tapasztalható mind Szolnok, mind a Szolnoki településeggyüttes esetében.

11. táblázat: Az egy adózóra jutó személyi adóalapot képező jövedelem változása 2012 és 2019 között

Év	Egy adózóra jutó személyi adóalapot képező jövedelem (ezer Ft)		Változás az előző évhez viszonyítva	
	Szolnok	Szolnoki településeggyüttes (KSH lehatárolás)	Szolnok	Szolnoki településeggyüttes (KSH lehatárolás)
2012	2 032	1 934	-	-
2013	2 101	1 959	103%	101%
2014	2 233	2 086	106%	106%
2015	2 360	2 213	106%	106%
2016	2 382	2 243	101%	101%
2017	2 699	2 555	113%	114%
2018	3 013	2 851	112%	112%
2019	3 407	3 235	113%	113%

Forrás: KSH, Statisztikai évkönyvek

2.1.5.2 Térbeli-társadalmi rétegződés, konfliktusok, érdekviszonyok

Szolnokon térbeli differenciáltság tapasztalható a lakosság korcsoport szerinti megoszlásában, képzettségében és foglalkoztatottságában. Habár Szolnokra általánosan jellemző az előregedő tendencia, ettől függetlenül megfigyelhetők különbségek az egyes városrészek között is. Az IVS helyzetelemzése alapján a városi átlaghoz képest nagyobb az előregedés a Belvárosban, valamint a korábban épült családiházias területeken (Kertváros, Pletykafalu, Partoskápolda és a Zagván túl a Mester utca É-i oldali kertvárosias terület). A városi átlagnál fiatalosabb Széchényi városrész, valamint a romák által lakott területek.

Képzettség szempontjából az alacsonyán képzett lakosság jellemzően a város nyugati és déli részén lakik, a magasabb képzettségűek közül a diplomások a Tiszapart környéki családi házas körzetekben élnek a legtöbben. A foglalkoztatottsági szint szorosan összefügg a lakosság képzettségével.

A térbeli-társadalmi rétegződés szempontjából ki kell emelni a szegregátumok helyzetét, ahol az alacsony iskolai végzettség, az alacsony jövedelem, a magas munkanélküliség és az alacsony komfortfokozatú lakások magas aránya egyaránt jellemző. Szolnok területén összesen 6 szegregátum található, melyek részletesen bemutatásra kerülnek az FVS Antiszegregációs Tervében.

2.1.5.3 Települési identitást erősítő tényezők

Történeti és kulturális adottságok

Szolnok térségi szerepének, történetének egyik meghatározó tényezője a város földrajzi elhelyezkedése: itt keresztezte egymást a Tiszán az észak-déli irányú víziút és a kelet-nyugati irányú kereskedelmi út. Szolnokot ma is a Tisza fővárosaként emlegetik.

A városias életmód kialakulása a XVIII. század elejére tehető, ekkor szerveződött meg a hivatalos közigazgatás, a Rákóczi-szabadságharcot követően elkészült a Tisza-híd, raktárak épültek a földművelés és a sószállítás számára, fejlődésnek indult a kereskedelem, a szállítás és a faipar.

1845-46-ban megtörtént a Tisza szabályozása, amelynek köszönhetően jelentősen megnövekedett a hasznosítható földterületek nagysága, valamint lehetővé vált a gőzhajózás. Az évszázad közepén a várost elérte a vasút is, amely dinamizálta a város fejlődését.

A település a II. világháború során jelentős veszteségeket szenvedett. A háborút követően a város fejlesztését a katonai szerepének erősítése és az erőteljes iparosítás határozta meg. Ennek hatására a lakosság szám jelentős növekedésnek indult, új lakótelepek épültek, nagyarányú városrehabilitáció vette kezdetét, amely városrészek szanálásával, átépítésével járt.

A rendszerváltást követően számos munkahely megszűnt, melynek egyik kedvezőtlen hatása a nagyarányú népességcsökkenés. Pozitív externáliaként a környezetszennyezés jelentősen mérséklődött, lehetőség nyílt a felszabaduló laktanyaépületek hasznosítására, új iparterületek kerültek kialakításra a város északnyugati és déli területén, megkezdődött a kereskedelem nagyarányú fejlesztése, amelyek beindították gazdaság új fejlődéssel jellemezhető szakaszát. Felértékelődött a környezeti értékek védelme, a közösségi és kulturális terek szerepe, célként került kijelölésre a „Fenntartható Zöld Város” imázs.

Települési identitást erősítő tényezők

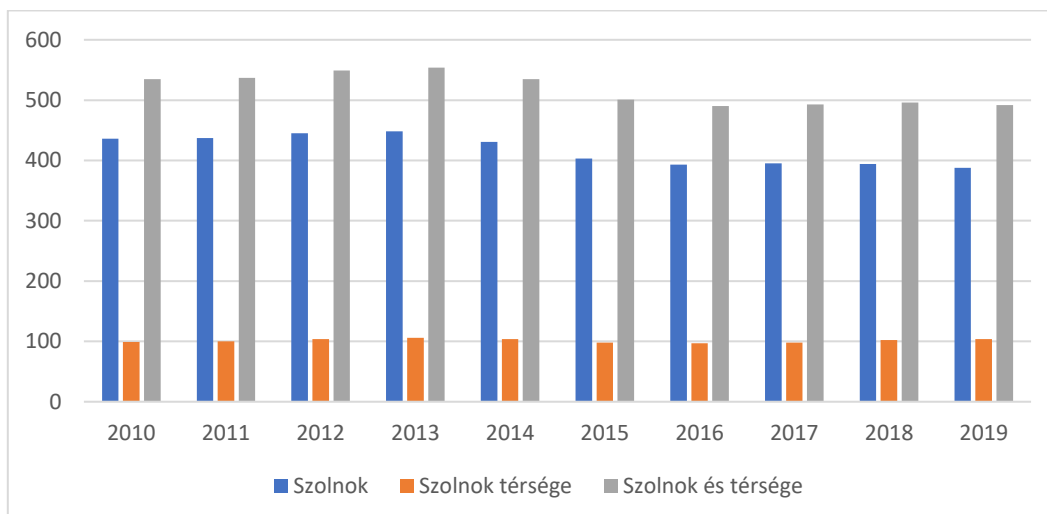
Az FVS kidolgozásához kapcsolódva 2021 őszén széleskörű lakossági kérdőíves felmérés zajlott. A kérdőívet kitöltők azonosíthatták azon tényezőket, amelyek véleményük szerint megkülönböztetik Szolnokot Magyarország egyéb településeitől, ezáltal hozzájárulva a helyi identitás erősítéséhez.

- Legismertebbnek ítélt (több mint 100 válaszadó által megjelölt) tényezők:
 - Gulyásfesztivál
 - RepTár Szolnoki Repülőmúzeum
 - Szolnoki Olaj Kosárlabda Klub
 - Tiszavirág Fesztivál
 - Tiszavirág híd
 - Szolnoki isler
 - Szigligeti Színház
 - Szolnoki Vízilabda Sport Club
- A válaszadók által megjelölt további tényezők:
 - Szolnoki vasútállomás
 - Helikopterbázis
 - Tisza szálló
 - Tiszaliget
 - Tisza-Zagyva torkolat
 - Művésztelep
 - Szolnokon gyártott IC kocsik
 - Szolnoki csipke
 - Legmagasabb lakóépület

Civil szervezetek

2019-ben Szolnokon 388 civil szervezet működött, míg a 14 települést lefedő várostérségben összesen 492. Számuk 2010-hez viszonyítva Szolnokon 12%-kal, a várostérségben 8%-kal csökkent (a Szolnok környéki településeken 5%-kal emelkedett.)

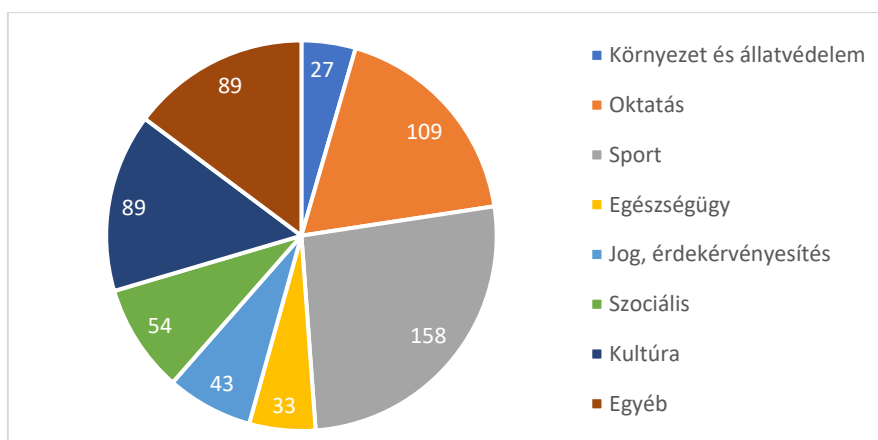
13. ábra: A civil szervezetek számának alakulása 2010 és 2019 között



Forrás: KSH

Jelenleg Szolnokon és térségében – az Országos Bírósági Hivatal (OBH, <https://birosag.hu/civil-szervezetek-nevjegyzeke>) 2022.01.11-ei adatai szerint – 602 db civil szervezet működik. Ebből 194 alapítvány/ közalapítvány és 408 db egyesület. Ezek az arányszámok a településekre is jellemzőek, (Hunyadfalva az egyetlen település, ahol nem működik civil szervezet). A civil szervezetek főként sport-, oktatási, kulturális, szociális, jogi/érdekérvényesítői, egészségügyi, környezet- és állatvédelmi, valamint egyéb máshova nem sorolható területen tevékenykednek.

14. ábra: Szolnok és térsége civil szervezetei tevékenységi kör szerint



Forrás: <https://birosag.hu/civil-szervezetek-nevjegyzeke> adatai alapján saját szerkesztés

Szolnokon 2007-től a CONTACT Mentálhigiénés Konzultációs Szolgálat (CONTACT MKSZ) egyesület működteti a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Civil Szolgáltató Központot. Az egyesület 2012.07.01-től a Civil Információs Centrum (CIC), majd 2020.07.01.-től a **Civil Közösségi Szolgáltató Központ (CKSZK)** címet nyerte el, amely az alábbi közösségi szolgáltatásokat nyújtja:

- tanácsadások,
- információs szolgáltatások,
- infokommunikációs szolgáltatások,
- képzési és egyéb szolgáltatások,
- partnerség,
- magyar-külhoni kapcsolatok fejlesztése.

A központ feladatai közé tartozik a civil szervezetek működésének szakmai támogatása, valamint a civil szervezetek és az önkormányzatok kapcsolatának elősegítése, a civil szervezetek közreműködésének elősegítése az önkormányzati döntés-előkészítésben, döntéshozatalban. Az együttműködés legfőbb szerve a CKSZK-ban működő Civil Tanács. A Szolnoki **Civil Stratégia** olyan alapdokumentum, mely a helyi civil szervezetek önszerveződésének alapelveit tartalmazza: a társadalmi jövőképet, az alapértékeket, a missziót, az önszerveződés struktúráját és a működést biztosító keretrendszert.

Vallási közösségek

A vallási közösségek létszámáról a legfrissebb adatok a 2011-es népszámlálás alapján állnak rendelkezésre. A vallási hovatartozásról szóló kérdésre a válaszadás nem volt kötelező, így jelentős a nem válaszoló személyek aránya. A legnagyobb felekezettel a római katolikusok rendelkeznek, ezen kívül a reformátusok emelhetők ki. Magas azon személyek létszáma, akik válaszuk alapján nem tartoznak egy vallási közösséghez vagy felekezethez sem.

12. táblázat: Vallási felekezetek nagysága

Felekezet	Szolnok	Szolnok és térsége
Római katolikus	18 532	29 433
Görög katolikus	477	532
Ortodox keresztény	57	61
Református	4 648	6 374
Evangélikus	362	438
Izraelita	34	41
Más vallási közösséghez, felekezethez tartozik	924	1 146
Vallási közösséghez, felekezethez nem tartozik	23 128	30 256
Ateista	1 758	2 041
Nem kívánt válaszolni, nincs válasz	23 026	29 696

Forrás: KSH népszámlálás 2011.

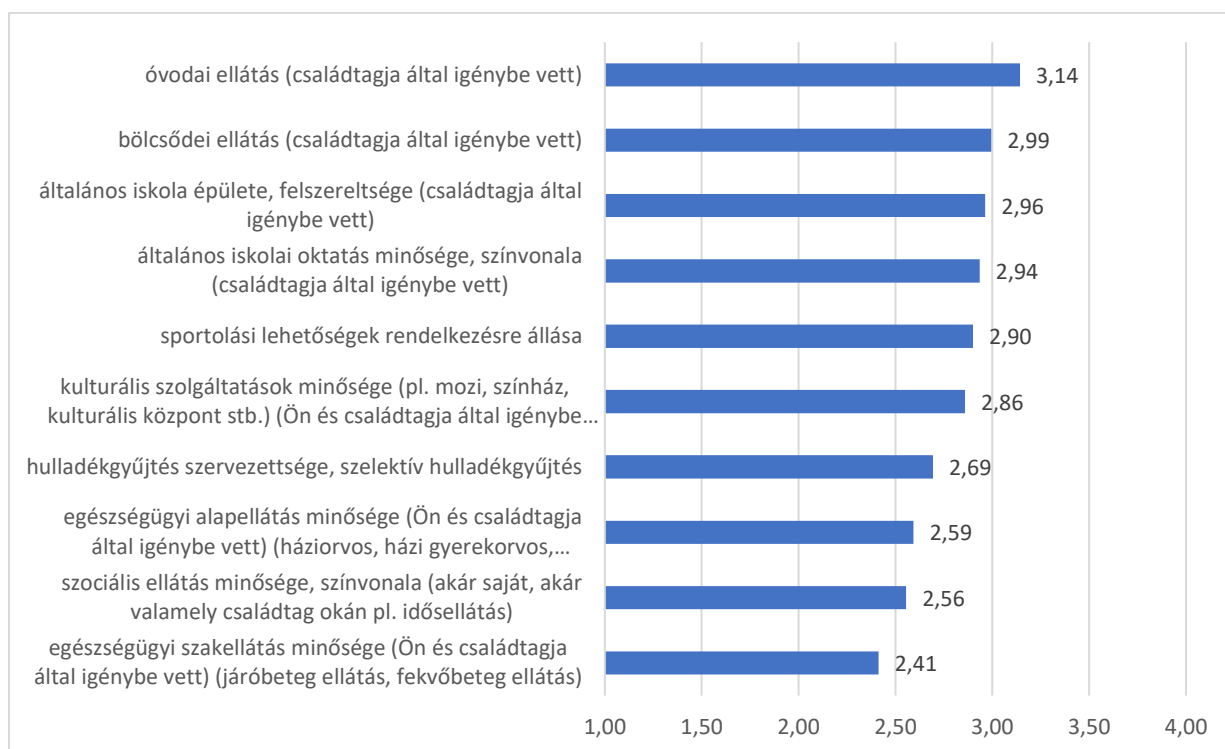
2.1.6 A település humán infrastruktúrája

Szolnokon, mint megyei jogú városban a humán szolgáltatások széles kínálata érhető el a város, a környező települések és az egész megye lakosai számára.

Az FVS készítése során zajlott **lakossági kérdőíves felmérés keretében a válaszadók értékelhették az elérhető szolgáltatásokat**. A 969 válaszadó leginkább az óvodai, bölcsődei és általános iskolai ellátással elégedett, míg a legrosszabb az egészségügyi és a szociális ellátás megítélése, és véleményük szerint ezeken a területeken van leginkább szükség további fejlesztésekre.

A válaszadók 1-től 4-ig tartó skálán értékelhették tényezőket aszerint, hogy azok mennyire lennének fontosak életminőségük javítása szempontjából. A 969 válaszadó összességében a **legfontosabbnak** tartja a **jelenleginél is magasabb színvonalú közzolgáltatásokat (iskola, egészségügyi, szociális ellátás stb.)** (3,48 pont).

15. ábra: Lakossági értékelés a Szolnokon elérhető szolgáltatások és egyéb városi életminőséget befolyásoló tényezők kapcsán, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)



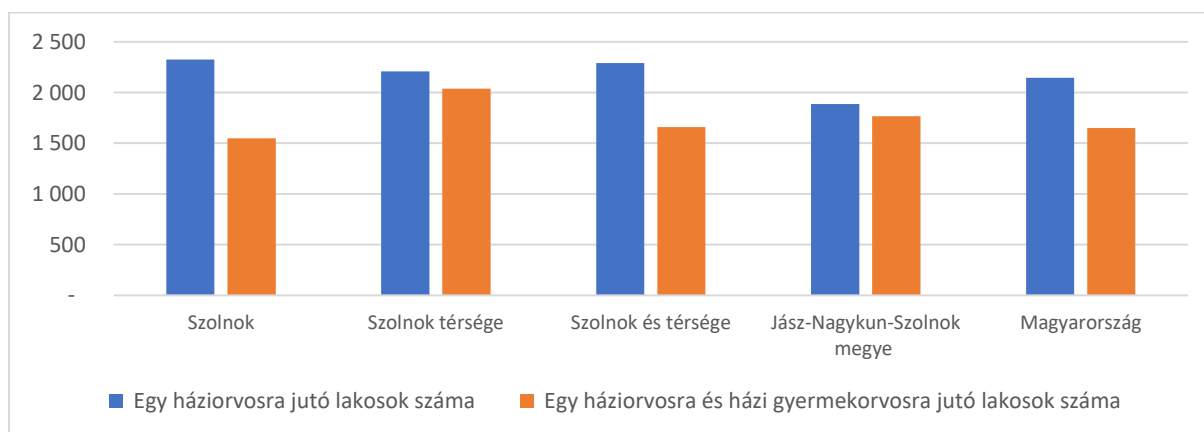
Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

2.1.6.1 Egészségügy

Alapellátás

Szolnokon és térségében 42 felnőtt **házi orvos** és 16 házi gyermekorvosi praxis működik (többnyire vállalkozói formában), ezen belül a megyeszékhely lakosságát jelenleg 30 felnőtt házi orvosi, 15 házi gyermekorvosi, illetve 14 vegyes típusú fogorvosi szolgálat látja el. A rendszer leterheltségét mutatja, hogy 2020-ban az egy házi orvosra jutó lakosok száma Szolnokon 2 324 fő, a térségben 2 209 fő volt, ami a megyei (1 887 fő) és országos átlagot (2 145 fő) is meghaladja. A környező településeken ez az érték kevéssel marad el a megyeszékhelytől.

16. ábra: Egy házi- és házi gyermekorvosra jutó lakosok száma (fő), 2020



Forrás: KSH

A szolnoki településeggyüttesben is kirajzolódik az országos szinten jelentkező szakemberhiány, illetve a házi orvosok átlagéletkorának emelkedése: Csataszög, Hunyadfalva, Szászberek, Tiszajenő és Vezenseny településeken jelenleg nincs működő házi orvosi praxis, míg Szolnokon a házi orvosok 60%-a 60 év feletti. Megfigyelhető a térségben a gyógyszerárak számának növekedése, amelynek eredményeként Szolnokon 2020-ban 23, Szolnok térségében 12 gyógyszerár működött.

A térségben **elérhető iskola-egészségügyi és védőnői ellátás** is: az 51 védőnő közül Szolnokon 38 fő, a többi településen 13 fő dolgozott, akik fontos szerepet töltenek be az iskola-egészségügyi szolgálat ellátásában és a házi orvosi rendszerrel való együttműködésben is. Csataszög, Hunyadfalva és Vezenseny településeken jelenleg nincs védőnői pozícióban dolgozó személy.

Szakellátás

A térség **járóbeteg szakellátásában** két intézmény vesz részt, a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház–Rendelőintézet és a MÁV Kórház és Rendelőintézet. A megyében Mezőtúron, Jászberényen és Karcagon működik még kórház.

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház 1896-ban kezdte meg működését, súlyponti kórház besorolású, mára több, mint 1 000 ágygal és 1 600 dolgozóval rendelkezik. A kórház járóbeteg ellátásában képviselt szakterületek az alábbiak:

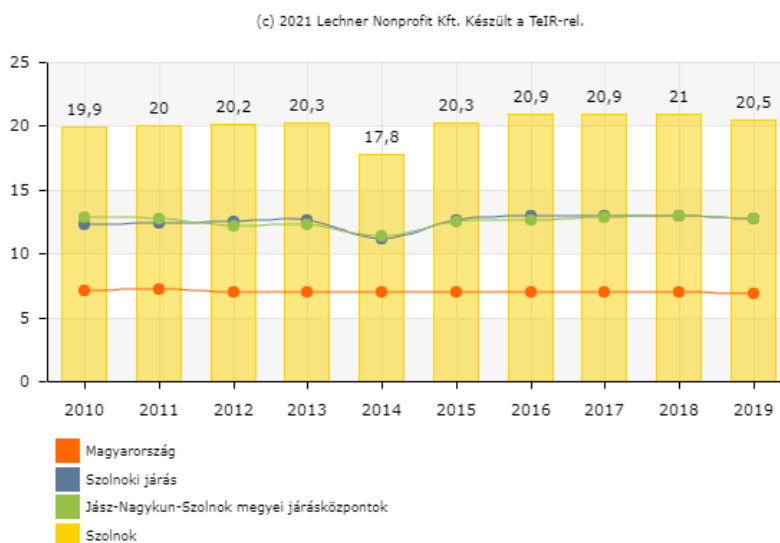
- Baleseti sebészet,
- Belgyógyászat,
- Bőr- és nemi beteg ellátás és gondozás,
- Diabetológia,
- Fogászat, szájszabészet,
- Fizioterápia,
- Fül – orr – gége (audiológia),
- Hepatológia,
- Ideggyógyászat,
- Laboratórium,
- Nőgyógyászat és terhes gondozás,
- Onkológiai szakellátás és gondozás,
- Pszichiátriai szakellátás és gondozás,
- Radiológia,
- Sebészet, idegsebészet,
- Szemészet,
- Tüdőszűrés és gondozás,
- Urológia.

A szolnoki MÁV Kórház és Rendelőintézet 1967-ben kezdte meg működését, először kizárólag vasutas biztosítottak számára, 2004 óta pedig a megye egész lakossága számára. Az intézmény elsősorban mozgásszervi rehabilitációs központ, ahol a jelenleg az alábbi szakrendelések elérhetőek:

- Belgyógyászat,
- Bőrgyógyászat,
- Farmakológia,
- Fizioterápia,
- Foglalkozás-egészségügyi alapellátás,
- Fül-orr-gégészet,
- Gyógymasszázs, gyógytorna,
- Immunológia,
- Kardiológia,
- Röntgen képdiagnosztika,
- Ultrahang diagnosztika,
- Laboratóriumi diagnosztika,
- Mozgásszervi rehabilitáció,
- Neurológia,
- Nőgyógyászat,
- Ortopédia,
- Reumatológia,
- Sebészet,
- Szemészet,
- Urológia.

Az összes működő kórházi ágy száma Szolnokon 1 448 darab (a megyei érték 61,38%-a). A megyeszékhelyen az ezer lakosra jutó kórházi ágyak száma a 2010-2019-es időszakban átlagosan 20 darab körül alakult, ami meghaladja a járási (12,07) és országos (6,9) átlagos értékeket. Az elmúlt évtizedben az ezer lakosra jutó kórházi ágyak száma csak kismértékben változott.

17. ábra: Ezer lakosra jutó működő kórházi ágyak száma (db)



Forrás: TeIR

Szolnok Településfejlesztési Konceptiója szerint szükség van az állam és az önkormányzat hozzájárulására a térség egészségügyi intézményeinek fejlesztése kapcsán az alapellátás és a szakellátás tekintetében is. Emellett szükséges a lakosság egészségtudatosságának növelése érdekében prevenció és szűrőprogramok szervezése. Az elmúlt időszakban számos infrastrukturális fejlesztés kezdődött meg a megyeszékhely egészségügyi intézményeiben, további igény mutatkozik azonban az orvosi rendelők állapotának javítására, valamint az orvosi műszerek korszerűsítésére.

2.1.6.2 Oktatás-nevelés

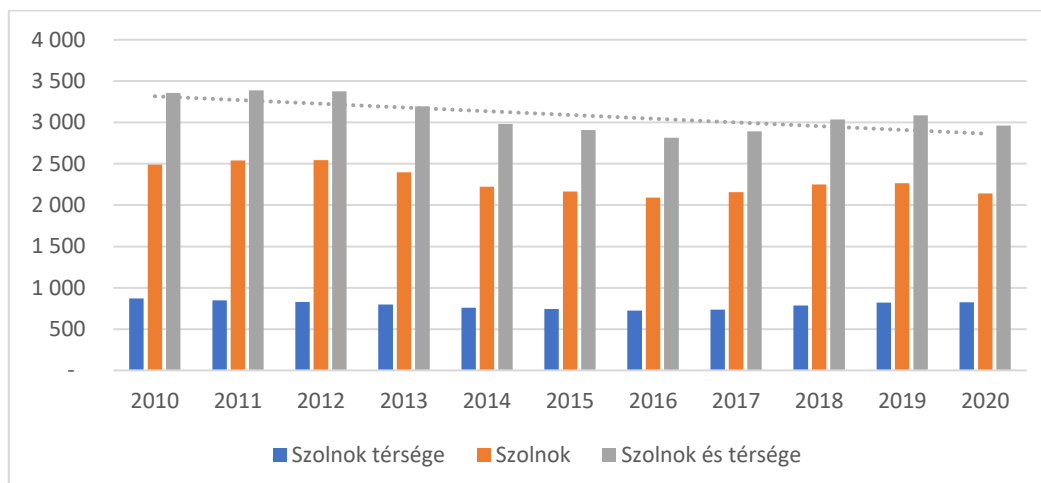
Óvodai feladatellátás

Szolnokon jelenleg 26 **óvodai** feladatellátási hely működik önkormányzati fenntartásban, a Szolnok Városi Óvodák köznevelési intézmény keretében. 2011-ben és 2012-ben a megyeszékhely óvodáinak kapacitáskihasználtsága meghaladta a 100%-ot, ezért szükség volt a férőhelyek bővítésére. Ennek eredményeként 2020-ban a kapacitáskihasználtság 86,5%-ra mérséklődött 2 141 beírt gyerekekkel. Az óvodai csoportok száma 2020-ban 100 volt a megyeszékhelyen, az óvodapedagógusok száma 214 fő, az egy csoportba jutó gyerek száma 21,41 fő volt.

A többi 13 településen összesen 12 óvodai feladatellátási intézmény működött 2020-ban, önkormányzati fenntartásban 87,4%-os kapacitáskihasználtsággal, 37 óvodai csoportban, 70 óvodapedagógussal. Csataszög és Hunyadfalva településeken jelenleg nem működik óvoda, míg Rákóczi falván 2013 óta két feladatellátási hely működik változatlan férőhelyszám mellett.

Az óvodai ellátásban részesülő hátrányos helyzetű, illetve halmozottan hátrányos helyzetű gyerekek számát tekintve 2017 óta csökkenés tapasztalható. Annak ellenére, hogy több gyerek vett részt óvodai ellátásban, a hátrányos helyzetű gyermekek száma csökkent – míg 2017-ben 127 gyermek volt Szolnokon hátrányos helyzetű, addig 2019-re ez a szám 102-re csökkent.

18. ábra: Óvodába beírt gyerekek száma Szolnokon és térségében (fő)



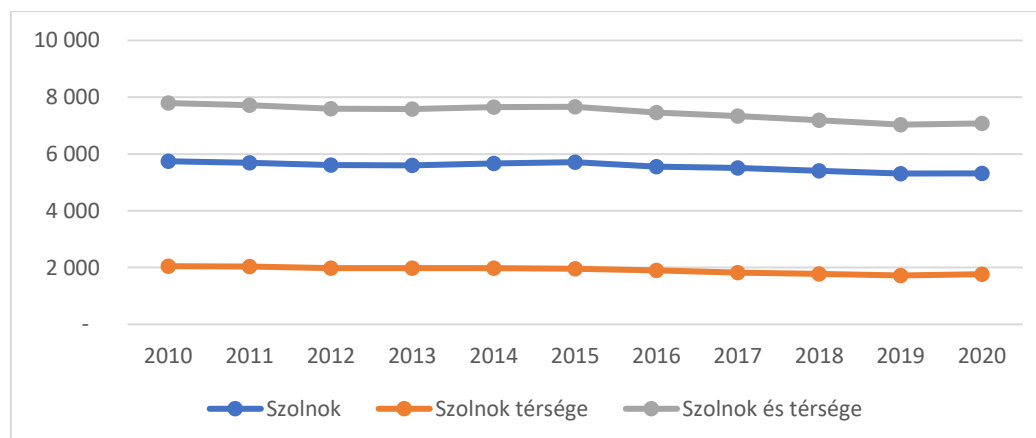
Forrás: KSH

Általános iskola

Szolnokon és térségében – a demográfiai folyamatoknak megfelelően – megfigyelhető az **általános iskolai** oktatásban résztvevő tanulók számának csökkenése. Az általános iskolák többségének fenntartója a Klebelsberg Központ Szolnoki Tankerületi Központ, néhány esetben az intézmények fenntartója egyházi jogi személy (Besenyszög, Kőtelek, Nagykörű, Szászberek, Tiszajenő).

A megyeszékhelyen az általános iskolai tanulók száma 2015 és 2019 között folyamatosan csökkent. 2020-ban 15 feladatellátási helyen 5 319 tanuló vett részt általános iskolai nappali oktatásban, közülük 706 fő bejáró. A 223 osztály oktatását 531 főállású pedagógus látta el.

19. ábra: Általános iskolai tanulók száma Szolnokon és térségében nappali oktatásban (fő)



Forrás: Oktatási Hivatal adatbázisa

Szolnok településegysége (esetében ugyanaz a tendencia figyelhető meg, mint a megyeszékhelyen). Az általános iskolás diákok létszáma 2010 és 2020 között összesen 287-tel csökkent a térségben, 2020-ban 1762 diák vett részt általános iskolai nappali oktatásban. A településegységesen összesen 11 intézményben 97 osztály működött átlagosan 18 fővel.

Az általános iskolai feladatellátást végző intézmények mellett számos településen – beleértve a megyeszékhelyet is –, működik **alapfokú művészetoktatást végző intézmény** is, ahol a diákok zeneművészeti, szín- és bábművészeti, képző- és iparművészeti, illetve táncművészeti ágakon sajátíthatnak el tudást.

2020-ban Szolnokon és térségében integráltan **gyógypedagógiai** oktatásban részesült 135 tanuló, a hátrányos helyzetű diákok száma 577 fő volt, arányuk az összes tanulón (7 081 fő) belül 8,14%. Mindkét adat esetében megfigyelhető, hogy a 2010 és 2020 között csökkent a számuk, utóbbi nagyobb mértékben – részben a hátrányos helyzet jogi szabályozásának változása miatt.

Középfokú oktatás

A térségben kiemelt szerepe van a középiskolai oktatásnak és szakképzésnek, amely leginkább Szolnok központtal valósul meg (összesen 578 fő pedagógussal). A megyeszékhelyen működő **középfokú oktatási intézmények** többségének fenntartója a Szolnoki Tankerületi Központ – egyes intézmények az általános iskolákhoz hasonlóan egyházi vagy egyesületi fenntartásban működnek.

13. táblázat: Középfokú oktatási feladatellátási helyek Szolnokon

Intézmény neve	Intézmény címe	Fenntartó
Szolnoki Széchenyi István Gimnázium és Művészeti Szakgimnázium	Szolnok, Széchenyi krt. 16.	Szolnoki Tankerületi Központ
Varga Katalin Gimnázium	Szolnok, Szabadság tér 6.	Szolnoki Tankerületi Központ
Verseghy Ferenc Gimnázium	Szolnok, Tisza park 1.	Szolnoki Tankerületi Központ
Szolnok Városi Tehetséggondozó Szakkollégium	Szolnok, Baross utca 68.	Szolnoki Tankerületi Központ
Tiszaparti Római Katolikus Általános Iskola és Gimnázium	Szolnok, Tiszaparti sétány 4/a.	Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága
ASZW Óvoda, Általános Iskola, Gimnázium és Alapfokú Művészeti Iskola	Szolnok, Balogh Béla út 14	Szolnoki Waldorf Iskoláért Egyesület
Magiszter Óvoda, Általános Iskola, Középiskola, Szakképző Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Fényes Adolf Szolnoki Tagintézménye	Szolnok, Mátyás király út 20.	Esélytér Intézményfenntartó

Forrás: <https://www.oktatas.hu/>

A megyeszékhelyen **szakképzést** a 11 tagintézménnyel működő Szolnoki Szakképzési Centrum biztosít. A 8 feladatellátási hely Szolnokon található, 1-1 intézmény Jászberényben, Martfűn és Újszászon működik. A szakképzési centrum intézményei nappali és felnőttoktatásban – esti munkarendben is – érettségi előtt és után is biztosítanak képzést.

14. táblázat: A Szolnoki Szakképzési Centrum megyeszékhelyen található tagintézményeinek adatai

Intézmény neve	Intézmény címe	Iskolában oktatott szakmák
Szolnoki SZC Baross Gábor Műszaki Technikum és Szakképző Iskola	Szolnok, Bán utca 9.	<ul style="list-style-type: none"> - Gépjármű-mechatronikai technikus - Hegesztő - Karosszerialakatos - Légijármű-szerelő technikus - Vasúti jármű-szerelő technikus - Villanszerelő
Szolnoki SZC Jendrassik György Gépipari Technikum	Szolnok, Baross u. 37.	<ul style="list-style-type: none"> - CNC-programozó - Gépésztechnikus - Gépgyártás-technológiai technikus
Szolnoki SZC Kereskedelmi és Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola	Szolnok, Károly Róbert utca 2.	<ul style="list-style-type: none"> - Cukrász - Kereskedelmi értékesítő - Kereskedő és webáruházi technikus - Pincér – vendégtéri szakember - Postai üzleti ügyintéző - Szakács

Intézmény neve	Intézmény címe	Iskolában oktatott szakmák
		<ul style="list-style-type: none"> - Szakács szaktechnikus - Vendégtéri szaktechnikus
Szolnoki SZC Kreatív Technikum és Szakképző Iskola	Szolnok, Áchim A. út 12-14.	<ul style="list-style-type: none"> - Dekorátor - Divat-, jelmez- és díszlettervező - Divatszabó - Fitness-wellness instruktork - Fodrász - Kéz- és lábápoló technikus - Kozmetikus technikus - Rendészeti őr - Színház- és rendezvénytechnikus - Szoftverfejlesztő és -tesztelő
Szolnoki SZC Pálffy-Vízügyi Technikum	Szolnok, Tiszaparti sétány 2-3.	<ul style="list-style-type: none"> - Automatikus technikus - Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus - Vegyész technikus - Vízügyi technikus
Szolnoki SZC Petőfi Sándor Építészeti és Faipari Technikum és Szakképző Iskola	Szolnok, Petőfi u. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - Ács - Asztalos - Burkoló - Dekorátor - Festő, mázó, tapétázó - Grafikus - Járműfényező - Kőműves - Szárazépítő - Szigetelő - Tetőfedő
Szolnoki SZC Sipos Orbán Szakképző Iskola és Kollégium	Szolnok, Gyermekváros u. 1.	<ul style="list-style-type: none"> - Cukrász - Szakács
Szolnoki SZC Vásárhelyi Pál Két Tanítási Nyelvű Technikum	Szolnok, Baross u. 43.	<ul style="list-style-type: none"> - Általános ápoló - Gyakorló ápoló - Gyermek- és ifjúsági felügyelő - Kisgyermekgondozó, -nevelő - Klinikai laboratóriumi szakasszisztens - Pénzügyi-számviteli ügyintéző - Radiográfiai szakasszisztens - Szociális ápoló és gondozó - Szövettani szakasszisztens - Turisztikai technikus - Vállalkozási ügyviteli ügyintéző

Forrás: <https://www.nive.hu/>

Szolnokon a nappali tagozatos középiskolás diákok száma 2020-ban 5 910 fő volt, ebből 40,6% gimnáziumban, 40,4% technikumban, 18,8% szakképző iskolában tanult. A gimnáziumokban a bejárók, illetve a kollégisták aránya évek óta állandó (kb. 33%, illetve 14%). A Szolnoki Szakképzési Centrum tanulóinak tekintetében a bejáró tanulók aránya magasabb (60-70%), mint az összes középfokú oktatásban résztvevő diák esetében. A város középfokú oktatási intézményeinek **vonzáskörzete** túlmutat a járás és a megye határain. Az intézmények országos viszonylatban kiemelkedő minőségű oktatást nyújtanak, a szakképzés mellett az érettségire és felsőfokú oktatásban való részvételre való felkészítés is színvonalas. Összességében megállapítható, hogy a köznevelésben résztvevő tanulók számának alakulása korrelál a térség demográfiai adataival.

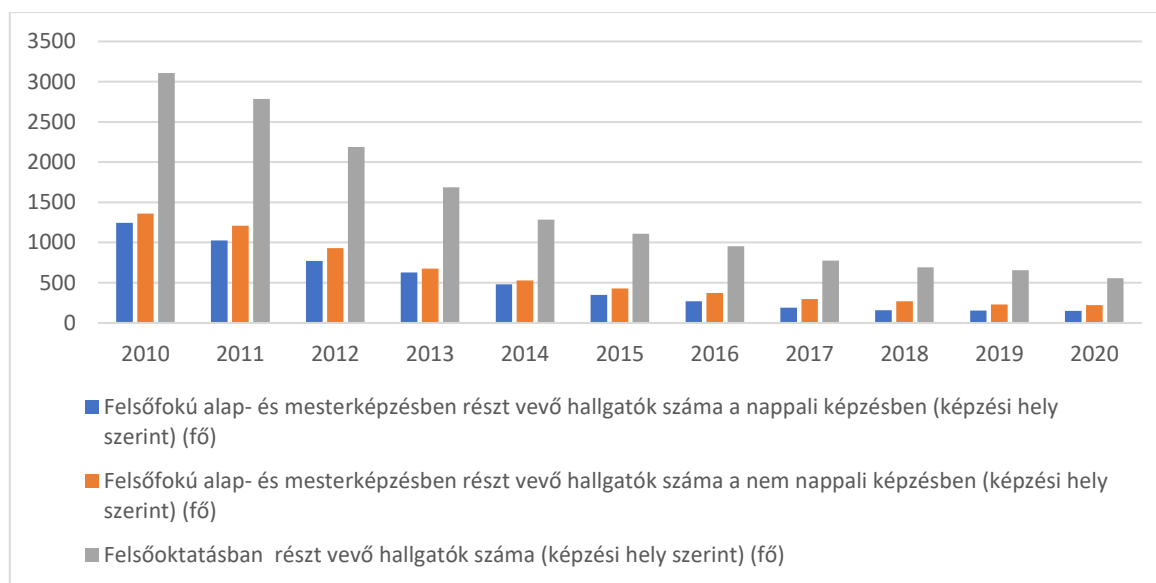
Felsőoktatás

Szolnokon két **felsőoktatási intézmény** biztosít továbbtanulási lehetőséget az arra vágyó fiataloknak. A **Debreceni Egyetem Szolnoki Campusa** Szolnoki Főiskolaként működött 1993 és 2016 között. Ezt követően Pallasz Athéné Egyetemenként integrálódott a Kecskeméti Főiskolával, végül 2019. augusztus elsejével kiválósos egybeolvadással csatlakozott a Debreceni Egyetemhez. Az intézmény gazdasági szakirányok tekintetében gazdálkodás és menedzsment, kereskedelem és marketing, nemzetközi gazdálkodás, pénzügy és számvitel, turizmus-vendéglátás és vidékfejlesztési agrármérnöki képzést biztosít alapfokon, vállalkozásfejlesztési képzést mesterfokon. Ezen kívül felsőoktatási szakképzési formában további 15-30 fővel indulnak képzések gazdálkodás és menedzsment, pénzügy és számvitel, turizmus-vendéglátás, illetve kereskedelem és marketing szakirányokon.

Az intézmény Debreceni Egyetemmel való egybeolvadásával egy időben felmerült a képzési paletta bővítése egészségügyi szakterületekkel. A megye egészségügyi intézményeivel való egyeztetést követően az Egészségügyi Kar kettő, a Népegészségügyi Kar pedig három szakot létesített. Jelenleg négy szak elérhető egészségügyi szakirányon, ebből 3 alapképzési formában (ápolás és betegellátás alapszak dietetikus, illetve gyógytornász szakirányokon, valamint egészségügyi gondozás és prevenció alapszak), 1 pedig (egészségügyi menedzser) mesterképzésként valósul meg.

A másik intézmény a **Nemzeti Közzolgálati Egyetem**, amelynek a **Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar** három tanszéke működik a megyeszékhelyen.

20. ábra: Egyetemi és főiskolai szintű képzésben résztvevő hallgatók száma a felsőfokú oktatási intézményekben (fő)



Forrás: KSH

A 2010 és 2020 között a **hallgatók száma jelentősen csökkent** (3 109 főről 556 főre) a felsőfokú alap- és mesterképzésben, mind a nappali, mind az egyéb képzések tekintetében. A felsőoktatásban dolgozó oktatók száma ugyanezen időszakban 137 főről 16 főre csökkent (képzési hely szerint). Fontos kiemelni, hogy Szolnok esetében nem a képzés minőségével kapcsolatos problémák merülnek fel, sokkal inkább az országos szinten jelentkező **oktatóhiány** állítja kihívások elé a megyeszékhely intézményeit. Emellett meghatározó a hallgatók attitűdje, a felsőoktatási tanulmányaikat megkezdő tanulók jelentős részének ugyanis fontos szempont, hogy a lakóhelyüktől, illetve a családi közegből kiszakadva kezdjék meg felsőfokú tanulmányaikat.

2.1.6.3 Szociális közszolgáltatások

Szolnokon a **bölcsődei** feladatokat az Egészségügyi és Bölcsődei Igazgatóság végzi. 2020-ban 7 tagintézményben 528 férőhelyen biztosította a gyerekek ellátását 87,1%-os kapacitáskihasználtsággal. Ezenkívül ún. családi bölcsődék (2017 előtt családi napközi) is ellátnak nappali gyermekgondozási feladatokat: a 4 intézmény 20 férőhelyéből 17 volt kihasznált 2020-ban. Szolnok térségében összesen 4 bölcsődei intézmény működik (Nagykörűn, Rákóczifalván, Rákócziújfalun és Zagyvarékason). 2020-ban a meglévő 90 férőhelyből 80 kihasznált volt. A Tószegen működő családi bölcsőde 5 férőhelye ugyanebben az évben 100%-os kihasználtságú volt.

A **Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézménye** 4 településen biztosítja az idősek ellátását, valamint kistérségi szinten a szakosított ellátást. Az intézmény 4 idősothonnal és egy gondozó intézettel rendelkezik Szolnokon, ahová az ország egész területéről fogadnak jelentkezőket. Az intézmény szakosított ellátás formájában biztosít továbbá ápolást és gondozást demens betegek és általános ellátási igényekkel rendelkezők számára. A szervezet az alábbi szolgáltatások ellátásában vállal szerepet:

- szociális étkeztetés,
- házi segítségnyújtás,
- nappali ellátás (idősek klubjai) – központok: Szolnok, Tószeg, Vezeny, Tiszajenő, Szászberek,
- falu- és tanyagondnoki szolgáltatás:
 - étkeztetés,
 - házi segítségnyújtás,
 - családsegítés,
 - jelzőrendszeres házi segítségnyújtás,
 - egészségügyi ellátáshoz való hozzájutás segítése (házi orvos rendelésre történő kiszállítása; házi orvoshoz, szakrendelésre történő beszállítás; gyógyszer kiváltás; gyógyászati segédeszközökhöz való hozzájutás biztosítása),
 - étkeztetésben történő közreműködés,
 - közösségi és szociális információs szolgáltatás,
- jelzőrendszeres házi segítségnyújtás (Szolnok, Szászberek, Zagyvarékas, Tószeg, Tiszajenő, Vezeny).

A **Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Humán Szolgáltató Központ** több területen biztosít ellátást:

- család- és gyermekjóléti ellátások (Családi- és Gyermekjóléti Központ, Család- és Gyermekjóléti Szolgálat),
- szenvedélybetegek segítése (HSZK Drogkonzultációs és Információs Központ),
- hajléktalansegítés,
- pszichiátriai és szenvedélybetegek nappali ellátása (Prizma Klub),
- fogyatékos személyek nappali ellátása.

A **Liget Otthon Szolnok Fogyatékos Személyek Ápoló, Gondozó Otthona** önálló életvitelre nem, vagy csak részben képes, illetve otthonukban már nem gondozható, teljes ellátást igénylő személyek gondozásával foglalkozik. Az Otthon részei a Napvirág Lakóotthon, Tiszavirág Lakóotthon, illetve a Nappali Kreatív Műhely jelenleg 64 ellátottal. Az alap ápolási és gondozási feladatokon túl az intézmény nagy gondot fordít a bentlakók mentális fejlesztésére, foglalkoztatására, pszichés gondozására, a szabadidő hasznos eltöltésére fejlesztő és rehabilitációs foglalkozások keretében.

A Magyarországi Evangéliumi Testvérközösség fenntartásában működik a **Szolnoki Idősek Otthona** 54 férőhellyel. Az intézmény feladatai közé tartozik a mentálisan sérült és demens betegek ellátása és gondozása mellett a házi segítségnyújtás Szolnok területén, illetve ehhez kapcsolódóan az étkeztetés.

A Magyar Ökumenikus Segélyszervezet fenntartásában működik a **Családok Átmeneti Otthona**. Az intézmény az anyagi okokból vagy párkapcsolati erőszak következtében lakhatásukat veszített családoknak nyújt menedéket országos lefedettséggel.

A Máltai Szeretetszolgálat működteti Szolnokon a **Gondviselés Háza Fogyatékkal élők Nappali Intézményét**, amely 24 enyhe és középsúlyos fogyatékkal élő fiatal felnőtt számára biztosít nappali elhelyezést.

Összefoglalva megállapítható, hogy Szolnokon – térségi hatókörrel – megoldott az idősek, a fiatalok és a különböző nehézségekkel küzdők ellátása. A térségben az idősek nappali ellátásával foglalkozó intézmények kihasználtsága szinte minden esetben 100% körüli volt, egyes esetekben a szociális ellátásra való igény meghaladta az elérhető férőhelyek számát (pl. Besenyszögön).

2.1.6.4 Közművelődés, kultúra

Kultúra

Szolnok kulturális élete rendkívül színes, amelyhez számos intézmény járul hozzá. A 7 települési könyvtár leltári állománya 2020-ban 530 235 egységet számlált, a kölcsönzések száma 93 511 darab volt. A korábbi évekhez képest tapasztalható alacsonyabb forgalomhoz hozzájárultak a koronavírushoz köthető korlátozások – az előző évben a kölcsönzések száma 200 736 egység volt. A kulturális élet megőrzésének és átadásának egyik legjelentősebb szereplője Szolnokon a **Versey Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény**, gazdag gyűjteménye hozzájárul a tanuláshoz és szórakozáshoz egyaránt.

2020-ban a közművelődési intézmények száma 28 volt, és összesen 2 765 kulturális rendezvényt szerveztek. Ez a szám a korábbi években folyamatosan 5 000 fölött volt, a csökkenés szintén a koronavírus járvány és a veszélyhelyzet alatt hozott korlátozó intézkedéseknek köszönhető.

Szolnokon az egyik legfontosabb kulturális intézmény az **Aba-Novák Agóra Kulturális Központ**, amelyet Szolnok Megye Tanácsa 1978-ban alapított Megyei Művelődési és Ifjúsági Központ néven. Az intézmény számos kiállítással, koncerttel, illetve rendszeres foglalkozásokat tartó csoporttal és klubbal járul hozzá a térség kulturális életének színesítéséhez. Az Agóra adja ki az ingyenes Publicum programajánló magazint, amelyben a lakosság csaknem a város teljes kulturális skálájáról értesülhet.

Szolnokon 2020 ősze óta működik a SZIFON Szolnoki Ifjúsági Közösségi Tér, ugyanakkor mivel az igényként jelentkező funkciók nem mindegyike számára tud helyet biztosítani, ezért felmerült egy, a fiatalok igényei szerint kialakított és működtetett ifjúsági közösségi tér létrehozásának szükségessége.

A város vezető művészeti intézménye az 1912-ben átadott **Szolnoki Szigligeti Színház** is, amely 1954 óta pedig saját társulattal is rendelkezik.

Szolnokon 2020-ban 24 múzeumi kiállítást több, mint 14 ezer ember látogatott meg. A 2019-es adatok ennek többszöröse, 45 kiállítást több, mint 112 ezer látogató tekintett meg. A megyeszékhelyen legismertebb múzeumai a következők: **Reptár** Szolnoki Interaktív Repülőmúzeum, **Damjanich János Múzeum**, Szolnoki Galéria, Tabáni Tájház, illetve a Sörárium Szolnoki Interaktív Sörmúzeum. Fontos megemlíteni még a **Szolnoki Művésztelepet**, amely Magyarország egyik legrégebben működő művészeti csoportosulása, a **Szolnoki Szimfonikus Zenekart** és a **Szolnoki Bartók Béla Kamarakórust** is.

Szolnok térségében minden településen működik könyvtár. A 13 település összesített leltári állomány 662 702 egységet számlált 2020-ban. Ugyanebben az évben a kölcsönzések száma 14 211 volt, ami Szolnokhoz hasonlóan elmaradt az előző évek adataitól (pl. 2019-ben 24 000 volt).

Összesen 23 intézmény lát el közművelődéssel kapcsolatos feladatokat a térségben. 2020-ban 14 298 fő – 2019-ben 52 987 fő – látogatott el kulturális rendezvényekre, 4 644 fő pedig ismeretterjesztő rendezvényekre. 2019-ben 17 múzeumi kiállítást mintegy 6 600 fő látogatott meg, 2020-ban 16 kiállításon 2 314 látogató vett részt.

Az FVS kidolgozása keretében végzett **lakossági kérdőíves felmérés** keretében a válaszadók 1-től 4-ig tartó skálán értékelték tényezőket aszerint, hogy azok mennyire lennének fontosak életminőségük javítása szempontjából. A 969 válaszadó összességében **nagyon fontosnak** tartja **a gazdagabb és magasabb színvonalú, igényekre szabott kulturális kínálatot** (3,26 pont).

Rendezvények

Számos rendezvény kerül megrendezésre, amelyek növelik Szolnok és térsége vonzerejét, illetve gazdagítják a helyi kulturális és szabadidős kínálatot. A rendezvények és fesztiválok között több olyan esemény van, ahol a külföldi látogatók aránya is jelentősnek tekinthető. A legnagyobb városi rendezvény a **Szolnoki Gulyásfesztivál** mintegy 50 000 látogatóval, akik 20%-a külföldről érkezik. A második helyen a **Tiszavirág fesztivált** lehet megemlíteni, mintegy 40 000 látogatóval. A Szolnokon megrendezésre kerülő egyéb kiemelt kulturális programok az alábbiak:

- Palacsinta Fesztivál,
- Tiszai Hal Napja,
- Tisza-parti Nyár,
- Örökség Világzenei Fesztivál,
- Regionális Katonazenekari Fesztivál,
- ARTjáró Összművészeti Fesztivál,
- Globe Fesztivál – Országos Színhátszóló Találkozó,
- Őszi Szolnoki Művészeti Hetek,
- Parti-Túra Szolnoki Szimfonikus Nyár Művészeti Fesztivál,
- Szolnok Napja,
- Szolnoki csata – hadijáték és a Szolnoki Zenei Fesztivál című rendezvénysorozat,
- Sétarepülő hétfégék, Legendák a levegőben Repülőnap,
- Szolnoki Országos Néptáncfesztivál,
- Szolnoki Utazás Kiállítás,
- Séf Randevú,
- Augusztus 20-i légi- és víziparádé,
- Múzeumok éjszakája,
- Alexandre Trauner Art/Film Fesztivál.

A „Szolnoki kulturális koncepció 2020-2035” című dokumentum 5.11 fejezetében megtalálható az események rövid bemutatása, illetve további kulturális rendezvények, amelyek meghatározzák Szolnok és térsége kulturális kínálatát.

A Szolnokon rendezett fesztiválok és nagyrendezvények szervezői mindhárom szférát képviselik, amely remekül mutatja a gazdasági, önkormányzati és civil szféra helyi összefogásában rejlő potenciált. A lakosság részéről igény mutatkozik a programok helyszínének diverzifikálására, egyes városrészekben azonban nincs meg a megfelelő infrastruktúra ezek megszervezéséhez. A meglévő közösségi terek sok esetben felújításra, energetikai fejlesztésre szorulnak.

Sport

A sport nem csupán, mint szabadidős tevékenység fontos, annak nagy szerepe van a lakosság egészség tudatosságának és egészséges szemlélet formálásában is. A fő célcsoportot nem csupán a felnővekvő generáció jelenti, a Szolnokon és térségében elérhető sportlehetőségek minden korosztály számára nyitottak.

A Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata által alapított **Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft.** felel az önkormányzati sportfeladatok megvalósításáért. A Sportcentrum feladata többek között 13, a város különböző pontjain létesített sportintézmény működtetése, továbbá a generációk közötti párbeszéd biztosítása. A Sportcentrumhoz tartozó intézmények:

- Tiszaligeti szabadtéri sportpályák,
- Tiszaligeti Városi Sportcsarnok,
- Tiszaligeti Squash Club,
- Tiszaligeti Kajak-Kenu Ház,
- Holt-Tiszai Vízisport Telep,
- Zöld Ház Tornaterem,
- Széchenyi Lakótelepi műfüves labdarúgó pálya,
- Abonyi úti Judo Központ,
- Tallinn Sport- és Szabadidő Központ,
- Véső úti Sportközpont,
- Közösségi terek.

Az intézmény keretein belül működik a Szolnoki Sportiskola, ahol kilenc szakosztályban (atlétika, kajak-kenu, judo, kosárlabda, röplabda, evezős és vívás) több, mint 1 000 sportiskolás jár edzésekre. A Sportiskola 2011-ben elnyerte a Magyarország Legeredményesebb Sportiskolája címet.

Szolnokon jelenleg több, nagy múltra visszatekintő sportegyesület működik:

- Tisza Evezős Egylet,
- Szolnoki MÁV Sportegyesület,
- Szolnoki Honvéd Sportegyesület.

2013-ban épült meg a Vízilabda Aréna, egy 800 millió forintos beruházás keretében. A 2 000 m² alapterületű csarnok 1 100 fő befogadására alkalmas, új, modern kiszolgáló létesítményei, szaunája, relaxációs medencéje méltó körülményeket biztosít a sportolók felkészüléséhez. A Szolnoki Vízilabda Sportclub mintegy 400 gyerek számára biztosít sportolási lehetőséget.

A sporttal kapcsolatos intézmények többsége a város szívében, Tiszaligeten található. A megyeszékhelyen közel 70 sportegyesület képviseli a klasszikus, illetve újszerű sportágakat. A város természeti adottságainak köszönhetően kiemelkednek a vízi sportok, emellett jelentős a helyi kosárlabda, a vízilabda és a labdarúgás is. 2016-ban Szolnok város 6 pontján volt elérhető street workout pálya, amely minden generáció számára biztosítja a közösségi sportolási lehetőségét.

Az FVS kidolgozása keretében végzett **lakossági kérdőíves felmérés** keretében a válaszadók 1-től 4-ig tartó skálán értékelték tényezőket aszerint, hogy azok mennyire lennének fontosak életminőségük javítása szempontjából. A 969 válaszadó összességében **fontosnak** tartja a **sportolási lehetőségek további bővítését** (3,07 pont).

2.1.6.5 *Esélyegyenlőség biztosítása*

Szolnok város rendelkezik hatályos Helyi Esélyegyenlőségi Programmal (HEP), mely kiemelten foglalkozik a mélyszegénységben élők és romák, a gyermekek, a nők, az idősek és a fogyatékkal élők esélyegyenlőségével. Az esélyegyenlőségi program a településen feltárt esélyegyenlőségi problémákra reagál és intézkedéseket tartalmaz azok kezelésére vonatkozóan. Szolnok Megyei Város Önkormányzata a HEP elfogadásával érvényesíteni kívánja az egyenlő bánásmód és az esélyegyenlőség biztosításának követelményét, a közszolgáltatásokhoz történő egyenlő hozzáférés elvét, a diszkriminációmentességet és a szegregációmentességet.

Szolnok Megyei Jogú Város kiemelt figyelmet fordít az esélyegyenlőség biztosítására a halmozottan hátrányos helyzetű diákok számára. A HEP külön fejezete foglalkozik a közoktatási esélyegyenlőséggel, illetve aktívan fellép az iskolai lemorzsolódás, valamint az iskolarendszeren kívüli hátránykompenzálás szakmai kihívásaival szemben.

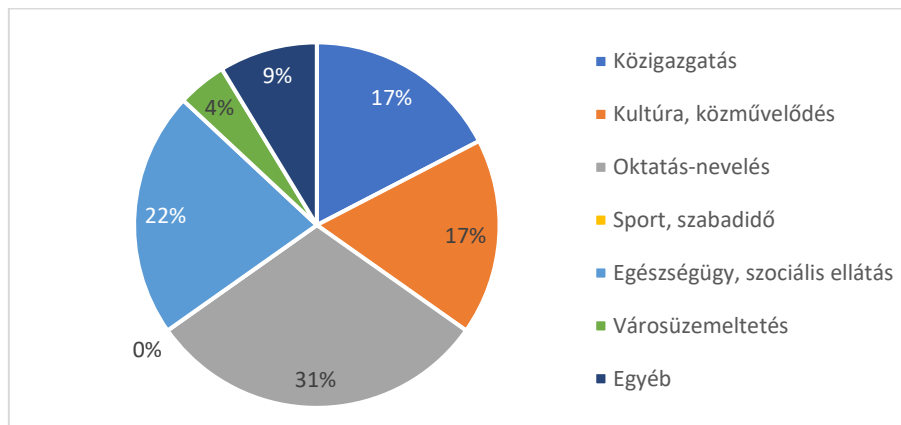
Szolnokon 3 tanoda működik szegregációs folyamatokkal veszélyeztetett városrészekben. Az intézmények állapotából adódóan felmerült az igény az infrastrukturális fejlesztésekre.

- A Széchenyi Tanoda 2013-ban kezdte meg működését a Széchenyi-lakótelepen, Szolnok legnagyobb lélekszámú településrészében. A Tanoda program hatékonyan igyekszik kezelni a fogyasztási és jövedelmi szegénységgel érintett családokból érkező, tanulási nehézségekkel rendelkező diákok helyzetét, illetve különös figyelmet fordít a közösségépítésre is. Fontos megemlíteni a CONTACT Mentálhigiénés Konzultációs Szolgálatot (CONTACT MKSZ), amely 1989-ben kezdte meg a működését Szolnokon egyesületként, mára pedig közhasznú szervezetként működik. 2010 óta a szervezet látja el a Széchenyi Tanoda működtetését.
- Az Újvárosi Tanoda 2009-ben kezdte meg működését Szolnok Déli iparterületén, amely a város marginalizációval leginkább sújtott területe. A Tanoda együttműködik a Szent Tamás Görögkatolikus Óvodával és Általános Iskolával.
- A Szandaszőlősi Tanoda a nevében található településrészen működik, amely leszakadással veszélyeztetett, szegregátum kialakulásával terhelt terület. A lakóépületek egy része önkormányzati szociális bérlakás. A Tanoda működését a Társadalmi Esélyteremtési Főigazgatóság, Támogatásirányítási Főosztály finanszírozza. 2020-ban 34 fő hátrányos helyzetű gyermeknek nyújtott fejlesztő szolgáltatást 734 fejlesztő órában.

2.1.6.6 *Intézmények digitális felkészültsége*

Ezen alfejezet alapját az FVS készítése során végzett felmérés **intézményi kérdőív**ére beérkezett válaszok elemzése képezi. A **23 kitöltő** a humán szolgáltatások szinte minden típusát (a *Sport, szabadidő* kivételével) lefedi.

21. ábra: Az intézmény szolgáltatási területe



Forrás: FVS-hez kapcsolódó intézményi kérdőíves felmérés, 2021

Eszközellátottság szempontjából a szervezetek többsége rendelkezik ugyan napi munkavégzéshez szükséges asztali számítógéppel, lappal, okos telefontal és internettel, de **mind a mennyiségi, mind pedig a minőségi fejlesztésük fontos prioritás**. Ennek legnagyobb akadálya egyértelműen a **forráshiány** (erre a kitöltők 91,3%-a hivatkozott), amelyet lemaradva ugyan, de a munkatársak kompetenciáinak hiánya követ (amit az intézmények 26,09%-a említett meg).

A szervezetek tevékenysége során keletkező digitális adatokat a legtöbb esetben nem csak tárolják, hanem legalább belső használatra fel is dolgozzák jelentések készítése céljából (69,57%), valamint nyilvánosan is rendelkezésre bocsátják (56,52%).

A belső és külső kommunikáció elsődleges platformjai az e-mail és a telefon, de a fenntartók, más intézmények és ügyfelek irányába még mindig jelentős szerepe van a postai levelezésnek is. **Az intézmények 18%-a nem rendelkezik honlappal**, létező honlap esetén pedig a felület elsősorban **egyoldalú kommunikációra** van használva – mindössze néhány esetben van lehetőség például véleménynyilvánításra vagy egy szolgáltatás megrendelésére. Ezt az egyoldalú információátadásra hagyatkozó attitűdöt az is megerősíti, hogy az intézmények magukra nézve egy városi mobil applikációban is az alapinformációk átadását tartanák a legfontosabbnak, amit a többi lehetőség (pl. az időpontfoglalás) csak jelentősen lemaradva követ. A honlap mellett **a külső kommunikációban jelentős szereppel bír még a közösségi média** (különösen a Facebook) is, ami egybevág a DESI által közétett országstatisztikával, mely szerint a magyar lakosság 74%-a aktív felhasználó – ez európai szinten is kiemelkedő.¹

60,87%-uk semmilyen okos megoldást nem alkalmaz a létesítmény működésének megkönnyítésére – az előforduló megoldások a legtöbb esetben (10 intézmény) vagyon- és személyi biztonságot felügyelő eszközöket, illetve a fenntartási költségek csökkentését szolgáló okos megoldásokat (4 intézmény) jelentenek.

Épületüzemeltetést és helyiséggazdálkodást támogató informatikai rendszert/szoftvert csak 2 intézmény használ – ha van bármilyen adat az épületről digitálisan, annak szinte kivétel nélkül a papír alapú tervek digitalizálása képezi az alapját.

¹ Forrás: Eurostat – https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-datasets/-/isoc_bde15cua

Az informatikai állomány karbantartására külön alkalmazott (rendszergazda) az intézmények 83%-ában van, aki azonban az esetek 55%-ában igény szerint (pl. probléma esetén) végez csak karbantartást, napi munkavégzés 37%-ban jellemző.

A munkatársak **digitális kompetencia fejlesztése** szempontjából árulkodó, hogy **a szervezetek 44%-a** jelezte, hogy **egyáltalán nem szervez ilyen képzést**, mivel nem tartják relevánsnak a munkavégzés szempontjából.

A fenti adatokkal összhangban **a kitöltő szervezetek 91%-a tervez digitális, informatikai fejlesztéseket** a közeljövőben, a többségüket Európai Unió forrásokból megvalósítva (TOP, egyéb Operatív Programok; közvetlen brüsszeli programok).

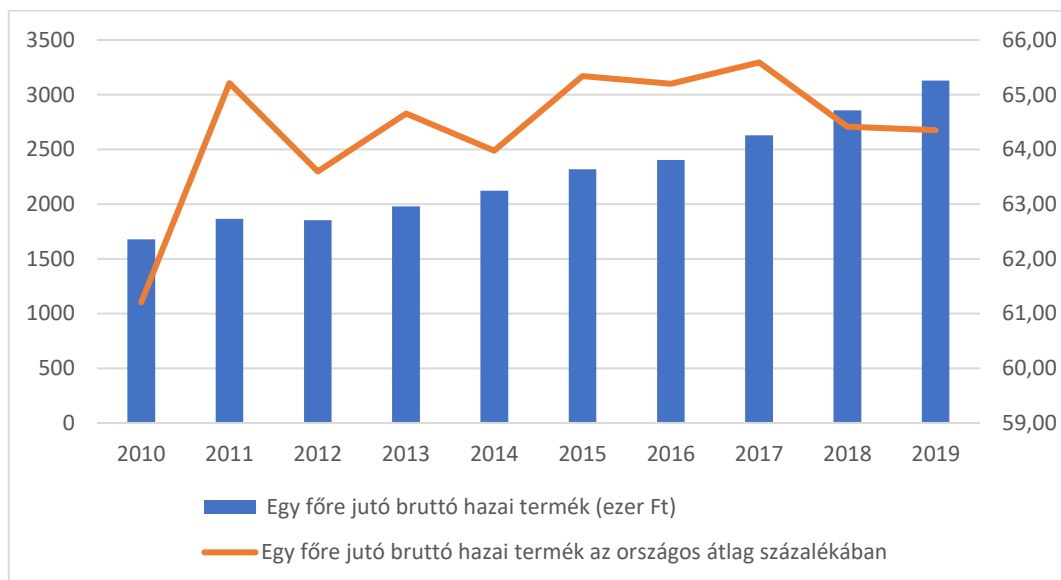
2.1.7 A település gazdasága

2.1.7.1 A település gazdasági súlya, szerepköre

GDP

Egy terület gazdasági teljesítményének összefoglaló mutatószáma a **bruttó hazai termék** alakulása. A KSH települési szintű GDP adatokat nem közöl, ezért az elemzést Jász-Nagykun-Szolnok megye teljes területére lehet elvégezni. 2010-hez viszonyítva 2019-re Jász-Nagykun-Szolnok megye GDP-je az országos átlagot (73,21%) kismértékben meghaladva, 76,64%-kal emelkedett, ezzel részesedése a hazai GDP-ből 2,38%-ról 2,43%-ra nőtt. Ugyanebben az időszakban az egy főre jutó GDP 86,3%-kal, 1 679 ezer forintról 3 129 ezer forintra emelkedett, amely az országos átlag mindössze 64,4%-a. A megye viszonylag alacsony gazdasági teljesítményét mutatja, hogy a megyék rangsorának 15. helyén áll, a megyék között mindössze Békés, Szabolcs-Szatmár-Bereg és Nógrád megyét előzi meg.

22. ábra: Jász-Nagykun-Szolnok megye egy főre jutó GDP adatai



Forrás: KSH

Szolnok és térsége gazdasági súlya a működő vállalkozások száma alapján

Szolnokon 2019-ben a **működő vállalkozások** száma 6 069 db volt, ennek 60,02%-a volt egyéni vállalkozó, 39,98%-a pedig társas vállalkozás. A teljes térségben 7 411 vállalkozás működött – ebből az egyéni vállalkozók aránya 61,58%, a társas vállalkozásoké 38,42%.

2010-hez viszonyítva mind Szolnokon, mind a várostérségben emelkedett a működő vállalkozások száma (a megyeszékhelyen 2,65%-kal, míg a várostérségben 5,75%-kal), azonban ez a viszonylag gyengébb gazdasági erővel bíró egyéni vállalkozások jelentős növekedésének tudható be – a működő társas vállalkozások száma jelentős mértékben csökkent: Szolnok városában 17,7%-kal, míg a várostérségben 15,17%-kal (ellenben a szatellit településeken 3,19%-kal növekedett).

Szolnok és térsége szerepe Jász-Nagykun-Szolnok megye gazdaságában jelentősnek tekinthető. Miközben a megyeszékhelyen a megye lakosságának kevesebb, mint egyötöde él, a működő társas vállalkozások közel 32%-a található itt. A 14 településből álló szolnoki várostérségben lakó népesség aránya 26,4%, a vállalkozások 37,5%-a működik itt. Kifejezetten magas a legalább 250 főt foglalkoztató vállalkozások aránya_ 40%-uk található a várostérségben, 1/3-uk a megyeszékhelyen.

15. táblázat: Működő társas vállalkozások száma alkalmazott létszám alapján (2019)

Terület	0-9 fő	10-49 fő	50-249 fő	250- fő
	mikro	kis	közép	nagy
Szolnok, db	2200	185	31	10
Szolnok és térsége, db	2582	214	39	12
Jász-Nagykun-Szolnok megy, db	6707	718	130	30
Szolnok részesedése a megyei értékből	32,80%	25,77%	23,85%	33,33%
Szolnok és térsége részesedése a megyei értékből	38,50%	29,81%	30,00%	40,00%

Forrás: KSH

Szolnok és térsége gazdasági súlyát bizonyítja, hogy Jász-Nagykun-Szolnok megye TOP 50 vállalkozásából 19 székhelye Szolnokon, további 3 pedig Tószegen található.

16. táblázat: Szolnok és térségében működő vállalkozások a megyei TOP 50-ből (2020)

Vállalkozás neve	Település	Foglalkoztatottak átlagos létszáma (fő, 2019)	Értékesítés nettó árbevétele (millió Ft, 2019)	Fő tevékenység
Accell Hunland Kerékpárgyártó és Értékesítő Kft.	Tószeg	541	104 176	Kerékpár, mozgássérültkocsi gyártása
Antalis Hungary Kft.	Szolnok	47	6 811	Egyéb háztartási cikk nagykereskedelme m.n.s.
AUNDE C & S HUNGARY Kft.	Szolnok	8	10 842	Gépjárműalkatrész-nagykereskedelem
Bige Holding Kereskedelmi és Termelő Kft.	Szolnok	174	11 165	Mútrágya, nitrogénvegyület gyártása
BACHL Hőszigetelőanyag-gyártó Kft.	Tószeg	146	8 636	Műanyag építőanyag gyártása
Bi-Ka Logisztika Kft.	Szolnok	146	6 651	Egyéb szállítást kiegészítő szolgáltatás
BSM Magyarország Fémmegmunkáló Kft.	Szolnok	411	7 902	Fémmegmunkálás
Coop Szolnok Kereskedelmi Zrt.	Szolnok	1 394	29 674	Élelmiszer jellegű bolti vegyes kiskereskedelem
Derula Gyártó és Kereskedelmi Kft.	Szolnok	404	9 434	Falemezgyártás
DRENIK Hungary Kft.	Szolnok	94	11 996	Papírgyártás
Eagle Ottawa Hungary Bőrgyártó és Kereskedő Kft.	Szolnok	1 630	47 362	Táskafélék, szíjzat gyártása
F.Segura Hungária Ipari és Kereskedelmi Kft.	Szolnok	416	22 160	Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása
Kaiser Food Kft.	Szolnok	252	7 789	Hús-, baromfi-hús-készítmény gyártása
KÖTIVÉP'B Közép-Tisza Vidéki Vízipítő és Telekommunikációs Kft.	Szolnok	97	6027	Vízi létesítmény építése
MAGTÁR Termelő Kereskedelmi Kft.	Szolnok	51	6 546	Mezőgazdasági gép, berendezés nagykereskedelme

Vállalkozás neve	Település	Foglalkoztatottak átlagos létszáma (fő, 2019)	Értékesítés nettó árbevétele (millió Ft, 2019)	Fő tevékenység
McHale Hungária Mezőgazdasági Gépgyártó és Szolgáltató Kft.	Szolnok	280	18 070	Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása
Stadler Szolnok Vasúti Járműgyártó Kft.	Szolnok	493	26 791	Vasúti, kötőtpályás jármű gyártása
Szandai Magtár Tároló és Kereskedő Kft.	Szolnok	15	7 271	Vegyí áru nagykereskedelme
Tisza-Coop Nagykereskedelmi és Szolgáltató Zrt.	Szolnok	215	46 132	Élelmiszer, ital, dohányáru vegyes nagykereskedelme
Tóth és Fiai Eszközkezelő Kft.	Tószeg	n.a	n.a	Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.	Szolnok	1 446	11 858	Víztermelés, -kezelés, -ellátás
Zöld-Ker Kereskedelmi Kft.	Szolnok	95	10 705	Élelmiszer, ital, dohányáru vegyes nagykereskedelme

Forrás: TOP 50 – Jász-Nagykun-Szolnok megy 50 legjelentősebb cége, Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kereskedelmi és Iparkamara, 2021

2.1.7.2 A település főbb gazdasági ágazatai, jellemzői

Szolnokon és térségében – elsősorban a működő társas vállalkozások koncentrációja következtében – a legnagyobb gazdasági ág a **kereskedelem, gépjárműjavítás**. A társas vállalkozások 21,81%-a végzi tevékenységét ezen ágazatban, arányuk a 14 település által alkotott térségben még nagyobb, 22,23%. A működő társas vállalkozások száma alapján a második legerősebb ágazat a **szakmai, tudományos, műszaki tevékenység**, arányuk Szolnokon 20,57%, a várostérségben 18,9%. Az egyéb ágazatok súlya kisebb: 10%-ot legalább megközelítő súllyal csak az **építőipar** (Szolnok: 9,56%, térség: 10,01%), valamint a **feldolgozóipar** (Szolnok: 8,82%, térség: 9,34%) rendelkezik. Összességében elmondható, hogy Szolnok és térségének társas vállalkozásainak gazdasági ágankénti megoszlása az országos arányokhoz hasonló, egy százalékpontonál nagyobb eltérés mindössze az Információ, kommunikáció és a humán-egészségügyi, szociális ellátás területén található.

A **mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat** súlya a 14 településből álló térségben (2,81%) a megyei átlagnál (6,84%) alacsonyabb, azonban az országos átlagot (2,64%) meghaladja. A térségen belül Szolnokon ez az arány alacsony (1,53%), azonban a 13 szatellit település együttes aránya magas (10,21%), azaz a mezőgazdaság szerepe jelentős a térségi települések gazdaságában.

Meg kell említeni a **társadalmi vállalkozásokat** is, amelyek fontos szerepet játszanak – elsősorban – a térség közszolgáltatásainak biztosításában:

- A megyeszékhelyen 25, a térség településein pedig további 4 nonprofit vállalkozás működik, többségük önkormányzati tulajdonban lévő, közfeladatokat ellátó vállalkozás. Tevékenységüket a legkülönbözőbb területeken végzik, mint például kultúra, sport és szabadidő, turizmus, kutatás, szociális ellátás, egészségügy, városüzemeltetés.
- Szolnokon az elérhető céginformációs adatbázisok alapján 4 szociális szövetkezet működik:
 - Út És Élet Egészségügyi, Szolgáltató, Kereskedelmi Szociális Szövetkezet.
 - Épgép-Tész Épületgépészeti Szerelő Szociális Szövetkezet,
 - Dengi Love-As Sport, Szabadidős Szociális Szövetkezet,
 - Gerje Major Mezőgazdasági Szolgáltató Szociális Szövetkezet.

Szolnok térségében Nagykőrűn és Rákóczi falván működik 1-1 darab szociális szövetkezet.

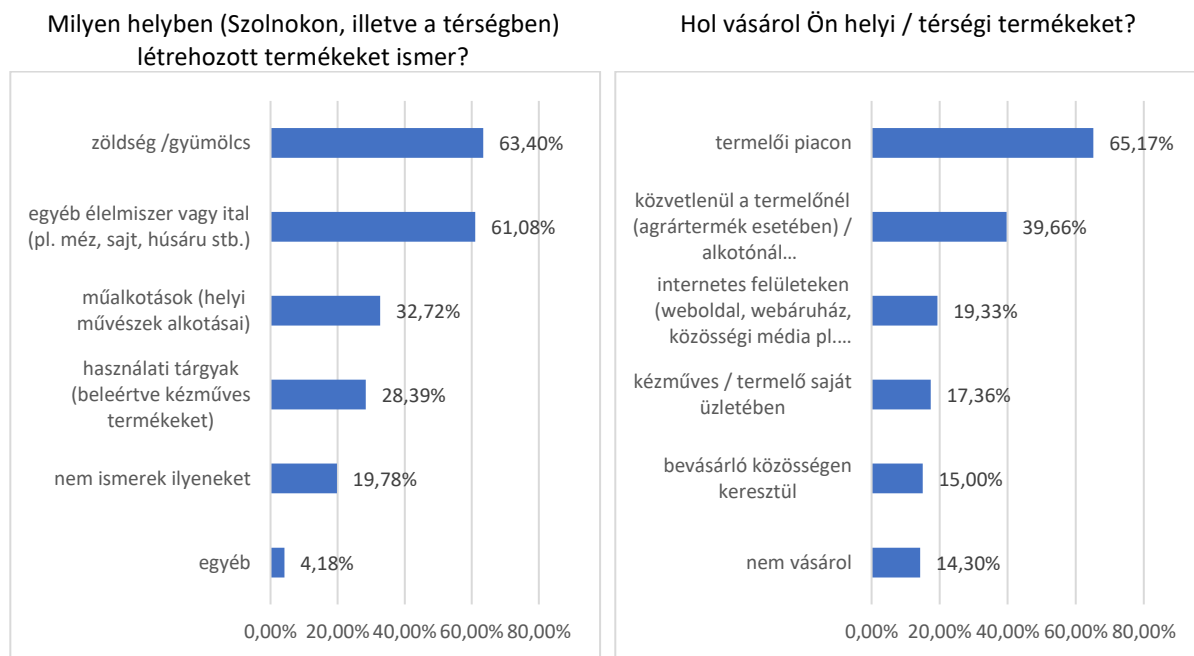
17. táblázat: Működő társas vállalkozások megoszlása gazdasági ágazatonként, 2019 (db, %)

	Szolnok		Szolnok térsége		Szolnok és térsége		Jász-Nagykun-Szolnok megye		Magyarország	
	db	%	db	%	db	%	db	%	db	%
Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat (A gazdasági ág)	37	1,53%	43	10,21%	80	2,81%	519	6,84%	10063	2,64%
Bányászat, kőfejtés (B gazdasági ág)	6	0,25%	2	0,48%	8	0,28%	12	0,16%	356	0,09%
Feldolgozóipar (C gazdasági ág)	214	8,82%	52	12,35%	266	9,34%	892	11,76%	31994	8,40%
Villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás (D gazdasági ág)	3	0,12%	2	0,48%	5	0,18%	17	0,22%	1219	0,32%
Vízellátás, szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmentesítés (E gazdasági ág)	7	0,29%	2	0,48%	9	0,32%	25	0,33%	1197	0,31%
Építőipar (F gazdasági ág)	232	9,56%	53	12,59%	285	10,01%	928	12,23%	38116	10,00%
Kereskedelem, gépjárműjavítás (G gazdasági ág)	529	21,81%	104	24,70%	633	22,23%	1782	23,49%	82881	21,75%
Szállítás, raktározás (H gazdasági ág)	78	3,22%	20	4,75%	98	3,44%	310	4,09%	12699	3,33%
Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás (I gazdasági ág)	89	3,67%	17	4,04%	106	3,72%	311	4,10%	16876	4,43%
Információ, kommunikáció (J gazdasági ág)	96	3,96%	7	1,66%	103	3,62%	220	2,90%	23624	6,20%
Pénzügyi, biztosítási tevékenység (K gazdasági ág)	42	1,73%	4	0,95%	46	1,62%	107	1,41%	5411	1,42%
Ingatlanügyletek (L gazdasági ág)	142	5,85%	8	1,90%	150	5,27%	305	4,02%	27422	7,20%
Szakmai, tudományos, műszaki tevékenység (M gazdasági ág)	499	20,57%	39	9,26%	538	18,90%	1073	14,15%	69957	18,36%
Adminisztratív és szolgáltatást támogató tevékenység (N gazdasági ág)	102	4,20%	29	6,89%	131	4,60%	286	3,77%	20237	5,31%
Oktatás (P gazdasági ág)	75	3,09%	8	1,90%	83	2,92%	133	1,75%	7372	1,93%
Humán-egészségügyi, szociális ellátás (Q gazdasági ág)	186	7,67%	20	4,75%	206	7,24%	442	5,83%	17352	4,55%
Művészet, szórakoztatás, szabadidő (R gazdasági ág)	40	1,65%	3	0,71%	43	1,51%	102	1,34%	7461	1,96%
Egyéb szolgáltatás (S gazdasági ág)	49	2,02%	8	1,90%	57	2,00%	121	1,60%	6810	1,79%

Forrás: KSH

Az FVS kidolgozása során végzett **lakossági kérdőíves felmérés** keretében a válaszadók megjelölték **helyi termékekkel** kapcsolatos ismereteiket, szokásaikat. A 969 válaszadó többsége ismer helyben (Szolnokon, illetve a térségben) létrehozott termékeket, elsősorban zöldséget, gyümölcsöt és egyéb élelmiszereket. Ezeket a termékeket leginkább termelői piacon vásárolják meg.

23. ábra: Lakossági kérdőíves felmérés – Helyi termékek



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

A turizmus szerepe Szolnok és térsége gazdaságában

Szolnok és térsége gazdaságában a turisztikai ágazat nem tekinthető meghatározónak, ugyanakkor a térség rendelkezik olyan adottságokkal, amelyek lehetővé teszik annak fokozatos kiépítését, megerősítését:

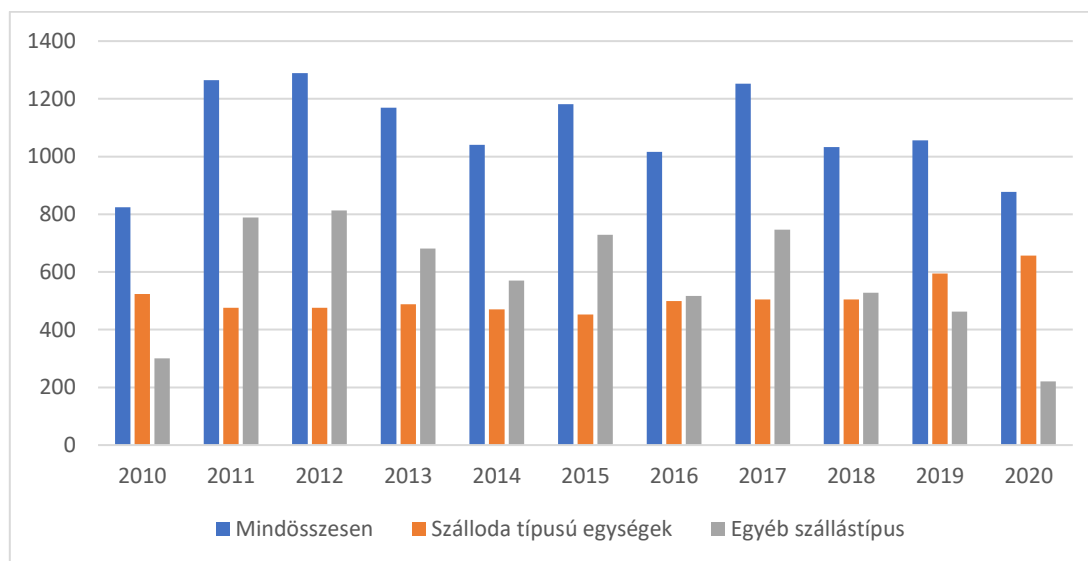
- az aktív turizmust alapozhatják meg a várost átszelő Tisza és Zagyva folyók, valamint a Tisza-tó közelsége, amelyhez több szakaszon megtörtént a kerékpárút kiépítése, bár még egyes szakaszokon hiányos a hálózat;
- a kulturális turizmus alapja lehet többek között a RepTár, a Sörárium Interaktív Sörmúzeum és a Művésztelep, illetve a jelenleg kivitelezési szakaszban lévő Várkapu Látogatóközpont;
- az egészségturizmushoz kapcsolódó adottság a város gyógyvize (Tisza Szálló Gyógyfürdője) és a Tiszaligeti fürdő;
- a város több olyan fesztivállal is rendelkezik, melyek további fejlesztése a térség vonzerejét is növelheti (Gulyásfesztivál, Tiszavirág Fesztivál, augusztus 20-i vízi- és légi parádé), míg a térségi települések rendezvényei közül a Nagykőrüi Cseresznyefesztivál bír továbbfejlesztendő térségi vonzerővel.

2012-től, a Turizmusfejlesztési Program megalkotása után megkezdődött a turisztikai attrakciók átgondolt fejlesztése: megépült a RepTár, emellett az élményfürdőhöz, a Művésztelephez, a kikötőhöz kapcsolódó fejlesztések is elkezdődtek, melyeket a szálláshely-fejlesztés egészítettek ki.

A **szálláshelyek** kínálatáról és kihasználtságáról statisztikai adatok csak Szolnok városáról állnak rendelkezésre, mivel a térség esetében a települések kínálata olyan alacsony, hogy a beazonosíthatóság miatt a KSH nem teszi közzé az adatokat. A kiadható férőhelyek száma 2020-ban

878 db volt Szolnokon, amely bár magasabb, mint 2010-ben volt, elmarad az azt követő évek átlagától. Amellett, hogy az összes férőhely csökkent, a kínálatban egy minőségi javulás feltételezhető, mivel a szálloda típusú férőhelyek száma emelkedett (524-ről 657-ra).

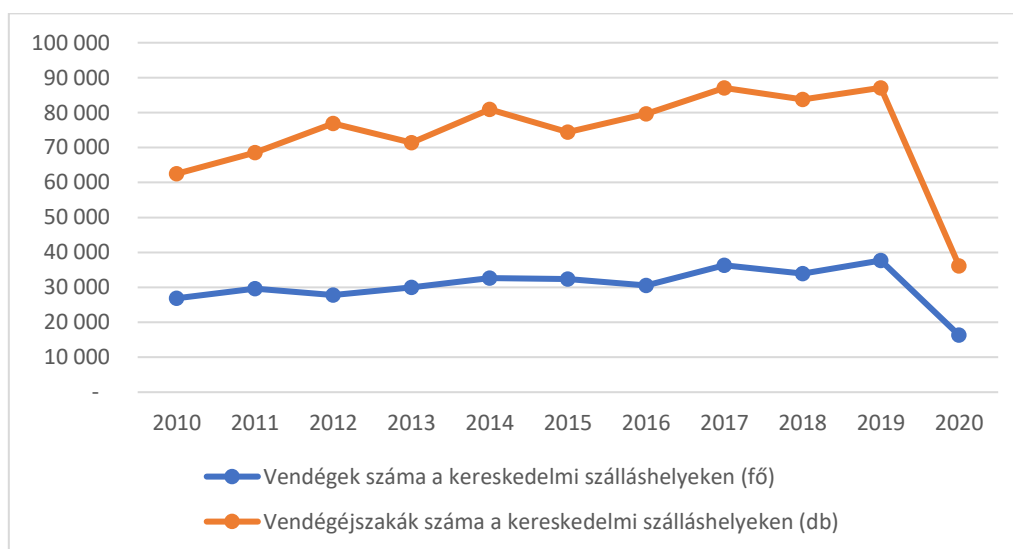
24. ábra: Kiadható férőhelyek számának változása Szolnokon



Forrás: KSH

A vendégek és a vendégéjszakák számában az átmeneti visszaesésektől eltekintve növekedő tendencia figyelhető meg, melyet a 2020-ban (a koronavírushelyzetből fakadó leállás hatására) meredek csökkenés követett.

25. ábra: Kereskedelmi szálláshelyek forgalma Szolnokon

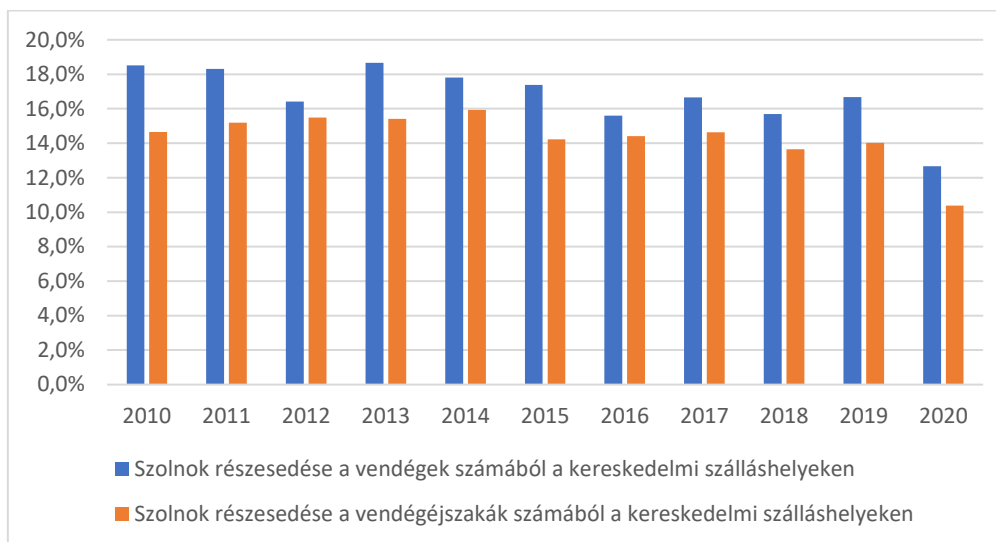


Forrás: KSH

A szolnoki turizmus a gazdaságban betöltött relatív kis szerepét jól mutatja, hogy a megyei vendégforgalomból 2010 és 2019 között 16,7%-18,7% között részesült, míg a vendégéjszakák részesedése a legjobb évben sem érte el a 16%-ot.

A vendégek tartózkodási ideje 2010 és 2020 között átlagosan 2,2-2,8 nap között alakult a városban, amely kis mértékben alacsonyabb a megyei átlagnál (2,7-2,9 nap).

26. ábra: Szolnok részesedése a megyei szálláshelyek vendégforgalmából



Forrás: KSH

Szolnok az Alföld Szíve TDM szervezet tagja, amely megyei szintű szervezet. Bár a turisztikai kínálat alapjai rendelkezésre állnak, fontos egy **városi szintű turisztikai koordináló, menedzsment szervezet** létrehozása, amely megfelelő szakértelemmel és pénzügyi forrással rendelkezik turisztikai kínálatcsomagok kialakításához, a helyi turisztikai szereplők közötti koordinációhoz, valamint a keresletet növelő és a városi imázst növelő marketingtevékenységekhez. A **Tourinform Szolnok Iroda** 2012-ben nyílt meg, működtetője az Aba-Novák Agóra Kulturális Központ Nonprofit Kft. Az iroda ellátja mindazokat a feladatokat, melyek szükségesek ahhoz, hogy Szolnok város és a régiójához tartozó 28 település turisztikai kínálatát bemutassa az ide érkező turistáknak. Információt ad a helyi érdeklődőknek a belföldi kínálatról, folyamatosan tartja a kapcsolatot a turisztikai szolgáltatókkal, megjelenik turisztikai kiállításokon, turisztikai kiadványokat tervez és ad ki. Az iroda fenntartója révén rendezvényeket szervez egész évben, ingyenes városnéző sétákat indít májustól szeptemberig. Szolnok város értékeinek megismerésére turisztikai vetélkedőket, túrákat szervez diákoknak, minden évben csatlakozik a WHO által meghirdetett Turizmus Világnapja rendezvényhez. 6 éve szervezője és lebonyolítója a Helyi Terméke Vására hagyományőrző rendezvénynek és idén 23. alkalommal szervezi és koordinálja az ország egyetlen vidéki Utazás Kiállítását Szolnokon. Mindezek mellett az iroda üzemelteti a Szolnok Bolt Bemutatótermet is, ahol a helyi hagyományokra és látnivalókra épülő ajándéktárgyak kaphatók.

A turizmus területe megjelenik az önkormányzati szervezetben is, a Polgármesteri Hivatalon belül működik a Városmarketing és Turisztikai Osztály.

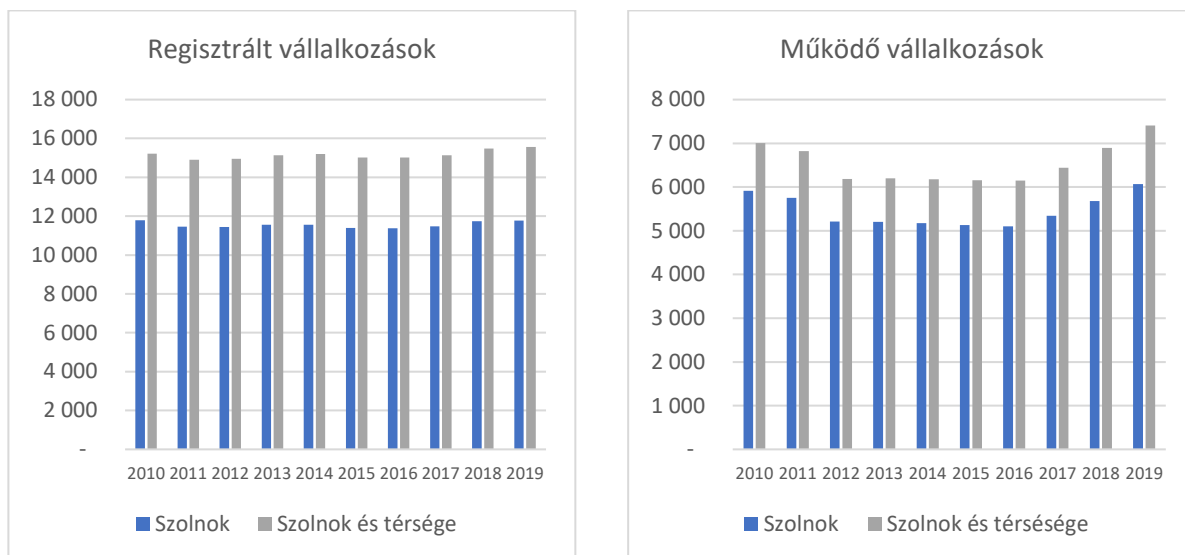
2.1.7.3 A gazdasági szervezetek jellemzői, fontosabb beruházásai települést érintő fejlesztési elképzelése

A regisztrált vállalkozások száma Szolnokon 2019-ben 11 777 db volt, míg a 14 településből álló településeggyüttesen 15 564. A működő vállalkozások száma ennél lényegesen alacsonyabb: Szolnokon 6 069 db, míg a 14 tagú településeggyüttesen 7 411 db. A regisztrált vállalkozások száma 2010-hez viszonyítva 2020-ra Szolnokon kismértékben csökkent, de a településeggyüttesen növekedés volt tapasztalható – fontos azonban megemlíteni, hogy 2010-től volt egy csökkenő tendencia, amely mind Szolnokon, mind a 14 tagú településeggyüttesen 2016-ban érte el a mélypontját.

A működő vállalkozások számának alakulása 2010 és 2020 között szintén két szakaszra bontható: 2010 és 2016 között csökkent (Szolnokon 5 912-ről 5 100-ra, míg a településeggyüttesen 7 008-ról 6 148-ra), majd emelkedő tendencia vette kezdetét.

A működő társas vállalkozások méret szerinti megoszlását és a legnagyobb vállalkozásokat 2.1.7.1. fejezet mutatja be.

27. ábra: A regisztrált és működő vállalkozások számának alakulása (2010-2020)



Forrás: KSH

A vállalkozások tervezett fejlesztéseik megvalósításához gyakran vesznek igénybe európai uniós támogatást, melyekre a 2014-2020 közötti időszakban jellemzően a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP) keretein belül volt lehetőség. A megvalósított/megvalósításra kerülő projektek száma Szolnokon 291 db, míg a Szolnoki településeggyüttesen 329 db. A projektek összköltsége a megyeszékhelyen megközelítőleg 14,7 milliárd forint, a településeggyüttesen 26,1 milliárd forint. Az alábbi táblázatban GINOP prioritásonként mutatjuk be a részletes adatokat.

18. táblázat: Megvalósult/megvalósításra kerülő projektek a GINOP keretein belül prioritási tengelyek szerinti megbontásban

Prioritás sorszáma, prioritási tengely címe	Szolnok			Szolnok és térsége		
	Projektek száma	Megítélt összes támogatás	Projektek összköltsége	Projektek száma	Megítélt összes támogatás	Projektek összköltsége
1. Kis és középvállalkozások versenyképességének javítása	106	6 246 457 895	12 429 292 157	125	6 777 973 497	13 570 124 054
2. Kutatás, technológiai fejlesztés és innováció	60	5 206 352 178	8 396 807 488	68	5 692 577 536	9 298 801 933
3. Infokommunikációs fejlesztése	13	111 111 320	251 389 929	13	111 111 320	251 389 929
4. Energia	55	945 250 731	1 711 136 390	60	982 370 382	1 774 522 666
5. Foglalkoztatás	49	909 865 504	956 823 585	55	964 786 893	1 024 065 333
6. Versenyképes munkaerő	8	146 476 236	186 987 151	8	146 476 236	186 987 151
Összesen	291	13 565 513 864	23 932 436 700	329	14 675 295 864	26 105 891 066

Forrás: palyazat.gov.hu

Egyéb forrásból nagyobb beruházást az elmúlt években 2 vállalkozás jelentett be:

- A Stadler Rail Csoport 2012-ben jelentette be a csoport forgóváz revízióért felelős kompetencia központjának építését 3,4 milliárd forintból, amely 230 új munkahely teremtésével jár. 2018-ban bejelentették a forgóvázüzem kapacitásának megduplázásának tervét, melynek forrásigényét 10 milliárd forintra becsülték.
- 2017-ben jelentette be az F. Segura Hungária Kft., hogy bővíti szolnoki gyárát, 100 új munkahelyet teremtve. Az 5,3 milliárd forint értékű beruházáshoz Magyarország Kormánya 680 millió forinttal járult hozzá.

2.1.7.4 A gazdasági versenyképességet befolyásoló tényezők

Elérhetőség

Szolnok a Budapestet körülölelő belső városgyűrű városa, a Budapesti metropolisz-térség keleti kapuja. A város jelentőségét adja, hogy áthalad rajta a fővárost Debrecennel, Nyíregyházával és a magyar-ukrán határral összekötő 4-es számú főútvonal, a Hatvant Jászberényen keresztül összekötő 32-es főút, valamint a Szolnokot Martfúvel és Kunszentmártonnal összekötő 442-es számú főút. Szolnok emellett jelentős vasúti csomópont is, amely személy- és rendezőpályaudvarral, konténerterminállal, magasfogadóval, gurítódombbal és „A” típusú teherkocsi javítóval egyaránt rendelkezik.

A szárazföldi közlekedés mellett a lehetőség van a folyami közlekedésre a Tisza III. osztályú vízi útján, melyen vízállástól függően 650-1000 tonnás hajók közlekedhetnek.

Versenyképesség szempontjából fontos tényező, hogy Szolnok két nemzetközi repülőtér (Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér, Debrecen Nemzetközi Repülőtér) között fekszik, melyek közül a távolabbi debreceni repülőtér kevesebb mint 2 óra, míg a budapesti mindössze 1 óra alatt elérhető.

Versenyképesség szempontjából hátránynak tekinthető, hogy a hazai autópályahálózat egyelőre elkerüli Szolnokot és térségét, bár az Országos Területrendezési Tervben szereplő M4, M8 és M32 gyorsforgalmi utak megépítése jelentős mértékben emelheti Szolnok megközelíthetőségét, amely hatalmas fejlesztési potenciált jelenthet mind az ipar, mind a logisztika szempontjából.

Munkaerő képzettsége

Szolnok városában a lakosság képzettségi szintje jelentősen meghaladja Jász-Nagykun-Szolnok megye átlagát. A leginkább szembetűnő, közel kétszeres a különbség a főiskolai, egyetemi oklevéllel rendelkező arányában tapasztalható a megyeszékhely javára. A településegüttes többi településén a képzettségi adatok inkább a megyei átlaghoz közelítenek (további adatok a 2.1.5. fejezetben).

Ipari parkok, iparterületek

Szolnokon és térségében három ipari park található, melyből kettő a megyeszékhelyen működik.

A **Szolnoki Ipari Park és Logisztikai Szolgáltató Központ** a város délnyugati részén fekszik, üzemeltetéséért a Szolnoki Ipari Park Kft. felel. Területe 126 hektár, a hasznosítható terület nagysága 95 hektár, azonban a szabad, értékesíthető terület mindössze 23,6 hektárból áll. A betelepült vállalkozások száma 16 db. Az ipari park a beépíthetőség nagysága, a betelepülő vállalkozások nagysága és tevékenységi köre alapján 3 zónára lett felosztva. Az elérhető közművek a következők: vezetékes ivóvízellátás; kommunális szennyvíz-elvezetés; csapadékvíz-elvezető rendszer; tűzvíz- és csapadékvíz-tározó tó; hírközlési alépítmény hálózat; vezetékes földgáz hálózat; elektromos energia ellátás (22 KV-os és 0,4 KV-os hálózaton); közvilágítás; belső úthálózat; ipari víz és ipari szennyvíz-

elvezető hálózat; iparvágány. A nagyfokú kihasználtságra való tekintettel aktuálissá válik az ipari park bővítése, melyhez a vasút mentén 300 hektár állami tulajdonban álló terület áll rendelkezésre.

Szolnok nyugati határában található a **GIMA Szolnok Ipari Logisztikai Park** 44 vállalkozással, amely ipari park címmel 2006 óta rendelkezik. Területe jelenleg 86 hektár, ebből a fejlesztési terület nagysága 40 hektár. A kialakítható telek nagysága 2000 négyzetmétertől 12 hektárig terjed. Az ipari park rendelkezik ivóvízhálózattal; szennyvízelvezető hálózattal; elektromos áramellátási rendszerrel 20 kV-on, kis igény esetén 0,4 kV-on; kommunikációs alépítmény hálózattal ISDN vonalak lehetőségével; csapadékvíz elvezető rendszerrel, tározó- és szikkasztó tóval; belső úthálózattal; földgáz hálózattal és közvilágítással, emellett igény esetén iparvágány kiépítését is vállalják.

A **Szászbereki Integrált Környezetvédelmi Ipari Park** felavatására 2008-ban került sor, de jelenleg nem működik. A terület közművesített, alkalmas a vállalkozások betelepítésére, azonban problémát jelent a 2009-ben elindított, de be nem fejezett pelletáló üzem helyzetének kezelése is.

Barnamezős területek

Barnamezős területnek nevezzük a használaton kívül került vagy alulhasznosított (területének legalább 50%-ban nem hasznosított), általában leromlott fizikai állapotban lévő és jellemzően környezetszennyezéssel terhelt egykori iparterületet, gazdasági területet, vasútterületet, illetve felhagyott, használaton kívüli katonai objektumokat. A fenti fogalmi meghatározásnak a következő területek felelnek meg Szolnokon:

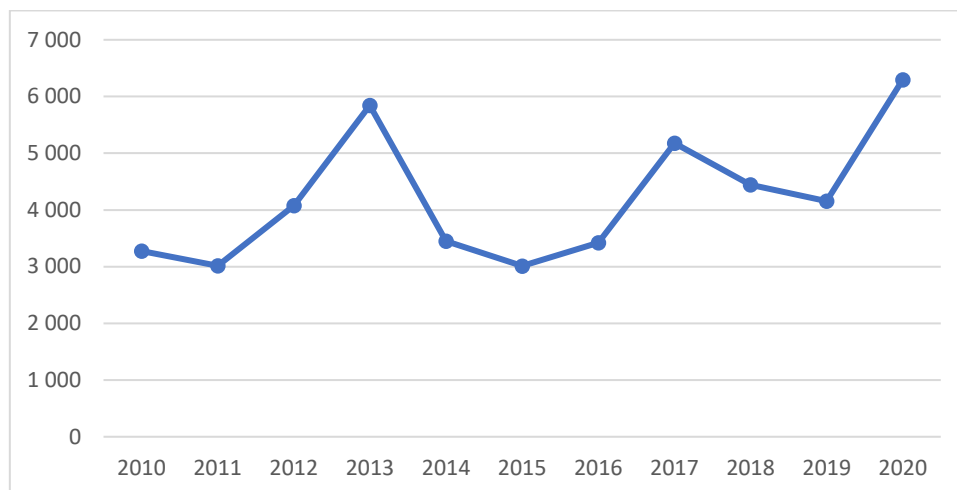
- Tószegi út és környéke, Panel utca, Kőrösi út (Bige Holding területe),
- volt Cukorgyári terület (3 ha),
- volt Kőolajkutató területe (8 ha),
- MÁV területek Kőrösi út mentén (20-21 ha),
- volt Thököly úti laktanya területe (150 ha),
- Besenyszögi út és környéke – volt PV-pálya ingatlana (14 ha),
- volt Lengyel-piac területe (9 ha).

Kutatás-fejlesztés

Szolnok városára és térségére kutatás-fejlesztési statisztikai adatok nem állnak rendelkezésre, azonban tekintettel arra, hogy a megye K+F tevékenységének jelentős része a városban található, fontos információkat nyújtanak a megyei adatok is. Bár 2010-hez képest a kutató-fejlesztő helyek száma jelentősen, 30-ról 41-re emelkedett, a megyei összehasonlításban alacsonynak számít, mindössze öt megyét előz meg (Komárom-Esztergom, Tolna, Békés, Vas, Nógrád). A kutató-fejlesztő helyek tényleges állományi K+F-létszáma 2010-hez viszonyítva 10,68%-kal, 468 főről 518 főre emelkedett 2020-ra. Megyei összevetésben ez sem számít magasnak, mindössze Vas, Zala, Tolna, Békés és Nógrád megyéket előzi meg.

A kutató-fejlesztő helyek K+F ráfordításai hektikusan alakultak az elmúlt évtizedben. A legalacsonyabb ráfordítás 2015-ben volt tapasztalható (3 012 millió Ft), míg a legmagasabb 2020-ban (6 295 millió Ft), ez azonban mindössze 450 millió Ft-tal haladja meg a 2013-as értéket. A K+F ráfordítás a GDP százalékában alacsony volt a megyében 2019-ben, mindössze 0,36%, amely kevesebb, mint az országos átlag negyede, ezzel csak Békés, Zala és Nógrád megyéket előzi meg.

28. ábra: K+F ráfordítások Jász-Nagykun-Szolnok megyében 2010 és 2020 között



Forrás: KSH

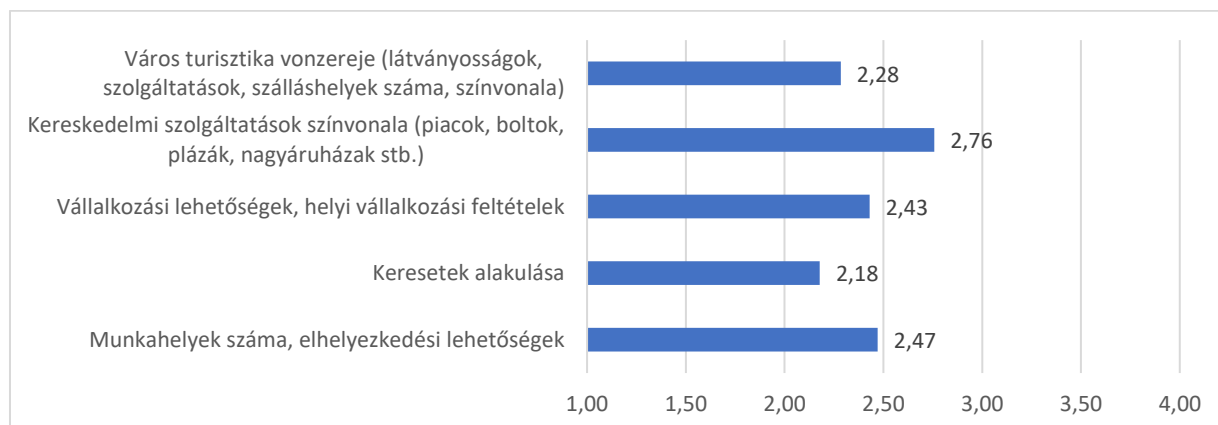
Befektetésösztönzési tevékenység

Befektetésösztönzési tevékenységet a **Szolnoki Ipari Park tekintetében** Szolnoki Ipari Park Kft. folytat, azonban ez a kijánlható iparterületek erősen korlátozott mennyiségére való tekintettel nem tekinthető jelentősnek. Az ipari park tervezett bővítésével fontos lehet a tevékenység aktívabb folytatása. Jelenleg nem áll rendelkezésre az önkormányzat tulajdonában jelentősebb nagyságú, teljeskörű infrastruktúrával ellátott, befektetői érdeklődés esetén gyorsan rendelkezésre bocsátható ipari fejlesztésre alkalmas terület. Nem épült ki a tudatos, szervezett városi szintű befektetésösztönzési tevékenység mechanizmusa (erre dedikált szervezeti egység, világos stratégia, arculat és kommunikáció, egyértelmű és megfelelően kommunikált helyi támogatáspolitiká).

Lakossági felmérés eredményei

Az FVS kidolgozása keretében végzett **lakossági kérdőíves felmérés** során a válaszadók 1-től 4-ig tartó skálán értékelhettek tényezőket aszerint, hogy azok mennyire lennének fontosak életminőségük javítása szempontjából. A 969 válaszadó összességében **nagyon fontosnak** tartja a **magas jövedelmet biztosító munkalehetőségeket** (3,46 pont) és a **munkahelyek szélesebb választékát** (3,31 pont).

29. ábra: Lakossági elégedettség Szolnok gazdasági jellemzőivel, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

A lakossági felmérés eredményei alapján a válaszadók **össességében kevésbé elégedettek** a város gazdasági jellemzőivel, helyzetével. Leginkább a **keresetek alakulását** ítélték kedvezőtlennek a kérdőívet kitöltők, emellett a város turisztikai vonzerejével, a vállalkozási lehetőségekkel és a munkahelyek számával, elhelyezkedési lehetőségekkel is inkább elégedetlenek a térségben élők (ezek egyike esetében sem érte el az értékelés a 2,5 pontot).

Ezzel összhangban a 3 legfontosabbnak tartott fejlesztésre irányuló kérdés esetében a **változatos, vonzó munkahelyek, versenyképes jövedelem** tényezőt ítéli a lakosság a **legfontosabb** fejlesztendő területnek (az összes válaszadó több mint 47%-a jelölte meg ezt a területet fejlesztendőként).

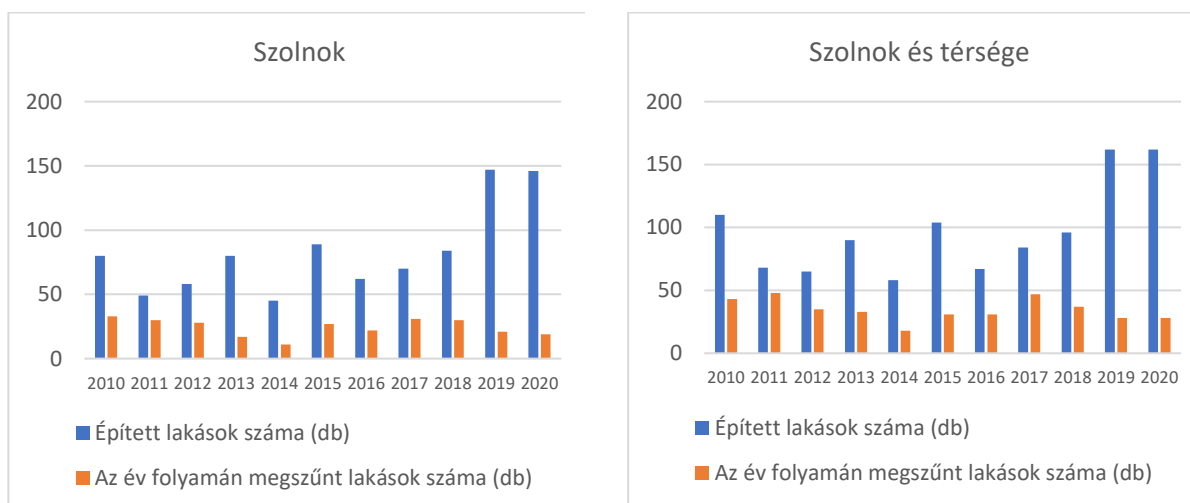
2.1.7.5 Ingatlanpiaci viszonyok (kereslet-kínálat)

Lakásállomány

Szolnok lakásállománya 2020-ban 35 070 db lakásból állt, a településeggyüttesen ez az érték 47 029 db volt. 2010 és 2020 között a növekedés mértéke Szolnokon 3,03%, míg a Szolnokot is magában foglaló térségben 2,34%. A Szolnok térségébe tartozó szatellit településeken inkább a stagnálás jellemző, a változás 2020-ban 2010-hez képest mindössze +0,36%.

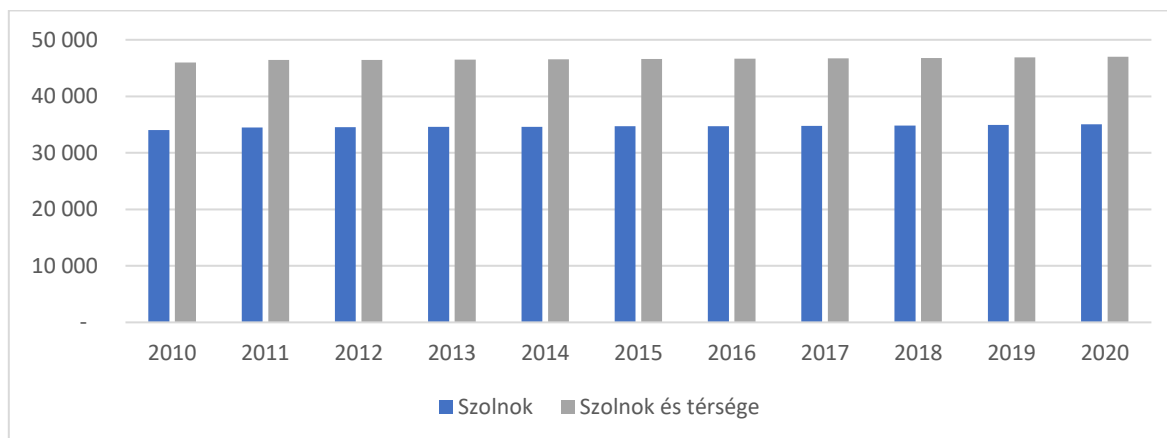
Az épített lakások számának alakulása alapján 2019-től a lakásépítési kedv fellendülése tapasztalható mind Szolnokon, mind a teljes várostérségben: míg 2010 és 2018 között a Szolnokon épített lakások száma nem lépett ki a 45 és 90 db közötti sávból, addig 2019-ben és 2020-ban meghaladta a 140-et is. A teljes településtérségben is hasonlóak a tendenciák (bár ez főleg Szolnok hatásának köszönhető): 2010 és 2018 között az épített lakások száma a 100 db-ot mindössze két alkalommal, 2010-ben és 2015-ben haladta meg, 2019-ben és 2020-ban ezzel szemben egyaránt 162 db lakás épült. Az év folyamán megszűnt lakások száma sokkal alacsonyabb volt az épített lakásokénál a vizsgált időszakban: Szolnok városában 11 és 33 darab között, a 14 településből álló várostérségben 18 és 48 db között ingadozott.

30. ábra: Épített és megszűnt lakások



Forrás: KSH

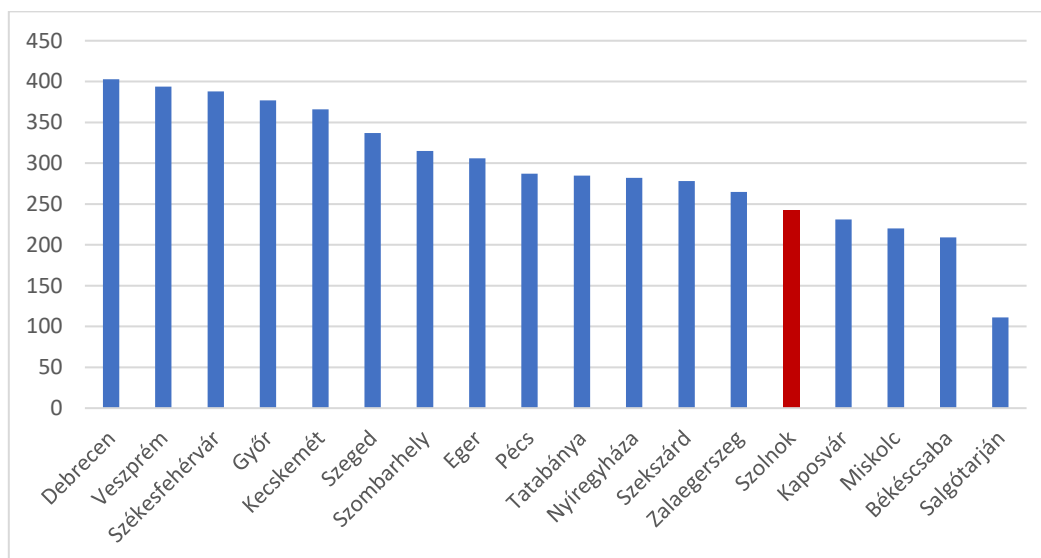
31. ábra: A lakásállomány alakulása



Forrás: KSH

Az eladott lakások 2019-es átlagárát tekintve Szolnok a megyeszékhelyek között az olcsóbb városok közé tartozik, mindössze 4 városban lehetett alacsonyabb áron lakáshoz jutni.

32. ábra: Az értékesített lakások átlagára 2019-ben (ezer Ft/m²)

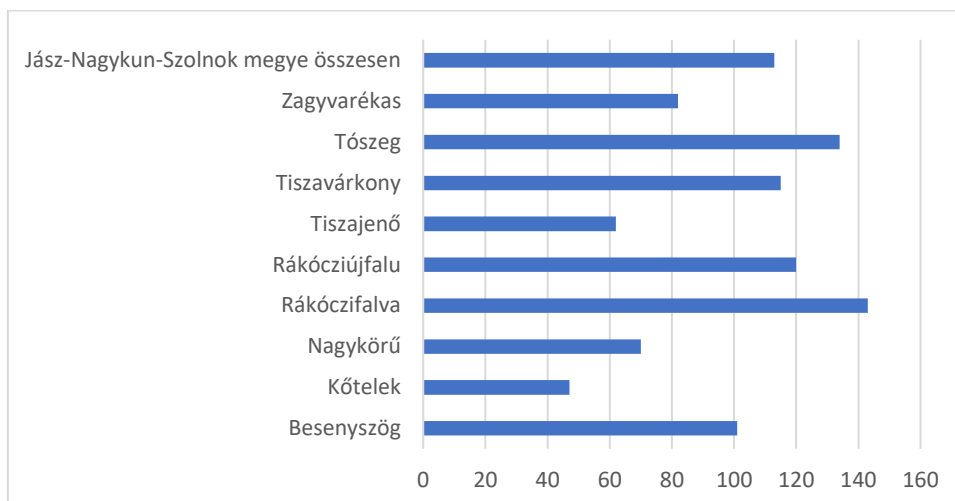


Forrás: KSH, Ingatlanadattár, 2020

A Szolnoki várostérség egyéb településein az ingatlanok átlagára nem éri el a megyei átlagot sem. Ennek egyik oka, hogy a lakáspiacon társasházi vagy panellakások egyedül Szolnokon elérhetőek, ezek ára jellemzően magasabb volt, mint a családi házaké. Szolnokon a családi házak átlagos ára 224 ezer Ft/m², a társasházi lakásoké 255 ezer Ft/m², a panellakások átlagára 221 ezer Ft/m² volt.

A családi házak átlagos négyzetméterára Rákóczi falván (143 ezer Ft/m²), Rákócziújfalun (120 ezer Ft/m²), Tiszavárkonyon (115 ezer Ft/m²) és Tószegen (134 ezer Ft/m²) haladták meg Jász-Nagykun-Szolnok megye átlagát (113 ezer Ft/m²). Az említett települések mellett Besenyszögön haladta meg a családi házak átlagos ára a 100 ezer Ft/m²-t (ezer forinttal) Kifejezetten olcsón, mindössze 47 ezer Ft/m²-es áron lehetett családi házhoz jutni Kőteleken. Csataszögön, Hunyadfalván, Szászberekben és Vezenyén a KSH adatai alapján nem történt ingatlanértékesítés, így ott az átlagár nem mutatható ki.

33. ábra: Az értékesített családi házak átlagos ára (ezer Ft/m²)



Forrás: KSH Ingatlanadattár, 2020

2.1.8 Az önkormányzat gazdálkodása, a településfejlesztés eszköz- és intézményrendszere

2.1.8.1 Költségvetés, vagyongazdálkodás, gazdasági program

Szolnok városa kiemelt figyelmet fordít a felelős, takarékos, gazdálkodás megvalósítására, amelyet jól mutat, hogy a 2020. évi **költségvetés** végrehajtása során a bevételek összege (43 212 955 081 Ft) 14 487 332 184 forinttal haladták meg a kiadásokat (28 725 622 897 Ft). A 2020-as év rendkívülinek számított az önkormányzat életében, hiszen a kirobbant koronavírusjárvány kiszámíthatatlanná tette a tervezést, amelynek bizonyítéka, hogy a 2020-as költségvetés előirányzatait az év folyamán tízszer is módosítani kellett. A bevételeken belül a működési bevételek összege 9 979 767 367 Ft, a közhatalmi bevételek összege 6 424 386 670 Ft volt, melynek közel $\frac{3}{4}$ -e volt az iparűzési adó (4 745 694 266 Ft). Jelentős volt a finanszírozási bevételek összege is (15 445 834 604 Ft). A kiadási oldalon a működési kiadások összege 6 338 403 419 Ft, a felhalmozási és tőke jellegű kiadások összege 15 171 765 082 Ft volt, melynek közel felét a beruházási kiadások alkották (7 360 538 083 Ft)

Szolnok **vagyongazdálkodását** a Szolnok Megyei Jogú Város vagyonáról és a vagyonnal való gazdálkodás egyes szabályairól szóló 25/2003. (VII.9.) önkormányzati rendelet szabályozza, amely magában foglalja a vagyonkezelői jog létesítésére vonatkozó szabályokat, az önkormányzati törzsvagyon működtetésére, hasznosítására vonatkozó szabályokat, az üzleti vagyon működtetésére és tulajdonjogának átruházásra vonatkozó szabályokat és az önkormányzati érdekeltségű gazdasági társaságok működésével összefüggő szabályokat. A rendelet mellékletében tételesen felsorolásra került a város nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű nemzeti vagyona, a vagyonkezelésbe adott nemzeti vagyona és a korlátozottan forgalomképes önkormányzati vagyon.

A vagyongazdálkodásban meghatározó szerepe van az önkormányzati tulajdonú SZOLLAK Kft.-nek, amely 1 533 önkormányzati tulajdonú lakást, 577 nem lakás célú helyiséget, 3 piacot, a Kőrösi úti ravatalozó épület üzemeltetését, a sírkertek gondozását és 131 társasház közös képviselőjét látja el.

Szolnok önkormányzati vagyonát tekintve fontos vizsgálni az önkormányzati flotta összetételét. Az önkormányzat tulajdonában lévő 10-20 jármű 2017-ben 5 elektromos meghajtású járművel bővült. Az önkormányzat folyamatosan dolgozik továbbá az elektromos autózáshoz elengedhetetlen töltőhálózat fejlesztésén, a városban található a térség egyetlen villámtöltője.

2.1.8.2 Az önkormányzat településfejlesztési tevékenysége, intézményrendszere

Szolnok városfejlesztési tevékenységében fontos szerepe van a Közgyűlés **Városüzemeltetési, Városfejlesztési és Fenntartható Fejlődés Bizottságának**, amelynek feladata többek között a városfejlesztési, vállalkozásfejlesztési és munkahely-teremtési elképzelések, koncepciók előkészítése, kidolgozása és végrehajtása és a városfejlesztési és városgazdálkodási feladatok ellátását elősegítő forrásteremtő pályázati szakmai anyagok előkészítése, véleményezi többek között az önkormányzat gazdasági programja tervezetét, valamint a városfejlesztési koncepciót, a pályázati források, valamint egyéb állami támogatások igénylésével kapcsolatos előterjesztéseket, és ehhez kapcsolódó beruházási, üzemeltetési koncepciókat.

Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalában a településfejlesztésben kiemelt szereppel rendelkezik a **Fejlesztési Igazgatóság**, ezen belül a Fejlesztési Osztály, amely részt vesz az önkormányzati fejlesztésekkel összefüggő tervezési folyamatokban, a pályázati lehetőségek feltárásában, a pályázati anyagok, a pályázattal kapcsolatos döntés előkészítésben, a pályázatok megírásában és megvalósításában.

Külső szervezetként fontos megemlíteni az önkormányzat által 2008-ban alapított **Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.-t**, amelyet kifejezetten azzal a céllal hoztak létre, hogy az önkormányzat fejlesztéseit egy olyan szervezet készítse elő és valósítsa meg, mely a piaci igényekre és a felmerülő feladatokra gyorsan, szakszerűen és költséghatékonyan reagál.

2.1.8.3 Foglalkoztatáspolitikai

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata az egyik legnagyobb foglalkoztatónak számít, hiszen az általa fenntartott költségvetési intézmények által foglalkoztatottak átlagos létszáma 2020-ban megközelítette a 980 főt, a tulajdonában álló gazdasági szervezetek által foglalkoztatottak átlagos létszáma pedig 795 fő volt ugyanebben az évben. Szolnok foglalkoztatáspolitikájának szerves részét képezi a közfoglalkoztatás, melyről részletes adatok a 2.1.5.1 fejezetben találhatóak.

2.1.8.4 Lakás- és helyiséggazdálkodás

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának **lakásgazdálkodását** a 2005-ben elfogadott 25/2005. (VI.30.) önkormányzati rendelet szabályozza. Az önkormányzati tulajdonú lakások száma összesen 1 533 db (a rendeletben szereplő címek jelentős része társasház), melyek üzemeltetése a SZOLLAK Kft. feladata. Az önkormányzat tulajdonában álló lakásokat szociális helyzet alapján és nem szociális helyzet alapján lehet bérbe venni.

A rendelet összesen 17 címen említ szociális bérlakásokat, melyek bérleti díja a lakás állapotától, komfortfokozatától függően 69-451 Ft/m²/hó. A szociális bérlakások között külön kategóriát képeznek a fiatalok házában (Mester út 35.) található szociális bérlakások, melyek bérleti díja egységesen 269 Ft/m²/hó.

Nem szociális helyzet alapján bérbe vehető lakásokat összesen 94 címen tartalmaz a rendelet, ezek bérleti díja 62-536 Ft/m²/hó, de amennyiben a bérlő szociális helyzete indokolja, lakásonként eltérő mértékű lakbérkedvezmény nyújtható számára. A lakbérkedvezmény mértékének felső határa jellemzően 4%, de egyes címeken akár az 52%-ot is elérheti.

2.1.8.5 Intézményfenntartás

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata fenntartásában a következő költségvetési intézmények működnek:

- Szolnok Megyei Jogú Város Intézményszolgálat
 - Szolnok Városi Óvodák
 - Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata Egészségügyi és Bölcsődei Igazgatósága
- Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Ellátó és Szolgáltató Szerve
- Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala
- Szolnoki Kulturális Ellátó Szervezet:
 - Verseyhy Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény
 - Damjanich János Múzeum
 - Szolnoki Bartók Béla Kamarakórus

2.1.8.6 Energiagazdálkodás

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata fontosnak tartja a hatékony energiagazdálkodás szempontjait. A 2014-2020 közötti támogatási időszakban az önkormányzat közel 1 milliárd Ft értékben valósított meg energetikai fejlesztési célú projekteket, azonban a városban működő intézmények jelentős részében van lehetőség az energetikai hatékonyság növelésére.

Az FVS készítése keretében 2021 utolsó negyedévében Szolnokon és térségében **intézményi kérdőíves felmérés** keretében felmérésre került az intézményi épületek műszaki állapota és energetikai hatékonysága. A felmérésben résztvevő 23 intézmény összesen 41 fejlesztendő épületéről történt adatszolgáltatás, az összefoglaló megállapítások a következők:

- Az épületek több mint 90%-át földgázzal fűtik, ezek nagy része központi fűtéssel rendelkezik, de 7 épületben konvektorokat alkalmaznak.
- Az épületek kétharmada nem rendelkezik homlokzati hőszigeteléssel és felső födém szigeteléssel, az alsó födém esetében ez az arány már a 90%-ot is megközelíti.
- Műanyag nyílászárókkal az adatszolgáltatásban érintett épületek mintegy 63%-a rendelkezik, ebből 7 épület esetében azonban a nyílászárók már több, mint 10 évesek. Az épületek több mint 40%-ában a nyílászárók még eredetiek, bizonyos esetekben ezek már elkorhadtak/elvetemedtek.
- Az épületek több mint fele esetében (58%) nem történt villamos hálózat korszerűsítés az építés óta, ahol történt, ott is csupán részlegesen.
- A megújuló energia használata nem túl elterjedt. Napelemmel a vizsgált épületek 17%-a rendelkezik (7 épület), napkollektorral pedig mindössze kettőt szereltek fel.
- A válaszadó 23 intézmény $\frac{3}{4}$ -e tervez valamilyen **energetikai fejlesztést** a közeljövőben.

2.1.9 Településüzemeltetési szolgáltatások

A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény a településüzemeltetési feladatok körébe a következő tevékenységeket sorolja: köztemetők kialakítása és fenntartása, a közvilágításról való gondoskodás, kéményseprő-ipari szolgáltatás biztosítása, a helyi közutak és tartozékainak kialakítása és fenntartása, közparkok és egyéb közterületek kialakítása és fenntartása, gépjárművek parkolásának biztosítása.

Tágabb értelemben a településüzemeltetési feladatok körébe sorolhatjuk a településen élő lakosság, vállalkozások, intézmények közszolgáltatásokhoz, komfortérzethez kapcsolódó igényeinek kielégítéséhez, illetve az élhető, fenntartható települési környezet megteremtéséhez és fenntartásához szükséges, az önkormányzat által nyújtott szolgáltatásokat is (a törvényben definiáltak mellett például: hó- és síkosságmentesítési feladatok, szúnyoggyérítés, köztisztaság, hulladékelszállítás biztosítása, kutak üzemeltetése, csapadékvíz-csatornák karbantartása, utcanev-táblák kihelyezése, külterületi ingatlanok gyommentesítése stb.).

Szolnok Megyei Jogú Város a közszolgáltatásokat a következő társaságok révén látja el:

- SZOLLAK Vagyonkezelő Kft.: a társaság felelős a Körösi út 2 szám alatt található ravatalozó üzemeltetésével, a közéleti sírkertek gondozásával, valamint az önkormányzati bérlakások üzemeltetésével kapcsolatos feladatok ellátásáért.
- NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft.: A szervezet tevékenységi körébe tartozik a hulladékgazdálkodás; a közterület fenntartás, ezen belül a parkolók tisztítása és a síkosságmentesítés; parkolóhelyek üzemeltetése.
- Szolnoki Városüzemeltetési Kft.: feladata a megyeszékhely közterületi zöldterület, a helyi közutak és tartozékainak fenntartása, a helyi csapadékvíz elvezető rendszerek, árvízvédelmi és belvízvédelmi létesítmények fenntartása, vízkárelhárítási feladatok ellátása, valamint a közterületek tisztítása kézi vagy gépi erővel.

Okos város települési szolgáltatások

Szolnok területén több okos város szolgáltatást is igénybe vehetnek a helyi lakosok:

- SzolnokApp: Az applikáció információt nyújt az aktuális helyi hírekről, kulturális-, vagy sportprogramokról, látnivalókról. A városőr funkción belül a lakosoknak lehetőségük van jelezni a közterületen tapasztalható különböző típusú hibákat a következő kategóriákban: út, kerékpárút; játszótér; zöldterület; köztisztaság; utcabútor; csatorna; egyéb hiba. A bejelentéshez fotó és leírás csatolható, a helyadatok a telefonban található GPS adatok alapján kerülnek rögzítésre.
- KÜZ: Közterület Üzemeltetését segítő informatikai alkalmazás: az alkalmazás segít az önkormányzati vagyontárgyak állapotfelmérését, nyilvántartását, karbantartását.
- NHSZ: Az NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft. alkalmazása, mely hulladékelszállítással kapcsolatos híreket, információkat tartalmaz, emellett értesítést küld a felhasználónak az esedékes szemétszállítás időpontjáról.
- Szolnok City Guide: Az alkalmazás hasznos információkat nyújt a használójának Szolnok városáról, amely magában foglalja az aktuális programokat, a helyi jellegzetességeket, aktualitásokat. Regisztrációt követően érhető el a szervező modul, amely bárki feltöltheti saját eseményét a programkínálatba.
- Szolnok 4U: Az alkalmazás használatával játékos formában lehet megismerni Szolnok nevezetességeit.

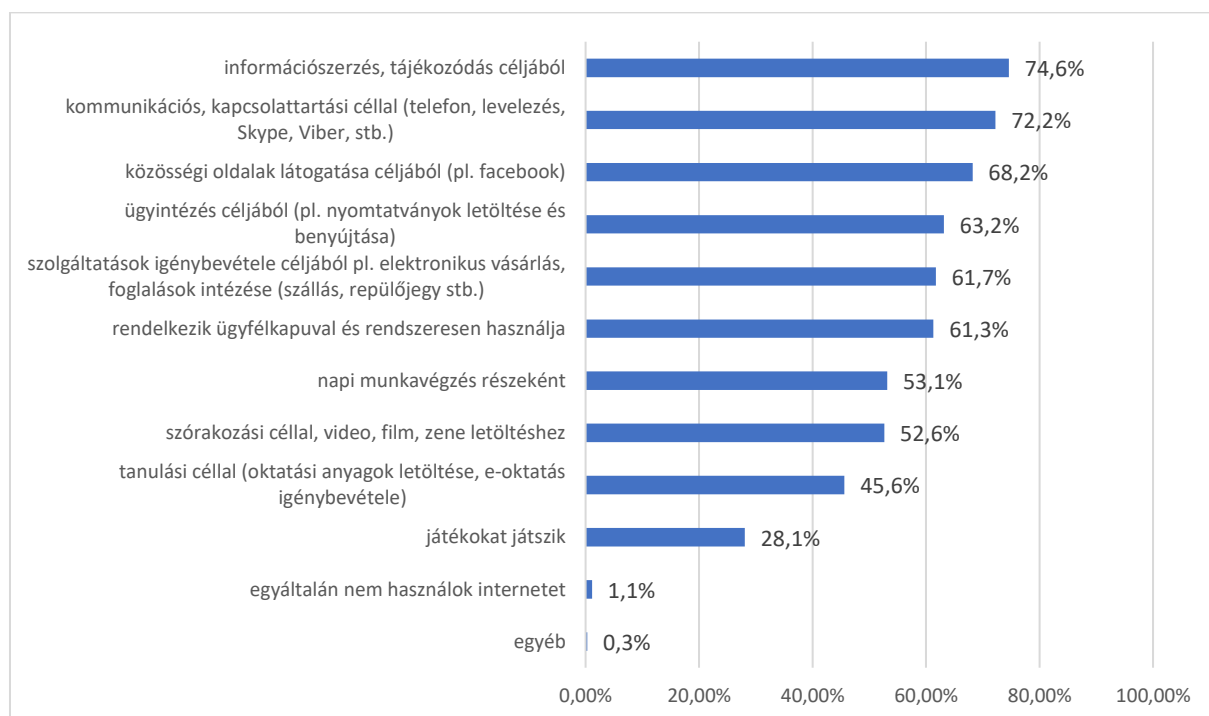
A városi okos szolgáltatások nyújtása szempontjából fontos tényező a lakosság digitális eszközökhöz és szolgáltatásokhoz fűződő viszonya – erre vonatkozott az FVS készítése során végzett lakossági kérdőíves felmérés néhány kérdése is. Bár az a tény, hogy a kitöltésre online volt lehetőség,

valamelyest torzíthat az eredményeken, így is számos releváns megállapításnak lehet alapja a beérkezett adathalmaz.

Az FVS készítése során zajlott felmérés keretében a lakossági kérdőívet kitöltő 969 lakos körében az **informatikai eszközök** közül egyértelműen az **okostelefon** használata a **leggyakoribb** (85,6%), amelyet a laptop (59,4%) és az asztali számítógép (54,3%) követ. Ez alapján elmondható, hogy a – valós szükségleten alapuló és jó marketinggel rendelkező – városi mobil applikációk potenciálisan nagy szegmensét tudják elérni a lakosságnak.

Az **internethasználat célja** szempontjából az alábbi ábrán látható, mire használják a válaszadók leginkább az internetet. Leggyakrabban az információszerzés, tájékozódás; a kommunikáció, kapcsolattartás; és a közösségi oldalak látogatása a fő cél, de pozitívként értékelhető, hogy a 969 válaszadó többsége esetében jellemző az online ügyintézés, az ügyfélkapu használata is, ami valószínűsíti a digitális szolgáltatások bővítésének pozitív fogadtatását.

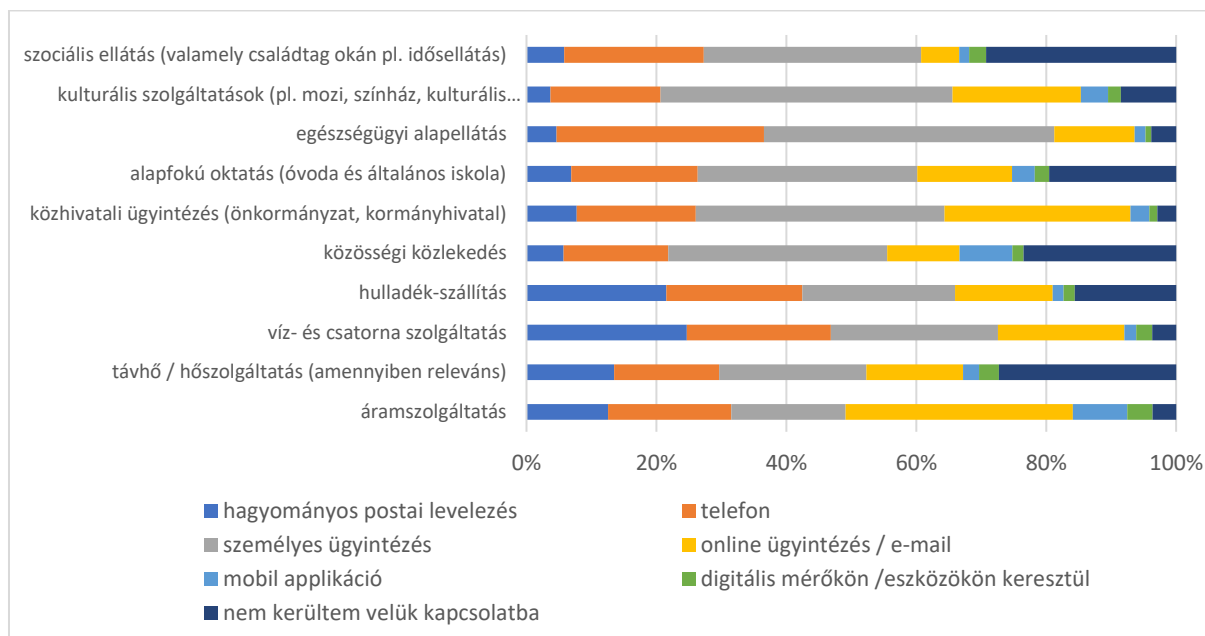
34. ábra: Lakossági kérdőíves felmérés – Milyen céllal használja az internetet?



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

Az **IT eszközök használatában való jártasságra** irányuló kérdésre adott válaszok alapján a válaszadók **80%-a** saját szubjektív megítélése alapján **legalább átlagos felhasználói készségekkel rendelkezik** (rendszeresen használ okostelefont és internetet), sőt, ezen belül 40%-uk átlag feletti kompetenciáról számol be (e-ügyintézésre és egyéb, speciális IT használatra is képes). Mindenképpen árulkodó azonban, hogy még egy ilyen online kitöltött kérdőív esetén is a válaszadók egyötöde a saját bevallása szerint nem rendelkezik informatikai készségekkel, rendszerint segítségre szorul ezen a téren, vagy nem tudja a saját felhasználói szintjét megítélni.

35. ábra: Lakossági kérdőíves felmérés – Milyen módon kerül Ön ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal?



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

A kérdőívnek volt egy arra vonatkozó kérdése is, hogy a lakosság milyen módon kerül ügyfélként kapcsolatba a különböző szolgáltatókkal, amely a közhivatali ügyintézésen kívül több más területre (pl. a humán és a közmű szolgáltatásokra) is kitért. A beérkezett válaszokból az látható, hogy a fenti felhasználói adatoktól függetlenül a digitális mérők, illetve a mobil applikációk használata még nem terjedt el nagy mértékben, és a **legtöbb szolgáltatás esetében a hagyományosnak mondható személyes ügyintézés dominál** – kivételt jelent az áramszolgáltatás, ahol az online ügyintézés a legjellemzőbb. Bár több szolgáltatás esetében is lehetőség van online ügyintézésre, illetve mobil applikáció használatára, mégis a személyes ügyintézés mellett a postai levelezés szerepe meghatározó (pl. víz- és csatorna szolgáltatás, hulladék-szállítás).

A közszolgáltatások és az online ügyintézés fejlesztését a válaszadók 11,1%-a sorolta a három legfontosabbnak tartott fejlesztés közé.

2.1.10 Zöldfelületi rendszer vizsgálata

A települési zöldfelületi rendszer elemei

Szolnok és településeggyüttese zöldfelületi rendszerét nagymértékben meghatározzák a térség természeti adottságai. A területet átszelő **vízfolyások és holtágak** következtében a megyeszékhely és térsége zöldfelület-rendszere sugaras elrendezésű. A 14 település a Közép-Tisza-vidék középtájon helyezkedik el, a Tisza és Zagyva folyók hullámterében.

A települési zöldfelületi rendszerek alapvetően három különböző kategóriára oszthatók. Ezek a kategóriák azt is meghatározzák, hogy egy adott terület milyen mértékben vehető igénybe a lakosság rekreációs igényeinek kielégítése szempontjából.

- Korlátlan használatú zöldfelületek: közparkok, közterek; tömbtelkes zöldterületek; fasorok, zöldsávok, szoliteretek;

- Korlátozott használatú zöldfelületek: jellemzően közintézmények egy részére (óvoda, bölcsőde, általános iskola) jellemző, rendeltetésük betöltéséhez szükség van zöldterületekre;
- Közhasználat elől elzárt zöldfelületek: jelentős zöldfelülettel rendelkező lakóterületek.

Szerkezeti-, kondicionáló szempontból lényeges, valamint a zöldfelületi karaktert meghatározó elemek

A 14 települést magába foglaló térséget meghatározzák természeti adottságai, amelyeket nagy mértékben alakított a térség két nagy folyója, a **Tisza és a Zagyva**. A térséget átszelő vízfolyások és holtágak következtében egyfajta sugaras zöldfelületi szerkezet alakult ki. Ezekhez a természet alakította zöldfelületi rendszerekhez több esetben kapcsolódnak a települések arcukat meghatározó közhasználatú terek és parkok. Emellett kiemelhető a Tisza folyó mentén jellemző közhasználatú, illetve korlátozott használatú zöldfelületek megléte is. A Tisza-menti területek összefüggő ökoturisztikai, vízi-, kerékpáros-, természet-megfigyelő-, lovas-, horgász-, vadász turisztikai fejlesztése kiemelt jelentőségű, illetve meghatározó a zöldfelületi karakter kialakításában.

Szolnokon több, a zöldfelületi karaktert meghatározó terület azonosítható. Az egyik legjelentősebb a **Tiszaliget** területe, amelynek zöldfelületi, turisztikai, illetve rekreációs szempontból is jelentősége van. A mintegy 16 hektáros terület ideális kiindulópontja a kerékpáros és vízi túráknak, fenyő és platán fa állománya jelentős kondicionáló hatással bír. A várost mintegy 2 km hosszan átszelő Zagyva ártér területéhez több közhasználatú terület is kapcsolódik (sétány, kerékpárút, játszótér stb.). A Zagyva zöldfelületi tengelyéhez kapcsolódnak a Tallinn városrészben található lakótelepi közterületek, a Széchenyi lakóteleptől északra található jóléti erdők és lakótelepi zöldfelületek is. A lakótelep zöldfelületi ellátottságát tekintve szegényesnek mondható. Az Alcsi-Holt-Tisza rekreációs szerepe kiemelkedő, a partja azonban sok helyen közhasználat elől elzárt terület.

A vasútállomástól a Mester útig húzódó forgalmi tengely mentén több kisebb-nagyobb tér található (Jubileum tér, Eötvös tér, Hősök tere, Hild János tér, Kossuth tér, Szabadság tér, Gutenberg tér, Szent István tér). Ezek közül kiemelkedő a belváros rehabilitációja keretében átalakított Kossuth tér. Intézményi zöldterületek a Zagyvához kapcsolódó MÁV-kórház kertje, az Ormos Imre park, valamint a Művésztelep és az egykori vár zöldterületei. Jelentős zöldterületekkel rendelkezik továbbá a Hetényi Géza Kórház, a strandfürdő és a sporttelep is.

A térségben a zöldfelületi rendszer részét képezik továbbá a közhasználat elől elzárt magánkertek is, amelyek kondicionáló hatása jelentős. Szolnok kertvárosi területei a Kertváros, Szandaszőlős, Pletykafalu, illetve a Partoskáporna városrészek, ahol jellemzően magas a magánkertek aránya.

A térség ökoszisztémájának meghatározó elemei a **Natura 2000** területek. Az Európai Unió által létrehozott Natura 2000 területek egy olyan összefüggő, európai ökológiai hálózat részét képezik, amelyek közösségi jelentőségű természetes élőhely-típusok, ezen kívül állat és növényfajok védelmén keresztül biztosítják a biológiai sokféleség megővését. Jász-Nagykun-Szolnok megye területén a következő Natura 2000 területek találhatóak, amelyek Szolnokot és térségét is érintik:

- Különleges madárvédelmi terület (SPA): Közép-Tisza vidék (HUHN10004), amely terület egybeesik a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet északi részével.
- Kiemelt jelentőségű természet-megőrzési terület (SCI): A Közép-Tisza vidék, ezen belül is a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet északi és déli területei (HUHN20015), valamint az Alsó-Zagyva hullámtere esetében a folyó teljes hullámtere a belterületi szakasz kivételével, valamint a Malomszögi Holt-Zagyva egy része (HUHN20089).

Zöldfelületi ellátottság értékelése

Szolnokról és térségéről megállapítható, hogy közhasználati zöldfelület szempontjából viszonylag jól ellátottak, ezt a zöldfelületi rendszert gazdagítják a tiszai és zagyvai hullámterek, illetve holtágak. A zöldfelületek arányának növelése több szempontból is fontos Szolnok és térsége tekintetében is. A megyeszékhely rekreációs területei a Tiszaliget, a Zagyva és a Széchenyi lakótelep között telepített közjóléti erdő, a folyópartok és a Holt-Tisza menti területek.

Szolnokon az önkormányzati tulajdonú zöldfelület nagysága 2010 és 2020 között kismértékben nőtt 1,41 km²-ről 2020-ban 1,5 km²-re. A többi településen a zöldfelületek nagysága nem változott, néhány esetben növekedett, Tiszavárkony esetében pedig csökkenés figyelhető meg. Az alábbi táblázat összefoglalja a Szolnokot és térségét jellemző zöldfelületi adatokat.

19. táblázat: A zöldfelületi rendszer adatai (2020)

	Szolnok	Szolnok térsége	Jász-Nagykun-Szolnok megye	Magyarország
Önkormányzati tulajdonú zöldfelület nagysága (m²)	1 502 115	135 922	4 991 257	281 041 218
Önkormányzati tulajdonú zöldterület aránya a teljes területhez	0,80%	0,03%	0,09%	0,30%
Önkormányzati tulajdonú zöldterület aránya a belterülethez	3,89%	0,27%	1,70%	4,03%
1 főre jutó zöldfelület mérete (m²)	21,54	5,13	13,73	28,88

Forrás: KSH

2020-ban Szolnok közigazgatási területének mintegy 0,8%-a (150 ha) volt önkormányzati tulajdonban lévő zöldterület. Ebből 79,3% (119 ha) **közpark**, 12,6% (19 ha) önkormányzati tulajdonban lévő **erdő**, valamint 8% (12 ha) közkert. A fennmaradó 40 hektár gondozatlan terület. Szolnokon az egy főre jutó zöldfelület mérete 21,54 m².

Szolnok térsége tekintetében az önkormányzati tulajdonban lévő zöldterület aránya a térség teljes területéhez viszonyítva 0,03% volt (13,5922 ha), a belterülethez viszonyítva 0,27%. Szolnok térségében az egy főre jutó zöldfelület nagysága 5,13 m². A térség zöldterületi ellátottságát összességében vizsgálva az erdőterületek aránya növekedett – Szolnok esetében az erdősültség aránya 7,51%, ami meghaladja a megyei átlagot (5,9%), az országos értéktől azonban jelentősen elmarad (20,8%).

Az egy lakosra jutó zöldterületek tekintetében 2020-as adatok alapján megállapítható, hogy bár Szolnokon az arány jónak tekinthető (21,54 m²), azonban a városrészekben belüli értékek eloszlása egyenlőtlen. Sok esetben hiányoznak a takaró és védőfásítások, valamint a telken belüli zöldfelületek.

Szolnokon az elmúlt évtizedben a zöldfelületekhez kapcsolódóan pozitív javulás figyelhető meg. A közparkok megújítása mellett sor került számos utcafásításra, illetve a város játszótereinek szabvány szerinti rekonstrukciójára is. További nagy előre lépés a Kossuth téri gyalogos tér és zöldfelület kialakítása, amely hozzájárul egy összefüggő gyalogos és zöldfelületi rendszer kialakításához.

A zöldfelületi rendszer konfliktusai és problémái

A térség zöldfelületi rendszerének problémái mennyiségi és minőségi szempontból is jelentkeznek. Szolnok egyes városrészeiben, illetve a környező területeken is megfigyelhető a zöldterületek túlhasználtsága, amely minőségi problémákat generál. A hiányos növényállomány frissítése és állapotának javítása mellett a zöldterületek mennyiségének növelésére is szükség van. A Tisza és Zagyva folyó mentén már kialakított, közhasználatú zöldfelületek esztétikai állapotának megőrzése mellett fontos, hogy a jövőben kialakításra kerülő sétányok, parkok és rekreációs lehetőségeket

biztosító területek egységesek maradjanak. A mennyiségi hiányosságok tekintetében kiemelendő, hogy a térség gazdasági területeinek zöldfelülete erősen hiányos, szükség van a takaró és védőfásítás megoldására, továbbá a telken belüli zöldfelületek arányának növelésére is.

Épített környezet

Szolnok városában az épített-művi környezeti elemeket jelentős mértékben befolyásolta a második világháború utáni erőteljes iparfejlődés, illetve a nagyarányú városrehabilitáció, amelynek keretében számos új lakótelep létesült a megyeszékhelyen. A korábbi szignifikáns és a települési identitást meghatározó infrastruktúra elhanyagolttá vált, amely az 1980-as években kezdődő polgárosodási folyamatnak köszönhetően indult változásnak, ugyanis nőttek a helyi közösség elvárásai a történelmi értékek megőrzésével kapcsolatban is. Az elmúlt évtizedekben előtérbe kerültek a városrész megújító programok, a környezetvédelmi igényeknek való megfelelést és a természetközelséget előtérbe helyező fejlesztések, Szolnok arculata ezáltal megváltozott.

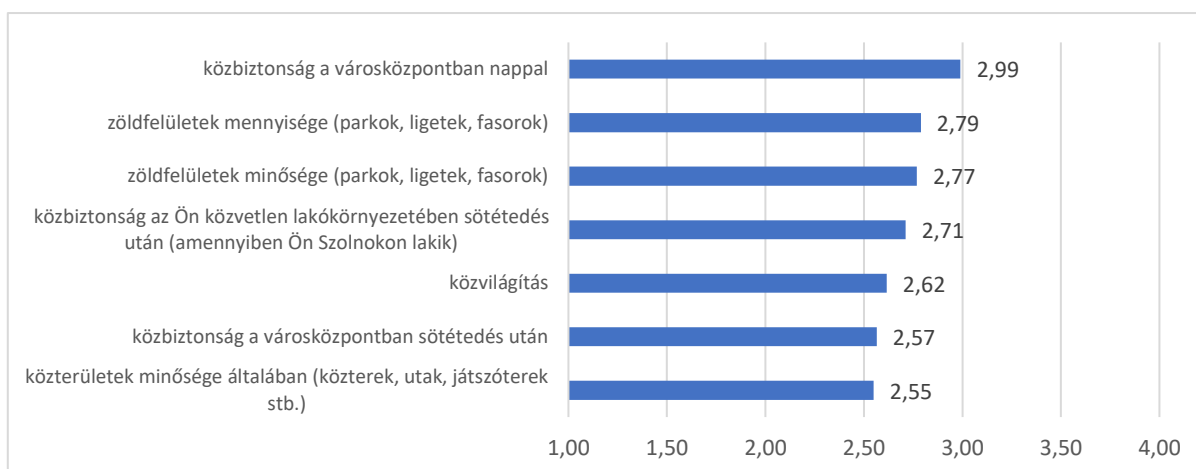
Szolnokon számos, a települési identitást meghatározó épített-művi környezeti elem található, mint például: a Tiszai hajósok terén álló, kérészpárt ábrázoló Tiszavirág szobor; a Kossuth tér zsánerszobrai; a „Szolnok a Tisza fővárosa” program keretében megvalósult kerékpárúttal ellátott Tiszavirág gyaloghíd; Szolnok legrégebbi városrésze, az átépített Tabán; a Repülőmúzeum; a Grand Hotel; a Szigligeti Színház; illetve a Ferences Templom.

Örökségvédelmi szempontból kiemelkedő a Belváros, illetve a belvároshoz kapcsolódó történelmi városrészek. A Tiszaparti városrész (Kápolna utca menti utcák, Ady Endre úttól délre eső városközponti területek) a Zagyva és Tisza folyók között a 18. századi városfallal körülvett településrész szintén kiemelt jelentőségűek a városi épített környezet szempontjából.

Lakossági felmérés

Az FVS készítése során zajlott **lakossági kérdőíves felmérés** keretében a válaszadók értékelték Szolnok **közterületeinek, zöldfelületeinek mennyiségi és minőségi jellemzőit**. A 969 válaszadó legkevésbé a közterületek minőségével elégedett, az 1-4 közötti skálán elért 2,55 pontszám alapján közel azonos az inkább elégedettek és inkább elégedetlenek aránya. Kissé magasabb az elégedettség a zöldterületek mennyiségével és minőségével.

36. ábra: Lakossági elégedettség Szolnok közterületeinek mennyiségi és minőségi jellemzőivel, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

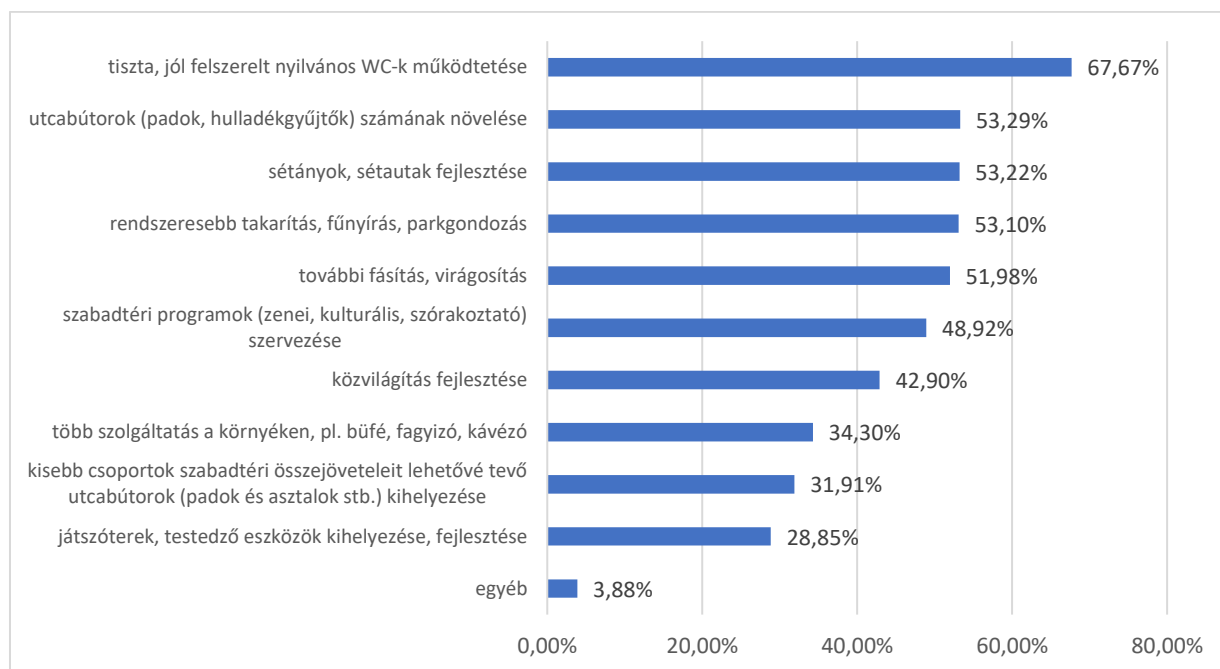
Mindezzel összhangban a 3 legfontosabbnak tartott fejlesztésre irányuló kérdés esetében az **zöldterületek, parkok fejlesztését, fásítást** az összes válaszadó több mint 21%-a jelölte meg fejlesztendő területként.

A kérdőívet kitöltők többsége **gyakran használja** a zöldterületeket, a 969 válaszadó egyötöde naponta, kétötöde legalább hetente egyszer látogat városi zöldterületeket, parkokat.

A válaszadók megjelölték, hogy véleményük szerint milyen fejlesztésekkel, új funkciókkal lehetne **vonzóbbá tenni Szolnok belvárosi zöldfelületeit**: többségük a tiszta, jól felszerelt nyilvános WC-k működtetését, az utcabútorok (padok, hulladékgyűjtők) számának növelését, a sétányok fejlesztését, a rendszeresebb parkgondozást, valamint a további fásítást, virágosítást jelölte meg igényként.

A felmérés keretében a válaszadók 1-től 4-ig tartó skálán értékelték tényezőket aszerint, hogy azok mennyire lennének fontosak életminőségük javítása szempontjából. A 969 válaszadó összességében a **nagyon fontosnak** tartja **magas minőségű közösségi terek szerepét a városközpontban és a lakóövezetekben** (játzóterek, parkok) (3,29 pont).

37. ábra: Lakossági felmérés – Hogyan lehetne vonzóbbá tenni a Szolnok belvárosi zöldfelületeit a válaszadó és családja számára



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

2.1.11 Közlekedés

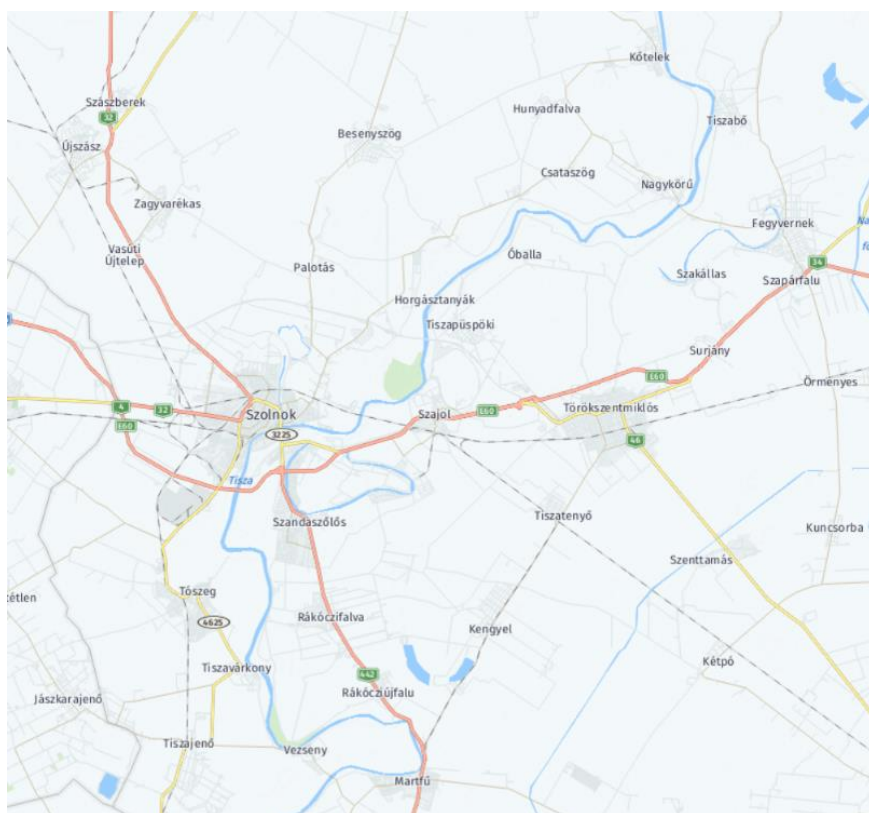
2.1.11.1 Hálózatok és hálózati kapcsolatok

Jász-Nagykun-Szolnok megye **közlekedési rendszere** Szolnok központú. A város megyén belüli elhelyezkedésének köszönhetően a közlekedési folyosók leggyezőszerűen indulnak ki a megyeszékhelyről és futnak a távolabbi települések felé. A megye közúthálózata ritkábbnak tekinthető az országos átlagnál, 100 km²-re 24 km országos közút jut, a főutak hosszát tekintve országos viszonylatban a 9. helyen áll, a mellékút-hálózat kiterjedésében (14. hely) viszont a területileg jóval kisebb megyék is megelőzik.

Szolnok és vonzáskörzete az áruforgalmi csatornák számát illetően, valamint közlekedés-logisztikai szempontokat tekintve kivételes helyzetben van. A négy leggyakrabban használt áruforgalmi csatorna (közúti, vasúti, légi, vízi csatornák) megtalálható a régióban, sőt ezek logisztikai szolgáltató központ székhelyéül szolgáló Szolnok közigazgatási határán belül találkoznak. A város összeköttetést biztosít a középső országrész, illetve Kelet-Magyarország között, ami erősíti a város közlekedés-csomóponti szerepét. A rendszerváltás óta azonban Szolnok közlekedési csomóponti szerepe csökkent, a város pedig az országos hálózatban egyfajta belső perifériává vált.

Szolnoknak két közúti (Tisza-híd és Szent István híd), egy vasúti Tisza-hídja, továbbá egy kerékpárúttal ellátott gyaloghídja van. A 2011-ben átadott gyalogos és kerékpáros Tiszavirág híd a városközpontot köti össze a Tiszaligettel. Az M4 autópálya megépülésével Tiszapüspöki térségében, Szolnok elkerülő szakaszán újabb Tisza-híd került megépítésre. A híd a közúti közlekedést szolgálja ki, gyalogos, illetve kerékpáros közlekedéssel való átkelésre nincs lehetőség. Szolnok városán belül a Zagyván két további közúti híd (Nyári Lőrinc híd, Laki Kálmán híd) segíti a városrészek elérését.

38. ábra: Szolnok és térsége közlekedéshálózati kapcsolatai



Forrás: <https://wego.here.com>

2.1.11.2 Közúti közlekedés

A térség közúton való megközelíthetősége jónak tekinthető. Az egyik legfontosabb útvonal a kelet-nyugati irányt követő 4. számú főút, amelynek Szolnokot érintő szakasza a legnagyobb forgalmi terheléssel rendelkező útszakaszok egyike. Az M4 autópálya megépülése kifejezetten fontos fejlesztés a térsége szempontjából egyrészt az elérhetőség, másrészt a megyeszékhelyen átmenő főutak leterheltsége és az áthaladó forgalom miatt. Az M4 autópálya Szolnokot északról elkerülő, Abony-Törökszentmiklós közötti szakaszának átadására 2022. I. negyedévében kerülhet sor. Párhuzamosan folyik továbbá a Törökszentmiklós-Kisújszállás-Berettyóújfalú szakasz tervezése és kivitelezése. A

jövőben az M8 gyorsforgalmi út kiépítése tovább erősítheti a megyeszékhely csomóponti szerepét, Szolnok térségében fog megépülni ugyanis az M4-M8 autópályák csomópontja, amely növeli a térség összeköttetését más, országos és nemzetközi jelentőségű utakkal.

A megye országos közúthálózatának hossza 1 354 km, amely az állami közúthálózat 4,2%-át teszi ki, ezzel a megyei rangsorban a 16. helyet foglalja el. Az állami tulajdonban lévő közutak 21%-a (276 km) lakott területen vezet keresztül, melyek jelentős szerepet játszanak a települések helyi forgalmának lebonyolításában, illetve hatással vannak a levegőtisztaságra és zajterhelésre is. A közúti közlekedés negatív környezeti hatása érdekében szükséges az elkerülő utak fejlesztése. Az útburkolatok átlagéletkora a megyében a főutak esetében átlagosan 16,1 év, a mellékutaké pedig 25 év.

A Szolnokot és térségét érintő további jelentős állami utak a következők:

- 4. számú főútvonal (Budapest-Szolnok-Debrecen-Záhony),
- 32. számú főút (Hatvan-Jászberény-Szolnok),
- 402-es számú Szolnoki másodrendű főút,
- 442-es számú főút (Szolnok-Kunszentmárton),
- 3224. jelű út Kőtelek-Tizasüly felé,
- 3225. jelű út Besenyszög-Jáskisér felé,
- 4612. jelű út Abony felé,
- 4613. jelű út Szolnok-Nagykőrös között,
- 4625. jelű út Tizsakécske felé,
- 31 125-ös közút szakasz Szolnok nyugati ipari övezetében.

2.1.11.3 Közösségi közlekedés

Közúti közösségi közlekedés

Autóbuszos közösségi közlekedést a térségben, illetve Szolnokon helyi szinten is a Volánbusz Zrt. biztosít. A vasúti közlekedéssel ellentétben az autóbuszos távolsági közlekedés esetében a mellékvonalak kihasználtsága jelentős. A térségben 34 különböző vonalon közlekedő regionális autóbuszjáratok biztosítják napi szinten a lakosok utazását. A megyeszékhely mellett Jászberény is csomóponti szereppel rendelkezik a buszközlekedés tekintetében. A Szolnokról busszal megközelíthető megyeszékhelyek Budapest, Eger, Kecskemét, Miskolc, Pécs, Szeged, egyéb nagyobb települések közül Abony, Baja, Cegléd, Csongrád, Hatvan, Mezőkövesd, Gyöngyös, turisztikai célpontok közül pedig Mátraháza, Tizsakécske és Parádfürdő.

Szolnokon 44 autóbuszvonal van, melyből 4 vonalon csak a tanítási időben közlekednek autóbuszok, 1 vonal pedig igényvezérelt szolgáltatásként működik. 2021-ben a helyi közlekedést szolgáló 53 buszból 40 alacsonypadlós/alacsony belépésű jármű volt. Az utasok GPS technológiával az interneten, illetve intelligens buszmegállóknál követhetik a buszjáratok helyét. 2007 óta az autóbuszos közlekedést biztosító Volánbusz Zrt. csak alacsonypadlós járműveket vásárol, továbbá terjed a hangos és vizuális fedélzeti utastájékoztató az autóbuszokon, valamint a valós idejű utastájékoztató a megállóknál is.

A Volánbusz Zrt. 2021. augusztusában új, gázüzemű autóbuszok beszerzésére írt ki közbeszerzést, melynek eredményeként 2022 őszől Jász-Nagykun-Szolnok megyében 40 db új, sűrített földgázzal (CNG) üzemelő autóbusz közlekedik Szolnok elővárosi vonalain, csökkentve a zaj- és légszennyezést. Az MAN típusú autóbuszok alacsonypadlós, légkondicionált, wifi-képes, valamint USB-csatlakozókkal, digitális utastájékoztató rendszerrel és kamerákkal is felszerelt járművek.

A Zöld Busz Program keretében 2021. május 24. és június 19. között egy szóló SOR típusú, valamint 2022. március 21. és április 03. között egy MERCEDES csuklós, elektromos, alacsonypadlós és klimatizált teszt autóbusz közlekedett Szolnokon, bekapcsolódva a helyi autóbuszos közösségi közlekedésbe. A közösségi közlekedés zöldítése céljából a Program keretében a város 2022 első negyedében további elektromos, közösségi közlekedésbe bekapcsolt járművek beszerzésére pályázott. Kormányzati támogatással 10 darab tisztán elektromos autóbusz kerül beszerzésre Szolnokon, melyet kiegészít a Szolnok környéki regionális vonalakra beszerzendő 40 db CNG üzemű helyközi kivitelű autóbusz. A töltőinfrastruktúra kiépítéséhez pedig a HUMDA Magyar Autó-Motorsport Fejlesztési Ügynökség Zrt. biztosít mintegy 1,4 milliárd forintos támogatást.

Kötött pályás közösségi közlekedés

Szolnok és térsége vasúti gerincvonalát két nagy forgalmú, nemzetközi jelentőségű **vasútvonal** alkotja (Budapest–Szolnok–Békéscsaba–Lőkösháza és Budapest–Szolnok–Debrecen). Jász-Nagykun-Szolnok megyét 11 vasútvonal 503 km hosszan hálózza be, ebből kétvágányú vonal 181 km, a villamosított szakaszok hossza pedig 243 km. A megye 78 településéből 42 rendelkezik vasútállomással, illetve vasúti megállóhellyel, amelyek száma összesen 66. Szolnokon található az ország egyik legnagyobb vasúti pályaudvara, amely mind a személy-, mind a teherszállítás terén fontos szerepet tölt be az ország keletnyugati irányú belföldi és külföldi összeköttetését tekintve.

A térség belföldi jelentősége mellett fontos kiemelni a nemzetközi közlekedéshálózatba való csatlakozását – Szolnok a Kelet-és Nyugat-Európát összekötő **TEN-T hálózat Mediterrán folyosója** mentén fekszik. A nemzetközi és nagytérségi vasúti forgalomban, személyszállításban és Cargo fuvarozásban Szolnok jelentősége kiemelkedő.

A vasúthálózat a megyeszékhely közlekedési csomópont jellegéből adódóan több részre tagolja a várost, aminek következtében sok a zárványterület. Míg a külső kapcsolatok szempontjából ez előny, addig a város belső működésében a tagoltság zavarokat okoz.

39. ábra: Részlet Magyarország 2021. augusztus 30-tól érvényes vasúthálózati térképéből



Forrás: <https://www.mavcsoport.hu/mav-start/media/terkepek>

A térség főbb vasútvonalai nagy mértékben villamosítottak, három mellékvonal kivételével (130-as vonal: Szolnok-Szajol-Martfű-Szentes, 86-os vonal: Vámosgyörk-Szászberek-Újszász-Zagyvarékas-Szolnok, illetve a 145-ös vonal: Szolnok-Tószeg-Tiszavárkony-Tiszajenő-Kecskemét). A mellékvonalak tekintetében a járatűrűség minden esetben meghaladja a 7 vonatpárt naponta.

A két fővonal tekintetében

- a 100a vonalon Budapest Nyugati-Cegléd-Szolnok távon napi 60 vonatpár közlekedik, ebből 44 vonatpár a Szolnok-Debrecen-Nyíregyháza-Záhony vonalon tovább közlekedik,
- a 120a vonal Budapest Keleti-Újszász-Zagyvarékas-Szolnok útvonalon napi 47 vonatpár fordul meg Szolnok állomáson, 27 pedig Zagyvarékas megállóhelyen.

Egyes településeken a megállóhelyek elhelyezkedése a városközponthoz képest periférikus, ami a helyi vasúti közlekedés leértékelődésével járt. Ezekben a településeken a vasúti közlekedéssel szemben kizárólagosnak tekinthető az autóbuzsos közlekedés szerepe.

Fontos továbbá megemlíteni a térségben a Jászberényen és Hatvanon át közvetetten Budapest, Salgótarján (-Losonc) és Szob (-Pozsony) felé tartó vasútvonalakat is, melyek Szolnokot közvetlenül nemzetközi kapcsolatrendszerbe helyezik.

Légi közlekedés

Jász-Nagykun-Szolnok megyében jelenleg polgári repülőtér nincsen, azonban könnyen megközelíthető Szolnokról és térségéből a fővárosi Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér (kb. 1 óra alatt), illetve a Debreceni Nemzetközi Repülőtér is (kevesebb, mint 1 óra alatt).

A HM 86. Szolnok Helikopter Bázis betonkifutóval rendelkező, jelenleg is üzemelő katonai repülőtér, amelyen légitrafikó csak a Katonai Légügyi Hatóság előzetes hozzájárulásával engedélyezett. A Honvédelmi Minisztérium kezelésében lévő repülőtér alkalmas komolyabb gépek fogadására is. Emellett Szolnok Szandaszőlős városrészén működik sportrepülőtér is.

2.1.11.4 Kerékpárút-hálózat

Jász-Nagykun-Szolnok megye domborzati adottságai kedvezőek a **kerékpáros közlekedés** szempontjából az alacsony szintkülönbségeknek és a töltéseknek köszönhetően. A kiépített kerékpárutak száma azonban inkább alacsony: 23 települést érint 120 km hosszúságban, a megyei hálózat fejlesztése folyamatos.

2020-ban az önkormányzati tulajdonban lévő kerékpárút, közös gyalog- és kerékpárút hossza Szolnokon 44 km, a többi 13 településen 13,2 km. Belterületi kerékpárúttal Szolnok, Tószeg, Rákóczi falva és Zagyvarékas rendelkezik. Főbb külterületi kerékpárút Szolnok és Rákóczi falva között van kiépítve, Szolnok belvárosából pedig kerékpárral elérhető a Millér-főcsatorna kirándulóhely.

20. táblázat: Önkormányzat által kezelt úthálózat Szolnokon és térségében (2020)

	Szolnok	Szolnok térsége
Önkormányzati kerékpárút, közös gyalog- és kerékpárút hossza (km)	44	13,2
Önkormányzati kiépített járda hossza (km)	250,3	135,7
Önkormányzati kiépítetlen járda hossza (km)	0	63,6
Önkormányzati kiépített út és köztér hossza (km)	220,5	177,8
Önkormányzati kiépítetlen út és köztér hossza (km)	243,8	525,2
Állami közutak hossza (km)	21,819	22,578

Forrás: KSH

Szolnokon az önkormányzati kezelésben lévő gyalogutak és járdák 100%-ban kiépítettek, hosszuk 2020-ban 250,3 km volt. A 13 település 199,3 km-nyi gyalogútja és járdája esetében azonban csak

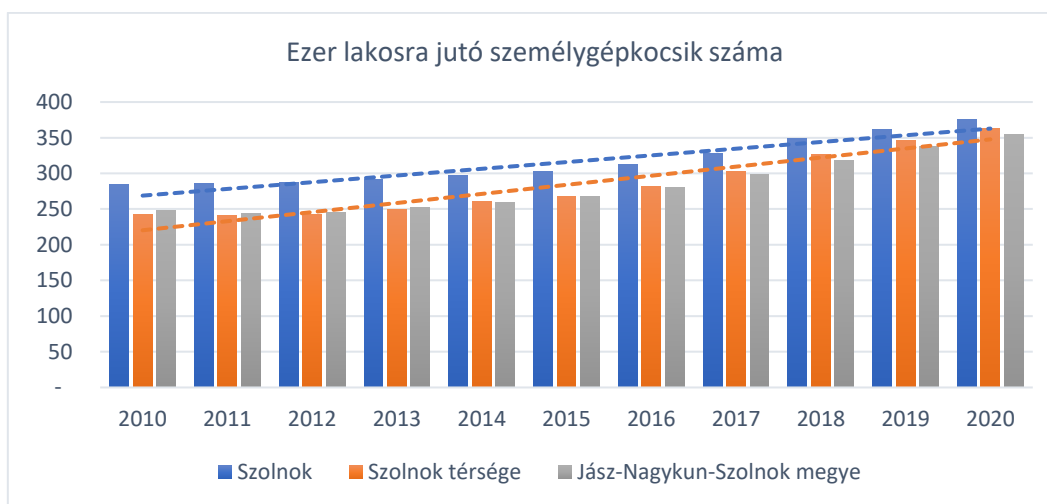
68,08%-os a kiépítettség. A megyeszékhely kezelésében összesen 464,3 km hosszú út és köztér állt 2020-ban, aminek csaknem fele kiépített.

2.1.11.5 Parkolás

A térségben a gépkocsiszám növekedésével együtt folyamatosan romlanak a **parkolási lehetőségek**, azonban hosszú távon nem jelenthet megoldást a parkolóhelyek számának bővítése, illetve új parkolók létesítése, mert ez tovább növeli az egyéni motorizált közlekedés arányát. Ehelyett megoldást jelenthet a P+R rendszer koordinált kiépítése, illetve a lakosság szemléletformálása.

Szolnok Megyei Jogú Város Közgyűlésének döntése alapján 2001. június elsején került bevezetésre a korszerű jegykiadó automatás parkolási rendszer. A város területén a **fizető parkolóhelyek** és az üzemelő automaták száma fokozatosan emelkedik. Jelenleg a városban 4 088 férőhelyen 127 db automata üzemel. A Vásárcsarnok mellett 76 férőhelyes teljesen automatizált, sorompós rendszerű parkoló található, a városközpontban pedig van néhány többszintes, illetve mélygarázs is. A parkolás kifizetésére több mód is rendelkezésre áll (parkolóautomata, SMS, telefonhívás, Nemzeti Mobilfizetési Zrt. applikációja).

40. ábra: Ezer lakosra jutó személygépkocsik számának alakulása (darab, 2010-2020)



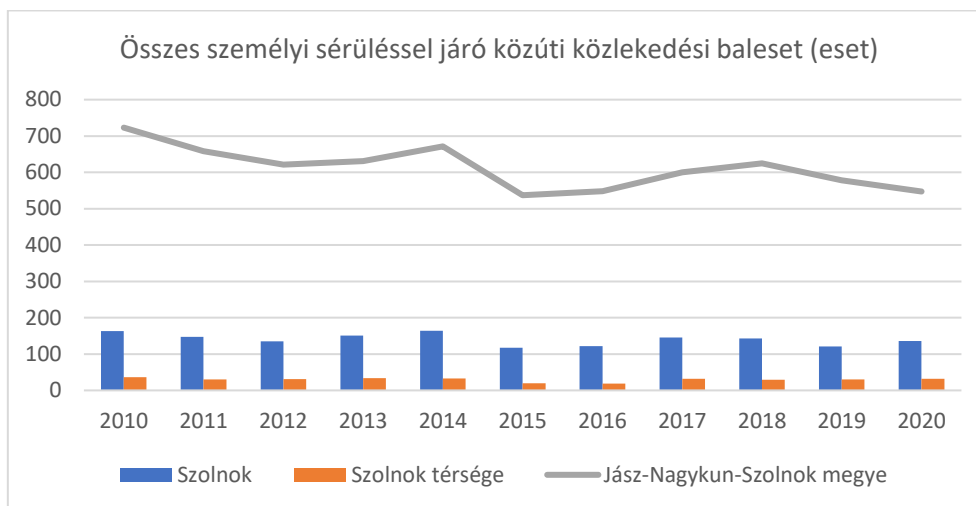
Forrás: KSH

Az ezer lakosra jutó személygépkocsik számának növekedése követte az országos, illetve megyei trendeket. A 2018 és 2020 közötti időszakban megfigyelhető, hogy Szolnok térségében dinamikusabban növekedett a járműszám, mint a megyeszékhely esetében. Szolnokon 2020-ban 26 219 személygépjármű volt, vagyis az ezer lakosra jutó gépkocsik száma 376 darab volt, ugyanezek az adatok a térség 13 településén 9 630, illetve 363.

2.1.11.6 Balesetek

Az alábbi ábra összefoglalja a 2010 és 2020 között történt, személyi sérüléssel járó **közlekedési baleseteket** Szolnok és térsége esetében. A vizsgált időszakban a személyi sérüléssel járó baleset számához viszonyítva a megyeszékhelyen történt balesetek száma mindig 20% körül alakult a megyei adatokhoz viszonyítva. A térség településeinek tekintetében ez az arány 5% körüli.

41. ábra: Összes személyi sérüléssel járó közúti közlekedési baleset (2010-2020, eset)

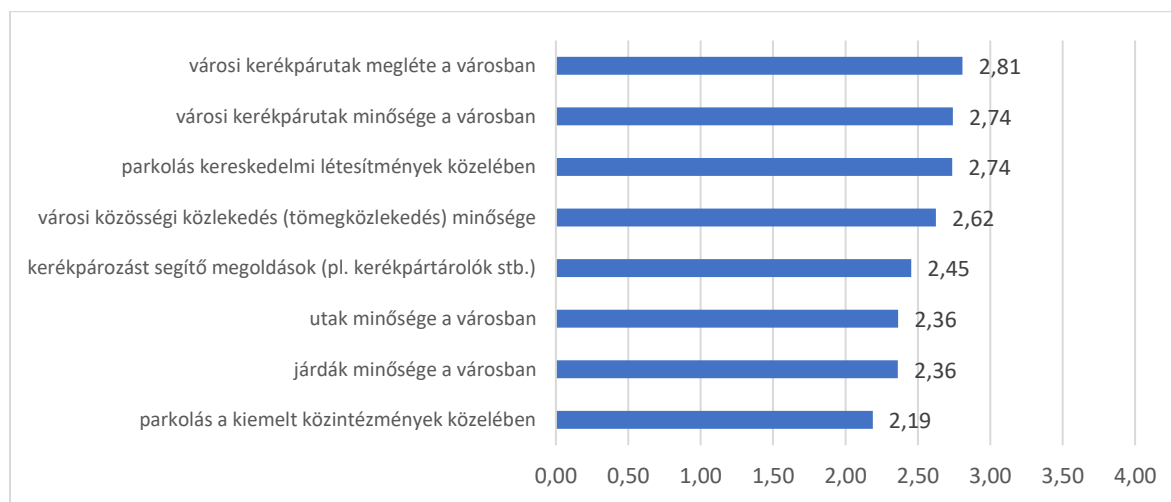


Forrás: KSH

Lakossági felmérés eredményei

Az FVS készítése során zajlott lakossági kérdőíves felmérés keretében a kérdőívet kitöltők **össességében kevésbé elégedettek Szolnok közlekedési helyzetével**. A 969 válaszadó inkább elégedett a keréktutak mennyiségével és minőségével és a közösségi közlekedéssel, míg inkább elégedetlen az utak, járdák minőségével és a kiemelt közintézményekhez közeli parkolással.

42. ábra: Lakossági elégedettség Szolnok közlekedési helyzetével, 1-től 4-ig tartó skálán (1: egyáltalán nem elégedett – 4: nagyon elégedett)



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

Mindezzel összhangban állnak a 3 legfontosabbnak tartott fejlesztésre irányuló kérdésre adott válaszok, amelyek alapján a **belterületi utak fejlesztését** az összes válaszadó több mint 23%-a, a **kerékpárutak, járdák fejlesztését** több mint 21%-a, míg a **parkolási lehetőségek fejlesztését** több mint 17%-a jelölte meg fejlesztendő területként.

2.1.12 Közművesítés

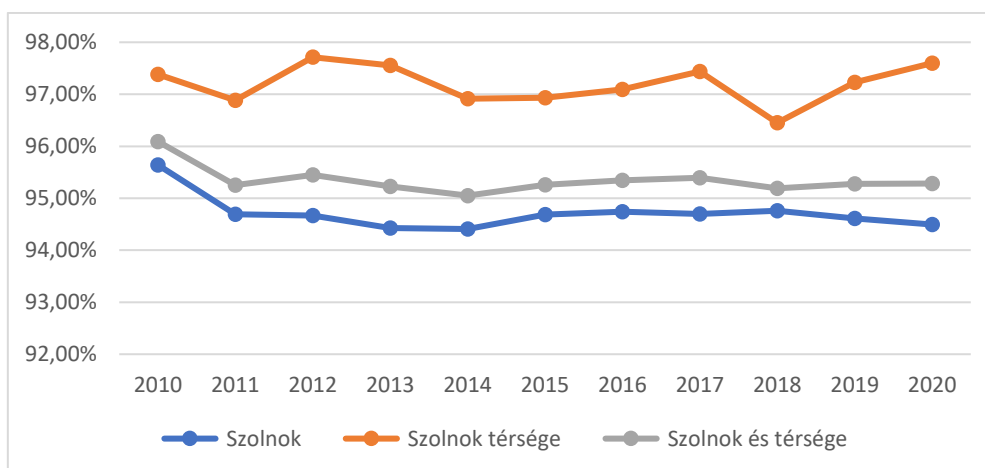
2.1.12.1 Víziközművek

Vízgyártás és vízellátás (ivó-, ipari-, tűzoltó-, öntözővíz, termálvíz hasznosítás)

Szolnok és a térségébe tartozó Rákóczi falva, Rákócziújfalva, Szászberek és Zagyvarékas **ivóvízellátásáért**, Tószeg település esetében pedig ivóvízátadásáért felelős szervezet az 1995-ben alapított Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok (VCSM Zrt.). A térség ivóvízellátását jelentős részben a Zagyva torkolata felett a Tisza jobb partjára épített Felsővízi Vízmű látja el. A vízkivételről a folyó 36 + 630 fkm szelvényében épült mederpilléres vízkivételi mű gondoskodik. A vízbázisból a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján kitermelhető nyersvíz mennyiség 8.000.000 m³/év. A szolgáltatott víz minősége jellemzően megfelelő, a 201/2001. (X.25.) Kormány rendeletben az előírt határértéket egyetlen ivóvízminőségi jellemző esetében sem lépi át. A 2000-ben a Tiszán levonult cianid-, majd nehézfémzennyezést követően döntés született egy polgári védelmi célú tartalék ivóvízbázis kialakítására az Alcsi-Holt-Tiszán. A térség egyéb településeinek az ivóvíz előállítását és a víziközmű szolgáltatást a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (TRV Zrt.) biztosítja, Tószeg településeken a víziközművek üzemeltetését végzi a VCSM Zrt-től átvett víz felhasználásával. A Szolnok területén található ipari üzemek saját vízbázisból biztosítják a vízigény kielégítését.

A közüemi ivóvízhálózat hossza Szolnokon 372,2 km, míg a 14 települést lefedő térségben 619,6 km. A közüemi ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások száma Szolnokon 2020-ban 33 140 db volt, amely bár értékben magasabb, mint 2010-ben (32 554 db), de ez nem éri el a lakásállomány bővülésének mértékét, így a hálózatba kapcsolt lakások aránya 1,14 százalékponttal csökkent. A szatellit településeken a közüemi ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások száma az elmúlt évtizedben stagnált, aránya jellemzően 97% körül ingadozott, amely meghaladja a szolnoki átlagot. A teljes településeggyüttesre vonatkoztatva ezáltal inkább Szolnok hatása érvényesült.

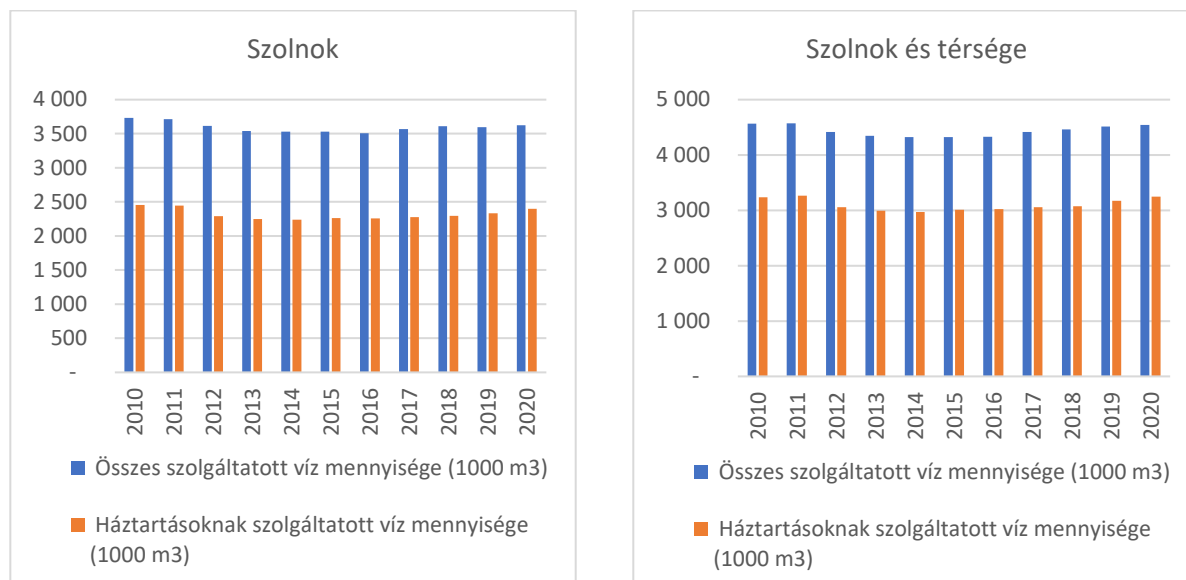
43. ábra: Közüemi ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások aránya (%)



Forrás: KSH

A szolgáltatott víz mennyiségében jelentős eltérések nem történtek 2010 és 2020 között. Szolnok városában 2010 és 2016 között minimális csökkenés történt (3 732 000 m³-ről 3 507 000 m³-re), majd kismértékű emelkedő tendencia vette kezdetét, így 2020-ra az szolgáltatott víz mennyisége 3 624 000 m³-re emelkedett. Hasonló folyamat játszódott le a háztartásoknak szolgáltatott víz mennyiségével, de a csökkenés 2014-ig tartott (2 454 000 m³-ről 2 238 000 m³-re), az emelkedés 2016-ban vette kezdetét, bár az összes szolgáltatott víz mennyiségéhez hasonlóan 2020-ra (2 400 000 m³) sem érte el a 2010-es bázisértéket.

44. ábra: Szolgáltatott víz mennyisége 2010 és 2020 között



Forrás: KSH

A teljes településgyűtesen a folyamatok a fentiekhez hasonlóan alakultak: a lassú csökkenést mérsékelt emelkedés követte. Eltérés abban mutatható ki, hogy a háztartásoknak szolgáltatott víz mennyisége a településgyűtes esetében 2020-ban (3 247 000 m³) már meghaladta a 2010-es értéket (3 236 000 m³).

A MÁV Strand, Tiszaligeti Stadion, MÁV Kórház, a Víz- és Csatornaművek **saját termálkúttal** rendelkezik, emellett termálvizet hasznosít a Tiszaligeti Strand és a Tisza Szálló. A Tisza Szálló kútját 1972-ben fúrták, mélysége 819,7 és 915,4 méter közötti, vize 54 °C, amely magas nátrium-hidrogénkarbonát tartalma miatt gyógyvíz minősítéssel rendelkezik. 2007-ben a Tiszaligeti fürdőfejlesztés részeként a régi kút mellé új kutat fúrtak. A két termálkút mellett egy figyelőkút is üzemel. Emellett található egy termálkút a Zagyva partján az Ispán körútnál: az 1989-ben létesített víznyerőhely mélysége 680-699,1 méter, a belőle kitermelt víz hőmérséklete 46 °C.

Az **elektronikus ügyintézési lehetőségek** a VCSM ZRt. területén a mérőóraállásnak a szervezet honlapján történő beküldésére, valamint ugyanitt egy díjkalkulátor használatára korlátozódnak. A TRV Zrt. ellátási területén a fentiek mellett elérhető a Vízcenter app a következő funkciókkal: információ a személyes ügyfélkapcsolatról; hírek; időpontfoglalás, mérőóra bejelentés; számlainformáció, egyenleg, számlabefizetés; elérhetőség. Többlet szolgáltatásként a számlafizetés a díjnet rendszerén keresztül, elektronikusan is intézhető.

Az FVS kidolgozása során végzett **lakossági kérdőíves felmérés** eredményei alapján a **víz- és csatorna szolgáltatás** terén a lakosság az alábbi módokon kerül ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal: legjellemzőbb a személyes ügyintézés (31,5%) és a hagyományos postai levelezés (30,4%), ezt követi a telefonos ügyintézés (27,1%) és az online ügyintézés / e-mail (23,8%). Kevésbé jellemző ugyanakkor a digitális mérőkön /eszközökön keresztüli kapcsolat (3,0%) és a mobil applikáció használata (2,2%).

Csapadékvízvezetés, szennyvízvezetés

Szolnok városközpontjában **egyesített rendszerű csatornahálózat** épült, melyhez kelet felől a Pityó úti átemelőtől érkező nyomócsövön szállított vízmennyiség is csatlakozik. Pletykafalu, Partoskápolda

nyílfelszínű csapadékvízvezető rendszerrel rendelkezik, mely az egyesített rendszerre köt rá a Felhő úton.

A Tiszaliget területéről származó vizek (odahulló csapadékvíz, a körtöltés szivárgóvizei, Vízilabda Aréna vízilétesítményei által összegyűjtött vizek, valamint a Tiszaligeti Fürdő területéről elvezetendő csapadékvizek) nyomóvezetéken közvetlenül a Szolnok 0878/1 hrsz-ú árapasztó csatornába kerülnek bevezetésre. A zárt csapadékcatorna-hálózattal rendelkező Széchenyi városrész csapadékvizét az Övárok nevű felszíni csatornán keresztül a Kisgyepi szivattyútelephez vezetik. Szintén zárt csapadékcatornával rendelkezik a Kertváros, Meggyesi-telep, illetve a Kőrösi út egy szakasza, amely csapadékvizet a Görbe ér fogadja be. Zárt csatorna található az Ipari park záportározói és a Görbe ér között is.

A Kertváros egy részén zárt-, egyéb részén nyílt árokhálózat található, ahonnan a csapadékvíz az Alcsi-Holt-Tiszába kerül. Szandaszőlős területén egységes csapadékvíz elvezető hálózat nem található, ahol mégis van rendelkezésre állás, ott nyílt csapadékvízcsatorna található, mely szikkasztó rendszerű. A Vízpart krt. egy részén nyílt csapadékvíz csatornarendszer van és befogadója az Alcsi-Holt-Tisza.

2016 és 2020 között egy nagyobb volumenű, 500 millió forintos beruházás valósult meg európai uniós forrásból, amelynek keretében a Horog utca, valamint a Hant u. – Kőrösi út – Lomb u. által határolt területek belterületi csapadékvíz elvezetésének megoldása érdekében épült csapadékvízvezető hálózat a meglévő zárt csatorna és meglévő ároknyomvonalak felhasználásával.

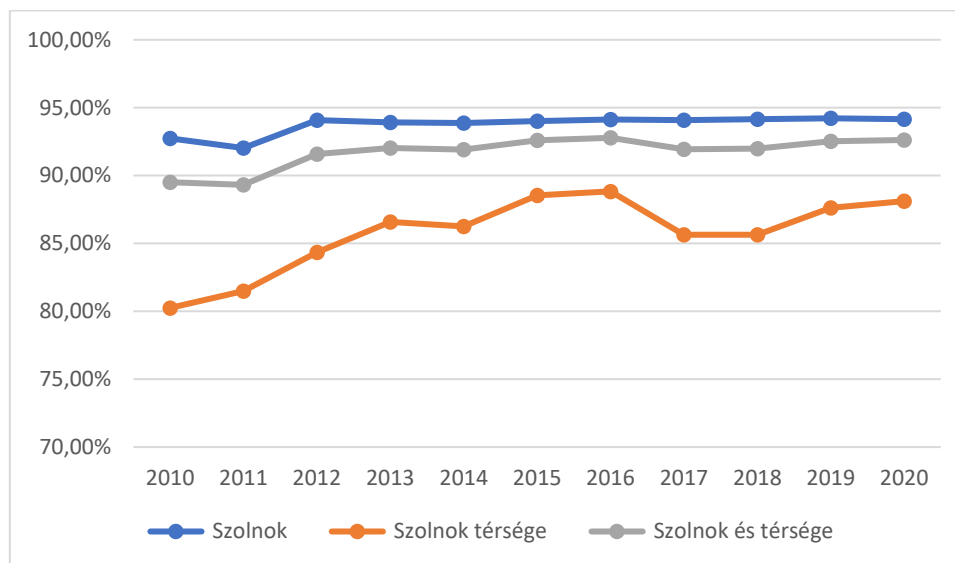
Az egyesített rendszerű csatornahálózat esetében komoly problémát jelent, hogy csapadékosabb idő esetén (főként nyáron, mikor rövid idő alatt jelentősebb mennyiségű csapadék hullik) a rendszer nem képes a csapadék elvezetésére, és szélsőséges esetben akár a szennyvíz / csapadékvízzel kevert szennyvíz is előnthati a környezetet.

A szennyvízvezetést biztosító **szolgáltatók** köre megegyezik a vízellátás esetében bemutatottakkal. A Víz- és Csatornaművek Koncessziós ZRt. Szolnok üzemeltetésében a Szolnok szennyvíz agglomerációhoz tartozó 15 település szennyvízkezelését biztosító szennyvíztisztító műve 1999-ben létesült, szárazidei kapacitása 32 000 m³/nap. A szennyvíztisztító műben mechanikai és biológiai tisztítást végeznek, majd a tisztított szennyvizet a Tiszába vezetik.

A közüzemi szennyvízgyűjtő hálózat hossza Szolnokon 358,2 km, a 14 települést lefedő térségben 697,9 km. A közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatba bekapcsolt lakások száma 2020-ban 33 016 db volt, amely a város lakásállományának 94,14%-a. 2010-hez viszonyítva az arány 1,4 százalékponttal emelkedett, bár 2012-óta érdemi változás nem történt. Jelentősebb emelkedés történt a mutató alakulásában a 13 szatellit településen, ahol a 2010-es 80,25%-ról 2020-ban 88,13%-ra emelkedett. A fentiek alapján a mutató a 14 településen 89,5%-ról emelkedett 92,61%-ra.

Felszíni vízrendezés szempontjából Szolnok és térsége a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területére esik.

45. ábra: A közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatba (közcsatornahálózatba) bekapcsolt lakások aránya



Forrás: KSH

Árvízvédelem

Szolnok és településegysége tekintetében fontos szempont az árvízvédelem, a növekvő árvízproblémák kezelése. A kormány 2003-ban fogadta el a Tisza-völgy árvízi biztonságának növelésére vonatkozó Vásárhelyi-tervet, amely – a nagyrészt már elkészült árvízi tározók mellett – magában foglalja a Tisza-völgy térség- és vidékfejlesztését is. Hosszú távon cél a Vásárhelyi-terv továbbfejlesztése és az árvízi kockázatok, illetve ehhez tartozó emberi egészségben, a környezetben és a gazdasági tevékenységben okozott károk valószínűségének csökkentése.

Szolnok város területét a következő árvízvédelmi fővédvonalak érintik:

- Tisza folyó jobb part 57+600 – 74+000 tkm szelvények közötti szakasz.
- Zagyva folyó jobb part 0+000 – 12+600 tkm szelvények közötti szakasz.
- Zagyva folyó bal part 0+000 – 13+874 tkm szelvények közötti szakasz.
- Tisza folyó bal part 72+440 – 83+790 tkm szelvények közötti szakasz.

2.1.12.2 Energia

Villamos energia

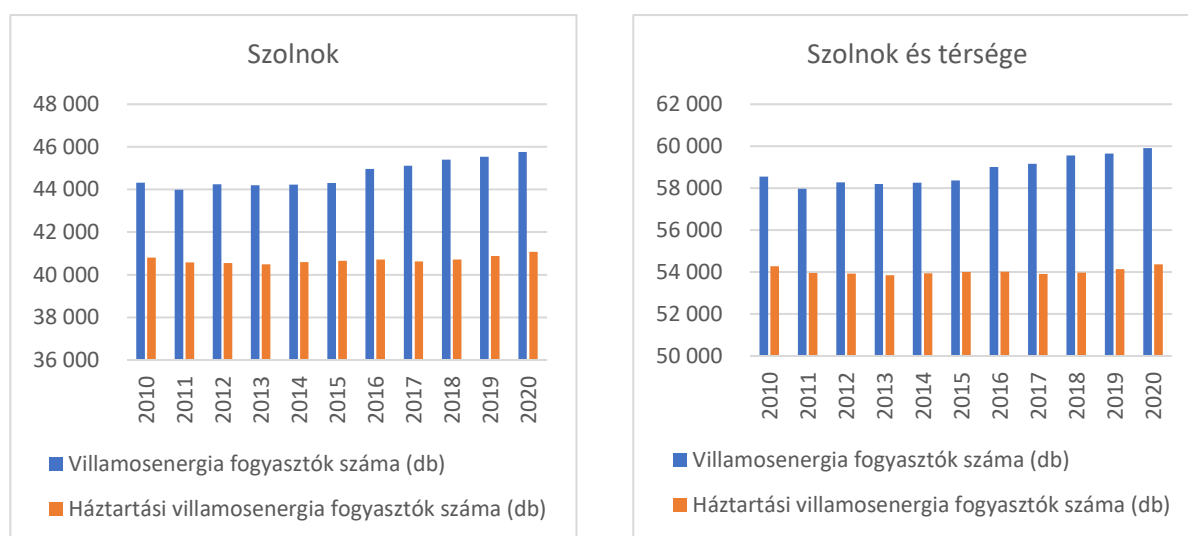
Szolnok **villamosenergia-ellátását** az E.ON Tiszántúli Áramszolgáltató Zrt. Szolnoki Üzeme biztosítja, a következők szerint:

- Nagyfeszültségű villamosenergia ellátás
 - Albertirsa – Országhatár közötti 750 kV-os távvezeték nyomvonal
 - 400 kV-os Albertirsa – Békéscsaba MAVIR távvezeték
 - 400 kV-os alállomás 400/132 kV-os, 2x250 MVA-es transzformátorral
 - Szolnok MAVIR 400/220 és a 220/132/22 kV-os alállomás
 - 220 kV-os országos hálózat Detk-Szolnok-Szeged szakasza, valamint a Sajószöged-Szolnok szakasza
 - 132 kV-os hálózati rendszer Újszász-Szolnok, Tiszakécske- Szolnok, Cegléd-Szolnok, Törökszentmiklós-Szolnok kétrendszerű, szakaszai

- MAVIR állomástól dél felé induló kétrendszerű 132 kV-os és a MAVIR állomástól keletre, Szolnok-Szajol MÁV-Mezőtúr felé haladó 132 kV-os vezetékről kiépült kétrendszerű leágazás látja el a Szolnok-észak 132/11 kV-os városi állomást
- 132/22 kV-os állomás a Szolnoki Ipari park nyugati határoló útja és a Piroskai út találkozásánál
- Közepfeszültségű villamosenergia ellátás:
 - Főleg szabadvezetékes kiépítésű 22 kV-os hálózat az északnyugati ipari terület, a város déli, délkeleti résznek, Szandaszőlős igényeinek ellátására
 - 132/22 kV-os állomás Szolnoki Ipari park nyugati határoló útja és a Piroskai út találkozásánál földkábeles rendszerrel
 - két városi 132/11 kV-os állomásról táplált 11 kV-os kábelhálózat épült ki a város belső területének, a lakótelepek, valamint a délnyugati ipari terület egy része energiaigényének ellátása érdekében
- Kisfeszültségű hálózatok:
 - földkábeles rendszerű hálózat a Belváros és a Széchenyi-városrész, valamint az ipari és kereskedelmi centrumok területén
 - szabadkábeles hálózat a város egyéb területein

2020-ban Szolnokon a villamosenergia fogyasztók száma 45 754 volt Szolnokon, ebből a háztartási villamosenergia fogyasztók száma 41 072, a településeggyüttesen ugyanezek az értékek 59 915, illetve 54 373. 2010-hez viszonyítva mind a villamosenergia fogyasztók száma, mind a háztartási villamosenergia fogyasztók száma emelkedett.

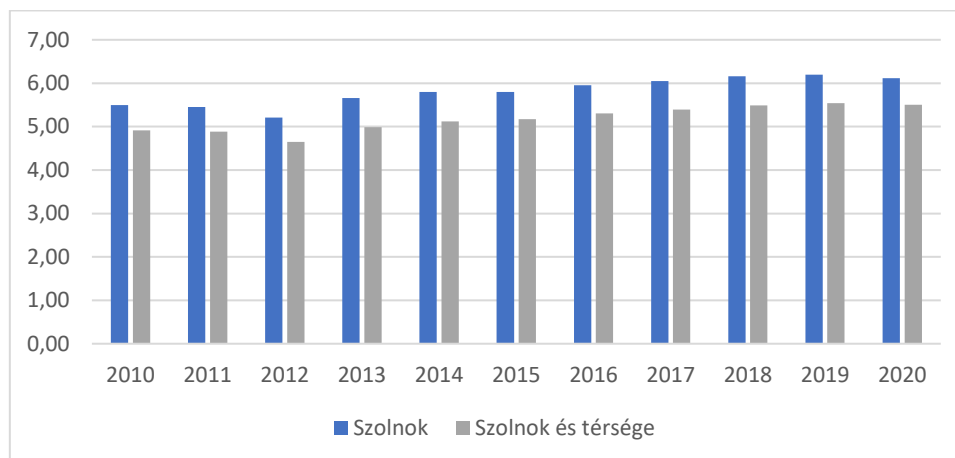
46. ábra: A villamosenergia és a háztartási villamosenergia fogyasztók számának alakulása



Forrás: KSH

2010-hez viszonyítva nemcsak a fogyasztók száma emelkedett, hanem az átlagos fogyasztás mennyisége is: az egy fogyasztóra jutó szolgáltatott villamosenergia mennyisége Szolnokon 5 500 kWh-ról 6 110 kWh-ra, míg a 14 településből álló településeggyüttesen 4910 kWh-ról 5510 kWh-ra emelkedett. Az emelkedő fogyasztói és fogyasztási adatok ellenére az ellátás az egységes országos hálózati rendszerről vételezett villamos energiával megfelelően biztosítható.

47. ábra: Egy fogyasztóra jutó szolgáltatott villamosenergia mennyisége (1000 kWh)



Forrás: KSH

Az FVS kidolgozása során végzett **lakossági kérdőíves felmérés** eredményei alapján az **áramszolgáltatás** terén a lakosság az alábbi módokon kerül ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal: legjellemzőbb az online ügyintézés / e-mail (44,8%), amely pozitív tendenciaként értékelhető, ezt követi a telefonos ügyintézés (24,2%), a személyes ügyintézés (22,5%) és a hagyományos postai levelezés (16,1%). Kisebb mértékben jellemző a mobil applikáció használata (10,7%), illetve a digitális mérőkön /eszközökön keresztüli kapcsolat (5,0%).

Közvilágítás

Szolnok közvilágításáért felelős szervezet az az E.ON Zrt Szolnoki Üzeme. A lámpatesteket azokon a területeken, ahol a kiefeszültségű elosztás szabadvezetékes hálózattal került kialakításra, kiefeszültségű vezeték tartó oszlopsorra szerelték fel. Az elmúlt évtizedben jelentős beruházás történt a közvilágítás korszerűsítésére, melynek keretében két ütemben közel nettó 1,2 milliárd forintból a város rendszerének közel kétharmadát modernizálták, amely 5 300 lámpatest cseréjét foglalta magában. Az új hálózat vezérlését alkonykapcsolókkal biztosítják.

Gázellátás

Szolnok gázellátásáért felelős szervezet az OPUS TIGÁZ Zrt. A gázellátás az országos nagynyomású vezetékhálózat részét képező Hajdúszoboszló-Vecsés közötti vezetékről történik, amelyhez két átadót építettek ki, amelyek alacsony igény esetén egyenként kikapcsolhatók:

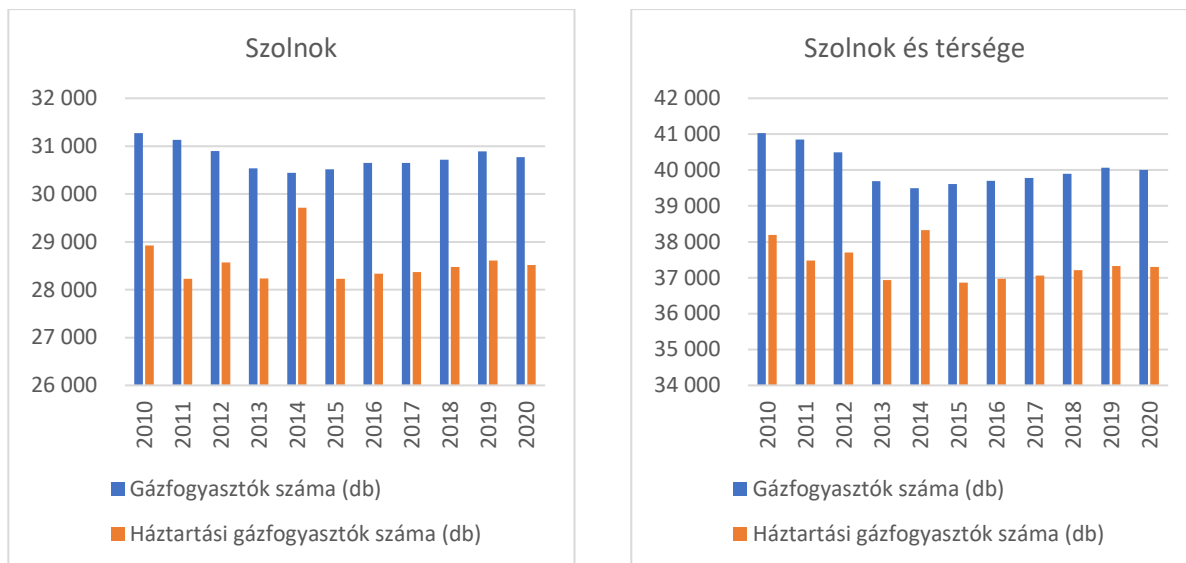
- Szandai átadó 25 000 Nm³/h kapacitással,
- Tószegi út mellett található átadó 1x25 000 és 1x12 000 Nm³/h kapacitással.

Az átadók felelősek a nagynyomású gáznak a város gerincét adó rendszernek megfelelő 6 bar nyomásra történő csökkentéért. Az iparterületek gázellátását jellemzően nagyközépnomású rendszerrel oldják meg egyedi nyomásszabályozó állomások közbeiktatásával. Az átadó állomások Tószeg, Tiszavárkony, Vezseny és Tiszajenő gázellátásáért is felelnek, kapacitásuk 6 000 Nm³/h.

Szolnokon a gázfogyasztók száma 2020-ban 30 770 db volt, ebből a háztartási gázfogyasztók száma 28 516 db. 2010-hez viszonyítva mindkét mutatóban kismértékű csökkenés következett be. 2014-ben a háztartási gázfogyasztók száma az egyéb évekhez viszonyítva kiemelkedően magas volt, bár ez az összes fogyasztóra jellemző trendek alapján inkább statisztikai hibaként, mint tényleges folyamatként értékelhető. A megyeszékhelyhez hasonlóan a 14 településből álló térségben is csökkenés következett

be 2010-hez viszonyítva mind a gázfogyasztók számában (41 033db-ról 40 005 db-ra), mind a háztartási gázfogyasztók számában (38 196 db-ról 37 299 db-ra).

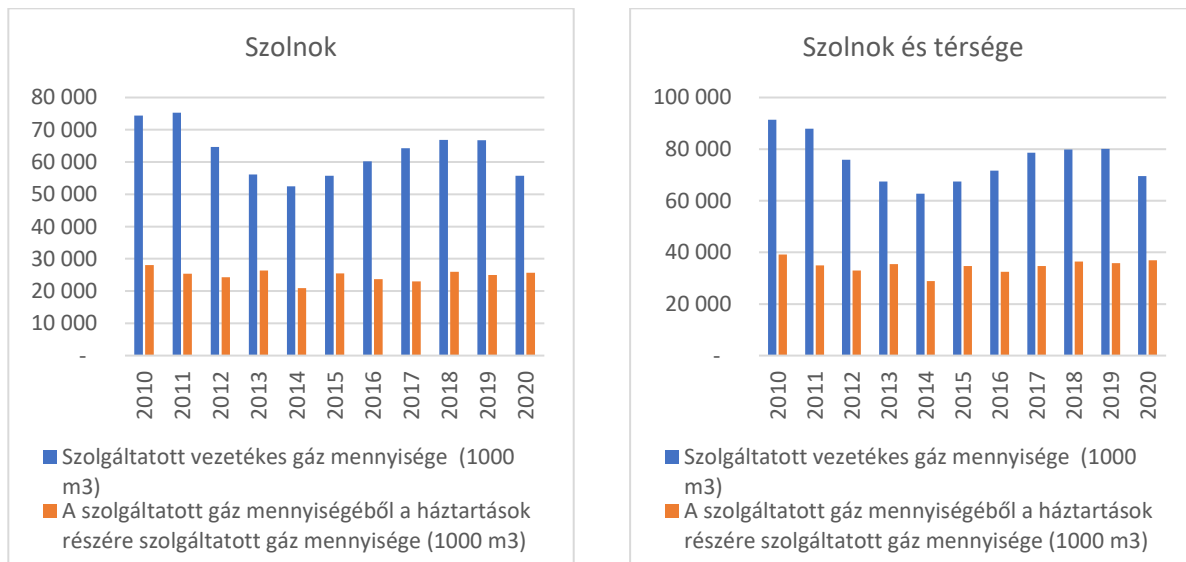
48. ábra: A gázfogyasztók és háztartási gázfogyasztók számának alakulása



Forrás: KSH

A szolgáltatott gáz mennyiségében 2010 és 2020 között mind Szolnok, mind a 14 település együttese esetében ciklikusság tapasztalható: a kezdeti csökkenés egy 2019-ig tartó növekedésbe fordult át (bár a 2011-es szintet nem érte el), majd a 2020-as évben ismét csökkenés történt. A lakossági fogyasztásban ilyen jellegű markáns ciklikusság nem tapasztalható.

49. ábra: A szolgáltatott gáz mennyisége 2010 és 2020 között



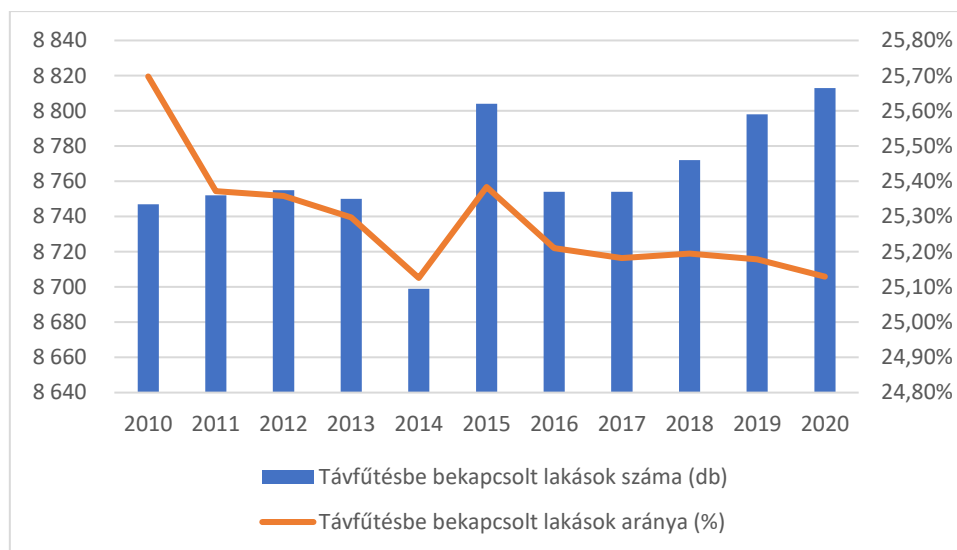
Forrás: KSH

Táv hőellátás

Táv hő ellátás a térségben kizárólag Szolnokon működik, a szolgáltatást 2021. októberétől az MVM OTSZ Zrt. biztosítja. A távfűtésbe bekapcsolt lakások száma 2020-ban 8 813 db volt, amely a szolnoki lakásállomány 25,13%-a. A mutató alakulásában 2010 és 2020 között nagy változások nem voltak jellemzőek, a legkevesebb lakás 2014-ben kapcsolódott a távfűtésbe (8 699 db), míg a legtöbb épp

2020-ban, bár arányait tekintve épp az utolsó év adata a legalacsonyabb, a lakások számának növekedése következtében.

50. ábra: A távfűtésbe bekapcsolt lakások számának és arányának alakulása 2010 és 2020 között



Forrás: KSH

Az FVS kidolgozása során végzett **lakossági kérdőíves felmérés** eredményei alapján a **távhőszolgáltatás** terén a lakosság az alábbi módokon kerül ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal: legjellemzőbb a személyes ügyintézés (24,9%), a telefonos ügyintézés (17,8%), valamint az online ügyintézés/e-mail (16,3%), ezt követi a hagyományos postai levelezés (14,8%). Kevésbé jellemző ugyanakkor a digitális mérőkön /eszközökön keresztüli kapcsolat (3,4%) és a mobil applikáció használata (2,7%).

Megújuló energiaforrások alkalmazása, a környezettudatos energiagazdálkodás lehetőségei

A megújuló energia előállítása és felhasználása kiemelt helyen szerepel az Európai Unió és hazánk energiapolitikájában is. Fenntartható fejlődés szempontjából nélkülözhetetlen az alternatív energiaforrások előtérbe kerülése a hagyományos energiahordozókkal szemben. A térségben a kedvezőtlen jogszabályi környezetből fakadóan egyedül a szélenergia hasznosítása nem optimális.

- Napelemes rendszer: a térség fekvéséből adódóan kiváló adottságokkal rendelkezik a napenergia hasznosítására, hiszen országosan itt az egyik legmagasabb a napsütéses órák száma. A napelem a kiserőművi hasznosítás mellett az épületek esetében alkalmas azok teljeskörű fogyasztásának csökkentésére, amely magában foglalja a gépészeti rendszereket, illetőleg a háztartási/technológiai fogyasztásokat is.
- A napkollektorok szintén a nappól érkező energiát hasznosítják, a napelemtől eltérően azonban ez nem áramtermelésre, hanem fűtésre, vízmelegítésre történik.
- Termásvíz hasznosítása: ahogyan a 2.1.12.1. fejezetben bemutatásra került, Szolnok városában több termávkút is működik, amelyet jelenleg főképp fürdési és gyógyászati célokból alkalmaznak, a jövőben a felesleges hőmennyiség akár fűtésre is fordítható.
- Megújuló energiaforrásnak tekinthető biomassza is, azonban itt érdemes lehet a lassan fejlődő fa helyett egyéb alapanyagok, pl. a mezőgazdaságból származó melléktermékek, hulladék hasznosítására koncentrálni.

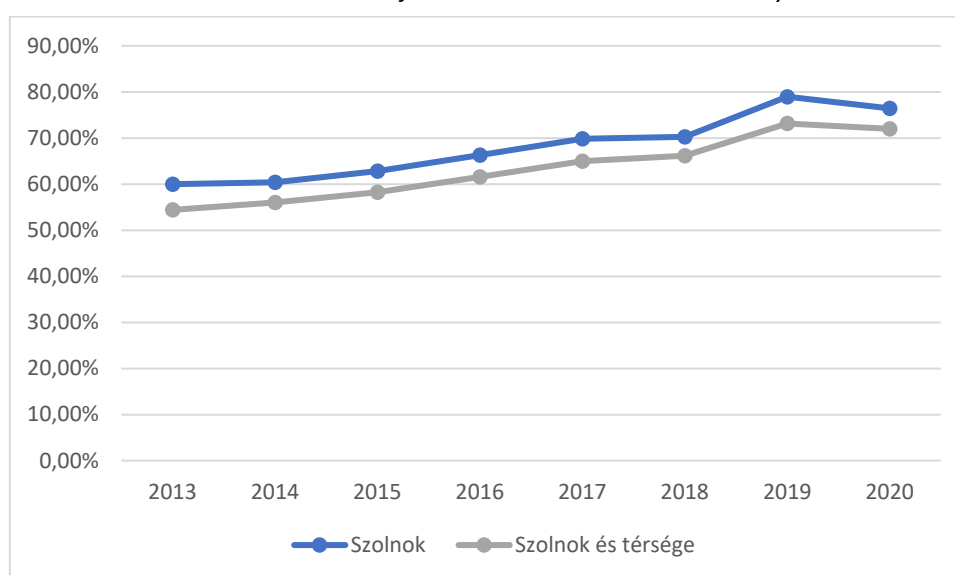
Az önkormányzati intézmények energiahatékonysági értékeléséről részletek a 2.1.8.6. fejezetben találhatóak.

2.1.12.3 Elektronikus hírközlés (vezetékes elektronikus hálózat, vezeték nélküli hírközlési építmények)

Szolnok területén valamennyi nagyobb **internetszolgáltató** (Vodafone Magyarország Zrt., Magyar Telekom Nyrt., DIGI Kft.) megtalálható, az elérhető legnagyobb sávszélesség eléri a 2 000 Mbit/s sebességet is. A kisebb településeken az elérhető szolgáltatók köre és a sávszélesség ennél esetenként kedvezőtlenebb. Egyes településeken az elérhető legmagasabb sávszélesség – amennyiben vezetékes szolgáltatás elérhető – nem haladja meg a 30 Mbit/s sebességet.

Az internet jelentőségének növekedését támasztja alá az internettel ellátott háztartások arányának dinamikus emelkedése, amely 2013 és 2020 között Szolnokon 59,66%-ról 76,56%-ra, a 14 településből álló várostérségben pedig 54,41%-ról 72,01%-ra emelkedett (fontosnak azonban megjegyezni, hogy a 2020-as értékek 2019-hez képest Szolnok városában csökkentek, amely a teljes térség átlagában is megmutatkozott).

51. ábra: Internetelőfizetéssel ellátott háztartások aránya



Forrás: KSH

Szolnok területén valamennyi mobilszolgáltató (Magyar Telekom Nyrt., Vodafone Magyarország Zrt., Yettel Magyarország Zrt., DIGI Kft.) szolgáltatása elérhető, a DIGI hálózatán azonban a szolgáltató lefedettségi térképe alapján egyes területeken (pl. az Üdülőtelep több utcájában) hálózati elérés akadózhat. A térség egyéb települései esetében egyedül a DIGI Kft. hálózata nem rendelkezik teljes lefedettséggel, így nem érhető el jelenleg a hálózat Csataszög, Hunyadfalva, Nagykörű, Szászberek és Zagyvarékas területén.

2.1.13 Környezetvédelem

Jelen fejezet alapját a „Szolnok Hosszútávú Városfejlesztési Koncepciójának és Integrált Városfejlesztési Stratégiájának helyzetfeltárás, helyzetelemzés, helyzetértékelés munkarészei” című dokumentum vonatkozó, 1.11. és 1.16. fejezetében leírtak képezik. Az ott rögzített fontosabb megállapítások továbbra is relevánsnak tekintendők, ezért itt csak röviden kerülnek bemutatásra. Továbbá fontos kiemelni, hogy Szolnok város 2014-ben megfogalmazott jövőképe mind térségi szinten, mind önállóan a város esetében is tesz megállapításokat a környezetvédelem kontextusában. További információkat jelentett az FVS kidolgozása keretében végzett kérdőíves felmérés.

Szolnok és térsége a földrajzi elhelyezkedéséből adódóan a Tisza révén árvízveszélynek, a talajvíz révén belvízveszélynek van kitéve, valamint domborzati adottságai révén aszályos időszakok is sújtják. A szomszédos mezőgazdasági területekről származó porszennyezés sem elhanyagolható. Belvíz elleni védekezésre, a belvizek okozta kártételek mérséklésére minden évben szükség van a megye területén. Az árvízvédelem fő védvonalai már korábban említésre kerültek.

Szolnok térségében az országos ökológiai hálózat magterületei közé tartozik a Milléri halastó, valamint a Szolnok közigazgatási határának északi szakasza menti állóvíz, amelynek egy része Besenyszögre is átnyúlik. és Besenyszög közigazgatási határának északi részén található állóvíz tartozik. Ökológiai folyosót alkotnak a Tisza és Zagyva folyók hullámterei, valamint a holtágaik, a hozzájuk csatlakozó élőhelyekkel együtt (pl. Szandai rét, a repülőtér, a belvárosi Tisza-part zöldterülete, az Abonnyal határos erdőültetvény, a vasút alja terület, a Széchenyi lakótelep és a Zagyva közti telepített tölgyerdő, a Zagyva és a Milléri halastavak között húzódó erdőterületek és gyeptársulások, a Szandaszőlősi partifecske telep).

Emellett helyi jelentőségű természeti értéknek tekinthető a volt Tüdőkórház parkja, amely funkcionális értékei mellett botanikai jelentőséggel is rendelkezik.

Talaj

Jász-Nagykun-Szolnok megye talajképző közetei között a lösz, az agyag és a homok is előfordul. A csernozjom típusú talajok tekinthetők a legjelentősebbnek a megyében, de az öntéstalajoktól a barna erdő talajokig minden típus előfordul. A genetikus talajosztályozás szerint a megye talajai mezőségi, réti, szikes és öntés főtípusokba tartoznak.

A térségben jelentős a mezőgazdasági művelés alatt álló termőföldek területe, amelyek mennyiségének és minőségének megóvása különösen fontos feladat. A minőség romlásához a természetes folyamatok (pl. szélerózió, aszály, belvíz) mellett számos az urbanizációs folyamattal (közlekedés, ipar, mezőgazdaság, szennyvíz- és hulladékkezelés megoldatlansága) összekapcsolható negatív hatás is hozzájárulhat. A megfelelő művelési ágak megválasztása mellett fontos lépés a talaj megújulását és a termőképesség megőrzését segítő tevékenységek alkalmazása.

Felszíni és felszín alatti vizek

A térség vízgazdálkodásában fontos szerepe van a vizeknek – a felszíni vizek közül a Tisza, illetve Zagyva folyók mellett az Alcsi-Holt-Tisza, a Feketevárosi Holt-Tisza és a Malomzugi Holt-Zagyva holtágak is jelentősek. A vízminőség tekintetében a legszennyezettebb a Zagyva folyó, míg a Tisza vízminősége minden komponens esetében a jó, illetve tűrhető kategóriába esik.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet értelmében Szolnok Megyei Jogú Város, illetve a térségben található számos település érzékeny területen helyezkedik el. A megye településeinek többségét felszín alatti vizekből látják el. Szolnok és a hozzá kapcsolódó hét település (Rákócziújfalu, Rákócziújfalu, Szajol, Szászberek, Tószeg, Újszász, Zagyvarékas) közös vízellátó rendszerhez tartozik (Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt., Szajol: Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.). A további települések nem kapcsolódnak ivóvízhálózatához, igényeiket saját vízművel oldják meg. A térség emellett geológiai adottságainak köszönhetően termálvízben gazdag terület, amely kommunális, ipari és turisztikai céllal is felhasználásra kerül.

Levegőtisztaság és védelme

Mivel a térségben nincs jelen komoly környezetterhelést okozó üzem, a légszennyezettséget elsősorban **a közlekedésből és a lakossági fűtésből adódó kibocsátások** határozzák meg, amelynek mértékét a térségben az országosan kiépített légszennyezettségi mérőhálózat monitorozza. Szolnok Megyei Jogú Város területén automata (Ady Endre út 9.) és manuális mérőállomás is üzemel.

A közlekedésből adódó légszennyezés a főútvonalak menti területeket befolyásolja leginkább, amelynek mérséklése elkerülő utak kiépítésével valósítható meg. Emellett időszakos problémát jelent a mezőgazdasági területekről érkező porszennyezés is. Jóllehet az önkormányzatok légszennyezettség mérséklésével kapcsolatos hatáskörei korlátozottak, Szolnok Megyei Jogú Város „Szolnok 2030” című stratégiai dokumentumában ugyanakkor megfogalmazásra került a levegőminőség-mérési rendszer közlekedésirányítási rendszerrel történő integrációjának igénye.

Az FVS kidolgozása során végzett **lakossági kérdőíves felmérés** keretében a válaszadók 1-től 4-ig tartó skálán értékelték tényezőket aszerint, hogy azok mennyire lennének fontosak életminőségük javítása szempontjából. A 969 válaszadó összességében **nagyon fontosnak** tartja **a jobb levegőminőséget, a légszennyezettség csökkentését** (3,43 pont).

Zaj- és rezgésterhelés

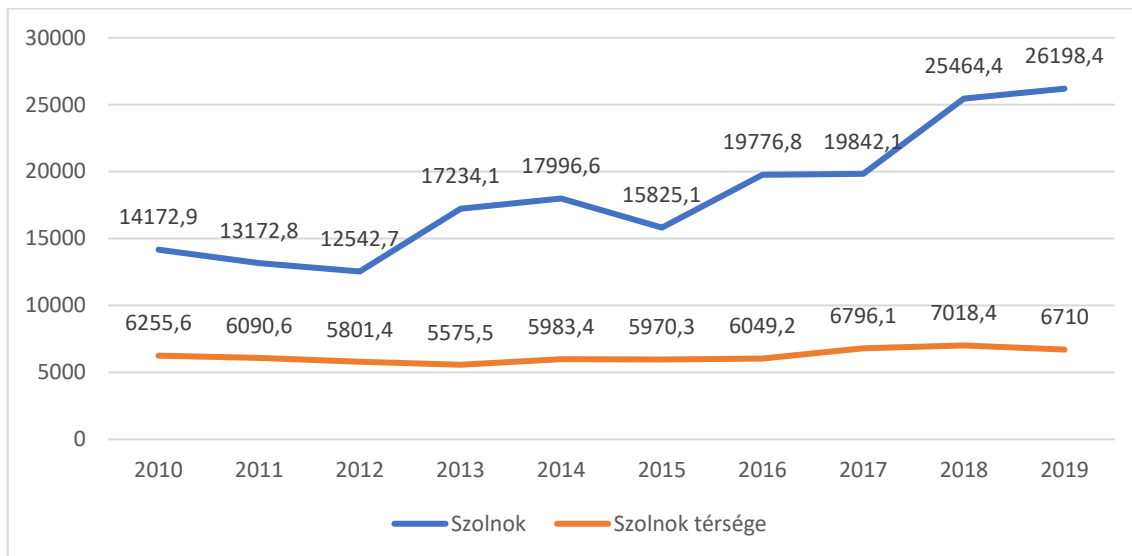
Szolnok és térsége levegőminőségéhez hasonlóan a zaj- és rezgésterhelés is a térségi közlekedés volumenéhez köthető. A legkitettebb területek a nagy átmenő forgalmat indukáló főútvonalak mentén azonosíthatóak. Emellett Szolnokon megfigyelhető a bevásárlóközpontok környezetében kialakuló forgalomkoncentráció, amely hosszú távon a zajterhelés növekedésével jár. További zajterhelést okoz a légiközlekedés, amelyet a megyeszékhelyen található katonai repülőtér bonyolít le. A térségben zajterheltséget monitorozó mérőrendszer nem működik. Mind a levegőtisztaság, mind a zajterhelés szempontjából hasznos lépés a megfelelő mennyiségű és minőségű zöldfelület, fás védősorok kialakítása a vasúti és közútvonalak mellett.

Hulladékkezelés

Jász-Nagykun-Szolnok megyében a kommunális hulladékgazdálkodás bázisát az 5 regionális **hulladéklerakó** (Jásztelek, Kétpó, Szelevény, Karcag, Tiszafüred) adja, a lakossági hulladékgyűjtést pedig 3 térségi rendszer működteti, ebből 2 megyei székhelyű (Karcag, Szolnok). Átrakó-, tömörítőállomás, valamint válogató a megyeszékhelyen található. A szolnoki hulladékgazdálkodási rendszer lerakója a Kétpó regionális hulladéklerakó, amely a 46.sz. főút mentén, Szolnoktól 50 km-re található. A kettős szigetelésű lerakóba évente 70-100 ezer t hulladék elhelyezésére van lehetőség.

Szolnokon az ingatlantulajdonosoknál keletkező települési hulladék kezelésére kötelező **hulladékkezelési közszolgáltatáshoz** kapcsolódó feladatokat a NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft. látja el. A hulladékgazdálkodási törvény előírásainak megfelelően minden héten egyszer kötelező gondoskodni a Szolnok város ingatlanjaiból történő lakossági hulladékok elszállításáról. **Szelektív hulladékgyűjtés** az országban először Szolnokon indult. A városban külön sárga, illetve zöld fedelű kukákban van lehetőség műanyag, papír, illetve fém csomagolási anyagok, valamint a kertgondozásból származó zöldhulladékok (pl. levágott fű, falevél, növényi nyesedékek, faforgács, gally) gyűjtésére.

52. ábra: A lakosságtól elszállított összes települési hulladék Szolnokon és térségében (tonna, 2010-2019)



Forrás: KSH

Szolnokon a lakosságtól elszállított összes települési hulladék 2010 és 2019 között 12 ezer és 25 ezer tonna között mozgott. Szolnok térségében ugyanebben az időszakban az elszállított települési hulladék nagyságrendileg 5 500-7 000 tonna. A lakossági veszélyes hulladék elszállítása és ártalmatlanítása a térségben megoldott, a díja azonban magasnak tekinthető, mivel nagy távolságra kell elszállítani.

Az FVS kidolgozása keretében végzett **lakossági kérdőíves felmérés** eredményei alapján a 969 válaszadó fontosnak értékelte a **szelktív hulladékgyűjtést, a hulladék otthoni hasznosítását** (3,55 pont az 1-től 4-ig tartó skálán), és ez kisebb mértékben ugyan, de jellemző is a válaszadók saját életvitelében (3,14 pont). A **hulladékszállítás** terén a lakosság az alábbi módokon kerül ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal: legjellemzőbb a személyes ügyintézés (26,4%) és a hagyományos postai levelezés (24,1%), ezt követi a telefonos ügyintézés (23,5%) és az online ügyintézés / e-mail (16,8%). Kevésbé jellemző ugyanakkor a digitális mérőkön /eszközökön keresztüli kapcsolat (2,0%) és a mobil applikáció használata (1,9%).

Árvízvédelem

Jász-Nagykun-Szolnok megye területének jelentős része mentesített ártér, ezért az árvízvédelem, valamint a bel- és külterületi vízvezetés folyamatosan megoldandó feladatot jelentenek. Szolnok és térsége a Tisza és Zagyva folyók deltájának területén fekszik. A települések katasztrófavédelmi osztályba sorolásának felülvizsgálata a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet alapján 2012 tavaszán készült el, amelyben felsorolták a településeket érintő veszélyeket. Eszerint a Tisza folyó miatt árvízzel veszélyeztetett települések a következők:

- Besenyszög,
- Csataszög,
- Hunyadfalva,
- Kőtelek,
- Nagykörű,
- Szászberek,
- Szolnok,
- Tiszajenő,
- Tiszavárkony,
- Tószeg,
- Vezseny.

A Zagyva folyó által árvízzel veszélyeztetett települések Újszász és Zagyvarékas.

Fennálló környezetvédelmi konfliktusok, problémák

A térség egyik legjelentősebb környezetvédelmi problémája a közlekedésből származó légszennyezés és zajterhelés. Szolnok belvárosában problémát okoz az autók általi károsanyag-kibocsátás növekedése. A lakott területeken belül problémákat okozhat a szórakozóhelyek zajkibocsátása az esti, éjszakai órákban. A légszennyezettséget befolyásolja a mezőgazdasági területekről érkező szállópor is, amelyet a megfelelő zöldinfrastruktúra és zöldfelület kialakításával mérsékelni lehet.

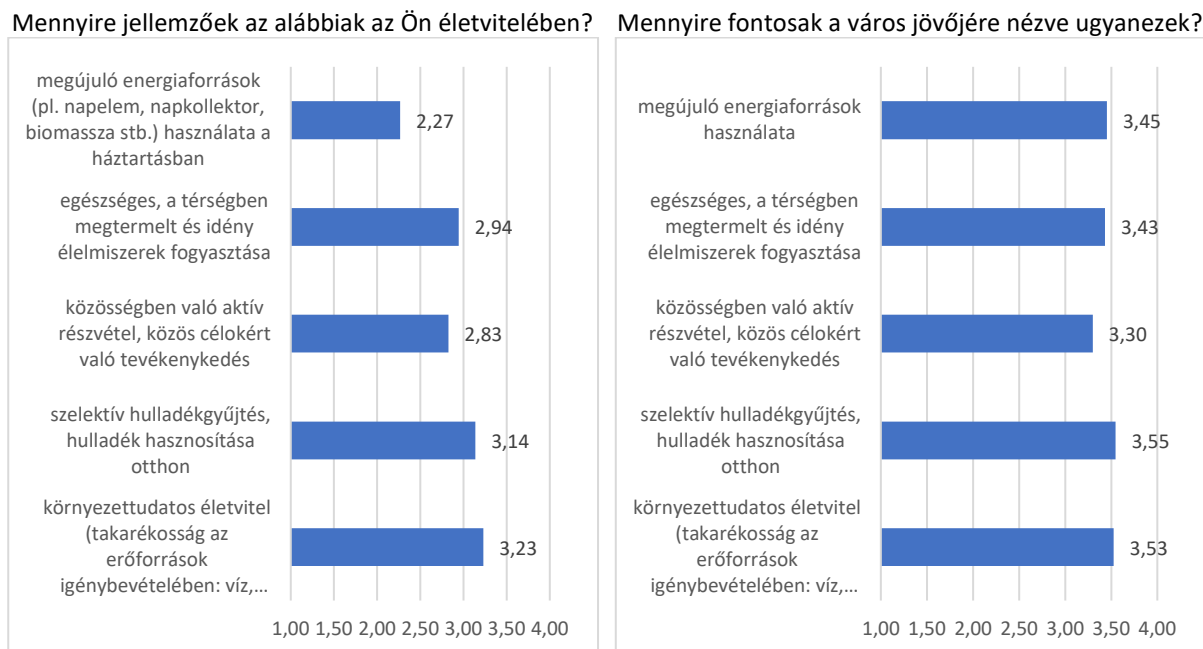
További jelentős környezetvédelmi problémának tekinthető a térségben a felszíni, illetve a felszín alatti vizek tisztasága és minősége, valamint az árvíz- és belvízveszély.

Emellett kiemelendő az illegális hulladéklerakás, amely nemcsak a települések külterületein jelenik meg, hanem például Szolnok esetében a vasútállomáson és annak környékén is. Az illegális hulladéklerakók befolyással vannak a térség vizuális környezetterheltségére, és állandó problémát jelentenek a települések önkormányzataira számára.

Az FVS kidolgozása keretében végzett **lakossági kérdőíves felmérés** eredményei alapján a 969 válaszadó fontosnak értékelte az alábbi környezetvédelmi tényezőket, ugyanezek a tényezők azonban kisebb mértékben jellemzőek is a válaszadók saját életvitelében:

- megújuló energiaforrások (pl. napelem, napkollektor, biomassza) használata a háztartásban,
- egészséges, a térségben megtermelt és idény élelmiszerek fogyasztása,
- közösségben való aktív részvétel, közös célokért való tevékenykedés,
- szelektív hulladékgyűjtés, hulladék hasznosítása otthon,
- környezettudatos életvitel (takarékoság az erőforrások igénybevételében).

53. ábra: Lakossági kérdőíves felmérés – Környezetvédelem fontossága (1: egyáltalán nem – 4: nagyon)



Forrás: Lakossági kérdőíves felmérés, 2021

A válaszadók többsége (54,3%) nem rendelkezik **környezettudatos eszközökkel, megoldásokkal otthonában**, akik mégis, azok között a házi komposztáló (25,3%), okos fogyasztásmérő (pl. elektromos áram, víz, gáz stb. szolgáltatás) (16,4%), tudatos otthon: tájolás, klímatudatos növénytelepítés (12,9%) jelenik meg. A megújuló energia használata és az okos lakásirányító rendszerek kevésbé elterjedtek,

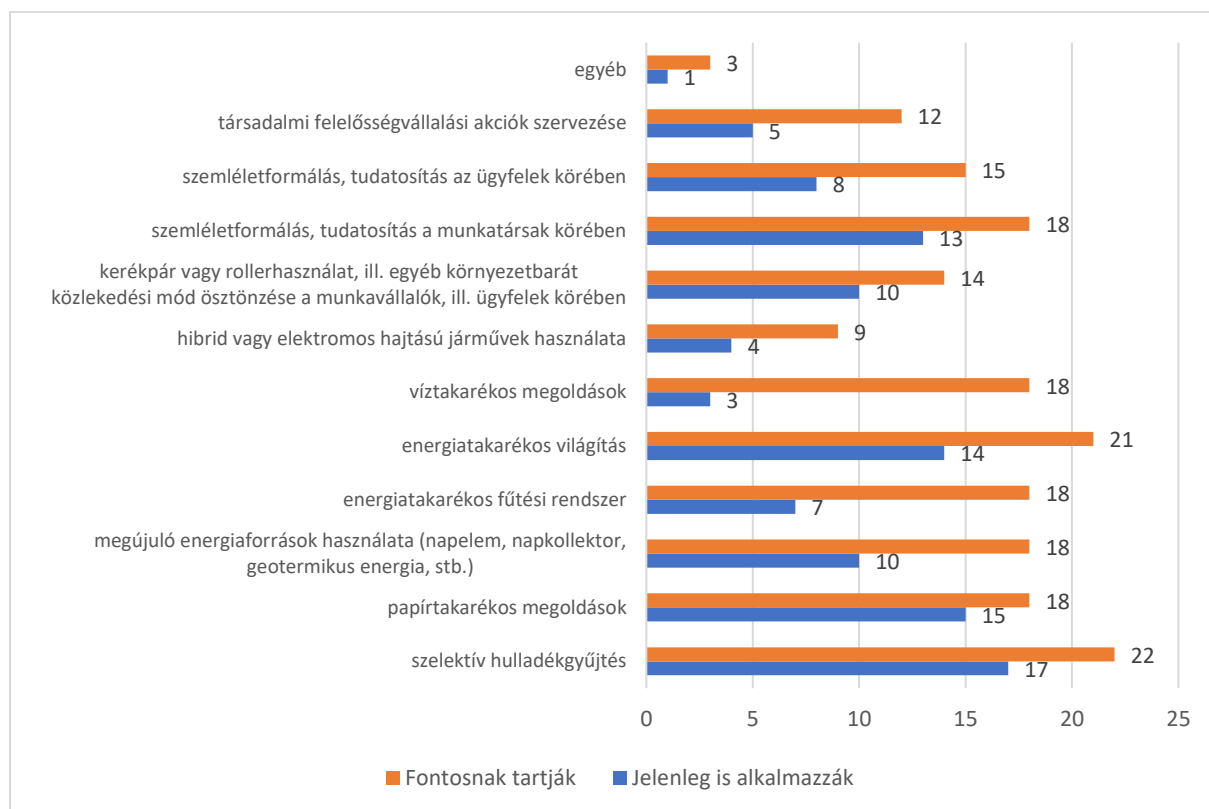
csupán a válaszadók 9%-ánál jellemzők. A válaszok között megjelent még hibrid vagy elektromos hajtású autó, jármű használata (6,3%).

Szolnokon a zöld rendszámmal ellátott járművek számára biztosított az ingyenes parkolás, és több helyen van lehetőség az e-járművek töltésére, valamint több helyi és országos kedvezmény is vonatkozik rájuk, melyek a következők:

- Gépjárműadó mentesség,
- Cégaudóadó mentesség,
- Regisztrációs adó mentesség,
- Átírási illeték mentesség,
- Ingyenes parkolás,
- Ingyenes töltés,
- Ingyenes behajtás védett övezetekbe.

Az FVS készítése keretében végzett **intézményi kérdőíves felmérés** két kérdése arra irányult, hogy a megkérdezett szervezetek mely **környezetvédelmi**, fenntarthatósági tényezőket tartják fontosnak, illetve melyek azok, amelyeket már most is alkalmaznak.

54. ábra: Intézményi kérdőíves felmérés – Mely környezetvédelmi, fenntarthatósági szempontokat tartja fontosnak az intézmény, és melyeket alkalmazza már?



Forrás: Intézményi kérdőíves felmérés, 2021

A válaszadó 23 intézmény többsége a szelektív hulladékgyűjtést, az energiatakarékos világítást, a munkatársak szemléletformálását, a víztakarékos megoldásokat, az energiatakarékos fűtési rendszer használatát, a megújuló energiaforrások használatát, valamint a papírtakarékos megoldások alkalmazását tartja a legfontosabb környezetvédelmi és fenntarthatósági szempontoknak. A tényezők közül jelenleg leginkább a szelektív hulladékgyűjtést, a papírtakarékos megoldásokat, az energiatakarékos világítást és a munkatársak körében való tudatosítást alkalmazzák, azonban jóval

kisebb arányban, mint amennyien fontosnak tartják. A két kérdésre adott válaszok közti jelentős különbségek azt mutatják, hogy a környezetvédelmi, fenntarthatósági szempontokat bár **fontosnak tartják** az intézmények, ugyanakkor a konkrét beavatkozások még hiányoznak.

2.1.14 Városi klíma

A térség helyi klímáját leginkább a földrajzi elhelyezkedés, a talajadottságok, a felszínborítottság, illetve a vízrajzi adottságok határozzák meg.

Jász-Nagykun-Szolnok megye éghajlata **kontinentális**, fekvése miatt az ország azon része, ahol a legmelegebb és egyben leszárazabb a nyár, illetve legnagyobb a **hőingás**. A megye többségében mérsékelt meleg-száraz, délkeleti része pedig meleg-száraz klímatautományba sorolható.

A terület ma ismert kialakításában nagy szerepe volt az ország második legnagyobb folyójának: a Tisza a térség keleti határán folyik, majd Szolnok alatt kettéosztja a területet. Szolnoknál ömlik a Tiszába az Északi-középhegységből eredő Zagyva folyó. A folyók mentén ártéri síkságok jellemzőek.

Az éves átlaghőmérséklet a megye teljes területén 10-11 °C, a napsütéses órák száma pedig 2 100 óra/év körül alakul. A csapadék éves mennyisége 500-550 mm, eloszlása egyenetlen. Az uralkodó szélirány az ÉNY-i és ÉK-i, évi átlagos sebessége az 1,5-3,5 m/s tartományba sorolható, amely hatással van a mezőgazdasági területek deflációjára. A forró száraz nyár és a hőmérsékletingadozás együttes megléte környezet-egészségügyi szempontból kockázatot jelent az érzékenyebb hatásviselők számára, illetve jelentős eróziós hatással van az épített környezetre is.

A térség az ország egyik legszárazabb területén, a Közép-Tisza-vidék középtájon helyezkedik el, ahol időnként jelentős károkat okozhat a vihar és a szél. A térséget a jellegzetes alföldi hatások mellett nagyban befolyásolja az Északi-középhegység közelsége, amelynek köszönhetően a hegyvidéki éghajlatformáló hatások is érzékelhetők. Jellemzőek a forró nyarak, magas a napsütéses órák száma, ugyanakkor téli extrémításokról is beszélhetünk, jelentős hőmérséklet-ingadozást idézve elő, amelyet az éghajlatváltozás tovább erősít. A térségre jellemzőek a szélsőséges csapadékos időszakok, a nyári hónapokban gyakori a **szárazság** és az **aszály**. A téli, kora tavaszi, illetve a nyárvégi és őszi vízbőségek mellett a tavaszi, kora nyári vízhiányok figyelhetők meg. A szárazabb, aszályos időszakokra jellemző vízhiányt részben a tavaszi vizek visszatartásával, részben jó vízgazdálkodású természetes rendszerek telepítésével és fenntartásával lehet kiküszöbölni.

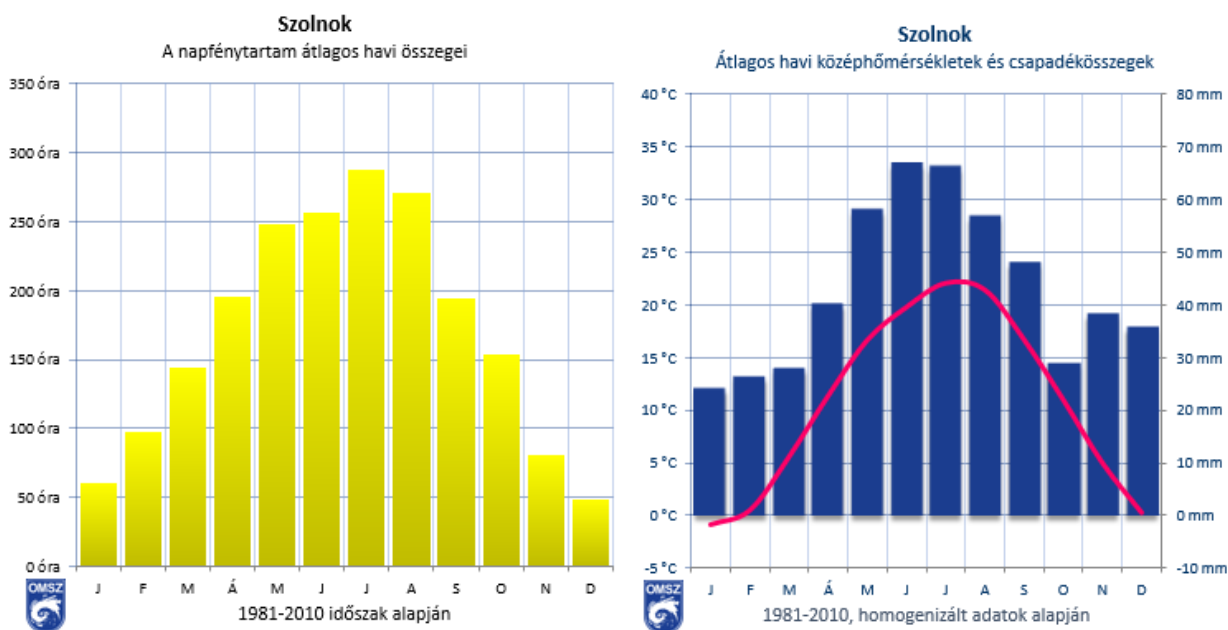
A talajadottságok a térség vízellátottságához igazodnak. A belvízveszélyes területeket általában nem vagy ritkán hasznosítják szántóművelésre, míg a hátaik talajai – amelyek kialakulásában nem vagy csak kis mértékben játszottak szerepet a térség vizei – általában szántókként hasznosíthatóak.

A Tisza és Zagyva folyók közelsége az árvízveszély mellett adottságot is jelent a térség számára. A folyómedrek mellett **széles, beépítetlen erdősávok** segítik a térséget akklimatizáló hatásukkal. A beépítetlen, erdős területeknek nagy szerepe van továbbá a térség légcseréje szempontjából. A „Szolnok 2030” című dokumentumban megfogalmazásra került, hogy Szolnok és térsége szempontjából elsődleges a Tisza és Zagyva folyókkal való fenntartható együttélés. Kiemelt szerepet kap továbbá a környezeti szemléletű klímabarát tájgazdálkodás a mezőgazdasági, illetve árterületeken, a városi zöldterületekkel együtt.

Az Országos Meteorológiai Szolgálat adatai alapján Szolnokon július hónapban a legmagasabb a napfénytartam átlagos összege (288 óra), decemberben pedig a legalacsonyabb (49 óra). Januárban az átlagos minimális hőmérséklet -6,7°C, az átlagos maximális hőmérséklet pedig 5,1°C. Júliusban az átlagos minimális hőmérséklet 19,5°C körül alakul, az átlagos maximális hőmérséklet pedig 24,4°C

körüli. A júliusi átlagos maximális hőmérsékletet megelőzi az augusztusi adat (25,8°C). A megyeszékhelyen az évi közepes hőingás 22,9°C.

55. ábra: Szolnok város éghajlati jellemzői



Forrás: [Országos Meteorológiai Szolgálat](#)

A megyeszékhely átlagos évi csapadékösszege 517 mm, a fenti ábrán ennek a mennyiségnek az eloszlása is megfigyelhető. A nyári félv év jellemzően csapadékosabb, a legtöbb csapadék a május és július közötti figyelhető meg, amely több, mint kétszerese a téli időszak csapadékmennyiségének.

Szolnok esetében megfigyelhető várost övező zöldfelületek klíma-kiegyenlítő hatása, amelyek a nyugati, illetve délkeleti irányban részben hiányoznak. Klimatikus szempontból érdemes megemlíteni a **Tiszaligetet**. A családi házas, kertvárosi rész klimatikus adottságai csupán kis mértékben térnek el a várost övező területekétől, habár kisebb területi egységeknél megfigyelhetőek különbségek.

A városi éghajlat alapvetően különbözik a térségi viszonyoktól, mivel az **urbanizált területek** beépített felületei jobban felmelegsznek a nem burkolt területekhez képest. Emellett problémát jelent a főként közlekedésből származó légszennyezés mértéke. Az üvegházhatású gázok mennyiségi növekedése tovább növeli a felmelegedés mértékét. A város különböző területein a klimatikus adottságok eltérőek lehetnek, amit az eltérő elhelyezkedés, az épületek magassága, valamint a zöldfelületek mennyisége és minősége okoz.

Az **éghajlatváltozás hatásai** Szolnokot és térségét is érintik. Ennek mérséklése érdekében többek között fokozottan figyelni kell a térség beépítettségének mértékére és minőségére, a zöldfelületek arányára, a növényállomány összetételére, a vízfelületek kialakítására, illetve az átszellőzési lehetőségek kialakítására.

A térségből Szolnok és Rákócziújfalu tagjai a **Klímabarát Települések Szövetségének**. A 2009-ben alakult szövetség napjainkban 60 tagtelepüléssel rendelkezik. Célja, hogy minél több település rendelkezzen saját, szakmailag megalapozott klímastratégiával, valamint, hogy elősegítse a klímaprogramok megvalósítását és segítse a települések érdekképviseletét a klímavédelmi kérdésekben.

2.2 Területi lehatárolás

A működési szempontokat figyelembe vevő várostérség lehatárolás komplex feladat, amire Magyarországon nem létezik a szakpolitika által készített, egységes iránymutatás.

2.2.1 A várostérség lehatárolása, bemutatása

Szolnok Megyei Jogú Város **megyeszékhely, járási központ. Jász-Nagykun-Szolnok megye** településeinek száma 78, amelyek közül a **Szolnoki járás** 18 települést foglal magában (Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Martfű, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfaló, Szajol, Szászberek, Szolnok, Tiszajenő, Tizzaszűly, Tiszavárkony, Tószeg, Újszász, Vezensy, Zagyvarékas).

A KSH lehatárolás szerinti nagyvárosi településeggyüttes² 12 települést foglal magában: Besenyszög, Rákóczifalva, Rákócziújfaló, Szajol, Szászberek, Szolnok, Tiszajenő, Tiszatenyő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas. A településeggyüttes definíciója a KSH meghatározása szerint a következő³: A településeggyüttesek műszaki-fizikai szerkezetét, térbeli fejlődését alapjaiban a természeti-földrajzi adottságok, az infrastruktúra hálózati rendszereinek területi elhelyezkedése, struktúrája, a központtal kialakult funkcionális kapcsolatok jellege, intenzitása határozza meg. Ezt a folyamatot erősíti a gazdasági kapcsolatrendszer, a munkahely és a lakóhely közötti utazás, a központ különféle jellegű intézményeinek vonzó hatása. Az olyan jellegű területi összefonódás, összeépülés, netán összefüggő településtest kialakulása, amely az agglomerációk létrejöttének egyik sajátos kritériuma, a településeggyüttesek vonatkozásában csekély mértékű vagy hiányzik.

Jász-Nagykun-Szolnok Megye Előzetes Integrált Területi Programja (ITP) 2021-2027 területi lehatárolása alapján a Fenntartható városfejlesztés forrásfelhasználási módhoz tartozó TK1 **Szolnok Megyei Jogú Város és településeggyüttese** elnevezésű térség 14 településből áll: Szolnok mellett Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfaló, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezensy, Zagyvarékas tartoznak az **ERFA 11 településeggyütteshez**.

A **Szolnok 2030 Stratégiai dokumentumban (2020)** szereplő lehatárolás szerint a solnoki nagyvárosi településeggyütteshez 16 település tartozik: Szolnok mellett Besenyszög, Kőtelek, Martfű, Nagykörű, Rákóczifalva, Rákócziújfaló, Szajol, Szászberek, Tiszajenő, Tiszatenyő, Tiszavárkony, Tószeg, Újszász, Vezensy és Zagyvarékas.

A KSH a munkavállalási célú ingázási adatok alapján Magyarországon 84 **munkaerőpiaci körzetet** azonosított, amely alapján a Solnoki munkaerőpiaci körzetbe 32 település tartozik: Abony, Besenyszög, Cibakháza, Csataszög, Cserkeszőlő, Hunyadfalva, Jászkarajenő, Kengyel, Kőröstetetlen, Kőtelek, Kunszentmárton, Martfű, Mesterszállás, Mezőhék, Nagykörű, Nagyrév, Rákóczifalva, Rákócziújfaló, Szajol, Szászberek, Szelevény, Szolnok, Tiszaföldvár, Tiszajenő, Tiszapüspöki, Tizzaszűly, Tiszatenyő, Tiszavárkony, Tószeg, Újszász, Vezensy, Zagyvarékas.

Különböző vonzaskörzetek határolhatóak le az **alap- és középszintű köz- és piaci szolgáltatások igénybevétele/elérhetősége** szempontjából is.

² 2014-ben elvégzett lehatárolás a 2011. évi népszámlálás eredményeit felhasználva. A településeggyütteseket a térség-szerveződés szintje szerint csoportosítva megkülönböztethetőek a) agglomerációk, b) agglomerálódó térségek, c) nagyvárosi településeggyüttesek.

³ KSH: Agglomerációk, településeggyüttesek c. kiadvány, 2014

21. táblázat: A várostérség lehatárolás különböző szempontjai

	Tényező	Város szerepe	Települések köre	Települések száma és/vagy felsorolása
A.) Kötött	közigazgatási egység	megyeszékhely	Jász-Nagykun-Szolnok megye települései	78 település
	közigazgatási egység	járasközpont	Szolnoki járás települései	18 település Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Martfű, Nagykörű, Rákócziújfalu, Rákócziújfalu, Szajol, Szászberek, Szolnok, Tiszajenő, Tizasüly, Tiszavárkony, Tószeg, Újszász, Vezeny, Zagyvarékas
	körjegyzőség léte	körjegyzőségi központ	a körjegyzőségéhez tartozó települések	-
	Fenntartható városfejlesztés (megyei ITP)	Fenntartható városfejlesztés központja	Szolnok és településegysége	14 település Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákócziújfalu, Rákócziújfalu, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezeny, Zagyvarékas
B.) Rugalmas	agglomerálódás	KSH nagyvárosi településegységek központja	Szolnoki nagyvárosi településegységek	12 település Szolnok, Besenyszög, Rákócziújfalu, Rákócziújfalu, Szajol, Szászberek, Tiszajenő, Tiszatenyő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezeny, Zagyvarékas
	foglalkoztatás	vonzásközpont ⁴	az adott városba irányuló munkavégzési célú ingázás kibocsátó településeinek köre (KSH Munkaerőpiaci körzetek)	Munkaerőpiaci körzetek KSH 32 település Abony, Besenyszög, Cibakháza, Csataszög, Cserkeszőlő, Hunyadfalva, Jászkarajenő, Kengyel, Körösten, Kőtelek, Kunszentmárton, Martfű, Mesterszállás, Mezőhék, Nagykörű, Nagyrev, Rákócziújfalu, Rákócziújfalu, Szajol, Szászberek, Szelevény, Szolnok, Tiszaföldvár, Tiszajenő, Tiszapüspöki, Tizasüly, Tiszatenyő, Tiszavárkony, Tószeg, Újszász, Vezeny, Zagyvarékas
	funkcionális	szolgáltatói hálózati központok	bizonyos térségi szinten szervezett (köz) szolgáltatásokban résztvevő települések köre (társulások pl. szociális gondozás, idősellátás, családsegítés, orvosi ügyelet stb.)	<ul style="list-style-type: none"> Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézménye biztosítja 4 településen az idősek számára az alapszolgáltatásokat, valamint teljes kistérségi szinten a szakosított ellátást Szolnoki Kistérség Többcélú Társulás Humán Szolgáltató Központ: Család- és Gyermekegészségügyi Központ, családsegítés a kistérség/járás területén
		szolgáltató központ	víziközmű (közműves ivóvízszolgáltatás, szennyvízelvezetés)	<ul style="list-style-type: none"> Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok: 6 település: Szolnok, Rákócziújfalu, Rákócziújfalu, Szászberek, Újszász, Zagyvarékas Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.: térség többi települése

ERFA 11 településegységek összetételének szakmai indoklása

Szolnok Megyei Jogú Város és ERFA 11 településegységet – ahogyan azt **Jász-Nagykun Szolnok Megyei Előzetes Integrált Területi Programja (ITP) 2021-2027** tartalmazza – 14 település alkotja:

- városok: Szolnok Megyei Jogú Város és 2 városi funkcióval csak részlegesen rendelkező település, Rákócziújfalu és Besenyszög,
- községek:

⁴ Forrás: KSH Munkaerőpiaci körzetek Magyarországon c. tanulmány (2017)

- aprófalva: Csataszög, Hunyadfalva, Szászberek és Vezseny,
- további 2.000 főnél kisebb népességű község: Kőtelek, Nagykőrű, Rákócziújfalu, Tiszajenő és Tiszavárkony,
- 2.000 főnél népesebb község: Tószeg és Zagyvarékas.

56. ábra: Megyei térkategóriák



Forrás: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Előzetes Integrált Területi Program 1.0 változat 2021-2027

Az ITP tartalmazza, hogy a **megyeszékhely és településegysége kiemelt és elkülönített kezelése** a tervezési folyamat kezdetétől rögzítésre került, amelyet a Megyei Közgyűlés 3/2020. (V.13.) számú rendeletével elfogadott „Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területrendezési Terv” című tervdokumentum megyén belül együtt tervezhető térségekre vonatkozó szakasza már megalapozott.

Szolnok Megyei Jogú Város a rendszerváltás előtt kiterjedt regionális szerepkörrel is rendelkezett, valamint a város erőteljes gazdasága nagyléptékű munkaerő-vonzáskörzetet hozott létre. A XX. század végén ezen szerepkörök jelentősen mértékben lecsökkentek, azonban a város kiterjedt vonzáskörzete és az azon belüli szoros együttműködés fennmaradt. A lejátszódott népességmozgás, a jelentős mértékűvé váló infrastrukturális összekapcsolódás (ivóvízellátás, szennyvízkezelés,

hulladékgyűjtés) és a jövőbeni fejlesztési elképzelések indokolttá és szükségessé teszik a város és vonzaskörzete együttes kezelését.⁵

Itt él a megye népességének mintegy 25%-a. A térség a megye gazdasági ipari új értékének előállításából mintegy 20%-ot képvisel. A térség valamennyi településén kiépült a teljes közmű rendszer. Szolnok Megyei Jogú Város közintézményei magas szintű közellátást biztosítanak az itt élők számára. A megyeszékhelyről való kitelepülés az ezredforduló körül számottevő volt, ezért a környező települések döntően lakófunkcióval rendelkeznek. Szolnok mellett Tószegen alakult ki jelentősebb termelő kapacitás. A Tisza jobb partján, mintegy 70 km hosszan végig húzódó településgyűttes fizikailag 2 részből áll: Szolnok és szűkebb agglomerációja, valamint Besenyszög mikrotérsége.

A várostérségben a központ és a vonzaskörzete kapcsolatrendszerének egyik meghatározó eleme a munkahely és lakóhely közötti **napi ingázás**. A következő táblázat részletesen bemutatja az ERFA 11 településgyűttesen belüli ingázás főbb adatait, amelyek egyértelműen tükrözik, hogy a 13 településen a foglalkoztatottak körében kiemelkedően magas a Szolnokra történő napi szintű ingázás: a térség 13 településéről több mint 4500 fő (az összes foglalkoztatott közel fele) jár napi szinten Szolnokra dolgozni. A várostérség települései Szolnok 35 km-es, illetve 36 perces körzetében fekszenek.

Ingázási adatok a várostérségben (2011. évi népszámlálási adatok alapján)

	Összes foglalkoztatott (fő)	Szolnokra elingázók száma (fő)	Szolnokra elingázók az összes elingázó arányában (%)	Leggyorsabb út hossza (km)	Leggyorsabb út időtartama (perc)
Szolnok	30 643				
Besenyszög	1 322	540	77,4	20	22
Csataszög	99	45	62,5	24	25
Hunyadfalva	43	15	51,7	30	30
Kőtelek	461	106	41,7	35	36
Nagykörű	534	159	79,5	31	32
Rákóczi falva	2 154	1 260	80,5	9	12
Rákócziújfalú	760	297	49,3	14	17
Szászberek	458	127	36,4	22	25
Tiszajenő	542	167	56,4	21	25
Tiszavárkony	589	302	69,4	19	23
Tószeg	1 862	904	79,8	11	14
Vezeny	203	74	62,7	26	30
Zagyvarékas	1 252	506	62,0	17	20

Forrás: <http://webmap.lechnerkozpont.hu/webappbuilder/apps/foldgomb1708/>

A településgyűttes összetételét indokolja továbbá, hogy a térségben már a korábbi években is több területen működött együttműködés, formális megbeszélések keretében is – a települések rendszeres polgármesteri találkozók keretében egyeztetik fejlesztési elképzeléseiket.

⁵ Forrás: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Előzetes Integrált Területi Program 1.0 változat 2021-2027

2.3 Helyzetértékelés, szintézis

Ez a fejezet a helyzetfeltárás adatkörére és elemzéseire támaszkodva értékelő szintézist nyújt az 5 tervezési dimenzió mentén.

2.3.1 Prosperáló város

Szakági területek	Értékelési szempontok
<p>A város, várostérség gazdasága</p>	<p>P1: Térségi gazdasági és innovációs ökoszisztéma jellemzői (ágazati együttműködések, térségi hálózatosodás, kulcsszereplők jelenléte, innovációteremtés, innovációterjedés)</p> <p>Szolnok és térsége szerepe jelentős Jász-Nagykun-Szolnok megye gazdaságában, a város része a Budapestet körülölelő belső városgyűrűnek. A 14 településből álló térség 26,4%-kal részesedik a megye népességéből, míg ugyanez az arány a vállalkozások esetében 37,5%-a. Kifejezetten magas a működő vállalkozások között a nagy, legalább 250 főt foglalkoztató vállalkozások aránya, a megyei nagyvállalatok 40%-a található a várostérségben. Jász-Nagykun-Szolnok megye TOP 50 vállalkozásából 19 székhelye Szolnokon, további 3 pedig Szolnok térségének részét képező Tószegen található.</p> <p>A megyeszékhelyen és térségében a legnagyobb gazdasági ág a kereskedelem és gépjárműjavítás, a második legerősebb ágazat pedig a szakmai, tudományos, műszaki tevékenység – mindkettő 20% körüli részesedéssel rendelkezik.</p> <p>Szolnokon és térségében összesen három ipari park található, Szolnok és Besenyszög közösen tervez kialakítani egy új ipari park építésére alkalmas területet.</p> <p>A megye K+F tevékenységének jelentős része Szolnokon zajlik. 10 év alatt a kutató-fejlesztő helyek száma 30-ról 41-re emelkedett 2020-ra, ami együtt járt az állományi létszám 10%-os növekedésével is. Országos viszonylatban azonban Jász-Nagykun-Szolnok megye mindössze 5 megyét előz meg. A K+F ráfordítások hektikusnak mondhatók, a legalacsonyabb ráfordítás 2 012 millió Ft volt 2015-ben, a legmagasabb pedig 6 295 millió Ft 2020-ban. A K+F ráfordítás a GDP-hez viszonyítva kifejezetten alacsony: kevesebb, mint az országos átlag negyede (0,36%).</p> <p>Befektetésösztönzési tevékenységet a Szolnoki Ipari Park Kft. folytat, azonban egyelőre nem alakult ki tudatos, szervezett városi, térségi szintű befektetésösztönzési tevékenység.</p> <p>P2: A humán erőforrás jellemzői (egészség, tudás, életminőség, munkaképes korúak száma, ingázási adatok) és azok viszonya a helyi gazdaság igényeihez (munkaerőpiac keresleti és kínálati oldala, mennyiségi és minőségi jellemzői)</p> <p>Szolnokon és térségében megfigyelhető a természetes fogyás mellett az előregedés is, amelyek együttesen komoly problémákat jelentenek. 2010 és 2020 között az állandó- és lakónépesség mutatói esetében folyamatos csökkenés volt tapasztalható, mértéke Szolnok városában (lakónépesség: -6,5%, állandó népesség: -7,4%) meghaladja a térség egészére vonatkozó mértéket (lakónépesség: -5,6%, állandó népesség: -6,2%).</p> <p>Szolnokon a lakosság képzettségi szintje jelentősen meghaladja Jász-Nagykun-Szolnok megye átlagát. A Szolnokon élő főiskolai és egyetemi oklevéllel rendelkezők aránya közel kétszerese a megyei átlagnak. A településeggyüttes egészében a képzettségi adatok inkább a megyei átlaghoz közelítenek.</p> <p>A munkaképes korúak száma csökkenő tendenciát mutat a térségben, ezen belül mind Szolnokon (2010: 51 990 fő, 2020: 44 771 fő), mind a térségi 13 településen (2010: 19 639 fő, 2020: 18 258 fő). Szolnokon és a környező településeken a munkanélküliség tendenciája három fő szakaszra osztható:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2010 és 2012 között a nyilvántartott álláskeresők száma emelkedett; • 2012-től (2015 kivételével) 2019-ig csökkenés volt jellemző – Szolnokon a munkanélküliek száma 1 000 fő alá, a településeggyüttes esetében 3 000 fő alá csökkent; • 2020-ban ez a kedvező tendencia tört meg a COVI-19 járvány következtében. <p>Szolnok és térsége esetében is jelentős, bár egyre csökkenő szerepe van a közfoglalkoztatásnak. A közfoglalkoztatásban résztvevők átlagos havi létszáma 2013 és</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>2016 között emelkedett, majd jelentős csökkenést követően 2020-ra Szolnokon 220 fő alá, a településeggyüttesen 520 fő alá apadt.</p> <p>A 2011-es népszámlálási adatok alapján a Szolnokról naponta ingázók száma 4 460 fő, míg a helyben lakó és dolgozó emberek száma 25 768 fő volt, ezzel együtt igen magas a megyeszékhelyre ingázók száma is – részben a megyehatárokon túlról. A Szolnokról ingázók többsége felsőfokú végzettséggel rendelkezik, míg a Szolnokra érkező foglalkoztatottak általános képzettségi szintje ennél alacsonyabb. A térségben megfigyelhető az oktatási céllal történő ingázás is.</p> <p>A lakossági kérdőíves felmérés keretében a legfontosabb fejlesztési területként a válaszadók közel fele (46,5%) a változatos, vonzó munkahelyeket, versenyképes jövedelmet jelölte meg.</p> <p>P3: Gazdasági igényeken alapuló humán infrastruktúra, oktatási-nevelési intézményrendszer jelenléte (duális oktatás, szakképzés, digitális készségek, bölcsődei/óvodai ellátás biztosítása a munkavállalóknak)</p> <p>Szolnokon az alap- és középfokú oktatás mellett a felsőfokú képzés lehetősége is biztosított. A megyeszékhely középfokú oktatási intézményeinek vonzáskörzete túlmutat a járás és a megye határain, országos viszonylatban is kiemelkedő minőségű oktatást nyújtanak.</p> <p>A megyeszékhelyen a bölcsődei ellátást az Egészségügyi és Bölcsődei Igazgatóság biztosítja 7 tagintézményben 87,1%-os kapacitáskihasználtsággal. Szolnok térségében további 4 bölcsőde működik, ahol 90 férőhelyre 80 gyermek járt 2020-ban. Szolnok városában jelenleg 26, a térség további településein 12 óvodai feladatellátási hely működik.</p> <p>Az általános iskolák többségének fenntartója a Klebelsberg Központ Szolnoki Tankerületi Központ, néhány esetben pedig egyházi jogi személy. A csökkenő gyermeklétszám és az elvándorlás hatása tükröződik az általános iskolai tanulók számának csökkenésében. 2020-ban Szolnokon 20 feladatellátási hely biztosított általános iskolai oktatást, míg a többi térségi településen 11 intézményben tanulhatnak a diákok. A lakossági kérdőíves felmérés eredményei alapján (1-4 skálán) a válaszadók többnyire elégedettek a bölcsődei (2,99) és óvodai ellátással (3,14), valamint az általános iskolai épületekkel és felszereltségükkel (2,96), az oktatás minőségével (2,94). Kiemelt szerepe van a középiskolai oktatásnak és szakképzésnek, amely leginkább Szolnok központtal valósul meg. A szakképzést a 11 tagintézménnyel működő Szolnoki Szakképzési Centrum biztosítja, amelyből 8 működik a megyeszékhelyen széleskörű duális képzési kínálattal. A középiskolai tanulók aránya korrelál a térség demográfiai adataival.</p> <p>Szolnokon két felsőoktatási intézmény biztosít továbbtanulási lehetőséget – a Debreceni Egyetem Szolnoki Campusa, illetve a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Hadtudományi és Honvédtisztképző Kara. A 2010 és 2020 közötti időszakban a hallgatók és az oktatók számában is csökkenés mutatkozik, amely kihívások elé állítja a megyeszékhely felsőoktatási intézményeit.</p> <p>A digitális készségeket tekintve a lakossági kérdőívet kitöltők között a válaszadók 84,45%-a saját megítélése alapján legalább átlagos felhasználói készségekkel rendelkezik, 41,16% átlag feletti kompetenciákról számol be, további 15,55%, azonban a saját bevallása szerint nem rendelkezik informatikai készségekkel, rendszerint segítségre szorul ezen a téren vagy nem tudja a saját felhasználói szintjét megítélni, azaz a digitális kompetenciák részben hiányosak.</p> <p>P4: Gazdasági szereplők tőkeereje (magánberuházások alakulása)</p> <p>A vállalkozások tervezett fejlesztéseik megvalósításához gyakran vesznek igénybe EU-s támogatást, melyekre a 2014-2020 közötti időszakba jellemzően a Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program (GINOP) keretein belül volt lehetőség. A megvalósított/megvalósításra kerülő projektek száma Szolnokon 291 db, míg a településeggyüttes egészében 329 db. A projektek összköltsége a megyeszékhelyen megközelítőleg 14,7 milliárd Ft, a településeggyüttesen 26,1 milliárd Ft volt.</p> <p>Egyéb forrásból nagyobb beruházást az elmúlt években 2 vállalkozás jelentett be:</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<ul style="list-style-type: none"> A Stadler Rail Csoport 2012-ben jelentette be a forgóváz revízióért felelős kompetencia központ építését 3,4 milliárd forintból, amely 230 új munkahely teremtésével jár. 2018-ban bejelentették a forgóvázüzemi kapacitás megduplázásának tervét 10 milliárd forint becsült forrásigénnyel. 2017-ben jelentette be az F. Segura Hungária Kft., hogy bővíti szolnoki gyárát, 100 új munkahelyet teremtve. Az 5,3 milliárd forint értékű beruházáshoz Magyarország Kormánya 680 millió forinttal járult hozzá. <p>P5: A helyi gazdaság ágazati szerkezete (vállalkozások ágazati megoszlása) Szolnokon és térségében – elsősorban a működő társas vállalkozások Szolnokon történő koncentrációjának következtében – a legnagyobb gazdasági ág a kereskedelem, gépjárműjavítás (a társas vállalkozások 22,23%-a végzi tevékenységét ezen ágazatban). A második legerősebb ágazat a szakmai, tudományos, műszaki tevékenység, arányuk a várostérségben 18,9%. Az egyéb ágazatok súlya jelentősen kisebb: 10%-ot legalább megközelítő súllyal csak az építőipar (térségben 10,01%), valamint a feldolgozóipar (térségben 9,34%) rendelkezik. A mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat súlya a 14 településből álló térségben (2,81%) a megyei átlagnál (6,84%) alacsonyabb, azonban az országos átlagot (2,64%) meghaladja. A térségen belül Szolnokon ez az arány alacsony (1,53%), azonban a 13 szatellit településen magas (10,21%), azaz a mezőgazdaság szerepe jelentős a térségi települések gazdaságában. A lakossági kérdőíves felmérés eredményei alapján a Szolnokon, illetve térségében létrehozott helyi termékek közül a válaszadók leginkább zöldség és gyümölcs árut, illetve egyéb élelmiszereket (méz, sajt, húsáru, egyéb termékek) ismernek, de megjelölték a helyi művészek alkotásait és használati tárgyakat is. Ezeket a termékeket elsősorban a termelői piacokon, illetve közvetlenül a termelőknél, alkotóknál vásárolják meg, kisebb arányban internetes felületen, illetve bevásárló közösségen keresztül.</p> <p>P6: A helyi gazdasági infrastruktúra helyzete (kereslet-kínálat, közművesítettség, ipari parkok, iparterületek jellemzői) Szolnokon és térségében három ipari park található, melyből kettő a megyeszékhelyen működik. A szolnoki ipari parkok kiépített közművekkel rendelkeznek, ugyanakkor bővítésük szükséges. Szolnok és Besenyszög közösen szeretne létrehozni egy új ipari park építésére alkalmas területet. Szolnok megközelíthetősége közúton, vasúton és vízi útvonalon is kiváló. A Szolnoki Ipari Park és Logisztikai Szolgáltató Központ a város délnyugati részén található 16 betelepült vállalkozással, üzemeltetéséért a Szolnoki Ipari Park Kft. felel. Területe összesen 126 hektár, a hasznosítható terület nagysága 95 hektár, azonban a szabad, értékesíthető terület mindössze 23,6 hektár. A magas kihasználtság miatt aktuális a ipari park bővítése. Szolnok nyugati határában található a GIMA Szolnok Ipari Logisztikai Park, 44 vállalkozással. 86 hektáros területéből a fejlesztési terület nagysága 40 hektár. A kialakítható telek nagysága 2000 négyzetmétertől 12 hektárig terjed. A Szászbereki Integrált Környezetvédelmi Ipari Park felavatására 2008-ban került sor, de jelenleg nem működik.</p>
<p>A város, várostérség szolgáltatási mixe</p>	<p>P7: A helyi gazdaságot kiszolgáló szolgáltatási mix jelenléte (fejlett üzleti szolgáltatások elérhetősége, a munkavállalók gyerekei számára bölcsőde/óvoda stb.) A megyeszékhelyen a Szolnoki Ipari Parkkal kapcsolatban végzett befektetésösztönzési tevékenységen túlmenően, tudatosan és szervezeten működő városi szintű befektetésösztönzésről nem beszélhetünk. A Szolnok 2030 Stratégiában megfogalmazásra kerül, hogy a város alapkonceptiója a helyi adottságokra és igényekre épített vállalkozás- és gazdaságfejlesztés. Elsődleges cél a vonzó üzleti környezet megteremtése, valamint a munkaerő vonzása és megtartás a gazdasági és kapcsolódó infrastrukturális fejlesztések révén. További cél, a digitalizáció kiterjedt alkalmazása, illetve a hozzá köthető K+F+I tevékenységek fejlesztése. A megyeszékhely és térsége számos olyan adottsággal és szolgáltatással rendelkezik, amelyek komplexebb módon való kihasználása és azok minőségének javítása hozzájárul a kedvező vállalkozói és üzleti</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>környezet kialakításához (pl. logisztikai ágazat, tranzitfolyosók, M4 szolnoki északi elkerülője, IT és szolgáltató szektor fejlesztése, szabadterei és aktív turizmus, munkaerőpiaci vonzaskörzet stb.). A bölcsődei és óvodai ellátást a P3 pont részletezi. A lakossági kérdőíves felmérés keretében a válaszadók 1-4 skálán értékelték, hogy mennyire elégedettek Szolnok gazdasági jellemzőivel. Összességében a válaszadók legkevésbé a keresetek alakulásával elégedettek (2,18), de kevésbé elégedettek a város turisztikai vonzerejével (2,28), a helyi vállalkozási lehetőségekkel, feltételekkel (2,43), és a munkahelyek számával, elhelyezkedési lehetőségekkel (2,47). A kereskedelmi szolgáltatások színvonalának megítélése kissé kedvezőbb (2,76). A felmérés alapján az itt élők az életminőség javítása szempontjából fontosnak tartják a magas jövedelmet biztosító munkalehetőségeket és a munkahelyek szélesebb választékát.</p>
Az önkormányzat(ok) gazdálkodása	<p>P8: Önkormányzat településfejlesztési forrásainak összetétele, s az elmúlt 5 év tendenciái a saját forrás és a támogatások megoszlását is vizsgálva Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program keretében mintegy 19 milliárd forintnyi fejlesztést valósított meg. A térség többi településén a TOP keretében megítélt támogatás közel 5 milliárd forint volt. A 2016 és 2020 közötti önkormányzati zárszámadásokról megfigyelhető, hogy Szolnokon a fejlesztésekre fordított kiadások mértéke többszörösére növekedett – a saját források és az egyéb támogatások tekintetében egyaránt. 2016-ban a teljesített fejlesztési kiadások összesen 3,3 milliárd forint összeget tettek ki, míg 2020-ban már 13,6 milliárd forintot.</p>
	<p>P9: Önkormányzati település- és gazdaságfejlesztési együttműködések bemutatása Szolnok városfejlesztési tevékenységében fontos szerepe van a Közgyűlés Városüzemeltetési, Városfejlesztési és Fenntartható Fejlődés Bizottságának, valamint a Polgármesteri Hivatal Fejlesztési Igazgatóságának, ezen belül a Fejlesztési Osztálynak. Külső szervezetként fontos megemlíteni a 2008-ban alapított, Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának 100%-os tulajdonában álló Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.-t, amelyet kifejezetten azzal a céllal hoztak létre, hogy a fejlesztéseket egy olyan szervezet készítse elő és valósítsa meg, mely a piaci igényekre és a felmerülő feladatokra gyorsan, szakszerűen és költséghatékonyan reagál. Fontos előrelépést jelent az FVS tervezése során megerősödő térségi szintű együttműködés a 14 érintett település között. Emellett Szolnok MJV Önkormányzata a gazdasági szereplőkkel is fenntart partnerséget, vállalkozói fórum (gazdasági fórum) keretében, amely a polgármester és helyi vállalkozások (főként nagyvállalatok) részvételével kerül megrendezésre. A rendezvényeken a város ismerteti a tervezett fejlesztési elképzeléseket is.</p>

2.3.2 Zöldülő város

Szakági területek	Értékelési szempontok
A város, várostérség szolgáltatási mixe	<p>Z1: Zöld hálózatok és zöld szolgáltatások térségi kiterjedése: energiatermelés és tárolás kiépítettsége, körforgásos gazdaság jelenléte, a városban elérhető éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodást ösztönző tevékenységek bemutatása Szolnokon és térségében számos energetikai, zöld és klímaalkalmazkodást segítő beavatkozás valósult meg az elmúlt időszakban. A megyeszékhely több releváns stratégiai dokumentummal is rendelkezik, illetve Rákócziújfaluval együtt tagjai a Klímabarát Települések Szövetségének, amelynek célja, hogy elősegítse a klímaprogramok megvalósítását és a települések érdekképviselőit a klímavédelmi kérdésekben. A települések vezetői elkötelezettek az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás folyamatában és a lakosság környezettudatosságának fejlesztésében. A lakossági kérdőíves felmérés alapján a válaszadók többsége (54,3%) nem rendelkezik környezettudatos eszközökkel, megoldásokkal otthonában, akik mégis, azok között a házi komposztáló (25,3%), okos fogyasztásmérő (16,4%), tudatos otthon: tájolás,</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>klímatudatos növénytelepítés (12,9%) jelenik meg. A megújuló energia használata csupán a válaszadók 9%-ánál jellemző, és hasonlóan ritka az okos lakásirányító rendszerek alkalmazása is (8,8%). A válaszok között megjelent még hibrid vagy elektromos hajtású autó, jármű használata (6,3%).</p> <p>Szolnok városának energiaellátásában kiemelt szerepet tölt be a földgáz, két átadó állomás üzemel. A megyeszékhely lakásállományának közel 90%-a közvetlen vagy közvetett módon el van látva földgázzal. A város távhőellátásáért az ALFA-NOVA Kft. felel. A 10,99 km-es távhőellátási rendszerbe bekapcsolt lakások száma 8767 darab, amelyek fűtését többnyire hagyományos és gázmotoros erőmű, illetve 1 biomassza kazán biztosítja.</p> <p>A körforgásos gazdaság gyakorlatba ültetése Szolnok és térsége esetében még kezdeti szakaszban van, ugyanakkor fontos kiemelni, hogy a szelektív hulladékgyűjtés az országban először Szolnokon indult meg. Ez jó alapot kínál a körforgásos gazdasághoz, amiben hangsúlyosan meg kell jelenni a termékek tudatos, hulladékminimalizáló tervezésének, előállításának és értékesítésének.</p> <p>Szolnok önkormányzati járműállományában 5 járműből elektromos meghajtású, ezek 2017-ben kerültek beszerzésre. Emellett folyamatos az elektromos autózáshoz elengedhetetlen töltőhálózat fejlesztése is, a városban található a térség egyetlen villámtöltője. A szelektív hulladékgyűjtésen, illetve a hibrid közlekedési alternatívákon túl fontos a fenntartható építkezést: a környezettudatos megoldások ugyanis egyre elterjedtebbek, építkezéskor és felújításkor egyaránt.</p>
<p>A város, várostérség gazdasága</p>	<p>Z2: Városi és várostérségi gazdasági vállalkozások környezetre gyakorolt hatásai (légszennyezés, talajszennyezés, zaj, szag, teherforgalom stb.) Egyes elemek környezeti terhelési értéke, környezetvédelmi intézkedések</p> <p>Szolnok közlekedési csomóponti szerepkörének egyértelmű externáliájaként azonosíthatók a negatív környezeti hatások. A közúti és vasúti közlekedés egyszerre jelentkezik a légszennyezettségben és a zajterhelésben elsősorban a fővonalak mentén. További zajterhelést okoz Szolnok városában a légi közlekedés, amelyet a megyeszékhelyen található katonai repülőtér bonyolít le. A térség levegőminőségét komoly környezetterhelést okozó üzem hiányában a közlekedésből és a lakossági fűtésből adódó kibocsátások határozzák meg, ennek mértéke azonban az országosan kiépített légszennyezettségi mérőhálózat adatai alapján nem kiugró. Az elkerülő utak jelentős mértékben csökkentik a belterületi zaj- és levegőszennyezést is. A lakossági kérdőíves felmérés eredményei alapján az itt élők az életminőség javítása szempontjából fontosnak tartják a jobb levegőminőséget, a légszennyezettség csökkentését (3,43 az 1-4 közötti skálán).</p> <p>Jász-Nagykun-Szolnok megye jellemző talajtípusa a kiváló minőségű csernozjom, amely a térség mezőgazdasági irányultságát is meghatározza. Szolnoktól északra gyengébb minőségű, szikes talaj is előfordul. Esetleges talajszennyezést a jelentősebb kibocsátással járó telephelyek és a mezőgazdaság által használt vegyszerek okozhatnak. Szolnokon esetenként bűzterhelést okoz az egyesített rendszerű csatornahálózat kapacitásproblémája. Főleg a nyári időszakban számos panasz érkezik a szennyvízelvezető rendszerből érkező szaggal kapcsolatban.</p>
<p>Az önkormányzat(ok) gazdálkodása</p>	<p>Z3: Önkormányzat és intézményeinek energiagazdálkodása (Önkormányzati ingatlan állomány energia tanúsítványa, megvalósult energetikai fejlesztések), Településüzemeltetés: energiahatékonyságot támogató intézkedések bemutatása</p> <p>Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata fontosnak tartja a hatékony energiagazdálkodás szempontjait. A 2014-2020 közötti támogatási időszakban az önkormányzat közel 1 milliárd Ft értékben valósított meg energetikai fejlesztési célú projekteket, mindemellett a városban működő intézmények jelentős részében van lehetőség az energetikai hatékonyság növelésére. Emellett a várostérség többi településén is megvalósult számos önkormányzati épület energetikai korszerűsítése, intézmények energiahatékonysági fejlesztése (pl. Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva,</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>Kőtelek, Nagykörű, Rákóczifalva, Szászberek, Tiszajenő, Vezensy, Zagyvarékas), és a térségben további fejlesztések is tervezettek.</p> <p>Az FVS készítése keretében 2021 utolsó negyedében Szolnokon és térségében intézményi kérdőíves felmérés keretében felmérésre került az intézményi épületek műszaki állapota és energetikai hatékonysága. A felmérésben 20 intézmény megközelítőleg 40 épületéről történt adatszolgáltatás, az összefoglaló megállapítások a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az épületek közel 90%-át földgázzal fűtik, ezek nagy része központi fűtéssel rendelkezik, de 6 épületben konvektorokat alkalmaznak. • Az épületek több, mint kétharmada homlokzati hőszigeteléssel és felső födém szigeteléssel nem rendelkezik, az alsó födém esetében ez az arány már a 90%-ot is megközelíti. • Műanyag nyílászárókkal az adatszolgáltatásban résztvevő épületek mintegy 55%-a rendelkezett, ebből 7 épület esetében azonban a nyílászárók már több, mint 10 évesek. Az épületek 45%-ban a nyílászárók még eredetiek, bizonyos esetekben ezek már elkorhadtak/elvetemedtek. • A megújuló energia használata nem túl elterjedt. Napelemmel a vizsgált épületek kevesebb, mint egyötöde rendelkezett, napkollektorral pedig mindössze kettőt szereltek fel.
<p>Városi és várostérségi közművek</p>	<p>Z4: Közműhálózat: Energiaközművek – megújuló energia jelenléte, aránya Csapadékvíz hasznosítása Vízgazdálkodás, Szennyvízelvezetés rendszere</p> <p>Szolnok és térsége energiagazdálkodási lehetőségeit tekintve – a kedvezőtlen jogszabályi környezetből adódóan – egyedül a szélenergia hasznosítása nem lehetséges, minden egyéb alternatív energiaforrás rendelkezésre áll és hasznosítható, amelyek közül az alábbiak a meghatározók.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napenergia: Szolnok és településeggyüttese fekvését tekintve kedvező adottságokkal rendelkezik, mivel az országban itt a legmagasabb a napsütéses órák száma. Az intézményi kérdőívre beérkezett válaszok alapján napelemmel a vizsgált épületek kevesebb, mint egyötöde rendelkezett, napkollektorral pedig összesen két épületet szereltek fel. • Termálvíz: Szolnokon jelenleg több termáلكút is működik, amelyeket főképp fürdési és gyógyászati célokból alkalmaznak, a felesleges hőmennyiség azonban akár fűtésre is fordítható. <p>Szolnokon és térségében általános szintű csapadékvíz hasznosításról nem beszélhetünk, ami az egyre nagyobb aszálykiterjedtség miatt a jövőben egyre fontosabbá válik. Szolnok több területén zárt csatorna található (városközpont, Tiszaliget területe, Széchenyi városrész, Partospákolna és Pletykafalu, a Kőrösi út egy szakasza), míg az egyéb részek nyílt árokhalózata a Tiszába és az Alcsi-Holt-Tiszába vezeti a csapadékvizet.</p> <p>Szolnok és térsége ivóvízellátásért és szennyvízkezeléséért két szolgáltató felel: Szolnok, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szászberek és Zagyvarékas esetében a Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt., míg a térség egyéb településein a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Szolnokon a közüzemi ivóvízhálózatba bekapcsolt lakások aránya 94,5%, a térségben pedig 97,60%. A magas arányok ellenére elmondható, hogy a 2010 óta a közüzemi ivóvízhálózatba bekapcsolt lakások arányának változása nem éri el a lakásállomány bővülésének mértékét. Szolnok és térsége vízfogyasztását tekintve csökkenés figyelhető meg, amely fenntarthatósági szempontból pozitívnak tekinthető. A közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatba bekapcsolt lakások aránya Szolnokon és térségében 92,61% volt. A megyeszékhelyen jelenleg egyesített rendszerű csatornahálózat működik, amelynek fejlesztése elengedhetetlen, tekintve, hogy egyre több helyen merülnek fel kapacitásproblémák és egyéb panaszok (pl. bűzterhelés).</p> <p>A térségben jelentős vízgazdálkodási szempontot képez az árvízvédelem, illetve a tiszai szennyezés és a vízminőség megfelelő állapotban tartása. Az árvízvédelemben meghatározó a Tisza szabályozásáról szóló Vásárhelyi-terv továbbfejlesztése.</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
<p>Városi és várostérségi közlekedés</p>	<p>Z5: Jellemző közösségi közlekedési módok szolgáltatási oldalon (e-járművek, sharing szolgáltatások stb.)</p> <p>Az autóbuszos közösségi közlekedést a térségben, illetve Szolnokon helyi szinten is a Volánbusz Zrt. biztosítja. A térségben 34 különböző útvonalon közlekedő regionális buszjárat biztosítja napi szinten a lakosok utazását.</p> <p>A megyeszékhely területén 44 autóbuszvonal található, melyből 4 vonalon csak a tanítási időben közlekednek autóbuszok, 1 vonal pedig igényvezérelt szolgáltatásként működik. 2021-ben a helyi közlekedést 53 busszal látta el a szolgáltató, amelyek több mint háromnegyede alacsonypadlós/alacsonybelépésű jármű. Az utasok GPS technológiával az interneten, illetve intelligens buszmegállóban követhetik a járművek helyzetét, valamint indulási és érkezési idejét. A Zöld Busz Program keretében 2021. május 24. és június 19. között egy szóló SOR típusú, valamint 2022. március 21. és április 03. között egy MERCEDES csuklós, elektromos, alacsonypadlós és klimatizált teszt autóbusz közlekedett Szolnokon. A kedvező tapasztalatok alapján és a közösségi közlekedés zöldítésének céljából a város 2022 első negyedévében a Program keretében 10 db elektromos autóbusz beszerzésére pályázott. A töltőinfrastruktúra kiépítéséhez a HUMDA Magyar Autó-Motorsport Fejlesztési Ügynökség Zrt. biztosít mintegy 1,4 milliárd forintos támogatást.</p> <p>A térség vasúti gerincvonalát két nagy forgalmú, nemzetközi jelentőségű vasútvonal alkotja. Szolnokon található az ország egyik legnagyobb vasúti pályaudvara, amely mind személy-, mind teherszállítás terén fontos szerepet tölt be. A térség főbb vasútvonalai három mellékvonal kivételével villamosítottak.</p> <p>Szolnok sokat tesz a városi mobilitás fenntarthatóbbá tételéért. Az önkormányzati járműállományában 5 jármű elektromos meghajtású, emellett folyamatos az e-töltőhálózat bővítése, mivel prognosztizálható, hogy növekedni fog az elektromos és hibrid hajtású autók aránya (a kérdőíves felmérés válaszai alapján jelenleg kb. 6%). A megyeszékhelyen biztosított az ingyenes parkolás a zöld rendszámmal ellátott járművek számára, amelyekre több helyi és országos kedvezmény is vonatkozik rájuk (pl. gépjárműadó mentesség, cégautóadó mentesség, regisztrációs adó mentesség, átírási illeték mentesség, ingyenes parkolás, ingyenes töltés, ingyenes behajtás védett övezetekbe).</p>
<p>Környezet- és természetvédelem</p>	<p>Z6: Zöldfelületi ellátottság</p> <p>Szolnokon több, a zöldfelületi karaktert meghatározó terület azonosítható. Az egyik legjelentősebb a zöldfelületi, turisztikai, illetve rekreációs szempontból is meghatározó Tiszaliget. Szolnok és térsége közhasználati zöldfelület szempontjából viszonylag jól ellátott, ezt a zöldfelületi rendszert gazdagítják a tiszai és zagyvai hullámterek, holtágak. A megyeszékhelyen az önkormányzati tulajdonban lévő zöldfelület nagysága 2010 és 2020 között kismértékű növekedést mutatott, Szolnok térségében az egyes települések esetében a zöldfelületek nagysága nem változott, néhány esetben növekedett. Az egy lakosra jutó zöldterületek nagysága Szolnokon 21,54 m², azonban a városrészek közötti eloszlás változó. Sok esetben hiányoznak a takaró- és védőfásítások, valamint a telken belüli zöldfelületek. Szolnokon az elmúlt évtizedben a zöldfelületekhez kapcsolódóan számos fejlesztés valósult meg: a közparkok megújítása mellett sor került utcafásításra, a város játszótereinek szabvány szerinti rekonstrukciójára is, valamint a Kossuth téri gyalogos tér és zöldfelület kialakítására. Az elmúlt években a várostérségben is megvalósultak zöldterületi, zöldváros fejlesztések (Besenyszög, Rákóczi-falva).</p> <p>A lakossági kérdőívet kitöltők közel kétharmada napi (21%), illetve heti (40%) rendszerességgel, harmaduk (33%) pedig havi szinten látogat városi zöldterületeket. A felmérés eredményei alapján (1-4 skálán) a válaszadók kis mértékben elégedettek a szolnoki zöldfelületek (parkok, ligetek, fasorok) mennyiségével (2,79), és minőségével (2,77). Az itt élők fontosnak értékelik életminőségük szempontjából a magas minőségű közösségi tereket (játszóterek, parkok) a városközpontban és a lakóövezetekben.</p> <p>A térség zöldfelületi rendszerének problémái mennyiségi és minőségi szempontból is jelentkeznek. Szolnok egyes városrészeiben, illetve a környező területeken is megfigyelhető a zöldterületek túlhasználtsága, amely minőségi problémákat generál. A</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>hiányos növényállomány megújítása és állapotának javítása mellett a zöldterületek mennyiségének növelésére is szükség van.</p> <p>Z7: Természeti ökoszisztémák helyzete</p> <p>A 14 települést magába foglaló térség meghatározó természeti adottsága a térség két nagy folyója, a Tisza és a Zagyva. A térséget átszelő vízfolyások és holtágak következtében egyfajta sugaras zöldfelületi szerkezet alakult ki. Tájvédelmi szempontból kiemelt szerepe van a Tisza és Zagyva folyók menti területeknek, illetve a két folyó holtágainak. A vizes élőhelyek vízmegtartó képességének megőrzése, helyreállítása fontos szempontot képez a biológiai diverzitásban is.</p> <p>Országos jelentőségű védett természeti terület a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet, amely a Tisza hullámterének a Kisköre és a Tiszaug közötti szakasza. Kivételt képez ez alól a folyó szolnoki szakaszának nagy része, a tájvédelmi körzetet tehát Szolnok városa osztja két különálló részre.</p> <p>Jász-Nagykun-Szolnok megye területén a következő Natura 2000 területek találhatóak, amelyek Szolnokot és térségét is érintik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Különleges madárvédelmi terület: Közép-Tisza vidék, amely terület egybeesik a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet északi részével. • Kiemelt jelentőségű természet-megőrzési terület: Közép-Tisza vidék, ezen belül is a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet északi és déli területei, az Alsó-Zagyva hullámtere esetében a folyó teljes hullámtere a belterületi szakasz kivételével, valamint a Malomszögi Holt-Zagyva egy része. <p>Szolnok térségét az ökológiai hálózathoz tartozó magterületek közül a Milléri halastó, valamint a megyeszékhely és Besenyszög közigazgatási határának északi részén található állóvíz tartozik. Ökológiai folyosót alkotnak a Tisza és Zagyva folyók hullámterei, valamint a holtágaik, a hozzájuk csatlakozó élőhelyekkel. Emellett helyi jelentőségű természeti értékek tekinthető a volt Tüdőkórház parkja, amely funkcionális értékei mellett botanikai jelentőséggel is rendelkezik.</p>

2.3.3 Digitális város

Szakági területek	Értékelési szempontok
<p>Város és térsége gazdasága</p>	<p>D1: Digitális technológia-szolgáltatók helyi jelenléte</p> <p>Szolnok területén valamennyi nagyobb internet szolgáltató (Vodafone Magyarország Zrt., Magyar Telekom Nyrt., DIGI Kft.) megtalálható. A legnagyobb sávszélesség eléri a 2000 Mbit/s sebességet, de fontos megjegyezni, hogy a várostérség többi településén mind az elérhető szolgáltatók köre, mind pedig a sávszélesség kedvezőtlenebb (egyes esetekben nem haladja meg a 30 Mbit/s sebességet).</p> <p>A mobilszolgáltatóknál hasonló a helyzet: a városban elérhető a Magyar Telekom Nyrt., a Vodafone Magyarország Zrt., a Telenor Magyarország Zrt. és a DIGI Kft. szolgáltatása is, de az utóbbinál például ez bizonyos területeken akadozhat, valamint teljes lefedettség sincs a környező településeket nézve (Csataszög, Hunyadfalva, Nagykörű, Szászberek és Zagyvarékas).</p> <p>D2: Digitális technológiát alkalmazó cégek jelenléte (közszolgáltatók (beléptető, kamera, irányítórendszerek stb.), Ipar 4.0, szolgáltató szektor)</p> <p>Ahogy azt a Szolnok 2030 stratégia is kiemeli, a digitális technológiák köré szervezett K+F+I tevékenységekből a város jelentős versenyelőnyt tud kovácsolni, de ehhez szükséges az Ipar 4.0, agrárium 4.0 és szolgáltatások 4.0 bevezetése.</p> <p>Az elmúlt időszak GINOP-os fejlesztései azt mutatják, hogy kifejezetten infokommunikációs fejlesztések csak a megyeszékhelyen valósultak meg, és az összes felhasznált forrás 1%-át sem érték el – ezek a projektek nagyrészt informatikai (adott esetben felhő alapú) vállalatirányítási, ügyviteli és egyéb rendszerek bevezetését</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>jelentették. Specifikus folyamatok digitalizációjával és új (digitális) technológiák bevezetésével elsősorban a K+F+I prioritás foglalkozott, ami a források 38,38%-át tette ki – ennek kevesebb mint 12%-a jutott a térség kisebb településeinek, a többi Szolnokra koncentrált.</p> <p>Kifejezetten az IT vállalkozásokat vizsgálva megállapítható, hogy az <i>Információ, kommunikáció</i> gazdasági ágban tevékenykedők sem városi szinten (3,96%), sem a város és térségének összevonásával (3,62%) nem érik el az országos arányt (6,2%), bár a megyeit (2,9%) meghaladják; a nem megyeszékhelyen működő ilyen vállalkozások aránya mindössze 1,66%. Potenciális lehetőségként merül fel a budapesti vállalatok „befogadása” telephelyek biztosításával, de ehhez előbb meg kell teremteni a megfelelő környezetet, illetve biztosítani kell humán erőforrást. Az utóbbi szempontjából ez a gazdasági ág egyébként egyéni kitérés lehetőség is, hiszen a bruttó átlagbére 49 ezer forinttal haladta meg 2020-ban a megyei átlagot, így a kreatív, képzett fiatal lakosság számára vonzó opció. Az IT szektor fejlesztése tehát nem csak a városi gazdaság szempontjából lenne előnyös.</p>
<p>A város és várostérség társadalma</p>	<p>D3: A lakosság digitális eszköz ellátottsága, kompetenciák, felhasználói szokások (szolgáltatói adatokra és felmérésre alapozva)</p> <p>2013 és 2020 között Szolnokon 59,66%-ról 76,56%-ra, a várostérségben pedig 54,41%-ról 72,01%-ra nőtt az internettel ellátott háztartások aránya, de még mindig jelentős a lefedettség hiánya.</p> <p>A lakossági kérdőívet kitöltő lakosok körében az informatikai eszközök közül egyértelműen az okostelefon a leggyakoribb, amelyet a laptop és az asztali számítógép követ. A válaszadók 80%-a saját szubjektív megítélése alapján legalább átlagos felhasználói készségekkel rendelkezik, közülük 40% átlag feletti kompetenciákról számol be (vagyis e-ügyintézésre és egyéb, speciális IT használatra is képes). Ezt alátámasztja az is, hogy az internethasználat célja a válaszok alapján meglehetősen sokszínű (pl. munkavégzés, tanulás, szórakozás, ügyfélkapus és egyéb ügyintézés). Mindenképpen árulkodó azonban, hogy még egy ilyen online kitöltött kérdőív esetén is 20% azok aránya, akik a saját bevallásuk szerint nem rendelkeznek informatikai készségekkel, rendszerint segítségre szorulnak ezen a téren, vagy nem tudják a saját felhasználói szintjüket megítélni. Ezen felül a kitöltés online jellege is torzító hatással lehet a fenti arányokra.</p> <p>Az IT szektor iránt érdeklődő lakosoknak a szakképzés mindössze néhány területen kínál tanulási lehetőséget (Kereskedő és webáruházi technikus; Szoftverfejlesztő és tesztelő; Informatikai rendszer- és alkalmazás-üzemeltető technikus), a helyi felsőoktatásban pedig egyáltalán nem jelennek meg az IT tanulmányok, ami problémát okozhat a fiatalok megtartása szempontjából.</p>
<p>A város, várostérség szolgáltatási mixe</p>	<p>D4: A digitális átállást lehetővé tevő infrastruktúra mennyiségi és minőségi jellemzői, a humán erőforrás digitális felkészültsége a közszolgáltatásokat végző helyi intézményeknél</p> <p>Az intézményi kérdőívre beérkezett 23 válaszoló szervezet a városi humán szolgáltatások szinte minden típusát (a <i>Sport, szabadidő</i> kivételével) lefedi.</p> <p>Eszközellátottság szempontjából a szervezetek többsége rendelkezik ugyan napi munkavégzéshez szükséges asztali számítógéppel, lappal, okos telefonnal és internettel, de mind a mennyiségi, mind pedig a minőségi fejlesztésük fontos prioritás. Ennek nagy akadálya a forráshiány (erre a kitöltők 91,3%-a hivatkozott), amelyet a munkatársak kompetenciáinak hiánya követ. Ennek ellenére a szervezetek 44%-a jelezte, hogy egyáltalán nem szervez a munkatársaknak digitális kompetencia-fejlesztő képzést, mivel nem tartja relevánsnak a munkavégzésük szempontjából.</p> <p>D5: Digitális ügyintézési lehetőségek a (köz)szolgáltatások területén, digitális felkészültségi állapot (ügyintézésre koncentrálva: infrastruktúra és HR felkészültség)</p> <p>Szolnok járási, illetve megyei központként felelős egy olyan fejlett intézményrendszer fenntartásáért, melynek városi és térségi elérhetőségét és korszerűségét biztosítani kell – ennek egyik módja a digitalizáció eszközeinek alkalmazása, amely a hátrányos</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>helyzetűek felzárkóztatását és elérését is segíti (amennyiben megvalósul náluk az internethez és a korszerű eszközökhöz való hozzáférés).</p> <p>Az intézményi kérdőív adatai alapján a belső és külső kommunikáció elsődleges platformjai az e-mail és a telefon, de még mindig jelentős szerepe van a postai levelezésnek is. Az intézmények 18%-a nem rendelkezik honlappal, létező honlap esetén pedig a felület elsősorban egyoldalú kommunikációra van használva. Kiemelkedő fontosságú még a közösségi média (különösen a Facebook) is.</p> <p>Az elektronikus ügyintézési lehetőségek a VCSM ZRt. területén a mérőóraállás honlapon történő beküldésére, valamint egy díjkalkulátor használatára korlátozódnak. A TRV Zrt. ellátási területén elérhető még a Vízcenter app a következő funkciókkal: információ a személyes ügyfélkapcsolatról, hírek, időpontfoglalás, mérőóra bejelentés, számlainformáció, egyenleg lekérdezés, számlabefizetés, kapcsolatfelvétel.</p> <p>Az idősek ellátásánál is jelennek meg digitális eszközök: jelzőrendszeres házi segítségnyújtás működik Szolnok, Szászberek, Zagyvarékas, Tószeg, Tiszajenő és Vezseny településeken.</p> <p>A lakossági kérdőívnek is volt egy arra vonatkozó kérdése, hogy a lakók milyen módon kerülnek ügyfélként kapcsolatba a különböző szolgáltatókkal, amely a közhivatali és közmű ügyintézésen kívül több más területre (pl. a humán szolgáltatásokra) is kitért. A beérkezett adatokból látható, hogy a digitális mérők, illetve a mobil applikációk használata még nem terjedt el nagy mértékben, legtöbb esetben a hagyományosnak mondható személyes ügyintézés dominál.</p> <p>A közszolgáltatások és az online ügyintézés fejlesztését a válaszadók 12,6%-a prioritásnak, a három legfontosabbnak tartott fejlesztés közé sorolta.</p> <p>D6: Digitális (adat alapú) feladatszerzés helyzete a közfeladat ellátásban (egészségügy, szociális ellátás, hulladékkezelés stb.)</p> <p>Az intézményi kérdőívet kitöltő szervezetek tevékenysége során keletkező digitális adatokat a legtöbb esetben nem csak tárolják, hanem legalább belső használatra fel is dolgozzák jelentések készítése céljából (69,57%), valamint nyilvánosan is rendelkezésre bocsátják (56,52%).</p>
<p>Az önkormányzat(ok) gazdálkodása</p>	<p>D7: Digitális adatbázisok és adatfeldolgozás az önkormányzati tulajdonú, fenntartású épület-infrastruktúrák esetében, digitális épületüzemeltetés</p> <p>Az önkormányzati vagyontárgyak állapotfelmérése, nyilvántartása és karbantartása céljára létezik a Közterület Üzemeltetését segítő Informatikai alkalmazás (KÜZ).</p> <p>Az intézményi kérdőívet kitöltő szervezetek 60,87%-a semmilyen okos megoldást nem alkalmaz a létesítmény működésének megkönnyítésére – az előforduló megoldások a legtöbb esetben (10 intézmény) vagyon- és személyi biztonságot felügyelő eszközöket, illetve a fenntartási költségek csökkentését szolgáló okos megoldásokat (4 intézmény) jelentenek. Épületüzemeltetést és helyiséggazdálkodást támogató informatikai rendszert/szoftvert csak 2 intézmény használ – ha van bármilyen adat az épületről digitálisan, annak szinte kivétel nélkül a papír alapú tervek digitalizálása képezi az alapját. Az informatikai állomány karbantartására külön alkalmazott (rendszergazda) az intézmények 83%-ában van, aki azonban az esetek 55%-ában igény szerint (pl. probléma esetén) végez csak karbantartást, napi munkavégzés 37%-ban jellemző.</p> <p>A fenti adatokkal összhangban áll, hogy a kitöltő szervezetek 91%-a tervez digitális, informatikai fejlesztéseket a közeljövőben, a többségüket Európai Unió forrásokból megvalósítva (TOP, egyéb Operatív Programok; közvetlen brüsszeli programok).</p>
<p>Környezetvédelem, városi klíma</p>	<p>D8: Környezeti szenzorok fajtái, egyéb jellemzői, kapcsolódó adatmenedzsment</p> <p>A levegőszennyezettség mértékét Szolnokon és térségében országosan kiépített légszennyezettségi mérőhálózat vizsgálja: a város területén automata és manuális mérőállomás is üzemel. A Szolnok 2030 stratégiában felmerült a levegőminőség-mérési rendszer közlekedésirányítási rendszerrel történő integrációjának igénye.</p>
<p>Városi és várostérségi közlekedés</p>	<p>D9: Digitális megoldások a helyi közösségi és közúti közlekedésben (lakossági applikációk, forgalomirányítás, parkolást támogató megoldások stb.)</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>A közösségi közlekedés során az utasok GPS technológiával az interneten követhetik, hogy melyik járat hol van, mikor indul az állomásról, és mikor ér a kívánt megállóba. Továbbá erről ad információt a nagyforgalmú autóbuszmegállóknak kihelyezett 9 db valós idejű vizuális és akusztikus utastájékoztató oszlop is, a fogyatékkal élő utasok segítése érdekében. Ezen felül minden autóbusz rendelkezik akusztikus utastájékoztatóval és egyre több autóbuszban található vizuális fedélzeti tájékoztató is. 2021-ben megjelent az utazástervezés is a településen belüli helyi járatok esetében. A www.menetrendek.hu oldalon, illetve a mobilalkalmazásokon elérhető Menetrendek.hu alkalmazással két adott megálló között tervezhetők az utasok. A tervek szerint 2022-ben a Google Maps felületén is elérhetőek lesznek az autóbuszjáratok, így a címtől címig történő utazás is tervezhető lesz.</p> <p>A Volánbusz Zrt. együttműködést alakított ki a Nemzeti Mobilfizetési Zrt.-vel, amelynek köszönhetően azon helyi díjtermékek, melyek értékesítése technikailag megoldható, elérhetővé váltak a Közlekedési Mobiljegy applikációban és társalkalmazásaiban. A MÁV-START Zrt. Szolnoki jegypénztáraiban (jegy és bérletautomatáiban) és saját applikációjában egyes helyi díjtermékek értékesítése szintén megkezdődött.</p> <p>2001. június elsején került bevezetésre Szolnok város területén a korszerű jegykiadó automatás parkolási rendszer – lehetőség van fizetni a parkolóautomatáknál, SMS-ben, telefonhívással, vagy akár a Nemzeti Mobilfizetési Zrt. applikációján keresztül.</p>
<p>Városi és várostérségi közművek</p>	<p>D10: Közmű-működtetés szenzoros követése A lakossági kérdőív adatai alapján digitális mérőket még viszonylag kevés ügyfél vesz igénybe: az áramszolgáltatásnál ez 5,0%, a távhőnél 3,4%, a víz- és csatorna szolgáltatásnál pedig 3,0%.</p> <p>D11: Lakossági digitális megoldások (applikációk, közterületi okos megoldások stb.) A térségben a következő okos város települési szolgáltatások elérhetők a lakosság számára:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SzolnokApp: helyi híreket, kulturális és sportprogramokat, látnivalókat tartalmaz, illetve a városőr funkcióval hibabejelentésre is ad lehetőséget fotóval, leírással és GPS adatokkal ellátva (út, kerékpárút; játszótér; zöldterület; köztisztaság; utcabútor; csatorna; valamint egyéb hiba kategóriákban) • NHSZ: az NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft. alkalmazása, amely hulladékszállítással kapcsolatos híreket, információkat közöl, emellett pedig értesítést küld a felhasználónak a szemétszállítás időpontjáról • Szolnok City Guide: aktuális programokat, helyi jellegzetességeket, aktualitásokat kínál, valamint egy szervező modult, amelybe bárki feltöltheti a saját eseményét a programkínálatba • Szolnok 4U: játékos formában ismerteti Szolnok nevezetességeit <p>Az alkalmazások helyi fogadtatását nagyban meghatározza a lakosság digitális eszközökhöz és szolgáltatásokhoz fűződő viszonya (D3-as pont).</p>

2.3.4 Megtartó város

Szakági területek	Értékelési szempontok
<p>A város, várostérség társadalma</p>	<p>M1: Demográfiai helyzet Mind Szolnok, mind a 14 településből álló várostérség népessége folyamatosan, az országos átlagot meghaladó mértékben csökken. 2010 és 2020 között a csökkenés mértéke Szolnok esetében (lakónépesség: -6,5%, állandó népesség: -7,4%) meghaladja a térség egészére vonatkozó mértéket (lakónépesség: -5,6%, állandó népesség: -6,2%). Ugyanebben az időszakban a lakónépesség országos átlagban 2,6%-kal, míg az állandó népesség 2,3%-kal csökkent. Ennek eredményeként Szolnok lakónépessége 69 725 fő,</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>állandó népessége 68 701 fő, a 14 települést alkotó várostérség lakó- és állandó népessége kismértékben meghaladja a 96 ezer főt</p> <p>A térségre általánosan jellemző népességszökkenéshez a természetes fogyáson túl hozzájárul az elvándorlás is. A vándorlási egyenleg ugyanakkor a térségen belül településenként eltérő. A megyeszékhely esetében a 2010 és 2020 között folyamatos volt az elvándorlás, míg más települések vándorlási egyenlege pozitív. A Szolnokról való elvándorlás egyik célpontját éppen a várost körülölelő települések jelentik, megfigyelhetőek dezurbanizációs tendenciák. A térségben kiemelhető Rákóczi falva, amely a vizsgált időszakban folyamatosan vándorlási többlettel rendelkezett.</p> <p>Komoly problémát jelent a természetes fogyás mellett térségben a lakosság elöregedése. Szolnok esetében az öregedési index 2020-ban 167,9% volt, de a 14 települést alkotó térség indexe is 158,2% amely jelentősen meghaladja mind az országos (139,5%), mind a megyei (143,7%) átlagot. (A megyeszékhely nélkül a térség öregedési indexe mindössze 134,6%.)</p>
	<p>M2: Helyi identitást meghatározó tényezők és szerepük a helyi /térségi közösség alakításában</p> <p>Szolnok térségi szerepének, történetének egyik meghatározó tényezője a város földrajzi elhelyezkedése: itt keresztezte egymást az észak-déli irányú víziút és a kelet-nyugati irányú kereskedelmi út. Szolnokot ma is a Tisza fővárosaként emlegetik.</p> <p>A lakossági kérdőíves felmérés keretében a válaszadók meghatározhatták azon tényezőket, amelyek véleményük szerint megkülönböztetik Szolnokot Magyarország egyéb településeitől, ezáltal hozzájárulva a helyi identitás erősítéséhez.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legismertebbnek ítélt (több mint 100 válaszadó által megjelölt) tényezők: Gulyásfesztivál, RepTár Szolnoki Repülőmúzeum, Szolnoki Olaj Kosárlabda Klub, Tiszavirág Fesztivál, Tiszavirág híd, Szolnoki ishler, Szigligeti Színház, Szolnoki Vízilabda Sport Club. • A válaszadók által megjelölt további tényezők: Szolnoki vasútállomás, Helikopterbázis, Tisza szálló, Tiszaliget, Tisza-Zagyva torkolat, Művésztelep, Szolnokon gyártott IC kocsik, Szolnoki csipke, legmagasabb lakóépület <p>A Szolnokon és térségében élők helyi kötődését meghatározó legjellemzőbb tényezők a család és otthon, emellett a biztos egzisztencia, a település élhetősége, a kisebb helyi közösségi tagság és a táji-természeti adottságok jelentik a kötődés alapját.</p>
	<p>M3: Térségi mobilitási trendek (várostérségi ingázás)</p> <p>A KSH 2011-es népszámlálási adatai alapján a Jász-Nagykun-Szolnok megyén belül Szolnokról naponta ingázó alkalmazottak száma 4 460 fő, míg a helyben lakó és dolgozó emberek száma 25 768 fő volt. A járás településeiről más településre eljárók száma összesen 14 633 fő volt. A megyeszékhely esetében megfigyelhető a más megyéből bejárók számának és arányának megemelkedése, annak ellenére is, hogy a város nem autópálya közelében fekszik. Az ingázók iskolai végzettségét tekintve megfigyelhető, hogy a Szolnokról ingázók többsége egyetemi vagy főiskolai oklevéllel rendelkező munkavállaló, míg a Szolnokra érkező foglalkoztatottak nagyobb arányban érettségivel vagy középfokú iskolai végzettséggel, szakmai oklevéllel rendelkeznek. 2011-ben a Szolnok vonzáskörzetében élő foglalkoztatottak mintegy 40,1%-a helyben lakó és dolgozó, 31,9%-a pedig a központba ingázó foglalkoztatott volt. A KSH munkaerőpiaci körzetek lehatárolása szerint a szolnoki munkaerőpiaci körzetbe 32 település tartozik, amelybe az FVS alapját képező térség valamennyi települése beletartozik.</p> <p>A térségben megfigyelhető az oktatási céllal történő ingázás – nemcsak a közvetlen várostérségből, hanem távolabbi településekről is. A szolnoki középiskolákban tanuló diákok 60%-a vidéki, az ingázás azonban nem egyirányú.</p>
	<p>M4: Társadalmi rétegződés, konfliktusok</p> <p>A társadalmi rétegződést meghatározó tényezők közé tartozik az iskolázottság és a foglalkoztatottság. A népesség iskolázottsági színvonala a 2001-es és 2011-es népszámlálás között országosan és térségi szinten is jelentősen javult. A térségen belül kiemelkednek Szolnok kedvező képzettségi mutatói, a térség többi településén</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>alacsonyabb az érettségivel, illetve felsőfokú végzettséggel rendelkezők aránya. Szolnokon belül az alacsonyan képzett lakosság jellemzően a város nyugati és déli részén lakik, a magasabb képzettségűek közül a diplomások a Tiszapart környéki családi házas körzetekben élnek a legtöbben. A foglalkoztatottsági szint szorosan összefügg a lakosság képzettségével.</p> <p>A térségi társadalmi rétegződés szempontjából ki kell emelni a szegregátumok helyzetét, ahol az alacsony iskolai végzettség, az alacsony jövedelem, a magas munkanélküliség és az alacsony komfortfokozatú lakások magas aránya egyaránt jellemző. Szolnok területén 6 szegregátum található.</p>
<p>Város és térsége humán infrastruktúrája</p>	<p>M5: Civil tevékenység jelenléte, szerepvállalása a közfeladatok ellátásában – térségi (tematikus) civil hálózatok jellemzői</p> <p>2019-ben Szolnokon 388 civil szervezet működött, míg a 14 települést lefedő várostérségben összesen 492. Számuk 2010-hez viszonyítva Szolnokon csökkent, míg a többi településen jelentős változás nem mutatható ki.</p> <p>A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Civil Közösségi Szolgáltató Központ feladatai közé tartozik a civil szervezetek működésének szakmai támogatása, a civil szervezetek és az önkormányzatok kapcsolatának elősegítése, valamint a civil szervezetek közreműködésének elősegítése az önkormányzati döntés-előkészítésben, döntéshozatalban.</p> <p>M6: Esélyegyenlőség biztosítása és a humán közszolgáltatások elérhetősége területén (pl. szociális bérlakás rendelet)</p> <p>A várostérség települései rendelkeznek hatályos Helyi Esélyegyenlőségi Programmal, mely kiemelten foglalkozik a mélyszegénységben élők és romák, a gyermekek, a nők, az idősek és a fogyatékkal élők esélyegyenlőségével. A HEP a településen feltárt esélyegyenlőségi problémákra reagál és intézkedéseket tartalmaz azok kezelésére vonatkozóan. Szolnok Megyei Város Önkormányzata rendszerszinten érvényesíti az egyenlő bánásmód, az esélyegyenlőség, a közszolgáltatásokhoz történő egyenlő hozzáférés, valamint a diszkrimináció- és szegregációmentesség elvét.</p> <p>Szolnok MJV Önkormányzatának lakásgazdálkodását a 2005-ben elfogadott 25/2005. (VI.30.) önkormányzati rendelet szabályozza. Az önkormányzat tulajdonában álló 1 533 lakást szociális helyzet alapján és nem szociális helyzet alapján lehet bérbe venni. A rendelet által 17 címen említett szociális bérlakások bérleti díja a lakás állapotától, komfortfokozatától függő. Nem szociális helyzet alapján bérbe vehető lakásokat összesen 94 címen tartalmaz a rendelet, amennyiben a bérlő szociális helyzete indokolja, lakásonként eltérő mértékű lakbérkedvezmény nyújtható számára.</p> <p>M7: A leszakadó / veszélyeztetett társadalmi csoportok felzárkózást biztosító városi és térségi akciók, projektek, szervezetek (összhangban az antiszegregációs terv tartalmával)</p> <p>Szolnok és térsége városi jogállású települései között szegregátum vagy szegregációval veszélyeztetett terület egyedül Szolnokon található. A legutóbbi népszámlálás adatai alapján a KSH 6 szegregátumot és 9 szegregációval veszélyeztetett területet határozott meg Szolnok területén (utóbbiak részben átfednek a szegregátumokkal).</p> <p>Az önkormányzat összesen 6, szegregátumokat érintő projektet valósított és valósít meg, amelyek a közösségfejlesztést, humán szolgáltatás hozzáférést, társadalmi felzárkóztatást célozták meg – részben infrastrukturális fejlesztésekkel kiegészítve.</p> <p>Szolnok 2020-ban aktualizált IVS-e tartalmazza a város részletes Antiszegregációs Programját, amelyben megfogalmazásra kerül az esélyegyenlőség és társadalmi befogadás erősítése, illetve a települési környezet javítása a hátrányos helyzetű csoportok felzárkóztatása és életminőségük javítása érdekében, mint horizontális antiszegregációs célok. A célokhoz köthető beavatkozások megvalósításának költsége több lehetséges forrásból (TOP Plusz, EFOP Plusz, önkormányzati, civil és egyházi szervezetek költségvetései) valósulna meg.</p> <p>Szolnok MJV az alábbi területi fókuszú antiszegregációs célokat és beavatkozásokat fogalmazta meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Önkormányzati tulajdonú lakások felújítása,

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<ul style="list-style-type: none"> • Nem megfelelő állapotú lakóingatlanok megvásárlása és bontása integrált lakókörnyezetbe történő lépcsőzetes költöztetéssel, • Közterek, parkok, játszóterek fejlesztése, • Közbiztonságot javító infrastrukturális fejlesztések megvalósítása, • Illegális hulladéklerakók felszámolása, • Közlekedési, közlekedésbiztonsági és közüzemi fejlesztések, • Közösségi, szociális és munkaerőpiaci funkciót szolgáló létesítmények fejlesztése, • Közösségfejlesztés, érzékenyítés, mediáció, • Munkaerőpiaci programok a foglalkoztathatóság javításáért, • Folyamatos szociális munka biztosítása, • Egészségügyi programok, • Speciális felzárkóztató és oktatási programok gyermekek és fiatalok, illetve szüleik számára, • Közbiztonsági programok, • Szolgáltatásokhoz való hozzáférés javítása.
<p>A város, várostérség szolgáltatási mixe</p>	<p>M8: A szolgáltatások elérhetőségének elemzése a lakossági hozzáférés oldaláról, elégedettség (elégedettségi és /vagy igény felmérés)</p> <p>Az FVS készítése során a lakosság körében készített felmérés keretében a válaszadók értékelhették a Szolnokon elérhető szolgáltatásokat és egyéb városi minőséget befolyásoló tényezőket. A 969 leadott válasz alapján a lakosság leginkább az óvodai, bölcsődei és általános iskolai ellátással elégedett, míg az egészségügyi alap- és szakellátás minőségét, valamint a szociális ellátás minőségét illetően a válaszadók kevésbé elégedettek a városban elérhető szolgáltatásokkal.</p> <p>A kérdőíves felmérésben a kitöltőknek lehetősége volt annak értékelésére, hogy mely tényezők fontosak az életminőségük javítása szempontjából. Ez alapján a válaszadók a jelenleginél is magasabb színvonalú közszolgáltatásokat iskola, egészségügy, szociális ellátás, stb.) tartják a legfontosabb tényezőnek..</p> <p>A válaszadók által legfontosabbnak tartott fejlesztési területek között szerepel az egészségügyi alap- és szakellátás fejlesztése, illetve a kulturális, szabadidős, illetve sportolási lehetőségek bővítése.</p>
<p>A város, várostérség gazdasága</p>	<p>M9: Társadalmi vállalkozások helyzete (tevékenység, munkaerő vonzáskörzet, piac)</p> <p>Szolnokon a céginformációs adatbázisok alapján 4 szociális szövetkezet működik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Út És Élet Egészségügyi, Szolgáltató, Kereskedelmi Szociális Szövetkezet. • Épgép-Tész Épületgépészeti Szerelő Szociális Szövetkezet, • Dengi Love-As Sport, Szabadidős Szociális Szövetkezet, • Gerje Major Mezőgazdasági Szolgáltató Szociális Szövetkezet. <p>Szolnok térségében Nagykörűn és Rákóczi falván működik 1-1 darab szociális szövetkezet.</p> <p>A megyeszékhelyen 25, Szolnok térségében pedig összesen 4 nonprofit vállalkozás működik. Tevékenységüket a legkülönbözőbb területeken végzik, mint például kultúra, sport, kutatás, szociális ellátás, egészségügy. A nonprofit szervezetek többségét az önkormányzati tulajdonban lévő és közfeladatokat ellátó vállalkozások teszik ki. Feladatuk a városfejlesztésen túl a városüzemeltetési feladatok, humán közszolgáltatások biztosítása, illetve vállalkozásfejlesztés, sport és szabadidős, kulturális, valamint turisztikai szolgáltatások ellátása.</p>

2.3.5 Kiszolgáló város

Szakági területek	Értékelési szempontok
<p>Településfejlesztési és rendezési tervi összefüggések</p>	<p>K1: A magasabb szintű területfejlesztési dokumentumokkal való tervezési összhang a településhálózatban elfoglalt szerepe, város és várostérség fejlesztését érintő területspecifikus célok alapján</p> <p>Az Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Konceptió (OFTK) Szolnok városát Kecskeméttel, Székesfehérvárral, Tatabányával, Dunaújvárossal, Salgótarjánnal, Váccal, Gyöngyössel, Esztergommal, Jászberénnyel, Veszprémmel és Egerrel együtt a Budapestet körülölelő belső városgyűrű városaként azonosítja, amely a Közép-Tisza-vidék központjaként, az élhető és fenntarthatóan fejlődő régiós alközpontváros státuszának megerősítésére törekszik. Megtartandó és fejlesztendő húzóágazatként azonosítja a feldolgozóipart, a kereskedelmet, a logisztikát, a távközlést, a papír, az élelmiszer-, a vegy- és gyógyszeripart, az elektronikát és az autóipart. A logisztika, az ipar, a turizmus és az infokommunikációs szolgáltatások, mint megújult tartalmú kitérési pont szerepelnek Szolnok vonatkozásában.</p> <p>A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területfejlesztési Program 2021-2027 és az Előzetes Integrált Területi Program (ITP) 2021-2027 tartalmazza, hogy Jász-Nagykun-Szolnok megyében a Szolnoki településeggyüttes önálló fejlesztési célterületként való kezelését a tervezési folyamat kezdetétől konszenzus övezte, így a hazai regionális operatív program forrásfelhasználását biztosító tércategóriák között önálló elemként jelenik meg. Az ERFA rendelet 11. cikke szerinti fenntartható városfejlesztéssel érintett térség fejlesztési irányai szerepelnek a megyei programban.</p>
	<p>K2: A várost és várostérséget érintő területfelhasználási kategóriák és a műszaki infrastruktúra hálózatok főbb elemeinek bemutatása</p> <p>Az Országos Területrendezési Terv (OTrT) és Jász-Nagykun-Szolnok megye Területrendezési terve meghatározza, hogy Szolnok városát és térségét az országos, illetve térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok közül melyek érintik (pl. M4, 4. sz. főút, hidak, vasúti pályák, távvezetékek stb.), valamint meghatározza a térség övezeti érintettségét is (pl. honvédelmi és katonai célú terület, kiváló termőhelyi szántó, ökológiai övezetek).</p> <p>Szolnok MJV Településszerkezeti terve alapján az alábbi területfelhasználási kategóriák jelennek meg a településen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lakóterület (nagyvárosias, kisvárosias, kertvárosias, falusias) • Központi területek (településközponti, illetve intézményi vegyes terület) • Gazdasági területek (kereskedelmi szolgáltató, zavaró hatású ipari, egyéb ipari, általános) • Üdülőterületek (üdülőházas, hétvégi ház) • Beépítésre szánt különleges terület • Beépítésre nem szánt különleges terület • Közlekedési és közműterületek (általános, vasúti, repülőtéri) • Zöldterület • Erdőterületek • Mezőgazdasági területek (általános, kiskert, korlátozott használatú) • Vízgazdálkodási területek
	<p>K3: Városi és városkörnyéki települések településfejlesztési és rendezési tervi összhangja a településhatáron érintkező beruházások terén kiemelten</p> <p>A szomszédos települések településszerkezeti tervlapjai alapján a következő megállapításokat tehetjük Szolnokra vonatkozóan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abonyt és Szolnokot a 4. számú főút és az M4-es gyorsforgalmi út köti össze egymással. A települések közigazgatási határaikon általános, illetve kertés mezőgazdasági területek találhatóak. • Besenyszög és Szolnok településhatáron érintkező beruházás keretében közös ipari park megvalósítását tervezi. A településeket a 3225-ös számú közút köti össze, közigazgatási határaikon általános mezőgazdasági terület találhatóak,

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>illetve egyes területek az ökológiai folyosó részét képezik. Besenyszög település jó közlekedési és logisztikai adottságokkal rendelkezik, továbbá jelentős a településről foglalkoztatási céllal Szolnokra ingázók száma.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kengyel és Szolnok közvetlen közúti kapcsolattal nem rendelkezik. A települések közigazgatási határai általános mezőgazdasági terület, erdőterület, illetve vízgazdálkodási területekkel érintkeznek, egyéb fejlesztési kapcsolat nem ismert. • Rákóczifalva Szolnoktól 10 kilométerre délre található. Szolnok általános mezőgazdasági területei Rákóczifalva falusias lakóterületeivel határosak. Rákóczifalva hatályos Településrendezési Tervében szerepelnek a 442. számú főút új nyomvonalának kiépítésével, illetve a regionális kerékpárutak összekötésével kapcsolatos fejlesztések. • Szajolt és Szolnokot a 4. számú főút köti össze, emellett vasúti kapcsolattal is rendelkeznek. A két település határán vízgazdálkodási terület, általános, illetve kertés mezőgazdasági területek, gazdasági erdőterület, kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület, illetve ipari gazdasági területek érintkeznek. A települést Szolnok Megyei Jogú Város Jávahagyott Településfejlesztési Konceptiója a Tisza-menti területek összefüggő ökoturisztikai, vízi-, kerékpáros-, természet-megfigyelő-, lovas-, horgász-, vadász turisztikai fejlesztésekkel érintett területei közé sorolja. • Tószeg Szolnokról a 4625. számú mellékúton érhető el. Közigazgatási határak általános mezőgazdasági területek, védelmi célú erdőterületek, illetve ipari gazdasági területek mentén érintkeznek. • Zagyvarékast és Szolnokot közúton a 32. számú országos főút, természetföldrajzi szempontból pedig a Zagyva köti össze. Általános mezőgazdasági területek, vízgazdálkodási területek, a Zagyva folyó menti védelmi erdőterületek képezik a települések közigazgatási határait. Emellett az Újszász-Szolnok vasútvonal is áthalad a település közigazgatási határán. <p>A térség településeinek településfejlesztési és rendezési terveinek összhangját nagy mértékben alakították a térséget több szempontból meghatározó Tisza és Zagyva folyók hullámterei, illetve a kapcsolódó tájvédelmi területek.</p>
<p>A város, várostérség társadalma</p>	<p>K4: Társadalmi konfliktusok által érintett városrészek műszaki-infrastrukturális érintettsége</p> <p>Szolnokon térbeli differenciáltság tapasztalható a lakosság életkor szerinti megoszlásában, képzettségében és foglalkoztatottságában.</p> <p>Habár Szolnokra általánosan jellemző az elöregedő tendencia, ettől függetlenül megfigyelhetők különbségek az egyes városrészek között is. Az IVS helyzetelemzése alapján a városi átlaghoz képest nagyobb az elöregedés a Belvárosban, valamint a korábban épült családházias területeken (Kertváros, Pletykafalu, Partoskáporna és a Zagyván túl a Mester utca É-i oldali kertvárosias terület). A városi átlagnál fiatalosabb korstruktúrával rendelkeznek a szegregátumok és a Széchenyi városrész.</p> <p>Képzettség szempontjából az alacsonyán képzett lakosság jellemzően a város nyugati és déli részén lakik, a magasabb képzettségűek közül a diplomások a Tiszapart környéki családi házas körzetekben élnek a legtöbben. A foglalkoztatottsági szint szorosan összefügg a lakosság képzettségével.</p> <p>A térbeli-társadalmi rétegződés szempontjából ki kell emelni a szegregátumok helyzetét, ahol az alacsony iskolai végzettség, az alacsony jövedelem, a magas munkanélküliség és az alacsony komfortfokozatú lakások magas aránya egyaránt jellemző. Szolnok területén 6 szegregátum található, melyek részletesen bemutatásra kerülnek az FVS Antiszegregációs Tervében.</p>
<p>A város, várostérség szolgáltatási mixe</p>	<p>K5: A városi/várostérségi közmű szolgáltatási lefedettsége, infrastrukturális háttere</p> <p>Szolnok és térsége közmű ellátottsága megfelelőnek mondható, az alapvető hálózatok (víziközmű, csapadék- és szennyvízelvezetés, fűtés, áram stb.) megfelelő. A másodlagos</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>közműolló (a vízhálózatba és a csatornahálózatba bekapcsolt lakások arányának különbsége) értéke alacsony, kedvező.</p> <p>Szolnokon a termálvíz ellátottsága kiemelkedő, több termálkút is működik, amelyeket főképp fürdési és gyógyászati célokból alkalmaznak. Az adottságokhoz képest csekély mértékű a felesleges hőmennyiség fűtési célú felhasználása.</p> <p>Szolnok területén valamennyi nagyobb szolgáltató (Vodafone Magyarország Zrt., Magyar Telekom Nyrt., DIGI Kft.) megtalálható, az elérhető legnagyobb sávszélesség eléri a 2 000 Mbit/s sebességet is. Szolnok térségében az elérhető szolgáltatók köre és a sávszélesség ennél gyakran jelentősen kedvezőtlenebb. Egyes településeken az elérhető legmagasabb sávszélesség nem haladja meg a 30 Mbit/s sebességet.</p> <p>K6: A városi hősziget jelenség a városban vagy térségében, a városi klíma kialakulásában és hatásainak mérséklésében meghatározó építészeti-műszaki megoldások</p> <p>A városi éghajlat alapvetően különbözik a térségi viszonyoktól, mivel az urbanizált területek beépített felületei jobban felmelegsznek a nem burkolt területekhez képest. Emellett problémát jelent a főként közlekedésből és a lakossági fűtésből származó légszennyezés mértéke Szolnokon. Az üvegházhatású gázok mennyiségének emelkedése tovább növeli a felmelegedés mértékét. A város különböző területein a klimatikus adottságok eltérőek lehetnek – elsősorban az elhelyezkedés, az épületmagasság, a zöldfelületek mennyiségi és minőségi különbözősége miatt.</p> <p>A városi hősziget jelenségét legfőképpen a zöldfelületek növelésével és árnyékoló fásításokkal lehet mérsékelni. Szolnok szempontjából ez nem csak a városi klíma javulását jelentené, hanem a zöldfelületek mennyiségi és minőségi hiányosságainak javítását egyaránt. A Tisza és Zagyva folyók melletti széles, beépítetlen erdősávok segítik a térséget akklimatizáló hatásukkal. A térségben lévő folyók továbbá fontos átszellőzési folyosóként működnek, amelyek hatással vannak a városok levegőjére is.</p> <p>A klímaváltozás okozta hatások elkerülése, illetve mérséklése tekintetében fokozottan figyelni kell a térség beépítettségének mértékére és minőségére, a zöldfelületek arányára, a növényállomány összetételére.</p> <p>A lakossági kérdőíves felmérés eredményei alapján az itt élők az életminőség javítása szempontjából fontosnak tartják a jobb levegőminőséget, a légszennyezettség csökkentését (3,43), valamint a magas minőségű közösségi tereket, parkokat (3,29) (értékelés 1-4 közötti skálán). A zöldfelületek fejlesztése esetében a válaszadók több mint fele javasolja a további fásításokat.</p>
<p>A város, várostérség gazdasága</p>	<p>K7: Gazdasági területek fekvése, kihasználtsága, közlekedési kapcsolatai, ingatlanpiaci viszonyok alakulása (kereslet-kínálat vizsgálata)</p> <p>Szolnokon és térségében három ipari park található:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Szolnok déli részén elhelyezkedő ipari park önkormányzati tulajdonban áll, kiépített közművekkel rendelkezik, kihasználtsága magas, bővítése szükséges. • A Szolnok nyugati határán található magántulajdonú ipari park kiépített közművekkel rendelkezik, kihasználtsága magas. • A szászberekai ipari park jelenleg nem működik. <p>Az ipari parkokon túl további gazdasági területek is találhatóak a térségben, mindezzel együtt az üzleti infrastruktúra fejlesztése indokolt. A térség és ezzel együtt az ipari területek közlekedési kapcsolatai több szempontból is kiválóak, Szolnok hazai és nemzetközi szinten is közúti és vasúti közlekedési csomópontként funkcionál.</p> <p>2010 és 2020 között a térségben a lakásállományban kismértékű növekedést mutat, ennek mértéke a megyeszékhelyen 3,03%, azonban a szatellit településeken inkább stagnálás jellemző (0,36%-os növekedés). Az eladott lakások 2019-es átlagárát tekintve Szolnok a megyeszékhelyek között a kedvezőbb lakhatási feltételeket kínáló városok közé tartozik, mindössze 4 városban lehetett alacsonyabb áron lakáshoz jutni. A várostérség egyéb településein az ingatlanok átlagára nem éri el a megyei átlagot.</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
<p>Az önkormányzat(ok) gazdálkodása</p>	<p>K8: Ingatlan gazdálkodás, kereslet-kínálat elemzés, önkormányzati vagyonkataszter szerkezete, intézményfenntartás meghatározó pozitív és negatív műszaki feltételek Szolnok vagyongazdálkodását a Szolnok Megyei Jogú Város vagyonáról és a vagyonnal való gazdálkodás egyes szabályairól szóló 25/2003. (VII.9.) önkormányzati rendelet szabályozza. A rendelet mellékletében tételesen felsorolásra került a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű nemzeti vagyon, a vagyonkezelésbe adott nemzeti vagyon, valamint a korlátozottan forgalomképes önkormányzati vagyon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Törzsvagyon <ul style="list-style-type: none"> ○ Forgalomképtelen vagyon 3869 db ○ Korlátozottan forgalomképes vagyon 2839 db • Üzleti vagyon <ul style="list-style-type: none"> ○ Nem lakás céljára szolgáló helyiségek 428 db ○ Hasznosítási célú, beépítésre szánt földterületek ○ Mezőgazdasági földterületek ○ Értékpapírok, tulajdonosi részesedés <p>A vagyongazdálkodásban meghatározó szerepe van az önkormányzati tulajdonban álló SZOLLAK Kft.-nek, amely 1 533 önkormányzati tulajdonú lakás, 577 nem lakás célú helyiség, 3 piac, a Kőrösi úti ravatalozó épület üzemeltetését, valamint a közéleti sírkertek gondozását és 131 társasház közös képviselőjét látja el.</p> <p>Az elmúlt években Szolnok esetében megfigyelhetők dezurbanizációs tendenciák: az elvándorlás célpontját sok esetben a környező kisebb települések és városok jelentik. Az intézményi kérdőíves felmérés eredményei szerint a válaszadó 23 intézmény háromnegyede tervezi energetikai fejlesztések megvalósítását. A válaszadók közül 16 intézmény jelölt meg 41 fejlesztendő épületet, ezek nagy része esetében nem történt még homlokzati, illetve födém hőszigetelés, nem rendelkeznek napelemmel, napkollektorral, sok esetben eredeti nyílászárókkal rendelkeznek, nagy részüknél nem történt villamos hálózat korszerűsítés.</p>
<p>Városi és várostérségi közlekedés</p>	<p>K9: Közlekedési infrastruktúra általános állapota, kedvező és kedvezőtlen feltételek valamennyi közlekedési módban (utak minősége, forgalomterhelése, parkolóhelyek); közösségi közlekedési hálózatok: területi lefedettség, járatsűrűség, járműpark állapota, E-járművek aránya, Sharing-rendszerek bemutatása (amennyiben vannak szolgáltatások), Kerékpárúthálózat hossza, minősége, kihasználtsága, lakossági igények, gyalogos közlekedés feltételei</p> <p>Jász-Nagykun-Szolnok megye közlekedési rendszere Szolnok központú. A négy leggyakrabban használt áruforgalmi csatorna (közúti, vasúti, légi, vízi csatornák) megtalálható a térségben, ezek a logisztikai központként funkcionáló Szolnok közigazgatási határán belül találkoznak. Az egyik legfontosabb útvonal a kelet-nyugati irányt követő 4. számú főút, amelynek szolnoki szakasza a legnagyobb forgalmi terheléssel rendelkező útszakaszok egyike. Az M4 autópálya egyrészt nagymértékben javítja a térség elérhetőségét, másrészt mérsékeli a településeken átmenő főutak leterheltségét és az áthaladó forgalom volumenét, valamint a zaj- és környezetterhelés mértékét. Az útburkolatok átlagéletkora Jász-Nagykun-Szolnok megyében a főutak esetében átlagosan 16,1 év, a mellékutaké pedig 25 év, ami jelentős felújítási igényt jelez.</p> <p>Szolnokon található az ország egyik legnagyobb vasúti pályaudvara, amely mind személy-, mind teherszállítás terén fontos szerepet tölt be. Két vasúti fővonal található a térségben, melyek a 100a vonal Budapest Nyugati-Cegléd-Szolnok között közlekedő vonatpárokkal, illetve a 120a vonal Budapest Keleti-Újszász-Zagyvarékas-Szolnok útvonalon. A térség vasútvonalai – három mellékvonal kivételével – villamosítottak.</p> <p>Különösen Szolnokot érinti, hogy a gépjárműállomány növekedésével párhuzamosan folyamatosan romlanak a parkolási lehetőségek. Környezeti szempontból hosszú távon nem jelenthet megoldást a belvárosi parkolóhelyek bővítése, helyette a P+R rendszer koordinált kiépítésére és a lakosság szemléletformálására van szükség.</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>Szolnokon több helyen van lehetőség az e-járművek töltésére, amennyiben a jelenlegi kb. 6%-os színtről emelkedik a hibrid vagy elektromos hajtású autók aránya, a töltőállomásrendszer bővítésére szükség lesz.</p> <p>Jász-Nagykun-Szolnok megye domborzati adottságai kedvezőek a kerékpáros közlekedés szempontjából, a kiépített kerékpárutak száma azonban alacsonynak mondható. 2020-ban a kerékpárutak, valamint a közös gyalog- és kerékpárutak hossza Szolnokon 44 km, a térségben 13,2 km volt. Belterületi kerékpárúttal Rákóczifalva, Szolnok, Tószeg és Zagyvarékas rendelkezik. Főbb külterületi kerékpárút Szolnok és Rákóczifalva között van kiépítve, Szolnok belvárosából pedig kerékpárral elérhető a Millér-főcsatorna kirándulóhely. A Tisza és Zagyva folyók hullámtereinek adottságai megfelelő alapot biztosítanak a kerékpáros turizmus fejlesztésére.</p> <p>A lakossági kérdőíves felmérés keretében a válaszadók 1-4 skálán értékelték Szolnok közlekedési jellemzőit. A válaszadók legkevésbé az utak minőségével (2,36), a járdák minőségével (2,36) és a kerékpározást segítő megoldásokkal (pl. kerékpártárolók stb.) (2,45) elégedettek, kissé elégedettek a városi közösségi közlekedés minőségével (2,62), a városi kerékpárutak minőségével (2,74) és mennyiségével (2,81).</p>
<p>Városi és várostérségi közműhálózat</p>	<p>K10: Közművesítettség mértéke, állapota, kedvező és kedvezőtlen feltételek, közműellátottság kapacitási helyzetét, bővítési lehetőségei</p> <p>Szolnokon és térségében az ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások aránya 2020-ban 95,29% volt, a hálózat hossza Szolnokon 372,2 km, a 14 települést lefedő térségben 619,6 km. A város területén található ipari üzemek saját vízbázisból biztosítják a vízigény kielégítését. A térségben szolgáltatott víz mennyisége 2010-2014 között csökkent, majd 2014-től kezdve lassú emelkedést mutatott, azonban 2020-ra sem érte el a 2010-es bázisértéket.</p> <p>A közüzemi szennyvízgyűjtő hálózat hossza Szolnokon 358,2 km, a 14 települést lefedő térségben 697,9 km, a hálózatba bekapcsolt lakások aránya 2020-ban 92,61% volt. Szolnokon egyesített rendszerű csatornahálózat működik, amelynek fejlesztése elengedhetetlen a kapacitásproblémák és egyéb panaszok panaszok miatt.</p> <p>Szolnokon mind a villamosenergia-ellátás, mind a gázellátás rendszere kiépült és jól működik, a fogyasztók többségét a háztartások teszik ki. A fogyasztók száma a villamosenergia esetében nőtt, a gáz esetében azonban csökkent.</p> <p>Távhő ellátás a térségben kizárólag Szolnokon működik, a távfűtésbe bekapcsolt lakások száma 2020-ban 8 813 db volt, amely a szolnoki lakásállomány 25,13%-a.</p> <p>Szolnok területén valamennyi nagyobb szolgáltató (Vodafone Magyarország Zrt., Magyar Telekom Nyrt., DIGI Kft.) megtalálható, az elérhető legnagyobb sávszélesség eléri a 2 000 Mbit/s sebességet is. Szolnok térségében az elérhető szolgáltatók köre és a sávszélesség ennél gyakran jelentősen kedvezőtlenebb. Egyes településeken az elérhető legmagasabb sávszélesség nem haladja meg a 30 Mbit/s sebességet.</p>
<p>Zöldfelületi rendszer vizsgálata</p>	<p>K11: Zöld infrastruktúra hálózat nagysága, betöltött szerepe</p> <p>A térség zöldhálózatában meghatározó a Tisza, a Zagyva és azok holtágai, illetve a folyók mentén kialakult ökológiai és zöldfolyosók. A megyeszékhely esetében szignifikáns zöldfelületek a Verseggy park, Tisza park, Tiszai hajósok tere, a Tisza parti sétány, a Tiszaliget, emellett az Eötvös tér és a Hősök tere is.</p> <p>A Zagyva árteréhez kapcsolódnak a Tallinn városrészben található lakótelepek közkertjei, illetve a Széchenyi lakóteleptől északra elhelyezkedő közjóléti erdők és lakótelepi zöldfelületek. Az Alcsi-Holt-Tisza rekreációs szerepe kiemelkedő, a partja azonban sok helyen közhasználat elől elzárt terület.</p> <p>A vasútállomástól a Mester útig húzódó forgalmi tengely mentén több kisebb-nagyobb tér található (Jubileum tér, Eötvös tér, Hősök tere, Hidl János tér, Kossuth tér, Szabadság tér, Gutenberg tér, Szent István tér). Ezek közül kiemelkedő a belváros rehabilitációja keretében átalakított Kossuth tér.</p> <p>Szolnok kertvárosi területei a Kertváros, Szandaszőlős, Pletykafalu, illetve a Partoskáporna városrészek, ahol jellemzően magas a magánkertek aránya. Intézményi zöldterületek a Zagyvához kapcsolódó MÁV-kórház és a Tüdőkórház kertje, valamint a</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>Művésztelep és az egykori vár zöldterületei. Jelentős zöldterületekkel rendelkezik a Hetényi Géza Kórház, a strandfürdő és a sporttelep is.</p> <p>Szolnokon az önkormányzati tulajdonban lévő zöldfelület nagysága 2010 és 2020 között kismértékű növekedést mutatott, a várostérség legtöbb településén a zöldfelületek nagysága nem változott, néhány település esetében növekedett.</p> <p>A lakossági kérdőíves felmérés eredményei szerint a lakosok közel kétharmada naponta vagy hetente, egyharmaduk havonta látogat városi zöldterületeket, parkokat. A válaszok alapján a válaszadók kis mértékben elégedettek a szolnoki zöldfelületek (parkok, ligetek, fasorok) mennyiségével és minőségével. Az itt élők fontosnak értékelik életminőségük szempontjából a magas minőségű közösségi tereket (játszóterek, parkok) a városközpontban és a lakóövezetekben.</p> <p>Szolnok rendelkezik Fenntartható Energia és Klíma Akciótervvel (SECAP), amely 2018-ban készült el. A SECAP klíma és energia fejezetei tartalmazzák a város klímakockázati elemzését, az alkalmazkodást segítő intézkedéseket és konkrét lépéseket, valamint a kiindulási kibocsátási leltárt ágazatonként, bemutatja az elmúlt időszak eredményeit és a 2030-as célértékek becslését.</p>
<p>Az épített környezet vizsgálata</p>	<p>K12: Területhasználat elemzése, funkció nélküli ingatlanok, kihasználatlan ingatlanok nagysága, státuszuk okainak bemutatása, beépítésre szánt és beépítésre nem szánt területek nagysága, elhelyezkedése, funkcionalitása, beépítés, beruházás megvalósulását veszélyeztető egyéb építési korlátozások, potenciális fejlesztési területeket összesítő kataszter</p> <p>A város és településegysége területhasználatát nagy mértékben befolyásolják a Tisza és Zagyva folyók hullámterei, illetve azok holtágai. A folyók mentén húzódó ökológiai és zöldfolyosók, illetve tájvédelmi területek befolyásolták a mezőgazdasági, illetve ipari területek kijelölését. A természeti adottságok mellett a térséget átszelő 4. számú főút és a 32. számú Jászberényi út tovább tagolják azt – Szolnok esetében ezáltal egyfajta mozaik-jelleget eredményezve, amely következtében több, szigetszerűen működő városrész alakult ki. A megyeszékhely jellegzetessége, hogy sok területen heterogén területhasználat valósul meg, azaz keverednek a települési funkciók. Szolnok belvárosa, illetve a Zagyván túli terület egységek egyfajta területszervező erővel bírnak. A területfelhasználással kapcsolatos részleteket Szolnok Megyei Jogú Város Településfejlesztési Konceptiója és Integrált Városfejlesztési Stratégiájának megalapozó vizsgálata tartalmazza.</p> <p>Szolnokon több jelentős kiterjedésű barnamezős terület, illetve alulhasznosított ingatlan található. Ezek egy része a katonai laktanyák felhagyása miatt, egy része a rendszerváltást követő nagyüzemi bezárások következtében jött létre. Jelentős változás volt továbbá a városi teherpályaudvar forgalmának visszaesése is. A következő barnamezős területek találhatóak Szolnokon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tószegi út és környéke, Panel utca, Kőrösi út (Bige Holding területe), • volt Cukorgyári terület (3 ha), • volt Kőolajkutató területe (8 ha), • MÁV területek Kőrösi út mentén (20-21 ha), • volt Thököly úti laktanya területe (150 ha), • Besenyszögi út és környéke, volt PV-pálya ingatlana (14 ha), • volt Lengyel-piac területe (9 ha). <p>Szolnok Településrendezési Tervében elsősorban az intézményi területekben mutatkozik változási igény, emellett találhatóak a város közigazgatási határain belül kereskedelmi, honvédelmi, hulladék elhelyezésére szolgáló és közlekedési felhasználással beépítésre szánt különleges területek is.</p> <p>K13: Települési identitást meghatározó épített-művi környezeti elemek (beleértve a védettséget élvező elemeket is)</p> <p>Szolnokon az épített-művi környezeti elemeket nagy mértékben alakította a második világháború utáni erőteljes iparfejlődés, illetve a nagyarányú városrehabilitáció,</p>

Szakági területek	Értékelési szempontok
	<p>amelynek keretében számos új lakótelep létesült a megyeszékhelyen. A korábbi szignifikáns és a települési identitást meghatározó infrastruktúra elhanyagoltá vált, amely az 1980-as években kezdődő polgárosodási folyamatnak köszönhetően indult változásnak. Az elmúlt évtizedekben előtérbe kerültek a városrész megújító programok, a környezetvédelmi szempontoknak való megfelelést és a természetközelséget előtérbe helyező fejlesztések, Szolnok arculata ezáltal megváltozott.</p> <p>Szolnok számos, a települési identitást meghatározó épített-művi környezeti elem található, mint például: a Tiszai hajósok terén álló, kérészpárt ábrázoló Tiszavirág szobor; a Kossuth tér zsánerszobrai; a „Szolnok a Tisza fővárosa” program keretében megvalósult kerékpárúttal ellátott Tiszavirág gyaloghíd; Szolnok legrégebbi városrésze, az átépített Tabán; a Repülők múzeum; a Grand Hotel; a Szigligeti Színház; illetve a Ferences Templom. A lakossági kérdőíves felmérés során a válaszadók véleménye szerint országosan is ismert a RepTár Szolnoki Repülők múzeum (44,4%), a Tiszavirág híd (30,3%), a Szigligeti Színház (22,3%), továbbá a szolnoki vasútállomás, a Tisza szálló, a művésztelep és a legmagasabb lakóépület is.</p> <p>Örökségvédelmi szempontból kiemelkedő a belváros, illetve az ahhoz kapcsolódó történelmi városrészek. A Tiszaparti városrész (Kápolna utca menti utcák, Ady Endre úttól délre eső városközponti területek) a Zagyva és Tisza folyók között a 18. századi városfallal körülvett településrész szintén kiemelt jelentőségűek az épített környezet szempontjából.</p> <p>Szolnokon és térségében kiemelt jelentőségű és a települési környezetet meghatározó tényező a Tisza és Zagyva folyók menti, tájvédelmi szempontból értékes területek, azonban a táji, természeti szempontból megőrzendő területeknek csupán csak egy része áll természetvédelmi oltalom alatt.</p>
<p>A táji és természeti adottságok vizsgálata</p>	<p>K14: Tájhasználat értékelése, tájhasználati konfliktusok kezelése</p> <p>Szolnok és térsége táji adottságait a Tisza és Zagyva folyók, illetve a hozzájuk kapcsolódó folyószabályozások határozzák meg. Ezek a területek tájvédelmi szempontból is kiemelt jelentőségűek, ami egyértelmű konfliktusokhoz vezethet a mezőgazdasági területhasználat, illetve az ipari-urbanizációs folyamatok kapcsán.</p> <p>A térség zöldterületi ellátottságát tekintve az erdőterületek aránya növekedett – Szolnok esetében az erdősültség aránya 7,51%, ami meghaladja a megyei átlagot (5,9%), az országos értéktől azonban jelentősen elmarad (20,8%). A térségben a mezőgazdasági tevékenység meghatározó, a gyümölcsstermelés és a kertművelés is jelentős.</p> <p>Szolnok és térsége kapcsán a zöldfelületi rendszer problémái minőségi és mennyiségi szempontból is jelentkezik – ahogyan azt a lakossági kérdőíves felmérés eredményei is tükrözik. Megfigyelhető a zöldterületek túlhasználtsága, amely minőségi problémákat generál. A hiányos növényállomány frissítése és állapotának javítása mellett a zöldterületek mennyiségének növelésére is szükség van, a térség gazdasági területeinek zöldfelülete erősen hiányosnak tekinthető.</p> <p>Az épített környezetet érintő konfliktusok közül Szolnok esetében a legjelentősebb a városon áthaladó közlekedési hálózatok sokasága és a különböző közlekedési módokhoz tartozó infrastruktúra kiépítettsége. A vasúthálózat, illetve a várost átszelő 4. számú főút és a 32. számú Jászberényi út mozaik-jelleget eredményez, amely következtében több, szigetszerűen működő városrész alakult ki.</p>

2.4 A város irányítási és működési modellje

2.4.1 Irányítási modell

Az irányítási modell analízise a belső döntési folyamatok elemzését, értékelését érinti. Ide tartozik az önkormányzat, a polgármesteri hivatal és a városfejlesztő társaság működése.

Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának működése – döntési folyamatok

A városfejlesztéssel kapcsolatos **stratégiai döntéseket** Szolnok Megyei Jogú Város Közgyűlése hozza, amelynek bizottságai a következők⁶:

- Egészségügyi, Szociális és Környezetvédelmi Bizottság,
- Jogi, Rendészeti és Ellenőrzési Bizottság,
- Oktatási, Kulturális és Ifjúsági Bizottság,
- Pénzügyi, Költségvetési és Közbeszerzési Bizottság,
- Sport, Turisztikai és Civil kapcsolatok Bizottság,
- Városüzemeltetési, Városfejlesztési és Fenntartható Fejlődés Bizottság.

A bizottságok feladata a közgyűlési döntések előkészítése, ezen döntések végrehajtásának szervezése és ellenőrzése, valamint a közgyűlés hatásköréből átruházott döntési jogkör gyakorlása. A bizottságok tagjainak száma 7 fő.

A Közgyűlés bizottságai közül városfejlesztési kérdésekben kiemelt szerepe van a **Városüzemeltetési, Városfejlesztési és Fenntartható Fejlődés Bizottságnak**, emellett a többi bizottság is rendelkezik városfejlesztéssel összefüggő jogkörökkel. A bizottságok saját szakterületükön közreműködnek a városfejlesztési tevékenységeket megalapozó dokumentumok tervezésében, véleményezésében, valamint megvalósításának figyelemmel kísérésében.

Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának működése – döntéselőkészítési és végrehajtást támogató folyamatok

A településfejlesztési döntések szakmai előkészítésében jelentős szerepe van a Polgármesteri Hivatal szervezeti egységeinek, igazgatóságainak, osztályainak.

Az önkormányzat feladataihoz igazodó szervezeti tagozódást az alábbi Igazgatóságok biztosítják:

- Gazdasági Igazgatóság
 - Adóügyi Osztály
 - Költségvetési Osztály
 - Számviteli Osztály
 - Vagyongazdálkodási Osztály
- Humán Igazgatóság
 - Kulturális, Ifjúsági, Köznevelési és Sport Osztály
 - Egészség- és Családügyi Osztály
 - Szociális Integrációs Osztály
 - Szociális Támogatások Osztálya
- Műszaki Igazgatóság
 - Közterület-felügyelet
 - Közlekedési Osztály
 - Környezetgazdálkodási Osztály
- Fejlesztési Igazgatóság
 - Főépítési Iroda

⁶ Forrás: Szolnok Megyei Jogú Város Közgyűlésének 7/2014. (II.28.) önkormányzati rendelete Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata Szervezeti és Működési Szabályzatáról

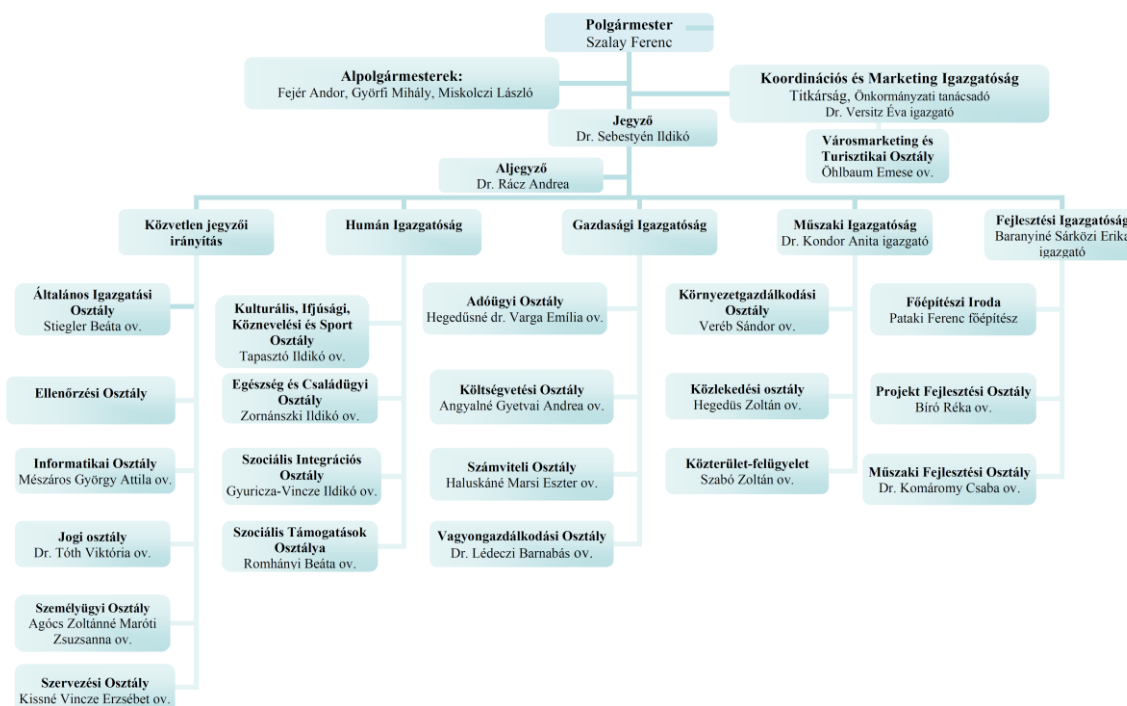
- Műszaki Fejlesztési Osztály
- Projekt Fejlesztési Osztály
- Koordinációs és Marketing Igazgatóság
 - Városmarketing és Turisztikai Osztály

A Polgármesteri Hivatalon belül a **Fejlesztési Igazgatóság** látja el a településfejlesztéshez, a városfejlesztési stratégia megvalósításához kapcsolódó döntéselőkészítési és végrehajtást támogató feladatokat, emellett **valamennyi osztály** részt vesz a saját szakterületét érintő, településfejlesztéssel kapcsolatos döntések előkészítésében.

A városfejlesztési kérdéseket az érintett szervezeti egységek vezetői a rendszeresen megszervezésre kerülő Fejlesztési Csoportülés keretében egyeztetik.

57. ábra: Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának szervezeti ábrája

Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának szervezeti ábrája 2022.január 27. napjától



Forrás: <http://info.szolnok.hu/hivatali-szervezet-m348>

A Polgármesteri Hivatalon belül a zöld és digitális átállással kapcsolatos kompetenciák az alábbi helyeken jelennek meg:

- Digitális átállással kapcsolatos kompetenciák: általánosságban az Informatikai, illetve a Projekt Fejlesztési Osztály kompetens, konkrét esetekben az adott területért felelős osztály bevonása is megtörténik (pl. a Környezetgazdálkodási Osztály bevonása, ha a város digitális mérőkön alapuló adatgyűjtést vezet be az önkormányzati tulajdonú épületek hatékonyabb energiafelhasználása céljából).
- Zöld átállással kapcsolatos kompetenciák: általánosságban a Környezetgazdálkodási, a Műszaki Fejlesztési, valamint a Projekt Fejlesztési Osztály kompetenciájába tartozik, konkrét intézkedések esetében további szervezeti egységek bevonása lehet indokolt.

Városfejlesztő társaság

A stratégia alkotásban, a stratégia tartalmának megvalósításában, projektmenedzsment feladatok teljesítésében aktívan részt vesz a **Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt. (SZVF)**, amelyet Szolnok

Megyei Jogú Város Önkormányzata alapított egyes önkormányzati és városfejlesztési feladatok ellátására 2008 februárjában. A társaság feladatai az alábbiak:

- Integrált Városfejlesztési Stratégiában meghatározott fejlesztésekkel kapcsolatos feladatok;
- városrehabilitációs pályázatok előkészítésével, megvalósításával kapcsolatos feladatok;
- az önkormányzat stratégiai érdekeit szolgáló gazdasági, infrastrukturális, kulturális és egyéb, IVS-ben nem szereplő fejlesztésekhez kapcsolódó projektmenedzseri feladatok;
- egyéb önkormányzati fejlesztésekhez tartozó koordinálási, tanácsadói feladatok.

A társaság közreműködött a 2014-2020-as időszakra készült ITP kidolgozásában és számos TOP forrásból finanszírozott projekt megvalósításában. Jelenleg a társaság feladata Szolnok város és térsége FVS-e és TVP-je kidolgozásának koordinációja, szakértői feladatok végrehajtása.

Az önkormányzat a jelenlegi településfejlesztési irányítási modell alkalmazása révén eredményesen valósított meg számos fejlesztést európai uniós források bevonásával.

2.4.2 Működési modell

Szolnokon a városi közszolgáltatások különböző tulajdonosi, szervezeti formában működnek, de alapvetően önkormányzati, illetve kisebb részben állami tulajdonú szervezetek biztosítják. Az alábbiakban részletesen bemutatjuk, hogy Szolnokon mely szervezetek vesznek részt a városi szolgáltatások ellátásában – az alábbi működési területekre bontva:

- A. humán közszolgáltatások (nem csak önkormányzati hatáskörű) (oktatás, szociális szolgáltatások, egészségügy, kulturális, közművelődési szolgáltatások)
- B. városüzemeltetés (közterületek, zöldfelületek karbantartása, víz, szennyvíz, áram, hulladékgazdálkodás)
- C. közösségi közlekedés
- D. egyéb szervezetek

A. Humán közszolgáltatások biztosításában részt vevő szervezetek, intézmények:

- Bölcsődék:
 - Egészségügyi és Bölcsődei Igazgatóság (7 db bölcsőde) (önkormányzati intézmény)
- Oktatás-nevelés:
 - Óvodák
 - Szolnok Városi Óvodák (19 tagintézmény) (önkormányzati intézmény)
 - Egyéb (egyházi, alapítványi, magán) fenntartású óvodák
 - Iskolák:
 - Szolnoki Tankerületi Központ⁷
 - Általános iskolák (Szolnok mellett a térséghez tartozó települések közül Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Tiszavárkony, Tószeg, Zagyvarékas)
 - Középfokú intézmények: gimnáziumok
 - Szolnoki Szakképzési Centrum (8 intézmény Szolnokon)
 - Egyházi fenntartású alap- és középfokú iskolák
- Kultúra:
 - Verseghy Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény (önkormányzati intézmény)

⁷ Szolnoki Tankerületi Központ települései: Cibakháza, Csépa, Cserkeszölő, Kunszentmárton, Martfű, Öcsöd, Rákóczifalva, Rákócziújfalú, Szelevény, Szajol, Szolnok, Tiszaföldvár, Tiszaföldvár-Homok, Tiszavárkony, Tószeg, Újszász, Tiszakürt, Tisasas, Zagyvarékas

- Damjanich János Múzeum (önkormányzati intézmény)
- Szolnoki Bartók Béla Kamarakórus (önkormányzati intézmény)
- Aba-Novák Agóra Kulturális Központ Nonprofit Kft. (100%-os önkormányzati részesedés)
- Szolnoki Szimfonikus Zenekar Nonprofit Kft. (100%-os önkormányzati részesedés)
- Szigligeti Színház Nonprofit Kft. (100%-os önkormányzati részesedés)
- RepTár Nonprofit Kft. (100%-os önkormányzati részesedés)
- Szociális és egészségügyi ellátás:
 - Egészségügyi és Bölcsődei Igazgatóság (egészségügyi alapellátás) (önkormányzati intézmény)
 - Liget Otthon Szolnok – Fogyatékos Személyek Ápoló, Gondozó Otthona és Nappali Intézménye (egyházi fenntartású intézmény)
 - Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézménye (önállóan gazdálkodó költségvetési szervezet, önkormányzattal kötött megállapodás alapján) – A Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása 2007. október 1-én hozta létre a Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézményét. A létrehozott intézmény komplexen biztosítja 4 településen az idősek számára az alapszolgáltatásokat, valamint teljes kistérségi szinten a szakosított ellátást. Ezek közül az ápolást-gondozást biztosító bentlakásos intézményei Szolnokon, 3 telephelyen működnek.
 - Alapellátás (szociális étkeztetés, házi segítségnyújtás, nappali ellátás (idősek klubjai), falu- és tanyagondnoki szolgáltatás, jelzőrendszeres házi segítségnyújtás)
 - Szakosított ellátás, idősek otthonai
 - Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Humán Szolgáltató Központ (önállóan gazdálkodó költségvetési szervezet, önkormányzattal kötött megállapodás alapján) - A Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása 2007. augusztus 22-én alapította a Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása^[1] Humán Szolgáltató Központját.
 - Család- és Gyermekejélési Központ
 - Hajléktalan segítség
 - Pszichiátriai és Szenvedélybetegek Nappali Ellátása
 - Fogyatékos személyek nappali ellátása
 - Szolnok Családok Átmeneti Otthona – Magyar Ökumenikus Segélyszervezet által fenntartott
 - Magyarországi Evangéliumi Testvérközösség Oltalom Idősek Otthona (önkormányzattal kötött együttműködési megállapodás alapján)
 - Magyar Máltai Szeretetszolgálat Szolnoki Csoport Gondviselés Háza Fogyatékosok Nappali Intézménye
- Költségvetési szervek:
 - Szolnok Megyei Jogú Város Intézményszolgálat
 - gyermekétkeztetés lebonyolítása Szolnok város állami fenntartású köznevelési intézményeiben és a Szolnok Városi Óvodák tagintézményeiben
 - önkormányzati költségvetési intézmények gazdálkodási /pénzügyi és számviteli/ feladatainak ellátása megállapodás alapján (Szolnok Városi Óvodák, Egészségügyi és Bölcsődei Igazgatóság)
 - Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala
 - Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Ellátó és Szolgáltató Szerve
 - az önkormányzat működésével kapcsolatos feladatokat lát el
 - Szolnoki Kulturális Ellátó Szervezet (KESZ)
 - ide tartozik:
 - Verseghy Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény
 - Damjanich János Múzeum

– Szolnoki Bartók Béla Kamarakórus

B. Városüzemeltetés biztosításában részt vevő szervezetek, intézmények:

- Szolnoki Városüzemeltetési Kft. (100%-os önkormányzati részesedés) – 2016. december 22-ei hatállyal került bejegyzésre
 - Zöldterület gazdálkodás: Az Önkormányzat tulajdonában álló, közterületi zöldterület-gazdálkodási feladatok ellátása
 - Közút fenntartás: Az Önkormányzat tulajdonában álló, helyi közutak és tartozékainak fenntartási feladatainak ellátása
 - Vízkár elhárítás: Az Önkormányzat tulajdonában álló csapadékvíz elvezető rendszerek, árvízvédelmi és belvízvédelmi létesítmények fenntartása, vízkárelhárítási feladatok ellátása
 - Közterület tisztítás: Az Önkormányzat tulajdonában álló közterület tisztítási (gépi út- és járdatisztítás, kézi erővel történő közterület tisztítás) feladatok ellátása
- Szollak Vagyonkezelő Kft. (100%-os önkormányzati részesedés)
 - önkormányzati tulajdonú lakások üzemeltetése
 - önkormányzati tulajdonú nem lakáscélú ingatlanok üzemeltetése
 - piacok üzemeltetése
- „Munkalehetőség a Jövőért” Szolnok Nonprofit Kft. (MUSZOL) (100%-os önkormányzati részesedés)
 - zöldfelület gondozás, kertészet
 - temetői parkgondozás
 - humánpolitika (közfoglalkoztatás, álláskeresők, stb.)
- Hulladékgazdálkodás:
 - NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft. (51%-os önkormányzati részesedés)
 - 25 településen lát el hulladékszállítási feladatokat
 - kommunális hulladékok gyűjtése
 - szelektív hulladékgyűjtés
 - NHSZ Zounok Zrt. (51%-os önkormányzati részesedés)
 - NHSZ Kétpó Hulladékgazdálkodási Kft. (15%-os önkormányzati részesedés)
- Közműszolgáltatás:
 - Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok (VCSM Zrt.) – ivóvíz szolgáltatás, szennyvíz szolgáltatás
 - E.ON Hungária Zrt. – villamos energia szolgáltatás
 - MVM Oroszlányi Távhőtermelő és Szolgáltató Zrt. (MVM OTSZ Zrt.) – távhő- és használati melegvíz szolgáltatás 2021. október 15-től (korábbi szolgáltató: ALFA-NOVA Kft.)

C. Közösségi közlekedés biztosításában részt vevő szervezetek:

- MÁV Zrt. (állami tulajdon)
- Volánbusz Zrt. (állami tulajdon)

D. Egyéb önkormányzati tulajdonú cégek, szervezetek:

- Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt. (100%-os önkormányzati részesedés)
- Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft. (100%-os önkormányzati részesedés)
- Szolnoki Ipari Park és Logisztikai Szolgáltató Központ Szolgáltató, üzemeltető és fejlesztő Kft. (100%-os önkormányzati részesedés)
- Szolnok TV Zrt. (100%-os önkormányzati részesedés)

A fenti szervezetek közül az önkormányzati tulajdonú városi cégeket az alábbi táblázat foglalja össze.

22. táblázat: Szolnok MJVÖ tulajdonában álló gazdálkodó szervezetek

Intézmény	Létszám	Önkormányzati tulajdon
Szolnoki Szimfonikus Zenekar Nonprofit Kft.	78	100%
Aba-Novák Agóra Kulturális Központ Nonprofit és Közhasznú Kft.	48	100%
Szolnoki Szigligeti Színház Nonprofit Kft.	72	100%
RepTár Szolnok Nonprofit Kft.	25	100%
SZOLLAK Vagyonkezelő Kft.	46	100%
Szolnoki Városüzemeltetési Kft.	34	100%
NHSZ Kétpó Hulladékgazdálkodási Kft.	34	15%
NHSZ Szolnok Zrt.	80	51%
NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft.	136	51%
"Munkalehetőség a Jövőért" Szolnok Nonprofit és Közhasznú Kft.	46	100%
SZOLNOKI IPARI PARK ÉS LOGISZTIKAI SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT Szolgáltató, üzemeltető és fejlesztő Kft.	3	100%
Szolnoki Sportcentrum, Sportiskola és Sportszervező Szolgáltató Nonprofit és Közhasznú Kft.	113	100%
Szolnok Televízió Zrt.	24	100%
Szolnoki Városfejlesztő Zrt.	24	100%
TISZT Tiszaligeti Szállásértékesítő és Turisztikai Kft. ⁸	32	100%
Összesen	795	

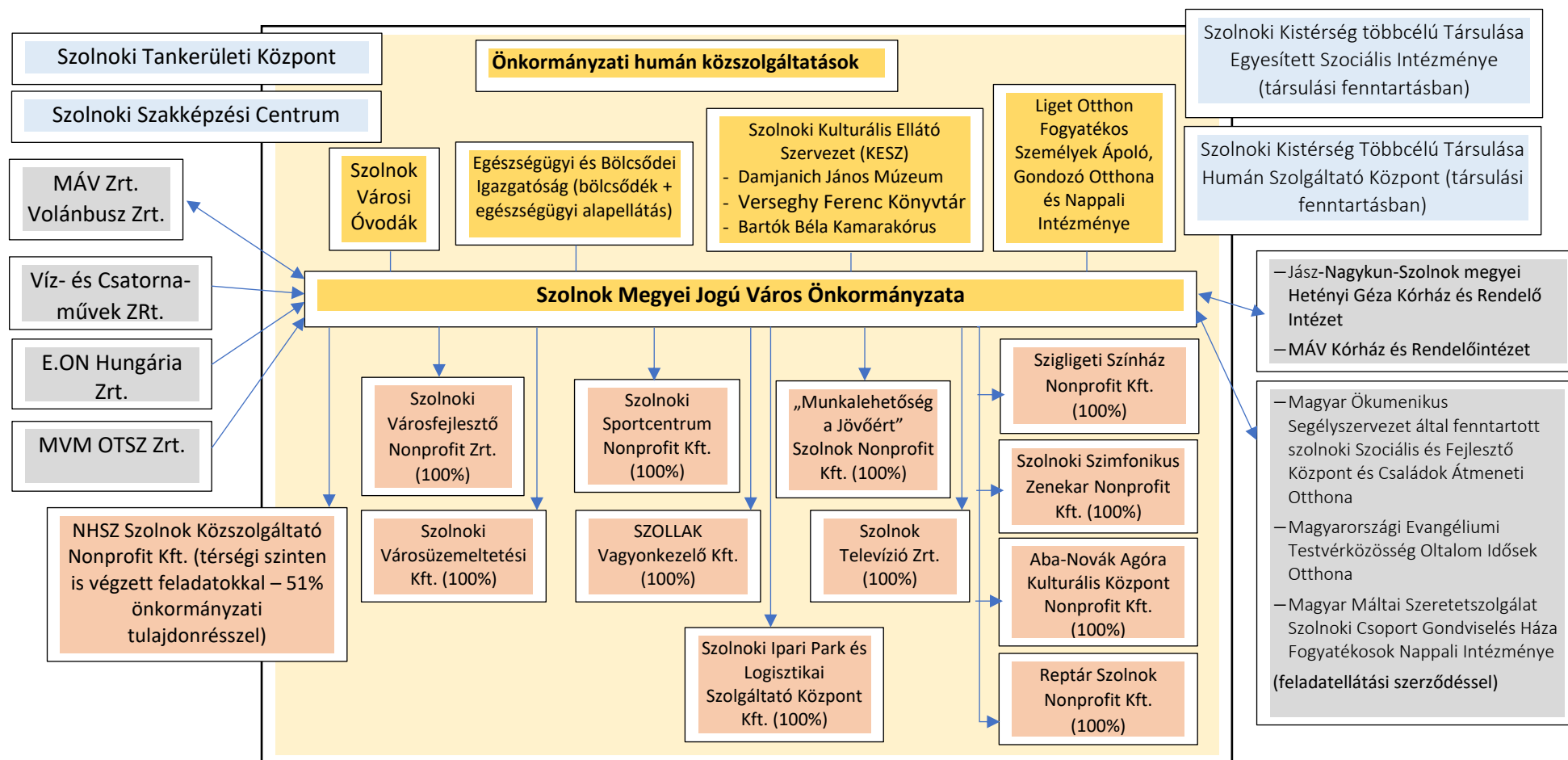
Forrás: Szolnok MJVÖ 2020. évi költségvetésének végrehajtására vonatkozó zárszámadás

A stratégiai ciklus végrehajtásában kiemelten résztvevő önkormányzati cég a városfejlesztő társaság, amely 100%-os önkormányzati tulajdonban áll.

A következő ábra összefoglalóan mutatja be a város működési térképét.

⁸ A TISZT Kft. már a Szolnoki Városüzemeltetési Kft-hez tartozik.

58. ábra: Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának működési térképe



2.4.3 Várostérségi koordináció

A településközi koordináció egyik intézményesült formája a **Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása**. A Szolnoki kistérség településeit összefogó önkormányzati társulás 2004-ben alakult 17 (majd 18) település részvételével. A Társulás megalakulásakor alapvető cél volt, hogy a résztvevő településeken elérhetővé tegye a magas színvonalú közszolgáltatásokat. A szociális és gyermekjóléti ellátások közös biztosítása a megalakulás óta kiemelt feladatként jelent meg: 2007-ben alapították meg a Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Humán Szolgáltató Központját és a Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézményét.

Az FVS tervezési folyamat megkezdésével párhuzamosan szükségessé vált az úgynevezett **Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság** (FVTB) létrehozása az FVS tervezés és végrehajtás időtartamára. A bizottság tagjai Szolnok Megyei Jogú Város és a 13 szatellit település önkormányzatának delegáltjai (polgármester vagy annak megbízottja).

A működés során a bizottság az FVS tervezési folyamatban minimum két alkalommal tart ülést, a tagok folyamatos tájékoztatást kapnak a tervezés mérföldköveihez kapcsolódóan. A bizottság tervezett működésének részleteit az 5.1.2. fejezet mutatja be részletesen.

2.5 Kockázatok és lehetőségek értékelése

Ez a fejezet a városra és térségre ható külső tényezők számbavétele alapján, azok potenciális hatásait számba véve mutatja be és értékeli – az 5 tervezési dimenzió mentén – azokat a kockázatokat és lehetőségeket, amelyek meghatározóak lehetnek a helyi folyamatokra és ezáltal a fejlesztési célrendszerre nézve.

2.5.1 Prosperáló város

2.5.1.1 Kockázatok

Szolnok és térségének földrajzi elhelyezkedését alapvetően pozitívnak szokták megítélni – nem minden alap nélkül, hiszen **Budapesttől** mindössze 110 km-re fekszik. Azonban ez a közelség egyúttal kockázatokat is rejt magában, mivel **mind a rendelkezésre álló munkaerőt, mind a gazdasági kapacitást elszívhatja** a városból és a környező településekről. A nagyvállalatok már nemcsak a közeli térségekből, de akár több mint 100 km-es vonzáskörzetből toborozzák munkavállalóikat, és egyre jellemzőbb a külföldi vendégmunkások alkalmazása is. A térség **korlátozott munkaerőkapacitását** jelzi az alacsony munkanélküliség, ami egyértelműen kedvező adat – a viszonylag magas képzettségi szinttel együtt –, viszont a befektetők vonzása szempontjából inkább hátrányos. A közfoglalkoztatásban térségi szinten résztvevő mintegy 500 fő nagy része pedig viszonylag nehezen (re)integrálható az elsődleges munkaerőpiacra. A munkaerőhiány különösen Szolnok és az ott működő nagyobb vállalatok esetében jelent problémát, kevéssé tud érvényesülni a várostérségeken belül egyébként szokásosnak tekinthető munkamegosztás, mert a munkavállalók sokszor „átugorják” a közeli megyeszékhelyet.

A 2020-ban megújult államilag koordinált **szakképzési rendszer** sem feltétlenül jelent garanciát arra, hogy rövid távon belül elérhető és mozgósítható lesz a naprakész szakmai tudással és az elvárt munkavállalói kompetenciákkal rendelkező munkaerő, ami alapvetően befolyásolja a térség és az itt működő vállalkozások gazdasági teljesítményét és versenyképességét. Ugyanígy viszonylag **korlátozott** a város közvetlen hatása az **egyetemi képzési** palettára és kínálatra, jóllehet az irányvonalak kijelölése részben már megtörtént, a városban tanuló felsőoktatási hallgatók száma azonban nagymértékben lecsökkent, ami az egyébként is viszonylag **gyenge K+F+I bázist** tovább erodálja.

Gazdasági szempontból Szolnok és térsége számára a **megyén belül egyfajta konkurenciát jelent a Jászberény-Jászfényszaru-Jászárokszállás háromszög**, mindamelllett érdemes kölcsönösen kihasználni azt a gazdasági-térszerkezeti adottságot, hogy Jász-Nagykun-Szolnok megye nem tekinthető egyközpontúnak. Szolnok viszonylag korlátozott növekedési potenciálja a vonzáskörzetébe tartozó települések fejlődését is hátráltathatja.

Általánosságban jelentős kockázatként azonosítható az **intenzív verseny a befektetőkért** – mind a hazai városok között, mind nemzetközi szinten. A megye gazdasági teljesítménye egyébként is nagymértékben elmarad az országos átlagtól – és ebben inkább visszaesés történt az elmúlt időszakban: **a GDP/fő értéke vásárlóerőparitáson az országos átlag 2/3-a**, ráadásul a megyék rangsorában is visszacsúszott a 14. helyről a 16. helyre.

Az egyébként prosperáló ipari és logisztikai ágazatok mellett kiemelt szerepet tölt be az agrárvertikum is, amihez a természeti adottságok (pl. kiváló minőségű talaj, napsütéses órák magas száma) alapvetően kedvezőek, azonban a **globális klímaváltozásból** (pl. aszályos időszakok gyakoriságának és hosszának növekedése) és a **globális ellátási láncokból** (pl. kórokozók és kártevők terjedése) fakadó tényezők egyre nagyobb kihívásokat (pl. többletköltségek, alacsonyabb termésmennyiség) okoznak a fenntarthatóságban és a további fejlődésben a térség településein.

2.5.1.2 Lehetőségek

Budapest viszonylagos közelsége a fent azonosított kockázatok mellett egyértelmű lehetőségeket is jelent Szolnok és térsége számára. A város annak a belső gyűrűnek a része, amely Budapest tágan értelmezhető vonzaskörzetébe tartozik, az M4 gyorsforgalmi út megépítésével a főváros akár 60 perc alatt, míg a Liszt Ferenc nemzetközi repülőtér 40 perc alatt elérhetővé válik. A **tranzitfolyosók jelenléte, a jó megközelíthetőség** a potenciális befektetők számára is kiemelt telepítő tényező, valamint a népességmegtartó és -vonzó erő szempontjából egyaránt előnyös. Ez azért is fontos, mert 2011-től csökkent a megyében a külföldi közvetlen tőkebefektetéssel működő vállalkozások száma, jóllehet az általuk végrehajtott beruházások értéke inkább növekvő tendenciát mutat.

A logisztikai ágazat további felértékelődése és térnyerése várható a gyorsforgalmi utak (M4, M8), valamint a Budapest-Belgrád vasútvonal teljeskörű kiépítését követően (utóbbihoz hatékonyan kapcsolódhat a szolnoki vasúti rendező pályaudvar). Szolnok számára a kiugrási lehetőséget az elhelyezkedéséből adódó logisztikai előnyök kihasználása, a gazdaság húzóágazatainak fejlesztése és a **tudásalapú gazdaságot** átszövő információs technológiára alapuló fejlesztések jelenthetik. Ehhez szükséges az ipari fejlesztési területek rendelkezésre állása is: **az M4 szolnoki északi elkerülője új területeket tár fel**, amely újabb nemzetközi és hazai szereplők számára ad betelepülési és növekedési lehetőséget.

A Szolnok 2030 Stratégia is kiemeli, hogy a globális gazdasági trendek, a COVID-19, a személyre szabottabb just-in-time piaci igények és a robotizációs technológia is rövidebb, lokálisabb értékláncokat eredményez a világon, melynek következtében elindult a reshoring (gyártósorok visszatelepítése Európába). Ezen folyamatok eredményeként Szolnok fővárosi és nemzetközi cégek Ipar 4.0 gyártó és design központjává válhat, de ugyanígy fontos gazdaságfejlesztési lehetőség a K+F fókuszú, információs technológia szolgáltató cégek betelepítése is. **Az IT és a szolgáltató szektor további fejlesztése kulcsfontosságú faktor a kreatív, képzett fiatal lakosság bevonására.** Amennyiben a betelepülő cégek számára vonzó környezetet tud teremteni, és humán erőforrással fel tud készülni erre a keresletre a város, rohamosan jelenhetnek meg nagy munkáltatók a szolgáltató szektor különböző részterületeiről is.

A kedvező elérhetőség elősegítheti Szolnok munkaerőpiaci vonzaskörzetének további bővülését is, ami az egyes ágazatokban tapasztalt munkaerőhiányt mérsékelheti. A munkaerőhiány jelenségét csak átmenetileg állította meg a koronavírus járvány (jelenleg már kevesebb az álláskereső, mint 2019 novemberében) – Szolnok gazdaságát összességében kevésbé vetette vissza a válsághelyzet, mint a fejlettebb megyékét.

Ugyanez már nem mondható el a turisztikai ágazatról, amely a térségi szolgáltatókat és attrakciókat is kedvezőtlenül érintette. Azonban a koronavírus járvány hatásaként a belföldi turizmus – és ezen belül a rövidebb időtartamú utazások – további fellendülése várható, amely a **szabadtéri és aktív turizmus** (pl. RepTár, vízi- és kerékpáros turizmus) területén erős szolnoki térségben sokkal inkább lehetőségként értelmezhető.

Nagyterületi szinten fontos az **Északkelet-magyarországi Gazdaságfejlesztési Zóna**, amely létrehozásának célja Borsod-Abaúj-Zemplén, Hajdú-Bihar, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Nógrád és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyék országhatárokon átnyúló hatású, átfogó fejlesztése. Emellett **kialakulhat egy közép-alföldi gazdasági pólus térség Szolnok-Cegléd-Kecskemét központokkal**, amelyen belül az egyes városok sajátos arculattal és domináns iparágakkal lesznek jellemezhetőek (pl. Szolnok a hazai vasúti járműgyártás központjává fejlődhet). A megerősödő várostérségi kapcsolatok lehetőséget nyújtanak arra is, hogy a **város-vidék munkamegosztást elősegítő kezdeményezések** minél nagyobb mértékben kibontakozhassanak. A térségi gondolkodást erősítő, hatékony és

fenntartható térségi rendszereket kialakító térhasználat és térszervezés elve hangsúlyosan megjelenik a Jász-Nagykun-Szolnok megyei területfejlesztési koncepcióban is.

A hangsúlyosan megjelenő ipar mellett a térség mezőgazdasági funkciójára is lehet építeni, mivel a fogyasztási tendenciák alapján egyes társadalmi csoportokban egyre fontosabbá vált az élelmiszerek minősége, megbízhatósága, életútja, fenntartható előállítás, amit a helyben előállított termékekre építő **rövid ellátási lánc** keretében lehet optimálisan biztosítani.

Ugyanígy egyre meghatározóbb gazdasági irány a **körforgásos gazdaság**, amelynek lényege a minél kevesebb hulladék keletkezése, illetve a nem megújuló erőforrások minél nagyobb mértékű újrafeldolgozása – a termékélelciklus minden szakaszában (környezetbarát terméktervezés, minimális és újrahasználatos/-hasznosítható csomagolás, hulladék felhasználása másodlagos nyersanyagként stb.).

2.5.2 Zöldülő város

2.5.2.1 Kockázatok

A Tisza és a Zagyva jelenléte egyértelműen kockázatokat indukál a térségben, amely egyfelől természeti, másfelől ember által előidézett haváriákhoz kapcsolódhat. A Magyarország Árvízi Országos Kockázatkezelési Tervéről szóló 1146/2016. (III. 25.) Korm. határozat alapján elkészült az **árvízi** kockázatkezelés interaktív térképe, amely jól mutatja, hogy Szolnok és térsége a 30 éves elöntési valószínűség alapján is fokozottan veszélyeztetett. Az elmúlt évtizedek megmutatták, hogy az ipari tevékenységből, valamint a nem megfelelő hulladék- és szennyvízkezelésből fakadó **szennyeződések** eltávolítása és kezelése is kiemelt feladat. A Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság az önkormányzatokkal és egyéb releváns helyi szereplőkkel együttműködve hatékonyan tudja kezelni a problémákat az egész térségben.

Szolnok gazdaságában meghatározók olyan **feldolgozóipari ágazatok**, amelyek erőteljesen **környezetszennyezők** (pl. vasúti gépgyártás, vegyipar, hadiipar), emiatt fokozott figyelmet kell fordítani az elérhető legjobb és legzöldebb technológiák alkalmazására, a fenntarthatóságot szem előtt tartó innovációkra, valamint a kibocsátások mérésére és mérséklésére nemcsak a település területén, hanem az egész térségben.

Térszerkezeti szempontból nehezíti egy kompakt – és ezáltal erőforrás-kímélő – település kialakítását, hogy **a vasúthálózat a várost** közlekedési csomópont jellegéből adódóan **több részre tagolja**, aminek következtében sok a zárványterület. Míg a külső kapcsolatok szempontjából ez előny, addig a város hatékony belső működésében zavarokat okoz.

Szintén városszerkezeti és élhetőségi aspektusból jelent problémát a **zöldfelületek viszonylag alacsony aránya**: Szolnok közigazgatási területének kevesebb, mint 1%-a zöldterület, míg az erdők aránya nem éri el a 17%-ot. A térségben az erdők többsége védelmi célú, ami árvízvédelmi és levegőtisztasági szempontból előnyös, azonban a jóléti rendeltetésű erdőterületek alacsony aránya hátrányosnak tekinthető mind az életminőség, mind a biodiverzitás szempontjából. A zöldterületek növekedését és most már a fenntarthatóságát is nagymértékben akadályozza az egész térséget sújtó klímaváltozás, amely a csapadék csökkenő mennyiségében és egyenlőtlen eloszlásában, valamint az aszályos periódusok növekvő gyakoriságában és hosszában mutatkozik meg.

2.5.2.2 *Lehetőségek*

A **Tisza** több szempontból a térség kiemelt erőforrásának tekinthető:

- a térség lakossága számára alapvető ivóvízbázist jelenti,
- a klímaváltozás miatt egyre gyakrabban szükségessé váló öntözést is segítheti,
- a kék infrastruktúra elemeként javítja a biodiverzitást és a települési ökoszisztéma állapotát,
- mérsékelheti a nagyvárosi klíma tipikus tüneteit,
- rekreációs helyszíneként és turisztikai attrakcióként emeli a lakosok életminőségét, valamint a térség vonzerejét,
- hosszú távon hozzájárulhat Szolnok zöld arculatának kialakításához és megerősítéséhez.

Vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból a tiszaligeti holtág revitalizációja és a körtöltés megerősítése, a vízgazdálkodási koncepció megerősítése és a csatornahálózati rendszer szétválasztása kínál olyan lehetőségeket, amelyekkel a város és a térség kék infrastruktúrája megerősíthető.

Szolnokon a speciális városi klíma negatív hatásait is mérsékelő **zöldfelületi rendszer** fontos elemei a folyómenti területek. A rekreációs területeket (pl. Tiszaliget, a Zagyva és a Széchenyi lakótelep közötti erdő, folyópartok, Holt-Tisza-menti területek) a megváltozott szabadidő-felhasználási szokások következtében egyre többen használják, ezért elengedhetetlen a települési zöldfelületek megújítása, mennyiségi növelése, funkcionális fejlesztése és növényállomány frissítése. A térség ökoszisztémájának meghatározó elemei a **Natura 2000** területek, amelyek az összefüggő európai ökológiai hálózat részeként a közösségi jelentőségű természetes élőhelytípusok, közösségi jelentőségű állat- és növényfajok védelmében keresztül biztosítja a biológiai sokféleség megóvását, és hozzájárul kedvező természetvédelmi helyzetük fenntartásához, illetve helyreállításához.

Szolnok ipari fejlődésének egyik markáns következménye a részben **alulhasznosított barnamezős területek** jelenléte (pl. Tárház, Mester úti laktanya), amelyek jelenleg egyfajta települési tájsebnak tekinthetők ugyan, de egymást kiegészítő komplex funkciók kialakításával, illetve funkcióváltással a városközponti, a turisztikai vagy éppen a lakófunkciók térben kiterjeszthetők ezekre a területekre is.

A „zöldítés” két másik meghatározó területe **az energetika és a mobilitás**: mindkét területen egyre inkább teret nyernek a megújuló és fenntartható megoldások, amihez a térségben a természeti adottságok is megfelelő kiindulási alapot kínálnak (pl. napsütéses órák magas száma, geotermikus energiaforrások). Ez egyfelől a levegőminőség javítása érdekében fontos, másfelől az energiaárak globálisan érzékelhető markáns emelkedése miatt mind a településeken működő intézmények, mind az itt élők elemi érdeke.

2.5.3 Digitális város

2.5.3.1 *Kockázatok*

Jóllehet – az országos folyamatokhoz illeszkedve – egyre több köz- és egyéb szolgáltatás elérhető digitálisan, több tényező is nehezíti a digitalizáció térnyerését kínálati és keresleti oldalon egyaránt az egész térségben.

- Egyes esetekben **nem megfelelőek a kapacitások sem az infrastrukturális ellátottság, sem a szükséges szaktudás tekintetében**, a legtöbb intézmény nem használ működést, fenntartást vagy karbantartást segítő okos megoldást. Ezt támasztják alá az intézményi kérdőíves felmérés eredményei is: a legtöbb válaszadó jelezte, hogy tervezik informatikai, digitális fejlesztések megvalósítását (pl. számítógépek és perifériák a munkatársak számára, digitális táblák

beszerzése, korszerű informatikai és nyelvi laborok kialakítása, biztonsági kódos beléptető, hangtechnika, digitális fejlesztő programok, online múzeumpedagógia, gamification stb.).

- Az igénybevevői oldalt megvizsgálva általánosságban elmondható, hogy bár a térségben élők digitális kompetenciái és az informatikai eszközökkel való ellátottsága nagymértékben javult (ezt a folyamatot a koronavírus járvány fel is gyorsította), egyes korcsoportokban még mindig tapasztalható némi **bizalmatlanság az e-megoldásokkal szemben**, illetve **elmaradás a digitális platformok használatában** más fejlettebb országokkal összehasonlításban. A lakossági kérdőíves felmérés eredményei kismértékben torzíthatnak pozitív irányba, mivel alapvetően az online kitöltési lehetőség volt biztosított. A válaszok alapján a kitöltők jelentős része többféle IKT-eszközt is használ (jellemzően okostelefont, tabletet, hordozható vagy asztali számítógépet) – elsősorban kommunikációs és munkavégzési célból. Nem elhanyagolható azok aránya sem, akik rendszeresen vásárolnak vagy intézik ügyeiket online, de a lakosság alapvetően a személyes ügyintézészt részesíti előnyben. Saját jártasságuk megítélés alapján legkevesebben azok vannak, akik rendszerint segítségre szorulnak vagy egyáltalán nincs IKT-használati kompetenciájuk, a legtöbben átlagosnak ítélik készségüket, de viszonylag magas azoknak is az aránya, akik átlagon felüli készségekkel rendelkeznek.

Hosszú távú általános kockázatként jelentkeznek a **jogi szabályozásból fakadó bizonytalanságok**, a szolgáltatókkal és az e-ügyintézési lehetőségekkel kapcsolatos bizalmatlanság, a személyes adatok védelmének nem megfelelő garantálása.

2.5.3.2 *Lehetőségek*

A Szolnok 2030 Stratégia alapján öt éven belül a magyar GDP negyedét a digitális gazdaság adja majd, és minden ötödik ember munkahelye a digitális átalakulásnak köszönhető. A digitalizáció növeli a mezőgazdaság, az ipar és a szolgáltatások teljesítményét is, valamint válságállóbbá teszi a gazdaságot.

A Nemzeti Digitalizációs Stratégia nagy hangsúlyt fektet a megfelelő minőségű digitális infrastruktúra kiépítésére. Ez olyan lehetőség, ami nemcsak a térség és az itt működő vállalkozások bekapcsolódását teszi lehetővé a nagyobb rendszerekbe, hanem a belső összekapcsoltságot, digitális kohéziót is erősíti.

Az **Ipar 4.0-ba való bekapcsolódás** a térség és az itt működő vállalkozások elemi érdeke, amihez a szükséges kompetenciákkal rendelkező munkaerőre is szükség van. Az innovatív digitális pedagógiának a nevelés-oktatás, a szakképzés és a felnőttképzés minden szintjén be kell épülnie, továbbá ez megoldást nyújthat a szolnoki felsőoktatás tanárihiányára is, amivel a rendelkezésre álló kiváló infrastruktúra hatékonyan hasznosítható. Az **IKT munkaerő** vonzásában és megtartásában kulcsszerepe van az élhető környezetnek és a megfizethető minőségi lakásállománynak – különösen annak fényében, hogy az elvégzendő feladatok jelentős része nem (munka)helyhez kötött.

A Szolnok 2030 Stratégia is deklarálja a digitalizáció jelentőségét az alábbiak szerint: A város számára elengedhetetlen a napjainkban globális szinten zajló digitális átállás alapkövetelményeinek a teljesítése, mely az élet minden területét meghatározza, Szolnok azonban ennél ambiciózusabb célt tűzött ki. Amellett, hogy a stratégiai intézkedések minden területén előnyben részesíti az információs technológián alapuló megoldásokat, a digitalizációra új kiugrási pontként tekint, melynek kiterjedt alkalmazásával és a digitalizáció köré szervezett **K+F+I** tevékenységgel a város nem csupán le tudja küzdeni a jelenlegi lemaradását, de abból versenyelőnyt is tud kovácsolni.

A térség gazdaságában szintén fontos szerepet betöltő agrárium termelékenységét is alapvetően befolyásolja a digitalizáció, amivel optimalizálható az erőforrások felhasználása, növelhető a termelékenység, valamint csökkenthető a szükséges vegyszerek mennyisége. Mindezekre építve a

térség nagyobb mértékben önellátóvá válhat, amely az élelmiszerárak gyors emelkedése, valamint a globális élelmiszerellátási láncok bizonytalanságai miatt egyre fontosabb.

A közszolgáltatások esetében is egyre inkább felértékelődik és terjed a digitalizáció: Szolnok okos városként optimális közigazgatással, e-ügyintézésel és magasfokú hivatali hatékonysággal egyszerű és átlátható lakossági szolgáltatásokat nyújt – a modern önkormányzat és önkormányzatiság szellemében a város és a térség lakosságának, vállalkozásainak és egyéb szereplőinek. Az okos megoldások és az e-kormányzás eszközei hatékonyan kiterjeszthetők a többi településre is.

2.5.4 Megtartó város

2.5.4.1 Kockázatok

Az egyik legfenyegetőbb demográfiai kockázat, hogy ha Szolnok nem lesz képes (vissza)vonzani és megtartani az embereket a jobb megélhetés reményével, a három legközelebbi nagyváros (Budapest, Debrecen, Kecskemét) további **népesség-elszívó hatása** érvényesül, és a település hanyatlásnak indulhat azzal együtt, hogy a lakosságában már az elmúlt időszakban is jelentős csökkenés figyelhető meg – míg a környező települések lakossága inkább pozitív változást mutat. Ez egyúttal egyfajta kiáramlást is mutat Szolnok felől, ami részben a közeli települések alacsonyabb ingatlanáraival magyarázható.

A **társadalmi elöregedés** még nagyobb mértékben sújtja Szolnokot és térségét, mint a legtöbb hazai települést: miközben az öregedési index országos átlaga 139,5%, addig a 14 település által alkotott Szolnok-központú térségben 158,2%, és ráadásul folyamatosan növekszik. Ezekre a tendenciákra nagymértékben figyelni kell a város által nyújtott szolgáltatások fejlesztése során is – úgy, hogy közben minél nagyobb hangsúlyt kell fordítani a fiatalabb korosztályok megtartására és vonzására is. Ebben a folyamatban a jövedelmi szint is meghatározó: a megyeszékhelyek rangsorában Szolnok a középmezőnyben helyezkedik el az egy adózóra jutó személyi adóalapot képező jövedelem alapján, azonban Budapest munkaerő-elszívó hatása itt is érezhető.

A települések mozgásterét nagymértékben korlátozhatja a szabályozási környezet kedvezőtlen alakulása: az elmúlt évekre jellemző volt **az önkormányzati források és mozgástér viszonylagos beszűkülése**, ami miatt az önkormányzatok kevésbé tudnak olyan beavatkozásokat végrehajtani – legyen szó akár infrastrukturális fejlesztésekről, akár soft jellegű intézkedésekről –, amelyek hosszú távon tudnák javítani a térség vonzerejét.

2.5.4.2 Lehetőségek

A megtartó és vonzó erő növelésére vonatkozóan számos lehetőséget tártak fel nemzetközi kutatások is. Jóllehet sok esetben – egyébként nem megkérdőjelezhető módon – a munkavállalási lehetőségek állnak a középpontban, de lakóhely választásakor számos egyéb szempontot is mérlegelnek az egyének, családok: **a település elérhetősége, minőségi közszolgáltatások, települési környezet, rekreációs lehetőségek, megfizethető lakhatás** (pl. új lakónegyed kialakítása a barnamezős Mester úti laktanya funkcióváltásával). Ezeket a területeket Szolnoknak és a környező településeknek jobban kell teljesítenie, mint a hasonló adottságú városoknak, és meg kell találni azokat a versenyelőnyöket, egyedi jellegzetességeket, amelyekre építve a kedvezőtlen demográfiai folyamatok megfordíthatók, a kedvező trendek pedig tovább erősíthetők – mindezt Budapest „árnyékában”. A vonzó települési környezet, az optimális szolgáltatási kínálat kialakítása mellett különösen sokat lehet és kell tenni a

helyi és térségi identitás, valamint a társadalmi kohézió megerősítéséért, amiben a helyi kulturális intézmények, a különböző civil szervezetek és önszerveződések kiemelt szerepet játszhatnak.

2.5.5 Kiszolgáló város

2.5.5.1 Kockázatok

A fentiekben már említett demográfiai folyamatok nagymértékben befolyásolják a települések által biztosított szolgáltatások igénybevételét: amennyiben tovább folytatódik a társadalmi elöregedés, mindenképpen nagyobb hangsúlyt kell fektetni az időseket célzó szolgáltatások bővítésére és diverzifikálására (különösen a szociális ellátás és az egészségügy esetében), ebben indokolt térségi szintű együttműködés. Az aktív öregedés lehetőségének megteremtése nélkül a települések belső társadalmi kohéziója is gyengülhet.

Mindezzel párhuzamosan azonban nem szabad lemondani a fiatalabb korosztályok vonzásáról és megtartásáról: a térség hosszú távú jövőjére nézve kockázatos, ha

- **nem tudnak a települések megfelelő lakhatási feltételeket kínálni** – akár bérlakás formájában,
- a városon belüli, illetve a települések közötti közlekedési rendszeren belül **nem nyerne teret a környezetbarát mobilitási megoldások** (kerékpáros, gyalogos és közösségi közlekedés),
- **a szakképzés nem lesz kellőképpen rugalmas és reziliens**, nem tud időben reagálni a piaci, munkaadói igényekre,
- a felsőoktatásban országos szinten zajló átalakítások **nem teszik vonzóbbá a szolnoki egyetemi képzéseket**,
- **nem bővül a fiatalokat, illetve a kisgyermekes családokat célzó szolgáltatások köre**, különös tekintettel a kulturális, rekreációs és sportolási kínálatra,
- **a lakosok nem elégedettek a települések által nyújtott szolgáltatásokkal** – akár általánosságban, akár egy-egy részterületen.

A fenti feltételek javításához szükséges **szabályozási és finanszírozási környezet nem megfelelősége** alapvetően korlátozhatja Szolnok és térsége szolgáltatási kínálatát. Mindemellett hangsúlyozni kell a szolgáltatások magas minőségéhez **szükséges humánerőforrás** rendelkezésre állását, amit egyrészt a térségben általánosságban tapasztalható munkaerőhiány, másrészt az érintett ágazatokra jellemző inkább alacsony bérszínvonal is korlátoz. Részben ez lehet annak is az oka, hogy az elmúlt időszakban egyre többen kerültek a szociális ellátás passzív oldalára, ezt a kockázatot azonban a jól működő komplex ellátórendszerrel mérsékelni lehet, amiben a térségi szinten szervezett ellátásoknak is nagy szerepe lehet, ami a belső kohéziót is erősítheti.

A kiszolgáló város magában foglalja **a települési környezet természeti és művi elemeit** is – mint az élettér fizikai megjelenítési formáit –, amelyek esetében a térség adottságai vegyesek: miközben számos zöldfelületi, közüzemi, közlekedési és épületrekonstrukciós fejlesztés megvalósult, továbbra is maradtak megújítandó közterületek és létesítmények, részben leromlott településrészek, hiányzó vagy elavult közműinfrastruktúrák, közlekedési kihívások.

2.5.5.2 Lehetőségek

A szolnoki várostérség települési önkormányzatai és egyéb, a közszolgáltatásban meghatározó szervezetei az elmúlt időszakban számos infrastrukturális fejlesztést végrehajtottak részben európai uniós források felhasználásával, amelyek nagymértékben javították a szolgáltatások elérhetőségét és

minőségét egyaránt – legyen szó közüzemi, közlekedési, egészségügyi, szociális, oktatási, kulturális vagy egyéb szolgáltatásról, illetve az azokat kiszolgáló épületekről és közterületekről. **A továbbiakban is biztosítani kell a lehetőséget a makro-, illetve helyi szintű társadalmi, gazdasági, környezeti folyamatok által szükségessé váló fejlesztések folytatására** – és ezeken belül (a hiányzó, illetve megújítandó művi elemek mellett) egyre nagyobb hangsúlyt érdemes fektetni a soft beavatkozásokra, amelyek irányulhatnak a szolgáltatásokat biztosító humán kapacitások bővítésére, a szükséges szaktudás fejlesztésére, továbbá a kínálat és a minőség javítására. Mindezek során figyelembe kell venni a települések használóinak (lakosok, ingázók, vállalkozások, turisták) szükségleteit és elvárásait, amiben a részvételen alapuló tervezés is egyre nagyobb szerepet kaphat. A térségi szintű együttműködés megteremti a fejlesztések összehangolásának lehetőségét, valamint megfelelő koordinációval elkerülhető párhuzamos kapacitások kiépítése is.

3 Stratégiai munkarész

3.1 Forгатókönyv elemzés

A forгатókönyvelemzésben kétféle megközelítés alkalmazása elvárt a helyzetfeltárásban bemutatott adottságokból, a dimenziókénti helyzetértékelés megállapításaiból, a térségi szinten azonosított kockázatokból, a jövőben várható külső folyamatokból és mindezek számszerűsíthető trendjeiből kiindulva:

- a standard forгатókönyvhöz kapcsolódó ún. kitettségi mátrixban azt kell megvizsgálni, hogy az egyes kockázatok milyen gyakorisággal következhetnek be, illetve mekkora az általuk kiváltott hatás becsült mértéke – feltételezve, hogy ezeket a települések korlátozottan tudják befolyásolni;
- az adaptív forгатókönyvet megalapozó ún. felkészültségi mátrixban azt kell bemutatni, hogy a települések mennyire vannak felkészülve, illetve hogyan tudnak reagálni ezekre a negatív hatásokra.

Az alábbi táblázatokban ezen tényezők vizsgálatára és értékelésére kerül sor dimenzióként, azaz a prosperáló, a zöldülő, a digitális, a megtartó és a kiszolgáló város szempontjait egyaránt figyelembe véve a térség egésze szempontjából.

A **kitettségi mátrix** számos olyan külső tényezőt értékel, amelyek viszonylag nagy gyakorisággal vagy tartósan jelentenek problémát Szolnokon és a környező településeken, és amelyek hosszú távon is kedvezőtlenül befolyásolhatják a térség fejlődését. A kitettségi mátrix alapján a legnagyobb valószínűséggel bekövetkező jelentős mértékű negatív hatást

- a gazdasági teljesítmény tartós és intenzív növekedésének elmaradása,
- a globális klímaváltozásból fakadó bizonytalanságok,
- valamint a kedvezőtlen demográfiai folyamatok okozhatják.

23. táblázat: A standard forгатókönyvhöz kapcsolódó kitettségi mátrix

Potenciális negatív és pozitív hatás	Milyen a hatás kockázati besorolása? (5: nagyon kockázatos; 4: kockázatos; 3: közepesen kockázatos; 2: kicsit kockázatos; 1: elenyésző kockázatot jelent)	Milyen gyakoriságú a hatás? (5: napi, 4: évente többször, 3: többévente egyszer, 2: évtizedenként egyszer, 1: 20-30 évente egyszer)	Mekkora a várható hatás mértéke? (5: nagy területeket, sok szereplőt komolyan érintő kérdéskör; ... 1: elenyésző területre és kis hatással bíró hatások)
Budapest elszívó hatása	4	4	4
Oktatási-képzési rendszer viszonylagos rugalmatlansága	4	4	4
Gyenge K+F+I bázis	3	3	3
Intenzív verseny a befektetőkért	4	3	4
Alacsony gazdasági teljesítmény a megyében	4	3	4
Globális klímaváltozás	4	4	4
Folyóvizekhez kapcsolódó természeti és ember által előidézett haváriák, szennyezések	3	3	3

Potenciális negatív és pozitív hatás	Milyen a hatás kockázati besorolása? (5: nagyon kockázatos; 4: kockázatos; 3: közepesen kockázatos; 2: kicsit kockázatos; 1: elenyésző kockázatot jelent)	Milyen gyakoriságú a hatás? (5: napi, 4: évente többször, 3: többévente egyszer, 2: évtizedenként egyszer, 1: 20-30 évente egyszer)	Mekkora a várható hatás mértéke? (5: nagy területeket, sok szereplőt komolyan érintő kérdéskör; ... 1: elenyésző területre és kis hatással bíró hatások)
Zöldfelületek nem megfelelő minősége és kiterjedése	3	3	3
Alulhasznosított területek elmaradó funkcióváltása	4	3	4
Megújuló és fenntartható megoldások háttérbe szorulása az energetika és a mobilitás területén	4	3	4
Sikerés digitalizációhoz hiányzó infrastruktúra és szaktudás	4	4	4
Felhasználói bizalmatlanság az e-megoldásokkal és a digitális platformokkal szemben	4	4	4
A digitalizációhoz kapcsolódó jogi bizonytalanságok	3	3	3
Fokozódó elvándorlás	4	4	4
Társadalmi elöregedés	4	4	4
Önkormányzati források és mozgástér viszonylagos korlátozottsága a népesség megtartásában	4	4	4
Korlátozott belső kohézió	4	3	5
Lakhatás magas költségei	3	3	3
Célcsoportra szabott szolgáltatások nem megfelelő kínálata és színvonala	4	3	4
A települési szolgáltatások szabályozási és finanszírozási bizonytalanságai	4	4	4
Romló épített és természeti környezet	3	3	2

Mindezek alapján a **standard forgatókönyv**ben felvázolhatók azok a prognózisok, amelyek alapján Szolnok és térsége egymással összefogva sem lenne képes jelentős mértékben ellensúlyozni az

egymást erősítő negatív külső folyamatok kedvezőtlen hatásait. Ez a fajta pesszimista scenárió tendenciózus népességcsökkenést vetít előre a térség egészére, amely nagyrészt a főváros erősödő elszívó hatása miatt következik be – ez nemcsak közvetlenül a lakosságra (azon belül is a képzett, fiatal munkaerőre) vonatkozik, hanem a gazdasági szervezetekre és a nagy hozzáadott értékkel jellemezhető ágazatokra is, ami így továbbgyűrűző munkaerőpiaci hatásokat generál, csökkentve az elérhető munkahelyek számát. A szelektív elvándorlás ütemét a települések nem tudják érdemben mérsékelni, mivel nem állnak rendelkezésre a szükséges finanszírozási források és jogszabályi keretek. A folyamatosan fogyó munkaerőtartalék, a K+F+I bázis zsugorodása, a befektetői érdeklődés hiánya és a csak lassan végbemenő digitalizáció miatt a térség gazdasági teljesítménye továbbra is jelentős mértékben elmarad nemcsak a fejlettebb megyékétől, de az országos átlagtól is. Ezek a folyamatok – többek között – a települések csökkenő bevételeiben manifesztálódnak, így amellet, hogy a szolgáltatások minősége és mennyisége sem éri el a lakosság által elvárt szintet, az önkormányzatok nem lesznek képesek a célcsoportok szükségleteihez igazán illeszkedő, testreszabott kínálatot biztosítani, jóllehet ezen a területen nagy lehetőséget rejtene a várostérségi szintű összefogás és koordináció a szolgáltatások optimális ellátása szempontjából.

Sem a közsféra, sem a gazdasági szereplők, sem a lakosság nem lesz képes maradéktalanul felkészülni a globális klímaváltozás negatív következményeire, ami különösen abból a szempontból kockázatos, hogy Szolnok és térsége az ország legaszályosabb területei közé tartozik, illetve a térségi szintű vízgazdálkodás szempontjából meghatározó Tisza is sérülékeny mind az ingadozó vízhozam, mind a szennyeződéseknek való kitettség miatt. Ez nemcsak a települések élhetőségét befolyásolja kedvezőtlenül: az időjárási szélsőségek veszélyeztetik az – egyébként is korlátozott – önellátást, emellett pénzügyi és egészségügyi szinten is mérhető károkat okozhatnak. Ehhez kapcsolódva a degradálódó zöldfelületek nem lesznek képesek ellensúlyozni a korszerűtlen energetikai és mobilitási megoldásokból fakadóan növekvő szennyezőanyag-kibocsátások miatt egyébként is romló levegőminőséget – nyáron inkább a nagyvárosi, télen pedig jellemzően a vidéki térségekben. A természeti és épített környezet átgondolt és szisztematikus megújítása helyett a településkép és a települési funkciók folyamatos leértékelődésével kell szembenézni az egész várostérségben.

Összességében tehát, ha Szolnok és a környező települések nem lesznek képesek

- közösen mobilizálni belső erőforrásaikat és térségi szinten optimalizálni azok felhasználását,
- megfelelően alkalmazkodni a globális és hazai folyamatokhoz
- és adekvát válaszokat adni a kihívásokra,

akkor az prognosztizálható, hogy beindulhat egy lefelé tartó gazdasági, társadalmi, környezeti spirál, amely hosszú távon megakadályozza a térség fenntartható fejlődését.

A módszertani előírások alapján a forgatókönyv elemzés következő lépéseként az alábbi **felkészültségi mátrixban** azokat a tényezőket kell átemelni és a térség abszorpciós, adaptációs és transzformációs képessége mentén megvizsgálni, amelyek 4-es vagy 5-ös kockázati besorolásba kerültek a kitettségi mátrixban.

24. táblázat: Az adaptív forgatókönyvhöz kapcsolódó felkészültségi mátrix

A magas kockázatú (4-es, 5-ös) potenciális negatív hatások	Milyen a város abszorpciós képessége? (5: ellent tud állni, teljesen ki tudja védeni a hatásokat; ...1: egyáltalán nem tud ellenállni, és minimálisan sem tudja kivédeni a hatásokat)	Milyen a város adaptációs képessége? (5: rugalmasan reagáló, kiépített rendszerek várják felkészülten a hatást...1: egyáltalán nincs abszorpciós képessége a városnak)	Milyen a város transzformációs képessége? (5: komplett rendszerek kerültek már kiépítésre a hatások kezelésére.... 1: teljes folyamat- és eszközcserre szükséges a helyzet kezeléséhez)
Budapest elszívó hatása	3	2	2
Oktatási-képzési rendszer viszonylagos rugalmatlansága	2	3	3
Intenzív verseny a befektetőkért	4	3	2
Alacsony gazdasági teljesítmény a megyében	4	3	3
Globális klímaváltozás	3	3	3
Alulhasznosított területek elmaradó funkcióváltása	4	3	3
Megújuló és fenntartható megoldások háttérbe szorulása az energetika és a mobilitás területén	4	4	3
Sikerés digitalizációhoz hiányzó infrastruktúra és szaktudás	3	3	3
Felhasználói bizalmatlanság az e-megoldásokkal és a digitális platformokkal szemben	3	3	3
Fokozódó elvándorlás	3	3	3
Társadalmi előregedés	3	4	4
Önkormányzati források és mozgástér viszonylagos korlátozottsága a népesség megtartásában	2	4	3
Korlátozott belső kohézió	4	3	3
Célcsoportra szabott szolgáltatások nem megfelelő kínálata és színvonala	4	3	3
A települési szolgáltatások szabályozási és finanszírozási bizonytalanságai	3	4	3

A térség felkészültségét és alkalmazkodóképességét értékeli az **adaptív forгатókönyvhöz** kapcsolódó felkészültségi mátrix, amely – a helyzetértékelés mellett – alapvető inputot jelent a jövőkép és a

stratégiai célrendszer irányvonalainak kijelöléséhez, valamint a települések rezilienciájának növeléséhez. Figyelembe véve a hazai és nemzetközi trendeket, az alábbi megállapítások tehetők:

- a befektetőkért folyó fokozódó versenyben a térség mindenekelőtt akkor tud gazdaságilag vonzóbbá válni és gazdaságilag magasabb teljesítményt mutatni, ha rendelkezésre áll a szükséges képzettséggel és készségekkel rendelkező munkaerő, fel tud kínálni komplex üzleti infrastruktúrát és szolgáltatásokat, valamint magas színvonalú települési szolgáltatási rendszert – jelenleg nincs olyan szervezet, amely a gazdaságfejlesztésért átfogóan és közvetlenül felelős lenne, így ezen kérdések kezelése egyelőre nem feltétlenül működik komplex módon, miközben a települések adottságaira és erősségeire építő térségi szintű munkamegosztás nagy előrelépést jelentene ezen a területen;
- a környezeti fenntarthatóság alapelveinek megfelelően egyéni, települési és térségi szinten is mindent meg kell tenni a globális klímaváltozás ütemének mérséklésére: előnyben kell részesíteni többek között a klímasemleges megoldásokat, a megújuló energiaforrások alkalmazását, a zöld és kék infrastruktúra fejlesztését, a körkörös gazdaság megerősítését és a települések biztonságos működéséhez szükséges feltételek megteremtését – mindehhez pedig nemcsak korszerű(sített) infrastruktúra és eszközrendszer, hanem átfogó szemléletformálás is szükséges a településeket használók körében, legyen szó lakosságról, gazdasági szereplőkről, intézményekről vagy egyéb szervezetekről;
- a kedvezőtlen demográfiai folyamatok (szelektív elvándorlás, társadalmi elöregedés) megállításában a térségi szereplők cselekvőképessége a jelenlegi gazdasági és jogszabályi környezetben viszonylag korlátozott, mindazonáltal a települések törekednek olyan szolgáltatásmix és infrastrukturális körülmények kialakítására, amelyek vonzóbbá és élhetőbbé teszik a településeket a helyi lakosság és a potenciális beköltözők számára. Térségi szintű koordinációval hatékonyabban biztosíthatók ezek a közszolgáltatások is, ami közvetett módon erősíti a belső kohéziót.

3.2 Jövőkép

Szolnok és térsége jövőképe a Szolnok 2030 Stratégiával összhangban, a meglévő, hatályos Településfejlesztési Konceptióra és Integrált Városfejlesztési Stratégiára alapozva került kidolgozásra, figyelembe véve a térség településeinek fejlesztési dokumentumaiban kijelölt irányokat. Az FVS így a meglévő településfejlesztési dokumentumokra alapozva és egyben a módszertani kézikönyv iránymutatásainak megfelelően az 5 tervezési dimenzió mentén jelöli ki Szolnok és térsége jövőképét.

Szolnok 2030-ra egy olyan vonzó és élhető, folyamatosan fejlődő megyeszékhellyé válik, mely valódi összekötő kapocsként szolgál a főváros és a régió között, betöltve a nyugat és kelet közötti híd szerepét, azaz „Szolnok: Híd Nyugat és Kelet között”.

Szolnok és térsége 2030-ra Kelet-Magyarország egyik legélhetőbb, fenntartható és megújuló várostérségévé válik.

Szolnok, mint **prosperáló város** 2030-ban a helyi erőforrásokat és adottságokat innovatív módon hasznosító, a külső feltételrendszerek változására és a begyűrűző kihívásokra adaptív módon reagáló, versenyképes gazdasággal rendelkezik.

A kedvező földrajzi elhelyezkedés és **külső elérhetőség tovább erősíti a térség gazdasági szerepét** régiós, országos és nemzetközi szinten egyaránt. Az M4 autópálya kelet-nyugati irányban, az M8 autópálya észak-déli irányban korszerű és gyors közúti külső kapcsolatot biztosít az ország többi pontjával. A gyorsforgalmi úthálózatnak és a Budapest-Belgrád vasútvonalhoz közvetlenül csatlakozó rendező pályaudvarnak köszönhetően **Szolnok ideális és keresett logisztika központ**. Az M4 autópálya Szolnokig tartó szakaszának átadásával Budapest elérhetősége 60 percre, a Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér elérése pedig 40 percre csökkent.

Az aktív és összehangolt befektetésösztönzési tevékenység eredményeként a városba további tőkeerős, fejlett technológiával és innovációs készséggel rendelkező vállalkozások települnek, kiemelten a városi **húzóágazatokhoz** kapcsolódóan (vasúti gép- és járműgyártás, vegyipar). Szolnok vonzó környezetet jelent a **tudásalapú**, K+F fókuszú, információs technológia szolgáltató cégek számára, melyeket inkubátorszolgáltatásokkal és startup központtal támogat.

Szolnok és térsége modern, nagyfokú vertikális és horizontális integrációval jellemezhető **agrártérség**. Egyre szélesebb körben terjed el a helyi termékek előállítás és fogyasztása. A 100 km-es körzetben megtermelt élelmiszerek **feldolgozásának** jelentős része Szolnokon történik.

A betelepülő nagy befektetők mellett **fontos szerepet töltenek be a térség gazdaságában a helyi kis- és közepes vállalkozások**. A **magas hozzáadott értéket** teremtő vállalkozások arányának növekedése révén létrejövő változatos munkahelyek **versenyképes jövedelmet** biztosítanak a térségben élőknek.

A Szolnokon működő **oktatási intézmények képzési kínálata folyamatosan követi a munkaerőpiaci igényeket**. A Szolnoki Campus a térség és a megye meghatározó tudásközpontja, K+F+I szerepe kiemelkedő. A gazdaság és felsőoktatás kapcsolata egyre szorosabbá válik. **A szolnoki diáknegyed a város élettel teli, nemzetközi szinten is ismert és vonzó színter.**

A turizmus súlya a helyi gazdaságban jelentősen megnövekszik. **Az összehangolt termék- és szolgáltatásfejlesztés, valamint a helyi turisztikai desztinációmenedzsment eredményeként megnő a térségbe érkező vendégek és vendégéjszakák száma**. Szolnok és térsége a vízi, a kerékpáros és rendezvényturizmus kiemelt célpontja, Szolnok magát a Tisza fővárosaként pozicionálja. A kiépülő létesítmények és szolgáltatások az idelátogatók mellett a térségben élők és tanulók számára is vonzó szabadidős, rekreációs szolgáltatásokat nyújtanak.

Szolnok, mint **zöldülő város** 2030-ban egy élhető, tiszta levegőjű, a környezeti fenntarthatóságot szem előtt tartó térség központja. **A fejlesztések során kiemelten érvényesülnek az energiahatékonyság növelés szempontjai**, az önkormányzatok és intézményei, a vállalkozások és a lakosság körében is elterjedt a **megújuló energiaforrások** (pl. geotermikus energia, napenergia) használata, aránya eléri a 30%-ot. A gazdasági fejlesztések a környezeti fenntarthatóság szempontjait szem előtt tartva, a legmodernebb és legzöldebb technológiák alkalmazásával valósulnak meg. A közlekedés környezetbarát fejlesztése során érvényesülnek a klímasemlegesség szempontjai. Mindezek eredményeként **az üvegházhatású gázok kibocsátása folyamatos csökkenést mutat**.

A városban és térségében **kiemelt szerepet kap a vízi erőforrások fenntartható használata és védelme**, a Tisza és a Zagyva folyók, a holtágak és a városi zöldfelületi rendszer jelentős szerepet töltenek be a helyi klíma javításában.

2030-ra a széleskörű **lakossági szemléletformáló** tevékenységnek és a helyi szabályozásnak köszönhetően a hulladékok keletkezésének megelőzésével, az erőforrások észszerű használatával és a szennyezés mérséklésével jelentősen javul a környezet állapota.

Szolnok, mint **digitális város** valamennyi működési területét és fejlesztéseit áthatja a digitalizáció 2030-ban. A **városi és térségi működést számos okos város megoldás támogatja**, amely hozzájárul a lakosság életminőségének javításához és az erőforráshatékonyság növeléséhez. A térségközpont magasfokú hivatali hatékonysággal, egyszerűen működő és átlátható lakossági szolgáltatásokkal, optimális közigazgatással és **e-ügyintézással** áll a térség lakosságának szolgálatában, a modern önkormányzatiság szellemében. **A városüzemeltetés és városi közlekedés széles körű digitalizációja** (közvilágítás, közösségi közlekedés, belvárosi parkolás, közlekedésirányítás) következtében a lakossági elégedettség magas. Az innovatív digitális pedagógia a nevelés-oktatás, a szakképzés és a felnőttképzés minden szintjén jelen van. A digitalizáció köré szervezett K+F+I tevékenységeknek köszönhetően **Szolnokon jelentős a tudásalapú gazdaság súlya**.

Szolnok, mint **megtartó város** 2030-ban olyan **magas minőségű szolgáltatásokat, oktatási, képzési lehetőségeket, munkahelyeket és vonzó települési környezetet biztosít** a városban és a térségben élők számára, amelyek hozzájárulnak az **életminőség** javításához, és ezáltal a város és térség **népességmegtartó képességének** erősítéséhez. A Szolnokról való elvándorlás lassul, a térség népességszáma stabilizálódik.

A **városi humánszolgáltatások magas színvonala és egyenlő esélyű elérése**, a minőségi települési környezet és a hatékony szemléletformáló tevékenységek eredményeként **javul a lakosság egészségi állapota**. Szolnokon a városrészenkénti egyenlőtlenségek enyhülnek, biztosítottak a társadalmi befogadás feltételei.

A fejlett szolgáltatásoknak, az élénk **kulturális, szabadidős, rekreációs és sportéletnek**, valamint a kedvező **lakhatási** lehetőségeknek köszönhetően nő a város és térségének vonzereje, a **fiatalok** szívesen választják tanulmányaik és letelepedésük színhelyeként. Az előregedő népesség számára az **időskor** aktív eltöltésének lehetőségei biztosítottak, a gondozást igénylők ápolási kapacitása és a gondoskodás fajtái a szükségleteknek megfelelően rendelkezésre állnak.

Szolnok, mint **kiszolgáló város** 2030-ban **élhető, kompakt, a meglévő településszerkezeten belül fejlődő város, amely magas színvonalú középvárosi települési környezetet biztosít** az itt élők és a letelepedni vágyók részére.

A térségi fejlesztések megvalósítása során **biztosított a természeti és épített környezeti elemek kiegyensúlyozott összhangja**, a zöldfelületek mennyisége is minősége növekszik. A **Tisza és Zagyva** folyók a térség kiemelt erőforrásai, amelyek egyszerre jelentenek ivóvízbázist, öntözési lehetőséget, rekreációs helyszínt és turisztikai attrakciót. **Tiszaliget** a megvalósult komplex fejlesztések révén egyedülálló vonzerőt jelent térségi, hazai és nemzetközi szinten egyaránt. Szolnokon a **belváros komplex rehabilitációjának** megvalósulása révén a **városi arculat jelentős mértékben javul**. A gyalogos- és kerékpárosbarát fejlesztések, új sétálóutcak kijelölése révén a belváros forgalmi terhelése csökken. A fejlesztések eredményeként csökken az alulhasznosított **barnamezős** területek és a **leromlott városi területek**, szegregátumok kiterjedése.

A megvalósított **térségi közlekedési, közmű- és digitális hálózatos beavatkozások** az egész várostérségben növelik a lakosság életminőségét, elégedettségét.

3.3 A stratégia célrendszere

3.3.1 Városi célrendszer

Szolnok MJV rendelkezik hatályos, életben lévő városfejlesztési dokumentumokkal. A meglévő dokumentumok és jelen FVS közötti összhang és kapcsolódás biztosítása érdekében a fenntartható városfejlesztési stratégiai célrendszer a Szolnok 2030 Stratégiával összhangban, a meglévő, hatályos Integrált Városfejlesztési Stratégia figyelembevételével került kidolgozásra.

A városfejlesztési stratégia átfogó, hosszú távú célja:

Szolnok és térsége népességmegtartó-képességének erősítése az itt élők életminőségének javítása, „jól-lét”-ének biztosítása révén.

A lakosság életminőségének, elégedettségének főbb tényezőit a megfelelő megélhetést biztosító, minőségi **munkahelyek**, színvonalas és könnyen hozzáférhető **humán közszolgáltatások**, megfizethető, korszerű **lakhatási** lehetőségek, az emberközpontú **mobilitás** és a vonzó, egészséges **települési környezet** jelentik.

59. ábra: FVS stratégiai célok



Forrás: Saját szerkesztés

Szolnok fenntartható városfejlesztési **stratégiai céljai és rész céljai** a következők.



1. stratégiai cél: „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek

Szolnok fejlesztésének egyik stratégiai célja a **gazdaság versenyképességének erősítése**, amely a **minőségi foglalkoztatás** révén biztosítja a városban élők számára a magas életminőséghez szükséges **jövedelmet**.

A cél eléréséhez szükséges vonzó teret/helyet, környezetet teremteni a vállalkozási és üzleti tevékenységek számára az **iparterületek bővítése, fejlesztése** révén. Szolnok számára kiugrási lehetőséget jelenthet a gazdaság húzóágazatainak (vasúti gép- és járműgyártás, vegyipar, logisztika, szolgáltatások) fejlesztése és a tudásalapú gazdaságot átszövő információs technológiára alapuló fejlesztések megvalósítása. A zöld átállás céljaihoz igazodva a fejlesztéseknek a fenntarthatósági szempontok figyelembevételével kell megvalósulniuk, előtérbe helyezve az energiahatékony megoldások, megújuló erőforrások használatát.

Fontos cél a **befektetésösztönzési tevékenység** erősítése, további beruházások vonzása, amihez az az alábbi feltételek megteremtése szükséges: a tudatos, szervezett városi szintű befektetésösztönzési tevékenység mechanizmusának kialakítása – erre dedikált szervezeti egység létrehozása a szükséges humán erőforrással, világos stratégia, arculat és kommunikáció kidolgozása, egyértelmű és megfelelően kommunikált helyi támogatáspolitikák (pl. adókedvezmények) megteremtése.

Az újabb külső befektetések térségbe vonzása mellett fontos a **helyi vállalkozások versenyképességének erősítése**, a vállalkozásfejlesztési tevékenység továbbfejlesztése, vállalkozóbarát környezet megteremtése, új vállalkozások (start-up-ok) létrejöttének elősegítése.

A térség adottságaiból adódóan fontos cél az **agrárium fejlesztése**, a mezőgazdaság és a ráépülő élelmiszeripar, feldolgozóipar fejlesztése, a modern fogyasztási szokásokhoz illeszkedő technológiák és ellátási láncok alkalmazásának ösztönzése (beleértve a digitális megoldások alkalmazását is). Mindemellett ösztönözni szükséges a **helyi termékek** fejlesztését, előállítását és fogyasztását, valamint rövid ellátási láncban történő piacra vitelét, amely hozzájárul a zöld város célok eléréséhez és a jövedelmek helyben tartásához is.

Az európai uniós és a hazai klímacélokhoz illeszkedve Szolnok úgy határozza meg stratégiai célként a gazdasági növekedést, hogy mindeközben erőforráshatékony versenyképes gazdasággal rendelkezzen. Ennek egyik kiemelt területe a **körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése**, ennek keretében cél a hulladékok keletkezésének megelőzése, a hulladék újra felhasználása, hasznosítása.

Kapcsolódó részcélok:

- Versenyképes üzleti környezet fejlesztése (befektetésösztönzés, iparterületek bővítése, szolgáltatásfejlesztés)
- Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése
- Agrárium fejlesztése
- Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése



2. stratégiai cél: „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció

Egy megyeszékhely jövőbeli fejlődése és népességmegtartó képessége szempontjából kulcsfontosságú stratégiai cél a **reziliens, a változásokhoz rugalmasan alkalmazkodó, magas színvonalú felsőoktatás, szakképzés és innovációs tevékenység** jelenléte és sikeres működése.

Mind Szolnok, mind térsége társadalmi-gazdasági fejlődése szempontjából fontos cél, hogy a **gazdasági igényekre reagáló, széles képzési kínálattal rendelkező egyetem** működjön a városban, amely gazdasági funkciója mellett jelentős szerepet tölt be a fiatalok megtartásában, vonzásában, a pezsgő diákélet megteremtésében. Ennek érdekében cél az egyetem vonzerejének növelése, képzési kínálatának bővítése, valamint kedvező feltételek biztosítása a kutatói-oktató tevékenységhez.

A felsőoktatás mellett elengedhetetlen a gazdaság igényeihez rugalmasan igazodó, **reziliens szakképzés feltételeinek további fejlesztése** a képzési kínálat bővítése, a gyakorlatorientált duális képzések erősítése és az idegen nyelvi képzés további fejlesztése révén.

A gazdaság és a tudomány fejlődése és kapcsolatának erősítése szempontjából kiemelt cél a **kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenység erősítése**, ösztönzése. A kutatóhelyek aktívan segíthetik a város és a térség vállalkozásainak K+F+I tevékenységét.

Kapcsolódó részcélok:

- Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése
- Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése
- A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése



3. stratégiai cél: „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás

A város fenntartható fejlődése, népességmegtartó képessége szempontjából kiemelt stratégiai cél a lakossági elégedettség és az életminőség növelése, a **korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások** rendelkezésre állása. Egy város hosszú távú, hatékony fejlesztésében fontos szerepe van az ott élők aktív közreműködésének, a közösségi szemléletnek, a **társadalmi befogadásnak**.

Szolnokon a humán közszolgáltatások terén számos infrastrukturális fejlesztés valósult meg az elmúlt években, így a jövőre vonatkozó legfontosabb célkitűzés a hiányzó kapacitások biztosítása, a szolgáltatások színvonalának emelése, szükségletekhez igazodó fejlesztése és hozzáférhetőségének javítása. Az infrastrukturális fejlesztések esetében kiemelt szempont az önkormányzati épületek energiahatékonysági megújítása, a környezeti fenntarthatóság és a zöld átállás szempontjainak érvényesítése.

Az egészséges, gondoskodó, szolgáltató város célkitűzéshez igazodva fontos cél a **lakosság egészségi állapotának javítása**, amelynek keretében az egészségügyi alap- és szakellátás feltételeinek és minőségének fejlesztése mellett nagy hangsúlyt szükséges helyezni a megelőzésre (rendszeres szűrés, szemléletformálás, aktív egészségmegőrző programok).

A **szociális ellátások hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése** során figyelembe kell venni a különféle korú és élethelyzetben lévő lakosok szükségleteit – így a gyermekek, az időskorúak, a fogyatékkal élők, a hajléktalanok és az egyéb rászorultak ellátása terén is az igényalapú fejlesztések megvalósítása a fő cél. A demográfiai tendenciákhoz igazodva kiemelt feladat az időseket ellátó intézmények fejlesztése.

Mind gazdasági, mind társadalmi szempontból hangsúlyos terület az **oktatás-nevelés infrastrukturális és szolgáltatási feltételeinek további fejlesztése**, beleértve az óvodai ellátást, valamint az alap- és középfokú oktatást egyaránt. Fontos cél az idegen nyelvi képzés további fejlesztése valamennyi oktatási szinten.

A szolgáltató város fejlesztési cél magában foglalja a **közigazgatás, ügyintézés ügyfélorientált fejlesztését**, ami a digitális átállási célokkal összhangban az ügyintézés digitalizációjának fejlesztését és okos város szolgáltatások széleskörű bevezetését foglalja magában.

Kapcsolódó részcélok:

- A lakosság egészségi állapotának javítása
- A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése
- Óvodai ellátás, alap- és középfokú oktatás minőségének javítása
- Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése



4. stratégiai cél: „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás

Az európai uniós és hazai irányelvekkel összhangban a zöld átállás keretében fontos stratégiai cél a **természeti és épített környezet fenntartható, környezettudatos fejlesztése, az élhető településfejlesztés.**

Az **épített környezet fenntartható megújításának** egyik vezérelve Szolnok meglévő városszerkezetén belüli, kompakt fejlesztésének ösztönzése. A klímasemlegességi célkitűzésekhez való hozzájárulás fontos eszköze a települési épületállomány energiahatékonyságának fejlesztése, a megújuló energiaforrások használatának előtérbe helyezése, valamint a lakossági tudatosítás, szemléletformálás. Az épített környezet fejlesztésére irányuló célkitűzés magában foglalja a Szolnok vonzerejének növelésére irányuló, kiemelten a belváros megújítására fókuszáló **városrehabilitációs** beavatkozásokat és a **leromlott, illetve barnamezős városi területek** megújítását, hasznosítását is.

Mind a klímacélokhoz való hozzájárulás, mind a népességmegtartó erő növelése szempontjából elengedhetetlen a **települési zöldterületek mennyiségi és minőségi fejlesztése**, beleértve a parkok, zöldfelületek, fasorok, védősávok megújítását, bővítését, amely hozzájárul a városi levegőminőség javításához is.

Szolnok és térsége adottságaiból fakadóan kiemelt hangsúlyt szükséges fektetni a **vízgazdálkodás fenntartható fejlesztésére**, ideértve a természetes vizekkel kapcsolatos gazdálkodást, valamint a bel- és csapadékvíz gazdálkodás fejlesztését, amely fontos szerepet tölt be mind a klímaváltozáshoz való alkalmazkodásban, mind a lakosság életminőségének javításában.

A városfejlesztés egyik fő kihívása hazai és nemzetközi szinten is a **városi mobilitás emberközpontú, fenntartható fejlesztésének** megvalósítása. Szolnok közlekedési hálózatának és a forgalomszervezés módjának jelentős környezeti hatásai vannak, emellett nagyban befolyásolja az életminőséget is. A közlekedés terén fontos célkitűzés a zöld, **környezetbarát közlekedési módok** ösztönzése, ideértve a gyalogos- és kerékpárosbarát közlekedés feltételeinek javítását, a közösségi közlekedés környezetbarát fejlesztését, valamint – a digitális átállási célokhoz is kapcsolódóan – az okos közlekedésszervezési megoldások bevezetését. A belváros tehermentesítése érdekében cél az autómentes területek bővítése és ezzel egyidejűleg a parkolási feltételek átgondolt, összehangolt fejlesztése. Szolnok közlekedésszervezésének racionalizálása szempontjából elengedhetetlen egy új tiszai közúti híd megépítése a városon belül (Csáklya úti híd).

A város és a térség fejlődése szempontjából fontos a **külső elérhetőség** feltételeinek további fejlesztése, a szolnoki átmenő forgalom további csökkentése, valamint a térségen belüli települések közötti közlekedési kapcsolatok fejlesztése.

Kapcsolódó részcélok:

- Az épített települési környezet fenntartható megújítása
- Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése
- Vízgazdálkodás fejlesztése
- Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése



5. stratégiai cél: „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek

A városfejlesztés egyik stratégiai célja a város és a térség **vonzerejének növelése mind a Szolnokon és térségében élők, mind az ide érkező látogatók, turisták** körében. Az inspiráló város cél magában foglalja a minőségi, **magas színvonalú turisztikai, kulturális és rekreációs szolgáltatások kínálatának és hozzáférhetőségének bővítését** városi és térségi szinten egyaránt. Kiemelt fejlesztési terület

Szolnokon belül a Tiszaliget területe, illetve a Tisza és Zagyva folyók turisztikai és rekreációs, sportolási célú lehetőségeinek kihasználása. A zöld átállás célokhoz illeszkedően a turisztikai kulturális, rekreációs fejlesztések során is hangsúlyozottan érvényesülnie kell a környezeti fenntarthatóság és a klímasemlegesség szempontjainak.

Szolnokon ez elmúlt évtizedben számos turisztikai attrakció fejlesztése valósult vagy kezdődött meg (pl. RepTár, élményfürdő, vár, Művésztelép), cél a turisztikai infrastruktúra további fejlesztése, turisztikai termékek, térségi termékcsomagok kialakítása és a kapcsolódó szolgáltatások kínálatának bővítése. A turisztikai fejlesztési cél egyik fontos feltételteremtő eleme egy **városi hatáskörrel rendelkező turisztikai menedzsment szervezet létrehozása**, amely összefogva az érintett szereplőket koordinálja és megvalósítja a város komplett turisztikai menedzselését.

A kulturális szolgáltatások kínálatának bővítése, minőségének fejlesztése, hozzáférhetőségének javítása egyaránt fontos cél az itt élők életminőségének növelése, a népességmegtartó képesség erősítése és az ide látogatók számának növelése szempontjából. A fejlesztések hozzájárulhatnak ahhoz, hogy Szolnok sikeresen pályázzon az Európa Kulturális Fővárosa címre.

A lakosság egészségi állapotának és életminőségének javítása, illetve a fiatalok megtartása, vonzása szempontjából egyaránt elengedhetetlen a **rekreációs és sportolási lehetőségek kínálatának és minőségének bővítése**, a tömegsport ösztönzése, feltételeinek fejlesztése, programok szervezése. Szolnok esetében cél, hogy valamennyi városlakó elérhető közelségében, azaz minden városrészben, az alközpontokban álljanak rendelkezésre minőségi rekreációs területek, közösségi terek.

Kapcsolódó részcélok:

- Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése
- Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a hozzáférhetőség javítása
- Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése

Horizontális célok

A tematikus jellegű stratégiai célok és részcélok mellett kijelölhetőek a városfejlesztési stratégia horizontális céljai, melyek áthatják a tematikus célok szinte mindegyikét. Szolnok és térsége fejlesztésének **horizontális céljai** az alábbiak:

- **H1. Digitalizáció:** Napjainkban egy központi szerepet betöltő város, megyeszékhely fejlődésének kulcsfontosságú feltétele a digitális technológiák széleskörű alkalmazása. A digitalizáció, mint horizontális cél a gazdaság, társadalom, környezet valamennyi területét áthatja, a fejlődés alapfeltételét jelenti. A korszerű, innovatív okos város megoldások a közszolgáltatások számos területén (pl. ügyintézés, közlekedés, közművek, oktatás, egészségügy stb.) jelenthetnek megoldást a felmerülő problémákra, hozzájárulva ezáltal a lakossági elégedettség növeléséhez és a hatékony üzemeltetéshez.
- **H2. Zöld, fenntartható fejlesztések:** A városfejlesztés során kiemelt szempont a környezeti fenntarthatóság biztosítása. Ez a horizontális cél magában foglalja a zöld, energiahatékony, klímasemleges megoldások, technológiák alkalmazását a gazdasági, társadalmi, környezeti beavatkozások valamennyi területén.
- **H3. Esélyegyenlőség, befogadás, felzárkózás:** A társadalom fejlettségének fokmérője, hogy egy város és annak lakossága mennyire szolidáris a hátrányos helyzetben lévő társadalmi csoportokkal. A fejlesztési céloknak a népesség minden rétegére, csoportjára kiterjedően kell

érvényesülniük, ezért fontos horizontális cél az esélyegyenlőség és a társadalmi szolidaritás biztosítása, amely áthatja a tematikus célok mindegyikét.

Az FVS módszertani kézikönyv elvárásának megfelelően a következő táblázat bemutatja a célrendszer illeszkedését a tervezési dimenziókhoz. Az öt dimenzióhoz önálló célok nem kapcsolódnak, itt a városi stratégiai célok, részcélok tervezési dimenziókkal való összhangjának bemutatása történik meg.

25. táblázat: FVS stratégiai célmátrix – Szolnok

1. Stratégiai cél	2. Stratégiai cél	3. Stratégiai cél	4. Stratégiai cél	5. Stratégiai cél
„Versenyképes iparváros, modern agrárváros”	„Képzett, reziliens város”	„Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város”	„Megújuló zöldváros”	„Inspiráló város”
Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
Részcélok				
Versenyképes üzleti környezet fejlesztése (befektetésösztönzés, iparterületek bővítése, szolgáltatásfejlesztés)	Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepek erősítése	A lakosság egészségi állapotának javítása	Az épített települési környezet fenntartható megújítása	Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése
Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése	Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése	A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése	Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése	Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a hozzáférhetőség javítása
Agrárium fejlesztése	A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése	Óvodai ellátás, alap- és középfokú oktatás minőségének javítása	Vízgazdálkodás fejlesztése	Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése
Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése		Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése	Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése	
↑	↑	↑	↑	↑
prosperáló város	zöldülő város	digitális város	megtartó város	kiszolgáló város

3.3.2 Várostérségi összefüggések

Ez a fejezet a fenntartható városfejlesztési stratégia célrendszerének **várostérségi összefüggéseit** mutatja be.

Mivel Szolnok – a fenntartható városfejlesztési eszközt alkalmazó városok többségétől eltérően – nem csupán a városra, hanem a környező 13 települést magában foglaló várostérségre⁹ vonatkozóan végzi a tervezést, ezért szükséges bemutatni a stratégiai célrendszer várostérségi összefüggéseit is.

1. stratégiai cél: **Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek**

Nem csupán Szolnok, hanem a teljes várostérség fejlesztésének egyik stratégiai célja a **gazdaság versenyképességének erősítése**, amely a változatos foglalkoztatási lehetőségek révén biztosítja a térségben élők számára a megfelelő életminőséghez szükséges jövedelmet. A cél eléréséhez szükséges vonzó teret/helyet, környezetet teremteni a vállalkozási és üzleti tevékenységek számára az **iparterületek bővítése, fejlesztése** révén a térség településein, emellett fontos Szolnok, mint **térségi gazdasági központ elérhetőségének javítása**, szolgáltatásaihoz való térségi hozzáférés javítása. A zöld átállás céljaihoz igazodva a térségi fejlesztések során is előtérbe kell helyezni a fenntarthatósági szempontok érvényesülését, az energiahatékony megoldások, megújuló erőforrások használatát. A külső befektetések térségbe vonzása mellett a térség településein is fontos a **helyi vállalkozások versenyképességének erősítése**, a vállalkozásfejlesztés, vállalkozóbarát környezet megteremtése. A térség adottságaiból adódóan fontos cél az **agrárium fejlesztése**, a mezőgazdaság és a ráépülő élelmiszeripar, feldolgozóipar fejlesztése, a **helyi termékek** előállításának és fogyasztásának ösztönzése, amely elősegíti a helyi jövedelmek növekedését, helyben tartását. Az európai uniós és a hazai klímacélokhoz illeszkedve fontos cél a **körforgásos gazdaságra való átállás** feltételeinek erősítése, ennek keretében cél a hulladékok keletkezésének megelőzése, a hulladék újra felhasználása, hasznosítása a térség településein.

Kapcsolódó várostérségi részcélok:

- Versenyképes üzleti környezet fejlesztése a térség településein – Szolnok, mint gazdasági központ elérhetőségének javítása, szolgáltatásaihoz való térségi hozzáférés javítása
- Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése
- Agrárium fejlesztése térségi szinten
- Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése

2. stratégiai cél: **Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció**

Nem csupán Szolnok, hanem a várostérség társadalmi-gazdasági fejlődése szempontjából is fontos, hogy magas színvonalú, **széles képzési kínálattal rendelkező egyetem** működjön a térségközpontban, amely gazdasági funkciója mellett jelentős szerepet tölt be a fiatalok megtartásában, vonzásában. A felsőoktatás mellett a térség egésze szempontjából elengedhetetlen a gazdaság igényeihez rugalmasan igazodó **szakképzés feltételeinek további fejlesztése** a képzési kínálat bővítése, gyakorlatorientált képzések és az idegen nyelvi képzés erősítése révén. A térségi települések szempontjából a felsőoktatás és szakképzés fejlesztése mellett kiemelt cél Szolnok, mint **térségi képzési központ szolgáltatásaihoz való hozzáférés javítása**. A térség egésze számára hozzáadott értéket jelent a **kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenység erősítése**, ösztönzése. A kutatóhelyek aktívan segíthetik a teljes várostérség vállalkozásainak K+F+I tevékenységét.

⁹ Fenntartható városfejlesztési térség: Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykörű, Rákóczi falva, Rákócziújfalva, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezseny, Zagyvarékas.

Kapcsolódó várostérségi részcélok:

- Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése – Szolnok, mint képzési központ szolgáltatásaihoz való térségi hozzáférés javítása
- Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése – Szolnok, mint képzési központ szolgáltatásaihoz való térségi hozzáférés javítása
- A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése

3. stratégiai cél: Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás

A várostérség fenntartható fejlődése, népességmegtartó képessége szempontjából kiemelt stratégiai cél a lakosság elégedettségének, életminőségének növelése, a **korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások** rendelkezésre állása, a társadalmi befogadás erősítése. A humán közszolgáltatások terén a jövőre vonatkozó legfontosabb várostérségi célkitűzés a hiányzó kapacitások biztosítása, a szolgáltatások színvonalának javítása, szükségletekhez igazodó fejlesztése és hozzáférhetőségének javítása. Az infrastrukturális fejlesztések esetében kiemelt szempont az épületek energiahatékonyságának fejlesztése, a környezeti fenntarthatóság és a zöld átállás szempontjainak érvényesítése. A **térségi lakosság egészségi állapotának javítása** érdekében szükséges az egészségügyi alapellátás helyi feltételeinek fejlesztése, a szakellátás esetében pedig a térségi hozzáférés feltételeinek javítása. A térség egészében nagy hangsúlyt szükséges helyezni a prevencióra (szűrés, szemléletformálás). A humán szolgáltatások fejlesztésén belül kiemelt térségi cél a **szociális ellátások hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése** a különféle korú és élethelyzetben lévő lakosok szükségleteihez igazodva (gyermekek, időskorúak, fogyatékkal élők, hajléktalanok, egyéb rászorultak). A demográfiai tendenciákhoz igazodva kiemelt feladat az időseket ellátó intézmények fejlesztése a térségi településeken. Minden település esetében fontos az **oktatási-nevelési** infrastruktúra és szolgáltatások további fejlesztése. A térségi közszolgáltatások egyik kulcsterülete a **közigazgatás, ügyintézés ügyfélbarát fejlesztése, a digitális ügyintézés feltételeinek erősítése** – ez magában foglalja a kisebb települések helyi szolgáltatásainak fejlesztését, illetve a térségközpontban elérhető szolgáltatások hozzáférhetőségének javítását egyaránt.

Kapcsolódó várostérségi részcélok:

- A lakosság egészségi állapotának javítása a várostérségben
- A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése a várostérségben, a társadalmi befogadás erősítése
- Óvodai ellátás, alap- és középfokú oktatás minőségének javítása térségi szinten
- Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése – szolgáltatásokhoz való térségi hozzáférés javítása

4. stratégiai cél: Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás

Az európai uniós és hazai zöld átállási célkitűzésekkel összhangban fontos térségi cél a természeti és épített környezet fenntartható, környezettudatos fejlesztése, a települések élhetőségének erősítése. A klímasemlegességi célkitűzésekhez való hozzájárulás eszközei az **épített környezet energiahatékonyságának fejlesztése**, a megújuló energiaforrások használatának előtérbe helyezése, valamint a lakossági tudatosítás, szemléletformálás. Mind a zöld célokhoz való hozzájárulás, mind a népességmegtartó erő növelése szempontjából fontos a **települési zöldterületek mennyiségi és minőségi fejlesztése**, a parkok, zöldfelületek megújítása, bővítése. A térség adottságaihoz igazodóan kiemelt hangsúlyt szükséges fektetni a **vízgazdálkodás fenntartható fejlesztésére**, amely magában foglalja a természetes vizekkel kapcsolatos vízgazdálkodást, valamint a bel- és csapadékvíz gazdálkodás

fejlesztését (számos kistelepülés esetében megoldandó a csapadékvíz-elvezetés), amely fontos szerepet tölt be mind a klímaváltozáshoz való alkalmazkodásban, mind a lakosság életminőségének javításában. A **közlekedés** terén fontos célkitűzés a környezetbarát közlekedési módok ösztönzése, valamint az okos közlekedésszervezési megoldások elterjesztése. A várostérség települései esetében kiemelt feladat mind a **belterületi utak, járdák, kerékpárutak fejlesztése**, mind a **településeket összekötő utak minőségének javítása, kerékpárutak kiépítése**.

Kapcsolódó várostérségi részcélok:

- Az épített települési környezet fenntartható megújítása a térségi településeken
- Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése
- Vízgazdálkodás fejlesztése térségi szinten
- Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése térségi szinten

5. stratégiai cél: Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek

A várostérség fejlesztésének egyik stratégiai célja a települések és az egész térség vonzerejének növelése az itt élők és az ide érkezők körében egyaránt. Ennek érdekében fontos a minőségi, magas színvonalú **turisztikai, kulturális és rekreációs szolgáltatások kínálatának és hozzáférhetőségének javítása** – a környezeti fenntarthatósági szempontok érvényesítésével. A **turizmus** terén kiemelt a vízi és kerékpáros turizmus feltételeinek fejlesztése, a megyei turisztikai vonzerőkhöz csatlakozás. A **kulturális szolgáltatások** kínálatának bővítése, minőségének fejlesztése mellett fontos azok hozzáférhetőségének javítása. A lakosság egészségi állapotának és életminőségének javítása, valamint a fiatalok megtartása, vonzása szempontjából is elengedhetetlen a **rekreációs és sportolási lehetőségek** kínálatának és minőségének bővítése, a térségi hozzáférés feltételeinek fejlesztése.

Kapcsolódó várostérségi részcélok:

- Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése térségi szinten, koordináció
- Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a térségi hozzáférhetőség javítása
- Rekreációs és sportolási lehetőségek térségi hozzáférhetőségének javítása

A következő táblázat összefoglalóan mutatja be a stratégiai és részcélok várostérségi vetületét – egységes egészként gondolkodva a várostérség fejlesztésében.

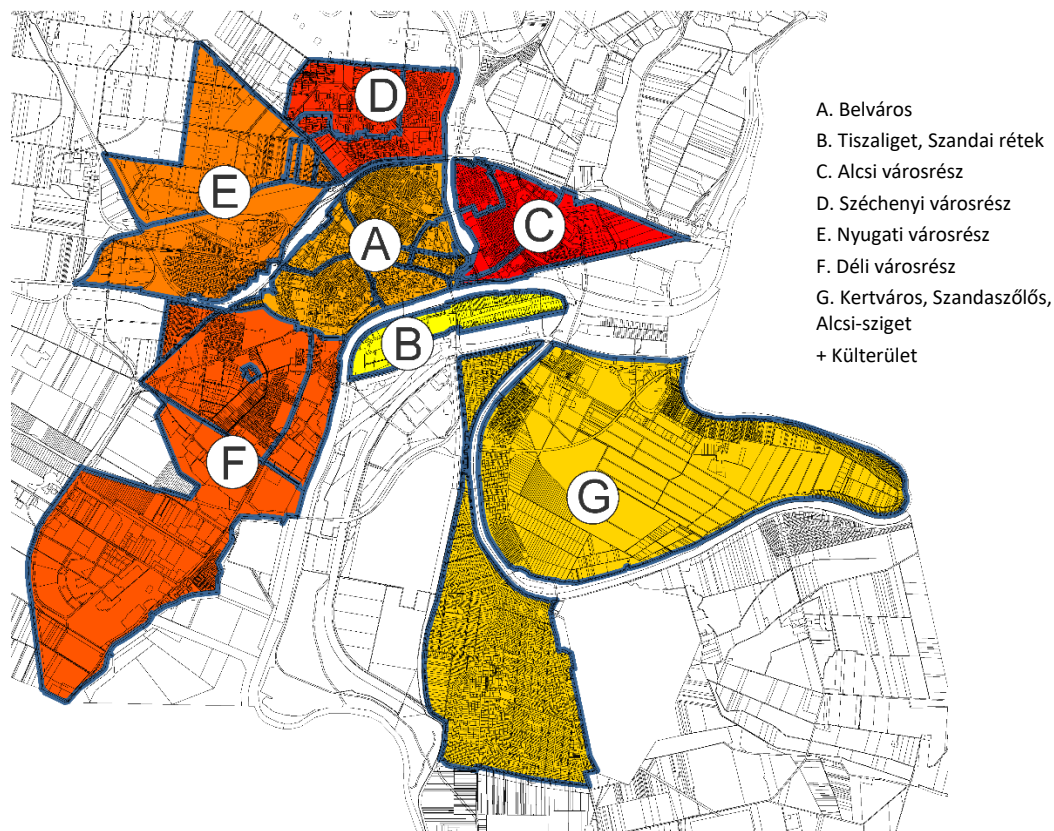
26. táblázat: FVS területi célmátrix – várostérségi összefüggések

1. Stratégiai cél	2. Stratégiai cél	3. Stratégiai cél	4. Stratégiai cél	5. Stratégiai cél
„Versenyképes iparváros, modern agrárváros” Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	„Képzett, reziliens város” Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	„Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	„Megújuló zöldváros” Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	„Inspiráló város” Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
Részcélok				
Versenyképes üzleti környezet fejlesztése	Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése	A lakosság egészségi állapotának javítása	Az épített települési környezet fenntartható megújítása	Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése
Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése	Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése	A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése	Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése	Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a hozzáférhetőség javítása
Agrárium fejlesztése	A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése	Óvodai ellátás, alap- és középfokú oktatás minőségének javítása	Vízgazdálkodás fejlesztése	Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése
Körforgásos gazdaságra való áttérés feltételeinek erősítése		Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése	Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése	
Részcélok várostérségi leképeződése				
Versenyképes üzleti környezet fejlesztése – Szolnok, mint gazdasági központ elérhetőségének javítása, szolgáltatásaihoz való térségi hozzáférés javítása	Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése – Szolnok, mint képzési központ szolgáltatásaihoz való térségi hozzáférés javítása	A lakosság egészségi állapotának javítása a várostérségben	Az épített települési környezet fenntartható megújítása a térségi településeken	Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése térségi szinten, koordináció
Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése	Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése – Szolnok, mint képzési központ szolgáltatásaihoz való térségi hozzáférés javítása	A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése a várostérségben, a társadalmi befogadás erősítése	Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése	Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a térségi hozzáférhetőség javítása
Agrárium fejlesztése térségi szinten	A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése	Óvodai ellátás, alap- és középfokú oktatás minőségének javítása térségi szinten	Vízgazdálkodás fejlesztése térségi szinten	Rekreációs és sportolási lehetőségek térségi hozzáférhetőségének javítása
Körforgásos gazdaságra való áttérés feltételeinek erősítése		Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése – szolgáltatásokhoz való térségi hozzáférés javítása	Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése térségi szinten	

3.3.3 Városrészi összefüggések

Szolnokon 7 városrész különíthető el, amelyek kialakulását és elkülöníthető egységként való kezelését a történelmi múlt, a kiépült közút- és vasúthálózat, valamint a természeti környezet adottságai, a folyók medre és árterülete együttesen eredményezték.

60. ábra: Szolnok városrészei



Forrás: Szolnok Településfejlesztési Konceptiója, 2014

A városi célok városrészi leképeződésének, összefüggéseinek meghatározása az alábbi elvekre, a városrészek jelenlegi és tervezett funkcióira épül:

- **Lakófunkciók erősítése:** A legtöbb városrész esetében domináns a lakófunkció. Fontos, hogy a lakófunkció erősítése ne újabb, jelentős kiterjedésű területek lakóövezetté alakítását jelentse, hanem elsősorban a jelenlegi városszerkezeten belül valósuljon meg, azaz a meglévő lakóterületek beépítése, barnamezős területek hasznosítása és a lakásállomány megújítása kerüljön előtérbe, ami pozitív környezeti és gazdasági hatásokat eredményez (energiahatékonyság növekedése, közművek és közszolgáltatások hatékonyabb fenntartása, közlekedés negatív hatásainak optimalizálása). A lakófunkciók erősítésének fontos eleme a lakóépületek energiahatékonysági korszerűsítése, amely hozzájárul a levegőminőség javulásához. A leromlott területek, szegregátumok esetében elengedhetetlen azok komplex fejlesztése: az infrastrukturális fejlesztések (közterületek rehabilitációja, a lakásállomány korszerűsítése, közintézmények infrastruktúrájának fejlesztése) mellett elengedhetetlen a szolgáltatásfejlesztés, valamint a felzárkózást és integrációt segítő közösségi programok megvalósítása.
- **Zöldterületi funkciók erősítése:** A zöldfelületek, zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése hozzájárul az egészséges környezeti feltételek megteremtéséhez, pozitívan hat az ott élők életminőségére és kedvezően befolyásolja a város levegőminőségét is. A zöldfelületek növelése

érdekében a városi autóforgalomtól elzárt sétálóövezetek kiterjesztése, zöldfelületek, parkok megújítása, fásítás megvalósítása szükséges a városrészek adottságaihoz igazodva.

- **Humán szolgáltatási, közigazgatási, közösségi funkciók erősítése:** Számos közszolgáltatási, közigazgatási funkció a városközpontban, a belvárosban koncentrálódik, ezek további fejlesztése szükséges. A városközpont mellett ugyanakkor az egyes városrészekben is indokolt a humán szolgáltatások (egészségügy, oktatás, szociális ellátás) megerősítése, a közösségi funkciók erősítése – a városrészközpontok fejlesztése révén csökkenhetnek a városon belüli mobilitási igények, valamint javulhat az egyes városrészek lakosságának életminősége.
- **Közlekedési funkciók fejlesztése:** A város szinte minden területén szükség van a közlekedési funkció fejlesztésére, ezek jellege és módja azonban városrészenként különböző. Kiemelt fontosságú a fenntartható, emberközpontú városi mobilitás feltételeinek javítása: a belvárosi autós forgalom csökkentése, a kerékpáros, gyalogos és közösségi közlekedés feltételeinek fejlesztése, a parkolási feltételek fejlesztése, a meglévő utak, járdák felújítása. Fontos a városrészek közötti közlekedési kapcsolatok fejlesztése, a közösségi közlekedési infrastruktúra fejlesztése, valamint a tervezett új tiszai híd megépítése. A közösségi közlekedés fejlesztése keretében indokolt autóbusz gyors töltőpontok kialakítása autóbusz végállomásokon, illetve a városi transzformátorházak fejlesztése az autóbuszok napközbeni töltési lehetőségének megalapozásához, a töltőpontok kialakításához.
- **Turisztikai, rekreációs, kulturális funkciók erősítése:** A turisztikai, rekreációs, kulturális funkciók erősítése több városrészben is indokolt, ezek volumene és célcsoportja ugyanakkor eltérő az egyes városrészekben. A turisták elsődleges célterülete Tiszaliget és a belváros, amelyek turisztikai fejlesztése kiemelt fontosságú, emellett azonban a többi városrész rekreációs funkcióinak fejlesztése is szükséges, elsősorban az ott élők számára. Kiemelt terület az érintett városrészekben a vízi turizmus, vízhez kapcsolódó rekreációs lehetőségek fejlesztése.
- **Kereskedelmi funkciók erősítése:** A kereskedelem, vendéglátás fejlesztése más típusú fejlesztéseket jelent az egyes városrészekben: a belvárosba a kisebb, egyedi arculattal rendelkező üzletek, éttermek és kávézók vonzása indokolt, míg a nagyobb kereskedelmi egységek, nagy forgalmat generáló bevásárlóközpontok fejlesztése a belvároson kívüli területeken indokolt.
- **Gazdasági funkciók erősítése:** A különböző városrészekben elhelyezkedő ipari területek, ipari parkok esetében kiemelten fontos új, kiépített alpinfrastruktúrával rendelkező, nagy területű, befektetőknek kiejánlható ipari, logisztikai területek kialakítása, barnamezős területek hasznosításával és zöldmezős ipari területek fejlesztésével. Az ipari területek, a közutak és a vasút fontos logisztikai szerepet töltenek be a város gazdaságában. A külterületeken indokolt a mezőgazdasági funkció erősítése, a város ellátásában betöltött szerepének fejlesztése.

A következő táblázat összefoglalóan mutatja be a stratégiai célok és részcélok leképeződését városrészi szinten.

27. táblázat: FVS területi célmátrix – városrészi összefüggések

	1. Stratégiai cél „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	2. Stratégiai cél „Képzett, reziliens város” Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	3. Stratégiai cél „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	4. Stratégiai cél „Megújuló zöldváros” Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	5. Stratégiai cél „Inspiráló város” Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
Városrészek	Részcéllok városrészi leképeződése				
A. Belváros	<ul style="list-style-type: none"> Versenyképes üzleti környezet fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése – Tárház fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> A lakosság egészségi állapotának javítása A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése Óvodai ellátás és alap- és középfokú oktatás minőségének javítása Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése 	<ul style="list-style-type: none"> Az épített települési környezet fenntartható megújítása – komplex belvárosi rehabilitáció Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése Vízgazdálkodás fejlesztése – egyesített rendszer szétválasztása, vízvisszatartási zöld-kék infrastruktúrák kialakítása Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése – gyalogos- és kerékpárosbarát belváros, közösségi közlekedés, parkolási lehetőségek fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése
B. Tiszaliget, Szandai rétek		<ul style="list-style-type: none"> Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése 		<ul style="list-style-type: none"> Vízgazdálkodás fejlesztése Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése
C. Alcsi városrész			<ul style="list-style-type: none"> A lakosság egészségi állapotának javítása A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése – humán szolgáltató központ fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> Az épített települési környezet fenntartható megújítása – leromlott területek fejlesztése, energiatudatos lakónegyed fejlesztés Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése – parkok fejlesztése Vízgazdálkodás fejlesztése – csapadékvízvezető rendszer fejlesztése, befogadó kiépítése; 	<ul style="list-style-type: none"> Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése – Milléri-tó környékének fejlesztése Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése

	1. Stratégiai cél „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	2. Stratégiai cél „Képzett, reziliens város” Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	3. Stratégiai cél „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	4. Stratégiai cél „Megújuló zöldváros” Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	5. Stratégiai cél „Inspiráló város” Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
Városrészek	Részcélok városrészi leképeződése				
				fejlesztési területek víziközmű rendszerének kiépítése • Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése – utak, kerékpárutak fejlesztése	
D. Széchenyi városrész	<ul style="list-style-type: none"> Versenyképes üzleti környezet fejlesztése – gazdaságfejlesztési terület 		<ul style="list-style-type: none"> A lakosság egészségi állapotának javítása A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése – bölcsőde fejlesztés Óvodai ellátás és alap- és középfokú oktatás minőségének javítása 	<ul style="list-style-type: none"> Az épített települési környezet fenntartható megújítása – panel rehabilitáció Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése – közösségi terek fejlesztése Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése – utak fejlesztése, közösségi közlekedés fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése – szabadidő és sportpark fejlesztése
E. Nyugati városrész	<ul style="list-style-type: none"> Versenyképes üzleti környezet fejlesztése – iparterületek fejlesztése, szolgáltatásfejlesztés 		<ul style="list-style-type: none"> A lakosság egészségi állapotának javítása Óvodai ellátás és alap- és középfokú oktatás minőségének javítása 	<ul style="list-style-type: none"> Az épített települési környezet fenntartható megújítása – leromlott területek fejlesztése Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése – parkok, védőfásítás Vízgazdálkodás fejlesztése – csapadékvízvezető rendszer fejlesztése, befogadó kiépítése, vízvisszatartási zöld-kék infrastruktúrák kialakítása Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése – gyűjtőutak, kerékpárutak fejlesztése, közösségi közlekedés fejlesztése 	
F. Déli városrész	<ul style="list-style-type: none"> Versenyképes üzleti környezet fejlesztése – 		<ul style="list-style-type: none"> A lakosság egészségi állapotának javítása 	<ul style="list-style-type: none"> Az épített települési környezet fenntartható megújítása – leromlott 	

	1. Stratégiai cél „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	2. Stratégiai cél „Képzett, reziliens város” Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	3. Stratégiai cél „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	4. Stratégiai cél „Megújuló zöldváros” Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	5. Stratégiai cél „Inspiráló város” Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
Városrészek	Részcélok városrészi leképeződése				
	iparterületek fejlesztése, szolgáltatásfejlesztés			területek fejlesztése, barnamezős területek rehabilitációja • Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése – parkok, védőfásítás • Vízgazdálkodás fejlesztése – csapadékvízvezető rendszer fejlesztése, befogadó kiépítése; szennyvízvezető rendszer kiépítése • Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése – kerékpárút fejlesztés, közösségi közlekedés fejlesztése	
G. Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	<ul style="list-style-type: none"> Versenyképes üzleti környezet fejlesztése – repülőtér fejlesztés 		<ul style="list-style-type: none"> A lakosság egészségi állapotának javítása – orvosi rendelők fejlesztése A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése – idősek otthona fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése – védőfásítás Vízgazdálkodás fejlesztése – Holt Tisza rehabilitáció; csapadékvízvezető rendszer fejlesztése, befogadó kiépítése Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése – kerékpárút fejlesztés, közösségi közlekedés fejlesztése 	<ul style="list-style-type: none"> Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a hozzáférhetőség javítása – Szandaszőlős művelődési ház fejlesztése Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése

3.4 A reziliens város a stratégiai célrendszerben

A kockázat- és forgatókönyvelemzés során megtörtént a potenciálisan negatív folyamatok feltárása és értékelése, valamint Szolnok és a környező települések rugalmas alkalmazkodási és reagálási képességének vizsgálata. Ezekre építve lehet és kell azonosítani azokat a lehetséges beavatkozásokat, amelyek javíthatják a térség abszorpciós, adaptációs és transzformációs képességét, azaz a rezilienciáját. Mindehhez nemcsak a kihívások felismerése, hanem a szükséges kapacitások kiépítése, a kezelést biztosító feltételrendszer megteremtése és a megfelelő eszközök, eljárások alkalmazása is elengedhetetlen – az alábbi táblázat ezeket a beavatkozásokat sorolja fel a korábbi felkészültségi mátrixban szereplő valamennyi tényezőt figyelembe véve (mivel a lehetséges beavatkozások jellemzően az abszorpciós, az adaptációs és a transzformációs képességet egyaránt javítják, ezért átfogóan kerültek meghatározásra a rezilienciát fejlesztő lépések). A vizsgálat a Módszertani Kézikönyvnek megfelelően a teljes várostérségre vonatkozóan készült el.

28. táblázat: A rezilienciát fejlesztő lépések mátrixa

ADAPTÍV FORGATÓKÖNYV JELENTŐS TÉNYEZŐI	Alacsony abszorpciós képesség esetén tervezett beavatkozások	Alacsony adaptációs képesség esetén tervezett beavatkozások	Alacsony transzformációs képesség esetén tervezett beavatkozások
Budapest elszívó hatása	Munkahelyteremtés segítése megfelelő befektetésösztönzési és vállalkozásfejlesztési rendszerrel A makrotérségi, a megyei és a térségi szintű munkamegosztás erősítése A K+F+I kapacitások erősítése A kulcságazatok (pl. logisztikai, vasúti ipar) dominanciájának erősítése Az innovatív és kreatív ágazatok letelepedésének elősegítése (ezen belül hangsúly a digitalizáción és a körforgásos gazdaságon)		
Oktatási-képzési rendszer viszonylagos rugalmatlansága	Szakképzési rendszer és a felsőoktatás rugalmas reagálása a vállalkozók elvárásaira Duális képzési formák előnyben részesítése Szakképzési és felnőttoktatási kínálat vonzóbbá tétele a célcsoport körében		
Intenzív verseny a befektetőkért	Megfelelő képzettséggel és képességekkel rendelkező munkaerő biztosítása Befektetésösztönzési szervezet felállítása és működtetése Egyablakos befektetési, üzleti szolgáltatásrendszer kialakítása Üzleti infrastruktúra fejlesztése Soft jellegű telepítő tényezők komplex fejlesztése		
Alacsony gazdasági teljesítmény a megyében	Munkahelyteremtés segítése megfelelő befektetésösztönzési és helyi, térségi vállalkozásfejlesztési rendszerrel A megyei és a térségi szintű munkamegosztás erősítése A K+F+I kapacitások erősítése A kulcságazatok (pl. logisztikai, vasúti ipar) dominanciájának erősítése Az innovatív és kreatív ágazatok letelepedésének elősegítése (ezen belül hangsúly a digitalizáción és a körforgásos gazdaságon)		
Globális klímaváltozás	Időjárási szélsőségek (árvíz, belvíz, aszály, városi hősziget) elleni védekezés Hatékony vízbázisvédelem és vízgazdálkodás Zöldfelületek megújítása és bővítése Ipari, mezőgazdasági, közlekedési és energetikai kibocsátások, szennyezések mérséklése Szemléletformálás, tudásátadás Zöld átállás menetrend kidolgozása		
Alulhasznosított területek elmaradó funkcióváltása	Barnamezős területek (rozsdáövezetek) komplex rehabilitációjának és funkcióváltásának megvalósítása		
Megújuló és fenntartható megoldások háttérbe	Gyalogos, kerékpáros és közösségi közlekedés optimális feltételeinek kialakítása az egyes településeken belül és a települések között Megújuló energiaforrások használatának elterjesztése Energetikai korszerűsítések megvalósítása		

ADAPTÍV FORGATÓKÖNYV JELENTŐS TÉNYEZŐI	Alacsony abszorpciós képesség esetén tervezett beavatkozások	Alacsony adaptációs képesség esetén tervezett beavatkozások	Alacsony transzformációs képesség esetén tervezett beavatkozások
szorulása az energetika és a mobilitás területén	Szemléletformálás, tudásátadás		
Sikeres digitalizációhoz hiányzó infrastruktúra és szaktudás	Okos város megoldások alkalmazása IKT-infrastruktúra folyamatos fejlesztése IKT-kompetenciák fejlesztése, IKT-szakemberek vonzása a térségbe E-ügyintézés lehetőségeinek bővítése Digitalizáció ösztönzése a gazdaságban (Ipar 4.0, Mezőgazdaság 4.0, Szolgáltatás 4.0) Digitális átállás menetrend kidolgozása		
Felhasználói bizalmatlanság az e-megoldásokkal és a digitális platformokkal szemben	E-ügyintézés lehetőségeinek bővítése Szemléletformálás, tudásátadás		
Fokozódó elvándorlás	Jövedelemszerzési lehetőségek bővítése Szakképzési és felnőttoktatási kínálat vonzóbbá tétele a célcsoport körében Települések élhetőségének javítása (pl. megfizethető lakhatás, szolgáltatások széles köre és magas minősége, változatos rekreációs lehetőségek, vonzó épített és természeti környezet stb.)		
Társadalmi elöregedés	Megfelelő szolgáltatási kínálat és minőség az idősek és a fiatalabb korosztályok számára egyaránt Aktív öregedés lehetőségeinek megteremtése		
Korlátozott belső kohézió	A települési, térségi irányítási és (együtt)működési modell szükség szerinti megújítása, a feladatellátás hatékonyságának növelése Hatékony térségi szintű munkamegosztás a közszolgáltatások optimális eloszlása és magas minősége érdekében Helyi, térségi identitás megerősítésére irányuló programok		
Önkormányzati források és mozgáster viszonylagos korlátozottsága a népesség megtartásában	A települési, térségi irányítási és (együtt)működési modell szükség szerinti megújítása, a feladatellátás hatékonyságának növelése Hatékony térségi szintű munkamegosztás a közszolgáltatások optimális eloszlása és magas minősége érdekében Bérlakásprogram Ösztöndíjprogram Helyi, térségi identitás megerősítésére irányuló programok		
Célcsoportra szabott szolgáltatások nem megfelelő kínálata és színvonala	Lakossági konzultációk lebonyolítása (pl. kérdőíves felmérés, elégedettség mérése, lakossági fórumok stb.) Optimális szolgáltatásmix és az ahhoz szükséges fizikai és humán feltételek biztosítása		
A települési szolgáltatások szabályozási és finanszírozási bizonytalanságai	A fejlesztési forrásokhoz való jobb hozzáférés előfeltételeinek megteremtése A beavatkozások prioritizálása a minél hatékonyabb és célorientált forrásfelhasználás céljából A tervezett beavatkozások alapos előkészítése		

3.4.1 Prosperáló város

A prosperáló város a helyi erőforrásokat és adottságokat innovatív módon hasznosító, a külső feltételrendszerek változására és a begyűrűző kihívásokra adaptív módon reagáló, versenyképes gazdasággal rendelkezik. A helyi gazdaságfejlesztés feladatai közé tartozik a húzóágazatok és hálózataik, valamint a hozzájuk kötődő innovációk megtelepedési feltételeinek biztosítása az infrastruktúra, valamint a kedvező és vonzó működési környezet kialakításával, fenntartásával.

A prosperáló városhoz az alábbi szolnoki és térségi stratégiai célok és részcélok tudnak hozzájárulni.

- „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek
 - Versenyképes üzleti környezet fejlesztése (befektetésösztönzés, iparterületek bővítése, szolgáltatásfejlesztés)
 - Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése
 - Agrárium fejlesztése
- „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció
 - Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése
 - Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése
 - A gazdaság és a felsőoktatás innovációs képességének erősítése

A teljes várostérséget figyelembe véve hangsúlyos a belső fizikai összekapcsoltság javítása, ami nemcsak Szolnok, mint gazdasági központ jobb elérhetőségét jelenti, hanem az üzleti szereplők magasabb fokú együttműködését is – az üzleti kapcsolatok és beszállítói hálózatok erősíthetik a helyi vállalkozások versenyképességét. Ágazatilag három területre indokolt fókuszálni a térségi összefüggések vonatkozásában: egyrészt az agrárvertikum számos szegmense jelen van a térségben az alapanyag előállításától kezdve a magas feldolgozottságú termékekig, másrészt a zöld átállást szem előtt tartva a körforgásos gazdaság térségi szintű megerősítése is kiemelt terület, harmadrészt a turisztikai kínálat térségi szintű összehangolása is hozzájárulhat a gazdaság diverzifikációjához. Az oktatás-képzés esetében az egyik legfontosabb térségi szintű vezérelv a helyi fiatalok megtartása, azaz, hogy minél nagyobb arányban végezzék közép- és felsőfokú tanulmányaikat a megyeszékhelyen.

3.4.2 Zöldülő város

A zöldülő város valósítja meg a zöld átállást, energetikai átállást, melynek részét képezi az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése, az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, a vízi erőforrások fenntartható használata, a körforgásos gazdaságra való átállás, a szennyezés megelőzése és a környezeti ökoszisztémák védelme.

- *Az éghajlatváltozás mérséklése* az üvegházhatású gázok csökkentésére vagy ezek hatásának elkerülésére irányul többek között a megújuló energiatermeléssel, az energiahatékonyság növelésével, a klíma semleges közlekedéshez való hozzájárulással.
- *Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás* stratégiai szinten hozzájárul a jelenlegi és a várható jövőbeli éghajlat által a gazdasági tevékenységre gyakorolt kedvezőtlen hatás kockázatának csökkentéséhez anélkül, hogy növelnék a kedvezőtlen hatás kockázatát az emberekre, a természetre vagy az eszközökre nézve.
- *A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme* keretében a felszíni és felszín alatti víztestek stratégiai szintű védelme valósul meg kezelve a települési és ipari szennyvíz problémákat, és javítva a vízgazdálkodás hatékonyságát, a vízi ökoszisztémák állapotát.
- *A körforgásos gazdaságra való áttérés* megfogalmazza a város stratégiai irányát a hulladék keletkezésének megelőzéséhez vagy annak újra felhasználásához, növeli a termékek élettartamát, a melléktermékek másodlagos felhasználását és a veszélyes anyagok környezetbarátabb anyagokkal történő helyettesíthetőségét.
- *A szennyezés megelőzése és csökkentése* az üvegházhatású gázoktól eltérő szennyező anyagoknak a levegőbe, a vízbe vagy talajba történő kibocsátásának megelőzésére, csökkentésére irányul.
- *A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása* a természeti és biológiai sokféleség megőrzésére, a fenntartható földhasználatra, területgazdálkodásra, mező- és erdőgazdálkodásra irányuló stratégiát mutatja be.

Az önkormányzatok koordináló szerepe kulcsfontosságú feltétele a városi zöld átállás megvalósulásának.

A zöldülő városhoz az alábbi stratégiai és részcélok tudnak hozzájárulni.

- „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek
 - Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése
- „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
 - Az épített települési környezet fenntartható megújítása
 - Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése
 - Vízgazdálkodás fejlesztése
 - Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése

A természeti erőforrások fenntartható használatát és a környezet védelmét sokkal hatékonyabban és eredményesebben lehet megvalósítani térségi szinten, mint ha a települések külön-külön fordítanak rá időt és erőforrásokat. Az együttműködéssel megalapozható egy egységes megközelítés, amely térségi szinten kezeli az azonosított kihívásokat különösen a szennyezések megelőzése és a szennyeződések felszámolása, a vízgazdálkodás, zöldterületek fenntartása és bővítése, valamint a klímaadaptáció terén.

3.4.3 Digitális város

A városok digitális átállásának végső célja a település működtetésének, fenntartásának hatékonyságnövelése (adatalapú feladatszervezés és erőforrásgazdálkodás bevezetésével) elsősorban a helyi lakosság elégedettségének, életminőségének, „*jól létének*” növelése érdekében.

A digitális város horizontális ismérvei több ponton is illeszkednek a stratégiai célrendszerbe.

- „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek
 - Versenyképes üzleti környezet fejlesztése (befektetésösztönzés, iparterületek bővítése, szolgáltatásfejlesztés)
 - Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése
 - Agrárium fejlesztése
- „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció
 - Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése
- „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás
 - Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése
- „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
 - Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése
- „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
 - Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése

Térségi szempontból a digitalizáltsággal kapcsolatosan elsődleges elvárás a településeket összekötő, megfelelő minőségű és sáv szélességű hálózat kialakítása, mint infrastrukturális alapkritérium. Ezenkívül figyelmet kell fordítani az okos megoldások elterjesztésére elsősorban a közigazgatás és a közszolgáltatások esetében, de térségi összefogásban nagyobb eredmények érhetők el a vállalkozások IKT-ellátottságának javításában és a munkavállalók digitális kompetenciáinak fejlesztésében is.

3.4.4 Megtartó város

A megtartó város fő ismérve, hogy képes olyan szolgáltatásokat, oktatási, képzési lehetőségeket, munkahelyeket és városi környezetet biztosítani, amelyek az ott élők változatos igényeinek megfelelő és vonzerőt jelent mások számára is.

A hazai és európai középvárosokhoz hasonlóan Szolnok esetében is megfigyelhető az elvándorlás és az elöregedés tendenciája. A városfejlesztés egyik fő célja a népességmegtartó képesség erősítése, a lakossági életminőség és elégedettség növelése. A cél elérése érdekében eltérő beavatkozásokra van szükség a különböző korcsoportok esetében (pl. fiatal tanulók, fiatal munkába állók, kisgyermekesek, családos munkavállalási korúak, idős korosztály aktív tagjai, idős korosztály ellátásra szoruló tagjai).

A megtartó városhoz az alábbi szolnoki és térségi stratégiai és részcélok tudnak hozzájárulni.

- „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek
 - Versenyképes üzleti környezet fejlesztése (befektetésösztönzés, iparterületek bővítése, szolgáltatásfejlesztés)
 - Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése
- „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció
 - Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése
 - Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése
- „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás
 - A lakosság egészségi állapotának javítása
 - A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése
 - Óvodai ellátás és alap- és középfokú oktatás minőségének javítása
 - Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése
- „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
 - Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a hozzáférhetőség javítása
 - Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése

A várostérség egyik legnagyobb kihívása a szelektív elvándorlás és ebből fakadóan a népességcsökkenés, amely jóllehet Szolnokot nagyobb mértékben érinti, de ezáltal az egész térségre negatívan hat. A lakosság helyben tartása egy olyan komplex feladat, amely a települési működés valamennyi részterületét érinti (pl. megfizethető lakhatás, magas színvonalú közszolgáltatások, megfelelő jövedelmet biztosító munkahelyek, változatos rekreációs lehetőségek, vonzó települési környezet), ezeket térségi összefogásban – egyfajta optimális munkamegosztást kialakítva – hatékonyabban és eredményesebben lehet biztosítani.

3.4.5 Kiszolgáló város

A kiszolgáló város a fenntartható területhasználatot, az épített és művi környezetet, a városi zöldfelületeket és természeti ökoszisztémát, valamint a városi közműrendszereket, infrastruktúrákat, azok optimális területi leképeződését és a takarékos területhasználatot foglalja magában.

A kiszolgáló városhoz az alábbi stratégiai és részcélok tudnak hozzájárulni.

- „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
 - Az épített települési környezet fenntartható megújítása

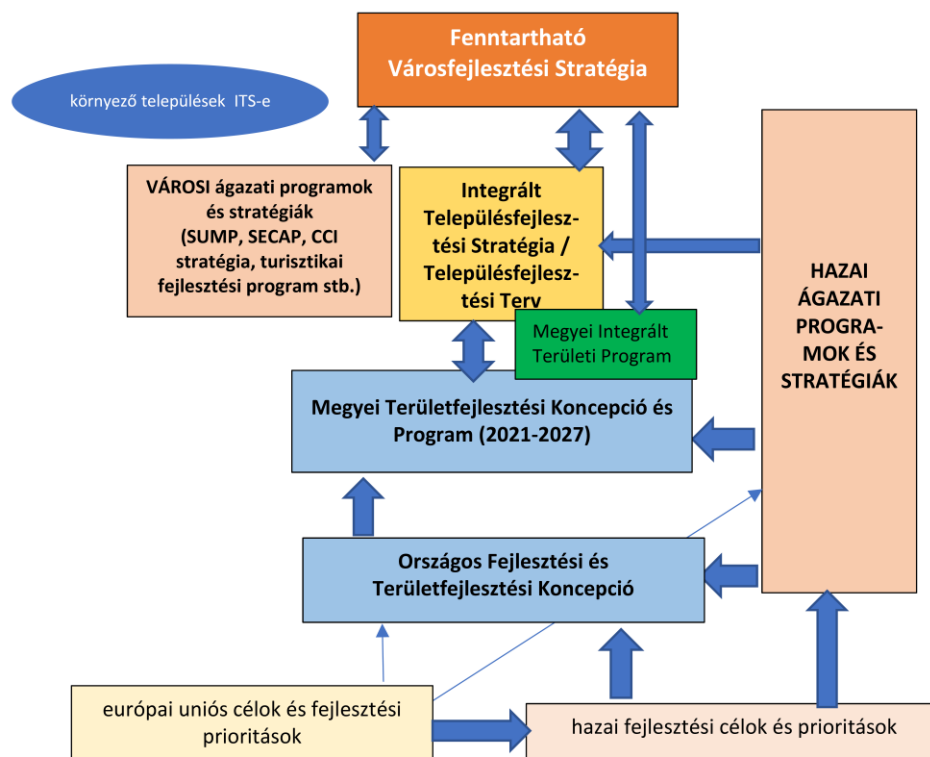
- belvárosi komplex városrehabilitációval érintett területek, szegregátumok fejlesztése
 - Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése
 - Vízgazdálkodás fejlesztése
 - Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése
- „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
 - Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése
 - Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a hozzáférhetőség javítása
 - Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése

A települési infrastruktúra fenntartása és fejlesztése jellemzően települési szintű feladat, de a hatékonyság növelése érdekében elengedhetetlen azonosítani azokat a területeket (pl. vízgazdálkodás, hulladékkezelés, közösségi közlekedés, energetika, rekreációs infrastruktúra), amelyek esetében a közös feladatellátás valamennyi érintett számára előnyös. Emellett a fenti célokhoz kapcsolódva fontos megemlíteni a turizmushoz közvetlenül vagy közvetetten kapcsolódó települési elemeket: a térség turisztikai vonzereje nagymértékben növelhető egymást kiegészítő attrakciókkal és szolgáltatásokkal – kiszolgálva a térségbe érkező turisták igényeit és elvárásait.

3.5 A stratégia összhangja más stratégiákkal

A 2021-2027-es programozási időszakban fontos, hogy a Fenntartható Városfejlesztési Stratégia összehangolásra kerüljön a különböző területi szintű, a várost és térségét érintő stratégiákkal.

61. ábra: Az FVS összhangja más stratégiákkal



Forrás: Fenntartható Városfejlesztési Stratégia Módszertani Kézikönyve 2021-27

Ez a fejezet bemutatja az FVS összehangoltságát a **célok és beavatkozási elképzelések vonatkozásában** az alábbi stratégiai dokumentumokkal:

- Európai Unió 2021-2027 szakpolitikai célkitűzések,
- Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területfejlesztési Program és Integrált Területi Program (ITP),
- Szolnok 2030 Stratégiai dokumentum,
- Szolnok Településfejlesztési Koncepció, Integrált Városfejlesztési Stratégia (IVS),
- Várostérség településeinek városfejlesztési dokumentumai,
- Szolnok Megyei Jogú Város Fenntartható Energia és Klíma Akcióterve (SECAP).

Az **Európai Unió 2021-2027-es** tervezési periódusának 5 szakpolitikai célkitűzése a következő:

1. egy versenyképesebb és intelligensebb Európa megteremtése az innovatív és intelligens gazdasági átalakulás, valamint a regionális IKT-összekapcsoltság előmozdításával;
2. egy zöldebb, alacsony szén-dioxid-kibocsátású átalakulás a nettó nulla szén-dioxid-kibocsátású gazdaság és a reziliens Európa felé a tiszta és tisztességes energetikai átmenet, a zöld és kék beruházás, a körforgásos gazdaság, az éghajlatváltozás enyhítése és az ahhoz való alkalmazkodás, a kockázatmegelőzés és -kezelés, valamint a fenntartható városi mobilitás előmozdításával;
3. egy jobban összekapcsolt Európa megteremtése a mobilitás fokozásával;
4. egy szociálisabb és befogadóbb Európa megteremtése a szociális jogok európai pillérének végrehajtásával;
5. egy polgárokhoz közelebb álló Európa megteremtése, minden térségtípus fenntartható és integrált fejlődésének előmozdítása és helyi kezdeményezések révén.

Az alábbi táblázat bemutatja, hogy az egyes európai uniós célkitűzésekhez mely FVS célok illeszkednek.

29. táblázat: Illeszkedés az EU tematikus célkitűzésekhez

Európai Unió 2021-2027 célkitűzések	Szolnok és térsége FVS stratégiai célok
(1) Versenyképesebb, intelligensebb Európa	<ul style="list-style-type: none"> • „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek • „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció
(2) Zöldebb, karbonszegény Európa	<ul style="list-style-type: none"> • „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
(3) Jobban összekapcsolódó Európa	<ul style="list-style-type: none"> • „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
(4) Szociálisabb Európa	<ul style="list-style-type: none"> • „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás
(5) A polgáraihoz közelebb álló Európa	<ul style="list-style-type: none"> • „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek • „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció • „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás • „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás • „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek

Forrás: Saját szerkesztés

A **Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Területfejlesztési Program 2021-2027** és az **Előzetes Integrált Területi Program (ITP) 2021-2027** tartalmazza, hogy Jász-Nagykun-Szolnok megyében a Szolnoki járás – Szolnoki településeggyüttes – és a hátrányos helyzetű Jászapáti járás és Kunhegyes járás önálló

fejlesztési célterületként való kezelését a tervezési folyamat kezdetétől konszenzus övezte, így ezek a hazai regionális operatív program forrásfelhasználását biztosító tércategóriák között önálló elemként jelennek meg. A Szolnoki járás – Szolnok Megyei Jogú Város és településeggyüttese (Szolnok Megyei Jogú Város + 13 település) – megyei programban szereplő fejlesztési irányai a következők:

- Szolnok Megyei Jogú Város ipari hagyományaira és kedvező közlekedéscsoporthelyi fekvésére alapozó gazdaságfejlesztés – Szolnok legyen a hazai vasút járműgyártás központja
- Iparfejlesztési elképzelések összehangolása (Szolnok, Tószeg, Besenyszög)
- A szolnoki településeggyüttes és a megyeszékhely kapcsolatainak átfogó erősítése (közlekedésfejlesztés, közlekedésszervezés)
- Elővárosi tömegközlekedés kialakítása és lakófunkciók erősítése
- Szolnok, Csáklya úti Tisza-híd és a kapcsolódó települési elkerülő szakaszok megépítése
- A Szolnoki járás északi felén elhelyezkedő Besenyszög mikrotérség összehangolt fejlesztése, beleértve a Besenyszög – Hunyadfalva új összekötőút megépítését

A Szolnoki településeggyüttes fejlesztése a megyei területfejlesztési program alábbi pontjaiban jelenik meg (T: területi célok, S: specifikus célok):

- T1) Új növekedési övezet
- T3) Formálódó Tisza-Ökorégió
- S1) Építő munka
- S2) Értékőrző tájhasználat
- S3) Vonzó települések
- S4) Érvényesülő közakarát

A megyei ITP 4. fejezete a **fejlesztési célterületek** között Szolnok térségét (Szolnok város és további 13 település) „TK1 Szolnok megyei Jogú Város és településeggyüttese” néven nevesíti, **forrásfelhasználási módjaként** a fenntartható városfejlesztést jelöli meg. A területi lehatárolás megegyezik az FVS-ben szereplő településeggyüttesel.

A **Szolnok 2030 Stratégia** 2020-ban készült el, a városfejlesztés következő tíz évre vonatkozóan hét beavatkozási területet határozott meg, melyekhez jellemzően 3-6 intézkedési csomagot rendelt. Jelen FVS célrendszere a Szolnok 2030 Stratégia beavatkozási területeire építve, azokat figyelembe véve került kidolgozásra, annak érdekében, hogy a város fejlesztésére vonatkozó stratégiai dokumentumok közötti összhang és kapcsolódás biztosított legyen.

30. táblázat: Illeszkedés a Szolnok 2030 Stratégiához

Szolnok 2030 Stratégia beavatkozási területei	Szolnok és térsége FVS stratégiai célok
"Versenyképes iparváros" beavatkozási terület célja vonzó terület/helyet teremteni vállalkozási és üzleti tevékenységek számára (gazdasági és kapcsolódó infrastrukturális fejlesztések)	„Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek
"Modern agrárváros" beavatkozási terület célja a város és régiója, illetve azok gazdasága közti integráció növelése és a város vonzáskörzeti elérhetőségének gyorsítása	
"Képzett reziliens-város" beavatkozási terület célja súlypontáthelyezés a tudás alapú gazdaság és innováció irányába (oktatási és szakképzési fejlesztések)	„Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció

Szolnok 2030 Stratégia beavatkozási területei	Szolnok és térsége FVS stratégiai célok
"Egészséges gondoskodó-város" beavatkozási terület célja a lakosság támogatása egy egészségtudatosabb, aktívabb életforma kialakításában, amitől munkavállalóként is versenyképesebbé és dinamikusabbá válik az egyén. (szociális felzárkóztató, fiatal és időszügyi fejlesztések, továbbá egészségügyi, közegészség3.0 fejlesztések, akadálymentesítés)	„Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás
"Szolgáltató okosváros" beavatkozási terület célja, hogy növelje a hivatali hatékonyságot, egyszerűsítse és átláthatóbbá tegye a lakossági szolgáltatásokat, támogassa a közigazgatási optimalizációt, e-ügyintéztést, a modern önkormányzat és önkormányzatiság szellemében	
"Megújuló zöldváros" beavatkozási terület célja (környezeti és társadalmi szempontból is) fenntartható növekedést támogató városfejlesztés/területfelhasználás katalizálása a digitalizáció korában. (újvárosközpont fejlesztési stratégia, lakó/kereskedelmi és egyéb területfelhasználás optimalizáció, város rehabilitációs intézkedések, zöld város programok, rozsdáövezeti fejlesztések, kapcsolódó infrastrukturális fejlesztések, környezetvédelmi beavatkozások)	„Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
"Inspiráló város" beavatkozási terület célja aktív és kulturálisan is inspiráló közeg kialakítása a szabadidő eltöltésére. (turisztikai, sport és kulturális fejlesztések, városmarketing)	„Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek

Forrás: Saját szerkesztés

Szolnok Településfejlesztési Koncepciója és Integrált Városfejlesztési Stratégiája (IVS) 2014-ben készült el (felülvizsgálatuk 2017-ben, illetve 2020-ban történt meg). Az FVS célrendszere az IVS-ben meghatározott célokra és tervezett beavatkozásokra alapozva került kijelölésre. Az illeszkedést a következő táblázat mutatja be.

31. táblázat: Illeszkedés Szolnok IVS-éhez

Szolnok IVS stratégiai célok	Szolnok és térsége FVS stratégiai célok
V1. Népeségmegtartó képesség javítása a városi kötődés erősítése, ifjúságpolitika	Átfogó cél: Szolnok és térsége népeségmegtartó-képességének erősítése
V2. Esélyegyenlőség javítása	Horizontális cél: Esélyegyenlőség, befogadás, felzárkózás
V3. Munkahelyteremtés és a gazdaság versenyképességének növelése	<ul style="list-style-type: none"> „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció
V4. Városi arculatépítés környezetfejlesztés és ökonomikus területgazdálkodás	„Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
V5. Közösségi intézményellátás fejlesztése és lakásfejlesztés	„Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás
V6. Kutatás és fejlesztés kapcsolatának elmélyítése	„Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció
V7. Turizmus fejlesztés	„Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
V8. Megújuló természetes energiaforrások kihasználása és bővítése	„Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
V9. Fenntartható tájgazdálkodás és természetvédelem	„Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás

Szolnok IVS stratégiai célok	Szolnok és térsége FVS stratégiai célok
V10. Felkészülés a klímaváltozásra	<ul style="list-style-type: none"> „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás

Forrás: Saját szerkesztés

Szolnok és térsége FVS-e összhangban áll a **várostérség településeinek fejlesztési dokumentumaival**, stratégiáival. A várostérségben Szolnokon kívül két város található, Rákóczi falva és Besenyszög. A két város középtávú tematikus céljai és az FVS célrendszerének várostérségi összefüggései egymással szinergikusak.

32. táblázat: Illeszkedés a térségi településfejlesztési stratégiákhoz

Térségi városok ITS-ének középtávú céljai	Szolnok és térsége FVS stratégiai célok
Besenyszög	
T1. Centrum település - A város térségi szerepkörének erősítése, közigazgatási és egyéb feladatok ellátásának bővítése	<ul style="list-style-type: none"> „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás
T2. Agrár-ipari központ - A város gazdasági potenciáljának erősítése, versenyképesség javítása, munkahelyteremtés	<ul style="list-style-type: none"> „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek
T3. Energiatudatos - Önfenntartó település – A szükséglet megteremtése és az energiatakarékosság szem előtt tartása	<ul style="list-style-type: none"> „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
T4. A helyi idegenforgalmi és a turisztikai potenciál fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
Rákóczi falva	
1. Rákóczi falva gazdaságának stabilizálása és megerősítése <ul style="list-style-type: none"> Gazdaságot hatékonyan kiszolgáló környezet, üzleti infrastruktúra és soft környezet fejlesztése a több lábbon álló (diverzifikált) gazdaság kialakítása érdekében (1.1. rész cél) Turisztikai fejlesztések és a kapcsolódó szolgáltatások (szuprastruktúra) fejlesztése (1.2. rész cél) 	<ul style="list-style-type: none"> „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek
2. Rákóczi falva természeti és az épített környezetének megőrzése, javítása <ul style="list-style-type: none"> Minőségi lakókörnyezet megteremtése (2.1. rész cél) A környezet védelme, külterületi fejlesztések és tájhasználat optimalizálása, koncentrált terület-felhasználás (2.2. rész cél) Megújuló energiaforrások részarányának növelése és energiahatékony építés (2.3. rész cél) 	<ul style="list-style-type: none"> „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás
3. Rákóczi falva társadalmi megújulása, az életminőség javítása, a társadalmi különbségek csökkentése <ul style="list-style-type: none"> Egészséges, szolidáris és befogadó társadalom (3.1. rész cél) Kulturált és képzett társadalom (3.2. rész cél) 	<ul style="list-style-type: none"> „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás

Forrás: Saját szerkesztés

Szolnok Megyei Jogú Város **Fenntartható Energia és Klíma Akcióterve (SECAP)** 2018-ban készült. A dokumentum felépítése és az elemzés módszertana összhangban áll a Polgármesterek Klíma- és Energiaügyi Szövetségének módszertanával. Az akcióterv klíma fejezete tartalmazza a klímakockázati elemzést, felvázol alkalmazkodást segítő lehetséges intézkedéseket, illetőleg konkrét lépéseket mutat

be. Az akcióterv energia fejezete tartalmazza a kiindulási kibocsájtási leltárt ágazonként, bemutatja a már elmúlt időszak eredményeit, a jövőbeni folyamatokra és 2030-as célértékre becslést ad, felvázol alkalmazkodást segítő lehetséges intézkedéseket, illetőleg konkrét lépéseket mutat be. Jelen fenntartható városfejlesztési stratégia kiemelt területe **zöldülő dimenzió**, a város és térsége zöld és klíma céloknak való megfelelése, a zöld átállás – mindez a **SECAP dokumentumban megfogalmazott fejlesztési irányok figyelembevételével, azokkal összhangban** történik. Az FVS-ben horizontális célként – azaz valamennyi tematikus területet áthatva – jelenik meg a környezeti fenntarthatóság (horizontális cél: Zöld, fenntartható fejlesztések megvalósítása), emellett a stratégia célok egyike a „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás.

Az FVS stratégiai fejlesztési irányainak kijelölése a város egyéb tematikus koncepcióinak, programjainak (turisztikai, kulturális, esélyegyenlőségi stb.) célkitűzéseivel összhangban történt.

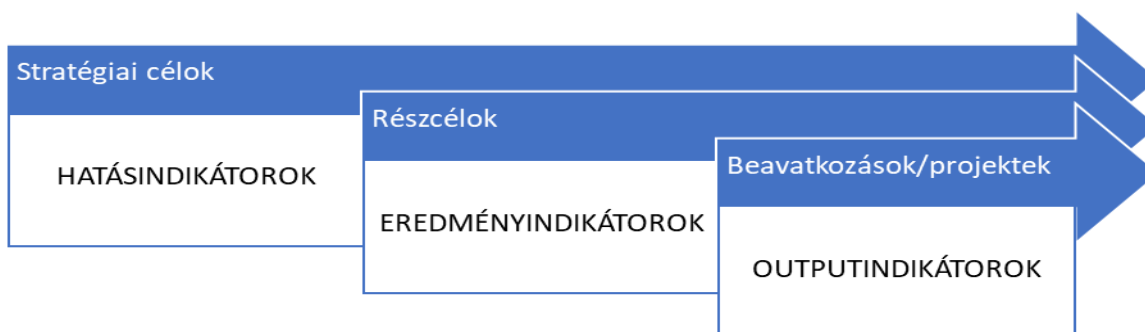
4 Monitoring, kontrolling, indikátorok

4.1 FVS monitoring rendszere, nyomon követés a tervezés és végrehajtás során

A monitoring elsődleges célja az FVS-ben foglalt célok megvalósulásának folyamatos nyomon követése és az esetlegesen szükséges korrekciók végrehajtása. A monitoring tevékenység eredményeként időben felismerhetők és kezelhetők az esetleges problémák, megelőzhetők a célok elérését akadályozó vagy nehezítő kockázatok. Ezzel párhuzamosan az értékelés arra keresi a választ, hogy a stratégia valóban elérte-e a megfogalmazott eredményeket, illetve a szándékolt kedvező irányú gazdasági, társadalmi és környezeti hatásokat.

A monitoring rendszer kialakítása már az FVS tervezése során is kiemelt jelentőséggel bír, mivel logikai keretként segít a helyzetfeltárás és helyzetértékelés során azonosított fejlesztési szükségletekre reagáló és egyúttal kellően specifikus, számszerűsíthető, elérhető és időben is nyomon követhető célok megfogalmazásában, valamint az azok teljesülését mérő indikátorok azonosításában. Az FVS-ben a stratégiai célokhoz hatásindikátorokat, a részcélokhoz pedig eredményindikátorokat kell meghatározni, a kimeneti indikátorok nem stratégiai, hanem projektszinten értelmezhetők.

62. ábra: A célok és az indikátorok kapcsolata



Forrás: Saját szerkesztés

A monitoring feladatok elvégzésének felelőse a Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt. és a Polgármesteri Hivatal Fejlesztési Igazgatósága, a Városüzemeltetési, Városfejlesztési és Fenntartható Fejlődés Bizottság felügyelete mellett. A térségi szintű indikátorok nyomon követésében kiemelt szerepet játszik a térségi szinten működő Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság is.

A nyomonkövetési és értékelési folyamatokba aktívan bevonásra kerültek, illetve kerülnek a releváns szereplők – rendszeres visszacsatolási lehetőséget biztosítva számukra:

- egyrészt a releváns és mérhető célokba beépültek a helyi partnerek és érintettek elvárásai, szükségletei és véleményei is az 1. fejezetben bemutatott partnerségi akciók eredményeként;
- másrészt „az életminőséget meghatározó szolgáltatásokkal való elégedettség” megnevezésű országos szintű, közös eredményindikátor esetében minden évben le kell bonyolítani egy kérdőíves felmérést, amely a településeken igénybe vehető közszolgáltatásokkal, piaci szolgáltatásokkal, települési infrastruktúrákkal és egyéb meghatározó tényezőkkel való lakossági elégedettségről ad aktuális helyzetképet – inputot nyújtva az FVS esetleges felülvizsgálatához, illetve a további szükséges beavatkozások megtervezéséhez;
- harmadrészt az FVS-ről készítendő éves monitoringjelentéseket nyilvánossá kell tenni annak érdekében, hogy a térség társadalmi, gazdasági szereplői és lakosai megfelelően tájékozódhassanak az FVS megvalósításának előrehaladásáról.

4.2 Az FVS-hez kapcsolódó indikátorok és azok mérési módszertana

Jóllehet jelen FVS 14 település összefogásában és térségi szinten készült, az európai uniós módszertani elvárásokhoz illeszkedve az indikátorkészlet összeállítása során alapvetően a központi városra, azaz Szolnokra kell fókuszálni, a bázis- és célértékek esetében is (néhány kötelezően előírt kivételtől eltekintve) a megyeszékhely adatait kell feltüntetni.

Az alábbi táblázatban bemutatásra kerülnek az FVS céljainak teljesülését megfelelően mérő indikátorok, továbbá azok kiinduló és célértéke, forrása és a mérés tervezett gyakorisága.

33. táblázat: Összefoglaló indikátor táblázat

Célok	indikátor (hatás/eredmény)	mérték- egység	definíció	bázisérték 2021	célérték 2027	mérés módszere
1. Stratégiai cél: Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A 15-74 év közötti lakosság foglalkoztatási rátája (megyei adat) (növekedés)	%	A foglalkoztatottak számának, valamint a megfelelő korú (15-74 éves) népesség létszámának hányadosa	56,8 (2020)	58	KSH, két évente
1.1. Versenyképes üzleti környezet fejlesztése	Egy adózóra jutó személyi jövedelemadó-alapot képező jövedelem (növekedés)	ezer Ft	Egy adózóra jutó személyi jövedelemadó-alapot képező jövedelem éves mértéke	3 676 (2020)	3 800	KSH, két évente
1.2. Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése	Helyi vállalkozások által fizetett iparüzési adó összege (növekedés)	millió Ft	Önkormányzat által beszedett helyi iparüzési adó éves összege	4 745	4 800	Önkormányzat, két évente
1.3. Agrárium fejlesztése térségi szinten	Működő társas vállalkozások száma a mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat nemzetgazdasági ágakban (növekedés)	db	Azon társas vállalkozások száma, amelyek a NACE Rev.2 A nemzetgazdasági ágazatban (Mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat) tevékenykednek	37 (2019)	38	KSH, két évente
1.4. Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése	Szelektív hulladékgyűjtésben elszállított települési hulladék aránya (növekedés)	%	Az elkülönítetten gyűjtött hulladék aránya az összes települési hulladékhoz viszonyítva	15,1 (2020)	16	KSH, két évente
2. Stratégiai cél Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	Pályakezdő munkanélküliek aránya (csökkenés)	%	A regisztrált pályakezdők ¹⁰ összes munkanélkülihez viszonyított aránya	8,7	7	NFSZ, két évente
2.1. Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése	Felsőfokú alap- és mesterképzésben részt vevő hallgatók száma (növekedés)	fő	A helyi felsőoktatási intézménybe felvételt nyert és beiratkozott, az intézmény nyilvántartásában szereplő (aktív hallgatói jogviszonnal rendelkező) személy	220 (2020)	300	KSH, két évente
2.2. Reziliens, magas színvonalú szakképzési kínálat bővítése	Továbbtanulási ráta: a felsőoktatási intézményekbe felvételt nyert középiskolai tanulók aránya (növekedés)	%	A végzés évében felsőoktatási intézményekbe felvételt nyert érettségizettek aránya	51,56	53	Klebelsberg Központ, Szakképzési Centrum, két évente
2.3. A gazdaság és a felsőoktatás innovációs	A kutató-fejlesztő helyek K+F-ráfordításai megyei	%	A K+F-költség és a K+F-beruházás áfa nélküli	1,53 (2019)	1,7	KSH, két évente

¹⁰ Azok a 25. életévüket – felsőfokú végzettséggel rendelkezők esetén 30. életévüket – be nem töltött fiatal munkanélküliek, akik tanulmányaik befejezését követően munkanélküli ellátásra nem szereztek jogosultságot.

Célok	indikátor (hatás/eredmény)	mérték- egység	definíció	bázisérték 2021	célérték 2027	mérés módszere
képességének erősítése	szinten a megyék arányában (növekedés)		együttes összege Jász-Nagykun-Szolnok megyében a megyék arányában			
3. Stratégiai cél Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Belföldi vándorlási különbözet ezer lakosra (szinten tartás)	‰	Az odavándorlók és az elvándorlók ¹¹ számának különbözete ezer lakosra számítva	-3,7 (2020)	-3,7	KSH, kétévente
3.1. A lakosság egészségi állapotának javítása	Születéskor várható átlagos élettartam	év	Az élvészületek halálozási életkorának átlaga (az 1 évnél fiatalabbak elhalálozását nem számítva)	70,55 (férfi) 77,61 (nő)	70,6 (férfi) 77,7 (nő)	KSH, tízévente
3.2. A szociális ellátás hozzáférhetőségének és minőségének fejlesztése, a társadalmi befogadás erősítése	Szociális szolgáltatásokba bevont lakosság száma (szinten tartás)	fő	Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézménye és Humán Szolgáltató Központja szolgáltatásai által ellátott lakosság száma	9 076	9 100	Önkormányzat, kétévente
3.3. Óvodai ellátás és alaps- és középfokú oktatás minőségének javítása	Továbbtanulási ráta: érettségit adó középfokú iskolákba felvételt nyert általános iskolai tanulók aránya (növekedés)	%	Az adott évben érettségit adó középfokú iskolákba felvételt nyert általános iskolai tanulók aránya	83,54	85	Klebsberg Központ, Szakképzési Centrum, kétévente
3.4. Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése	Elektronikus ügyintézés keretében elérhető szolgáltatások száma (növekedés)	db	A mo.hu-n belül elérhető Személyre Szabott Ügyintézési felületen és az e-Önkormányzati portálon elérhető szolgáltatások száma	53	55	Önkormányzat, kétévente
4. Stratégiai cél Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Levegőszennyezettségi határérték túllépés napok száma (csökkenés)	db	Az adott naptári évben azoknak a napoknak a száma, amikor a városi levegőminőség átlépte a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott levegőszennyezettségi határértéket	15	14	Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat, kétévente
4.1. Az épített települési környezet fenntartható megújítása	Energiahatékonysági beruházások által érintett önkormányzati épületek száma (növekedés)	TJ/év db	Energiahatékonysági beruházás (napelem, hőszivattyú, épület szigetelés, nyílászáró-csere) által érintett önkormányzati épületek száma	0	5	Önkormányzat, kétévente
4.2. Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése	Belterületi gondozott zöldterületek nagysága (növekedés)	m ²	Önkormányzat által fenntartott belterületi zöldterület m ² -ben mért kiterjedése	1 500 080	1 511 080	Önkormányzat, kétévente
4.3. Vízgazdálkodás fejlesztése	Vízgazdálkodási koncepció alapján megvalósított beavatkozások száma	db	A települési vízgazdálkodási koncepció alapján megvalósított beavatkozások száma	0	2	Önkormányzat, kétévente

¹¹ A mutató magába foglalja az állandó és az ideiglenes vándorlást is.

Célok	indikátor (hatás/eredmény)	mérték- egység	definíció	bázisérték 2021	célérték 2027	mérés módszere
4.4.Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése	Kerékpáros létesítmények hossza (növekedés)	km	Kerékpárforgalmi létesítmény (kerékpársáv, kerékpárút) km-ben mért hossza	45	50	Önkormányzat, kétévente
5. Stratégiai cél Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Vendégek száma a kereskedelmi szálláshelyeken (növekedés)	fő	A kereskedelmi szálláshelyeken tartózkodó vendégek száma évente	16 306 (2020)	20 000	KSH, kétévente
5.1.Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése	Kereskedelmi szálláshelyeken eltöltött vendégéjszakák száma (növekedés)	db	A kereskedelmi szálláshelyeken adott évben az összes vendég által eltöltött összes éjszakák száma	36 170 (2020)	40 000	KSH, kétévente
5.2.Kulturális szolgáltatások kínálatának és minőségének fejlesztése, a térségi hozzáférhetőség javítása	Kulturális rendezvények száma évente (szinten tartás)	db	Kulturális lehetőségek, közönség előtt tartott (előadások, kiállítások, illetve műsorok) száma	130	130	Önkormányzat, kétévente
5.3.Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése	A településen igénybe vehető rekreációs és sportolási szolgáltatásokkal, települési infrastruktúrákkal stb. való lakossági elégedettség mértéke (növekedés). ¹²	pont	A kérdőíves felmérésben meghatározott rekreációs és sportolási szolgáltatásokkal és kapcsolódó települési infrastruktúrákkal való lakossági elégedettség mértéke	2023-ban kerül felmérésre	-	Önkormányzat, kétévente

A célrendszert számszerűsíthetővé és mérhetővé tevő egyedi indikátorrendszer mellett az egységesen, központilag meghatározott monitoring mutatók változását is nyomon kell követni. A rezilienciához és az öt tervezési dimenzióhoz kapcsolódó eredményindikátorokat az alábbi táblázat foglalja össze. A bázis- és célértékek hét esetben Szolnokra vonatkoznak, míg a következő három mutató térségi szinten értelmezendő:

- zöld- és vízfelületek arányának változása,
- digitálisan mért adattípusok száma,
- vándorlási egyenleg.

34. táblázat: Az FVS egységes indikátorai

indikátor	mérték- egység	bázisérték 2021	célérték 2027	mérés módszere	
Reziliencia: a gazdaság több lábbon állása	Helyi gazdaság diverzifikációjának mértéke	%	11,04 ¹³	11	A legnagyobb adófizető ágazatból (TEÁOR két számjegy) származó városi iparüzési adóbevételek aránya a teljes iparüzési adóbevételekhez viszonyítva. Önkormányzati és NAV adatok, évente
Reziliencia: energiafüggettség alternatív	Megújuló energia termelés arányának növekedése	%	12	15	A város területén megtermelt megújuló energia (nap, geotermikus, víz, szél stb.)

¹² Az indikátor értéke a lakossági elégedettségi kötelező indikátorra vonatkozó kérdőív 20., 21., 45. kérdéseinek átlaga. (Egységes módszertan alapján végzett lakossági elégedettségmérés)

¹³ Nagykereskedelem (46-os ágazati kód)

	indikátor	mérték- egység	bázisérték 2021	célérték 2027	mérés módszere
energiaforrásokkal való oldása					aránya a város összes energia-felhasználásában. MAVIR és/vagy helyi áramszolgáltató, KSH, évente
Reziliencia: digitális város	Digitális ügymenetek aránya	%	64,4	68,0	Egy év alatt elindított összes ügyintézés számához viszonyított digitálisan indított ügymenetek aránya. Önkormányzati és kormányablak / kormányhivatali adatbázis, évente
Reziliencia: megtartó város	Az életminőséget meghatározó szolgáltatásokkal való elégedettség	%	2023-ban kerül felmérésre	-	A településen igénybe vehető közszolgáltatásokkal, piaci szolgáltatásokkal, települési infrastruktúrákkal stb. való lakossági elégedettség mértéke. Egységes módszertan alapján végzett lakossági elégedettségmérés, évente
Reziliencia: zöldfelületek	Zöld- és vízfelületek arányának változása térségi szinten	%	100	101	A településen megtalálható zöld- és vízfelületek nagyságának (ha) változása az adott évben a bázis évhez viszonyítva. Önkormányzati adatbázis: zöldfelületi kataszter, Lechner adatszolgáltatás, évente
Prosperáló város	Fejlesztésekbe bevont külső forrás aránya	%	0	10	A fejlesztésekbe bevont külső források aránya a TOP Plusz forrásokhoz viszonyítva. Önkormányzati és EPTK adatok, évente
Zöldülő város	Éves ÜHG kibocsátás egyenérték (CO ₂ /t) (cél: csökkenés)	tonna CO ₂ egyenérték	279.584	243.772	A város éves ÜHG kibocsátás és a városi zöldfelület természetes CO ₂ megkötő kapacitásának alakulása (kibocsátás – megkötés). KSH, SECAP, ZIFFA, városi zöldkataszter, évente
Digitális város	Digitálisan mért adattípusok száma térségi szinten	db	53	58	A településen digitálisan mért adattípusok száma (adattípusok és rögzítő szervezet megnevezése). Önkormányzat és egyéb szervezetek, évente
Megtartó város	Vándorlási egyenleg térségi szinten	fő	-213 (2020)	-200	A településre állandó lakcímmel bejelentett lakosok számának változása (lakcímmel bejelentkezők – lakcímet megszüntetők). Polgármesteri hivatal népszégnyelvántartási statisztikái, KSH, évente
Kiszolgáló város	Újonnan belterületbe vont területek és a kihasználatlan városi területek aránya	%	0,47	0,5	Városi terjeszkedés mértéke (külterületi terület belterületté nyilvánítása – kihasználatlan városi terület). Önkormányzati adatbázis, évente

35. táblázat: OP indikátorok

Indikátor neve	Alap	Mérték- egység	Típus, azonosító	Része-e a műszaki-szakmai tartalomnak (Igen/Nem)	Célérték tervezése szükséges (Igen/Nem)	Számítás módja	Érték
Az integrált területfejlesztési stratégiák keretébe tartozó projektek által érintett lakosság	ERFA	fő	Közös kimeneti RCO74	Nem	Nem	KSH által nyilvántartott „Magyarország helységnévtára” c. adattárban szereplő adatok alapján, a kiválasztás időpontjában aktuális lakosság számot megadva	96.707
Támogatott integrált területfejlesztési stratégiák	ERFA	db	Közös kimeneti RCO75	Igen	Igen	Az ITP-ben kiválasztott város által benyújtott és jóváhagyott FVS	1

4.3 A beavatkozásokra vonatkozó adatok gyűjtésének és kezelésének helyi módszertana

A fenti táblázatokban minden indikátorhoz kapcsolódóan feltüntetésre került a nyomon követéshez szükséges adatok forrása:

- az FVS céljaihoz kapcsolódó indikátorok esetében elsősorban közhiteles adatforrásokra (pl. KSH, OLM), illetve az önkormányzat saját adataira lehet támaszkodni;
- az egységes FVS indikátorok esetében a központilag kiadott adatlapok pontosan meghatározzák a számítási módot és a mutatók számításához szükséges adatok forrását (pl. önkormányzat által végzett kérdőíves felmérés, zöldfelületi kataszter, EPTK, külső adatszolgáltató).

Annak érdekében, hogy a monitoring tevékenység eredményei szervesen beépüljenek a döntéshozatali folyamatba, az alábbi feladatok rendszerszintű elvégzése javasolt:

- Szükséges kijelölni egy felelős személyt, akinek feladata valamennyi monitoringgal kapcsolatos tevékenység operatív szintű ellátása.
- Ki kell alakítani egy adatbázist, amelynek segítségével – az előírt gyakoriságban – könnyen és gyorsan aktualizálhatók az indikátorok aktuális értékei.
- Az önkormányzati adatforrásból, illetve adatgyűjtésből előállítandó adatok esetében ki kell alakítani azokat a szervezeten belüli utakat és eljárásokat, amelyek révén a szükséges információk kinyerhetők. Ebben valamennyi érintett szervezeti egység és intézmény szoros együttműködése szükséges.
- Ezzel párhuzamosan azokkal az intézményekkel, hatóságokkal is fel kell venni a kapcsolatot, amelyek külső adatszolgáltatóként járulnak hozzá a monitoring rendszer működéséhez (pl. Lechner Tudásközpont, MAVIR, Klebelsberg Központ).
- A térségi szinten értékelendő három indikátor közül a vándorlási egyenleg a KSH nyilvántartásából kinyerhető, azonban a másik kettő esetében valamennyi településre vonatkozóan gondoskodni kell az évenkénti adatszolgáltatásról az érintett önkormányzatok közreműködésével.
- Évenkénti rendszerességgel meg kell vizsgálni, hogy a tervezett ütemben és mértékben halad-e az FVS célkitűzéseinek teljesítése, eltérés esetén be kell avatkozni, illetve a kívánt cél érdekében módosítani kell eszközöket.
- Figyelemmel kell kísérni a külső környezet változásait és ezt szükség esetén az FVS-ben is megjeleníteni.
- Elemezni kell a végrehajtás eredményeit, különös tekintettel a pályázati úton megvalósított fejlesztések pénzügyi és fizikai megvalósulására.
- Éves monitoringjelentést kell készíteni az elvégzett feladatokról, az FVS megvalósulásának előrehaladásáról egyfelől a közgyűlés, másfelől a fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság részére, majd tájékoztatási céllal nyilvánosan elérhetővé kell tenni a dokumentumot a térség társadalmi, gazdasági szereplői, lakosai számára is.

5 Az irányítási és működési modell

5.1 A városirányítási modell indokolt módosításai

5.1.1 Az átfogó városirányítási rendszer változásai

A városirányítási rendszerben résztvevő szervezetek a 2.4.1 fejezetben leírtak alapján a jövőben is hatékonyan el tudják látni döntéselőkészítő, döntéshozó és végrehajtást támogató feladataikat, alapvető változtatások nem szükségesek.

A digitális átállás akcióterv és a zöld finanszírozási keretrendszer előkészítésével és végrehajtásával kapcsolatosan **Szolnok MJV Önkormányzatánál vagy a városfejlesztési feladatokat ellátó gazdasági társaságánál** (Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.) **kijelölésre kerül 1-1 fő digitális és zöld átállás menedzser**, akik felelősek lesznek a vonatkozó feladatok koordinációjáért. Ezenkívül szükséges a kompetenciák megerősítése a Polgármesteri Hivatal releváns osztályain belül is, hogy a digitális és zöld beavatkozások megvalósítása eredményesen és hatékonyan történjen.

A jelenlegi irányítási modell kiegészítését szolgálja egy **városfejlesztési stratégiai fórum** létrehozása, amelynek fő feladata az FVS végrehajtásának folyamatos szakmai támogatása és nyomon követése az alábbi résztvevőkkel:

- Szolnok MJV polgármestere,
- Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt. mint koordináló, munkaszervezeti feladatokat ellátó szervezet (min. 1 fő),
- szakterületi delegáltak a Polgármesteri Hivatalból és/vagy a releváns önkormányzati cégekből, intézményekből (min. 1 fő/szakterület):
 - gazdaságfejlesztés,
 - turizmus,
 - közlekedés,
 - környezetvédelem,
 - oktatás és ifjúságügy,
 - egészségügy,
 - szociális integráció és ellátás,
 - kultúra, sport,
 - városüzemeltetés, vagyongazdálkodás,
 - városfejlesztés,
- szakmailag indokolt esetben külső szakértők (pl. városfejlesztési, EU integrációs, gazdasági, közlekedési, környezetvédelmi, digitális szakértő).

A fórum évente legalább 2 alkalommal ülésezik az FVS nyomon követése és a TVP esetleges felülvizsgálata céljából. Az ülések időpontját javasolt hozzáigazítani a Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság üléseihez: optimálisan a városfejlesztési stratégiai fórum megelőzi az FVTB üléseit, amelyen Szolnok Megyei Jogú Város polgármestere – a Közgyűlés mint legitim döntéshozó szerv képviselőjében – beszámol az FVS előrehaladásáról.

5.1.2 A térségi koordináció mechanizmusainak változásai

A többszintű irányítási modell esetében a megvalósíthatóságot némileg bonyolítja, amikor térségi szintű fejlesztésekről ill. konkrét szolgáltatások működtetéséről van szó. Alapvető helyzet, hogy több

települési önkormányzatnál többszintű irányítási modell van jelen a döntéshozatal és koordináció folyamatában, azaz egy-egy döntés szélesebb körben kerül átgondolásra.

Az FVS tervezési folyamat megkezdésével párhuzamosan szükségessé vált az úgynevezett **Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság** létrehozása.

A bizottság tagjai Szolnok Megyei Jogú Város és a 13 szatellit település önkormányzatának delegáltjai, (polgármester vagy annak megbízottja). A bizottság működése: a stratégiai ciklus logikáját követve a bizottság az FVS tervezés és végrehajtás teljes időtartamára (2021-2027) jön létre. Az FVS legitimitását Szolnok Megyei Jogú Város Közgyűlése, mint legitim döntéshozó szerv biztosítja. Ugyanakkor, a Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság minden FVS-sel kapcsolatos képviselőtestületi döntést megelőzően ülést tart, ahol a döntések többségi szavazással születnek (a települések 50%-a+1 szavazat jelenti a jóváhagyást). A tervezési tartalmak megismerését követően a bizottságnak joga van fejlesztési és projektelőkészítési kérdésekben állást foglalni és előzetes javaslatokat is tehet.

Az FVS **tervezési** folyamat során a bizottság minimum két alkalommal tart ülést, a tagok folyamatos tájékoztatást kapnak a tervezés mérföldköveihez kapcsolódóan.

A Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság nem csupán az FVS készítését, hanem annak **végrehajtását** is nyomon követi. Különösen azon **projekteket** vonatkozásában van véleményezési és jóváhagyási hatásköre, amelyek a TOP Plusz Fenntartható városfejlesztési pénzügyi keret térségi projektek kategóriájában kerül finanszírozásra és megvalósításra. A bizottság feladata az eredmények monitorozásáig terjed.

5.1.3 Részvételi akciók a stratégiai ciklus végrehajtási szakaszában

A partnerség a stratégiai ciklust egészére kiterjedő folyamat, a fenntartható városfejlesztési stratégia kidolgozása mellett a stratégia végrehajtását, a kapcsolódó projektek előkészítését és megvalósítását, valamint az elért eredmények fenntartását is végigkíséri. A partnerségi akcióknak alapvetően két fő célcsoport elérését és bevonását kell szolgálnia:

- egyfelől a **szakmai partnereket** (állami és önkormányzati intézmények, gazdasági, egyházi és civil szervezetek), akik különböző tématerületeken releváns kompetenciával és felhatalmazással rendelkeznek a konkrét fejlesztési szükségletek azonosításához, a fejlesztések tartalmának kidolgozásához, illetve – részben konzorciumi partnerként vagy üzemeltetőként – felelnek a kapcsolódó szolgáltatások biztosításáért és/vagy az érintett létesítmények működtetéséért;
- másfelől a **helyi lakosokét**, akik végső használói és hasznélvezői lesznek a fejlesztések eredményeként létrehozott vagy megújított szolgáltatásoknak, létesítményeknek – intenzív bevonásuk garantálja a szükségletorientált beavatkozások megvalósítását, valamint a fejlesztések elfogadottságát is.

Az alábbi ábra összefoglalóan bemutatja az FVS végrehajtása során alkalmazni kívánt szakmai és lakossági partnerségi eszköztárat.

5.2 A városi működési modellt érintő tervezett változtatások

A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia nem indukál olyan alapvető változásokat Szolnok és a térség településeinek működésében, amelyek miatt módosítani kellene a 2.4.2 fejezetben bemutatott jelenlegi működési modellt.

Az érintett szereplők rendelkeznek a stratégia végrehajtásához, a projektek sikeres megvalósításához szükséges humán erőforrásokkal. A megvalósítás kulcsszereplői a korábbi tervezési időszakok során is sikeresen menedzseltek párhuzamosan futó, nagy számú, akár komplex, összetett projekteket is. A Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt. mint koordináló szervezet rendelkezik 9 fő projektmenedzserrel, akik komplex (szakmai és pénzügyi) feladatokat látnak el, ezen kívül 4 fő asszisztenssel. A térség településeinek önkormányzatai, a polgármesteri hivatalok is rendelkeznek a projektek megvalósításához szükséges humán erőforrásokkal: a szolnoki polgármesteri hivatal Fejlesztési Osztálya 9 fő projektekkel, 4 fő műszaki feladatokkal foglalkozó munkatárs, 2 fő jogász, emellett a kistérségek polgármesteri hivatalaiban is dolgoznak projekteket foglalkozó munkatársak.

Az ütemezés során az egymásra épülő projektek esetében figyelembevételre kerül a megelőző projekt előkészítésének ideje, valamint a ráépülő projekt esetén tervezett puffer-idővel is számolnak az érintett szereplők. A betervezett ütemezés alapján kapacitáshiány nem veszélyezteti a megvalósítást, a meglévő humán erőforrás kapacitás elegendő a tervezett fejlesztések sikeres megvalósításához (amelyet alátámaszt az is, hogy a TOP Plusz források keretében összességében kevesebb projekt megvalósítása várható, mint a korábbi időszak TOP forrásainak keretében). Szolnok Megyei Jogú Város ugyanakkor régóta tervezi egy **turisztikai menedzsmint szervezet** létrehozását – ezt a törekvést megerősíti az FVS 5. stratégiai célja is („Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek), amely hangsúlyozza egy lehetséges jövőbeni turisztikai menedzsmint szervezet koordinációs szerepének fontosságát. A szervezet hatáskörébe az alábbi feladatok ellátása tartozhat:

- a térség turisztikai szereplőinek toborzása, összefogása, kapcsolattartás (pl. turisztikai témájú rendezvények szervezése);
- helyi és térségi turisztikai szolgáltatási kínálat összehangolása, fejlesztése, bővítése (pl. turisztikai marketing stratégia és akcióterv elkészítése, vonzerőleltár, adatgyűjtés, piackutatás, desztinációkártya fejlesztése);
- belföldi és indokolt esetben külföldi marketing tevékenység (pl. turisztikai logó és szlogen megalkotása).

A kulturális feladatok és fejlesztések azonosításában kaphat a jövőben egyre nagyobb szerepet a tervezett 2035-ös **Európa Kulturális Fővárosa pályázat előkészítését szolgáló munkacsoport**, amelynek tagjai a város vezetői, valamint a városban működő kulturális, közművelődési, városfejlesztési feladatokat ellátó intézmények, szervezetek vezetői. A munkacsoport feladata a Szolnok Európa Kulturális Fővárosa program tervezése, a kulturális és közösségi szervező, illetve városfejlesztési feladatok összehangolása. A munkacsoport évente 4-6 alkalommal ülésezik, valamint a tervek között szerepel tanulmányutak megvalósítása is az EKF programban részt vevő településekre.

A városfejlesztési stratégia fontos célja a gazdaságfejlesztés – ezt tükrözi az FVS 1. stratégiai célja is („„Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek), ehhez szükséges a befektetésösztönzési tevékenység erősítése. **Ennek fontos feltétele a tudatos, szervezett városi szintű befektetésösztönzési tevékenység mechanizmusának kialakítása, ennek keretében javasolt:**

- egy **városi szintű befektetésösztönzési szervezet** létrehozása a működéshez szükséges pénzügyi- és humánerőforrás biztosításával,
- egyértelmű és világos **befektetésösztönzési stratégia**, arculat és kommunikáció kidolgozása,
- átgondolt helyi támogatáspolitiká (pl. adókedvezmények) kialakítása és annak megfelelő kommunikációja.

A város hatékony működtetésében egyre nagyobb szerepet fognak játszani a fentiekben már bemutatott **szakmai partnerségi formák**: a különböző műhelyek, munkacsoportok és egyéb egyeztető fórumok megteremtik a folyamatos együttműködés részben formalizált platformjait, amelyek lehetőséget biztosítanak a város működéssel kapcsolatos hiányosságok és kihívások gyors azonosítására, valamint a működési folyamatok optimalizálására.

6 Cselekvési terv

6.1 Intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése

A cselekvési terv bevezetéseként lényeges, hogy a város rendszerbe foglalja azokat a fejlesztési tevékenységeket, amelyek a teljes tervezés elvi alapjait figyelembe véve kontextusát jelentik a különféle típusú projekteknek a későbbiekben.

37. táblázat: Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése

Szolnok

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Gazdaság-fejlesztés	<ul style="list-style-type: none"> Szolnoki Ipari Park bővítése és szolgáltatásainak komplex fejlesztése Szolnok Smart Ipari Park (Északi Ipari Park) kialakítása Újszászi út és környékének iparterületté fejlesztése Gazdasági- és Városfejlesztési Befektetési Alap és befektetésösztönzési miniügynökség létrehozása és működtetése Vasúti logisztikai központ fejlesztése Komposztáló és virágföld üzem fejlesztése Rövid ellátási láncok, hálózatok létrehozásának ösztönzése 		<ul style="list-style-type: none"> Inkubátorház létrehozása IT cégek számára (Tárház) Európai Digitális Innovációs Hub létrehozása (Tárház) 		<ul style="list-style-type: none"> Szolnoki Ipari Park elérésének fejlesztése – Budapest-Debrecen-Záhony elsőrendű főút fejlesztése a Piroskai útig külön szintű csomóponttal Nyugati városkapu fejlesztése
2. Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	Felsőoktatás, szakképzés, innováció fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> Oktató, kutató technikum létrehozása Új szakképzések meghonosítása, a meglévők továbbfejlesztése Felsőoktatási képzési struktúra megújítása a Debreceni Egyetem Szolnoki Campusán 	<ul style="list-style-type: none"> Szolnoki SZC Kereskedelmi és Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola energetikai felújítása 			
3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Egészségügyi és szociális fejlesztések			<ul style="list-style-type: none"> Közegészség 3.0 - eMedicina applikáció 	<ul style="list-style-type: none"> A Hetényi Géza Kórház volt egészségügyi szakiskola épületének gyakorlati oktatási bázissá és igazgatási központtá alakítása A Hetényi Géza Kórház 408 ágyas pavilonjának felújítása és pszichiátriai osztályok kialakítása Fejlett otthonápolási rendszer kialakítása MÁV Kórház és Rendelőintézet fejlesztése Orvosi rendelők felújítása (Abonyi úti orvosi rendelő újjáépítése/kiváltása, Napsugár úti rendelő felújítása) 	<ul style="list-style-type: none"> Hetényi Géza Kórház-Rendelőintézet országos közúti kapcsolatának fejlesztése

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
					<ul style="list-style-type: none"> Széchenyi krt. 6/a alatti egészségház felújítása (ingatlanvásárlással) Rozmaring utcai orvosi rendelő újjáépítése/kiváltása Munkácsy úti orvosi rendelő felújítása HSZK Prizma úti épületének bővítése éjjeli menedékhellyel Autista fiatalokat ellátó központ létrehozása Társadalmi felzárkóztató programok a szociális városrehabilitációs akcióterületek (4) lakosságának integrációja érdekében (ESZA) 	
	Óvodák, bölcsődék fejlesztése				<ul style="list-style-type: none"> Rózsa úti (Pöttös Tagintézmény) óvoda bővítése újjáépítéssel Új óvoda építése a Vízpart körúton Zengő Óvoda fejlesztése Hétszínvirág Óvoda fejlesztése Kacsa úti óvoda fejlesztése Kolozsvári úti bölcsőde fejlesztése Városmajor úti bölcsőde fejlesztése 	
	Köznevelési intézmények, iskolák fejlesztése		<ul style="list-style-type: none"> Kodály Zoltán Ének-zenei Általános Iskola és AMI energetikai fejlesztése Szolnoki Bartók Béla AMI fejlesztése Liget Úti Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Óvoda, Általános Iskola és Készségfejlesztő Iskola fejlesztése Szent-Györgyi Általános Iskola épületenergetikai fejlesztés 		<ul style="list-style-type: none"> Kassai Úti Általános Iskola fejlesztése Szolnok Városi Tehetséggondozó Szakkollégium (Baross út 68.) felújítása Széchenyi körúti iskola tornatermék bővítése tanuszoda építésével II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola felújítása (külső tantermek) 	
4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Az épített települési környezet fenntartható megújítása	<ul style="list-style-type: none"> Vásárcsarnok felújítása és kapcsolódó új közlekedési megoldások 	<ul style="list-style-type: none"> Zöldülő belváros Városképi jelentőségű belvárosi ikonikus épületek jelképszerű "zöld-építészeti" rehabilitációja 	<ul style="list-style-type: none"> Intelligens Köztér Pilot Projekt 	<ul style="list-style-type: none"> Új városmag projekt műszaki előkészítése és városfejlesztési stratégia megújítása Tárház Fejlesztési program Eötvös-téri víztorony felújítása Szociális városrehabilitáció, egészségre ártalmas lakókörnyezetek felszámolása (Motor-Törteli út, Katona József úti, Üteg-Búzavirág úti szegregátum) Szolnok Stratégiai Fórum létrehozása 	<ul style="list-style-type: none"> Szolnoki Vasútállomás és környékének komplex fejlesztése Volt Mester úti laktanya komplex hasznosítási programja I. és II. ütem
	Közterületi, zöldterületi, környezetvédelmi fejlesztések		<ul style="list-style-type: none"> Városmajor úti önkormányzati épületek energiaellátásnak biztosítása MÁV kórház termálkútjának hasznosításával 	<ul style="list-style-type: none"> Részvételi tervezési folyamatok erősítése Szolnokon – Digitális átállás 	<ul style="list-style-type: none"> Biztonságos Szolnok projekt 	<ul style="list-style-type: none"> Közép-Tisza hajózhatóságának fejlesztésének előkészítése, vizsgálata és medencés kikötő építése

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
			<ul style="list-style-type: none"> Szolnoki közintézmények energiafelhasználásának intelligens optimalizálása Szolnoki szennyvízelvezető hálózat fejlesztése Zöldfelületi koncepció és zöldfelület-fejlesztési program, zöld terület fejlesztési- és fenntartási akcióterv (ZIFFA) készítése Közterületek, teresedések zöldítése, parkosítása, városi méhlegelők kialakítása Mini erdők létrehozása Részvételi tervezési folyamatok erősítése Szolnokon – Zöld átállás 			<ul style="list-style-type: none"> Tiszaligeti árvízvédelmi körtöltés megerősítése Városüzemeltetési feladatok fenntarthatóságát elősegítő gépbeszerzések Szolnoki csapadékvíz hálózat fejlesztése Szolnoki ivóhálózat fejlesztése
	Közlekedés-fejlesztés			<ul style="list-style-type: none"> Okos város projekt - smart megoldások a városi funkciók hatékonyabbá tételében 		<ul style="list-style-type: none"> A közlekedés feltételrendszerének megújítása Szolnokon Csáky utcai híd kivitelezése Gátör utca kapcsolódó járda és csapadékvíz elvezető rendszer felújítása Közösségi kerékpár/roller szolgáltatás támogatása, fejlesztése Fenntartható városi mobilitási terv készítése (SUMP)
5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Turizmus fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> Tisza Szálló felújítása RepTár Repülőmúzeum továbbfejlesztése Tiszaligeti fürdőhotel megépítése Tiszaligeti fürdő közvetlen közelében lévő tó turisztikai hasznosítása A folyamatban lévő Tiszaligeti élmény- és gyógyfürdő fejlesztésének kiegészítése baba és ekcémás bőrbarát klórmentes vízisztítási technológiával Tiszaliget 2. kialakításának megvalósíthatósági tanulmánya Zagyva felduzzasztása és a Zagyva-torkolat természetvédelmi és turisztikai komplex fejlesztése A folyamatban lévő Szolnoki Vár és Művésztelép fejlesztésének kiegészítése elektromos kerékpárkölcsonzó szolgáltatással és flottával Tisza-menti kerékpárút fejlesztése, város összekötése a Tisza tóval Tematikus városi túraútvonal kialakítása 			<ul style="list-style-type: none"> Tiszaligeti fesztiválhelyszín fejlesztése Milléri Szabadtéri Vízügyi Múzeum fejlesztése Cukrászmúzeum kialakítása Nemzetközi filmfesztivál rangjának emelése Habos Isler fesztivál megalapítása 	

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
		<ul style="list-style-type: none"> Holt-Tisza rehabilitációja és turisztikai célú hasznosítása, városrészeket összekötő híd építése Alcsi-Holt-Tisza horgászturisztikai fejlesztése Tiszai kajak-kenu és kishajó megállóhelyek fejlesztése, kerékpáros turisztikai szolgáltatással történő kiegészítése Turisztikai menedzsment szervezet megalapítása és fenntartása Szolnok turisztikai márkájának felépítése és professzionális turisztikai marketing tevékenység lebonyolítása 				
	Kulturális fejlesztések		<ul style="list-style-type: none"> Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Verseghy Ferenc Könyvtár fejlesztése Aba-Novák Agóra Kulturális Központ részeként működő Napsugár Gyermekház energetikai fejlesztése 		<ul style="list-style-type: none"> Szolnoki Galéria felújítása és funkcióbővítése Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Damjanich János Múzeum és Tabáni Tájház fejlesztése Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Szandaszőlősi Művelődési Ház fejlesztése Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Kertvárosi Könyvtár és Művelődési Ház fejlesztése Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Szolnoki Regionális Folkközpont kialakítása Pop-up Mobilkönyvtár kialakítása Tallinn városrész iskolaépületének fejlesztése az új, kulturális funkcióknak megfelelően (közösségi tér) Európa Kulturális Fővárosa címre pályázat előkészítése Részvételi és térségi szintű tervezés támogatása - EKF 	
	Rekreációs és sport fejlesztések			<ul style="list-style-type: none"> Városi szabadidősport applikáció és digitális platform 	<ul style="list-style-type: none"> Gokart pálya építése Szolnokon Multifunkciós közösségi tér, jégcsarnok, tanuszoda, sportközpont létesítése Fitnessparkok létesítése MozgOK SzolnOK - Sportprogramok felnőttek részére Szolnokon 	

Térségi települések, térségi ESZA projektek

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Gazdaság-fejlesztés	<ul style="list-style-type: none"> Ipari park kialakítása Szolnok MJV Önkormányzatával közösen (Besenyszög) Húsfeldolgozó üzem létrehozása (Besenyszög) Ipari park kialakítása, közművesítéssel, utépítéssel (Kőtelek) Ipari inkubátor fejlesztés Nagykőrű településen Helyi piac bővítése, fejlesztése (Rákóczifalva) A lebontott, régi könyvtár helyének hasznosítása gazdasági célból (Rákóczifalva) Iparterület infrastruktúra fejlesztése Rákóczifalván Iparterület fejlesztése (Szászberek) Szászaku rekultivációja (Szászberek) Szászbereki iparterület befejezése Helyi piac kialakítása (Tiszajenő) Fedett piac létesítése parkolókkal, tereprendezéssel (Tószeg) Piacfelújítás Vezsenyben Iparterület kialakítása Zagyvarékaszon Képzésekkel a helyi gazdaságért akcióprogram (térségi) 			<ul style="list-style-type: none"> Roma Szövetkezeti foglalkoztató infrastruktúra fejlesztés Nagykőrű településen 	<ul style="list-style-type: none"> Gyár telephez vezető út aszfaltozása (Tiszajenő)
2. Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	Felsőoktatás, szakképzés, innováció fejlesztése					
3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Egészségügyi és szociális fejlesztések		<ul style="list-style-type: none"> Orvosi rendelő tetőcseréje (Szászberek) 		<ul style="list-style-type: none"> Orvosi eszközök beszerzése (Besenyszög) Szociális ellátást segítő épület felújítása (Besenyszög) Időotthon, Hospice fejlesztés Nagykőrű Idősek napközi ellátását szolgáló épületek, családsegítő szolgálat épületének felújítása (Rákóczifalva) Orvosi lakás, gyógyszerár felújítása (Tiszajenő) Új szociális alapszolgáltatási központ építése (Tószeg) Önkormányzati konyha felújítása (Tószeg) Szociális Iroda épület felújítása (Zagyvarékas) Egészséges várostérség - Egészségfejlesztést és tudatosságot fejlesztő programok Szolnok térségében 	

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
					<ul style="list-style-type: none"> Egészségügyi alapellátás humán erőforrás fejlesztése Szolnok térségében Fogyatékos személyek, pszichiátriai és szenvedélybeteg számára nyújtott szociális alapszolgáltatások humán fejlesztése Szolnok térségében Hajléktalan személyek számára nyújtott szociális alapszolgáltatások humán fejlesztése Szolnok térségében Idősek számára nyújtott szociális alapszolgáltatások humán fejlesztése Szolnok térségében Gyermekjóléti alapszolgáltatások humán fejlesztése Szolnok térségében 	
	Óvodák, bölcsődék fejlesztése				<ul style="list-style-type: none"> Óvoda melegítőkonyha felújítása (Besenyszög) Bölcsőde játszóudvar fejlesztése (Besenyszög) Bölcsődei fejlesztési program (Kőtelek) Virágoskert Óvoda és Bölcsőde Toldi Miklós utcai intézményegységének felújítása (Rákóczifalva) Óvoda főzőkonyha építése, felszerelések (Tiszajenő) Óvoda épületének felújítása (Tiszajenő) Óvoda tető felújítás (Tiszavárkony) Bölcsőde bővítése (Tószeg) Óvodabővítés (Tószeg) 	
	Köznevelési intézmények, iskolák fejlesztése		<ul style="list-style-type: none"> Általános iskola energetikai korszerűsítése, felújítása (Tószeg) 		<ul style="list-style-type: none"> Tornacsarnok bővítése (Besenyszög) Tanmedence felújítása kútfúrással (Kőtelek) Zánkai tábor felújítása (Rákóczifalva) Általános iskola tetőfelújítása (Tószeg) 	
4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Az épített települési környezet fenntartható megújítása		<ul style="list-style-type: none"> Közüntézmények energetikai korszerűsítése (Besenyszög) Önkormányzati ingatlanok felújítása (Kőtelek) Tálalókonyha energetikai korszerűsítése (Rákócziújfalva) Rákócziújfalva Irattár épületének újjáépítése Rákócziújfalva Polgármesteri Hivatal korszerűsítése Civilház-tetőcsere, szigetelés (Tiszajenő) Polgármesteri Hivatal energetikai korszerűsítése (Tiszavárkony) 		<ul style="list-style-type: none"> Új bérlakások építése, meglévő bérlakások felújítása (Besenyszög) Komplex településfejlesztés- "Csataszög hazavár" Szolgálati lakás felújítása (Kőtelek) Önkormányzati bérlakás építése (Rákóczifalva) Rákócziújfalva Polgármesteri Hivatal bővítés Rákócziújfalva szolgálati lakás korszerűsítés Polgármesteri Hivatal felújítása (Tószeg) Ravatalozó bővítése (Tószeg) 	<ul style="list-style-type: none"> Iskola előtti parkoló kialakítása (Tiszajenő) Régi szociális alapszolgáltatási központ elbontása, helyén parkoló, köztér kialakítása Zártkerti infrastruktúra fejlesztése (Tószeg) Önkormányzati tulajdonú temetők (Vasvári úti és Temető úti) kerítésének felújítása (Besenyszög) A zagyaréki temetőben található közlekedési utak felújítása

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
	Közterületi, zöldterületi, környezetvédelmi fejlesztések		<ul style="list-style-type: none"> Zöldterület fejlesztése (Besenyszög) Geotermikus kút létesítése, önkormányzati tulajdonú ingatlanok geotermikus fűtéskorszerűsítése Nagykörű településen Energiaközösség létrehozása, naperőműpark kiépítése Rákóczifalván Rákóczifalva közterületeinek virágosítása 		<ul style="list-style-type: none"> Közterületi játszótér fejlesztése (Besenyszög) Játszóterei eszközök beszerzése (Kőtelek) Településkép fejlesztés Nagykörű településen Rákócziújfalva temető korszerűsítése Temető fejlesztés (Szászberek) Közparkok, játszótérek létesítése (Tószeg) Közterületi játszótér felújítása Zagyvarékas belterületén 	<ul style="list-style-type: none"> Csapadékvíz-elvezető rendszer fejlesztése (Besenyszög) Hunyadfalva belterületi csapadék elvezető rendszer kialakítása Rákóczi emlékút kialakítása csapadékvíz-gazdálkodási létesítmények rekonstrukciójával (Kőtelek) Rákóczi falva város belterületi csapadékvíz elvezető hálózat építés II. ütem Ivóvíz és szennyvíz rekonstrukció Szászbereken Belterületi csapadékvíz elvezetés (Tiszajenő) Ivóvízhálózat rekonstrukciója (Tószeg) Csapadékvíz-elvezető rendszer felújítása, hiányzó szakaszok kiépítése (Tószeg) Belterületi csapadékvíz elvezető rendszer kiépítése Vezsenyben
	Közlekedés-fejlesztés					<ul style="list-style-type: none"> Térségi útfejlesztések megvalósítása Belterületi utak felújítása (Besenyszög) Besenyszög - Hunyadfalva között új közút építése Belterületi kerékpárút bővítése, meglévő kerékpárúthoz közvilágítás kiépítése (Besenyszög) EUROVELO kerékpárúthoz való csatlakozás (Besenyszög) Önkormányzati tulajdonú járdák felújítása (Besenyszög) Gépjármű tárolására alkalmas létesítmény felújítása (Besenyszög) Kerékpárforgalmi útvonal kialakítása Csataszög-Doba között (Csataszög) Belterületi utak felújítása (Kőtelek) Külterületi helyi közút fejlesztése (Kőtelek) Járdák felújítása (Kőtelek) Belterületi útfejlesztés Nagykörű településen Rákóczi falva belterületi kerékpárúthálózatának bővítése Rákóczi falva belterületi úthálózatának, közterületi járdáinak folyamatos felújítása Rákócziújfalva úthálózatának burkolat korszerűsítése Pormentes Szászberek Járdaépítés Szászbereken Kossuth út portalanítása (Tiszajenő) Bel- és külterületi útfelújítás (Tiszajenő) Tiszavárkony Somogyi Béla út felújítása Tószeg-Tiszabög közötti kerékpárút építése

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
						<ul style="list-style-type: none"> Tiszavárkony-szőlő bekötő, 5 számjegyű út felújítása 4625-ös úton forgalomlassító kialakítása Tiszavárkony-szőlő Posta dűlő- Újtelep közötti szakasz aszfaltozása Tiszavárkony belterületi utak, járdák felújítása Belterületi kerékpárút felújítás (Tószeg) Tószeg-Tizsakécske közötti kerékpárút építése Belterületi utak, járdák felújítása (Tószeg) Tószeg-Tiszavárkony-Vezseny-Martfű településeket összekötő kerékpárút kiépítése Belterületi utak felújítása Zagyarvárcason Belterületi járdaszakaszok felújítása Zagyarvárcason Belterületi utak felújítása Zagyarvárcason
5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Turizmus fejlesztése	<ul style="list-style-type: none"> Belterületi Millér holtág horgászturisztikai fejlesztése (Besenyszög) Aktív pihenés Rákócziújfalu és Rákócziújfalu térségében - szálláshely építés és aktív pihenést célzó szolgáltatások fejlesztése Szálláshely fejlesztés Szászbereken Turisztikai szolgáltatások összehangolt fejlesztése és menedzselése Szolnok térségében 			<ul style="list-style-type: none"> KASTÉLY - önkormányzati lakás felújítása, átépítése, szállás-apartman kialakítása (Csataszög) Dencs Antal Sporttelep és lovaspálya korszerűsítése, bővítése (Rákócziújfalu) Emlékhely kialakítás Tiszajenőn Önkormányzati bérlakás felső szintjén szálláshely létesítése (Vezseny) 	
	Kulturális fejlesztések		<ul style="list-style-type: none"> Művelődési ház szigetelés (Tiszajenő) 		<ul style="list-style-type: none"> Közösségi tér kialakítása (Besenyszög) Közösségszervezéshez kapcsolódó eszközbeszerzés és bértámogatása (Besenyszög) Városi Könyvtár építése (Rákócziújfalu) Művelődési ház és környezetének korszerűsítése (Rákócziújfalu) Közösségi színtér szabadtéri színpad, térkövezés, terasz kialakítása (Tiszajenő) Közösségi színtér belső felújítás (Tiszajenő) Tiszavárkony-szőlő Kultúrház felújítása Tiszavárkonyi Közösségi Színtér tetőfelújítás Tiszavárkony Endre király Emlékmű elérhetőségének biztosítása Móricz Zsigmond Művelődési Ház és Könyvtár villamoshálózatának teljeskörű felújítása (Zagyvarékas) 	

FVS Stratégiai célok	Beavatkozási területek	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
					<ul style="list-style-type: none"> • Móricz Zsigmond Művelődési Ház és Könyvtár tetőszerkezetének felújítása (Zagyvarékas) • Közösséget építő programok megvalósítása (Rákóczifalva) • Részvételi és térségi szintű tervezés támogatása Szolnok térségében • Helyi közösségek fejlesztése Szolnok térségében, helyi projekttalappal I-II-III. ütem • Térségi ifjúsági programok I-II. 	
	Rekreációs és sport fejlesztések				<ul style="list-style-type: none"> • Sportközpont fejlesztés Nagykőrű településen • Tiszavárkonyon sportpálya kialakítása • Mozgásfejlesztő programok kisgyermekeknek Szolnokon és térségében • Általános iskolai sportprogramok megvalósítása Szolnokon és térségében 	

6.2 Az akcióterületek kijelölése, a kijelölés és a lehatárolás indoklása

Az akcióterületek a város egybefüggő vonallal körülhatárolható területei, ahol a megvalósuló térben koncentrált, komplex fejlesztések egymásra szinergikus hatást fejthetnek ki. A komplex jelleg azt jelenti, hogy a városi területen többféle, de egymással szorosan összehangolt beruházási jellegű és/vagy soft beavatkozások valósulnak meg, amelyek főbb ismérvei:

- együttesen szinergikus hatást fejtenek ki, vagyis az egyes projektelemek segítik más projektelemek megvalósulását, illetve hatásának kiteljesedését,
- volumenük, így várható hatásuk is akkora, hogy érzékelhető változást idéznek elő az akcióterületen,
- hiányzó vagy elavult funkciók fejlesztését célozzák,
- a leromlott környezeti állapot rekonstrukciója az egyik fő feladata,
- többnyire a kor színvonalához képest elmaradott állapotú, kihasználatlan építményekből álló területekre fókuszálnak.

Az akcióterületek stratégiaileg kiemelt fontosságú területei a városnak. Egy stratégiai ciklusban korlátozott számú akcióterület kezelhető hatékonyan. A 2021-2027-es időszak tervezett fejlesztései alapján Szolnokon az alábbi akcióterületek jelölhetőek ki.

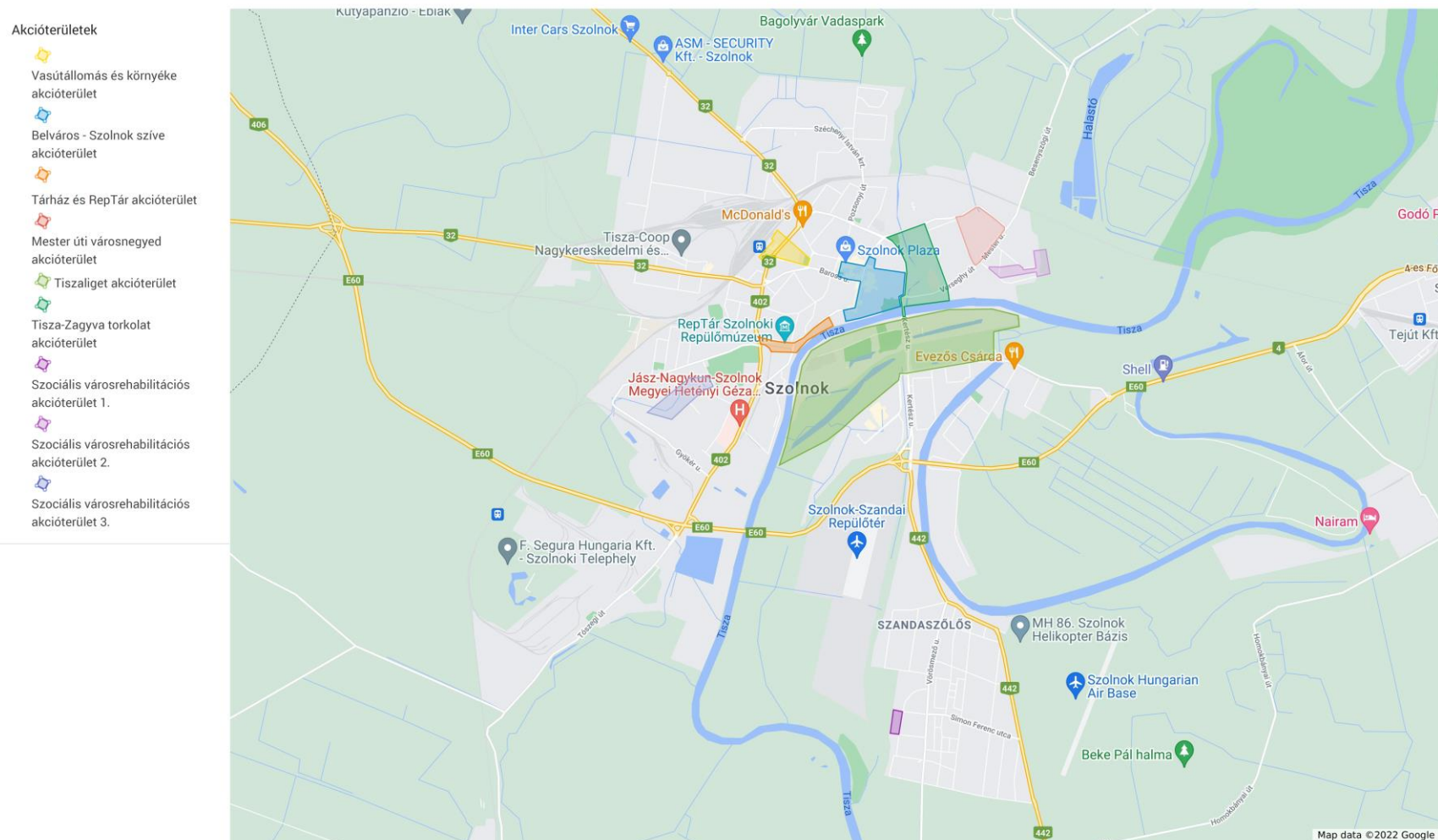
38. táblázat: Tervezett akcióterületek kijelölése (tervezet)

Akcióterület megnevezése	Akcióterület lehatárolása	A lehatárolás indoklása
Szolnok szíve - belváros	Batthyány u. – Ady Endre u. – Boldog Sándor István krt. – Fiumei u. – Ady Endre u. – Pólya Tibor u. – Szabadság tér – Tisza – Szigony u. – Templom u. – Szapáry u. – Baross u. által határolt terület	Szolnok belvárosának (vásárcsarnoktól Tiszáig) komplex rehabilitációja szükséges helyzetelemzés és a város tervezett jövőképe, városfejlesztési irányainak kijelölése alapján
Tárház és RepTár akcióterület	Mártírok útja – Tisza közötti terület, RepTár körülötte területek: Raktár u. – Temető u. – Indóház u. – Mártírok útja – Dr. Hegedűs Lajos sétány – Tisza által határolt terület	A Tárház barnamezős területének hasznosítása indokolt a helyzetelemzés és a város tervezett jövőképe, városfejlesztési irányainak kijelölése alapján. A tudásalapú gazdaság fejlesztése kitörési pontot jelenthet a város és térsége számára. A RepTár környékének turisztikai célú fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város turisztikai vonzerejének növelésében.
Tiszaliget akcióterület	Tiszaliget területe: Tisza – Kertész u. – Nemes Gerzson sétány Tiszaliget II területe: Kertész u. – Tisza – Debreceni út közötti terület	A város üdülőtérületének fejlesztése indokolt a helyzetelemzés és a város tervezett jövőképe, városfejlesztési irányainak kijelölése alapján. A terület kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének (fiatalok, turisták) növelésében. A Csáky uti híd tervezett fejlesztése kiemelkedően fontos a város közlekedési helyzetének javítása érdekében.
Vasútállomás és környéke akcióterület	Jubileum tér – Liget u. – Levente u. – Eötvös tér – Baross u. – Mátyás király u. által határolt terület	A leromlott állapotú terület rehabilitációja évek óta indokolt a helyzetelemzés és a város tervezett jövőképe, városfejlesztési irányainak kijelölése alapján. A terület kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének növelésében.
Mester úti városnegyed akcióterület	Mester u. – Bimbó u. – Doktor Sebestyén Gyula u. által határolt terület	A volt laktanya barnamezős területének hasznosítása indokolt a helyzetelemzés és a város

Akcióterület megnevezése	Akcióterület lehatárolása	A lehatárolás indoklása
		tervezett jövőképe, városfejlesztési irányainak kijelölése alapján.
Szociális városrehabilitációs akcióterületek	Katona u. (1. szegregátum) Szabó Lőrinc u. – Gorkij u. – Veres Péter u. – Ménes u. területe	A város leromlott, szegregált területeinek fejlesztése indokolt a helyzetelemzés, a Helyi Esélyegyenlőségi Program és a város tervezett jövőképe, városfejlesztési irányainak kijelölése alapján.
	Üteg-Búzavirág u. (2.+7. szegregátum) Üteg u., Búzavirág u. – Határ út – Tulipán u. területe	A terület fejlesztése kulcsfontosságú az itt élők életminőségének javítása szempontjából.
	Motor – Törteli u. (6. szegregátum) Gyökér u. – Bányász u. – Törteli u. – Motor u. – Sashalmi út – Temető – Hoksári János u. – Törteli u.	
Tisza-Zagyva torkolat akcióterület	Tisza – Városmajor út – Doktor Sebestény Gyula u. – Szolnok ispán krt. – Pólya Tibor u. közötti terület	A terület fejlesztése indokolt a helyzetelemzés és a város tervezett jövőképe, városfejlesztési irányainak kijelölése alapján. A terület fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a városban élők életminőségének javításában és a város turisztikai vonzerejének növelésében.

A településeggyüttes Szolnok mellett további két városi jogállású települést (Besenyszög, Rákóczi falva) foglal magában. A két város egyikében sem tervezett szociális célú városrehabilitáció, mivel a települések területén nem található szegregátum. A városok elkészült ITS-e a teljes várost egyetlen városrészként és akcióterületként kezeli azok méretéből adódóan, így akcióterületek lehatárolására jelen FVS keretében nem kerül sor.

64. ábra: Szolnoki akcióterületek lehatárolása



Forrás: google.com/maps – saját szerkesztés

6.3 Városi szintű beavatkozási területek részletezése

A cselekvési terv a célok eléréséhez szükséges intézkedéseket, beavatkozásokat veszi sorra.

A beavatkozások típusai a következők:

- Stratégiai célkitűzéseket támogató egyedi beavatkozások
- Stratégiai célkitűzéseket támogató akcióterületi beavatkozások
- Stratégiai célkitűzéseket támogató hálózatos, vonalas fejlesztések (infrastrukturális és soft jellegű)

6.3.1 Stratégiai célkitűzéseket támogató egyedi beavatkozások

Szolnok MJV Fenntartható Városfejlesztési Stratégia keretében meghatározott, stratégiai célkitűzéseket támogató egyedi beavatkozási területei a következő táblázatban kerülnek részletes bemutatásra.

39. táblázat: Városi stratégiai beavatkozási területek

	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)
Gazdaságfejlesztés							
1	Prosperáló	Szolnoki Ipari Park bővítése és szolgáltatásainak komplex fejlesztése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A meglévő önkormányzati tulajdonú ipari park betelt, nem áll rendelkezésre kiegészíthető terület.	A fejlesztés célja a Szolnoki Ipari Park 300 ha-ral történő bővítése, szolgáltatásainak fejlesztése (építőipar, gépgyártás és vegyipar). További cél a katonai reptér polgári hasznosítása (áruszállítási, intermodalitási biztosítása)	Déli városrész	5 000
2	Kiszolgáló	Szolnoki Ipari Park elérésének fejlesztése – Budapest-Debrecen-Záhony elsőrendű főút fejlesztése a Piroskai útig külön szintű csomóponttal	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Az ipari területek fejlesztése, bővítése a város gazdasági fejlődése, mint kiemelt városfejlesztési cél megvalósítása érdekében indokolt.	Külön szintű, teljesértékű csomópont építése, az ipari parkhoz ~3 km hosszon kiszolgáló út kiépítése a Piroskai úthoz kapcsolódóan. Az új csomópont kialakításával lehetővé válik a 4. sz. főútról a fejlesztési kívánt Szolnok Piroskai úti iparterület közvetlen megközelítése, ezáltal tehermentesítve a jelentős teherforgalom alól a megyeszékhelyet megközelítő környező országos közutakat.	Déli városrész	6 279
3	Prosperáló	Szolnok Smart Ipari Park (Északi Ipari Park) kialakítása	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Az ipari területek fejlesztése, bővítése a város gazdasági fejlődése, mint kiemelt városfejlesztési cél	Az M4 északi elkerülő szakaszának megépülésével felértékelődtek az út melletti területek, mely tendenciát kihasználva a fejlesztés célja további értékesíthető ipari területek fejlesztése, technológiai és innovációs kombinált	Külterület	5 000

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
				megvalósítása érdekében indokolt.	ipari park és a hozzá tartozó K+F+I platform létrehozása (Besenyszöggel közös ipari park).		
4	Prosperáló	Újszászi út és környékének iparterületévé fejlesztése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Az ipari területek fejlesztése, bővítése a város gazdasági fejlődése, mint kiemelt városfejlesztési cél megvalósítása érdekében indokolt.	A fejlesztés célja az Újszászi út és környékének iparterületté való fejlesztése, az autópálya közvetlen közelségében rejlő potenciál kihasználása érdekében. (A terület a Gima Ipari Park közelében található.)	Nyugati városrész	4 000
5	Prosperáló	Gazdasági- és Városfejlesztési Befektetési Alap és befektetésösztönzési miniügynökség létrehozása és működtetése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Pandémia hatásainak enyhítése, helyi gazdaság fejlesztése, önkormányzati befektetésösztönzési tevékenység elősegítése.	A Gazdasági- és Városfejlesztési Befektetési Alap létrehozásának előkészítése, megvalósíthatósági tanulmány készítése, majd az alap tevékenységei közé tartozna egy befektetésösztönző miniügynökség létrehozása.	Város területe	4 270
6	Prosperáló	Vasúti logisztikai központ fejlesztése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Meglévő logisztikai kapacitások, hagyományok, a város geopolitikai helyzetének kihasználása indokolja az egyedi beavatkozást.	A fejlesztés célja intermodális csomópont kialakítása a vasúti teherszállításhoz kapcsolódóan. Teherszállítás a különböző közlekedési eszközök elérésének egyszerűsítésével, távolságok csökkentésével. A fejlesztés keretében logisztikai csarnok felépítése is tervezett (10.000 m ²).	Nyugati városrész	4 000
7	Kiszolgáló	Nyugati városkapu fejlesztése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A fejlesztés eredményeként a Szolnokra érkezők előnyösebb megítélésben részesítik a várost.	A beavatkozás célja a Pletykafaluban lévő – Abonyból beérkezőket fogadó – terület rendezése: Lengyel piac, kisebb közlekedési fejlesztéssel (járda). A projekt hozzájárul a helyi gazdaság fejlesztéséhez, ez kedvezően hat a befektetésekre és költségekre.	Nyugati városrész	400
8	Prosperáló	Komposztáló és virágföld üzem fejlesztése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Az üzem létrehozása hozzájárul egy fenntarthatóbb, a körforgásos gazdaságot erősítő hulladékgazdálkodás megteremtéséhez a városban.	A projekt célja egy szolnoki telephelyű komposztáló és virágföldüzem létesítése: területvásárlás, szigetelt, terhelhető vasbeton réteg kialakítása, cseppáteresztő medence kialakítása, célgépek és hídmérleg beszerzése.	Alcsi városrész	500
9	Prosperáló	Rövid ellátási láncok, hálózatok létrehozásának ösztönzése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A rövid ellátási láncok szerepe napjainkban egyre inkább felértékelődik.	A fejlesztés célja rövid ellátási láncok, hálózatok létrehozásának ösztönzése, ezáltal a helyi termékek termelésének és fogyasztásának elősegítése.	Város területe	270
Felsőoktatás, szakképzés, innováció fejlesztése							
1	Prosperáló	Oktató, kutató technikum létrehozása	2. Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	A technikum létrehozása hozzájárul a járműgyártási hagyományok erősítéséhez, a prosperáló város megteremtéséhez.	A fejlesztés célja vasúttechnológiai oktató-kutató technikum létrehozása Szolnokon – IPAR 4.0 kialakítása a magyar állami járműgyártásban. (Szolnoki Járműjavító)	Déli városrész	500

beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
2	Prosperáló	Új szakképzések meghonosítása, a meglévők továbbfejlesztése	2. Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	A szakképzés fejlesztése hozzájárul a gazdasági és munkaerőpiaci igényekhez alkalmazkodó színvonalas oktatás biztosításához.	A fejlesztés célja (roma) védőnőképzés, IT és műszaki szakképzések, hiányterületek feltérképezése, illetve további egyeztetések alapján akár együttműködésben cégekkel. Szakképző intézmények felújítási programja: Tószegi Úti Tanműhely infrastrukturális fejlesztése, Szakképző intézmények tornaudvar felújítási programja, Sárkány úti tanműhely fejlesztése, Petőfi Sándor Építészeti és Faipari Szakgimnázium épületének energetikai célú felújítása	Belváros, Széchenyi városrész	3 400
3	Zöldülő	Szolnoki SZC Kereskedelmi és Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola energetikai felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Az épületenergetikai beavatkozás hozzájárul az energiafelhasználás csökkenéséhez, a zöldülő város megteremtéséhez.	Szolnoki SZC Kereskedelmi és Vendéglátóipari Technikum és Szakképző Iskola energetikai felújítása: Nyílászárócseré, hőszigetelés	Belváros	400
4	Prosperáló	Felsőoktatási képzési struktúra megújítása a Debreceni Egyetem Szolnoki Campusán	2. Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	A képzési struktúra megújítása hozzájárul a gazdasági igényekhez alkalmazkodó felsőoktatás fejlesztéséhez.	A fejlesztés célja új képzések bevezetése: egészségügyi képzések, műszaki képzések, sport- és rekreációs szervező szak és rövid ciklusú agrár és IT képzések indítása a helyi adottságokhoz és igényekhez igazodóan.	Tiszaliget, Szandai rétek	4 800

6.3.2 Stratégiai célkitűzéseket támogató nagyobb városi területekre kiterjedő beavatkozások

Az alábbi táblázat összefoglalja az egyes akcióterületeken (nagyobb egybefüggő városi területeken) tervezett jelentősebb, komplex városrehabilitációs beavatkozásokat.

40. táblázat: Városi akcióterületi fejlesztések

akcióterületi fejlesztés illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	akcióterületi fejlesztés munkacíme	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	akcióterület kijelölésének indoklása	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
Belváros - Szolnok szíve akcióterület							
1	Prosperáló	Vásárcsarnok felújítása és kapcsolódó új közlekedési megoldások	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Szolnok városközpont komplex rehabilitációja szükséges	A belvárosi piacterület és környezetének komplex megújítása – vásárcsarnok épületének fejlesztése a szükséges közlekedésfejlesztési beavatkozásokkal: a városrész rehabilitációjával, forgalom rendezéssel és a környező parkolóterületek rendezésével.	Belváros	3 500

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

akcióterületi fejlesztés illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	akcióterületi fejlesztés munkacíme	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	akcióterület kijelölésének indoklása	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
2	Zöldülő	Zöldülő belváros	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Szolnok városközpont komplex rehabilitációja szükséges	A fejlesztés célja Szolnok bevárosában a zöldfelületek megújítása, új zöldfelületek kialakítása, Hősök tere és környezetének rendezése.	Belváros	600
3	Megtartó	Szolnoki Galéria felújítása és funkcióbővítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Szolnok városközpont komplex rehabilitációja szükséges	A volt szolnoki zsinagóga a város emblematikus épülete a gyaloghíd lábánál, műszakilag nagyon leromlott állapotban van, kihasználatlan turisztikai potenciállal. Felújítása sürgető feladat. A felújítás keretében az épület teljes világítási rendszerének cseréje, az állandó vizesedés elhárítása, szigetelés, illetve a kupola rézlemezeinek cseréje tervezett.	Belváros	2 000
4	Zöldülő	Városképi jelentőségű belvárosi ikonikus épületek jelképszerű "zöld-építészeti" rehabilitációja, és kapcsolódó homlokzatfelújítások	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Szolnok városközpont komplex rehabilitációja szükséges	Olyan városképi jelentőségű belvárosi épületek, mint a Vízügyi székház, Pelikán, Fehér ház - hordozzák a szocialista nyomokat a városképen. Ezen épületek lehetnek a megújulás szimbólumai is, amennyiben ezek energiatermelő passzív házzá, homlokzatukban pedig 21. századi élő függőleges erdőkké válnak. Ezen projektet egészíti ki a belvárosi akcióterület komplex megújítása további zöldfelületek, forgalomcsillapított övezetek kialakítása, homlokzatfelújítások megvalósítása.	Belváros	1 000
5	Megtartó	Új városmag projekt műszaki előkészítése és városfejlesztési stratégia megújítása (Szolnok belvárosának komplex megújítási programja)	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Szolnok városközpont komplex rehabilitációja szükséges	A belváros újragondolása és teljes megújulása elengedhetetlen. A kiskereskedelem újragondolása új találkozási gócpontokat adhat a városnak, míg a közlekedési kapcsolatok újragondolásával egy új sétálóutca tengelyt kaphat a város a Szapáry út – Tiszavirág híd összekötésével. A városmag újratervéséhez a város lakóit kell bevonni participációs módszerekkel, így erősítve a kötődésüket a projekthez és a megújult városhoz.	Belváros	800
6	Prosperáló	Tisza Szálló megvásárlása, felújítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Szolnok városközpont komplex rehabilitációja szükséges	A patinás, egykor Szolnok jelképét jelentő szállodát 1928-ban építették, amely alatt alkáli hidrogén karbonátos és jódos hévizet találtak. A gyógyfürdő három medencéje mellett szaunák, reumatológiai szakrendelés, fizioterápiás gyógykezelés és fogorvosi magánrendelő is működik a létesítményben. A szálloda felújítása és a gyógyfürdő újraépítése szükséges. (Jelenleg magántulajdon, megvásárlása szükséges.)	Belváros	5 000
Tárház és RepTár akcióterület							
1	Digitális	Inkubátorház létrehozása IT cégek számára (Tárház projekt)	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A Tárház és RepTár akcióterület fejlesztése elősegíti a város gazdasági és turisztikai fejlődését.	Az ún. tárház (egykor gabonarakár céljára szolgáló) épületegyüttes hasznosítása indokolt egyedülálló fekvése miatt. A fejlesztés célja inkubátorház létrehozása a Tárházban. Informatikai középállalattok K+F telephelyeinek és nagyvállalatok leányvállalatainak városba telepítése magas minőségű olcsó irodakörnyezettel.	Belváros	600

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

akcióterületi fejlesztés illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	akcióterületi fejlesztés munkacíme	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	akcióterület kijelölésének indoklása	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
2	Digitális	Európai Digitális Innovációs Hub létrehozása	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A Tárház és RepTár akcióterület fejlesztése elősegíti a város gazdasági és turisztikai fejlődését.	A fejlesztés célja high-tech iparágak meghonosítása - informatikai fejlesztések ösztönzése. A projekt keretében információs technológiai alközpont, HUB kialakítása tervezett. Megvalósítása a Tárház projekt keretében javasolható.	Belváros	3 000
3	Megtartó	Tárház Fejlesztési program	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A Tárház és RepTár akcióterület fejlesztése elősegíti a város gazdasági és turisztikai fejlődését.	Az egykori Tisza-parti raktárépület, a Tárház felújítása IT és egyéb szolgáltató ágazatok képviselői számára inkubációs szolgáltatások, high-tech irodakörnyezet biztosítására, az irodaház szárnyak közötti részen konferencia, sport-rekreáció és szórakoztatóipari szolgáltatások betelepítésére alkalmas infrastruktúra kialakítása. Kapcsolódóan a Student Hotel és kollégiumok felújítása, környezetük komplex rehabilitációja.	Belváros	9 000
4	Prosperáló	RepTár Repülőmúzeum továbbfejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A Tárház és RepTár akcióterület fejlesztése elősegíti a város gazdasági és turisztikai fejlődését.	A fejlesztés célja a létesítmény vonzerejének növelése. A bővítés részeként fedett interaktív információs- és szórakoztató komplexum kialakítása (repülés szimulátorok, vendéglátó egységek, szórakoztató funkciók), illetve egy kötelpálya a Tisza fölött a RepTárból a Tiszaligeti ifjúsági központba.	Belváros	3 000
Vasútállomás és környéke akcióterület							
1	Kiszolgáló	Szolnoki Vasútállomás és környékének komplex fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A vasútállomás és környékének akcióterületi fejlesztése a város vonzerejének növelésében játszik fontos szerepet.	A szolnoki vasútállomás épületének, peronjainak rekonstrukciója, vasútállomás előtti tér, illetve buszpályaudvar rehabilitációja. A fejlesztés megvalósulásával a szolnoki vasútállomás rendező pályaudvar funkciót kap. Kapcsolódó városi fejlesztések: Jubileumi tér és környékének rehabilitációja; Vasúti témapark és az ország legnagyobb terepasztala fejlesztése. A Jubileumi tér komplex rehabilitációja, a meglévő zöldterületek fejlesztésével.	Belváros	50 000
2	Megtartó	Eötvös-téri víztorony felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A vasútállomás és környékének akcióterületi fejlesztése a város vonzerejének növelésében játszik fontos szerepet.	A fejlesztés célja coworking tér, kilátó, rendezvényterem és kávézó kialakítása, városrehabilitáció a Mikszáth út, a COOP-os körforgalom zárt ágának megnyitásával.	Belváros	1 200
Tiszaliget akcióterület							
1	Megtartó	Tiszaligeti fesztiválhelyszín fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város üdülőterületének fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének növelésében.	A fejlesztés eredményeképpen a Tiszaliget még jobban összekapcsolódik a belvárossal, ezáltal megnövekszik a város minőségi fesztiválterülete, ezáltal a sikeres fesztiválok bővítésére, új fesztiválok alapítására nyílik lehetőség, végeredményben pedig a fesztivál turisták száma is növekedni fog. - Tiszaliget szabadtéri területeinek revitalizálása (burkolatjavítások, pihenők, signage, és világítótestek elhelyezése)	Tiszaliget, Szandai rétek	800

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

akcióterületi fejlesztés illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	akcióterületi fejlesztés munkacíme	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	akcióterület kijelölésének indoklása	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
				<ul style="list-style-type: none"> - Fedett szabadtéri színpad, 1500 fő befogadására alkalmas nézőtérrel - Szárazföldi fesztiválinfrastruktúra fejlesztés (fesztiválraktár, áramvételezési lehetőség stb.) - Mobil kikötő a fesztiválhelyszínhez kapcsolódóan (szervíz kikötő) - Fényfestés a Tiszán és a Tiszaligetben (rendezvények, fesztiválok alkalmával) 			
2	Prosperáló	Tiszaligeti fürdőhotel megépítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város üdülőterületének fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének növelésében.	Az új, fedett élmény- és gyógyfürdőhöz közvetlenül kapcsolódó, legalább 120 szobás, 4 csillagos wellness szálloda építése, amely a fürdő jobb kihasználtságának feltétele, ugyanakkor a szolnoki turisztikai célokhoz is illeszkedik. A fürdő rentábilis működéséhez szükséges a szálloda megépítése, amely lehetővé teszi az üzemeltetéshez szükséges önkormányzati források csökkentését.	Tiszaliget, Szandai rétek	5 500
3	Prosperáló	Tiszaligeti fürdő közvetlen közelében lévő tó turisztikai hasznosítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város üdülőterületének fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének növelésében.	A Tiszaligeti fürdő közvetlen közelében lévő csónakázó tó a feliszapolódás és a part beszakadások miatt jelen állapotában nem alkalmas a turisztikai hasznosításra. A termálfürdő felújításához kapcsolódóan foglalkozni szükséges az állapotának feljavitásával, és a turisztikai célokra történő hasznosításával (Iszapkotrás, meder- és partrendezés, turisztikai funkciójú stégerszer kiépítése).	Tiszaliget, Szandai rétek	500
4	Prosperáló	A folyamatban lévő Tiszaligeti élmény- és gyógyfürdő fejlesztésének kiegészítése baba és ekcémás bőrbarát klórmentes víztisztítási technológiával	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város üdülőterületének fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének növelésében.	A fejlesztés célja kiegészítő attrakció fejlesztése, tartózkodási idő meghosszabbítása. A gyógyfürdő részleg speciális kezeléseit távolabb élő betegek is vonzerőt gyakorolhatnak. Új magyar innovációval klórmentes vízforgató technológia bevezetésével bababarátta volna a komplexum és az ekcémás bőrűek számára is látogathatóvá válna.	Tiszaliget, Szandai rétek	450
5	Prosperáló	Tiszaliget 2. kialakításának megvalósíthatósági tanulmánya	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város üdülőterületének fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének növelésében.	A meglévő Tisza-hídtól balra eső árvízi terület turisztikai hasznosítási lehetőségeinek felmérése, a Tiszaliget komplex üdülőterület területi bővítése	Tiszaliget, Szandai rétek	120
6	Kiszolgáló	Közép-Tisza hajózhatóságának fejlesztésének előkészítése, vizsgálata (gázlók, szűk keresztmetszetek megszüntetése) és medencés kikötő építése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város üdülőterületének fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város	A Tisza vízszintje jelenleg nem állandó, emiatt hajózásra alkalmatlan. Célszerű egy állandó, hajózásra is megfelelő szintet kialakítani. Ezzel egyidejűleg versenyporra és szabadidős sportolásra is alkalmassá válik a vízfelület. Projekt keretében hatástanulmányok kidolgozása (vízlépcső kiépítése,	Tiszaliget, Szandai rétek	6 000

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

akcióterületi fejlesztés illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	akcióterületi fejlesztés munkacíme	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	akcióterület kijelölésének indoklása	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
7	Kiszolgáló	Tiszaligeti árvízvédelmi körtöltés megerősítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város üdülőterületének fejlesztése kulcsszerepet tölthet be a város vonzerejének növelésében.	vízszabályozás, turisztikai attrakciók megvalósítása, hajóval történő arufuvarozás lehetőségének megteremtése).	Tiszaliget, Szandai rétek	1 500
Mester úti városnegyed akcióterület							
1	Kiszolgáló	Volt Mester úti laktanya komplex hasznosítási programja I. és II. ütem	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Indokolt a barnamezős terület komplex rehabilitációja	Mester úti terület közművesítése, belső úthálózat kialakítása, zöldenergiát hasznosító, környezetbarát okos városnegyed építése, a Fecskeház projekthez kapcsolódó infrastruktúra fejlesztés	Alcsi városrész	4 500
Tisza-Zagyva torkolat akcióterület							
1	Prosperáló	Zagyva felduzzasztása és a Zagyva-torkolat természetvédelmi és turisztikai komplex fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város ritka adottsága, hogy két nagyobb, élő folyója is van, amelyek a belvárosban találkoznak: a Zagyva itt torkollik a Tiszába. Indokolt a terület komplex fejlesztése, turisztikai hasznosítása.	A projekt tervezett elemei: - Zagyva visszaduzzasztásával a Széchenyi pihenőparkig a kenuzhatóvá tétel megteremtése - a két folyó találkozásánál interaktív élménytér (a tiszai élővilág, hagyományok, legendák „látható, hallható, tapintható” bemutatása), illetve kajak-kenu sup és bicikli kölcsönző pont - meglévő kikötőhely infrastrukturális fejlesztése, sószállító hajót stílizáló kishajó beszerzése - kültéri Tisza Múzeum akváriumokkal, Tisza Ösvénnyel és egyéb természeti értékeket bemutató látványosságok (ez az elem esetleg a Tiszaligetben kaphatna helyet) - a Zagyván 2 km-re, egy SUP központ és egy tematikus bisztró-étterem (tiszai halászat, tradicionális helyi konyha) kialakítása - Turistaszállító jármű beszerzése	Alcsi városrész	9 000
2	Prosperáló	A folyamatban lévő Szolnoki Vár és Művésztelep fejlesztésének kiegészítése elektromos kerékpárkölcsönző szolgáltatással és flottával	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Indokolt a terület komplex fejlesztése, turisztikai hasznosítása.	A fejlesztés célja a folyamatban lévő Szolnoki Vár és Művésztelep fejlesztésének kiegészítése elektromos kerékpárkölcsönző szolgáltatással és flottával	Alcsi városrész	250
3	Zöldülő	Városmajor úti önkormányzati épületek energiaellátásnak biztosítása MÁV kórház termálkútjának hasznosításával	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Indokolt a terület komplex fejlesztése, turisztikai hasznosítása.	A fejlesztés célja a Városmajor úti önkormányzati épületek (bölcsőde, óvoda, iskola) energiaellátásnak biztosítása MÁV kórház termálkútjának hasznosításával. A Művésztelep energiaellátási lehetőségét is vizsgálni szükséges. (Városmajor úti geotermikus energia hasznosítási projekt)	Alcsi városrész	600

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

akcióterületi fejlesztés illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	akcióterületi fejlesztés munkacíme	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	akcióterület kijelölésének indoklása	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	városrészi leképeződés	becsült összeg (millió Ft)	
Szociális városrehabilitációs akcióterületek							
1	Megtartó	Szociális városrehabilitáció, egészségre ártalmas lakókörnyezetek felszámolása – Motor-Törteli úti szegregátum fejlesztése III. (ERFA)	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Leromlott városi területek fejlesztése szükséges	A beavatkozás célja szociális célú városrehabilitáció az érintett akcióterületen, a lakófunkció fejlesztésével és kapcsolódó közterületi, közösségi fejlesztésekkel.	Déli városrész	250
2	Megtartó	Társadalmi felzárkóztató programok a Motor-Törteli akcióterület lakosságának integrációja érdekében (ESZA)	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Leromlott városi területek fejlesztése szükséges	A beavatkozás célja szociális célú városrehabilitáció keretében társadalmi felzárkóztató programok megvalósítása, korábbi programok folytatása.	Déli városrész	140
3	Megtartó	Szociális városrehabilitáció, egészségre ártalmas lakókörnyezetek felszámolása – Katona József úti szegregátum fejlesztése II. (ERFA)	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Leromlott városi területek fejlesztése szükséges	A beavatkozás célja szociális célú városrehabilitáció az érintett akcióterületen, a lakófunkció fejlesztésével és kapcsolódó közterületi, közösségi fejlesztésekkel.	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	350
4	Megtartó	Társadalmi felzárkóztató programok a Katona József úti akcióterület lakosságának integrációja érdekében (ESZA)	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Leromlott városi területek fejlesztése szükséges	A beavatkozás célja szociális célú városrehabilitáció keretében társadalmi felzárkóztató programok megvalósítása, korábbi programok folytatása.	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	140
5	Megtartó	Szociális városrehabilitáció, egészségre ártalmas lakókörnyezetek felszámolása – Úteg-Búzavirág úti szegregátum fejlesztése II. (ERFA)	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Leromlott városi területek fejlesztése szükséges	A beavatkozás célja szociális célú városrehabilitáció az érintett akcióterületen, a lakófunkció fejlesztésével és kapcsolódó közterületi, közösségi fejlesztésekkel.	Alcsi városrész	250
6	Megtartó	Társadalmi felzárkóztató programok a Búzavirág és Úteg úti akcióterület lakosságának integrációja érdekében (ESZA)	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Leromlott városi területek fejlesztése szükséges	A beavatkozás célja szociális célú városrehabilitáció keretében társadalmi felzárkóztató programok megvalósítása, korábbi programok folytatása.	Alcsi városrész	140

6.3.3 Stratégiai célkitűzéseket támogató, átfogó szervezeti rendszerként működő stratégiai keretrendszerek (hálózatos, vonalas fejlesztések)

A következő táblázatok bemutatják a Szolnok város területén tervezett hálózatos beavatkozásokat – külön szerepeltetve a fizikai vonalas infrastruktúra fejlesztéseket és a hálózatba szervezett szolgáltatási beavatkozásokat. A hálózatos beavatkozások kiterjedhetnek több városrészre, vagy akár a város egészére is, fő ismervük, hogy hasonló jellegű beavatkozásokat tartalmaznak, melyek együttesen járulnak hozzá a város fejlesztéséhez.

41. táblázat: Városi hálózatos beavatkozások (fizikai)

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
Közlekedésfejlesztés							
1	Kiszolgáló	A közlekedés feltételrendszerének megújítása Szolnokon	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló közlekedésfejlesztési beavatkozások együttesen járulnak hozzá a kiszolgáló város megteremtéséhez.	Autóbuszok lecserélése részben gázüzemű, részben elektromos buszokra; belső úthálózat fejlesztése, belterületi utak, járdák, kerékpárutak felújításával és építésével a kapcsolódó közművekkel, okos közlekedési rendszerelemek és megoldások alkalmazásával	Város területe	17 500
2	Kiszolgáló	Csáklya úti híd kivitelezése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló közlekedésfejlesztési beavatkozások együttesen járulnak hozzá a kiszolgáló város megteremtéséhez.	A városi közlekedés szűk keresztmetszete a Tiszán történő átkelés. Csáklya úti híd és Szandaszőlősi elkerülő út építése (kapcsolódó utak és csomópontok)	Déli városrész; Tiszaliget, Szandai rétek	35 000
3	Kiszolgáló	Gátőr utca kapcsolódó járda és csapadékvíz elvezető rendszer felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló közlekedésfejlesztési beavatkozások együttesen járulnak hozzá a kiszolgáló város megteremtéséhez.	A fejlesztés célja a Szandaszőlősi városrész forgalmas gyűjtőútjának fejlesztése	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	430
4	Kiszolgáló	Közösségi kerékpár/roller szolgáltatás támogatása, fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló közlekedésfejlesztési beavatkozások együttesen járulnak hozzá a kiszolgáló város megteremtéséhez.	A város domborzati adottságai kedvezőek a különböző emberméretű és emberhajtotta, esetleg elektromos hajtású járművekkel való közlekedésre. Ennek megfelelően egy közösségi kerékpár vagy roller szolgáltató piaci szereplő támogatása indokolt lehet a város részéről vagy akár saját fejlesztésként is.	Város területe	150
5	Kiszolgáló	Fenntartható városi mobilitási terv készítése (SUMP)	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló közlekedésfejlesztési beavatkozások együttesen járulnak hozzá a kiszolgáló város megteremtéséhez.	Az emberközpontú tervezésre alapozó mobilitási terv hasznos dokumentum a meglévő város- és közlekedésfejlesztési tervek szintetizálására, a megvalósítható, finanszírozható és a környezetbarát mobilitási megoldásokat tartalmazó fejlesztések elősegítésére.	Város területe	50

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
6	Digitális	Okos város projekt - smart megoldások a városi funkciók hatékonyabbá tétele érdekében	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló okos város beavatkozások együttesen járulnak hozzá a digitális város megteremtéséhez.	Smart közigazgatás, közlekedés – IKT és okos város fejlesztések megvalósítása a városi funkciók hatékonyabbá tétele érdekében (településüzemeltetést támogató megoldások, hulladékkezelés, parkolás, forgalomirányítás, utastájékoztató, elektronikus jegyrendszer, stb.)	Város területe	150
Közterületi, zöldterületi, környezetvédelmi fejlesztések							
1	Digitális	Intelligens Köztér Pilot Projekt	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló okos város beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy digitálisabb, zöldebb város megteremtéséhez.	Szolnok belvárosi közterületének intelligens energiatermelő eszközökkel, városi bútorokkal, járható napelemes térburkolatokkal, esztétikus axiális szélkerekekkel való felszerelése, a lakosság és a turisták számára smart funkciókkal (köztéri wifi, idegenforgalmi szolgáltatások, dinamikusan adaptálható köztér-funkció, smart köztéri fitness-eszközök, intelligens közvilágítás, okos köztéri biztonsági intézkedések) való felruházása.	Város területe	750
2	Zöldülő	Szolnoki közigazgatási épületek energiafelhasználásának intelligens optimalizálása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló okos város beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy digitálisabb, zöldebb város megteremtéséhez.	A Szolnokon működő közigazgatási épületek épületenergetikai szempontú megújításával egyidejűleg intelligens épületmenedzsment-rendszer kiépítése az adott ingatlanokban.	Város területe	120
3	Zöldülő	Zöldfelületi koncepció és zöldfelület-fejlesztési program, zöld terület fejlesztési- és fenntartási akcióterv (ZIFFA) készítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy élhetőbb, zöldülő város megteremtéséhez.	Az elkészítendő koncepció, majd arra épülő program és akcióterv a város zöldterületeinek fenntartására, illetve fejlesztésére, bővítésére szolgáló elveket és részletszabályokat fekteti le, különös tekintettel a klímaváltozás lehetséges fékezésére, illetve az ahhoz való alkalmazkodásra. A program magában foglalja a források megteremtésére vonatkozó stratégiát, eszközrendszert, ösztönzéseket is.	Város területe	14
4	Zöldülő	Közterületek, teresedések zöldítése, parkosítása, városi méhlegelő kialakítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy élhetőbb, zöldülő város megteremtéséhez.	Cél a meglévők mellett további minőségi zöldfelületek létrehozása, élhető városi környezet kialakítása a város valamennyi városrészében. Tervezett elemek: fák ültetése, városi méhlegelő, azaz ritkán kaszált, de esztétikusan kialakított vadvirágos "rétek" kialakítása.	Város területe	150
5	Kiszolgáló	Városüzemeltetési feladatok fenntarthatóságát elősegítő gépbeszerzések	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy élhetőbb, zöldülő város megteremtéséhez.	A városüzemeltetési feladatok ellátása érdekében korszerű, célgépek beszerzése tervezett (pl. magasürítésű és mulcsozó adapterrel is ellátott önjáró fűnyíró traktor beszerzése).	Város területe	100

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
6	Zöldülő	Mini erdők létrehozása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy élhetőbb, zöldülő város megteremtéséhez.	A beavatkozás célja pontszerű zöldterület fejlesztések megvalósítása a klimatikus viszonyok javítása érdekében. Őshonos fák és cserjék ültetése beépítésmentesen megmaradt közterületeken, ezáltal javítva a helyi mikroklímát, széndioxid elnyelő képességet.	Város területe	120
7	Kiszolgáló	Szolnoki csapadékvíz hálózat fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló közműfejlesztések együttesen járulnak hozzá a kiszolgáló város megteremtéséhez.	A fejlesztés célja a csapadékvíz hálózat fejlesztése Szolnokon. (Egyetértés utcai záporkiömlő építése, Véső úti és környéke csapadékvíz-elvezető hálózati rendszer kiépítése, Kaán Károly út és környéke csapadékvíz-elvezetése, Pletykafalu csapadékvíz-elvezető rendszer fejlesztése, Téglagyár út és környéke csapadék- és szennyvíz-vízvezetése, csapadékvíz hasznosítása a városüzemeltetésben.)	Város területe	5 470
8	Zöldülő	Szolnoki szennyvízelvezető hálózat fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy élhetőbb város megteremtéséhez.	A fejlesztés célja a szolnoki egyesített csapadék- és szennyvízhálózati rendszer szétválasztása, a szolnoki szennyvíztisztító telep bővítése, fejlesztése. Szennyvízelvezetés és tisztítás fejlesztése.	Város területe	4 650
9	Kiszolgáló	Szolnoki ivóhálózat fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá egy élhetőbb város megteremtéséhez.	A fejlesztés célja Szolnok vízellátásának és ivóvízhálózatának fejlesztése. A Szolnoki Felszíni Vízmű fejlesztése szükséges, kockázatcsökkentés, hatékonyságnövelés és vízvesztesség csökkentés érdekében (Izd. Vízgazdálkodási koncepció 2021)	Város területe	600
Óvodák, bölcsődék fejlesztése							
1	Megtartó	Rózsa úti (Pöttyös Tagintézmény) óvoda bővítése újjáépítéssel	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá a családokat támogató, megtartó városi környezet kialakításához.	A fejlesztés célja a Rózsa úti óvoda bővítése újjáépítéssel (a felújítás lehetősége még műszakilag vizsgálendő). A Wágner úti (Csicsergő) óvoda odaköltöttese tervezett.	Alcsi városrész	650
2	Megtartó	Új óvoda építése a Vízpart körúton	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá a családokat támogató, megtartó városi környezet kialakításához.	A fejlesztés célja új óvoda építése a Vízpart körúton.	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	750
3	Megtartó	Zengő Óvoda fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá a családokat	A fejlesztés célja az óvoda (Szolnok, Czakó E. utca 4.) felújítása (nyílászárócseré, hőszigetelés, vízvezetékrendszer felújítása, pala lapostető cseréje) (6 csoportszoba)	Széchenyi városrész	400

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)	
			támogató, megtartó városi környezet kialakításához.				
4	Megtartó	Hétszínvirág Óvoda fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá a családosoakat támogató, megtartó városi környezet kialakításához.	A fejlesztés célja Hétszínvirág Tagintézmény (Szolnok, Fiumei utca 1-3.) újjáépítése. Belvárosi óvoda 6 csoportszobával, két épületben működik. A fejlesztés keretében megújult épületegyüttesben a két rész folyosóval lesz összekötve. Az egyik épületrész süllyed.	Belváros	750
5	Megtartó	Kacsa úti óvoda fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá a családosoakat támogató, megtartó városi környezet kialakításához.	A fejlesztés célja a Kacsa utcai óvoda bővítése újjáépítéssel (a városrészben generációváltás zajlik, a fiatalok beköltözése miatt gyermekszám növekedése várható) 3-ból 4 csoporttá bővítés szükséges.	Nyugati városrész	400
6	Megtartó	Kolozsvári úti bölcsőde fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá a családosoakat támogató, megtartó városi környezet kialakításához.	Az óvoda fejlesztése műszaki okokból csak újjáépítéssel lehetséges. 8 csoport 4 gondozási egység. (Bővítés szakmailag nem indokolt.)	Belváros	700
7	Megtartó	Városmajor úti bölcsőde fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú beavatkozások együttesen járulnak hozzá a családosoakat támogató, megtartó városi környezet kialakításához.	Cél a bölcsőde energetikai fejlesztése és komplex fejlesztése. Fejlődő városrészben található bölcsőde. 6 csoport, 3 gondozási egység. 1970-es években épült, a falak megsüllyedtek, repedtek. Szükséges energetikai felújítás.	Alcsi városrész	400
Köznevelési intézmények, iskolák fejlesztése							
1	Megtartó	Kassai Úti Általános Iskola fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló köznevelési szolgáltatások fejlesztését célzó beavatkozások együttesen járulnak hozzá a megtartó városi környezet kialakításához.	Az általános iskola felújítása szükséges. Azbeszt tartalmú lapostető, helyhiány, energetika – jelenleg állapotfelmérése zajlik.	Belváros	1 250
2	Megtartó	Szolnok Városi Tehetséggondozó Szakkollégium (Baross út 68.) felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló köznevelési szolgáltatások fejlesztését célzó beavatkozások együttesen járulnak hozzá a megtartó városi környezet kialakításához.	A fejlesztés keretében fűtőcsövek, radiátorok, vízvezetékek teljes cseréje szükséges.	Belváros	100

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
3	Zöldülő	Kodály Zoltán Ének-zenei Általános Iskola és AMI energetikai fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló energetikai beavatkozások együttesen járulnak hozzá az energiafelhasználás csökkenéséhez, a zöldülő város megteremtéséhez.	A fejlesztés keretében az épület még ki nem cserélt nyílászáróinak cseréje, külső hőszigetelés szükséges.	Belváros	300
4	Zöldülő	Szolnoki Bartók Béla AMI fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló energetikai beavatkozások együttesen járulnak hozzá az energiafelhasználás csökkenéséhez, a zöldülő város megteremtéséhez.	A fejlesztés keretében épületenergetikai korszerűsítés szükséges.	Belváros	180
5	Megtartó	Széchenyi körúti iskola tornatermék bővítése tanuszoda építésével	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló köznevelési szolgáltatások fejlesztését célzó beavatkozások együttesen járulnak hozzá a megtartó városi környezet kialakításához.	A fejlesztés keretében tanuszoda építése, mely a meglévő tornaterem bővítésével és fejlesztésével valósul meg. Az iskola a város legnépesebb panellakótelepén található. Hiány mutatkozik a sportolási lehetőségek terén.	Széchenyi városrész	1 000
6	Megtartó	II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola felújítása (külső tantermek)	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló köznevelési szolgáltatások fejlesztését célzó beavatkozások együttesen járulnak hozzá a megtartó városi környezet kialakításához.	Az intézmény felújítás második üteme, külső tantermek felújítása (tornaterem folyamatban van). Az iskola erősen leromlott műszaki állapotú, kihasználtsága magas, nem állnak rendelkezésre a XXI. századi oktatás infrastrukturális feltételei	Belváros	400
7	Zöldülő	Liget Úti Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény, Óvoda, Általános Iskola és Készségfejlesztő Iskola fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló köznevelési szolgáltatások fejlesztését célzó beavatkozások együttesen járulnak hozzá a megtartó városi környezet kialakításához.	A fejlesztés keretében komplex felújítás tervezett, lift beépítésével. Az intézmény erősen leromlott műszaki állapotú, magas kihasználtságú. Nincs akadálymentesítés.	Belváros	700
8	Zöldülő	Szent-Györgyi Általános Iskola épületenergetikai fejlesztés	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló energetikai beavatkozások együttesen járulnak hozzá az energiafelhasználás csökkenéséhez, a zöldülő város megteremtéséhez.	Az 1980-as években épült iskolaépület nyílászáróinak cseréje, a határoló elemek hőszigetelése és egyéb energiaracionalizációhoz kapcsolódó megoldások alkalmazása tervezett.	Széchenyi városrész	800

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
Egészségügyi, szociális fejlesztések							
1	Digitális	Közegészség 3.0 - eMedicina applikáció	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	A központi egészségügyi fejlesztéseken túlmutatóan a SMART célok megvalósítása: pilot jelleggel helyi fejlesztések elindítása, mint pl. egy weboldal/applikáció, mely (a vírushelyzetre is reagálva) online chatbot (csevegő automatizmus) szolgáltatás keretén belül, szakmai felügyelet mellett előszűri a célcsoport ellátásának szükségességét. Projektelemelek: chatbot rendszer, háziorvosi hálózat integráció, lakossági bevonás.	Város területe	140
2	Megtartó	A Hetényi Géza Kórház volt egészségügyi szakiskola épületének gyakorlati oktatási bázissá és igazgatási központtá alakítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	A kórház területén helyezkedik el az 1962-ben épült volt Egészségügyi Szakiskola épülete, mely nagyrészt használaton kívül van, oktatási tevékenység jelenleg nem folyik benne. Az épület jelenlegi állapota rendkívül leromlott, fűtési rendszere üzemképtelen, jelenleg raktárként hasznosítják. Cél a nettó 3500m ² épület komplett felújítása, berendezése.	Déli városrész	2 500
3	Megtartó	A Hetényi Géza Kórház 408 ágyas pavilonjának felújítása és pszichiátriai osztályok kialakítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	A központi kórház legnagyobb betegellátást szolgáló épülete az ún. 408 ágyas pavilon 1982-ben épült. Az épület állapota jelenleg erősen leromlott, a tetőfelület több helyen beázik, ezért a felső szintek részben használhatatlanok. Cél a kórház hétemeletes épületének fejlesztése (18 700 m ²), 300 fős parkoló létesítésével.	Déli városrész	11 000
4	Kiszolgáló	Hetényi Géza Kórház-Rendelőintézet országos közúti kapcsolatának fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	A Rendelőintézetben megvalósult fejlesztések és az egészségügyi szolgáltatások bővítése miatt a Megyei Kórház szerepköre megváltozott. Jász-Nagykun-Szolnok megye gépjármű ellátottságának növekedése, valamint a belváros forgalmi átrendeződése a kórház megközelítését biztosító 402. számú másodrendű főút hálózati jelentőségét is felértékelte. Az útszakasz baleseti helyzete, valamint forgalmi terhelése indokolják az intézmény országos közúti kiszolgálásának korszerűsítését.	Déli városrész	500
5	Megtartó	Fejlett otthonápolási rendszer kialakítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a városi szociális ellátás fejlesztéséhez.	Az egészségügyi ellátórendszer terheltségét csökkenteni szükséges. Gépjárműpark, irodák beszerzése az egészségügyi ellátó rendszer terheltségének csökkentése céljából	Város területe	500

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
6	Megtartó	MÁV Kórház és Rendelőintézet fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	Cél a MÁV Kórház és Rendelőintézet fejlesztése. „Hidro és fizioterápiás fejlesztés a komplex mozgásszervi rehabilitáció érdekében” elnevezésű projekt megvalósítása.	Alcsi városrész	3 000
7	Megtartó	Orvosi rendelők felújítása (Abonyi úti orvosi rendelő újjáépítése/kiváltása, Napsugár úti rendelő felújítása)	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	A fejlesztés célja orvosi rendelők felújítása: az Abonyi úti orvosi rendelő fejlesztése, kiváltás lehetőségének vizsgálatával. A kiváltott épületbe a körzeti megbízott kap helyet. A védőnői szolgálat is beköltözne az új épületbe.	Város több pontján	300
8	Megtartó	Széchenyi krt. 6/a alatti egészségház felújítása (ingatlanvásárlással)	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	A fejlesztés célja a Széchenyi krt. 6/a alatti egészségház felújítása (ingatlanvásárlással).	Széchenyi városrész	500
9	Megtartó	Rozmaring utcai orvosi rendelő újjáépítése/kiváltása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	A fejlesztés célja a Rozmaring utcai orvosi rendelő újjáépítése/kiváltása.	Alcsi városrész	400
10	Megtartó	Munkácsy úti orvosi rendelő felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a lakosság egészségi állapotának javításához.	Munkácsy úti orvosi rendelő teljes épületének felújítása, melynek keretében a rendelőépület energiahatékony korszerűsítésére (hőszigetelés, nyílászárócsere, fűtéskorszerűsítés, napelemrendszer), modernizálására és akadálymentesítésére kerül sor.	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	381
11	Megtartó	HSZK Prizma úti épületének bővítése éjjeli menedékhellyel	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a városi szociális ellátás fejlesztéséhez.	A hajléktalan személyek éjjeli menedékhelye jelenleg a városközponttól messze, egy műszaki állapotát tekintve gazdaságosan már nem felújítható ingatlanban működik. Ezt a telephelyet ki lehetne váltani a Prizma úton működő telephely mellett lévő üres telek megvásárlásával, és azon egy új, 300 négyzetméter alapterületű épület megépítésével. Itt kialakításra kerülhetne egy foglalkoztató is, mely hasznos elfoglaltsághoz, illetve jövedelemhez juttatná a hajléktalan ellátást igénybe vevőket.	Déli városrész	400

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
12	Megtartó	Autista fiatalokat ellátó központ létrehozása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A város több pontján megvalósuló hasonló típusú szolgáltatások fejlesztése együttesen járul hozzá a városi szociális ellátás fejlesztéséhez.	Autista nappali és bentlakásos központ létrehozása, HSZK Vércse úti épületének bővítése autista nappali foglalkoztatóval. A fogyatékos személyek nappali ellátása jelenleg egy barakk épületben működik, mely nem felel meg a jogszabályi előírásoknak, valamint nem tudja kiszolgálni a megnövekedett igényeket engedélyezett létszám vonatkozásában. Egy másik telephelyen lehetőség van egy új épületszárny megépítésére, melyben helyet kapna a nappali ellátás.	Széchenyi városrész	400
Turizmus fejlesztése¹⁴							
1	Prosperáló	Tisza-menti kerékpárút fejlesztése, város összekötése a Tisza tóval	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A Tisza-tavat Szolnokkal összekötő, a Tisza jobb parti töltésén futó kerékpárút fejlesztése: - meglévő szakaszok felújítása (Dobapuszta - Kőtelek között; Tiszasüly - Kisköre között) - Hiányzó 4,5 km-es szakasz megépítése (Szolnok - Szóropuszta között) - Kiskörén csatlakozás kiépítése a Tisza-tavi kerékpárúthoz - Kerékpáros pihenők létrehozása	Város területe	600
2	Prosperáló	Tematikus városi túraútvonal kialakítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A fejlesztés célja turisztikai sétaút kialakítása, mely Szolnok legfőbb nevezetességét egy vonalra fűzi fel. A látogatók számára ennek révén egyszerűen tervezhetővé válik egy Szolnokon töltött nap, a kiépített infrastruktúra ösztönzi őket arra, hogy legalább egy napot eltöltsenek a városban, gyalogosan járnak be a nevezetességeket, közben pedig komplex élményt és információt kapjanak. Az út mentén a közeli vendéglátóhelyeket is jelölni kell, illetve szervezett sétákra is lehetőséget kell biztosítani. Szolnok belvárosának legérdekesebb pontjai signage (útbaigazító és információs táblák) eszközökkel való megjelölése.	Város területe	300
3	Prosperáló	Holt-Tisza rehabilitációja és turisztikai célú hasznosítása, városrészeket összekötő híd építése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A fejlesztések előfeltétele a holtág rehabilitációja, mederkotrással, a növényzet irtással és a partszakaszok komplex fejlesztésével. A vízisportokhoz ps egyéb rekreációs tevékenységekhez kapcsolódó turizmus feltételeinek javításához szükséges infrastruktúra fejlesztés.	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	16 600

¹⁴ További turisztikai projektek az akcióterületi fejlesztések között is találhatóak.

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)	
				- Sport és ökoturisztikai fejlesztések - Fa gyaloghíd a Kertváros és a Vízpart krt. térségének összekapcsolására - Kerékpárutak a part mentén			
4	Prosperáló	Alcsi-Holt-Tisza horgászturisztikai fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A legjelentősebb nemzetközi férfi horgászversenyek megrendezéséhez a versenypályát minimum 750 méterrel szükséges meghosszabbítani. Emellett szükséges kiszolgáló és szociális helységek létesítése, út kialakítása.	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	350
5	Megtartó	Milléri Szabadtéri Vízügyi Múzeum fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A beavatkozás célja Tiszai Millér megállóhely fejlesztése, rekreációs és sportlétesítmények fejlesztése, Milléri szabadtéri múzeum felújítása, interaktív tétele.	Külterület	700
6	Prosperáló	Tiszai kajak-kenu és kishajó megállóhelyek fejlesztése, kerékpáros turisztikai szolgáltatással történő kiegészítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A fejlesztés célja tiszai kajak-kenu és kishajó megállóhelyek fejlesztése, kerékpáros turisztikai szolgáltatással történő kiegészítése (Torkolat és Tiszaliget – GYIA, Millér vizsgálendő)	Város területe	877
7	Prosperáló	Turisztikai menedzsment szervezet megalapítása és fenntartása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A sikeres turizmusfejlesztés egyik alapvető feltétele a professzionális szervezeti struktúra megléte. Cél a turizmus fejlesztésével és menedzsmentjével foglalkozó felelős testület létrehozása Szolnokon a turisztikai célok megvalósítása érdekében. Tervezett elemek: tagság toborzása, szervezet hivatalos megalapítása, munkaszervezet létrehozása, tisztségviselők megválasztása, turisztikai menedzsment tevékenység.	Város területe	450
8	Prosperáló	Szolnok turisztikai márkájának felépítése és professzionális turisztikai marketing tevékenység lebonyolítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A város sikeres turizmusához alapvetően fontos egy jól csengő, széles körben ismert brand megteremtése, amelyet folyamatos marketing tevékenység tart fent. A turizmus menedzsment szervezet által lebonyolított, folyamatosan végrehajtott projekt a következő elemekből áll: turisztikai marketing stratégia és akcióterv elkészítése, végrehajtása; turisztikai logó és szlogen megalkotása; piackutatás; desztináció kártya fejlesztése.	Város területe	66
9	Megtartó	Cukrásmúzeum kialakítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	Szolnokon alkotta meg Hegedűs László mester-cukrász a habos islert, amely azóta a világ számos pontján elterjedt. A fejlesztés keretében interaktív cukrásztörténeti kiállítás, cukrászda, kávézó kialakítása tervezett.	Belváros	600

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
10	Megtartó	Nemzetközi filmfesztivál rangjának emelése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	A fejlesztés célja a Nemzetközi filmfesztivál rangjának emelése.	Város területe	8
11	Megtartó	Habos Isler fesztivál	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő beavatkozások célja Szolnok turisztikai vonzerejének növelése.	Mivel a különleges sümemény Szolnokon keletkezett, fontos, hogy a kedvelői számára tudatosítsuk ezt a tényt, és a város turisztikailag is profitáljon az édesség népszerűségéből. Éppen ezért - a Gulyásfesztivál mintájára - szeretnénk fejleszteni ezt a gasztronómiai fesztivált is.	Város területe	15
Kulturális fejlesztések							
1	Megtartó	Tallinn városrész iskolaépületének fejlesztése az új, kulturális funkcióknak megfelelően (városrészi közösségi tér)	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A iskolaépületben működő funkciók szakmai színvonalának történő biztosítása ill. a kihasználatlan terek hasznosítása szükséges. Iskolaépület felújítása és új funkcióra történő alkalmassá tétele	Alcsi városrész	500
2	Megtartó	Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Damjanich János Múzeum és Tabáni Tájház fejlesztése, Új raktárépület kialakítása (meglévő épület vagy zöldmezős beruházás)	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	EKF címet támogató kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A Damjanich János Múzeum Kossuth téri épületének felújítása, energetikai korszerűsítése, a kiállítóterem teljes világításának cseréje, illetve az előírásoknak megfelelő klimatizáció elérése. Tetőtér beépítésének lehetősége, pincszint bevonhatóvá tétele. A múzeumépület tetőszerkezetének cseréje. A Tabán Tájházat a múzeum üzemelteti, az eredeti állapotában megőrzött épület felújításra szorul, az udvar pedig bővítésre. Új, korszerű raktárbázis megteremtése, valamint eszközbeszerzés szükséges.	Belváros, Alcsi városrész	2 500
3	Zöldülő	Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Verseghy Ferenc Könyvtár fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	EKF címet támogató kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A Verseghy Ferenc Könyvtár felújításra szorul, a tető beázik, az épület vizesedik, két helyiségen kívül nincs klimatizálás, a nyílászárók cseréje (kivéve bejárat és ifiszoba), külső szigetelés, árnyékolás, illetve belső fejlesztések (pl. tömörnyílászárók) szükségesek.	Belváros	300
4	Megtartó	Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Szandaszőlősi Művelődési Ház fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	EKF címet támogató kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A beavatkozás célja a Szandaszőlősi Művelődési Ház fejlesztése. Épületbővítés – közösségi terem kialakítása, korszerű fűtési rendszer kiépítése, művelődési ház beltéri festése.	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	100
5	Megtartó	Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja:	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	EKF címet támogató kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A fejlesztés célja a Kertvárosi Művelődési Ház komplex felújítása. Az alap megsüllyedt, nyílászárócseré, külső hőszigetelés, fűtéskorszerűsítés, akadálymentesítés,	Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget	100

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)	
		Kertvárosi Könyvtár és Művelődési Ház fejlesztése					
6	Megtartó	Szolnok kulturális intézményeinek komplex fejlesztési programja: Szolnoki Regionális Folkközpont kialakítása - Tisza Táncgyűttes székházának bővítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	EKF címet támogató kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A Tisza Táncgyűttes az ország legrégebben működő néptánc együttese. A Tiszaligetben lévő székház bővítésével sor kerül a folkközpont (Szolnoki Zene Háza) kialakítására, előadótér és próbatermi funkciókkal. A projektfejlesztési szakaszban vizsgálandó további telephelyek fejlesztése a Szolnoki Szimfonikus Zenekar, illetve a Bartók Béla Kamarakórus székhelyeként, az infrastrukturális problémák megoldása céljából.	Tiszaliget, Szandai rétek	2 000
7	Zöldülő	Aba-Novák Agóra Kulturális Központ részeként működő Napsugár Gyermekeház energetikai fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A fejlesztés célja az Aba-Novák Agóra Kulturális Központ részeként működő Napsugár Játszóház hőszigetelése és nyílászáró csere megvalósítása.	Belváros	1 000
8	Megtartó	Pop-up Mobilkönyvtár kialakítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét érintő kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	A cél Pop-up könyvtár – olyan mobil „könyvtár” kialakítása, amely használható a városi programokon a kitelepülések során. A legtávolabbi városrészbe, szociális intézménybe, hátrányos helyzetű perem kerületekbe gyorsan, a lehető legkevesebb humán és anyagi erőforrás ráfordításával eljuthat, rendszeresen vagy alkalmasszerűen.	Város területe	10
9	Megtartó	Európa Kulturális Fővárosa címre pályázat előkészítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	EKF címet támogató kulturális fejlesztések megvalósítása Szolnokon	Szolnok célja, hogy – a lehetőség megnyílása esetén – 2030 és 2033 között pályázzon Európa Kulturális Fővárosa címre. Addig a kulturális, illetve a turisztikai fejlesztéseket ezzel a céllal összhangban szükséges végrehajtani.	Város területe	200
Rekreációs és sport fejlesztések							
1	Megtartó	Gokart pálya építése Szolnokon	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több pontján megvalósuló rekreációs és sportolási infrastruktúra fejlesztések együttesen járulnak hozzá a megtartó város megteremtéséhez.	A fejlesztés keretében gokart pálya építése tervezett a Szandai réten. A gokart pálya építésének célja az utánpótlás nevelés, technikai sportok felsőfokú oktatásához kapcsolódó tanpálya fejlesztés.	Tiszaliget, Szandai rétek	5 000
2	Megtartó	Multifunkciós közösségi tér, jégcsarnok, tanuszoda, sportközpont létesítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több pontján megvalósuló rekreációs és sportolási infrastruktúra fejlesztések együttesen járulnak hozzá a megtartó város megteremtéséhez.	A fejlesztés célja a nagyobb, több ezer főt befogadó kulturális és sportrendezvények megtartásához szükséges, fedett létesítmény létrehozása. (Új sportcsarnok és multifunkcionális rendezvénytér, tanuszoda és jégcsarnok létesítése. Vizsgálandó az önálló kosárlabdacsarnok létesítése.)	Tiszaliget, Szandai rétek	2 500

	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)
3	Megtartó	Fitneszparkok létesítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több pontján megvalósuló rekreációs és sportolási infrastruktúra fejlesztések együttesen járulnak hozzá a megtartó város megteremtéséhez.	A fejlesztés célja fitnesz parkok létrehozása a hosszútávú egészségmegőrzés céljából.	Város területe	300
4	Digitális	Városi szabadidősport applikáció és digitális platform	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A város több területét is érintő okos város beavatkozások együttesen járulnak hozzá a digitális város megteremtéséhez.	A projekt központi eleme egy olyan adatbázis és annak térképes megjelenítése, mely tartalmazza azokat a sportlétesítményeket, melyek nyitva állnak a nagyközönség előtt. Ezt egészíti ki egy olyan modul, amely lehetővé teszi a felhasználónak, hogy ajtótól ajtóig sportolva használja a várost, a sportlétesítmények megközelítéséhez jó kocogási, kerékpározási útvonalakat ajánl, esetleg azokat a tömegközlekedéssel, kerékpár-megosztó szolgáltatásokkal kombinálja. A projekt keretében közintézmények (iskolai tornatermek, sportpályák) és sportklubok létesítményeinek szabad kapacitásait összegyűjtő digitalizáló platform készül.	Város területe	150

42. táblázat: Városi hálózatos beavatkozások (programok, ESZA projektek)

beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)	
Programok, ESZA projektek							
1	Megtartó	Szolnok Stratégiai Fórum létrehozása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás (és minden stratégiai cél)	Város egészét érintő, ESZA típusú beavatkozások, programok, akciók	A Szolnoki Stratégiai Fórum célja, hogy a döntéshozók, intézmények, társadalmi csoportok rendszeres, formális találkozók alkalmával közösen dolgozhassanak a város fejlesztésén és a fejlesztési stratégia végrehajtásán.	Város területe	500
2	Megtartó	Részvételi és térségi szintű tervezés támogatása - EKF	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Város egészét érintő, ESZA típusú beavatkozások, programok, akciók	Szolnok MJV Közgyűlése 2021. októberi ülésén fogadta el Szolnok új Kulturális Konceptióját, az ebben megfogalmazott célok alapján a város 2035-ben szeretné elnyerni az Európa Kulturális Fővárosa címet. A projekt célja a Szolnok Európa Kulturális Fővárosa program tervezése, a kulturális és közösségi szervező, illetve városfejlesztési feladatok összehangolása, mely a részvételi és térségi szintű tervezés módszertanát valósul meg.	Város területe	20
5	Zöldülő	Részvételi tervezési folyamatok erősítése Szolnokon – Zöld átállás	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás (és minden stratégiai cél)	Város egészét érintő, ESZA típusú beavatkozások, programok, akciók	A zöld átálláshoz kapcsolódó feladatok menedzselés és koordinációja, kapcsolódó programok megvalósítása zöld átállás menedzser foglalkoztatásával. A környezettudatos gondolkodás és viselkedés kialakítása és elmélyítése a város lakosságánál különböző akciókon keresztül. (pl. Microzöldkötvény és napenergia projektek katalizálása, zöldfinanszírozási keretrendszer felállítása, megújuló energia lakossági termelésének ösztönzése.)	Város területe	200
4	Digitális	Részvételi tervezési folyamatok erősítése Szolnokon – Digitális átállás	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás (és minden stratégiai cél)	Város egészét érintő, ESZA típusú beavatkozások, programok, akciók	A digitális átállás menedzselése Szolnokon digitális menedzser alkalmazásával. Városrészi akciótervezés és a tervek megvalósításának elősegítése, szemléletformálás, módszertani anyagok készítése, digitális szolgáltatások tervezése.	Város területe	180
5	Megtartó	Társadalmi felzárkóztató programok ¹⁵ a Tücsök-Hangya úton és környékén élők részére	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Város egészét érintő, ESZA típusú beavatkozások, programok, akciók	Társadalmi felzárkóztató programok a Tücsök-Hangya úton és környékén élők részére, korábbi programok folytatása.	Város területe	120

¹⁵ További társadalmi felzárkóztató programok szerepelnek az akcióterületi fejlesztések között, a szociális városrehabilitációs fejlesztések keretében

beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás munkacíme	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	a beavatkozás célja és rövid tartalma	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	becsült összeg (millió Ft)	
6	Megtartó	MozgOK SzolnOK - Sportprogramok felnőttek részére Szolnokon	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Város egészségét érintő, ESZA típusú beavatkozások, programok, akciók	MozgOK SzolnOK - Sportprogramok felnőttek részére Szolnokon, városrészi és tematikus sportprogramok szervezése és megvalósítása, egyetemi és egyéb sportszervezetek tevékenységeinek támogatása	Város területe	140
7	Megtartó	Biztonságos Szolnok projekt	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Város egészségét érintő, ESZA típusú beavatkozások, programok, akciók	Biztonságos Szolnok projekt: közlekedésbiztonsági, közbiztonsági, bűnmegelőzési program térfigyelő kamerarendszer fejlesztése, SZomszédok Egymásért Mozgalom	Város területe	100

A Szolnok városi ESZA projekteken túl további térségi ESZA projektek szerepelnek a térségi hálózatos projektek között (6.4.2. fejezet).

6.4 Várostérségi szintű beavatkozási területek részletezése

A várostérségi intézkedések meghatározásának megalapozásaként a vonatkozó helyzetértékelő szintetizáló fejezetben (2.2.1 fejezet), lehatárolásra került a várostérség, a városhoz szorosabban kötődő települések köre: **Szolnok, Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykőrű, Rákóczi falva, Rákócziújfaló, Szászberek, Tiszajenő, Tiszavárkony, Tószeg, Vezseny, Zagyvarékas.**

Térségi besorolású projektek az alábbi kategóriákhoz tartozhatnak:

- városi egyedi projektek térségi kihatással (városon belül, de az igénybevevők 40%-ban a térségből származnak)
- térségi hálózatos beavatkozások (ide tartoznak a hálózatos infrastruktúrák és a térségi alapon szerveződő (köz)szolgáltatások fejlesztései is)
- a szatellit településeken végrehajtani tervezett egyedi beavatkozások

6.4.1 Stratégiai célkitűzésekkel rendelkező térségi bevonással megvalósítható egyedi projektek

A térségi kihatású városi projektek a szolnoki városi szintű beavatkozások között találhatóak.

6.4.2 Átfogó stratégiai megalapozottságú térségi keretrendszerek (térségi hálózatos, vonalas fejlesztések, nem materiális hálózatos fejlesztések)

A következő táblázatok összefoglalják a szolnoki várostérségi hálózatos beavatkozásokat: ide tartoznak egyrészt a térségi alapon szerveződő ESZA projektek, másrészt a hálózatos infrastruktúrafejlesztések (közutak).

43. táblázat: Térségi hálózatos beavatkozások

Térségi ESZA projektek

dimenzió / beavatkozás tematikus fókusza	beavatkozás munkacíme	illeszkedés a megyei program céljaihoz ¹⁶	illeszkedése az FVS céljaihoz	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	hatások és a hatásokban érintett települések köre	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	becsült összeg (millió Ft)	
1	Megtartó ESZA projekt	Részvételi és térségi szintű tervezés támogatása Szolnok térségében	S4) ÉRVÉNYESÜLŐ KÖZAKARAT	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Részvételi és térségi szintű tervezés szerepének erősítését szolgáló programok megvalósítása a várostérségben	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	Várostérségi települések önkormányzatai	Az ESZA típusú tevékenységek hatására erősödik a térség településein a lakossági részvételen alapuló, valamint a térségi szintű tervezés szerepe.	SZVF	42
2	Megtartó ESZA projekt	Helyi közösségek fejlesztése Szolnok térségében, helyi projekttalappal I. ütem	S4) ÉRVÉNYESÜLŐ KÖZAKARAT	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Városrészenként és mikrotérségenként közösségi fejlesztési folyamatok generálása, erősítése kulturális és közösségfejlesztési programok szervezésével.	Közösség-vezérelt helyi fejlesztések	A várostérség településein létrejövő helyi közösségek, akciócsoportok	A CLLD típusú tevékenységek hatására a várostérségben erősödik a társadalmi kohézió, bővül a helyi közösségi élet kínálata.	Helyi közösségi menedzserek alkalmazásával az SZVF bázisán	310
3	Megtartó ESZA projekt	Helyi közösségek fejlesztése Szolnok térségében, helyi projekttalappal II. ütem	S4) ÉRVÉNYESÜLŐ KÖZAKARAT	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Városrészenként és mikrotérségenként közösségi fejlesztési folyamatok generálása, erősítése kulturális és közösségfejlesztési programok szervezésével.	Közösség-vezérelt helyi fejlesztések	A várostérség településein létrejövő helyi közösségek, akciócsoportok	A CLLD típusú tevékenységek hatására a várostérségben erősödik a társadalmi kohézió, bővül a helyi közösségi élet kínálata.	Helyi közösségi menedzserek alkalmazásával az SZVF bázisán	310
4	Megtartó ESZA projekt	Helyi közösségek fejlesztése Szolnok térségében, helyi projekttalappal III. ütem	S4) ÉRVÉNYESÜLŐ KÖZAKARAT	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Városrészenként és mikrotérségenként közösségi fejlesztési folyamatok generálása, erősítése kulturális és közösségfejlesztési programok szervezésével.	Közösség-vezérelt helyi fejlesztések	A várostérség településein létrejövő helyi közösségek, akciócsoportok	A CLLD típusú tevékenységek hatására a várostérségben erősödik a társadalmi kohézió, bővül a helyi közösségi élet kínálata.	Helyi közösségi menedzserek alkalmazásával az SZVF bázisán	310

¹⁶ S1) ÉPÍTŐ MUNKA – A munkába állás feltételeinek fejlesztése a gazdasági növekedés, valamint a területi és társadalmi felzárkózás érdekében; S2) ÉRTÉKŐRZŐ TÁJHASZNÁLAT – Megújuló agrárium és kiteljesedő természetközeli turizmus; S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK – Komfortosodó városok, községek; S4) ÉRVÉNYESÜLŐ KÖZAKARAT – A helyi társadalom bevonása a fejlesztéspolitika alakításába

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

dimenzió / beavatkozás tematikus fókusz	beavatkozás munkacíme	illeszkedés a megyei program céljaihoz ¹⁶	illeszkedése az FVS céljaihoz	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	hatások és a hatásokban érintett települések köre	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	becsült összeg (millió Ft)	
5	Prosperáló ESZA projekt	Turisztikai szolgáltatások összehangolt fejlesztése és menedzselése Szolnok térségében	S2) ÉRTÉKŐRZŐ TÁJHASZNÁLAT	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A térség, mint turisztikai desztináció kihasználatlan potenciálokkal rendelkezik, ez vonatkozik a szolnoki vonzerőkre is. A kínálat csomagokba rendezése és a meglévő szolgáltatások összehangolása szükséges.	Turisztikai desztináció menedzsmenethez kapcsolódó tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	Térségi turisztikai menedzsmint szervezet	A szolgáltatások összehangolt fejlesztése a vendégéjszakák számának növekedését ill. az itt töltött idő meghosszabbodását eredményezi.	Turisztikai menedzser és két asszisztens alkalmazása 5 éven keresztül	340
6	Megtartó ESZA projekt	Egészséges várostérség - Egészségfejlesztést és tudatosságot fejlesztő programok Szolnok térségében	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Egészségügyi szemléletformáló programok, egészségklubok szervezése és akciók megvalósítása Szolnokon és térségében.	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	A várostérség településein működő egészségügyi intézmények, vállalkozások, civil szervezetek.	Az ESZA típusú tevékenységek hatására javul a térségi települések lakosságának életminősége, a települések megtartó ereje.	Szolnok MJV, SZVF	220
7	Megtartó ESZA projekt	Egészségügyi alapellátás humánerőforrás fejlesztése Szolnok térségében	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Kormányhivatal Foglalkoztatási Osztályával közösen önkormányzati alapellátási szolgáltatások humánerőforrás fejlesztése.	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	A várostérség településein működő egészségügyi alapellátás intézményei.	Az ESZA típusú tevékenységek hatására javul a térségi települések lakosságának életminősége, a települések megtartó ereje.	Szolnok MJV, SZVF, Kormányhivatal Foglalkoztatási Osztálya	430
8	Megtartó ESZA projekt	Fogyatékos személyek, pszichiátriai és szenvedélybeteg számára nyújtott szociális alapszolgáltatások humán fejlesztése Szolnok térségében	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Fogyatékos személyek, pszichiátriai és szenvedélybeteg számára nyújtott szociális alapszolgáltatások fejlesztése a várostérségben: csoportfoglalkozások, tréningek szervezése, lebonyolítása, művészet-terápia, közösségépítés családtagok számára.	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	A várostérség településein működő szociális ellátás intézményei.	Az ESZA típusú tevékenységek hatására javul a térségi települések szociális ellátás által érintett lakosságának életminősége.	Szolnok MJV, SZVF	170
9	Megtartó ESZA projekt	Hajléktalan személyek számára nyújtott szociális alapszolgáltatások humán fejlesztése	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Hajléktalan emberek számára nyújtott szociális alapszolgáltatások fejlesztése a várostérségben: nappali melegedő, utcai szociális munka szolgáltatásainak	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	A várostérség településein működő szociális ellátás intézményei.	Az ESZA típusú tevékenységek hatására javul a térségi települések szociális ellátás által érintett	Szolnok MJV, SZVF	170

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

dimenzió / beavatkozás tematikus fókusz	beavatkozás munkacíme	illeszkedés a megyei program céljaihoz ¹⁶	illeszkedése az FVS céljaihoz	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	hatások és a hatásokban érintett települések köre	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	becsült összeg (millió Ft)	
		Szolnok térségében			kiegészítése, szupervízió a területen dolgozók részére, érzékenyítés		lakosságának életminősége.			
10	Megtartó ESZA projekt	Idősek számára nyújtott szociális alapszolgáltatások humán fejlesztése Szolnok térségében	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Időseknek nyújtott szociális alapszolgáltatások fejlesztése a várostérségben: Házi alapszolgáltatást, szociális alapszolgáltatást kiegészítő tevékenységet, demenciával élők segítése, megelőzés, érzékenyítés.	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	A várostérség településein működő szociális ellátás intézményei.	Az ESZA típusú tevékenységek hatására javul a térségi települések szociális ellátás által érintett lakosságának életminősége.	Szolnok MJV, SZVF	170
11	Megtartó ESZA projekt	Gyermekjóléti alapszolgáltatások humán fejlesztése Szolnok térségében	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Gyermekjóléti alapellátás fejlesztése a várostérségben: közösségfejlesztő és szabadidős programok szervezése, iskolai segítő, utcai és lakótelepi szociális munka támogatása.	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	A várostérség településein működő szociális ellátás intézményei.	Az ESZA típusú tevékenységek hatására javul a térségi települések szociális ellátás által érintett lakosságának életminősége.	Szolnok MJV, SZVF	170
12	Megtartó ESZA projekt	Mozgásfejlesztő programok kisgyermekeknek Szolnokon és térségében	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Kisgyermek és iskolások számára szabadidős, sportolási programkínálat bővítése a várostérségben.	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	Szolnoki Sportcentrum NKft., a várostérség sport egyesületei, civil szervezetei.	A tevékenységek hatására bővül a térségben igénybe vehető, a kisgyermek részére szervezett szabadidős és sportolási szolgáltatások köre.	Szolnok MJV, SZVF	80
13	Megtartó ESZA projekt	Általános iskolai sportprogramok megvalósítása Szolnokon és térségében	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Iskolások számára szabadidős, sportolási programkínálat bővítése a várostérségben.	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	Szolnoki Sportcentrum Nonprofit Kft, a várostérség általános iskolái, sport egyesületei, civil szervezetei.	A tevékenységek hatására bővül a térségben igénybe vehető, a kisgyermek részére szervezett szabadidős és sportolási szolgáltatások köre.	Szolnok MJV, SZVF	120
14	Megtartó ESZA projekt	Térségi ifjúsági programok I.	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és	Komplex, az ifjúságot megtartó programok, illetve ifjúsági közösségfejlesztő és képzési programok megvalósítása. I. ütem	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	Civil szervezetek, térségi szakképzési intézmények	Az ESZA típusú tevékenységek hozzájárulnak a fiatalok várostérségben tartásához.	Szolnok MJV, SZVF	160

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

dimenzió / beavatkozás tematikus fókusza	beavatkozás munkacíme	illeszkedés a megyei program céljaihoz ¹⁶	illeszkedése az FVS céljaihoz	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	hatások és a hatásokban érintett települések köre	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	becsült összeg (millió Ft)	
			rekreációs lehetőségek							
15	Megtartó ESZA projekt	Térségi ifjúsági programok II.	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Komplex, az ifjúságot megtartó programok, illetve ifjúsági közösségfejlesztő és képzési programok megvalósítása. II. ütem	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása a várostérség településein	Civil szervezetek, térségi szakképzési intézmények	Az ESZA típusú tevékenységek hozzájárulnak a fiatalok várostérségben tartásához.	Szolnok MJV, SZVF	160
16	Prosperáló ESZA projekt	Képzésekkel a helyi gazdaságért akcióprogram	S1) ÉPÍTŐ MUNKA	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Középiszkolai vállalkozói klub, karrier tanácsadás, marketing tanácsadás, Női vállalkozói klub, Silver economy (ezüstgazdaság). USchool középiszkolai vállalkozási klub és verseny; Középiszkolások pályaválasztási és karriertervezési támogatása	ESZA típusú tevékenységek megvalósítása Szolnokon	Civil szervezetek, térségi középiszkolák, szakképzési intézmények, cégek	A képzések a térségi foglalkoztatottság javulását, a térségi munkaerőpiac erősítését eredményezik, közvetve hozzájárulnak a fiatalok várostérségben tartásához.	Szolnok MJV, SZVF	120

Térségi hálózatos útfelveztetések

dimenzió / beavatkozás tematikus fókusza	beavatkozás munkacíme	illeszkedés a megyei program céljaihoz	illeszkedése az FVS céljaihoz	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	hatások és a hatásokban érintett települések köre	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	becsült összeg (millió Ft)	
1	Kiszolgáló – Közlekedés-fejlesztés	Térségi útfelveztetések megvalósítása	S3) VONZÓ TELEPÜLÉSEK	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A fejlesztés célja közutak fejlesztése Szolnok térségében. Tartalma az alábbi táblázat szerint.	A várostérség adott településeit érintő 4 és 5 számjegyű közutak fejlesztése.	A beavatkozás keretében megvalósuló tevékenységeket lásd az alábbi táblázatban. A tevékenységek a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által koordinált fejlesztések.	Elérhetőség javulása – Szolnok és a várostérség települései között; Komplex társadalmi és gazdasági hatások – a várostérség településein	Magyar Közút Nonprofit Zrt. által koordinált fejlesztések	16 075

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

Útszám	Út neve	Érintett vagy közeli település neve	Kül / Belterület	Felújítandó útszakasz			Összes becsült beruházási költség bruttó Ft
				Kezdőszelv km + m	Végyszelv. km + m	Javítandó hossz (km)	
3225	Szolnok-Jászkisér összekötő út	Szolnok	B	0+000	2+268	5,267 km	2 709 836 434
4612	Abony-Tószeg összekötő út	Tószeg	K	10+185	12+449	2,264 km	976 420 006
4613	Nagykörös-Szolnok összekötő út	Tószeg	K	24+284	28+489	4,205 km	1 818 833 277
3227	Újszász-Jászapáti összekötő út	Szászberek	K	0+000	4+482	4,482 km	1 823 585 933
32135	Zagyvarékas bekötő út	Zagyvarékas	K	0+000	2+750	2,750 km	1 118 889 182
32135	Zagyvarékas bekötő út	Zagyvarékas	B	2+750	4+883	2,136 km	907 203 221
32135	Zagyvarékas bekötő út	Zagyvarékas	K	4+883	6+507	1,624 km	941 308 760
3224	Szolnok-Tizsasüly összekötő út	Szolnok, Szórópuszta,	K	5+000	5+460	0,460 km	186 438 014
3224	Szolnok-Tizsasüly összekötő út	Hunyadfalva	K	19+550	21+240	1,690 km	687 608 261
3224	Szolnok-Tizsasüly összekötő út	Hunyadfalva, Kótelek	K	21+240	24+841	3,601 km	1 465 134 526
3224	Szolnok-Tizsasüly összekötő út	Kótelek, Tizsasüly	K	30+779	33+116	2,337 km	950 852 371
3224	Szolnok-Tizsasüly összekötő út	Dobapuszta, Csataszög	B/K	13+300	15+845	2,545 km	1 002 623 879
3224	Szolnok-Tizsasüly összekötő út	Dobapuszta, Csataszög	B	15+845	17+250	1,405 km	481 296 071
3224	Szolnok-Tizsasüly összekötő út	Kótelek	B	24+841	27+772	2,931 km	1 004 041 839
Mindösszesen						37,697 km	16 074 071 774 Ft

6.4.3 A szatellit településeken végrehajtani tervezett egyedi beavatkozások

A szolnoki várostérségéhez tartozó (Szolnokon kívüli) 13 településen 2021-2027-es időszakban tervezett projekteket az alábbi táblázat foglalja össze. Ezen belül a TOP Plusz keretében megvalósítani tervezett fenntartható városfejlesztési projekteket a térségi TVP tartalmazza.

44. táblázat: A térségi településeken tervezett projektek

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
1	Besenyszög	Megtartó	Tornacsarnok bővítése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Általános iskola tornatermének bővítése. 15 x 30 méteres bővítéssel, mely által a meglévő tornacsarnok szabványméretű kézilabdapályával rendelkezne	500
2	Besenyszög	Kiszolgáló	Csapadékvíz-elvezető rendszer fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A belvízzel leginkább sújtotta utcákban a csapadék-elvezető rendszer rekonstrukciója	150
3	Besenyszög	Prosperáló	Ipari park kialakítása Szolnok MJV Önkormányzatával közösen	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Az M4 gyorsforgalmi út mellett új ipari park kialakítása Szolnok MJV-vel együttműködésben	4 000
4	Besenyszög	Kiszolgáló	Belterületi utak felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A kátyús, megsüllyedt aszfaltutak felújítása.	2 500
5	Besenyszög	Kiszolgáló	Besenyszög - Hunyadfalva között új közút építése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	10 km hosszú aszfaltút építése Besenyszög - Hunyadfalva között	1 000
6	Besenyszög	Zöldülő	Közintézmények energetikai korszerűsítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Orvosi rendelő és piactér tetejére napelemek telepítése	200
7	Besenyszög	Prosperáló	Húsfeldolgozó üzem létrehozása	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A település központjában kihasználatlanul álló régi bölcsőde épület helyén húsfeldolgozó üzem létrehozása.	300
8	Besenyszög	Kiszolgáló	Belterületi kerékpárút bővítése, meglévő kerékpárúthoz közvilágítás kiépítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Meglévő kerékpárút bővítése a Jászladányi út teljes hosszában	200
9	Besenyszög	Kiszolgáló	EUROVELO kerékpárúthoz való csatlakozás	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Az EUROVELO kerékpárút hálózathoz való csatlakozás megépítése kb. 6 km hosszan.	800
10	Besenyszög	Zöldülő	Zöldterület fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Parkok környezetrendezése, utcabútorok elhelyezése, napelemes közvilágítás	100
11	Besenyszög	Megtartó	Új bérlakások építése, meglévő bérlakások felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A 2000-es évek elején épült szociális bérlakások felújítása, valamint új bérlakások építése az igénylők nagy száma miatt.	200
12	Besenyszög	Prosperáló	Belterületi Millér holtág horgászturisztikai fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Mosdó és közösségi tér kialakítása	150
13	Besenyszög	Megtartó	Orvosi eszközök beszerzése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Háziorvosi, fogorvosi, védőnői ellátáshoz szükséges eszközök beszerzése	50
14	Besenyszög	Megtartó	Szociális ellátást segítő épület felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Besenyszögi Idősek Otthona tetőszerkezetének felújítása	100
15	Besenyszög	Kiszolgáló	Önkormányzati tulajdonú járdák felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Megrepedt, letöredezett, felfagyott betonjárdák felújítása, térkövel való ellátása	1 000

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
16	Besenyszög	Kiszolgáló	Önkormányzati tulajdonú temetők (Vasvári úti és Temető úti) kerítésének felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A Vasvári és a Temető úti temetők kerítésének elújítása, drótháló helyett új kerítés építése.	400
17	Besenyszög	Megtartó	Óvoda melegítőkonyha felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Besenyszögi Eszterlánc Óvoda melegítőkonyhájának komplex felújítása, új eszközök beszerzése	100
18	Besenyszög	Megtartó	Közterületi játszótér fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Fecskelyuki sportpályán lévő játszótér felújítása, valamint új játszótér kialakítása az Attila úton.	50
19	Besenyszög	Megtartó	Bölcsőde játszóudvar fejlesztése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Besenyszögi Napsugár Bölcsőde játszóudvarára új játszóeszközök telepítése	10
20	Besenyszög	Kiszolgáló	Gépjármű tárolására alkalmas létesítmény felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Sport és közösségi központ udvarán elhelyezkedő garázsok külső-belső felújítása	20
21	Besenyszög	Kiszolgáló	Csapadékvíz-elvezető rendszer további fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A belvízzel leginkább sújtotta utcákban a csapadék-elvezető rendszer rekonstrukciója	300
22	Besenyszög	Megtartó	Közösség szervezéshez kapcsolódó eszközbeszerzés és bértámogatása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Előadások, rendezvények, városnapok, kiállítások, koncertek, kézműves foglalkozások, táborok megvalósításához szükséges eszközök beszerzése és közösségfejlesztő kolléga bértámogatása	10
23	Besenyszög	Megtartó	Közösségi tér kialakítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	4 oldalról nyitott, fedett közösségi tér kialakítása	50
1	Csataszög	Megtartó	Komplex településfejlesztés- "Csataszög hazavár"	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Településkép fejlesztése, fásítás, parkosítás, utcabútorok kihelyezése. Közösségi Színtér külső burkolatának felújítása, térkövezése, utcabútorok elhelyezése. Kamera rendszer kialakítása a településen. Gyalogátkelőhely létesítése. Közösségi színtér területén szabadtéri színpad kialakítása, tárgyi eszközök beszerzése. Közösségi Színtér területén szabadtéri tornapálya megépítése (kosárlabda, röplabda) Buszmegálló öblök kialakítása, térkövezése. Tájház felújítása annak bővítése, állatsimogató kialakítása.	50
2	Csataszög	Megtartó	KASTÉLY - önkormányzati lakás felújítása, átépítése, szállás-apartman kialakítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Az önkormányzati bérlakás kihasználatlan gyakorlatilag, nagy légtérű épület. Felmerült annak ötlete, hogy kisebb apartmanokra újítsák fel. Tetőcserét kellene végezni, gázfűtést bevezetni stb.	80
3	Csataszög	Kiszolgáló	Kerékpárforgalmi útvonal kialakítása Csataszög-Doba között	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Igen forgalmas a Csataszög-Doba közötti útvonal, viszont sokat vágnak ki Dobára a természeti értéket megtekinteni. Ezt viszont csak ezen forgalmas útszakaszon lehetséges megközelíteni.	200
1	Hunyadfalva	Kiszolgáló	Hunyadfalva belterületi csapadék elvezető rendszer kialakítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Hunyadfalván csapadékvíz elvezető árkok kialakítása, mivel nem megoldott. Sok vagy gyors eső esetén úszik az egész falu.	240
1	Kőtelek	Prosperáló	Ipari park kialakítása, közművesítéssel, útépítéssel	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Ipari park kialakítása, közművesítéssel, útépítéssel	265

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
2	Kőtelek	Kiszolgáló	Belterületi utak felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	10 db belterületi út felújítása Pályázat beadva	100
3	Kőtelek	Zöldülő	Önkormányzati ingatlanok felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	9 db ingatlan energetikai felújítása Pályázat beadva	180
4	Kőtelek	Megtartó	Bölcsődei fejlesztési program	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Új kétszoboros minibölcsőde építése Pályázat beadva	150
5	Kőtelek	Kiszolgáló	Külterületi helyi közút fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	VP6-7.2.1.1-21 Pályázat beadva	28
6	Kőtelek	Kiszolgáló	5 db belterület út felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	MFP-UHK/2022 Pályázat beadva	10
7	Kőtelek	Megtartó	Játszóterei eszközök beszerzése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	MFP-OJKJF/2022 Pályázat beadva	5
8	Kőtelek	Megtartó	Szolgálati lakás felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	MFP-SZLOSZL/2022 Pályázat beadva	20
9	Kőtelek	Megtartó	Fogorvosi kezelőegység beszerzése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	MFP-ÖTIK/2022/4 Pályázat beadva	6
10	Kőtelek	Prosperáló	Munkagép beszerzése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	MFP-KOEB /2022 Pályázat beadva	2
11	Kőtelek	Megtartó	Tanmedence felújítása kútfúrással	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Tanmedence felújítása kútfúrással	600
12	Kőtelek	Kiszolgáló	Járdák felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Járdák felújítása	50
13	Kőtelek	Kiszolgáló	Rákóczi emléktűt kialakítása csapadékvíz-gazdálkodási létesítmények rekonstrukciójával	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Rákóczi emléktűt kialakítása csapadékvíz-gazdálkodási létesítmények rekonstrukciójával	300
1	Nagykörű	Prosperáló	Ipari inkubátor fejlesztés Nagykörű településen	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A településen alakuló, illetve a településre érkező vállalkozások indulásának segítése, alpinfrastruktúra fejlesztéssel, annak biztosítása révén.	165
2	Nagykörű	Kiszolgáló	Belterületi útfejlesztés Nagykörű településen	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Nagykörű település belterületi, önkormányzati útjainak fejlesztése	120
3	Nagykörű	Zöldülő	Geotermikus kút létesítése, önkormányzati tulajdonú ingatlanok geotermikus fűtéskorszerűsítése Nagykörű településen	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	1 075 m talpmélységű geotermikus kút létesítése (56-58 fokos vízhőmérséklet, 1350-1400 mg/l sótartalmú víz érhető el, visszasajtolás nem szükséges), önkormányzati ingatlanok elérése hőszigetelt vezetékrendszeren keresztül, hőcserélők elhelyezése, "fáradt víz" Tiszába történő vezetése	270
4	Nagykörű	Megtartó	Idősothton, Hospice fejlesztés Nagykörű	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A jelenlegi, 26 férőhelyes idősothton fenntartása - az állami finanszírozás sajátságai miatt nem rentábilis, évi 8-10 millió Ft települési/tulajdonosi hozzájárulás szükséges az intézmény működtetéséhez, továbbá jelentősen nagyobb az igény az idősothtoni férőhelyekre, mint amennyit biztosítani tudunk. 50+	800

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhoz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
					fős intézmény létrehozására lenne szükség, de a jelenlegi intézmény már hely hiány miatt nem bővíthető, így új építésére lenne szükség. A jelenlegi időszothont pedig Hospice Házzá lenne célszerű átalakítani.	
5	Nagykörű	Megtartó	Roma Szövetkezeti foglalkoztató infrastruktúra fejlesztés Nagykörű településen	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Amennyiben a belterületi útfejlesztés helyett ez a projekt kap támogatottságot a helyi testület részéről: Önkormányzat tulajdonában lévő ingatlan fejlesztése, a tevékenységek végzéséhez szükséges eszközök beszerzése.	130
6	Nagykörű	Megtartó	Sportközpont fejlesztés Nagykörű településen	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Fedett és nyílt sportpályák: fedett tanuszoda, mászófal, akadály pálya, tollas-, Teqball, pingpong, kosárlabda-, röplabda-, kézilabda-, műfüves futballpálya.	1 100
7	Nagykörű	Megtartó	Településkép fejlesztés Nagykörű településen	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Meglévő parkok, köztéri kertek felújítása, virágosítás, fásítás, pihenő padok/pontok fejlesztése.	45
1	Rákóczi falva	Kiszolgáló	Rákóczi falva város belterületi csapadékvíz elvezető hálózat építés II. ütem	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Rákóczi falva belterületi úthálózatának elvalut és hiányos csapadékvíz elvezető rendszerének felújítása, kiépítése, a csapadékos időszakok esetében a kialakul belvizek megfelelő elvezetése a településről	250
2	Rákóczi falva	Zöldülő	Energiaközösség létrehozása, naperőműpark kiépítése Rákóczi falván a Szolnoki Tankerületi Központtal, a Szolnok kistérség Többcélú Társulásával, valamint a helyi református és katolikus egyházzal konzorciumban	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Napenergia felhasználása közintézményeknél és a település fontosabb egységeiben, a fenntartási költségek csökkentése és a környezettudatos életvitelt érdekében	180
3	Rákóczi falva	Megtartó	Városi Könyvtár építése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A közel 100 éves épület statikailag leromlott, évek óta nem volt forrás a megfelelő karbantartásra így azt le kell bontani és a település központjában, mindenki számára elérhető helyen újat szeretnénk építeni	150
4	Rákóczi falva	Prosperáló	Helyi termék piac bővítése, fejlesztése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A településen nincs helyi termelői piac, a meglévő piac kicsi a településen élő és vidékről érkező árusok számáram ezért szeretnénk egy helyi termelői piacot, ahol a szabad asztalok mellett bérelhető üzlethelyiségeket kívánunk építeni, parkolóval, nyilvános mosdóval együtt.	60
5	Rákóczi falva	Kiszolgáló	Rákóczi falva belterületi kerékpárúthálózatának bővítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Rákóczi falván jelenleg 1 db kerékpárút halad át a 442 sz. főút mentén, mely a Szolnokot Martfűvel összekötő kerékpárút része. Ezt kívánja bővíteni az önkormányzat, úgy, hogy a szintén nagy forgalmú Rákóczi út mellett kiépüljön egy újabb kerékpárút, melyen biztonságosan közlekedhetnek a kerékpárosok elérve a város központját, valamint a messzebb elhelyezkedés temetőt.	175

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
6	Rákóczi falva	Megtartó	Idősek napközi ellátását szolgáló épületek, családsegítő szolgálat épületének felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A két épület felújítására hosszú idő óta nem került sor forrás hiányában, a mai kornak megfelelően szeretnénk felújítani, elsősorban energetikai célú felújítással	60
7	Rákóczi falva	Kiszolgáló	Rákóczi falva belterületi úthálózatának, közterületi járdáinak folyamatos felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Rákóczi falva belterületi úthálózatának felújítása 2021. évben kezdődött el, melyet minden évben szeretne folytatni az önkormányzat, hogy a teljes településen szilárd útburkolatú úthálózat legyen.	260
8	Rákóczi falva	Megtartó	Virágkert Óvoda és Bölcsőde Toldi Miklós utcai intézményegységének felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Az épület hosszú évek óta nem került felújításra, sem a külső, sem belső felújításon nem esett át, idősebbé annak felújítása, hogy az oda járó gyermekek egy modern, rendezett épületben tölthessék mindennapjaikat.	80
9	Rákóczi falva	Prosperáló	A lebontott, régi könyvtár helyének hasznosítása gazdasági célból	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A jelenlegi könyvtár bontását tervezzük és után új könyvtár építését a település központjában. Az üresen maradt telket szeretné hasznosítani akár kisebb üzlethelyiség építésére, akár park létrehozására nyilvános mosdóhelyiséggel.	30
10	Rákóczi falva	Prosperáló	Iparterület infrastruktúra fejlesztése Rákóczi falván	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Egykori salakmotor pálya területének infrastrukturális fejlesztése	50
11	Rákóczi falva	Prosperáló	Aktív pihenés Rákóczi falva és Rákóczi új falu térségében - szálláshely építés és aktív pihenést célzó szolgáltatások fejlesztése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Vadászturizmus fejlesztése	650
12	Rákóczi falva	Zöldülő	Rákóczi falva közterületeinek virágosítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Rákóczi falva közterületeinek virágosítása	15
13	Rákóczi falva	Megtartó	Önkormányzati bérlakás építése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Jelenleg nincs önkormányzati bérlakás a településen.	80
14	Rákóczi falva	Megtartó	Közösséget építő programok megvalósítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Közösséget építő programok megvalósítása	31
15	Rákóczi falva	Megtartó	Zánkai tábor felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Zánkai tábor felújítása	25
16	Rákóczi falva	Megtartó	Dencs Antal Sporttelep és lovaspálya korszerűsítése, bővítése - Edzőtábor fogadására alkalmas épület felújítása, tenispálya és kiszolgáló egységeinek kiépítésével	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Sportélet fellendítése településen.	40
1	Rákóczi új falu	Zöldülő	Művelődési ház és környezetének korszerűsítése (térburkolat csere, vízelvezetés, nyilvános mosdó építése műfüves focipálya kialakítása)	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Művelődési ház energetikai korszerűsítése, térburkolat csere, vízelvezetés, nyilvános mosdó építése műfüves focipálya kialakítása)	170

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
2	Rákócziújfalu	Kiszolgáló	Rákócziújfalu úthálózatának burkolat korszerűsítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Kossuth, Petőfi, Varsány Rákóczi út burkolat felújítása a 442 es út csatlakozásánál kiszélesítéssel.	180
3	Rákócziújfalu	Zöldülő	Tálalókonyha energetikai korszerűsítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Héjazat csere, tetőszerkezet csere, nyílászáró csere, szigetelés, külső belső festés, teraszok korszerűsítése. /Pályázatra vár/	60
4	Rákócziújfalu	Megtartó	Rákócziújfalu Polgármesteri Hivatal bővítés	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Hivatal épületének 120négyzetméteres bővítésével egy új házasságkötő teremmel bővülne az épületünk és helyet kapna az épületben egy írtatár is, mert a régi már használhatatlan állapotban van statikailag is. A bővítés mellett egy részleges burkolat megújítás szigetelést állmenyezeteket teljes villamoshálózat korszerűsítést új nyílászárokat kapna az épület. /Pályázatra vár/	210
5	Rákócziújfalu	Megtartó	Rákócziújfalu temető korszerűsítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Ravatalozó épületének és a haranglábnak a korszerűsítése. /Magyar Faluba beadva/	23,5
6	Rákócziújfalu	Zöldülő	Rákócziújfalu Irattár épületének újjáépítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A régi irattár statikailag nem használható újjépítése szükséges /pályázatra vár/	120
7	Rákócziújfalu	Zöldülő	Rákócziújfalu Polgármesteri Hivatal korszerűsítése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Energetikai korszerűsítés /pályázatra vár/	60
8	Rákócziújfalu	Megtartó	Rákócziújfalu szolgálati lakás korszerűsítés	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Szolgálati lakás héjazat korszerűsítés nyílászáró csere /Magyar Falu/	17
1	Szászberek	Kiszolgáló	Pormentes Szászberek	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Az önkormányzat kezelésében lévő belterületi utak felújítása	100
2	Szászberek	Prosperáló	Iparterület fejlesztése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A település határában kialakított új iparterület fejlesztése (közvilágítás, közművek bejuttatása a telekhatárról)	70
3	Szászberek	Prosperáló	Szászaku rekultivációja	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A volt Szászaku iparterület rekultivációja.	1 000
4	Szászberek	Megtartó	Temető fejlesztés	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Ravatalozó és környezetének felújítása Részben megnyert, részben beadott MF pályázat.	22
5	Szászberek	Zöldülő	Orvosi rendelő tetőcseréje	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Orvosi rendelő tetőcseréje BM megnyert pályázat	20
6	Szászberek	Kiszolgáló	Járdaépítés Szászbereken	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Járdaépítés Szászbereken MF megnyert pályázat	4
7	Szászberek	Prosperáló	Szálláshely fejlesztés Szászbereken	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	A meglévő sport infrastruktúránkhoz szálláshely építése	150
8	Szászberek	Kiszolgáló	Ivóvíz és szennyvíz rekonstrukció Szászbereken	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Ivóvíz és szennyvíz rekonstrukció Szászbereken Szászberek, Újszász, Zagyvarékas, Szolnok	?
9	Szászberek	Prosperáló	Szászbereki iparterület befejezése	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Szászbereki "Torzó" befejezése A település határában lévő 2008. óta elkezdett iparterület befejezése. Olasz-magyar magántulajdon	?

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
1	Tiszajenő	Megtartó	Óvoda főzőkonyha építése, felszerelések	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Óvoda főzőkonyha építése, korszerű gépek beszerelése, felszerelések	350
2	Tiszajenő	Prosperáló	Helyi piac kialakítása	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Termelői piactér kialakítása	50
3	Tiszajenő	Megtartó	Óvoda épületének felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Óvoda épületének belső felújítása, korszerűsítése	85
4	Tiszajenő	Kiszolgáló	Kossuth út portalanítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Kossuth út portalanítása	60
5	Tiszajenő	Megtartó	Közösségszervező eszköz beszerzés	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Közösségszervező eszköz beszerzés	2
6	Tiszajenő	Kiszolgáló	Kommunális eszköz beszerzés	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Kommunális eszköz beszerzés	12,3
7	Tiszajenő	Zöldülő	Művelődési ház szigetelés	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Művelődési ház szigetelés	18
8	Tiszajenő	Kiszolgáló	Gyár telephez vezető út aszfaltozása	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Gyár telephez vezető út aszfaltozása	20
9	Tiszajenő	Zöldülő	Civilház-tetőcsere, szigetelés	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Önkormányzati ingatlan felújítás	30
10	Tiszajenő	Megtartó	Orvosi lakás, gyógyszerár felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Orvosi lakás, gyógyszerár felújítása	60
11	Tiszajenő	Megtartó	Közösségi színtér szabadtéri színpad, térkövezés, terasz kialakítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Közösségi színtér szabadtéri színpad, térkövezés, terasz kialakítása	40
12	Tiszajenő	Megtartó	Emlékhely kialakítás Tiszajenőn	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Emlékhely kialakítás Tiszajenőn	19
13	Tiszajenő	Kiszolgáló	Iskola előtti parkoló kialakítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Iskola előtti parkoló kialakítása	30
14	Tiszajenő	Kiszolgáló	Bel- és külterületi útfelújítás	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Bel- és külterületi útfelújítás	200
15	Tiszajenő	Megtartó	Közösségi színtér belső felújítás	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Közösségi színtér belső felújítás	150
16	Tiszajenő	Kiszolgáló	Belterületi csapadékvíz elvezetés	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Belterületi csapadékvíz elvezetés	800
Összesítés						
1	Tiszavárkony	Kiszolgáló	Tiszavárkony Somogyi Béla út felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Tiszavárkony Somogyi Béla út aszfalburkolatának teljes felújítása, a településen a közlekedésbiztonságot meghatározó jelzőtáblák, útburkolati jelek megvalósítása	120
2	Tiszavárkony	Megtartó	Óvoda tető felújítás	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Tiszavárkonyi óvoda tető es ereszcsonna felújítása	50
3	Tiszavárkony	Zöldülő	Polgármesteri Hivatal energetikai korszerűsítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Polgármesteri Hivatal külső hőszigetelése, nyílászárócseré, fűtéskorszerűsítés	65

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
4	Tiszavárkony	Megtartó	Tiszavárkony-szőlő Kultúrház felújítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Tiszavárkony-szőlő kultúrház tetőfelújítása, nyílászárócseré, külső hőszigetelés	50
5	Tiszavárkony	Megtartó	Tiszavárkonyon sportpálya kialakítása (TARTALÉKLISTA)	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Tiszavárkonyon a sportpályán öltöző, kerítés, világítás megvalósítása	90
6	Tiszavárkony	Megtartó	Tiszavárkony Községi Színtér tetőfelújítás	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Tiszavárkony Községi Színtér tetőfelújítás	35
7	Tiszavárkony	Kiszolgáló	Tószeg-Tiszabög közötti kerékpárút építése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Tószeg-Tiszabög közötti kerékpárút építése, Megyei Önkormányzat	n.a.
8	Tiszavárkony	Kiszolgáló	Tiszavárkony-szőlő bekötő, 5 számjegyű út felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	4625-ös út- Tiszavárkony-szőlő közötti 5 számjegyű út felújítása Magyar Közút Zrt.	n.a.
9	Tiszavárkony	Kiszolgáló	4625-ös úton forgalomlassító kialakítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	4625-ös útbelterületi csatlakozásoknál forgalomlassító kialakítása Magyar Közút Zrt.	n.a.
10	Tiszavárkony	Kiszolgáló	Tiszavárkony-szőlő Posta dűlő-Újtelep közötti szakasz aszfaltozása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Tiszavárkony-szőlő Posta dűlő- Újtelep közötti szakasz aszfaltozása	250
11	Tiszavárkony	Kiszolgáló	Tiszavárkony belterületi utak, járdák felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Tiszavárkony belterületi utak, járdák felújítása	100
12	Tiszavárkony	Megtartó	Tiszavárkony Endre király Emlékmű elérhetőségének biztosítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Tiszavárkony köztemető és az Endre király emlékmű közötti útszakasz megépítése	500
1	Tószeg	Prosperáló	Fedett piac létesítése parkolókkal, tereprendezéssel	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Új, fedett piac létesítése, kiszolgáló út létrehozása, parkolók kialakítása, szociális blokk (mosdók, iroda stb.) építése, a terület rendezése (zöldterület, térkő stb.).	280
2	Tószeg	Megtartó	Új szociális alapszolgáltatási központ építése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Idősek klubja (ÖNO), szociális alapellátás, családsegítés, gyermekjóléti szolgálat új, közös (többfunkciós) épületben történő elhelyezése, parkolók kialakítása, terület rendezése	390
3	Tószeg	Kiszolgáló	Régi szociális alapszolgáltatási központ elbontása, helyén parkoló, köztér kialakítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A település központjában található, gazdaságosan már nem felújítható, a szociális alapellátásnak jelenleg helyt adó épület elbontása, helyén parkolók kialakítása. Ezzel javíthatjuk a településközpont parkolási gondjait, a közlekedésbiztonságot. A terület ezen túlmenően történő rendezésével pedig egy közteret alakítunk ki (térkövezés, padok, fásítás stb.), mellyel látványosan javul a településképe	80
4	Tószeg	Megtartó	Önkormányzati konyha felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Önkormányzati konyha felújítása, konyhai eszközök beszerzése	70
5	Tószeg	Kiszolgáló	Belterületi kerékpárút felújítás	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A településről Tiszavárkony irányába kivezető kerékpárút felújítása Egy szakasz kivitelezése folyamatban, egy szakaszra MFP pályázat benyújtva	80
6	Tószeg	Megtartó	Általános iskola tetőfelújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Az általános iskola tetőjének cseréje MFP pályázat benyújtva	50

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
7	Tószeg	Megtartó	Polgármesteri Hivatal felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Elektromos hálózat cseréje, festés, burkolatok cseréje MFP pályázat benyújtva	55 t
9	Tószeg	Megtartó	Bölcsőde bővítése	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A most elkészült új, egy csoportos bölcsődénk további egy csoportszobával való bővítése RRF pályázat benyújtva	175
10	Tószeg	Megtartó	Ravatalozó bővítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A ravatalozó épületéhez fedett terasz (előtető) építése	28
11	Tószeg	Kiszolgáló	Ivóvízhálózat rekonstrukciója	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Az 1960-as években lefektetett ivóvízhálózat kicserélése a rendszeres csőtörések megszüntetése érdekében	5 000
12	Tószeg	Zöldülő	Általános iskola energetikai korszerűsítése, felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Fűtésrendszer cseréje, szigetelés, tornaterem épületének felújítása	400
13	Tószeg	Kiszolgáló	Tószeg-Tiszakécske közötti kerékpárút építése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Külterületi kerékpárút építése	nem ismert
14	Tószeg	Kiszolgáló	Belterületi utak, járdák felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Belterületi út- és járdahálózat felújítása, makadám utak aszfaltozása	2 000
15	Tószeg	Kiszolgáló	Zártkerti infrastruktúra fejlesztése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Zártkerti útépítés, vízvezetés, közművesítés	2 000
16	Tószeg	Megtartó	Óvodabővítés	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	További óvodai csoportszobák létesítése	1 000
17	Tószeg	Kiszolgáló	Csapadékvízvezető rendszer felújítása, hiányzó szakaszok kiépítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Csapadékvízvezető rendszer felújítása, hiányzó szakaszok kiépítése	1 000
18	Tószeg	Kiszolgáló	Közparkok, játszóterek létesítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Közparkok, játszóterek létesítése	200
1	Vezeny	Kiszolgáló	Belterületi csapadékvíz elvezető rendszer kiépítése Vezenyben I. ütem	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A település belterületén bel- és csapadékvíz elvezető rendszer kiépítése.	120
2	Vezeny	Prosperáló	Piacfelújítás Vezenyben	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Meglévő piac területének felújítása, infrastrukturális fejlesztése	200
3	Vezeny	Megtartó	Önkormányzati bérlakás felső szintjén szálláshely létesítése	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Bérlakás padlás részének teljes felújítása, szálláshelyként történő kiadásra alkalmas lakótér kialakítása	100
4	Vezeny	Kiszolgáló	Tószeg-Tiszavárkony-Vezeny-Martfű településeket összekötő kerékpárút kiépítése	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A négy települést összekötő kerékpárút kiépítése az árvízvédelmi töltésen, illetve mellette.	2 000
5	Vezeny	Kiszolgáló	Belterületi csapadékvíz elvezető rendszer kiépítése Vezenyben (egész település)	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Az I. ütemből kimaradt területeken bel- és csapadékvíz elvezető rendszer kiépítése.	800

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2021-2027 – Szolnok és térsége

	térségi település	projekt illeszkedés a tervezési dimenziókhöz	beavatkozás/projekt munkacíme	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	becsült összeg (millió Ft)
1	Zagyvarékas	Prosperáló	Iparterület kialakítása Zagyvarékas	1. Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	A projekt átfogó célja, hogy Zagyvarékas gazdasági élete fellendüljön, illetve a jelenlegi vállalkozások száma növekedjen, ezáltal elősegítve a helyben foglalkoztatás bővítését.	250
2	Zagyvarékas	Kiszolgáló	Belterületi utak felújítása Zagyvarékas	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A kijelölt útszakaszok felújítása	120
3	Zagyvarékas	Megtartó	Móricz Zsigmond Művelődési Ház és Könyvtár villamoshálózatának teljeskörű felújítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Villamoshálózat teljeskörű felújítása	50
4	Zagyvarékas	Megtartó	Móricz Zsigmond Művelődési Ház és Könyvtár tetőszerkezetének felújítása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Móricz Zsigmond Művelődési Ház és Könyvtár tetőszerkezetének felújítását a műszaki leírásban és költségbecslésben felsorolt technológiákkal, anyagokkal kívánjuk megoldani. Benyújtott pályázat (MFP-ÖTIK/2022.)	32,9
5	Zagyvarékas	Megtartó	Móricz Zsigmond Művelődési Ház és Könyvtárban közösségszervező bértámogatása	5. Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	1 fő közösségszervező alkalmazásának bértámogatása napi 8 órában 1 éven keresztül. Benyújtott pályázat (MFP-KEB/2022.)	3,5
6	Zagyvarékas	Megtartó	Szociális Iroda épület felújítása	3. Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	A zagyvarékas Polgármesteri Hivatal udvarán elhelyezkedő Szociális Iroda épület felújítását a műszaki leírásban és költségbecslésben felsorolt technológiákkal, anyagokkal kívánjuk megoldani. Benyújtott pályázat (MFP-ÖTIK/2022.)	30,4
7	Zagyvarékas	Kiszolgáló	Belterületi járdaszakaszok felújítása Zagyvarékas	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A kijelölt járdaszakaszok felújítását a műszaki leírásban és költségbecslésben felsorolt technológiákkal, anyagokkal kívánjuk megoldani. Benyújtott pályázat (MFP-BJA/2022.)	10,0
8	Zagyvarékas	Kiszolgáló	Belterületi utak felújítása Zagyvarékas	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A kijelölt egyes útszakaszok javítását a műszaki leírásban és költségbecslésben felsorolt technológiákkal, anyagokkal kívánjuk megoldani. Benyújtott pályázat (MFP-UHK/2022.)	38,2
9	Zagyvarékas	Megtartó	Közterületi játszótér felújítása Zagyvarékas belterületén	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A projektben szereplő eszközök megvásárlásával kívánunk egy új közterületi játszótér létrehozni. Benyújtott pályázat (MFP-OJKF/2022.)	5,9
10	Zagyvarékas	Kiszolgáló	A zagyvarékas temetőben található közlekedési utak felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A kijelölt temetői közlekedési utak javítását a műszaki leírásban és költségbecslésben felsorolt technológiákkal, anyagokkal kívánjuk megoldani. Benyújtott pályázat (MFP-ÖTIF/2022.)	6,0
11	Zagyvarékas	Kiszolgáló	Belterületi utak felújítása	4. Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	A kijelölt egyes útszakaszok javítását a műszaki leírásban és költségbecslésben felsorolt technológiákkal, anyagokkal kívánjuk megoldani. Megvalósítás előtt álló fejlesztés. (ebr42, BM-es projekt)	23,5

6.5 Stratégia együttműködési menetrendek (zöld és digitális átállást elősegítő célok és intézkedések, opcionálisan innovációs menetrend)

6.5.1 Zöld átállás menetrend

A városi zöld átállás megtervezése, céljainak, stratégiájának és a megvalósítást szolgáló projektjeinek azonosítása részvételi tervezésen alapuló, hosszú folyamat. Egy város klímaalkalmazkodási stratégiájának és megvalósítási tervének részletes kidolgozása az FVS elkészítésénél hosszabb időtávot igényel, így jelen FVS keretében az elvárás egy menetrend elkészítése, mely kialakítja a város ún. „zöld finanszírozási keretrendszerét”, alapját képezi a zöld átállás megvalósításának, és kialakítja az ütemtervet, amely alapján az átállás kidolgozása megtörténik 2024. december 31-ig.

A városi zöld átállás menetrend célja, hogy

- rövid elemzés keretében bemutassa a település jelenlegi zöld állapotát az előre meghatározott tématerületek mentén (1),
- rendszerezze a zöld átálláshoz kapcsolódó kihívásokat (2),
- bemutassa az elmúlt időszak releváns beavatkozásait (3),
- számba vegye és áttekintse a hatályos zöld stratégiai dokumentumokat (4),
- meghatározzon egy előzetes célrendszert (5),
- kijelölje a zöld fejlesztések lehetséges beavatkozási területeit (6),
- azonosítsa a zöld átállás előkészítésébe és megvalósításába bevonandó szervezeteket (7),
- elkészüljön a zöld finanszírozási keretrendszer elkészítéséhez szükséges ütemterv (8),

melyek eredményeként kidolgozásra kerül Szolnok zöld finanszírozási keretrendszere legkésőbb 2024. december 31-ig. E keretrendszer feladata, hogy a klímaváltozással és egyéb környezeti kihívásokkal kapcsolatos kereteket, célokat és feladatokat lefedtesse, azok megvalósítását elősegítse.

6.5.1.1 Előkészítés

Ez a fejezet összefoglalóan bemutatja Szolnok és térsége jelenlegi zöld állapotát, a térség legfőbb energetikai és klímaalkalmazkodási területeket érintő kihívásait, az eddig a kihívásokra adott válaszként létrejött beavatkozásokat, valamint áttekinti a hatályos zöld stratégiai dokumentumokat. Ezek lényegében az előző bekezdésben felsorolt célok 1-től 4-ig való teljesülését jelentik. A jelenlegi zöld állapot komplex leírása az FVS helyzetértékelésének és kockázati alfejezetének releváns megállapításaira épül.

A jelenlegi zöld állapot bemutatása

A zöld állapot bemutatása és a jellegzetes térségi kihívások rendszerezése az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2020/852 Rendelet (Taxonómia rendelet) 9. cikkben meghatározott környezeti célkitűzésekhez kapcsolódva történik. Ezek a célkitűzések a következők:

- az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése,
- az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás,
- a vízi erőforrások fenntartható használata és védelme,
- a körforgásos gazdaságra való áttérés,
- a szennyezés megelőzése és csökkentése,
- a biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása.

Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése

A klímaváltozás hatásai a Jász-Nagykun-Szolnok megyét és ezen belül Szolnok városát különösen érzékenyen érintik. Ennek oka a megyében eltérő okokra vezethető vissza. Mivel a megye teljes területe síkvidéki jellegű, valamint hazánk második legnagyobb folyója és annak mellékvei futnak rajta keresztül – a folyószabályozások és az árvízvédelmi beruházások ellenére – az éghajlatváltozás hatására egyre drasztikusabb és gyorsabb lefolyású árvizekre érdemes felkészülni. Az Új Vásárhelyi-terv ezt a veszélyt mérsékelheti, azonban érdemes komplexen, rendszerben gondolkodni és a vizek lefolyását lassítani, illetve, ahol erre lehetőség nyílik, visszatartani. Ezzel nem csak az árvízveszély csökkenthető, hanem az aszályos időszakokban az öntözéshez használt víz mennyisége is részben biztosítottá válik. Szolnokot a Tisza és a Zagyva miatt az árvízveszély fokozottan érinti.

A megyében általános belvízveszély Szolnok környékén mérsékeltebb, azonban az aszály szempontjából a megye jobban veszélyeztetett térségeihez sorolandó. Ennek hatását hatékony vízgazdálkodással lehet mérsékelni.

Jász-Nagykun-Szolnok megyében kizárólag Szolnok és térségének ivóvíz ellátása történik a felszíni vízkészletből. A felszíni vizek alapvetően sérülékenyebb, azonban egy szennyezést követően gyorsabban regenerálódó vízkészletet jelentenek, a felszín alatti – elsősorban rétegvizek – hosszabb behatást követően válhatnak szennyezetté, azonban természetes tisztulásuk is ennek megfelelően lassabb folyamat. Összességében Szolnokon és térségében az egyik legjobb minőségű az ivóvíz a megyében.

A forró napok számának növekedése, valamint a csapadék mennyiségének csökkenése és időbeli eloszlásának kedvezőtlenebbé válása is veszélyezteti Szolnokot és térségét, azonban ennek jelentősége az előzőekben említett árvízi és aszálykockázatnál alacsonyabb. Szolnok zöldfelületi rendszere egy szellős, a klímaváltozásnak jobban ellenálló településszerkezetet biztosít, így az épített környezet veszélyeztetettsége, a városi hősziget jelensége kisebb. Ezzel együtt a klímaváltozáshoz kapcsolódó egészségügyi veszélyek is alacsonyabbak, illetve a forró napokon az energiaigény túlzott növekedése is könnyebben elkerülhető. Arról azonban nem szabad elfelejtkezni, hogy az aszályos időszakok hosszának növekedése és a talajvízszint csökkenése kifejezetten kedvezőtlen a térségben fontos mezőgazdaság és a városi zöldfelületek fenntartása szempontjából is. Az öntözési igények és az ezzel együtt járó költségek is emelkedhetnek. Az FVS készítése során zajlott lakossági kérdőíves felmérés alapján a városi zöldfelületek minősége az elvártnál alacsonyabb, így a három legfontosabb fejlesztési irány között a zöldterületek, parkok fejlesztése és fásítás is megjelenik a maga 21%-ával.

Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése nem csak ösztársadalmi, hanem egyéni szinten is lehetséges. A lakossági kérdőíves felmérés során azonban a válaszadók több, mint fele (53,4%) ebben aktívan nem vesz részt, nem rendelkezik vagy nem alkalmaz valamilyen környezettudatos eszközt, megoldást otthonában. Azok, akik alkalmaznak ilyen megoldásokat, elsősorban komposztálnak, illetve okos fogyasztásmérő segítségével csökkentik az energiefelhasználásukat. A megújuló energiefelhasználás a válaszadók 9%-ának háztartását jellemezte csupán, továbbá a komplex lakásirányító (okosotthon) rendszerek sem elterjedtek.

A térségből Szolnok és Rákócziújfalú tagjai a Klímabarát Települések Szövetségének. A Szövetség célja, hogy hazánkban minél több település rendelkezzen saját, szakmailag megalapozott klímastratégiával, valamint, hogy elősegítse a klímaprogramok megvalósítását és segítse a települések érdekképviselését a klímavédelmi kérdésekben. Ezzel Szolnok és térsége lehetőséget kap szakmai szinten is aktívan tenni az éghajlatváltozás negatív hatásainak mérséklése érdekében.

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás

Az éghajlatváltozás a Föld összetett klimatikus rendszerét egészében változtatja meg, így hatásait közvetlenül lokálisan nehéz mérsékelni¹⁷, emiatt legalább akkora figyelmet kell fordítani az adaptációs képesség erősítésére is – többek között az alábbi, részben már alkalmazott eszközökkel:

- szárazságtűrő növényfajok nagyobb mértékű telepítése mind a mezőgazdaságban, mind a rekreációs célú zöldfelületek esetében,
- burkolt felületek nagyságának, hőelnyelő képességének, illetve a besugárzási időnek a csökkentése a felmelegedés elkerülése érdekében,
- zöld és kék infrastruktúra bővítése és megújítása,
- energiahatékonysági korszerűsítések megvalósítása,
- szemléletformálás a lakosság, az intézmények és a vállalkozások körében.

A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme

Szolnok és környezete jelentős természetes felszíni vizekkel rendelkezik. Ezek közül kiemelkedik a Kertész utcai Tiszahídnál egyesülő Tisza és Zagyva. Emellett az egykori folyószabályozások emlékeként számos holtág marad fent (Alcsi-Holt-Tisza, a Feketevárosi Holt-Tisza és a Malomzugi Holt-Zagyva).

A belvizek kártétele a magas talajvíz miatt rendszeresen problémát okoz. Ezek többsége szántóterületeket érint, azonban Besenyszög és Szászberek esetében belterületeket is. A belterületi kártételek elsősorban a nem megfelelő színvonalú csapadékvízvezetés miatt keletkeznek, így ezek fejlesztése indokolt.

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a felszín alatti víz besorolásáról szóló rendelet melléklete alapján maga Szolnok és a térségében található több település is érzékeny területen fekszik. A felszín alatti vizek kitermelése leginkább az öntözésre és a gyógyfürdő üzemeltetéséhez szükséges termálvízre korlátozódik, mivel az ivóvizet a Tiszából nyeri a térség.

Külterületen, a tanyás részeken a vízellátás egyedi fúrt kutakból biztosított és biztosítható a későbbiekben is – egyedi vizsgálatok lefolytatása mellett.

A körforgásos gazdaságra való áttérés

A körforgásos gazdaság hazánkban ma még kevésbé ismert fogalom, így az ebben rejlő lehetőségeket egyelőre Szolnok is kevésbé tudta kihasználni, azonban a körforgásos gazdaság jelentősége a jövőben egyre nagyobb lehet a köz- és a magánszektorban is. A nagyobb lélekszám várhatóan már megteremti azt a kritikus tömeget, ahol nem csak a hulladéktermelés minimalizálására, valamint az újrahasznosítás mértékének növelésére tud fókuszálni a város, hanem az áruk és szolgáltatások helyben történő előteremtésére, és azok helyben történő cseréjére, majd újrahasználására is. Itt érdemes újra megemlíteni azt a pozitív példát, hogy Szolnokon került az országban elsőként bevezetésre a szelektív hulladékgyűjtés.

A szennyezés megelőzése és csökkentése

Szolnok és térségének levegőminőségére pozitív hatással van, hogy jelentős környezetterhelést okozó üzem nincs a környéken, így a levegőszennyezés mértékét szinte kizárólag a közlekedés, illetve téli időszakban a fűtésből adódó aeroszol kibocsátás határozza meg: a levegőminőség a forgalmas utak mentén az év teljes időszakában, a családi házas övezetekben pedig elsősorban télen kifogásolható. A

¹⁷ Közvetve természetesen lehetséges és cél is, mivel a lokális beavatkozások összessége alkotja a globális eredményt.

közlekedési eredetű szennyezők ellen jótékony hatása lehet az elkerülő utak kiépítésének (M4 és a déli elkerülő 406. és 4. számú főút). A városközponti átkelési szakaszok mentén élők szervezete azonban így is jelentős terhelésnek van kitéve. A városban egy ponton van fixen telepített automata levegőtisztaság mérő állomás, amelynek adatai szintén alátámasztják a leírtakat.

A zajterhelést állandó jelleggel automata módon monitorozó rendszer nincs Szolnokon, így a város zajtérképére, ennek megállapításaira hagyatkozhatunk csupán, ami alapján beavatkozást igénylő kritikus terhelés nincs.

A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása

A térség ökoszisztémájának meghatározó elemei a Natura 2000 területek. Az Európai Unió által létrehozott Natura 2000 területek egy olyan összefüggő, európai ökológiai hálózat részét képezik, amelyek közösségi jelentőségű természetes élőhely-típusok, ezen kívül állat és növényfajok védelmén keresztül biztosítják a biológiai sokféleség megővését. Jász-Nagykun-Szolnok megye területén a következő Natura 2000 területek találhatók, amelyek Szolnokot és térségét is érintik:

- Különleges madárvédelmi terület (SPA): Közép-Tisza vidék (HUHN10004), amely terület egybeesik a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet északi részével.
- Kiemelt jelentőségű természet-megőrzési terület (SCI): Közép-Tisza vidék, ezen belül a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet északi és déli területei (HUHN20015), valamint az Alsó-Zagyva esetében a folyó teljes hullámtere a belterületi szakasz kivételével, valamint a Malomszögi Holt-Zagyva egy része (HUHN20089).

Az elmúlt években történt zöld, energetikai, klímaalkalmazkodást segítő intézkedések, beavatkozások

Szolnokon és térségében több EU-s pályázat is megvalósult az elmúlt években kifejezetten fenntarthatóság témában, többek között az alábbi területeken:

- Szolnok:
 - középületek, önkormányzati intézmények épületenergetikai fejlesztései,
 - zöldterületek fejlesztései,
 - bel- és csapadékvízvédelmi fejlesztések,
 - ipari víz- és szennyvízhálózat fejlesztése,
 - fotovoltaikus rendszerek telepítése, épületenergetikai fejlesztések (pl. JNSZ Megyei Hetényi Géza Kórház-Rendelőintézet épületei, JNSZ Megyei Kormányhivatal középületei, Szolnoki Szolgáltatási Szakképzési Centrum épülete),
 - hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése Szolnok város és térsége területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre,
- Térségi települések:
 - belterületi csapadékvíz rendszer fejlesztések (pl. Besenyszög, Szászberek),
 - önkormányzati épületek energetikai korszerűsítései, intézmények energiahatékonysági fejlesztései (pl. Besenyszög, Csataszög, Hunyadfalva, Kőtelek, Nagykőrű, Rákóczi falva, Szászberek, Tiszajenő, Vezseny, Zagyvarékas),
 - energiatudatosságot elősegítő szemléletformáló programok (pl. Besenyszög, Rákóczi falva),
 - zöld város fejlesztések,
 - árvízvédelmi védvonalak mértékadó árvízszintre történő kiépítése, védvonalak terhelésének csökkentése a Közép-Tiszán a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság működési területén.

Külön kiemelő egy vízgazdálkodási mintaprojekt megvalósítása Rákócziújfalun esetében: a projekt az aszály és a belvíz kettős problémájára kínál megoldást azzal, hogy a tavaszi vízbőség idején korábban a Tiszába engedett, ezzel elpazarolt vizet a belvízelvezető csatorna átalakításának segítségével egy mélyebb fekvésű területen kialakított vizeslőhelyre, belvíztározóba vezeti (LIFE-MICACC projekt).

Mindemellett további projektek is folyamatban vannak zöld, energetikai, klímaalkalmazkodást segítő területeken – ilyen pl. Szolnok esetében a SZIVEM és a NEUTRALITY projektek.

- A Szolnok Intelligens Városi Energia Modell (SZIVEM) projekt keretében Szolnok intézményei energiaközösségekbe kapcsolódnak, 6 helyszínen 9 napelemes erőmű épül, melyek zöld energiát termelnek, az önkormányzat tulajdonában lévő intézményeket látják majd el energiával, köztük óvodákat, orvosi rendelőt, bölcsődét és lakóházakat is. Ehhez tárolót létesítenek, az épületeket összekötik egymással, így közösséget létrehozva, valamint nyílászárók cseréje és szigetelés is megvalósul. Emellett továbblépés történik a közlekedés zöldítésében is: további elektromos jármű töltőket létesítenek, melyeket napenergiával táplálnak.
- Szolnok város több nemzetközi partnerrel konzorciumban benyújtott egy NEUTRALITY elnevezésű pályázatot a HORIZON Europe program keretében, melynek célja az elektromos járművek, elektromos kerékpárok és könnyű mobilitási megoldások használatának elősegítése mesterséges intelligencia és fejlett szenzorok segítségével.

A zöld szempontok érvényesítésének eszközei közé tartozhatnak jogi és szabályozási eszközök (önkormányzati rendeletek, szabályozási előírások), infrastrukturális beruházások és soft, program típusú beavatkozások megvalósítása (ezen belül pl. szemléletformáló, tudatosítást szolgáló akciók). A zöld szempontok érvényesítését elősegítheti egységes (horizontális) szempontok alkalmazása, előírása a fejlesztéseknél.

A zöld átállást meghatározó, hatályban levő stratégiai és akciótervi dokumentumok

A városi zöld átállást meghatározó, a jelen zöld átállás menetrend keretében vizsgált, hatályban levő stratégiai és akciótervi dokumentumok a következők:

- Helyi feladatok a XXI. századra (HF21) – Szolnok Város Fenntartható Fejlődési Stratégiája, Szolnok, 2010
- SECAP – Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv, Szolnok Megyei Jogú Város, 2018
- Szolnok Megyei Jogú Város Közgyűlésének 17/2008. (V.30.) önkormányzati rendelete a környezetvédelem részleges helyi szabályozásáról
- Jász-Nagykun-Szolnok Megye Klímastratégiája, 2017

Helyi feladatok a XXI. századra (HF21) – Szolnok Város Fenntartható Fejlődési Stratégiája, Szolnok, 2010

Szolnok Város Fenntartható Fejlődési Stratégiája a 2007-ben elfogadott Nemzeti Fenntartható Fejlődési Stratégiában kijelölt prioritásokból indul ki, ami alapján meghatározzák a helyi feladatokat. A stratégia a helyi szintre lebontott stratégiai célokhoz konkrét folyamatokat, ezekhez konkrét célokat rendel. A Nemzeti Fenntartható Fejlődési Stratégia a fenntarthatóságot veszélyeztető folyamatok és jelenségek alapján 11 prioritást¹⁸ jelöl ki, amelyből a város helyzetéből, adottságaiból, lehetőségeiből

¹⁸ 1. Fenntartható népesedési politika; 2. Az egészségi állapot javítása; 3. Társadalmi kohézió és a foglalkoztatás javítása; 4. A természeti értékek védelme; 5. A klímaváltozás elleni küzdelem; 6. A fenntartható vízgazdálkodás; 7. A versenyképesség fenntartható erősítése; 8. A fenntartható termelési eljárások és fogyasztói szokások

kifolyólag hármat (Egészségi állapot javítása, Fenntartható vízgazdálkodás, Energiagazdálkodás átalakítása) kíván kiemelten kezelni.

SECAP – Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv, Szolnok Megyei Jogú Város, Szolnok, 2018

A Fenntartható Energia és Klíma Akciótervet (SECAP) a város az Európai Polgármesterek Szövetsége kezdeményezés aláírása keretében dolgozta ki 2018-ban. A terv az energiahatékonysági intézkedések mellett a klímaváltozáshoz való alkalmazkodással is foglalkozik: Szolnok a terv keretében felmérte a város jelenlegi energetikai helyzetét, valamint megoldási javaslatokat határozott meg az energiefelhasználás mérsékléséhez és a káros klímahatások elleni védekezéshez.

Szolnok Megyei Jogú Város Fenntartható Energia és Klíma Akcióterv „A kibocsájtási cél elérése érdekében megtehető intézkedések” fejezetében tematikusan ismerteti azokat az intézkedéseket, amelyeket önkormányzati, központi kormányzati és magán szinten is végre lehet hajtani a szén-dioxid kibocsájtás csökkentése érdekében. A SECAP-ban meghatározott tematikus területek a következők:

- Energiahatékonysági fejlesztések
- Megújuló energia hasznosítása
- Távhő rendszer fejlesztése
- Járműállomány megújítása
- Kerékpáros úthálózat fejlesztése
- Ösztönzők alkalmazása
- Szemléletformálás

Szolnok Megyei Jogú Város Közgyűlésének 17/2008. (V.30.) önkormányzati rendelete a környezetvédelem részleges helyi szabályozásáról

A rendelet célja, hogy az emberi egészség és az emberi környezet érdekében megállapítsa Szolnok város közigazgatási területére vonatkozó egyes zajvédelmi és levegő-tisztaság védelmi szabályokat. A rendelet (11. §) továbbá rendelkezik az Önkormányzati Környezetvédelmi Alapról, valamint meghatározza az alap felhasználásának szabályait (I. számú melléklet)

Jász-Nagykun-Szolnok Megye Klímastratégiája (2017-2030)

A stratégiában a helyzetértékelést követően áttekintésre kerültek az éghajlatváltozással leginkább érintett tényezők, melyek alapján Jász-Nagykun-Szolnok megye közepesen vagy erősen érintett a klímaváltozás várható hatásaival. A stratégia fő célkitűzése, hogy Jász-Nagykun-Szolnok megye 2030-ra a globális klímaváltozás kihívásaira lokálisan összehangoltan reagáló klímatudatos humán tőkével, innovatív gazdasággal és a természeti erőforrásaival fenntartható módon gazdálkodó megyévé váljon. Ehhez kiemelt figyelmet kell fordítani a klímaváltozás szempontjából sérülékeny térségek lakosságára, a megye gazdasági szervezeteire és közintézményeire egyaránt.

Kiemelt eszközként jelenik meg az ÜHG kibocsátás csökkentése (mitigáció, dekarbonizáció), az alkalmazkodás (adaptáció), valamint a szemléletformáló akciók lefolytatása a megye egész területén (tájékoztatás és Klímavédelmi Platform).

erősítése; 9. Az energiazdálkodás átalakítása; 10. A fenntartható mobilitás és térszerkezet kialakítása; 11. A gazdasági szabályozás

6.5.1.2 Célok megfogalmazása és rendszerezése

A városi zöld átállás komplex célrendszere a városi karbonsemlegességi cél elérését szolgálja. Ehhez szorosan kapcsolódik a város és térsége FVS-ének célrendszeréhez, épít annak **jövőképre**, miszerint **Szolnok, mint zöldülő város** 2030-ban egy élhető, tiszta levegőjű, a környezeti fenntarthatóságot szem előtt tartó város. 2030-ra Szolnok és térségében az üvegházhatású gázok kibocsátásának mértéke folyamatosan csökkenő tendenciájú:

- a megvalósuló önkormányzati, vállalati és lakossági fejlesztések keretében kiemelt szempontként jelenik meg az energiahatékonyság növelése;
- a térségben növekszik a megújuló energiaforrások használata;
- a térségi gazdaság fejlesztése – modernebb és zöld technológiák alkalmazásával – környezetileg fenntartható módon valósul meg;
- a közlekedésfejlesztés során érvényesülnek a klímasemlegesség szempontjai.

Kiemelt jelentőségű a kék- és zöld infrastruktúra elemeinek fenntartható használata és védelme, amelyek fontos szerepet töltenek be a helyi klíma javításában. A környezeti állapot javításában (energiatakarékosság, szennyezések csökkenése) meghatározó szerepe van – a lakossági szemléletformáló tevékenységnek és a helyi szabályozásnak köszönhetően – a megváltozott lakossági hozzáállásnak.

E szempontok és jövőkép alapján, illetve mivel a város fejlesztéseinek célrendszerében is hangsúlyos szerepet kap a környezet- és természetvédelem, a klímaadaptáció kérdéskörével egyetemben: önálló stratégia célként került megfogalmazásra e stratégiában a „Megújuló zöldváros”, amely 4 tematikus rész célt foglal magában:

- Az épített települési környezet fenntartható megújítása
- Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése
- Vízgazdálkodás fejlesztése
- Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése




Ezen kívül több stratégiai célon belül megjelenik a zöldülő város témaköre, melyek alapján kijelölhetők a zöld finanszírozási keretrendszerhez kapcsolódó előzetes célkitűzések. A zöld célkitűzések a későbbiekben széleskörű partnerség keretében kerülnek részletesen kidolgozásra.

A következő táblázatban tartalmazza a helyzetértékelés alapján a zöld finanszírozási keretrendszer keretében javasolt és az FVS-ben meghatározott stratégiai célok közötti kapcsolódási pontokat, valamint a kapcsolat erősségét: közvetlenül, vagy csak közvetve segíti a zöld célkitűzés megvalósítását az adott stratégiai cél. Ezenkívül a vonatkozó rész cél is megnevezésre került a táblázat megfelelő cellájában.

45. táblázat: Az előzetes zöld célkitűzések kapcsolódása a stratégiai célokhoz




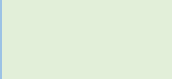


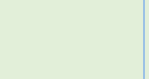
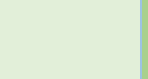



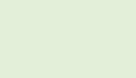


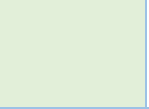
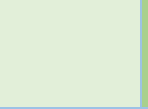

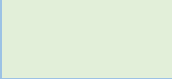


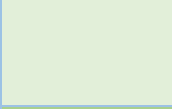

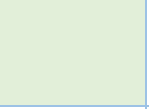
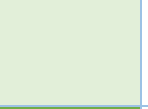



Előzetes zöld célkitűzések	Stratégiai célok	1. Stratégiai cél „Versenyképes iparváros, modern agrárváros”	2. Stratégiai cél „Képzett, reziliens város”	3. Stratégiai cél „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város”	4. Stratégia cél „Megújuló zöldváros”	5. Stratégiai cél „Inspiráló város”
Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása az épített környezet, középületek megújításával együtt					Az épített települési környezet fenntartható megújítása	
Vízgazdálkodás hatékonyságának növelése, vízvédelem		Agrárium fejlesztése			Vízgazdálkodás fejlesztése	

Előzetes zöld célkitűzések	Stratégiai célok	1. Stratégiai cél „Versenyképes iparváros, modern agrárváros”	2. Stratégiai cél „Képzett, reziliens város”	3. Stratégiai cél „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város”	4. Stratégia cél „Megújuló zöldváros”	5. Stratégiai cél „Inspiráló város”
A keletkező hulladék csökkentése és helyi hasznosítása		Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése				
Városi zöldfelületek és természeti területek védelme, fejlesztése					Zöldterületek minőségi és mennyiségi fejlesztése	Rekreációs és sportolási lehetőségek fejlesztése
Körforgásos gazdaság gazdaságra való átállás elősegítése		Körforgásos gazdaságra való átállás feltételeinek erősítése				
Okosváros és e-közigazgatási rendszerek fejlesztések				Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése		
Fenntartható városi mobilitás támogatása					Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése	

	erős kapcsolat
	közepes kapcsolat
	gyenge kapcsolat

A lenti táblázat bemutatja, hogy az előzetes célkitűzések meghatározása során – a helyzetelemzés és értékelés figyelembevételével – az egyes célkitűzésekhez milyen zöld dimenzió kapcsolódik, illetve fordítva is, mely zöld dimenzióhoz kapcsolódik célkitűzés.

46. táblázat: Az előzetes zöld célkitűzések kapcsolódása a zöld dimenzió szempontjaihoz.

Előzetes zöld célkitűzések	Zöld dimenzió szempontjai	Az éghajlatváltozás mérséklése	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme	A körforgásos gazdaságra való áttérés	A szennyezés megelőzése és csökkentése	A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása
Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása az épített környezet, középületek megújításával együtt							
Vízgazdálkodás hatékonyságának növelése, vízvédelem							
A keletkező hulladék csökkentése és helyi hasznosítása							
Városi zöldfelületek és természeti területek védelme, fejlesztése							
Körforgásos gazdaság gazdaságra való átállás elősegítése							
Okosváros és e-közigazgatási rendszerek fejlesztések							
Fenntartható városi mobilitás támogatása							

	erős kapcsolat
---	----------------

	közepes kapcsolat
	gyenge kapcsolat

Az egyes célkitűzésekhez már most javasolt kapcsolódó indikátorokat hozzárendelni, illetve felmérni, hogy jelenleg milyen mutatók állnak rendelkezésre, melyek reálisan mérik az előrehaladást a zöld átállás során.

47. táblázat: Zöld átálláshoz kapcsolódó mutatók

Előzetes zöld célok	Indikátor (hatás/eredmény)	Mértékegység	Mérés módszere
Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása az épített környezet, középületek megújításával együtt	Éves ÜHG kibocsátás egyenérték	t CO ₂ egyenérték	KSH, SECAP, ZIFFA, városi zöldkataszter, kétévente
	Megújuló energiatermelés arányának növekedése	%	MAVIR és/vagy helyi áramszolgáltató adatszolgáltatása, kétévente
	Önkormányzati fenntartású épületek energiafelhasználása	TJ/év	Önkormányzati adatszolgáltatás, kétévente
Vízgazdálkodás hatékonyságának növelése, vízvédelem	Vízgazdálkodási koncepció alapján megvalósított beavatkozások száma	db	Önkormányzat, kétévente
A keletkező hulladék csökkentése és helyi hasznosítása	Szelektív hulladékgyűjtésben elszállított települési hulladék aránya	%	KSH
Városi zöldfelületek és természeti területek védelme, fejlesztése	Belterületi gondozott zöldterületek nagysága (növekedés)	m ²	Önkormányzat, kétévente
Körforgásos gazdaságra való átállás elősegítése	Kommunális hulladékgyűjtésben elszállított települési hulladék mennyisége csökken	t/év	KSH
	Lomtalanítás keretében elszállított, illetve begyűjtött hulladék mennyisége csökken	t/év	Hulladékgazdálkodási közszolgáltató (NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft.)
Okosváros és e-közigazgatási rendszerek fejlesztések	Digitális ügymenetek aránya	%	Önkormányzati és kormányablak / kormányhivatali adatbázis
Fenntartható városi mobilitás támogatása	Kerékpáros létesítmények hossza (növekedés)	km	Önkormányzat, kétévente
	Levegőtisztasági határérték túllépések napok száma (csökkenés)	db	Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat, kétévente

A zöld átállás **térségi vonatkozásával** kapcsolatosan megállapítható, hogy az elsősorban Szolnok Megyei Jogú Városra fókuszál, ugyanakkor számos projekt típus esetében kiterjed Szolnok várostérségébe tartozó településekre is. Ilyen típusú beavatkozások az épületenergetikai, a csapadékvíz elvezetés fejlesztését célzó és a fenntartható mobilitáshoz kapcsolódó projektek, valamint a Tisza és Zagyva folyók fejlesztését célzó térségi kiterjedésű árvízvédelmi és vízgazdálkodási beavatkozások (a vonatkozó konkrét térségi települési beavatkozásokat a 6.1. fejezet, „Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése” című táblázat Zöldülő város és Kiszolgáló város oszlopai tartalmazzák).

6.5.1.3 A zöld fejlesztések beavatkozási területeinek meghatározása

A beavatkozási területek meghatározása az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2020/852 Rendelet (Taxonómia rendelet) 9. cikkben meghatározott környezeti célkitűzésekhez kapcsolódva történik. Ezek figyelembevételével kerültek meghatározásra a tervezett beavatkozási irányok, melyekhez előzetesen projektek, projekt típusok is hozzárendelésre kerültek. A következő táblázat összefoglalóan mutatja be a tervezett beavatkozási területeket.

48. táblázat: A zöld fejlesztések tervezett beavatkozási területei

Tervezett beavatkozási irány	Indikatív projektek, projektípusok	Kapcsolódó előzetes zöld célkitűzés	Környezeti hatás (pozitív/semleges/negatív)	Potenciális megtakarítás és/vagy megtérülő jellegű tevékenység	Soft jellegű, a zöld átállást támogató akciók	Előkészítettség
A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme	Csapadékvíz-elvezető rendszer fejlesztése	Vízgazdálkodás hatékonyságának növelése, vízvédelem	pozitív	Csapadékvíz-tározás és felhasználás lehetősége. A csapadékvíz elöntések okozta károk megelőzése	Szemléletformálás a csapadékvíz tározásáról és felhasználásáról	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	Közüintézmények energetikai korszerűsítése, meglévő helyett energiahatékony intézmény építése	Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása	pozitív	ÜHG-kibocsátás csökkenés Csökkenő energiafelhasználás	Szemléletformálás az energiahatékonyság növelése és az ÜHG-kibocsátás csökkentése érdekében	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás	Önkormányzati lakások felújítása, korszerűsítése	Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása	pozitív	ÜHG-kibocsátás csökkenés Csökkenő energiafelhasználás	Szemléletformálás az energiahatékonyság növelése és az ÜHG-kibocsátás csökkentése érdekében	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
Az éghajlatváltozás mérséklése, A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása	Komplex településfejlesztés, zöldterület fejlesztések (Csataszög, Besenyszög, Tószeg, Szolnok)	Városi zöldfelületek és természeti területek védelme, fejlesztése	pozitív	A település lakosságmeztartó képessége növekszik, így a helyi adóbevételek is növekedhetnek	Védett természeti értékek megismertetése és jelentőségük tudatosítása és szemléletformáló és helyi identitást növelő események szervezése	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
Az éghajlatváltozás mérséklése	Energiaközösség létrehozása. naperóműpark Rákócziúton	Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása	pozitív	ÜHG-kibocsátás csökkenés és pénzügyi megtakarítás	A megújuló energiaforrások használatának népszerűsítése, rácsatlakozás ösztönzése	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
A körforgásos gazdaságra való áttérés	Helyi piac kialakítása, fejlesztése	Körforgásos gazdaság gazdaságra való áttérés elősegítése	pozitív	Hulladék mennyisége csökken, a bevételek helyben maradnak, így azok a helyi gazdaságban kamatoztathatók tovább	Nem minden szemét, amit annak gondolunk, a körforgásos gazdaság megismertetése a lakossággal, népszerűsítése	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
A szennyezés megelőzése és csökkentése	Belterületi és külterületi kerékpárutak fejlesztése	Fenntartható városi mobilitás támogatása	pozitív	Pénzügyi megtakarítás és a közlekedésből eredő szennyezők csökkenése a levegőben	Kerékpáros közlekedés népszerűsítése	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
A szennyezés megelőzése és csökkentése	Belterületi utak felújítás, új településeket összekötő közút építése	Fenntartható városi mobilitás támogatása	pozitív	Pénzügyi megtakarítás és a közlekedésből eredő zaj, valamint szennyezők csökkenése a levegőben	Elektromos mobilitás népszerűsítése	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
A szennyezés megelőzése és csökkentése	Ivóvíz- és szennyvízhálózat rekonstrukció	Vízgazdálkodás hatékonyságának növelése, vízvédelem	pozitív	Hatékonyabb működtetésből származó megtakarítás	Lakossági rácsatlakozás ösztönzése, gazdálkodó szervezetek kibocsátott szennyvízminőségeinek jogszabályi megfeleltetése, környezettudatos működtetés fokozása.	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség

Tervezett beavatkozási irány	Indikatív projektek, projektípusok	Kapcsolódó előzetes zöld célkitűzés	Környezeti hatás (pozitív/semleges/negatív)	Potenciális megtakarítás és/vagy megtérülő jellegű tevékenység	Soft jellegű, a zöld átállást támogató akciók	Előkészítettség
A szennyezés megelőzése és csökkentése	Hulladéklerakó rekultiváció Tószegen	A keletkező hulladék csökkentése és helyi hasznosítása	pozitív	-	A hulladék mennyiségének csökkentésével és gyűjtésével kapcsolatok szemléletformálás	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
Az éghajlatváltozás mérséklése	Geotermikus fűtési rendszer kiépítése az önkormányzati tulajdonú ingatlanok fűtése érdekében (Nagykörű, Szolnok)	Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása	pozitív	ÜHG-kibocsátás csökkenés és pénzügyi megtakarítás	A megújuló energiahordozók használatának népszerűsítése, rácsatlakozás ösztönzése	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
A szennyezés megelőzése és csökkentése	Szászaku területének rekultivációja	Városi zöldfelületek és természeti területek védelme, fejlesztése	pozitív	-	A hulladék mennyiségének csökkentésével és gyűjtésével kapcsolatok szemléletformálás	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
Az éghajlatváltozás mérséklése	Közintézmények okos energiafelhasználási rendszerek kiépítése	Energetikai fejlesztések, megújuló energia hasznosítása	pozitív	ÜHG-kibocsátás csökkenés és pénzügyi megtakarítás	A megújuló energiahordozók használatának népszerűsítése, rácsatlakozás ösztönzése, okos megoldások népszerűsítése	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség
Az éghajlatváltozás mérséklése	Autóbuszok cseréje részben gáz, részben elektromos üzemű járművekkel Szolnokon a belső úthálózat fejlesztésével	Fenntartható városi mobilitás támogatása	pozitív	ÜHG-kibocsátás csökkenés és pénzügyi megtakarítás	A megújuló energiahordozók használatának népszerűsítése, rácsatlakozás ösztönzése, elektromos mobilitás és fenntartható városi mobilitás népszerűsítése.	Fejlesztési elemenként eltérő az előkészítettség

6.5.1.4 A zöld átállás kidolgozásának szervezeti kérdései és ütemezése

A zöld átállással és a zöld finanszírozási keretrendszerrel (ZFK) kapcsolatos döntések meghozatala Szolnok Megyei Jogú Város közgyűlésének a feladata, a tervezésbe, a döntések előkészítésébe, a végrehajtás szervezésébe és ellenőrzésébe azonban számos szereplő került és kerül a későbbiekben is bevonásra:

- ZFK kidolgozásáért felelős szereplők:
 - Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Fejlesztési Igazgatóság Projekt Fejlesztési Osztály
- Partnerségbe bevonandó szervezetek:
 - Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Gazdasági Igazgatóság Környezetgazdálkodási Osztály, Közlekedési Osztály
 - Szolnok várostérség 13 településének polgármesteri hivatalai
 - Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
 - Szolnoki Városüzemeltetési Kft
 - Szolnoki Ipari Park Kft.
 - NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft.
 - Víz- és Csatornaművek Koncessziós Zrt. Szolnok
 - Volánbusz Zrt.
 - Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
 - Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
 - Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság
- ZFK elfogadásáért felelős szereplők:
 - Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése
 - Szolnok és várostérsége – térségi bizottság

A városi zöld finanszírozási keretrendszer kidolgozásának feladatait és ütemezését az alábbi táblázat foglalja össze.

49. táblázat: Zöld átállás ütemterv.

Feladat	2022. negyedévek				2023. negyedévek				2024. negyedévek			
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
Fenntartható városfejlesztési településeggyüttes bizottság (FVTB) ülés a zöld átállás menetrenddel kapcsolatban												
Szakmai munkatársak kijelölése és a partnerség kialakítása												
A ZFK tervezésében és megvalósításában részt vevő önkormányzati és egyéb szakemberek kijelölése, feladataik meghatározása												
ZFK partnerség kialakítása												
Előkészítő szakasz												
Helyzetértékelés készítése												
ZFK partnerségi egyeztetés a helyzetértékelésről és a jelen előzetes célkitűzésekről												
Célrendszer kialakítása												
A zöld átállást támogató beavatkozásokhoz kapcsolódó értékelés és kiválasztás módszertanának kidolgozása												
Tervezési szakasz												
ZFK partnerségi egyeztetések a beavatkozásokról												
A beavatkozások meghatározása												
A zöld átállást alátámasztó üzleti modell kidolgozása												
ZFK tervezet összeállítása												
Egyeztetési és elfogadási szakasz												
ZFK tervezet partnerségi és társadalmi egyeztetése												
ZFK véglegesítése és elfogadása												
ZFK benyújtása az Irányító Hatóságnak												

6.5.2 Digitális átállás menetrend

A digitális átállás a zöld átálláshoz hasonlóan egy előkészítési és egy megvalósítási fázisból áll: az előkészítési fázis keretében készült el ez a digitális átállás menetrend, amelyet 2024-ben egy digitális akcióterv, majd a megvalósítás fázisa követ. E menetrend célja az, hogy (1) bemutassa a **kiindulási állapotot**, (2) meghatározza és rendszerezze a **célokat**, valamint (3) felvázolja a **beavatkozási területeket**, ahol digitális fejlesztésekre van szükség.

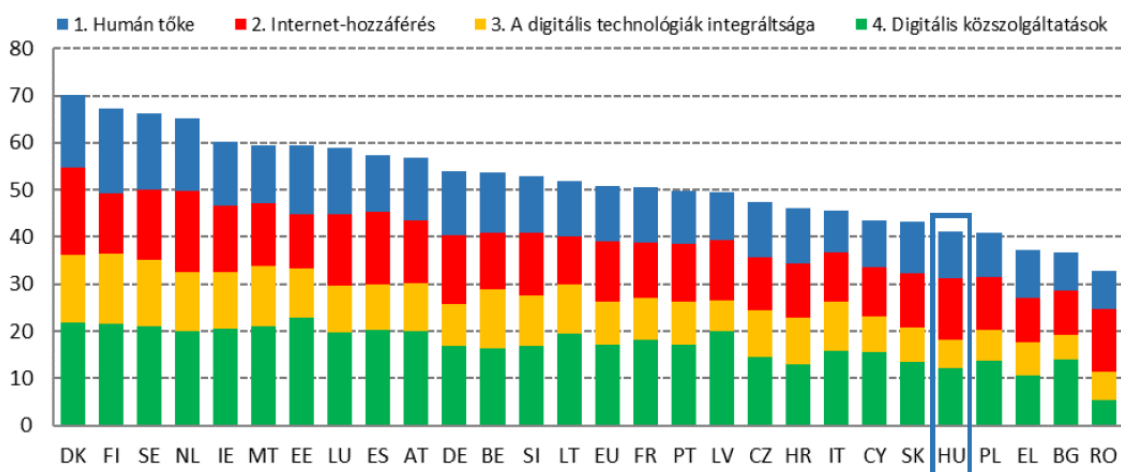
6.5.2.1 Előkészítés

Az FVS 2.3.3. alfejezete (Helyzetértékelés, szintézis – Digitális város) összefoglalja azokat a digitális átállás szempontjából fontos megállapításokat, amelyek a helyzetelemzés során felszínre kerültek. A következő néhány bekezdésben elsősorban a problémás területek kerülnek ismertetésre, így alátámasztva és megindokolva a digitális átállás céljainak létjogosultságát.

INFRASTRUKTÚRA KIÉPÍTETTSÉGE: Szolnok területén ugyan minden nagyobb digitális szolgáltató megtalálható és nagy sávszélesség érhető el (2000 Mbit/s), de ez a térség többi településére már nem minden esetben igaz: nincs teljes lefedettség (Csataszög, Hunyadfalva, Nagykörű, Szászberek és Zagyvarékas településeken nem elérhető például a DIGI Kft. szolgáltatása), illetve a sávszélesség helyenként 30 Mbit/s-ra csökken). Mindenképpen pozitívumnak tekinthető, hogy az internettel ellátott háztartások aránya jelentősen megnőtt 2013 és 2020 között, de ez még mindig csak 76,56%-ot jelent Szolnokon, a várostérségben pedig 72,01%-ot. Ezek az adatok azért fontosak, mert **minden digitális technológia bevezetési sikerének első feltétele az, hogy minél többen férjenek hozzá.**

- *Kapcsolódó jövőkép (3.2. alfejezet):* A lakossági elégedettséget növelő digitális hálózatos beavatkozások
- *Országos kitekintés:* A digitális gazdaság és társadalom fejlettségét mérő mutató (DESI) 2021-es adatai alapján Magyarország a szélessávú internet hozzáférés terén a 12. helyen áll, ami az uniós átlag feletti¹⁹, de a KSH megyei szintű adatai szerint nagyok a regionális különbségek.

65. ábra: A digitális gazdaság és társadalom fejlettségét mérő mutató (DESI) szerinti 2021-es rangsor



Forrás: Európai Bizottság

¹⁹ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/europes-digital-decade>

ESZKÖZELLÁTOTTSÁG: A lakossági kérdőívet kitöltők körében az informatikai eszközök közül egyértelműen az okostelefon a leggyakoribb (85,6%), amelyet a laptop (59,4%) és az asztali számítógép (54,3%) követ. Az önkormányzati intézmények esetében az intézményi kérdőívre beérkezett válaszok alapján a szervezetek többsége rendelkezik napi munkavégzéshez szükséges asztali számítógéppel, lappal, okos telefonnal és internettel, de **mind a mennyiségi, mind pedig a minőségi fejlesztésük fontos prioritás, aminek komoly akadálya a forráshiány.**

HUMÁN ERŐFORRÁS IT FELKÉSZÜLTSEGE: Az intézményi kérdőíves felmérésre érkezett válaszok alapján a forráshiány mellett a második leggyakrabban említett akadályként a munkatársak kompetenciáinak hiánya jelenik meg, azonban a szervezetek 44%-a jelezte, hogy egyáltalán nem szervez belső **digitális kompetencia-fejlesztő** képzést, mivel **nem tartja ezt relevánsnak a munkavégzés szempontjából.**

LAKOSSÁG DIGITÁLIS KOMPETENCIÁI: A lakossági kérdőívre választ adók 80%-a saját bevallása szerint legalább átlagos felhasználói készségekkel rendelkezik (vagyis rendszeresen használ okostelefont és internetet), közülük 40% pedig átlag feletti kompetenciákról számol be (vagyis e-ügyintézésre és egyéb, speciális IT használatra is képes). Figyelemre méltó, hogy még az online kitöltés ellenére is van 20%, aki nem rendelkezik informatikai készségekkel, segítségre szorul ezen a téren, vagy nem tudja a saját felhasználói szintjét megítélni. A digitális innováció terén **komoly kockázati tényező a felhasználói tudatlanság és bizalmatlanság az e-megoldásokkal és a digitális platformokkal szemben, amit tudásátadással és szemléletformálással szükséges csökkenteni.**

- *Kapcsolódó jövőkép (3.2. alfejezet):* Innovatív digitális pedagógia a nevelés-oktatás, a szakképzés és a felnőttképzés szintjén
- *Országos kitekintés:* A DESI 'Digitális kompetenciákkal rendelkező lakosság és magasan képzett digitális szakemberek' komponense terén a 22. helyen áll az ország: az alapvető digitális készségekkel rendelkező felnőttek aránya Magyarországon (49%) az EU átlag (56%) alatti. Az ettől való fenti eltérés utalhat a várostérség jobb helyzetére, de akár arra is, hogy **a kitöltés online jellege torzító hatással van az arányokra.**

ÖNKORMÁNYZATI MŰKÖDÉS DIGITALIZÁCIÓJA: Az elektronikus ügyintézés keretében elérhető szolgáltatások száma Szolnok MJV Polgármesteri Hivatalának adatszolgáltatása alapján 53 db (2021), ezek a szolgáltatások a mo.hu-n belül elérhető Személyre Szabott Ügyintézési felületen és az e-Önkormányzati portálon (<https://ohp-20.asp.lgov.hu/nyitolap>) publikált szolgáltatásokat jelentik. Az elektronikusan indított ügyek aránya a Kormányhivatal esetében jelenleg 58%, míg a Polgármesteri Hivatal esetében 69,7% az összes indított ügyeken belül. Az intézményi kérdőívet kitöltő szervezetek **60,87%-a semmilyen okos megoldást nem alkalmaz a működés megkönnyítésére** – az előforduló megoldások a legtöbb esetben vagyon- és személyi biztonságot felügyelő eszközöket jelentenek; épületüzemeltetést és helyiséggazdálkodást támogató informatikai rendszert csak 2 intézmény használ a 23-ból. Az adatkezelés terén kedvezőbb a helyzet: a szervezetek tevékenysége során keletkező digitális adatokat a legtöbb esetben nem csak tárolják, hanem legalább belső használatra fel is dolgozzák jelentések készítése céljából (69,57%), 56,52%-uk pedig nyilvánosan is rendelkezésre bocsátja azokat.

- *Kapcsolódó jövőkép (3.2. alfejezet):* Digitalizált városüzemeltetés (pl. közvilágítás)
- *Országos kitekintés:* A DESI mutatója alapján Magyarország teljesítménye a leggyengébb az EU-ban a nyílt hozzáférésű adatok tekintetében – az **adatalapú közigazgatás, valamint az interoperábilis adatkapcsolatok bővítése** fontos nemzeti prioritás.

VÁROSI (KÖZ)SZOLGÁLTATÁSOK ELÉRHETŐSÉGE: Egyes területeken vannak már jelen digitális megoldások (jelzőrendszeres házi segítségnyújtás az idősek ellátásánál, GPS alapú intelligens közösségi közlekedés, automata parkolási rendszer, SzolnokApp hibabejelentési lehetőséggel stb.), de az intézményi és a lakossági kérdőív adatai is azt támasztják alá, hogy **a legtöbb szolgáltatási területen még mindig a személyes ügyintézés dominál**, a közműveknél pedig digitális mérőket egyelőre csak kis (5% alatti) arányban alkalmaznak az ügyfeleknél. A nyilatkozó intézmények 18%-a nem rendelkezik honlappal, létező honlap esetén pedig elsősorban egyoldalú kommunikációra használják a felületet.

- *Kapcsolódó jövőkép (3.2. alfejezet):* Digitális városi (pl. közösségi) közlekedés; Okos város megoldások a lakosság életminőségének javítása érdekében; Egyszerűen működő és átlátható e-ügyintézés

DIGITÁLIS GAZDASÁG: Az elmúlt időszak GINOP-os fejlesztései azt mutatják, hogy kifejezetten **infokommunikációs fejlesztések** csak a megyeszékhelyen valósultak meg, és **az összes felhasznált forrás 1%-át sem érték el** – ezek a projektek nagyrészt informatikai (adott esetben felhő alapú) vállalatirányítási, ügyviteli és egyéb rendszerek bevezetését jelentették. Specifikus folyamatok digitalizációjával és új technológiák bevezetésével elsősorban a K+F+I prioritás foglalkozott, ami a források 38,38%-át tette ki – ennek kevesebb mint 12%-a jutott a térség kisebb településeinek, a többi Szolnokra koncentrálódott. **Az IT szektor iránt érdeklődőknek a szakképzés csak néhány, a felsőoktatás pedig semmilyen tanulási lehetőséget nem kínál jelenleg**, ami problémát okozhat a fiatalok megtartása szempontjából, illetve annak is akadályja lehet, hogy több IT vállalkozás jelenjen meg a várostérségben – jelenleg ez az adat nem éri el az országos arányt.

- *Kapcsolódó jövőkép (3.2. alfejezet):* Tudásalapú, K+F fókuszú, IT szolgáltató cégek támogatása; Digitalizáció köré szervezett K+F+I tevékenységek
- *Országos kitekintés:* A DESI mutatója alapján Magyarországon 5-ből 4 vállalkozás teljesen elektronikusan intézi a közigazgatási ügyeit, ellenben **a digitális technológiák vállalati integráltsága** gyerekcipőben jár. A nagy adathalmazok, a mesterséges intelligencia és a felhő elterjedése **alacsony**, így nem meglepő, hogy az ország a rangsor utolsó előtti helyén áll ebben a kategóriában.

A digitalizáció előmozdítása érdekében eddig tett lépések összefoglalóan az alábbiak:

- az internettel ellátott háztartások aránya jelentősen növekedett az elmúlt években,
- az önkormányzati intézmények többsége rendelkezik napi munkavégzéshez szükséges digitális eszközökkel (asztali számítógéppel, lappal, okos telefonnal és internettel)
- a közigazgatásban növekszik az elektronikus ügyintézés keretében elérhető szolgáltatások száma, nő a digitális ügymenetek aránya az önkormányzati és kormányhivatali ügyek esetében,
- egyes városi közszolgáltatási területeken működnek digitális megoldások:
 - jelzőrendszeres házi segítségnyújtás működik Szolnok, Szászberek, Zagyvarékas, Tószeg, Tiszajenő és Vezseny településeken,
 - elektronikus ügyintézési lehetőségek a VCSM Zrt. területén (mérőóraállítás beküldése, díjkalkulátor), illetve a TRV Zrt. ellátási területén elérhető Vízcenter app (időpontfoglalás, mérőóra bejelentés, számlainformáció),
 - GPS alapú intelligens közösségi közlekedés: a közösségi közlekedés során az utasok az interneten követhetik, hogy melyik járat hol van, mikor indul az állomásról, és mikor ér a kívánt megállóba. Erről adnak információt a nagyforgalmú autóbuszmegállóknál kihelyezett valós idejű vizuális és akusztikus utastájékoztató oszlopok is. 2021-ben megjelent az utazástervezés is a településen belüli helyi járatok esetében,

- a városban jegykiadó automatás parkolási rendszer működik, lehetőség van fizetni a parkolóautomatáknál, SMS-ben, telefonhívással, vagy a Nemzeti Mobilfizetési Zrt. applikációján keresztül.
- Szolnok területén elérhető több okos város szolgáltatás:
 - SzolnokApp: Az applikáció információt nyújt az aktuális helyi hírekről, kulturális-, vagy sportprogramokról, látnivalókról, illetve a városőr funkcióval hibabejelentésre is ad lehetőséget fotóval, leírással és GPS adatokkal ellátva (út, kerékpárút; játszótér; zöldterület; köztisztaság; utcabútor; csatorna; valamint egyéb hiba kategóriákban),
 - KÜZ: Közterület Üzemeltetését segítő informatikai alkalmazás: az alkalmazás segít az önkormányzati vagyontárgyak állapotfelmérését, nyilvántartását, karbantartását,
 - NHSZ: az NHSZ Szolnok Közszolgáltató Nonprofit Kft. alkalmazása, amely hulladékszállítással kapcsolatos híreket, információkat közöl, emellett pedig értesítést küld a felhasználónak a szemétszállítás időpontjáról,
 - Szolnok City Guide: Az alkalmazás hasznos információkat, aktuális programokat, helyi jellegzetességeket, aktualitásokat kínál, valamint egy szervező modult, amelybe bárki feltöltheti a saját eseményét a programkínálatba
 - Szolnok 4U: Az alkalmazás játékos formában ismerteti Szolnok nevezetességeit.

Szolnok megyeszékhely, járási székhely funkciójából adódóan a városi szintű beavatkozásoknak jelentős térségi hatásai vannak, hiszen a várostérségben élők számos szolgáltatást Szolnokon vesznek igénybe. A közigazgatás keretében az elektronikus ügyintézés, a digitális ügymenetek (önkormányzati, járási, kormányhivatali), valamint egyes digitális közszolgáltatások (pl. jelzőrendszeres házi segítségnyújtás) a térségi települések területén is elérhetőek.

A közösségi közlekedés terén Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata csatlakozott az „alacsony szén-dioxid-kibocsátású városok és régiók” prioritás keretében finanszírozott hároméves Interreg Central Europe projekthez, melyen belül célja a mindennapos hivatásforgalom, az ingázás kapcsán keletkező közlekedési kihívások kezelése a SMART COMMUTING projekt keretein belül. A projekt keretében megvalósított Pilot Akció a funkcionális várostérséget érinti, célja, hogy válaszokat adjon mind a környezetvédelmi, mind a közlekedésszervezési kihívásokra és ezáltal vonzóbbá tegye a helyi közösségi közlekedést.

6.5.2.2 Célok megfogalmazása és rendszerezése

A digitális menetrend célrendszerének kidolgozásában fontos kiindulópontot jelentenek az Operatív Programok (az EFOP PLUSZ a köznevelési rendszer digitális átállása kapcsán, az IKOP PLUSZ a korszerűsített digitalizált városi közlekedési rendszerek kapcsán, a TOP PLUSZ az okos város és IKT fejlesztések kapcsán, valamint a GINOP PLUSZ a vállalkozások digitalizációja kapcsán) – kiemelten a **Digitális Megújulás Operatív Program (DIMOP PLUSZ)**. Ezen felül a már említett DESI által használt 4 pillérre (Digitális infrastruktúra, Digitális kompetencia, Digitális gazdaság, Digitális állam) épülő **Nemzeti Digitalizációs Stratégia** is releváns a témában.

A digitális átállás általános célja a várostérség hatékony működtetése digitális eszközök és módszerek alkalmazásával a helyi lakosság elégedettségének és életminőségének növelése érdekében. Az FVS stratégiai célrendszerében a következő **digitális vonatkozású specifikus célok** jelennek meg.

- **„Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek**

Az Ipar 4.0 forradalma egyaránt magába foglalja a digitális technológiai gazdasági ágak térhódítását, valamint a hagyományos ágazatok digitalizációját – ehhez a területhez a fenti stratégiai cél alábbi rész céljai kapcsolódnak:

- **Versenyképes üzleti környezet fejlesztése**
 - Az innovatív és kreatív ágazatok, azon belül is kifejezetten a digitális vállalatok letelepedésének támogatása
Kapcsolódó indikátor: Információ, kommunikáció gazdasági ágban tevékenykedő működő vállalkozások aránya (%)
 - A digitális technológiára épülő K+F+I kapacitás helyi fejlesztése
Kapcsolódó indikátor: Információ, kommunikáció ágazat K+F ráfordításainak aránya (%)
- **Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése**
 - A KKV-k digitális ellátottságának és használatának növelése
Kapcsolódó indikátor: Integrált (digitalizált) vállalati folyamatokkal rendelkező vállalkozások aránya (%)
- **Agrárium fejlesztése**
 - A Mezőgazdaság 4.0 létrejöttének támogatása
Kapcsolódó indikátor: Digitális technológiával optimalizált folyamatok száma (db)
- **„Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció**

Ez a stratégiai cél szorosan összefügg az előzővel, hiszen a gazdasági versenyképesség egyik alappillére a szakképzett humán erőforrás – ebből következik, hogy a digitális gazdaság fejlődése csak a megfelelő szakemberek rendelkezésre állása esetén lehetséges.

 - **Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése**
 - Magas képzettségű, gyakorlati tudású IKT szakemberek biztosítása
Kapcsolódó indikátor: Informatikai szakmával rendelkezők száma (fő)
- **„Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás**

Az FVS stratégiai célrendszerének alábbi rész célja kapcsolódik a legkomplexebb módon a digitális város koncepcióhoz: magába foglalja a várostérség belső működését szolgáló folyamatok, valamint a lakosság felé nyújtott szolgáltatások digitalizációját, illetve az ehhez szükséges háttérinfrastruktúra és háttértudás/kompetenciák megteremtését is – az utóbbi két pont a következő alfejezetben kap hangsúlyt.

 - **Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése**
 - Közszolgáltatások széles körű digitális fejlesztése
Kapcsolódó (egységes FVS) indikátor: Digitális ügymenetek aránya (%)
 - Szemléletformálás, az e-ügyintézés és a digitális szolgáltatások használatának ösztönzése
Kapcsolódó indikátor: E-kormányzati szolgáltatások felhasználóinak várostérségi aránya (%)
 - Okos megoldások alkalmazása
Kapcsolódó (egységes FVS) indikátor: Digitálisan mért – nem adatbevitellel másodlagosan digitalizált, hanem például szenzoros – adattípusok száma (db)
- **„Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás**
 - **Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése**
 - Intelligens közlekedési technológiák bevezetése és fejlesztése
Kapcsolódó indikátor: Intelligens közlekedés koncepció alapján megvalósult fejlesztések száma (db)

- **„Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek**
 - **Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése**
 - Digitális eszközök alkalmazása a turisztikai programszervezésben
Kapcsolódó indikátor: Várostérségi turizmushoz kapcsolódó digitális tartalmak száma (db)

A Lechner Tudásközpont által használt okos város hat klasszikus tématerületén belül a digitális átállás specifikus céljai a következőképpen csoportosíthatók:

1. OKOS KORMÁNYZÁS

- SPECIFIKUS CÉL: Közszolgáltatások széles körű digitális fejlesztése

A várostérségen belül fontos megállapítani, hogy melyek azok a folyamatok, amelyek a hatékonyság érdekében indokolják a digitális megoldást (pl. ügyintézés, döntési folyamatokban való részvétel).

2. OKOS KÖZLEKEDÉS

- SPECIFIKUS CÉL: Intelligens közlekedési technológiák bevezetése és fejlesztése

Az IKT technológiák közlekedési integrációja a helyzetelemzés alapján már elkezdődött a várostérségben, de további fejlesztésekre van szükség.

3. OKOS KÖRNYEZET

Ehhez a területhez nem tartozik ugyan közvetlenül specifikus digitális átállás cél, de a következő alfejezet kitér egy olyan intézkedési igényre, amely az *„Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város”* stratégiai célon belül kötődik a környezetvédelemhez (azon belül is a levegőminőség monitorozásához).

4. OKOS GAZDASÁG – kiemelt prioritású terület

- SPECIFIKUS CÉLOK: Az innovatív és kreatív ágazatok, azon belül is kifejezetten a digitális vállalatok letelepedésének támogatása; A digitális technológiára épülő K+F+I kapacitás helyi fejlesztése; A KKV-k digitális ellátottságának és használatának növelése; A Mezőgazdaság 4.0 létrejöttének támogatása

A helyzetelemzés rávilágított arra, hogy a kifejezetten digitális területen tevékenykedő vállalkozások száma az országos adathoz képest alacsony a várostérségben. A helyi vállalkozások digitalizációs állapotáról ugyan nem áll rendelkezésre adat, de az országos mutatókból arra lehet következtetni, hogy ez a terület – a folyamatok optimalizálása digitális eszközökkel a hatékonyabb, versenyképesebb termelés és szolgáltatás-nyújtás érdekében – kiemelt fontosságúként kezelendő.

5. OKOS ÉLETKÖRÜLMÉNYEK (SZOLGÁLTATÁSOK) – kiemelt prioritású terület

- SPECIFIKUS CÉLOK: Okos megoldások alkalmazása; Digitális eszközök alkalmazása a turisztikai programszervezésben

Ezen a területen szintén fontos a várostérségi szolgáltatási mix (egészségügy, oktatás, közművek ügyintézése, szociális ellátás, kultúra stb.) alapos átgondolása, és azok kiválasztása, amelyeknél a digitalizáció élhetőbb körülményeket eredményez.

6. OKOS EMBEREK – kiemelt prioritású terület

- SPECIFIKUS CÉLOK: Magas képzettségű, gyakorlati tudású IKT szakemberek biztosítása; Szemléletformálás, az e-ügyintézés és a digitális szolgáltatások használatának ösztönzése

Ennek a területnek a versenyképes – és ennél fogva digitális kompetenciákkal rendelkező – munkaerő biztosítása csak az egyik komponense. A széles körű internet hozzáférés és használat (amit a helyzetelemzés is alátámaszt) önmagában még nem jelenti azt, hogy a lakosok nyitottak és felkészültek az új digitális szolgáltatások használatára – ezt az ellentmondást fel kell oldani.

Szolnok járási, illetve megyei központként felelős egy olyan fejlett intézményrendszer fenntartásáért, melynek városi és térségi elérhetőségét és korszerűségét biztosítani kell – ennek egyik módja a digitalizáció eszközeinek alkalmazása.

50. táblázat: Szolnok digitális átállásának specifikus céljai és kapcsolódásuk az FVS stratégiai céljaihoz és az okos város tématerületekhez

FVS stratégiai cél	FVS rész cél	Digitális specifikus cél	Kapcsolódó indikátor	Kapcsolódó okos város tématerület
1. „Versenyképes iparváros, modern agrárváros” – Versenyképes gazdaság, minőségi foglalkoztatás, magasabb jövedelmek	Versenyképes üzleti környezet fejlesztése	Az innovatív és kreatív ágazatok, azon belül is kifejezetten a digitális vállalatok letelepedésének támogatása	Információ, kommunikáció gazdasági ágban tevékenykedő működő vállalkozások aránya (%)	OKOS GAZDASÁG
		A digitális technológiára épülő K+F+I kapacitás helyi fejlesztése	Információ, kommunikáció ágazat K+F ráfordításainak aránya (%)	OKOS GAZDASÁG
	Helyi vállalkozások versenyképességének erősítése	A KKV-k digitális ellátottságának és használatának növelése	Integrált (digitalizált) vállalati folyamatokkal rendelkező vállalkozások aránya (%)	OKOS GAZDASÁG
	Agrárium fejlesztése térségi szinten	A Mezőgazdaság 4.0 létrejöttének támogatása	Digitális technológiával optimalizált folyamatok száma (db)	OKOS GAZDASÁG
2. „Képzett, reziliens város” – Magas színvonalú felsőoktatás és szakképzés, innováció	Felsőoktatás képzési kínálatának bővítése, gazdasági szerepének erősítése	Magas képzettségű, gyakorlati tudású IKT szakemberek biztosítása	Kapcsolódó indikátor: Informatikai szakmával rendelkezők száma (fő)	OKOS EMBEREK
3. „Egészséges, gondoskodó, szolgáltató város” – Korszerű, magas színvonalú közszolgáltatások, társadalmi befogadás	Közigazgatás, ügyintézés digitalizációjának fejlesztése, okos szolgáltatások bővítése	Közszolgáltatások széles körű digitális fejlesztése	Digitális ügymenetek aránya (%)	OKOS KORMÁNYZÁS
		Szemléletformálás, az e-ügyintézés és a digitális szolgáltatások használatának ösztönzése	E-kormányzati szolgáltatások felhasználóinak várostérségi aránya (%)	OKOS EMBEREK
		Okos megoldások alkalmazása	Digitálisan mért – nem adatbevitellel másodlagosan digitalizált, hanem például szenzoros – adattípusok száma (db)	OKOS ÉLETKÖRÜLMÉNYEK
4. „Megújuló zöldváros” – Élhető, fenntartható természeti és épített környezet, fenntartható mobilitás	Fenntartható, emberközpontú mobilitás fejlesztése városi és térségi szinten	Intelligens közlekedési technológiák bevezetése és fejlesztése	Intelligens közlekedés koncepció alapján megvalósult fejlesztések száma (db)	OKOS KÖZLEKEDÉS
5. „Inspiráló város” – Vonzó, magas minőségű turisztikai, kulturális és rekreációs lehetőségek	Turisztikai attrakciók és szolgáltatások kínálatának bővítése	Digitális eszközök alkalmazása a turisztikai programszervezésben	Várostérségi turizmushoz kapcsolódó digitális tartalmak száma (db)	OKOS ÉLETKÖRÜLMÉNYEK

6.5.2.3 A digitális fejlesztések beavatkozási területeinek meghatározása

Az előző alfejezetben bemutatott specifikus célokhoz a következő szűkebb **fejlesztési területek** kapcsolódhatnak. A legtöbb kijelölt területnél szerepel **példaként legalább egy jó gyakorlat**, amely irányt mutathat a digitális akcióterv kialakítása és a konkrét beavatkozások/projektek azonosítása során a későbbiekben. A specifikus célok ezen kívül aszerint is csoportosításra kerültek, hogy **melyek érintenek háttérfeltételeket**, amelyeknek a többi beavatkozási területtől függetlenül elsőként – de legalábbis azokkal párhuzamosan – kell megvalósulniuk.

HÁTTÉRFELTÉTELEK BIZTOSÍTÁSA

- **Adataalapú közigazgatás megteremtése az egyszeri adatszolgáltatás elve és interoperábilis adatkapcsolatok kialakítása révén**

Az online adatforgalom folyamatos növekedése jelentős mennyiségű adatot generál várostérségi szinten, de ezek az adatok gyakran különböző helyeknek tárolódnak. Ezeknek az adatbázisoknak a partnerségen és adatbiztonságon alapuló összekapcsolása megkönnyíti nem csak a digitális átállást, hanem a döntéshozatalt és a hatékony beavatkozást minden stratégiai célterületen. A Szolnok 2030 Stratégiájában például felmerült a levegőminőség-mérési rendszer közlekedésirányítási rendszerrel történő integrációjának igénye, mivel a két terület egyébként is szorosan kapcsolódik egymáshoz.

Jó gyakorlat: A Települési Térinformatikai Platform és Települési Középület Kataszter Monoron ([LINK](#))

- **Digitális hálózatos beavatkozások megvalósítása a „lefedetlen” területeken**

Ide tartozik a lakossági (és vállalati) szélessávú hálózati végpontok bővítése, valamint a **szélessávú szolgáltatások** minőségének folyamatos javítása, beleértve a vezeték nélküli hozzáférést is – ha Szolnokon csak kis mértékben is, de a várostérség többi településén különösen fontos ez a beavatkozási terület. A Nemzeti Digitalizációs Stratégia szerint a szolgáltatókat terhelő **adatszolgáltatási és adminisztrációs terhek ésszerűsítése**, illetve a digitális hálózatok kritikus infrastruktúráként történő pozicionálása a nemzetközi válsághelyzetekben betöltött társadalmi és gazdasági szerepükre hivatkozva jó kiindulópont.

Jó gyakorlatok: Fiber-to-the-Home – Kábelt az otthonokba ([LINK](#)); Amsterdam Free Wifi ([LINK](#))

- **Digitális írástudatlanság mértékének csökkentése a lakosság körében**

Ezen a területen érdemes a **közoktatás** szintjén is beavatkozni, hogy a fiatalok már ott megkapják a fejlett eszközparkon és a felkészült pedagógusok informatikai foglalkozásain keresztül a szükséges digitális kompetenciákat, de a **lakossági digitális szemléletformáló- és oktatóprogramok** is megfelelőek, külön odafigyelve a hátrányos helyzetűek (idősek, mélyszegénységben élők, romák stb.) elérésére és felzárkóztatására. A TOP PLUSZ keretében támogatható például okos közösségi pontok kialakítása kistélepülési központokban, az ott élők digitális felzárkóztatásának elősegítésére.

Jó gyakorlat: Digitális Írástudás Program ([LINK](#))

- **Önkormányzati dolgozók digitális kompetencia-fejlesztése**

Az okos kormányzás egyik feltétele az abban dolgozók megfelelő digitális tudása, amit minden intézményben biztosítani kell testre szabva, a releváns munkafolyamatokat figyelembe véve.

KONKRÉT VÁROSTÉRSÉGI MŰKÖDÉSI TERÜLETEK BEAVATKOZÁSAI

- Az innovatív és kreatív ágazatok, azon belül is kifejezetten a digitális vállalatok letelepedésének támogatása (specifikus cél)
 - **Digitális startup vállalkozások induló és folyamatos támogatása**

Ez a támogatás történhet **pénzügyi** segítség és kedvezmények biztosításával, de komplex **inkubátor** tevékenységen keresztül is. Kiemelt területek lehetnek a digitális pénzügytechnológiák, a telematika, a biztonságtechnika, az AI/AR/VR alapú fejlesztések, az egészségügyi informatika és a dróntechnológia.

Jó gyakorlat: Aquincum Inkubátor ([LINK](#))

- **Magas szintű digitális üzleti szolgáltatásrendszer kialakítása**

A potenciális befektetők számára vonzó annak a lehetősége, hogy az adminisztrációs és egyéb ügyeiket **online**, lehetőleg egy **egyablakos** befektetési és üzleti szolgáltatásrendszeren keresztül tudják intézni.

Jó gyakorlat: DOLL – Living Lab ([LINK](#))
- A digitális technológiára épülő K+F+I kapacitás helyi fejlesztése (specifikus cél)
 - **Digitalizációs területet érintő K+F+I és a piacra lépés támogatása**

Ehhez egy **komplex szolgáltatási és támogatási portfólió** kidolgozása szükséges – lehetséges egy **mentoráló szervezet** létrehozása is (akár egy inkubátor program részeként).

Jó gyakorlat: Future Cities Catapult ([LINK](#))
 - A KKV-k digitális ellátottságának és használatának növelése (specifikus cél)
 - **Helyi KKV-k digitális eszközellátottságának és online szolgáltatás-fejlesztésének elősegítése**

A korábban már említett inkubátor és/vagy mentoráló szervezet egyik feladatköre lehet ez – ösztönzők a **táv munka** bevezetésére, **honlapfejlesztés** támogatása, dedikált programok a komplex digitális technológiák vállalaton belüli **integrálására** stb.

Jó gyakorlat: MOEASMEA – Kis- és középvállalatok Szolgáltató Központja ([LINK](#))
 - A Mezőgazdaság 4.0 létrejöttének támogatása (specifikus cél)
 - **Mezőgazdasági erőforrások felhasználásának digitális technológiákkal történő optimalizálása**

Ez többet jelent, mint a precíziós gazdálkodás: olyan **adatokon alapuló**, valamint **azokat összekapcsoló megoldások**, amelyek automatizálnak bizonyos döntéseket, erőforrást (vegyszereket, üzemanyagot stb.) takarítanak meg, és azonnali beavatkozásra adnak lehetőséget.

Jó gyakorlat: Zenvus Okosfarm ([LINK](#))
 - Magas képzettségű, gyakorlati tudású IKT szakemberek biztosítása (specifikus cél)
 - **Oktatás digitális infrastruktúrájának fejlesztése**

Magyarországon általában véve jellemző, hogy a modern digitális eszközök és szolgáltatások száma alacsony és nem mindig megfelelő minőségű az oktatási intézményekben – az **elavult eszközök/szolgáltatások cseréje és újak beszerzése** szükséges (igény szerint): notebookok, táblagépek, korszerűsített széles sávú hálózati kapcsolat és Wi-Fi stb.
 - **Digitális pedagógia beépítésének támogatása a nevelés-oktatásba, a szakképzésbe és a felnőttképzésbe**

Ez magába foglalja a felhasználói szintű informatika oktatást minden szakterületen, de a koronavírus járványhoz hasonló helyzetekre való tekintettel a **távoktatás** feltételeinek megteremtését és a **digitális tananyagfejlesztést** is.

Jó gyakorlat: Moodle oktatási platform ([LINK](#))
 - **Képzési kínálat bővítése az IT-hez kötődő tudományágak/szaktételek tekintetében**

Az **informatikusok** és **mérnökök** számának mennyiségi és minőségi növelése mellett ez jelentheti munkaerőpiaci igényekhez illeszkedő, **rövid ciklusú IT képzések** támogatását is.

Jó gyakorlat: CODECOOL ([LINK](#))

- Közszolgáltatások széles körű digitális fejlesztése (specifikus cél)
 - **Kormányzati elektronikus (köz)szolgáltatások fejlesztése és célzott népszerűsítése**
Külön hangsúlyt kap itt az, hogy a térségi szinten nehezen elérhető települési szolgáltatások **térségi szintű szervezését** is segítsék az okos megoldások (települési szolgáltatási térkép, online munkaerőpiaci térkép, digitális idősellátás stb.). Négy kulcstényezőt mindig figyelembe kell venni: a **hatékonyságot** (pl. strukturált, adatokkal előtölthető űrlapok), a **felhasználó-központúságot** (pl. pozitív ügyfélélmény), az **információbiztonságot** és az **átláthatóságot**. A célzott népszerűsítés részeként akár tesztprogram/tesztközpont is létrehozható az önkormányzaton belül.
Jó gyakorlat: Helsinki E-Services ([LINK](#))
- Szemléletformálás, az e-ügyintézés és a digitális szolgáltatások használatának ösztönzése (specifikus cél) – ehhez az előző beavatkozási terület kapcsolódik
- Okos megoldások alkalmazása (specifikus cél)
 - **Digitális városüzemeltetés fejlesztése**
Törekedni kell a projekttervezésnél a folyamatok (az üzemeltetéshez szükséges adatgyűjtés, a döntéshozás stb.) **papírmentessé tételére, automatizációjára, egy teljesen elektronikus háttérműködés** megvalósítására, amely minél egyszerűbben és átláthatóbban fogja össze és támogatja a komplex önkormányzati – és térségi – feladatok mindennapi ellátását (pl. valós idejű szenzoros közmű és környezeti monitoring rendszer, automatizált öntözésirányítás stb.).
Jó gyakorlat: FORTE® GeoMeter®600 ([LINK](#))
- Intelligens közlekedési technológiák bevezetése és fejlesztése (specifikus cél)
 - **Intelligens közösségi közlekedés fejlesztése**
A legfontosabb rendező elv ezen a téren az, hogy a fejlesztések az **aktív közlekedési módokat** (kerékpározás, gyaloglás), valamint az azokat gyorsító és összekötő **közösségi közlekedést** népszerűsítsék – ez utóbbi területen viszonylag könnyen lehet a már megvalósult okos fejlesztésekre (pl. intelligens buszmegállók) építeni.
Jó gyakorlat: VOR AnachB közlekedési és intermodális útvonaltervező ([LINK](#))
- Digitális eszközök alkalmazása a turisztikai programszervezésben (specifikus cél)
 - **Digitális turisztikai szolgáltatás-fejlesztés a gamification módszertan alkalmazásával**
Ide tartozhatnak például az **online településmarketing** eszközei (pl. egy online vonzerőtérkép), de nem csupán új turisztikai – és kifejezetten digitális – szolgáltatások (mint például egy online várostérségi kincskereső program), hanem a meglévő turisztikai szolgáltatások digitális platformokra való kiterjesztése is.
Jó gyakorlat: Megyer, a kiadó falu ([LINK](#))

Összefoglalva tehát a térségi szinten definiálható digitális beavatkozási területek lehetséges köre a következő területeket foglalja magában:

- közigazgatás digitalizációjának fejlesztése,
- szélessávú hálózati végpontok bővítése, szélessávú szolgáltatások minőségének javítása,
- lakosság digitális kompetenciáinak fejlesztése, szemléletformálás,
- helyi KKV-k digitális eszközellátottságának fejlesztése,
- mezőgazdasági erőforrások felhasználásának digitális technológiákkal történő optimalizálása,
- oktatás digitális infrastruktúrájának fejlesztése,
- elektronikus közszolgáltatások fejlesztése, digitális megoldások alkalmazása a települési szolgáltatások térségi szintű szervezésében,
- intelligens közösségi közlekedés fejlesztése.

A fenti beavatkozási területek és a kapcsolódó potenciális fejlesztések **szükségessé teszik legalább egy olyan munkatárs kinevezését** a hivatali struktúrán belül, aki ezzel a speciális fejlesztési iránnyal foglalkozik. Az ő feladata egy olyan **munkacsoport működtetése**, amely azokat a várostérségi szereplőket fogja össze, akiknek releváns tudása, tapasztalata, befolyása van a digitális átállási folyamatra (intézményvezetők, adatmenedzserek, ágazati technológiai ismeretekkel rendelkező szakemberek stb.). A szükséges pénzügyi forrásokat **hazai** (pl. DIMOP PLUSZ, vagy egyéb ágazati) **finanszírozással**, de **közvetlen EU-s pályázatokon** keresztül is meg lehet teremteni: a **Digitális Európa Program (DIGITAL)**²⁰ egy olyan új uniós finanszírozási program, melynek középpontjában a digitális technológia és annak vállalkozások, polgárok és közigazgatás számára való terjesztése áll.

²⁰ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>

7 Finanszírozási terv

Az FVS keretében egy előzetes üzleti modell készül el, amely megalapozza Szolnok és térsége fenntartható finanszírozási keretrendszerét.

7.1 Elérhető és bevonható források számbavétele

Az FVS keretében tervezett beavatkozások elsődleges forrását

- az európai uniós támogatások,
- a hazai állami források,
- valamint a megvalósításért felelős szervezetek saját forrásai jelentik.

Az **EU-s támogatások** finanszírozási keretét a 2021 és 2027 közötti periódus operatív programjai jelentik:

- Digitális Megújulás Operatív Program Plusz (DIMOP Plusz),
- Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program Plusz (EFOP Plusz),
- Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz (GINOP Plusz),
- Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program Plusz (IKOP Plusz),
- Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program Plusz (KEHOP Plusz),
- Magyar Halgazdálkodási Operatív Program Plusz (MAHOP Plusz),
- Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz (TOP Plusz).

Szolnok és térsége esetében a TOP Plusz forrásai a legjelentősebbek, ugyanis az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1058 számú, az Európai Regionális Fejlesztési Alapról és a Kohéziós Alapról szóló rendeletének 11. cikke alapján és Jász-Nagykun-Szolnok megye előzetes ITP-je alapján több, mint 23 milliárd forint áll rendelkezésre a jelenlegi költségvetési ciklusban. A TOP Plusz Városfejlesztési Programterv részletesen ismerteti azokat a fejlesztéseket, amelyeket ebből a forrásból terveznek a 14 település valamelyikén megvalósítani.

Meg kell említeni a Next Generation EU programot, amelynek célja a COVID-19 világjárvány utáni rehabilitáció és megújulás. Ennek indikatív magyarországi keretösszege 16,2 milliárd euró. A program az ún. Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszközre (RRF) és az ahhoz kapcsolódó Magyarország Helyreállítási és Alkalmazkodási Tervére (HET) épül. A HET tervezete az alábbi komponenseket tartalmazza: demográfia és köznevelés; magasan képzett, versenyképes munkaerő; felzárkózó települések; vízgazdálkodás; fenntartható zöld közlekedés; energia – zöld átállás; átállás a körforgásos gazdaságra; egészségügy.

A fenti operatív programok mellett egyéb európai uniós programok is elérhetők településfejlesztési beavatkozások megvalósítására.

66. ábra: Egyéb potenciális európai uniós finanszírozási források típusai

Transznacionális programok	Interregionális programok	Közvetlen brüsszeli források
<ul style="list-style-type: none"> • Interreg Danube Transnational Program • Interreg Central-Europe Programme 	<ul style="list-style-type: none"> • Interreg Europe • URBACT • Interact • ESPON 	<ul style="list-style-type: none"> • Horizon 2020 • Europe for Citizens • LIFE • Urban Innovative Actions

Forrás: saját szerkesztés

A hazai állami források többféleképpen realizálódhatnak:

- a települések pályázhatnak magyarországi költségvetésből finanszírozott programok felhívásaira (pl. Kisfaludy Program, Magyar Falu Program, Modern Városok Program),
- egyes települések célzottan is kaphatnak forrást bizonyos nagyobb volumenű fejlesztéseik megtervezéséhez, illetve megvalósításához,
- a hazai források beépülnek az EU-s projektekbe is tagállami társfinanszírozásként.

A megvalósításért felelős szervezet saját forrásait elsősorban az önkormányzatok költségvetése biztosítja, amihez elengedhetetlen az átgondolt önkormányzati pénzügyi tervezés és vagyongazdálkodás. Mivel a helyi önkormányzatok pénzügyi mozgástere viszonylag szűk, ezért nagyrészt csak az egyes projekt típusoknál szükséges önerő előteremtésére korlátozódhat a hozzájárulásuk. Saját bevételeik (pl. helyi adó, bérbeadás, szolgáltatási díjak) leginkább az aktuális karbantartási, pótlási, működési költségeket fedezi. Azon fejlesztések esetében, ahol más szervezet (pl. államigazgatási, civil vagy egyházi szervezet, központi költségvetési szerv, közalapítvány) felelős a megvalósításért, az adott szereplő saját forrásainak mozgósítása is szükséges lehet. Egyes megtérülő fejlesztésekbe piaci befektető bevonása is reálisan elképzelhető.

Az FVS-hez kapcsolódóan felmerül a hazai városfejlesztésben egyelőre inkább kísérleti jellegű városi **tőkealapok bevezetésének lehetősége** Szolnok esetében (pl. egy potenciális Gazdasági és Városfejlesztési Befektetési Alap formájában), amely vissza nem térítendő és/vagy visszatérítendő támogatást biztosíthat tőkeerős vállalkozások munkahelyteremtő beruházásaihoz elsősorban a kiemelt ágazatokban.

7.1.1 Aktorok, meghatározó szereplők

A fentiekben azonosított forrásokhoz kapcsolódóan meghatározható azon szervezetek köre, amelyek jelentős szerepet játszanak a beavatkozások megvalósításában projektgazdaként, konzorciumi partnerként vagy az adott támogatási eszköz forrásgazdjaként, koordinálójaként.

51. táblázat: Az FVS finanszírozásának meghatározó szereplői

Forrástípus	Releváns aktor
Európai uniós támogatások	Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat Pénzügyminisztérium Innovációs és Technológiai Minisztérium Emberi Erőforrások Minisztériuma Miniszterelnöki Kabinetiroda Magyar Államkincstár Nemzetközi programok technikai titkársága

Forrástípus	Releváns aktor
Hazai állami források	Miniszterelnökség Magyar Turisztikai Ügynökség Magyar Fejlesztési Bank Kisfaludy2030 Turisztikai Fejlesztő Nonprofit Zrt. Magyar Államkincstár
Megvalósításért felelős szervezetek saját forrása	Helyi önkormányzatok és azok intézményei Helyi önkormányzati tulajdonban lévő gazdasági társaságok Állami tulajdonú gazdasági társaságok (pl. Magyar Közút Nonprofit Zrt., Volánbusz Zrt., MÁV Zrt., NIF Zrt.) Központi költségvetési szervek (pl. Szolnoki Szakképzési Centrum, Klebelsberg Központ, kormányhivatal, nemzeti park igazgatóság) Egyéb szervezetek (pl. felsőoktatási intézmények)

Forrás: saját szerkesztés

7.1.2 Kitekintés

Szolnok és térsége szempontjából a Jász-Nagykun-Szolnok megyei ITP tartalmaz olyan beavatkozásokat, amelyek biztosan befolyásolják a településegüttes hosszú távú fejlődését:

- a Magyar Közút Zrt. kiemelt kedvezményezettként valósítja meg a megye területén a 4 és 5 számjegyű utak fejlesztését, amely nagymértékben javítja a megye belső mobilitási viszonyait (TOP Plusz 1.1.2 felhívás);
- a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Önkormányzat konzorciumvezetőként koordinálja a foglalkoztatási paktum projekt előkészítését és megvalósítását, amely jelentős forrásokat biztosít a munkaerőpiaci kereslet és kínálat kiegyenlítéséhez, a hátrányos helyzetűek foglalkoztatási szintjének emeléséhez, végeredményben pedig a munkaadók teljesítményének és versenyképességének javításához (TOP Plusz 3.1.1 felhívás).

A helyi önkormányzatok a jövőben is figyelemmel fogják kísérni azokat a potenciális fejlesztési elképzeléseket, amelyek kívül esnek az FVS hatókörén.

7.1.3 Egyéb kööttségek és lehetőségek

Számos olyan külső és belső tényező, tendencia azonosítható, amelyek nagymértékben befolyásolhatják az FVS-ben foglalt beavatkozások finanszírozhatóságát akár negatív, akár pozitív irányban:

- lehetőséget jelenthetnek a helyi önkormányzatok, illetve azok intézményeinek, gazdasági társaságainak növekvő saját bevételei, amelyet nagyobb mértékben tudnak fejlesztésre fordítani – amennyiben azonban ezek a bevételek csökkennek, vissza kell fogni a fejlesztési jellegű kiadásokat;
- megtérülő beruházások esetében szakmailag indokolható hitelfelvétel és kötvénykibocsátás, azonban ennek elérhetősége az önkormányzatok számára jelenleg jogszabályilag erősen korlátozott – ezenkívül is jelentős elvonások nehezítik a települések gazdálkodását;
- figyelembe kell venni a globális geopolitikai és gazdasági folyamatokból fakadó bizonytalanságokat (pl. árfolyamkockázat, piaci kereslet csökkenése, befektetők elmaradása, telephelybezárás, nemzetközi migráció miatt megterhelt ellátórendszer, logisztikai láncok megszakadása).

7.2 Az üzleti modell bemutatása

A fentiekben azonosított finanszírozási források figyelembevételével a szolnoki településeggyüttesbe tartozó önkormányzatok – a releváns térségi szereplőkkel szorosan együttműködve – meghatározták az FVS céljainak elérését szolgáló beavatkozásokat, amelyek különböző megtérüléssel jellemezhetők a tervezett tevékenységektől és az érintett települési szolgáltatásoktól függően.

A megtérülő fejlesztéseknek alapvetően két típusa lehet:

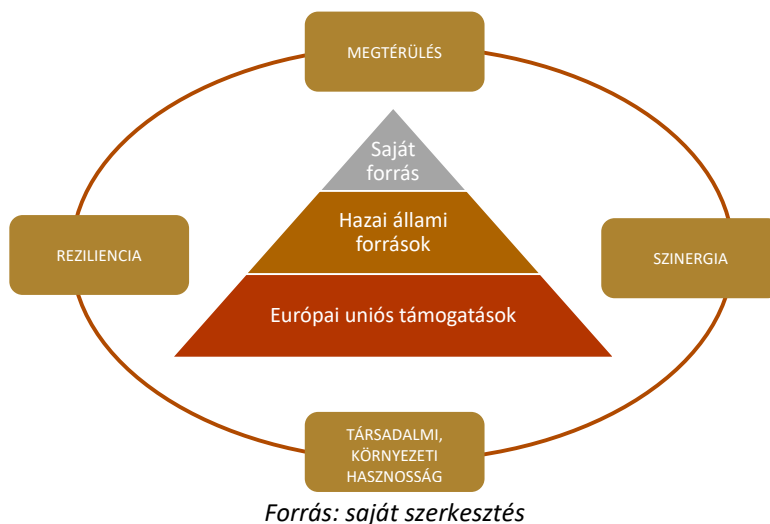
- a jövedelemtermelő beruházások esetében a működtetés során olyan bevételek generálódhatnak, amelyek valamilyen mértékben meghaladják a kiadások mértékét (pl. ipari területek fejlesztése, szálláshelyek és turisztikai attrakciók fejlesztése);
- lehetnek olyan projektek, amelyek bevétel nem, viszont akár már rövid távon jelentős megtakarítást eredményeznek (pl. megújuló energia használatára vagy energiahatékonyság növelésére irányuló beavatkozások).

A megtérülő beruházásokkal szemben a legtöbb fejlesztés „csak” **társadalmi és környezeti hasznokat** eredményez, és fenntartásuk költségeit is biztosítani kell (pl. közlekedési infrastruktúra vagy zöldfelületek fejlesztése, szociális városrehabilitáció, kulturális és rekreációs beavatkozások).

Úgy kell kialakítani az FVS üzleti modelljét, hogy ezek a különböző típusú és gazdasági hasznosságú beavatkozások megvalósíthatók, eredményeik pedig hosszú távon fenntarthatók legyenek, ami az elérhető finanszírozási források optimális kombinációját, valamint a működtetés hatékonyságát feltételezi. Ehhez elengedhetetlen a **beavatkozások priorizálása** az alábbi alapelvek betartásával:

- **megtérülés:** célszerű elsőbbséget adni azoknak a beavatkozásoknak, amelyek jövedelmezősége lehetővé teszi további fejlesztések megvalósítását – mindehhez a bevételek és kiadások előrelátó megtervezése szükséges;
- **szinergia:** a helyi szükségletekből kiindulva meg kell határozni egy reális ütemtervet, figyelembe véve az egyes fejlesztések egymásra épülését és szinergiáját is;
- **társadalmi és környezeti hasznosság:** törekedni kell arra, hogy a beavatkozások önállóan és összességében is minél nagyobb mértékű pozitív hatásokat és externáliákat indukáljanak;
- **reziliencia:** akár a belső adottságok, akár a külső folyamatok megváltozása esetén képesnek kell lenni a beavatkozások rugalmas módosítására – példaképpen felmerülhetnek új szükségletek, egyes fejlesztések szakmailag indokolatlanná válnak, vagy módosítani kell egy-egy beavatkozás tartalmát és költségvetését.

67. ábra: Az FVS üzleti modellje



7.2.1 Beavatkozások adatainak gyűjtése és ismertetése dimenzióként összegezve

Az alábbi táblázatokban összefoglalóan kerülnek bemutatásra az **egyes dimenziókhoz** kapcsolódó beavatkozások legfontosabb adatai, amelyeket Szolnok és a térségi települések önkormányzatai határoztak meg partnereik bevonásával – figyelembe véve a partnerségi egyeztetések eredményeit (a szakmai egyeztetéseken, műhelymegbeszéléseken elhangzott információkat, a lakossági és intézményi kérdőíves felmérések eredményeit). A beavatkozásokról a következő adatok kerülnek összefoglalóan bemutatásra:

- összesített beruházási költség,
- megtérülést biztosító elemek,
- finanszírozási források és azok aránya,
- várható eredmények, hasznok, externáliák,
- potenciális kockázatok,
- érdekeltek.

52. táblázat: Prosperáló dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	88 932 673 952 Ft
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Pénzügyi bevételt az alábbi elemek biztosíthatnak: <ul style="list-style-type: none"> ▪ bérleti díjak (ipari park, ipari területek, piacok) ▪ értékesítés ▪ szolgáltatásért rendszeres igénybevételért fizetett díjak ▪ szolgáltatás egyszeri használatáért fizetett díjak (pl. belépődíj) ▪ szállásdíj (turisztikai fejlesztések)
Források	Az alábbi indikatív forrásokkal lehet számolni a megvalósítás során: <ul style="list-style-type: none"> ▪ vissza nem térítendő támogatás ▪ piaci befektető bevonása ▪ önerő
Finanszírozás elemek aránya	A beavatkozások egy része esetében a finanszírozás teljes mértékben vissza nem térítendő támogatásból tervezett. Egyes beavatkozások esetében a fejlesztés komplexitása és/vagy jelenlegi előkészítettségi foka miatt a finanszírozási elemek aránya később határozható meg részletes pénzügyi elemzés alapján.
Várható vagy elvárt eredmények	<p>Pozitívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Foglalkoztatás növekedése, munkanélküliség csökkenése ▪ Működő vállalkozások számának növekedése ▪ Vállalkozói együttműködések erősödése ▪ Vállalkozói versenyképesség erősödése ▪ Helyi termelők és KKV-k megerősödése ▪ Hasznosítható innovatív, új technológiák megjelenése ▪ Csökkenő károsanyagkibocsátás ▪ Növekvő önkormányzati adóbevételek ▪ Csökkenő rezsiköltségek ▪ Forgalomnövekedés az egyéb turisztikai és vendéglátóipari létesítményekben ▪ Növekvő lakossági elégedettség ▪ Életszínvonal emelkedése ▪ A népességvonzó és -megtartó képesség növekedése <p>Negatívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Az új épített infrastruktúra környezetre gyakorolt hatása ▪ Növekvő közúti személy- és teherforgalom, ebből adódó növekvő légszennyezés ▪ Keletkező hulladék növekedése ▪ A főbb útvonalakon nagyobb zajterhelés

Megvizsgálendő szempontok	A szempont részletezése
Kockázatok	<p>Megvalósítási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megfelelő tervezés ▪ Hibás teljesítés ▪ A beruházás/projekt elhúzódása ▪ Nemzetközi egészségügyi vagy geopolitikai válsághelyzet ▪ Nem megfelelő menedzsment ▪ Megvalósításhoz szükséges magasan képzett munkaerő hiánya ▪ A megvalósító személyek fluktuációja ▪ Megvalósító partnerek közötti konfliktusok ▪ Célcsoport nehéz elérhetősége ▪ Nem megfelelő szakmai színvonalú beavatkozások, programok <p>Finanszírozási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A beruházási/projekt költségek jelentős megemelkedése ▪ Finanszírozási, likviditási nehézségek ▪ Árfolyamingadozásból származó finanszírozási kockázatok <p>Fenntartási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hibás kivitelezésből adódó technikai problémák ▪ A célcsoport nem veszi igénybe a fejlesztett szolgáltatásokat ▪ Veszteségessé váló üzemeltetés ▪ Alacsony vendégforgalom ▪ Üzemeltetéshez szükséges munkaerő hiánya ▪ Kihasználhatlan kapacitások
Érdekeltek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata ▪ Térségi települési önkormányzatok ▪ Szolnoki Ipari Park Kft.

53. táblázat: Zöldülő dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai

Megvizsgálendő szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	13 407 000 000 Ft
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Pénzügyi bevétel a zöldülő dimenzióhoz kapcsolódó beavatkozások esetében nem várható. Az energetikai fejlesztések esetében költségcsökkenés várható.
Források	<p>Az alábbi indikatív forrásokkal lehet számolni a megvalósítás során:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ vissza nem térítendő támogatás ▪ piaci befektető bevonása ▪ önerő
Finanszírozás elemek aránya	A beavatkozások egy része esetében a finanszírozás teljes mértékben vissza nem térítendő támogatásból tervezett. Egyes beavatkozások esetében a fejlesztés komplexitása és/vagy jelenlegi előkészítettségi foka miatt a finanszírozási elemek aránya később határozható meg részletes pénzügyi elemzés alapján.
Várható vagy elvárt eredmények	<p>Pozitívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Csökkenő fogyasztás, károsanyagkibocsátás és környezeti terhelés ▪ Vonzóbb lakókörnyezet ▪ Javuló humán szolgáltatási infrastrukturális feltételek ▪ Javuló lakossági életminőség ▪ Bővülő rekreációs lehetőségek ▪ Növekvő lakossági elégedettség ▪ Pozitív szemléletváltozás, lakossági tudatosság erősödése <p>Negatívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nem várható negatív eredmény
Kockázatok	<p>Megvalósítási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megfelelő tervezés ▪ Hibás teljesítés ▪ A beruházás/projekt és az engedélyezési eljárás elhúzódása ▪ Nemzetközi egészségügyi vagy geopolitikai válsághelyzet ▪ Nem megfelelő menedzsment ▪ A megvalósító személyek fluktuációja ▪ Megvalósító partnerek közötti konfliktusok ▪ Célcsoport nehéz elérhetősége, lakossági ellenállás ▪ Nem megfelelő szakmai színvonalú beavatkozások, programok

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
	<p>Finanszírozási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A beruházási/projekt költségek jelentős megemelkedése ▪ Finanszírozási, likviditási nehézségek ▪ Árfolyamingadozásból származó finanszírozási kockázatok <p>Fenntartási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hibás kivitelezésből adódó technikai problémák ▪ A célcsoport nem veszi igénybe a fejlesztett szolgáltatásokat ▪ Veszteségessé váló üzemeltetés ▪ Üzemeltetéshez szükséges munkaerő hiánya ▪ Kihaszíratlan kapacitások ▪ Kitértesség az időjárás szélsőségeinek, a klímaváltozás hatásainak ▪ A zöldfelületek ápolása, karbantartása nem megfelelő, elhanyagolttá válnak
Érdekeltek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata ▪ Térségi települési önkormányzatok ▪ Szolnoki Tankerületi Központ ▪ Szolnoki Szakképzési Centrum ▪ Szolnoki Városüzemeltetés Kft. ▪ Környezet- és természetvédelemmel foglalkozó civil szervezetek

54. táblázat: Digitális dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	4 970 000 000 Ft
Megtérülést (bevétel, jövedelmet) biztosító elemek	<p>Pénzügyi bevétel az alábbi elemek biztosíthatnak:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ bérleti díjak (pl. inkubátorház) ▪ szolgáltatásért rendszeres igénybevételért fizetett díjak <p>Az okos város megoldások eredményeként a városüzemeltetésben költségcsökkenés prognosztizálható.</p>
Források	<p>Az alábbi indikatív forrásokkal lehet számolni a megvalósítás során:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ vissza nem térítendő támogatás ▪ piaci befektető bevonása ▪ önerő
Finanszírozás elemek aránya	A beavatkozások egy része esetében a finanszírozás teljes mértékben vissza nem térítendő támogatásból tervezett. Egyes beavatkozások esetében a fejlesztés komplexitása és/vagy jelenlegi előkészítettségi foka miatt a finanszírozási elemek aránya később határozható meg részletes pénzügyi elemzés alapján.
Várható vagy elvárt eredmények	<p>Pozitívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Javuló lakossági életminőség ▪ Növekvő lakossági elégedettség ▪ Növekvő felhasználói élmény ▪ Pozitív szemlélet- és attitűdváltozás, javuló IKT kompetenciák ▪ Közigazgatási, közüzemi és egyéb közszolgáltatások optimalizált működése ▪ Közlekedési szolgáltatások optimalizált működése ▪ IT és kreatív ipar fejlődése ▪ Működő vállalkozások számának növekedése ▪ Vállalkozói versenyképesség erősödése ▪ Innovatív, új technológiák elterjedése <p>Negatívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nem várható negatív eredmény
Kockázatok	<p>Megvalósítási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megfelelő tervezés ▪ Hibás teljesítés ▪ A beruházás/projekt és az engedélyezési eljárás elhúzódnása ▪ Nem megfelelő menedzsment ▪ A megvalósító személyek fluktuációja ▪ Megvalósító partnerek közötti konfliktusok ▪ Célcsoport nehéz elérhetősége, lakossági ellenállás ▪ Nem megfelelő szakmai színvonalú beavatkozások, programok

Megvizsgálendő szempontok	A szempont részletezése
	<p>Finanszírozási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A beruházási/projekt költségek jelentős megemelkedése ▪ Finanszírozási, likviditási nehézségek ▪ Árfolyamingadozásból származó finanszírozási kockázatok <p>Fenntartási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hibás kivitelezésből adódó technikai problémák ▪ A célcsoport nem veszi igénybe a fejlesztett szolgáltatásokat ▪ Veszteséggé váló üzemeltetés ▪ Üzemeltetéshez szükséges munkaerő hiánya ▪ Kihaszíratlan kapacitások ▪ Az elkészült digitális rendszerek nem stabilak, frissítésük nem megfelelő
Érdekeltek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata ▪ Helyi IKT vállalkozások

55. táblázat: Megtartó dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai

Megvizsgálendő szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	67 114 338 154 Ft
Megtérülést (bevétel, jövedelmet) biztosító elemek	Pénzügyi bevétel a megtartó dimenzióhoz kapcsolódó beavatkozások esetében nem várható. Egyes épített környezeti fejlesztések esetében üzemeltetési költségcsökkenés prognosztizálható.
Források	Az alábbi indikatív forrásokkal lehet számolni a megvalósítás során: <ul style="list-style-type: none"> ▪ vissza nem térítendő támogatás ▪ önerő
Finanszírozás elemek aránya	A beavatkozások egy része esetében a finanszírozás teljes mértékben vissza nem térítendő támogatásból tervezett. Egyes beavatkozások esetében a fejlesztés komplexitása és/vagy jelenlegi előkészítettségi foka miatt a finanszírozási elemek aránya később határozható meg részletes pénzügyi elemzés alapján.
Várható vagy elvárt eredmények	<p>Pozitívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Magasabb színvonalú humán szolgáltatások (oktatás, egészségügyi, szociális ellátások) ▪ Bővülő kulturális és rekreációs kínálat ▪ Erősödő közösségi kohézió ▪ Javuló lakossági életminőség ▪ Növekvő lakossági elégedettség ▪ Javuló egészségi állapot ▪ Bővülő közszolgáltatási kapacitások ▪ Szolgáltatásokhoz való hozzáférés javulása ▪ Növekvő esélyegyenlőség ▪ Hátrányos helyzetű lakosság társadalmi felzárkózása ▪ A város népességmegtartó- és vonzó képességének javulása ▪ Önkormányzati ingatlanok értékének növekedése ▪ Pozitív szemléletváltozás, lakossági tudatosság erősödése <p>Negatívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nem várható negatív eredmény
Kockázatok	<p>Megvalósítási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megfelelő tervezés ▪ Hibás teljesítés ▪ Engedélyezési eljárás elhúzódása ▪ Kivitelezés időbeli elhúzódása ▪ Kivitelezés során a szolgáltatások biztosításának akadályozottsága ▪ Nemzetközi egészségügyi vagy geopolitikai válsághelyzet ▪ Nem megfelelő menedzsment ▪ A megvalósító személyek fluktuációja ▪ Megvalósító partnerek közötti konfliktusok ▪ Célcsoport nehéz elérhetősége, lakossági ellenállás ▪ Nem megfelelő szakmai színvonalú beavatkozások, programok <p>Finanszírozási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A beruházási/projekt költségek jelentős megemelkedése ▪ Finanszírozási, likviditási nehézségek

Megvizsgáló szempontok	A szempont részletezése
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Árfolyamingadozásból származó finanszírozási kockázatok <p>Fenntartási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hibás kivitelezésből adódó technikai problémák ▪ A célcsoport nem veszi igénybe a fejlesztett szolgáltatásokat ▪ Üzemeltetéshez szükséges munkaerő hiánya ▪ Kihasztnátlan kapacitások ▪ Kitérttség az időjárás szélsőségeinek, a klímaváltozás hatásainak ▪ Az épületek nem megfelelő karbantartása
Érdekeltek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata ▪ Térségi települési önkormányzatok ▪ Szolnoki Tankerületi Központ ▪ Szolnoki és térségi oktatási, nevelési intézmények ▪ Szolnoki és térségi egészségügyi és szociális intézmények ▪ Kulturális intézmények ▪ Civil szervezetek

56. táblázat: Kiszolgáló dimenzióhoz tartozó beavatkozások összefoglaló adatai

Megvizsgáló szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	156 893 643 345 Ft
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Pénzügyi bevétel a kiszolgáló dimenzióhoz kapcsolódó beavatkozások (pl. utak, kerékpárutak, csapadékvíz elvezetés fejlesztése) esetében nem várható.
Források	Az alábbi indikatív forrásokkal lehet számolni a megvalósítás során: <ul style="list-style-type: none"> ▪ vissza nem térítendő támogatás ▪ piaci befektető bevonása ▪ önerő
Finanszírozás elemek aránya	A beavatkozások egy része esetében a finanszírozás teljes mértékben vissza nem térítendő támogatásból tervezett. Egyes beavatkozások esetében a fejlesztés komplexitása és/vagy jelenlegi előkészítettségi foka miatt a finanszírozási elemek aránya később határozható meg részletes pénzügyi elemzés alapján.
Várható vagy elvárt eredmények	<p>Pozitívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Épített környezet vonzerejének növekedése ▪ Rövidülő elérési idők ▪ Szolgáltatások fizikai hozzáférhetőségének javulása ▪ Javuló lakossági életminőség ▪ Növekvő lakossági elégedettség ▪ Aktív közlekedési formák előtérbe kerülése eredményeként javuló lakossági egészségi állapot ▪ Települések élhetőségének javulása ▪ Csökkenő károsanyagkibocsátás és környezeti terhelés <p>Negatívum:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ nem várható negatív eredmény
Kockázatok	<p>Megvalósítási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Nem megfelelő tervezés ▪ Hibás teljesítés ▪ A beruházás/projekt és az engedélyezési eljárás elhúzódnása ▪ Nemzetközi egészségügyi vagy geopolitikai válsághelyzet ▪ Nem megfelelő menedzsment ▪ Megvalósító partnerek közötti konfliktusok ▪ Célcsoport nehéz elérhetősége, lakossági ellenállás ▪ Nem megfelelő szakmai színvonalú beavatkozások, programok <p>Finanszírozási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ A beruházási/projekt költségek jelentős megemelkedése ▪ Finanszírozási, likviditási nehézségek ▪ Árfolyamingadozásból származó finanszírozási kockázatok <p>Fenntartási kockázatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hibás kivitelezésből adódó technikai problémák ▪ A célcsoport nem veszi igénybe a fejlesztett szolgáltatásokat ▪ Veszteségessé váló üzemeltetés ▪ Üzemeltetéshez szükséges munkaerő hiánya

Megvizsgáló szempontok	A szempont részletezése
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kihasztnátlan kapacitások ▪ Kitéttég a klímaváltozás hatásainak ▪ Az utak, közterületek karbantartása nem megfelelő, elhanyagoltá válnak
Érdekeltek	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata ▪ Térségi települési önkormányzatok ▪ Magyar Közút Nonprofit Zrt.

7.2.2 A finanszírozási terv összefoglalója

Az FVS tervezésekor rendelkezésre álló információk alapján összegezhető a tervezett beavatkozások becsült költsége dimenzióként. A finanszírozási terv részletes táblázatai önálló mellékletként kerülnek csatolásra a dokumentumhoz.

57. táblázat: Összesítő pénzügyi tábla (FVS)

Megvizsgáló szempontok	Tervezett beruházási költség (Ft) Szolnok	Tervezett beruházási költség (Ft) Térségi települések	Tervezett beruházási költség (Ft) Teljes várostérség
Prosperáló dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	81 262 673 952	7 670 000 000	88 932 673 952
Zöldülő dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	11 434 000 000	1 973 000 000	13 407 000 000
Digitális dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	4 970 000 000	-	4 970 000 000
Megtartó dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	59 085 243 000	8 029 095 154	67 114 338 154
Kiszolgáló dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	133 478 880 000	23 414 763 345	156 893 643 345
FVS összesített tervezett beruházási költsége	289 230 796 952	39 941 858 499	331 317 655 451

Forrás: A szolnoki településeggyüttes önkormányzatainak adatszolgáltatása

7.3 Fenntartható üzemeltetés

Az FVS üzleti modelljében hangsúlyosan megjelenik a beavatkozások prioritizálása, amelynek egyik kiemelt szempontja a fejlesztéssel érintett létesítmények fenntartható üzemeltetése. A bevételek és kiadások alakulását nagymértékben befolyásolja az adott létesítmény funkciója, mérete, felszereltsége, valamint az üzemeltetéshez szükséges munkaerő létszáma és elvárt képzettségi szintje. Az FVS kidolgozása során kizárólag a bevétel típusok és költségnemek általános azonosítása lehetséges, az egyes beavatkozások üzemeltetésének részleteit minden esetben a jövőbeni projektfejlesztés során lehet és kell kidolgozni.

A jelenleg rendelkezésre álló információk alapján a következő bevételekkel és kiadásokkal lehet számolni a fenntartás 5 évében és a fejlesztéssel érintett létesítmény teljes élettartama során:

- potenciális bevételek:
 - szolgáltatásért fogyasztás arányában fizetett díj,
 - szolgáltatás egyszeri használatáért fizetett díj,
 - szállásdíj,
 - bérleti díj,

- potenciális kiadások:
 - bér- és járulékköltségek,
 - rezsiköltségek,
 - karbantartási, pótlási, javítási költségek,
 - takarítási költségek,
 - közterületek fenntartási költségei,
 - utazási és üzemanyagköltségek,
 - informatikai költségek,
 - egyéb szolgáltatások igénybevétele (pl. rendezvényszervezés, catering, jogi szolgáltatások).

Az üzleti modellnél említettek alapján a legtöbb beavatkozás nem eredményez kézzel fogható pénzügyi hasznot, ezért a megvalósításért és a működtetésért felelős szervezeteknek fel kell készülnie az üzemeltetés folyamatos finanszírozására állami, önkormányzati vagy egyéb forrásból, amit a mindenkori éves költségvetés tervezésekor is figyelembe kell venni. Olyan beavatkozás megvalósítása szakmailag nem indokolt, amely az elérhető eredményekhez és hatásokhoz képest túlzottan és hosszú távon megterheli az adott szervezet költségvetését.

7.4 Projektcsatorna fejlesztés intézményesítése

Ez a fejezet a projektgyűjtéssel és projektfejlesztéssel kapcsolatos feladatok intézményi modelljét mutatja be összefoglalóan.

7.4.1 Ellátandó funkciók

A projektekkel kapcsolatosan számos funkciót szükséges ellátni, a projektek feltérképezésétől, gyűjtésétől kezdve a pályázat kidolgozásán keresztül a megvalósításig, majd fenntartásig. Ez egy hosszú, több évig tartó folyamat, számos feladattal és szereplővel.

Az ellátandó funkciók közé Szolnok és térsége projektfejlesztésével kapcsolatosan az alábbiak tartoznak:

- Projektgyűjtés
 - Fejlesztési célok meghatározása, beavatkozási területek kijelölése
 - Partnerségi egyeztetések lefolytatása
 - Projektlista összeállítása (tervezett tevékenységek, becsült költségek)
 - Kapcsolatfelvétel potenciális projektgazdákkal
 - Finanszírozási források keresése
 - Prioritások meghatározása alapján a projektlista szűkítése
- Projektek műszaki előkészítése
 - Pályázati forrás esetén támogathatósági, műszaki-szakmai feltételek vizsgálata
 - A projektjavaslat részletes műszaki/szakmai tartalmának összeállítása
 - A pályázati tevékenységhez szükséges engedélyezési eljárások lefolytatása, engedélyek beszerzése
 - Társadalmi egyeztetés
- Projekt finanszírozási modellje
 - A tervezett projekt részletes költségvetésének, megvalósíthatósági tanulmányának elkészítése, a fejlesztési források nagyságának és arányának meghatározása, üzemeltetési koncepció elkészítése
- Projekt lebonyolítása

- Pályázatok kezelése: támogatási kérelem benyújtása, hiánypótlási felhívás teljesítése, szerződéskötés
- Kivitelező/szállító/szolgáltató kiválasztása (köz)beszerzési eljárással
- Projekt megvalósítás (kivitelezés, eszközbeszerzés, szakmai megvalósítás)
- Átadás-átvételi eljárás, szakmai programok lezárása
- Építési projekt esetén használatba vételi engedély megszerzése
- Pályázati források esetén beszámolók, kifizetési kérelmek elkészítése
- Projektfenntartás
 - Fenntartási kötelezettségek teljesítésének monitoringja
 - Projekt eredmények folyamatos nyomon követése

7.4.2 Kulcsszereplők nevesítése

A projektekkel kapcsolatos fenti feladatok kulcsszereplőit Szolnok Megyei Jogú Város és a térségi települések önkormányzatai, polgármesteri hivatalai, valamint a Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt. (SZVF) jelentik.

- Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata és Közgyűlése, bizottságai (kiemelten a Városüzemeltetési, Városfejlesztési és Fenntartható Fejlődés Bizottság) – városfejlesztéssel kapcsolatos stratégiai döntések
- A 13 térségi település önkormányzatai és képviselőtestületei
- Szolnok Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala, igazgatóságai, osztályai (kiemelten a Fejlesztési Igazgatóság)
- A 13 térségi település polgármesteri hivatalai
- Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt. (SZVF)
- Fenntartható városfejlesztési településegüttes bizottság (FVTB)
- Önkormányzati intézmények és gazdasági társaságok

Az önkormányzatok a projektek generálása, előkészítése és megvalósítása során együttműködnek számos helyi szereplővel, illetve indokolt esetben külső befektetőkkel. A lakosság, a vállalkozások és a civil szervezetek véleményükkel, igényeikkel alakíthatják a tervezett projektek listáját és azok tartalmát. A szereplők részletes bemutatását a 2.4. fejezet tartalmazza.

7.4.3 Intézményi modell bemutatása

A projektcsatorna fejlesztés intézményi modelljét az alábbi táblázat mutatja be.

1. táblázat: A projektcsatorna fejlesztés intézményi sematikus modellje

Szakasz	A feladat meghatározása	Felelős szereplő
Projektgyűjtés	Fejlesztési célok meghatározása, beavatkozási területek kijelölése	Térségi települések önkormányzatai, Fenntartható városfejlesztési településegüttes bizottság (FVTB), Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	Partnerségi egyeztetések lefolytatása	Térségi települések önkormányzatai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	Projektlista összeállítása (tervezett tevékenységek, becsült költségek)	Térségi települések önkormányzatai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	Kapcsolatfelvétel potenciális projektgazdákkal	Térségi települések önkormányzatai
	Finanszírozási források azonosítása	Térségi települések önkormányzatai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.

Projekt műszaki előkészítése	Pályázati forrás esetén támogathatósági, műszaki-szakmai feltételek vizsgálata	Térségi települések önkormányzatai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	A projektjavaslat részletes műszaki/szakmai tartalmának összeállítása	Térségi települések önkormányzatai, polgármesteri hivatalai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	A pályázati tevékenységhez szükséges engedélyezési eljárások lefolytatása, engedélyek beszerzése	Térségi települések polgármesteri hivatalai
	Társadalmi egyeztetés	Térségi települések önkormányzatai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
Projekt finanszírozási modellje	A tervezett projekt részletes költségvetésének, megvalósíthatósági tanulmányának elkészítése, a fejlesztési források nagyságának és arányának meghatározása, üzemeltetési koncepció elkészítése	Térségi települések polgármesteri hivatalai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
Projekt lebonyolítása	Pályázatok kezelése: támogatási kérelem benyújtása, hiánypótlási felhívás teljesítése, szerződéskötés	Térségi települések polgármesteri hivatalai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	Kivitelező/szállító/szolgáltató kiválasztása (köz)beszerzési eljárással	Térségi települések önkormányzatai, polgármesteri hivatalai
	Projekt megvalósítás (kivitelezés, eszközbeszerzés, szakmai megvalósítás)	Térségi települések polgármesteri hivatalai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	Átadás-átvételi eljárás, szakmai programok lezárása	Térségi települések polgármesteri hivatalai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
	Építési projekt esetén használatba vételi engedély megszerzése	Térségi települések polgármesteri hivatalai
	Pályázati források esetén beszámoló, kifizetési kérelmek elkészítése	Térségi települések polgármesteri hivatalai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.
Projektfenntartás	Fenntartási kötelezettségek teljesítésének monitoringja	Térségi települések polgármesteri hivatalai
	Projekt eredmények folyamatos nyomon követése	Térségi települések polgármesteri hivatalai, Szolnoki Városfejlesztő Nonprofit Zrt.

8 Mellékletek

8.1 Antiszegregációs Terv

8.1.1 Helyzetelemzés és értékelés

8.1.1.1 A szegregáció társadalmi jelenségeinek horizontális elemzése – a változások értékelése

Tekintettel arra, hogy Szolnok és térsége városi jogállású települései között szegregátum vagy szegregációval veszélyeztetett terület egyedül Szolnokon található, így az elemzés során várostérségi kitekintést nem alkalmazunk.

Szolnok lakosságának **iskolai végzettségéről** a legfrissebb adatok a 2011-es népszámlálás idejéből származnak. Ekkor a város lakónépességének száma 72 953 fő volt. A lakónépességből a 7 éves és idősebb korosztály 30,1%-a rendelkezett legfeljebb általános iskolai végzettséggel, amely több, mint 4 százalékponttal kedvezőbb a megyei átlagnál (34,2%). Az alacsony iskolai végzettséggel rendelkezők aránya a munkaképes (a népszámlálás idején 15-59 éves) korosztályon belül ennél alacsonyabb volt Szolnokon 10,3%, amely összesen 4 718 fő.

A lakosság **gazdasági aktivitásáról** szintén csak a népszámlálás idejéből van elérhető adat. Ekkor a gazdaságilag nem aktív népesség aránya városi szinten 52,7% volt.

A szegregátumok meghatározása során a Központi Statisztikai Hivatal a 2011-es népszámlálás 11,1%-os városi szintű **munkanélküliséggel** számolt. Tekintve, hogy az eltelt időszakban a munkaképes korúak meghatározása megváltozott (jelenleg a 15-64 éves népesség számít munkaképes korúnak) a munkanélküliség alakulásáról pontosabb képet kaphatunk, ha a relatív mutató helyett a nyilvántartott álláskeresők számát vizsgáljuk. 2011-ben a KSH szerint a nyilvántartott álláskeresők száma 2 019 fő volt, amely a 2010-es években folyamatosan csökkenve 2019-re 975 főre apadt. 2020-ban 1 274 álláskeresőt tartott nyilván a Hivatal, amely nagy valószínűséggel főképp a koronavírusjárvány gazdaságra gyakorolt negatív hatásának a következménye.

A népszámlálás idején az **alacsony presztízsű foglalkoztatási csoportokban** foglalkoztatottak aránya 27% volt Szolnokon. Ennek pontos alakulásáról városi szintű adatok nem állnak rendelkezésre, de az ebbe a kategóriába sorolható közfoglalkoztatásról igen (bár az első elérhető számszerűsíthető adat 2013-ból származik). A közfoglalkoztatásban résztvevők havi átlagos létszáma Szolnokon 2013-ban 388 fő volt, ez 2016-ra több mint kétszeresére, 824 főre emelkedett. Ezt követően csökkenő tendencia vette kezdetét, így 2019-re a 2013-as bázis alá, 300 főre, majd 2020-ra még tovább, mindössze 219 főre csökkent a létszám.

Az elmúlt évtizedben a szociális ellátás rendszerében jelentős változások történtek, melynek részeként egyes feladatok az önkormányzatoktól a kormányhivatalokhoz kerültek, emellett az **igényelhető támogatási formákban** is történtek módosítások (pl. rendszeres szociális segély kivezetése). A szociális ellátásban részesülők számában a következő változások történtek 2010, vagy az adott ellátási forma bevezetése óta:

- A szociális étkeztetésben részesülők száma 607 főről (2010) egy hatéves csökkenési folyamat után 2020-ra 2 071 főre emelkedett.

- Az egészségkárosodási és gyermekfelügyeleti támogatásban részesítettek havi átlagos száma 71 főről (2015) 91,58 főre emelkedett, bár a legtöbben 2018-ban vették ezt az ellátási formát igénybe (131,8 fő).
- A foglalkoztatást helyettesítő támogatásban részesítettek havi átlagos száma 2010-ben 911,2 fő volt, amely 2013-ra 1668,74 főre emelkedett. Ezt követően a mutató értéke csökkenni kezdett, 2020-ban már csak 721,64 fő vette igénybe.
- Az alanyi jogon megállapított ápolási díjban részesítettek havi átlagos száma 2010 és 2015 között 234 főről 484 főre emelkedett, majd 2019-re 253,61 főre csökkent, 2020-ra kismértékű emelkedés történt (261,46 fő).
- Az Időskorúak járadékában részesítettek havi átlagos száma 2020-ban 24,39 fő volt, ez a 2010-es érték több mint kétszerese (10,59 fő).
- A rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesítettek havi átlagos száma 2010-hez viszonyítva (3110,92 fő) 2020-ra kevesebb, mint a harmadára (1021 fő) esett vissza.
- Csökkenés történt a közgyógyellátási igazolvánnyal rendelkezők számában is. 2020-ban 1 760 fő vette igénybe ezt az ellátási formát, amely a 2010-es értéknél 444 fővel alacsonyabb.
- A települési támogatásban részesítettek száma a 2015-ös bevezetés óta 2 369 (2019) és 3 914 (2016) fő között ingadozott. 2020-ban 3 279 fő vette igénybe.
- A köztemetések száma a 2010-es 74 esetről 2020-ra 57 esetre esett vissza.
- Az egyéb önkormányzati támogatásban részesítettek számában hatalmas csökkenés történt: 2010-ben még 7 096 fő részesült pénzbeli vagy természetbeni támogatásban, 2020-ban már csak mindössze 125 fő.
- Gyermekek otthongondozási díjában 2019-ben havonta átlagosan 134,42 fő részesült, 2020-ban 138,32.

A lakónépesség **lakhatási** körülményeiről – a gazdasági aktivitáshoz és az iskolai végzettséghez hasonlóan – legutóbb a 2011-es népszámlálás idejében történt részletes felmérés. Ekkor a lakott lakásokon belül az egyszobás lakások aránya 9,6% volt, a komfort nélküli, félkomfortos és szükséglakások aránya pedig városi szinten 3,8%.

A lakhatáshoz szorosan kapcsolódik a **hajléktalanság** kérdése. Jelenleg a pontos számokról nincs információ, a 2011-es népszámlálás idején a KSH 149 laccím nélküli hajléktalant tartott nyilván. Szolnokon a hajléktalanok 1 nappali melegedőt vehetnek igénybe, amelynek befogadóképessége 40 fő. 2010 és 2019 között az átlagos napi forgalom ezt a kapacitást folyamatosan meghaladta, bár 2011-et követően egye kisebb mértékben. 2011-ben a nappali melegedő átlagos napi forgalma 55 fő volt, ez 2020-ra 38 főre csökkent.

A hajléktalanok szállását a város központjától távol, mintegy 5 kilométerre – a város közigazgatási határát jelző táblán túl biztosítják ipari környezetben. A szállást biztosító, 1970-es években épült két épület eredetileg felvonulási épületnek épült, jelenlegi funkciójukat az 1990-es években kapták meg, állapotuk és periférikus elhelyezkedésük nem alkalmas a megfelelő ellátási színvonal biztosítására.

A szegregáció társadalmi jelenségének elemzése során nem lehet elkerülni a városban élő **romák/cigányok** helyzetét, akik a többségi társadalomnál jellemzően alacsonyabb iskolai végzettséggel rendelkeznek, körükben magasabb a munkanélküliség, alacsonyabb az átlagos fizetés,

rosszabbak a lakhatási körülményeik, emellett szembe kell nézniük a többségi társadalom felől tapasztalható előítéletekkel is (a jelenség a kitöltött lakossági kérdőívek alapján is láthatóan létezik). Jellemzően a csoport egészségi állapota is rosszabb a többségi társadalométól. Bár a 2011-es népszámlálás idején összesen 1 591 fő vallotta magát cigánynak, amely az akkori lakónépesség 2,18%-a volt, a tényleges számuk vélhetően már ekkor is magasabb lehetett, arányuk pedig az elmúlt évtizedben tovább növekedett. A roma népesség Szolnok több területén él koncentráltan, amely nagyfokú átfedést mutat a város szegregált területeivel.

Szolnok társadalmát az **idős népesség** magas aránya jellemzi, és emellett az **előregedés** is folyamatos. A város öregedési indexe meghaladja mind az országos, mind az annál magasabb megyei átlagot is. Az idősödő korrall együtt járó fizikai és gyakran szellemi állapotromlás jelentős, amely egyre erősödő terhet jelent az egészségügyi és szociális ellátásra – emellett növekvő problémát jelenthet az időskori elmagányosodás, a társadalmi kapcsolatok beszűkülése. Az idősek ellátását a városban Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézménye biztosítja, amely magában foglalja a nappali ellátást, a házi segítségnyújtást és a jelzőrendszeres házi segítségnyújtást emellett 4 időszotthont tart fenn a városban.

A fentieket összegezve látható, hogy bizonyos területeken (pl. munkanélküliség csökkenése) tapasztalható előrelépés, de annak érdekében, hogy ez a pozitív tendencia a jövőben is fennmaradjon, illetve a bekövetkező esetleges válsághelyzetek se fordítsák vissza az elért eredményeket, több tevékenység, beavatkozás megvalósítása szükséges:

- Törekedni kell az alacsony végzettségű lakosság **képzettségi** szintjének emelésére, egy legalább versenyképes szakma biztosítására. Fontos a megelőzés is, ezért figyelni kell az iskolás korú lakosságra, meg kell előzni az oktatási rendszerből történő lemorzsolódását, idő előtti kiesését, melynek lehetséges eszközei lehetnek például a korrepetáció, mentorálás, tanodai programok megvalósítása.
- Támogatni szükséges a rossz lakhatási körülmények között élők **lakhatási** feltételeinek javítását.
- **Egészségügyi** prevenció és egészségfejlesztő programok megvalósítása szükséges a hátrányos helyzetű célcsoport számára.
- Törekedni kell a városban élő roma/cigány lakossággal szembeni **előítéletek** csökkentésére, társadalmi felzárkóztatásukra.
- Fejleszteni szükséges a **hajléktalanellátás** infrastrukturális feltételeit, törekedni kell a hajléktalan személyek méltó lakhatási körülményeinek biztosítására.
- Preventív programokkal kell törekedni az **idősek** mentális és fizikai leépülésének megelőzésére.
- Programok szervezése szükséges az idősek társadalmi kapcsolatainak fenntartása, erősítése érdekében.

8.1.1.2 A szegregáció területi vonatkozásai (szegregátumok) – a változások értékelése

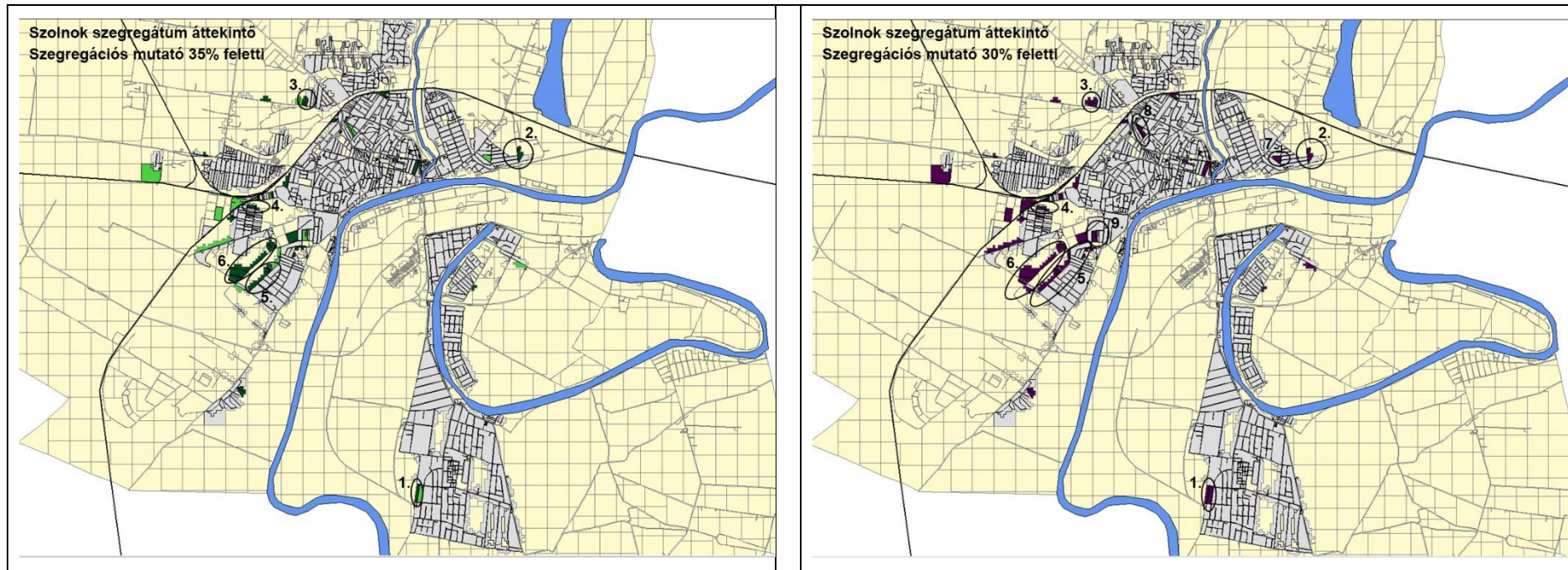
A 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet értelmében „**szegregált vagy szegregációval veszélyeztetett terület**: szegregációs mutatóval lehatárolt olyan egybefüggő terület, amelyen az alacsony társadalmi státuszú családok koncentráltan élnek együtt vagy a társadalmi státuszcsökkenés jelei tapasztalhatók, ezért a területen közösségi beavatkozás szükséges; szegregált vagy szegregációval veszélyeztetett terület lehet egy önálló településrész, de részét képezheti egy vagy több településrésznek is”.

A szegregátumok azonosítását a KSH végzi el a **népszámlálási adatokból** előállított **szegregációs mutató** (legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon belül) alapján. Szegregátumnak azon területek minősülnek, ahol a **szegregációs mutató 35% feletti** és a területen élő népesség száma eléri az 50 főt. Szegregáció által veszélyeztetett terület esetén a határérték 30%.

A legutóbbi népszámlálás adatai alapján a KSH **6 szegregátumot** és 9 szegregációval veszélyeztetett területet határozott meg Szolnok területén, ezek a következők:

1. **szegregátum**: 35% feletti mutatóval a Gorkij utca- Katona József utca- Ménes utca- Szabó Lőrinc utca által lehatárolt terület rendelkezik. A 30% feletti mutató alapján a terület a következőre bővül: Szabó Lőrinc utca- Gorkij utca- Veres Péter utca- Ménes utca.
2. **szegregátum**: Üteg utca nyugati oldala a belterületi határig
3. **szegregátum**: 35% feletti mutatóval a Tücsök utca mindkét oldala rendelkezik. A 30% feletti mutató alapján a terület a következőre bővül: Tücsök utca mindkét oldala- Újszászi út- Hangya utca mindkét oldala.
4. **szegregátum**: Füge utca északi oldala- Vihar utca- Béke utca- Bogár utca- Csallóköz utca keleti oldala
5. **szegregátum**: 35% feletti mutatóval a Sashalmi út északi oldala- Mázsa utca mindkét oldala- Kazán utca nyugati oldala által határolt terület rendelkezik. A 30% feletti mutató alapján a terület a következőre bővül: Sashalmi út északi oldala- Mázsa utca mindkét oldala- Kazán utca mindkét oldala- Sashalmi út északi oldala a Törteli utcáig.
6. **szegregátum**: 35% feletti mutatóval a Gyökér u. - Bányász u. - Törteli u. - Motor u. - Törteli u. - Sashalmi út - Temető - Hoksári János u. - Törteli u. által határolt terület rendelkezik. A 30% feletti mutató alapján a terület a következőre bővül: Gyökér utca délnyugati oldala a belterületi határtól- Gyökér u. - Bányász u mindkét oldala - Törteli u északi oldala - Motor u. - Törteli u. - Sashalmi út - Temető - Hoksári János u. - Törteli u.
7. szegregációval veszélyeztetett terület: Búzavirág utca- Határ út- Tulipán utca.
8. szegregációval veszélyeztetett terület: Dráva utca- Szántó körút- Mikes utca- Bocskai utca- Tavasz utca- Csokonai út
9. szegregációval veszélyeztetett terület: Fertő utca- Hoksári János utca- Szivattyú utca- Zápor utca

68. ábra: Szegregátumok és szegregációval veszélyeztetett területek Szolnokon



Forrás KSH

A lehatárolt szegregátumok és szegregációval veszélyeztetett területek főbb adatai az alábbiak:

58. táblázat: A szegregátumok demográfiai, munkaerőpiaci és lakhatási adatai a KSH 2011. évi népszámlálási adatai alapján

Szegregációs mutató:		35% felett	30 % felett	35% felett	35% felett	30 % felett	35 %felett
Mutató megnevezése	Szolnok összesen*	1. szegregátum (Gorkij utca- Katona József utca- Ménés utca- Szabó Lőrinc utca)	1. szegregátum (Szabó Lőrinc utca- Gorkij utca- Veres Péter utca- Ménés utca)	2. szegregátum (Üteg utca nyugati oldala a belterületi határig)	3. szegregátum (Tücsök utca mindkét oldala)	3. szegregátum (Tücsök utca mindkét oldala)	4. szegregátum (Füge utca északi oldala- Vihar utca- Béke utca- Bogár utca- Csallóköz utca keleti oldala)
Lakónépesség száma	72953	54	151	146	90	177	56
Lakónépességen belül 0-14 évesek aránya	13,5	33,3	26,5	52,1	35,6	33,3	26,8
Lakónépességen belül 15-59 évesek aránya	62,6	53,7	58,3	43,8	63,3	60,5	53,6
Lakónépességen belül 60-X évesek aránya	23,9	13,0	15,2	4,1	1,1	6,2	19,6
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	10,3	62,1	48,9	95,3	70,2	62,6	66,7
Felsőfokú végzettségűek a 25 éves és idősebb népesség arányában	25,7	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	3,1
Lakásállomány (db)	34491	16	50	34	24	48	16
Alacsony komfort fokozatú lakások aránya	4,9	68,8	54,0	61,8	100,0	100,0	12,5
Rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	36,2	69,0	60,2	92,2	80,7	72,9	76,7
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon belül	7,0	41,4	33,0	87,5	57,9	46,7	56,7
Foglalkoztatottak aránya a 15-64 éves népességen belül	59,5	30,0	37,2	7,8	19,0	26,3	23,3
Foglalkoztatott nélküli háztartások aránya	36,8	46,7	49,0	86,2	54,5	50,0	70,0
Állandó népesség száma – a mutató a település egészére állítható elő, szegregátumokra nem	72040						

Szegregációs mutató:		35% felett	30 % felett	35% felett	35% felett	30 % felett	35 %felett
Mutató megnevezése	Szolnok összesen*	1. szegregátum (Gorkij utca- Katona József utca- Ménes utca- Szabó Lőrinc utca)	1. szegregátum (Szabó Lőrinc utca- Gorkij utca- Veres Péter utca- Ménes utca)	2. szegregátum (Üteg utca nyugati oldala a belterületi határig)	3. szegregátum (Tücsök utca mindkét oldala)	3. szegregátum (Tücsök utca mindkét oldala- Újszászi út- Hangya utca mindkét oldala)	4. szegregátum (Füge utca északi oldala- Vihar utca- Béke utca- Bogár utca- Csallóköz utca keleti oldala)
Alacsony presztízsű foglalkoztatási csoportokban foglalkoztatottak aránya	27,0	77,8	68,6	100,0	100,0	86,7	85,7
A gazdaságilag nem aktív népesség aránya a lakónépességben belül	52,7	66,7	64,2	79,5	68,9	64,4	76,8
Munkanélküliek aránya (munkanélküliségi ráta)	11,1	50,0	35,2	83,3	60,7	52,4	46,2
Tartós munkanélküliek aránya (legalább 360 napos munkanélküliek aránya)	6,3	27,8	16,7	70,0	46,4	33,3	23,1
A komfort nélküli, félkomfortos és szükséglakások aránya a lakott lakásokon belül	3,8	66,7	53,1	55,2	100,0	100,0	12,5
Egyszobás lakások aránya a lakott lakásokon belül	9,6	86,7	59,2	17,2	4,5	37,0	12,5
Lakónépességben belül 15-59 évesek száma	45649	29	88	64	57	107	30
Lakónépességben belül 16-54 évesek száma	38611	25	73	60	50	96	30
Lakónépességben belül 0-18 évesek száma	12745	23	54	83	40	70	17
Lakónépességben belül 0-25 évesek száma	18869	25	63	100	54	91	24
Lakónépességben belül 54-X évesek száma	23567	8	32	7	6	19	11
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők száma az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	4718	18	43	61	40	67	20
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők száma az aktív korúakon belül	3192	12	29	56	33	50	17

Szegregációs mutató		35% felett	30% felett	35% felett	30% felett	30% felett	30% felett	30% felett
Mutató megnevezése	Szolnok összesen*	5. szegregátum (Sashalmi út északi oldala- Mázsa utca mindkét oldala- Kazán utca nyugati oldala)	5. szegregátum (Sashalmi út északi oldala- Mázsa utca mindkét oldala- Kazán utca mindkét oldala- Sashalmi út északi oldala a Törteli utcáig)	6. szegregátum (Gyökér u. - Bányász u. - Törteli u. - Motor u. - Törteli u. - Sashalmi út - Temető - Hoksári János u. - Törteli u.)	6. szegregátum (Gyökér utca délnyugati oldala a belterületi határtól- Gyökér u. - Bányász u mindkét oldala - Törteli u északi oldala - Motor u. - Törteli u. - Sashalmi út - Temető - Hoksári János u. - Törteli u.)	7. szegregátum (Búzavirág utca- Határ út- Tulipán utca)	8. szegregátum (Dráva utca- Szántó körút- Mikes utca- Bocskai utca- Tavaszi utca- Csokonai út)	9. szegregátum (Fertő utca- Hoksári János utca- Szivattyú utca- Zápor utca)
Lakónépesség száma	72953	168	261	292	344	72	148	123
Lakónépességen belül 0-14 évesek aránya	13,5	32,7	30,3	44,9	40,1	22,2	22,3	16,3
Lakónépességen belül 15-59 évesek aránya	62,6	56,5	52,5	50,3	54,4	68,1	63,5	62,6
Lakónépességen belül 60-X évesek aránya	23,9	10,7	17,2	4,8	5,5	9,7	14,2	21,1
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	10,3	54,7	49,6	70,7	62,6	42,9	40,4	39,0
Felsőfokú végzettségűek a 25 éves és idősebb népesség arányában	25,7	1,1	2,0	1,7	3,9	4,7	9,7	4,4
Lakásállomány (db)	34491	56	91	84	112	26	50	48
Alacsony komfort fokozatú lakások aránya	4,9	30,4	20,9	84,5	63,4	30,8	18,0	27,1
Rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	36,2	62,1	62,8	77,6	70,6	46,9	63,8	53,2
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon belül	7,0	43,2	38,7	59,2	52,4	30,6	31,9	31,2
Foglalkoztatottak aránya a 15-64 éves népességen belül	59,5	36,2	34,8	21,7	28,5	53,1	34,7	41,9
Foglalkoztatott nélküli háztartások aránya	36,8	43,1	50,6	58,9	55,0	34,6	52,0	51,8
Állandó népesség száma – a mutató a település egészére állítható elő, szegregátumokra nem	72040							

Szegregációs mutató		35% felett	30% felett	35% felett	30% felett	30% felett	30% felett	30% felett
Mutató megnevezése	Szolnok összesen*	5. szegregátum (Sashalmi út északi oldala- Mázsa utca mindkét oldala- Kazán utca nyugati oldala)	5. szegregátum (Sashalmi út északi oldala- Mázsa utca mindkét oldala- Kazán utca mindkét oldala- Sashalmi út északi oldala a Törteli utcáig)	6. szegregátum (Gyökér u. - Bányász u. - Törteli u. - Motor u. - Törteli u. - Sashalmi út - Temető - Hoksári János u. - Törteli u.)	6. szegregátum (Gyökér utca déli nyugati oldala a belterületi határtól- Gyökér u. - Bányász u mindkét oldala - Törteli u északi oldala - Motor u. - Törteli u. - Sashalmi út - Temető - Hoksári János u. - Törteli u.)	7. szegregátum (Búzavirág utca- Határ út- Tulipán utca)	8. szegregátum (Dráva utca- Szántó körút- Mikes utca- Bocskai utca- Tavaszi utca- Csokonai út)	9. szegregátum (Fertő utca- Hoksári János utca- Szivattyú utca- Zápor utca)
Alacsony presztízsú foglalkoztatási csoportokban foglalkoztatottak aránya	27,0	73,7	66,1	72,7	67,3	57,7	29,4	58,3
A gazdaságilag nem aktív népesség aránya a lakónépességben belül	52,7	66,1	69,0	78,4	72,4	56,9	68,9	59,3
Munkanélküliek aránya (munkanélküliségi ráta)	11,1	33,3	30,9	47,6	42,1	16,1	26,1	28,0
Tartós munkanélküliek aránya (legalább 360 napos munkanélküliség aránya)	6,3	15,8	13,6	23,8	22,1	9,7	8,7	14,0
A komfort nélküli, félkomfortos és szükséglakások aránya a lakott lakásokon belül	3,8	31,4	20,5	81,7	59,2	32,0	14,9	23,3
Egyszobás lakások aránya a lakott lakásokon belül	9,6	15,7	10,8	11,3	22,4	52,0	2,1	14,0
Lakónépességben belül 15-59 évesek száma	45649	95	137	147	187	49	94	77
Lakónépességben belül 16-54 évesek száma	38611	83	116	133	167	42	76	64
Lakónépességben belül 0-18 évesek száma	12745	63	89	149	158	19	42	26
Lakónépességben belül 0-25 évesek száma	18869	78	112	177	190	29	55	33
Lakónépességben belül 54-X évesek száma	23567	26	62	24	35	13	33	37
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők száma az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	4718	52	68	104	117	21	38	30
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők száma az aktív korúakon belül	3192	41	53	87	98	15	30	24

Tekintettel arra, hogy a szegregált és szegregációval veszélyeztetett területek meghatározása 10 éves adatokon alapul, a következő népszámlálás adatainak feldolgozását követően felül kell vizsgálni azt.

A 2011-es népszámlálás óta a 3. sz. szegregátumban kiépítésre került a teljes közműrendszer, megépült egy közösségi ház, emellett teljes mértékben felújítottak és komfortosítottak 46 lakást.

Az elmúlt évtizedben megvalósított/megkezdett, a szegregátumokat érintő projektek:

TÁMOP-5.3.6-11/1-2012-0057 „Tanulás és közösségfejlesztés – Komplex humán szolgáltatás hozzáférés biztosítása Szolnokon”

A 6. sz. szegregátumot érintő, 2014 és 2015 között megvalósított projekt fő eleme a szakmai képzés volt, melynek keretein belül a célcsoport megélhetési támogatás mellett a következő szakmákat sajátíthatták el: építőipari betanított munkás; betanított parkgondozó; betanított varrómunkás. A képzés idején biztosított volt a lehetőség a gyermekmegőrzésre.

Megnyitásra került egy Csillag-cserhaj Szolgáltató Pont és közösségi épület, amelynek köszönhetően az akcióterület lakosságának javult a szolgáltatásokhoz való hozzáférése, ezáltal igénybe vehettek: a telep lakóingatlanaiából hiányzó szolgáltatásokat, beleértve a higiéniai szolgáltatásokat; hatósági szolgáltatásokat; jogi tanácsadást adósságkezelési tanácsadást; emellett a szolgáltató pontból segítették a különféle közszolgáltatásokhoz való hozzájutás logisztikáját.

Az akcióterület lakossága számára többféle program szervezésére is sor került: egyéni segítségnyújtás, mentorálás, tanácsadás, információnyújtás; csoportos tréningek, foglalkozások, programok; közösségi napok, szabadidős programok; felvilágosító és egészségnapok; szabadidős programok, fejlesztő programok gyermekek számára.

TOP-6.9.1-15-SL1-2016-00001 Komplex Telep II. – Törteli út környéki szegregátum társadalmi felzárkózást célzó fejlesztése

A projekt a fent bemutatott TÁMOP projekt folytatásának tekinthető, melynek keretében a következő beavatkozások valósultak meg: alapkompétencia fejlesztés; általános környezetvédelmi ismeretek képzés; általános lakókörnyezet karbantartási ismeretek képzése; egészségfejlesztő tréning szervezése 2 csoportban; közösségfejlesztő tréning szervezése 2 csoportban; motivációs tréning szervezése 3 csoportban; személyiségfejlesztő tréning szervezése 3 csoportban; tisztítástechnológiai szakmunkás képzés 30 fő részére, a képzések idejére gyermekfelügyelet biztosításával, foglalkoztatást segítő programok megvalósítása; folyamatos szociális munka biztosítása; közösségi rendezvények szervezése; közösségi tervezés; közösségi klubfoglalkozások, mediáció; tematikus természetvédelmi, környezettudatos, élménypedagógiai programok szervezése gyermekeknek; szűrőnapok és egészségtudatosságot népszerűsítő interaktív programok szervezése; szolgáltatásokhoz való hozzáférés javítása, bűnmegelőzést, a közbiztonság javítását elősegítő szemléletformáló programok szervezése és cselekvési terv készítése.

A 2., 5. és 6. sz. szegregátum helyzetében érdemi előrelépés nem történt. Ezek között a 2. és 6. sz. szegregátum fizikai és társadalmi állapota olyan rossz állapotú, hogy hosszú távon – a lakosság társadalmi felzárkóztatása mellett – kiemelt figyelmet kell fordítani a telep rehabilitációjára, adott esetben felszámolására.

TOP-6.7.1-15-SL1-2016-00001 Komplex Telep III. – Törteli út környéki szegregátum infrastrukturális fejlesztése

A „Komplex Telep II.” című projekthez szorosan kapcsolódó, infrastrukturális fejlesztést tartalmazó projekt keretein belül 8 lakás komplex felújítását; használaton kívüli és veszélyessé vált épületek

megszűntetését, a szegregátumban található közösségi épület bővítését, térfigyelő kameracsomópont telepítését, a terület karbantartását és brikett előállítását szolgáló eszközök beszerzését; kerítésépítést és tereprendezést, valamint közösségi- és játszótér építését valósították meg.

TOP-6.9.1-16-SL1-2017-00001 „A Katona József utcai szegregátum komplex humán fejlesztése”:

Az 1. sz. szegregátumot érintő projekt keretében a következő beavatkozások megvalósítására került sor: közösségi rendezvények szervezése; közösségfejlesztés; mediátori szolgáltatás biztosítása; társadalmi érzékenyítést támogató rendezvények szervezése; folyamatos szociális munka biztosítása; motivációs tréningek tartása; OKJ-s képzés 2 szakma elsajátításának lehetőségével; személyiségfejlesztő tréning; munkaerő-piaci program megvalósítása; Szolgáltató Pont üzemeltetése; élménypedagógiai programok megvalósítása; szűrővizsgálatok szervezése; életvezetési klub szervezése; társadalmi bűnmegelőzési akadémia, bűnmegelőzési programsorozat; Bűnmegelőzési Cselekvési Terv készítése; videódokumentáció és dokumentumfilm készítése; módszertani kiadványok készítése; megvalósítókat felkészítő, érzékenyítő tevékenység; Csináld magad klub; mentori tevékenység.

TOP-6.7.1-16-SL1-2017-00001 A Katona József utcai szegregátum infrastrukturális fejlesztése

A projekt a fent bemutatott „soft” projekt infrastrukturális fejlesztéseket tartalmazó párja, melynek keretében felújítottak, és komfortosítottak 10 db önkormányzati bérlakást; valamint kialakítottak egy Szolgáltató Pontot a szegregátumban.

TOP-6.9.1.-16-SL1-2020-00002 Az Üteg és Búzavirág utcák szegregátumainak komplex humán fejlesztése

A 2. sz. szegregátumot és a 7. sz. szegregációval veszélyeztetett területet érintő, jelenleg is megvalósítás alatt álló „soft” projekt a következő programelemeket, beavatkozásokat tartalmazza: közösségépítő napok, közösségi rendezvények szervezése; Közösségi vászon festés – művészeti és közösségépítő foglalkozás; célcsoporti kirándulások szervezése; Csináld magad klub; lakókörnyezet karbantartási és önfenntartást segítő program szervezése; Cigány/Roma kulturális klub; „Látó utak” – jó gyakorlatok megismerése; kertész klub; „Foglalkoztatók érzékenyítése” – környékbeli munkáltatók részére; mediátor foglalkoztatása; integrációs folyamatkísérő szakértő foglalkoztatása; Antiszegregációs és esélyegyenlőségi szakértő foglalkoztatása; folyamatos jelenlét típusú szociális munka megvalósítása; célcsoport tréningek tartása; OKJ rész- vagy szakképesítések 2x10 fő részére, Üzemlátogatás – pályaorientációs nap szervezése; munkaerőpiaci mentorprogram; Családsegítő és gyermekjóléti szolgáltatás ügyfélszolgálat biztosítása a Szolgáltató Pontban; Játékos kompetenciafejlesztés gyermekeknek; élménypedagógiai foglalkozások; játszóház; prevenció előadások tartása; Közösségi színházi nap – drámapedagógiai foglalkozások tartása, Női- és Férfi klub szervezése; Eboltási, ivartalanítási, mikrochip beültetési program, rágcsló irtás; Motivációs csomag, egészségügyi szűrések biztosítása; szolgáltatásokhoz való hozzáférés javítása; Bűnmegelőzési napok szervezése; Helyi Bűnmegelőzési Cselekvési Terv készítése.

8.1.2 Antiszegregációs terv (ASZT)

Szolnok 2020-ban aktualizált IVS-e tartalmazza a város részletes Antiszegregációs Programját – ez, továbbá a Településfejlesztési Koncepció és a 2022-2026 közötti időszakra vonatkozó Helyi Esélyegyenlőségi Program (HEP) jelenti a kiinduló alapot az FVS Antiszegregációs Tervének kidolgozásához. Az ASZT keretében megfogalmazásra kerülnek horizontális jellegű célok és beavatkozások, amelyek általános érvényűek a város teljes területére, valamint olyan célok, amelyek specifikusan az egyes szegregátumokra érvényesek.

8.1.2.1 Az antiszegregációs fejlesztési célok és beavatkozási javaslatok

59. táblázat: Horizontális antiszegregációs célok és beavatkozások

Célok	A célok elérése érdekében tervezett beavatkozások 2021-2027	Költség és annak tervezett forrása
1. Esélyegyenlőség és társadalmi befogadás erősítése a hátrányos helyzetű csoportok felzárkózása céljából	S1 Közösségfejlesztés és a társadalmi kohézió erősítése S2 Munkaerőpiaci kompetenciák fejlesztése és a foglalkoztathatóság javítása S3 Szociális és egészségügyi ellátások mennyiségi és minőségi fejlesztése S4 Speciális iskolai és iskolarendszeren kívüli felzárkóztató programok S5 Szolgáltatásokhoz való egyenlő esélyű hozzáférés biztosítása	A beavatkozások megvalósításának költsége rugalmasan tervezendő a folyamatosan változó szükségletekhez igazodva. Lehetséges források: TOP Plusz, EFOP Plusz, a szolgáltatást nyújtók saját költségvetése (Önkormányzat, civil és egyházi szervezetek)
2. Települési környezet javítása a hátrányos helyzetű csoportok magasabb életminőségének biztosítása céljából	I1 Lakhatási feltételek javítása I2 A szolgáltatások magas színvonalú biztosításához szükséges intézményhálózat fejlesztése I3 A szegregátumokban élők közlekedési feltételeinek javítása I4 Zöldfelületek, rekreációs és közösségi terek kialakítása és megújítása	A beavatkozások megvalósításának költsége rugalmasan tervezendő a folyamatosan változó szükségletekhez igazodva. Lehetséges források: TOP Plusz, a szolgáltatást nyújtók saját költségvetése (Önkormányzat, közműszolgáltatók, közlekedési szolgáltatók)

Forrás: saját szerkesztés

Az egyes szegregátumokhoz, illetve szegregációval veszélyeztetett területekhez kapcsolódó célok és az azok elérését lehetővé tevő beavatkozástípusok alapvetően valamennyi érintett terület esetében nagyrészt megegyeznek, illetve nagyon hasonlóak, ugyanis mindenhol szükséges a szegregált helyzet megszüntetése vagy legalább mérséklése infrastrukturális fejlesztések és felzárkóztató programok megvalósításával, ezért az alábbi táblázat összevontan mutatja be a területi fókuszú antiszegregációs célokat és beavatkozásokat. Részletesebb kifejtés azon területek esetében indokolt, ahol szociális városrehabilitációs projekt megvalósítását tervezi a város, ezeket a 8.1.2.5 fejezet tartalmazza.

A korábbi tevékenységek folytatását az Önkormányzat az 1., a 2., a 3., a 6. és a 7. számú területeken tervezi.

60. táblázat: Területi fókuszú antiszegregációs célok és beavatkozások

Szegregátum	Célok	Tervezett beavatkozások 2021-2027	Költség és annak tervezett forrása
1-9. szegregátumok/ szegregációval veszélyeztetett területek	A lakhatási feltételek javítása	<ul style="list-style-type: none"> • Önkormányzati tulajdonú lakások felújítása²¹ • Nem megfelelő állapotú lakóingatlanok megvásárlása és bontása integrált lakókörnyezetbe történő lépcsőzetes költöztetéssel²² 	A beavatkozások megvalósításának költsége rugalmasan tervezendő a folyamatosan változó szükségletekhez igazodva. Lehetséges források: TOP Plusz, a szolgáltatást nyújtók saját költségvetése (Önkormányzat, közműszolgáltatók, közlekedési szolgáltatók)
	A települési környezet megújítása	<ul style="list-style-type: none"> • Közterek, parkok, játszóterek fejlesztése • Közbiztonságot javító infrastrukturális fejlesztések megvalósítása • Illegális hulladéklerakók felszámolása • Közlekedési, közlekedésbiztonsági fejlesztések • Közüzemi fejlesztések 	
	Városi funkciók megújítása és bővítése	<ul style="list-style-type: none"> • Közösségi, szociális és munkaerőpiaci funkciót szolgáló létesítmények fejlesztése 	
	A hátrányos helyzetű lakosság komplex felzárkóztatása	<ul style="list-style-type: none"> • Közösségfejlesztés, érzékenyítés, mediáció • Munkaerőpiaci programok a foglalkoztathatóság javításáért • Folyamatos szociális munka biztosítása • Egészségügyi programok • Speciális felzárkóztató és oktatási programok gyermekek és fiatalok, illetve szüleik számára • Közbiztonsági programok • Szolgáltatásokhoz való hozzáférés javítása 	

Forrás: saját szerkesztés

8.1.2.2 A szociális városrehabilitáció akcióterületének meghatározása és a választás indoklása

Az Önkormányzat részletesen megvizsgálta az alábbi szempontokat annak érdekében, hogy szakmailag megalapozottan, a helyi társadalmi igényekhez minél jobban illeszkedve lehessen kijelölni a szociális városrehabilitáció akcióterületeinek körét:

- a beavatkozás sürgőssége,
- a beavatkozás hatékonyságának valószínűsége (változás elérhetőségének erőssége),
- összefüggés, szinergia más beavatkozásokkal,
- lakhatási körülmények a szegregátumban,
- felújítható, illetve elbontandó lakóingatlanok jelenléte,
- a komfort nélküli, félkomfortos és szükséglakások aránya a lakott lakásokon belül
- a lakónépesség száma,
- a legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők száma az aktív korúakon belül,

²¹ Jelenleg csak az 1. és a 7. területen található felújítandó önkormányzati lakások.

²² A 6. szegregátumot érinti.

- a foglalkoztatott nélküli háztartások aránya,
- a korábbi szociális városrehabilitációs projektek tapasztalatai alapján egyértelmű helyi igény mutatkozik a programok folytatására.

Mindezek alapján az alábbi területeken és prioritási sorrendben tervezi a város szociális városrehabilitációs projektek megvalósítását:

- 1. A Motor u.-Törteli út környéki szegregátum komplex infrastrukturális és humán fejlesztése III. ütem (6. szegregátum):** Az érintett szegregátum „C” és „D” sorában összesen 12 olyan ingatlan van, amelyben a lakók véleményezhetően jogalap nélkül tartózkodnak. Az eredeti tulajdonosok évek óta nem lakják az ingatlanokat, azokon több millió forintos bejegyző határozat van. Ezzel párhuzamosan a szegregátum „A” sorában lévő 8 önkormányzati bérlakás több alkalommal is felújításon esett át, azok látképe beillik a társadalmi elvárásokba és normákba. A nem önkormányzati lakóingatlanok a 80-as évek közepétől nem kerültek felújításra, így azok állaga és állapota az évek során nagymértékben leromlott, felújításuk valószínűleg nem lehetséges. Mindezek alapján indokolt a terület fejlesztése úgy, hogy a „C” és „D” sorban lakó családok számára megfelelő lakhatás biztosítását követően a leromlott ingatlanok végleges lebontásáról az Önkormányzat gondoskodna, ami csökkentené szegregátum kiterjedését, a lépcsőzetes költöztetés pedig csökkentheti a terület lakónépességét is. A már megindult kedvező társadalmi folyamatokat komplex felzárkóztató programelemekkel és folyamatos szociális munkával kell támogatni.
- 2. A Katona József utcai szegregátum komplex infrastrukturális és humán fejlesztése II. ütem (1. szegregátum):** A KSH adatai és az önkormányzati nyilvántartás szerint a terület 50 lakásából 32 önkormányzati tulajdonban van, amelyek közül 10 felújítása történt meg a városrehabilitáció I. ütemében. További 22 lakás esetében szükséges egy komplex rekonstrukció, amely magában foglalja többek között a hőszigetelést, a nyílászárók cseréjét, a belső felújítási és gépészeti munkálatokat. A lakhatási feltételek átfogó javítása – kiegészítve soft programelemekkel – nagymértékben hozzájárul a kifejezetten kedvezőtlen társadalmi mutatókkal rendelkező terület és az ott élők hosszú távú felzárkóztatásához.
- 3. Az Üteg és Búzavirág utcák szegregátumainak komplex infrastrukturális és humán fejlesztése II. ütem (2. szegregátum és 7. szegregációval veszélyeztetett terület):** A két terület összevonását és együttes kezelését több tényező is indokoltá teszi: egyfelől fizikailag közel helyezkednek el egymáshoz, a jelenleg folyamatban lévő TOP-6.9.1-16-SL1-2020-00002 azonosítószámú projekt is egy közös akcióterületként kezeli azokat; másfelől a 2. szegregátumban nincs önkormányzati tulajdonú lakóingatlan, míg a 7. szegregátumban 12 felújítandó önkormányzati bérlakás található, így komplex módon kezelhetők az érintett terület lakhatási, munkaerőpiaci és egyéb társadalmi problémái.
- 4. Tücsök utca – Hangya utca környéki szegregátum humán fejlesztése II. ütem (3. szegregátum/szegregációval veszélyeztetett terület):** Ez a terület a legrosszabb helyzetű szegregátumok közé tartozik kiemelten sok gyermekkorúval, a rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkező, illetve alacsony presztízsű munkakörökben foglalkoztatott lakosok magas arányával, nagy munkanélküliségi rátával. Jóllehet a korábbi infrastrukturális fejlesztések eredményeként nagymértékben javultak a lakhatási körülmények, a továbbra is kedvezőtlen társadalmi mutatók egyértelműen indokolják a korábbi felzárkóztató beavatkozások folytatását.

8.1.2.3 A két antiszegregációs beavatkozási dimenzió kapcsolata

A 8.1.2.1 fejezetben foglaltaknak megfelelően az egyes szegregátumokhoz, illetve szegregációval veszélyeztetett területekhez kapcsolódó célok és az azok elérését lehetővé tevő beavatkozástípusok

alapvetően valamennyi érintett terület esetében nagyrészt megegyeznek, illetve nagyon hasonlóak. Ezt támasztja alá az alábbi táblázat is, amely összefoglalóan mutatja be az egyes beavatkozások, illetve azok hatásainak megjelenését a szegregátumokban. A kapcsolódási pontok azonosításánál figyelembe vettük az adott szegregátum elhelyezkedését, méretét és fejlesztési lehetőségeit, az egyes közszolgáltatások rendelkezésre állását és elérhetőségét, a lakóingatlanok tulajdonviszonyait és állapotát, valamint az ott élők számát és társadalmi-munkaerőpiaci jellemzőit.

61. táblázat: A két antiszegregációs beavatkozási dimenzió kapcsolata

Szegregátum Átfogó beavatkozás	Szegregátum								
	SZ1	SZ2	SZ3	SZ4	SZ5	SZ6	SZ7	SZ8	SZ9
S1 Közösségfejlesztés és a társadalmi kohézió erősítése	**	**	*	**	**	**	**	*	*
S2 Munkaerőpiaci kompetenciák fejlesztése és a foglalkoztathatóság javítása	**	**	*	**	**	**	**	*	*
S3 Szociális és egészségügyi ellátások mennyiségi és minőségi fejlesztése	**	**	*	**	*	**	**	*	*
S4 Speciális iskolai és iskolarendszeren kívüli felzárkóztató programok	**	**	*	**	*	**	**	*	*
S5 Szolgáltatásokhoz való egyenlő esélyű hozzáférés biztosítása	**	**	*	**	*	**	**	*	*
I1 Lakhatási feltételek javítása	**	*	**			**	**		
I2 A szolgáltatások magas színvonalú biztosításához szükséges intézményhálózat fejlesztése	*	*	*	*	*	**	**		*
I3 A szegregátumokban élők közlekedési feltételeinek javítása	*	*	*	*	*	*	**		*
I4 Zöldfelületek, rekreációs és közösségi terek kialakítása és megújítása	*					**	**		

** A beavatkozás megvalósítása szükséges az adott szegregátumban

* A beavatkozás megvalósítása javasolt az adott szegregátumban

A beavatkozás megvalósítása objektív szempontok alapján szakmailag nem indokolt vagy nem lehetséges

Forrás: saját szerkesztés

8.1.2.4 A beavatkozások ütemezése

A szegregátumok és a szegregációval veszélyeztetett területek viszonylag nagy száma miatt indokolt ütemezetten végrehajtani az egyes beavatkozásokat. A horizontális célok esetében a tervezett beavatkozások folyamatos fenntartására törekszik a város úgy, hogy az infrastrukturális jellegű fejlesztéseket célszerű minél hamarabb végrehajtani, míg a többi szegregátum fejlesztésénél indokolt a szociális városrehabilitáció által érintett területek időbeli elsőbbsége. A 2022. évi népszámlálási adatok alapján az ütemezés felülvizsgálandó, mivel reálisan elképzelhető, hogy egyes területek kikerülnek a szegregátumok vagy a szegregációval veszélyeztetett területek köréből.

62. táblázat: Akciók és beavatkozások ütemezése

Tervezett akciók és beavatkozások	2022		2023		2024		2025		2026		2027	
	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.
Horizontális												
S1 Közösségfejlesztés és a társadalmi kohézió erősítése												
S2 Munkaerőpiaci kompetenciák fejlesztése és a foglalkoztathatóság javítása												
S3 Szociális és egészségügyi ellátások mennyiségi és minőségi fejlesztése												
S4 Speciális iskolai és iskolarendszeren kívüli felzárkóztató programok												
S5 Szolgáltatásokhoz való egyenlő esélyű hozzáférés biztosítása												
I1 Lakhatási feltételek javítása												
I2 A szolgáltatások magas színvonalú biztosításához szükséges intézményhálózat fejlesztése												
I3 A szegregátumokban élők közlekedési feltételeinek javítása												
I4 Zöldfelületek, rekreációs és közösségi terek kialakítása és megújítása												
Szegregátumonként												
1. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület												
2. szegregátum												
3. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület												
4. szegregátum												
5. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület												
6. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület												
7. szegregációval veszélyeztetett terület												
8. szegregációval veszélyeztetett terület												
9. szegregációval veszélyeztetett terület												

Forrás: saját szerkesztés

8.1.2.5 Az antiszegregációs terv pénzügyi terve

Hozzávetőleges költségvetést a szociális városrehabilitációval érintett területeken lehet meghatározni, a horizontális beavatkozások költségei sem városi, sem szegregátum szinten nem becsülhetők meg, mivel azok nagymértékben függenek a lakosság aktuális jövedelmi viszonyaitól és rászorultságától, az infrastrukturális fejlesztések esetében pedig a konkrét műszaki tartalomtól és az egyéb kapcsolódó fejlesztésektől (pl. a közlekedési feltételek javítása elszigetelten egy-egy szegregátumban nem valósítható meg, hanem városi szinten, komplex rendszerként kell beavatkozásokat végrehajtani).

63. táblázat: Az antiszegregációs terv beavatkozásainak előzetes, becslésen alapuló költségterve

Tervezett akciók és beavatkozások	Becsült költség	Tervezett forrás
Horizontális		
S1 Közösségfejlesztés és a társadalmi kohézió erősítése	A lakosság aktuális jövedelmi viszonyaitól és rászorultságától függ (előre nem meghatározható)	Állami normatíva Európai uniós támogatások Önkormányzati forrás Szolgáltatást nyújtó szervezetek saját költségvetése
S2 Munkaerőpiaci kompetenciák fejlesztése és a foglalkoztathatóság javítása		
S3 Szociális és egészségügyi ellátások mennyiségi és minőségi fejlesztése		
S4 Speciális iskolai és iskolarendszeren kívüli felzárkóztató programok		
S5 Szolgáltatásokhoz való egyenlő esélyű hozzáférés biztosítása		
I1 Lakhatási feltételek javítása	A műszaki tartalomtól és egyéb, városi szintű kapcsolódó beavatkozásoktól függ (előre nem meghatározható)	Európai uniós támogatások Önkormányzati forrás Szolgáltatást nyújtó szervezetek saját költségvetése
I2 A szolgáltatások magas színvonalú biztosításához szükséges intézményhálózat fejlesztése		
I3 A szegregátumokban élők közlekedési feltételeinek javítása		
I4 Zöldfelületek, rekreációs és közösségi terek kialakítása és megújítása		
Szegregátumokként		
1. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület	A lakosság aktuális jövedelmi viszonyaitól és rászorultságától, illetve a műszaki tartalomtól és egyéb, városi szintű kapcsolódó beavatkozásoktól függ (előre nem meghatározható)	Állami normatíva Európai uniós támogatások Önkormányzati forrás Szolgáltatást nyújtó szervezetek saját költségvetése
2. szegregátum		
3. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület		
4. szegregátum		
5. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület		
6. szegregátum / szegregációval veszélyeztetett terület		
7. szegregációval veszélyeztetett terület		
8. szegregációval veszélyeztetett terület		
9. szegregációval veszélyeztetett terület		
Szociális városrehabilitációs projekt		
A Motor u.-Törteli út környéki szegregátum komplex infrastrukturális és humán fejlesztése III. ütem (6. szegregátum)	390 millió Ft (ebből: ERFA 250 millió Ft, ESZA+: 140 millió Ft)	TOP Plusz: Szociális célú városrehabilitáció (ERFA és ESZA+)
A Katona József utcai szegregátum komplex infrastrukturális és humán fejlesztése II. ütem (1. szegregátum)	490 millió Ft (ebből: ERFA 350 millió Ft, ESZA+: 140 millió Ft)	TOP Plusz: Szociális célú városrehabilitáció (ERFA és ESZA+)
Az Üteg és Búzavirág utcák szegregátumainak komplex infrastrukturális és humán fejlesztése II. ütem (2. szegregátum és 7. szegregációval veszélyeztetett terület)	390 millió Ft (ebből: ERFA 250 millió Ft, ESZA+: 140 millió Ft)	TOP Plusz: Szociális célú városrehabilitáció (ERFA és ESZA+) (tartalékkeret)
Tücsök utca – Hangya utca környéki szegregátum humán fejlesztése II. ütem (3. szegregátum/szegregációval veszélyeztetett terület)	120 millió Ft	TOP Plusz: Szociális célú városrehabilitáció (ESZA+) (tartalékkeret)
Összesített költség	Előre nem meghatározható	

8.2 Elvégzett kérdőíves felmérések dokumentálása

8.2.1 Lakossági felmérés

8.2.1.1 Lakossági kérdőív

A lakossági kérdőíves felmérés online formában történt, a kérdőív Szolnok és a térség településeinek honlapján, illetve a közösségi médiában (önkormányzati facebook oldal) került nyilvánosan meghirdetésre. 2021.12.20-ig a felmérés keretében beérkezett válaszok száma 969 db.

LAKOSSÁGI KÉRDŐÍV

Szolnok Megyei Jogú Város és térsége Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája

Tisztelt Hölgem/Uram!

Jelenleg készül Szolnok Megyei Jogú Város és térsége Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája (FVS). Ez a dokumentum képezi az alapját **a város és térsége EU-s támogatásból megvalósuló fejlesztéseinek 2021-2027 között**, emellett a térségben megvalósuló valamennyi jövőbeni fejlesztést is megalapozza.

A kérdőív célja a Szolnokon és térségében élő lakosság véleményének és javaslatainak megismerése.

Kérjük, segítse válaszaival városunk és térségünk jövőbeli fejlődését!

Az online kérdőíves felmérés 2021. októberében zajlik.

Köszönjük együttműködését!

Szalay Ferenc
polgármester
Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

I.) A válaszadó adatai

1.) Válaszadó neme

- nő
- férfi

2.) Válaszadó kora (év)

- 15-19 év
- 20-29 év
- 30-49 év
- 50-64 év
- 65-X év

3.) Válaszadó legmagasabb iskolai végzettsége

- általános iskola 8. osztálynál alacsonyabb
- általános iskola 8. osztály
- szakképesítés érettségi nélkül (pl. szakmunkásképző, szakiskola)
- érettségi
- érettségi szakképesítéssel vagy érettségire épülő szakképesítés
- felsőfokú szakképesítés (csak 1998 után szerezhető)
- főiskolai vagy egyetemi oklevél (BA/BSc, MA/MSc)
- doktori (PhD- vagy DLA-) fokozat

4.) Válaszadó jelenlegi státusza

- tanuló
- alkalmazott (fizikai munkát végző)
- alkalmazott (szellemi munkát végző)
- vállalkozó (egyéni vagy cégvezető)
- munkanélküli
- nyugdíjas
- GYES-en vagy GYED-en
- háztartásbeli

- inaktív
- egyéb

5.) Munkavégzés helyének típusa

- vállalkozás
- közintézmény/közhivatal
- nonprofit/civil szervezet
- egyéb
- nem releváns / nem dolgozik

6.) Munkavégzés földrajzi helye – hol dolgozik Ön?

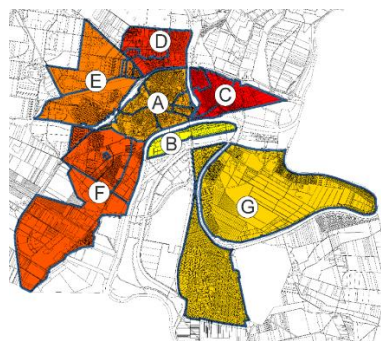
- az alábbi település
 - Szolnok
 - Besenyszög
 - Csataszög
 - Hunyadfalva
 - Kőtelek
 - Nagykörű
 - Rákóczifalva
 - Rákócziújfalva
 - Szászberek
 - Tiszajenő
 - Tiszavárkony
 - Tószeg
 - Vezseny
 - Zagyvarékas
- Jász-Nagykun-Szolnok megyén belüli egyéb település
- Jász-Nagykun-Szolnok megyén kívüli település

7.) Válaszadó lakóhelye – Hol lakik Ön?

- az alábbi település
 - Szolnok
 - Besenyszög
 - Csataszög
 - Hunyadfalva
 - Kőtelek
 - Nagykörű
 - Rákóczifalva
 - Rákócziújfalva
 - Szászberek
 - Tiszajenő
 - Tiszavárkony
 - Tószeg
 - Vezseny
 - Zagyvarékas
- Jász-Nagykun-Szolnok megyén belüli egyéb település
- Jász-Nagykun-Szolnok megyén kívüli település

8.) Amennyiben Szolnokon él, mely városrészben lakik?

- A. Belváros
- B. Tiszaliget, Szandai rétek
- C. Alcsi városrész
- D. Széchenyi városrész
- E. Nyugati városrész (Thököly laktanya környéke, Pletykafalu és környéke)
- F. Déli városrész (Kőrösi út és környéke, Déli Iparterület)
- G. Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget
- külterület



9.) Mióta él jelenlegi településén?

- Itt születtem, mindig is itt laktam
- Több mint 10 éve
- Néhány éve
- Új beköltöző vagyok (max. 1 éve)

II. Tematikus kérdések

Kérjük, az alábbi kérdéseket Szolnok városra vonatkozóan töltsse ki abban az esetben is, ha Ön más településen lakik!

Megtartó város

Kérdés	Válasz	
1. Kérjük, értékelje a Szolnokon elérhető szolgáltatásokat és egyéb városi életminőséget befolyásoló tényezőket egy 1-től 4-ig tartó skálán! 4= nagyon elégedett 3= elégedett 2= alig elégedett 1= egyáltalán nem elégedett 0= „Nem tudom megítélni” / „Nem kívánok válaszolni”	1. óvodai ellátás (családtagja által igénybe vett)	4-3-2-1 vagy 0
	2. általános iskola épülete, felszereltsége (családtagja által igénybe vett)	4-3-2-1 vagy 0
	3. általános iskolai oktatás minősége, színvonala (családtagja által igénybe vett)	4-3-2-1 vagy 0
	4. egészségügyi alapellátás minősége (Ön és családtagja által igénybe vett) (házi orvos, házi gyermekorvos, fogorvos, védőnő)	4-3-2-1 vagy 0
	5. egészségügyi szakellátás minősége (Ön és családtagja által igénybe vett) (járóbeteg ellátás, fekvőbeteg ellátás)	4-3-2-1 vagy 0
	6. szociális ellátás minősége, színvonala (akár saját, akár valamely családtag okán pl. idősellátás)	4-3-2-1 vagy 0
	7. bölcsődei ellátás (családtagja által igénybe vett)	4-3-2-1 vagy 0
	8. kulturális szolgáltatások minősége (pl. mozi, színház, kulturális központ stb.) (Ön és családtagja által igénybe vett)	4-3-2-1 vagy 0
	9. sportolási lehetőségek rendelkezésre állása	4-3-2-1 vagy 0
	10. hulladékgyűjtés szervezettsége, szelektív hulladékgyűjtés	4-3-2-1 vagy 0
2. Kérjük, értékelje Szolnok közterületeinek és közlekedésének minőségét és mennyiségét egy 1-től 4-ig tartó skálán! 4= nagyon elégedett 3= elégedett 2= alig elégedett 1= egyáltalán nem elégedett 0= „Nem tudom megítélni” / „Nem kívánok válaszolni”	1. közterületek minősége általában (közterek, utak, játszóterek stb.)	4-3-2-1 vagy 0
	2. zöldfelületek mennyisége (parkok, ligetek, fasorok)	4-3-2-1 vagy 0
	3. zöldfelületek minősége (parkok, ligetek, fasorok)	4-3-2-1 vagy 0
	4. közvilágítás	4-3-2-1 vagy 0
	5. közbiztonság a városközpontban nappal	4-3-2-1 vagy 0
	6. közbiztonság a városközpontban sötétedés után	4-3-2-1 vagy 0
	7. közbiztonság az Ön közvetlen lakókönyezetében sötétedés után (amennyiben Ön Szolnokon lakik)	4-3-2-1 vagy 0
	8. járdák minősége a városban	4-3-2-1 vagy 0
	9. városi kerékpárutak megléte a városban	4-3-2-1 vagy 0
	10. városi kerékpárutak minősége a városban	4-3-2-1 vagy 0
	11. kerékpározást segítő megoldások (pl. kerékpártárolók stb.)	4-3-2-1 vagy 0
	12. utak minősége a városban	4-3-2-1 vagy 0
	13. parkolás a kiemelt közintézmények közelében	4-3-2-1 vagy 0
	14. parkolás kereskedelmi létesítmények közelében	4-3-2-1 vagy 0
	15. A városi közösségi közlekedés (tömegközlekedés) minősége	4-3-2-1 vagy 0
3. A felsorolt tényezők mennyire lennének fontosnak az Ön életminőségének javítása szempontjából?	1. munkahelyek szélesebb választéka	4-3-2-1 vagy 0
	2. magas jövedelmet biztosító munkalehetőségek	4-3-2-1 vagy 0
	3. a jelenleginél is magasabb színvonalú közzolgáltatások (iskola, egészségügyi, szociális ellátás stb.)	4-3-2-1 vagy 0
	4. magas minőségű közösségi terek a városközpontban és a lakóövezetekben (játszóterek, parkok)	4-3-2-1 vagy 0

Kérdés	Válasz	
4= nagyon fontos 3= fontos 2= kevésbé fontos 1= nem fontos 0= „Nem tudom megítélni / „Nem kívánok válaszolni”	5. gazdagabb és magasabb színvonalú, igényekre szabott kulturális kínálat	4-3-2-1 vagy 0
	6. sportolási lehetőségek további bővítése	4-3-2-1 vagy 0
	7. magas színvonalú kiskereskedelmi és vendéglátóipari szolgáltatások (éttermek, boltok)	4-3-2-1 vagy 0
	8. kedvezőbb lakhatási lehetőségek	4-3-2-1 vagy 0
	9. jobb közbiztonság	4-3-2-1 vagy 0
	10. jobb levegőtminőség (légszennyezettség csökkenése)	4-3-2-1 vagy 0

Digitális város

Kérdés	Választási lehetőség	Válasz (X)
4. Milyen elektronikus eszközöket használ a hétköznapiakban? (több válasz is lehetséges kivéve, ha nincs ilyen eszköze)	1. személyi számítógép (asztali számítógép)	
	2. notebook / laptop	
	3. táblagép (tablet)	
	4. okos / smart televízió	
	5. okos telefon	
	6. okos óra	
	7. egyéb:	
	8. nincs ilyen eszközöm	
5. Milyen céllal használja az internetet? (több válasz is lehetséges)	1. napi munkavégzés részeként	
	2. ügyintézés céljából (pl. nyomtatványok letöltése és benyújtása)	
	3. rendelkezik ügyfélkapuval és rendszeresen használja	
	4. szolgáltatások igénybevétele céljából pl. elektronikus vásárlás, foglalások intézése (szállás, repülőjegy stb.)	
	5. kommunikációs, kapcsolattartási céllal (telefon, levelezés, Skype, Viber, stb.)	
	6. információszerezés, tájékozódás céljából	
	7. tanulási céllal (oktatási anyagok letöltése, e-oktatás igénybevétele)	
	8. közösségi oldalak látogatása céljából (pl. facebook)	
	9. szórakozási céllal, video, film, zene letöltéshez	
	10. játékokat játszik	
	11. egyéb:	
	12. egyáltalán nem használom internetet	
6. Hogyan értékeli saját jártasságát az IT eszközök használatával kapcsolatban? (összehasonlítva saját korosztályával) (csak egy válasz lehetséges)	1. nincsenek ilyen készségeim egyáltalán	
	2. rendszerint segítségre szorulok	
	3. készségeim átlagosak (kb. okos telefont használok, szinten és rendszeres internet használó vagyok)	
	4. készségeim átlag feletti (az előző ponton túl e-ügyintézésre és egyéb, speciális IT használatra is képes vagyok)	
	5. nem tudom megítélni	
7. Milyen módon kerül Ön ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal? (több válasz is lehetséges) 1. hagyományos postai levelezés 2. telefon 3. személyes ügyintézés 4. online ügyintézés / e-mail 5. mobil applikáció	1. áramszolgáltatás	1,2,3,4,5,6,7
	2. távhő / hőszolgáltatás (amennyiben releváns)	1,2,3,4,5,6,7
	3. víz- és csatorna szolgáltatás	1,2,3,4,5,6,7
	4. hulladékiszállítás	1,2,3,4,5,6,7
	5. közösségi közlekedés	1,2,3,4,5,6,7
	6. közhivatali ügyintézés (önkormányzat, kormányhivatal)	1,2,3,4,5,6,7
	7. alapkü oktatás (óvoda és általános iskola)	1,2,3,4,5,6,7
	8. egészségügyi alapellátás	1,2,3,4,5,6,7
	9. kulturális szolgáltatások (pl. mozi, színház, kulturális központ stb.)	1,2,3,4,5,6,7

Kérdés	Választási lehetőség	Válasz (X)
6. digitális mérőkön /eszközökön keresztül 7. nem kerültem velük kapcsolatba	10. szociális ellátás (valamely családtag okán pl. idősellátás)	1,2,3,4,5,6,7

Kiszolgáló város / Zöldülő város

Kérdés	Választási lehetőség	Válasz (X)
8. Mennyire jellemzőek az alábbiak az Ön életvitelében? 4= nagyon jellemző 3= jellemző 2= ritkán jellemző 1= egyáltalán nem jellemző 0= „Nem tudom megítélni” / „Nem kívánok válaszolni”	1. környezettudatos életvitel (takarékoság az erőforrások igénybevételében: víz, világítás, fűtés stb.)	4-3-2-1 vagy 0
	2. szelektív hulladékgyűjtés, hulladék hasznosítása otthon	4-3-2-1 vagy 0
	3. közösségben való aktív részvétel, közös célokért való tevékenykedés	4-3-2-1 vagy 0
	4. egészséges, a térségben megtermelt és idény élelmiszerek fogyasztása	4-3-2-1 vagy 0
	5. megújuló energiaforrások (pl. napelem, napkollektor, biomassza stb.) használata a háztartásban	4-3-2-1 vagy 0
9. Ha a város jövőjére gondol mennyire tartja fontosnak ugyanezeket a szempontokat? 4= nagyon fontos 3= fontos 2= nem fontos 1= egyáltalán nem fontos 0= „Nem tudom megítélni” / „Nem kívánok válaszolni”	1. környezettudatos életvitel (takarékoság az erőforrások igénybevételében: víz, áram stb.)	4-3-2-1 vagy 0
	2. szelektív hulladékgyűjtés, hulladék hasznosítása otthon	4-3-2-1 vagy 0
	3. közösségben való aktív részvétel, közös célokért való tevékenykedés	4-3-2-1 vagy 0
	4. egészséges, a térségben megtermelt és idény élelmiszerek fogyasztása	4-3-2-1 vagy 0
	6. megújuló energiaforrások használata	4-3-2-1 vagy 0
10. Milyen környezettudatos eszközökkel, megoldásokkal rendelkezik otthonában? (több válasz is lehetséges)	1. okos fogyasztásmérő (pl. elektromos áram, víz, gáz stb. szolgáltatás)	
	2. okos lakás irányító rendszer (a rendszer automatikusan szabályozza a lakás hűtését, fűtését, távolról vezérelhető stb.)	
	3. okos, családi ház telkét fenntartó rendszer (pl. okos öntözőrendszer, amely a talajnedvességet méri és szükség szerint indítja el az öntözést)	
	4. hibrid vagy elektromos hajtású autó, jármű	
	5. tudatos otthon: tájolás, klímatudatos növénytelepítés	
	6. megújuló energia használata, pl. földhő (geotermikus energia), napenergia (napelem, napkollektor) stb.	
	7. házi komposztáló	
	8. nem rendelkezem ilyen megoldásokkal	
	9. egyéb:	
11. Milyen gyakran látogat városi zöldterületeket, parkokat?	1. naponta	
	2. hetente legalább egyszer	
	3. havonta vagy annál ritkábban	
	4. soha	
12. Hogyan lehetne vonzóbbá tenni a Szolnok belvárosi zöldfelületeit az Ön és családja számára (fejlesztések, új funkciók stb.)? (több válasz is lehetséges)	1. sétányok, sétautak fejlesztése	
	2. játszóterek, testedző eszközök kihelyezése, fejlesztése	
	3. további fásítás, virágosítás	
	4. utcabútorok (padok, hulladékgyűjtők) számának növelése	
	5. kisebb csoportok szabadterei összejöveteleit lehetővé tevő utcabútorok (padok és asztalok stb.) kihelyezése	
	6. szabadterei programok (zenei, kulturális, szórakoztató) szervezése	

Kérdés	Választási lehetőség	Válasz (X)
	7. tiszta, jól felszerelt nyilvános WC-k működtetése	
	8 több szolgáltatás a környéken, pl. büfé, fagyizó, kávézó	
	9. közvilágítás fejlesztése	
	10. rendszeresebb takarítás, fűnyírás, parkgondozás	
	11. egyéb:	

Prosperáló város

Kérdés	Választási lehetőség	Válasz (X)
13. Kérjük, értékelje, mennyire elégedett Szolnok gazdasági jellemzőivel egy 1-től 4-ig tartó skálán! 4= nagyon elégedett 3= elégedett 2= alig elégedett 1= egyáltalán nem elégedett 0= „Nem tudom megítélni” / „Nem kívánok válaszolni”	1. Munkahelyek száma, elhelyezkedési lehetőségek	4-3-2-1 vagy 0
	2. Keresetek alakulása	4-3-2-1 vagy 0
	3. Vállalkozási lehetőségek, helyi vállalkozási feltételek	4-3-2-1 vagy 0
	4. Kereskedelmi szolgáltatások színvonala (piacok, boltok, plázák, nagyáruházak stb.)	4-3-2-1 vagy 0
	5. Város turisztika vonzereje (látványosságok, szolgáltatások, szálláshelyek száma, színvonala)	4-3-2-1 vagy 0
14. Milyen helyben (Szolnokon, illetve a térségben) létrehozott termékeket ismer? Soroljon fel egy-két konkrét példát! (több válasz is lehetséges)	1. zöldség /gyümölcs	
	2. egyéb élelmiszer vagy ital (pl. méz, sajt, húsáru stb.)	
	3. használati tárgyak (beleértve kézműves termékeket)	
	4. műalkotások (helyi művészek alkotásai)	
	5. egyéb, konkrétan:	
	6. nem ismerek ilyeneket	
15. Hol vásárol Ön helyi/ térségi termékeket? (több válasz is lehetséges)	1. közvetlenül a termelőnél (agrártermék esetében) / alkotónál (képzőművészeti termék esetében)	
	2. termelői piacon	
	3. kézműves / termelő saját üzletében	
	4. internetes felületeken (weboldal, webáruház, közösségi média pl. facebook)	
	5. bevásárló közösségen keresztül	
	6. nem vásárol	
16. Az Ön véleménye szerint melyik Szolnokra jellemző dolgot ismerik az országban a legtöbben? Kérjük jelölje meg az Ön szerint 3 legismertebb tényezőt!	<ul style="list-style-type: none"> • Szolnoki csipke • Gulyásfesztivál • Tiszavirág Fesztivál • Tisza szálló • Szolnoki ishler • RepTár Szolnoki Repülőmúzeum • Helikopterbázis • Szolnoki vasútállomás • Legmagasabb lakóépület • Tiszavirág híd • Szigligeti Színház • Művésztelep • Tiszaliget • Tisza-Zagyva torkolat • Szolnokon gyártott IC kocsik • Szolnoki Olaj Kosárlabda Klub • Szolnoki Vízilabda Sport Club • egyéb: 	

Kérjük, az alábbi kérdéseket az **Ön saját településére vonatkozóan** töltse ki!

Kérdés	Választási lehetőség	Válasz (X)	
17. Mi jelenti az Ön helyi kötődésének alapját? (Több válasz is lehetséges)	1. itt született		
	2. itt alapított családot és otthont		
	4. élhető település		
	6. tagja valamilyen kisebb helyi közösségnek, akikkel szívesen tölti szabadidejét		
	7. táj és természeti adottságok		
	8. itt talált biztos egzisztenciára (munkalehetőségek)		
	9. egyéb:		
	18. Kérjük jelölje meg a saját településén az Ön által legfontosabbnak tartott 3 fejlesztést!	1. változatos, vonzó munkahelyek, versenyképes jövedelem	
		2. közszolgáltatások fejlesztése, online ügyintézés fejlesztése	
3. kulturális, szabadidős, sportolási lehetőségek fejlesztése			
4. csapadékvíz-elvezetés fejlesztése			
5. zöldterületek, parkok fejlesztése, fásítás			
6. kerékpárutak, járdák fejlesztése			
7. belterületi utak fejlesztése			
8. parkolási lehetőségek fejlesztése			
9. oktatás fejlesztése (óvoda, iskola)			
10. egészségügy fejlesztése (alapellátás, szakellátás)			
11. szociális ellátás fejlesztése (alapellátás, szakellátás) (pl. bölcsőde, idősek ellátása)			
12. középületek energetikai fejlesztése (hűtés, fűtés, nyílászárók, szigetelés)			
13. lakhatási lehetőségek fejlesztése			
14. helyi termelői piac fejlesztése			
15. egyéb:			
19. Kérjük nevezze meg, mit szeret legjobban saját településén, miért szeret ott élni?			
20. Kérjük nevezze meg az Ön által legfontosabbnak tartott konkrét problémát a saját településén!			

Egyéb észrevétel, megjegyzés:

Köszönjük válaszait!

8.2.1.2 Lakossági felmérés eredményei

LAKOSSÁGI KÉRDŐÍV

Szolnok Megyei Jogú Város és térsége Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája

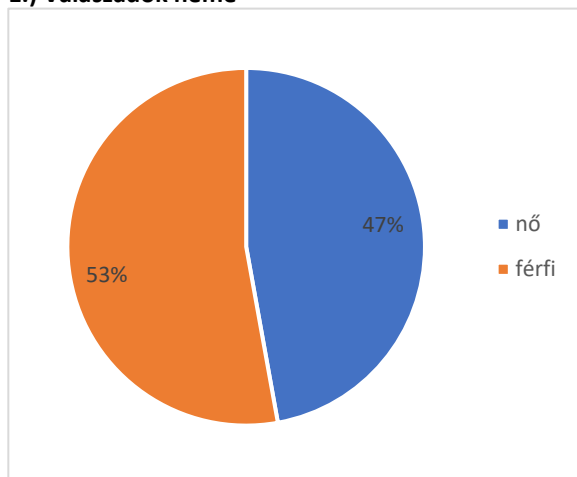
Adatgyűjtés lezárva: 2021.12.20

Beérkezett válaszok száma: 969 db

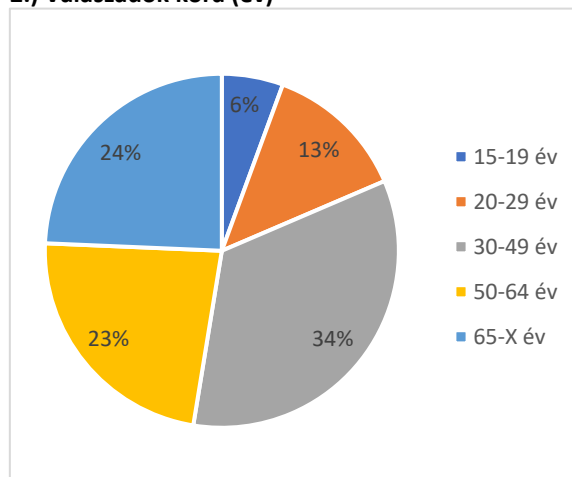
A lakossági kérdőíves felmérés online formában zajlott, 2021. október 11. és 2021. december 20. között. A felmérés során 969 db válasz érkezett, amely Szolnok lakónépességének 1,39%-a, míg a 14 településből álló várostérség lakónépességének valamivel több mint 1%-a.

I.) A válaszadók adatai

1.) Válaszadók neme

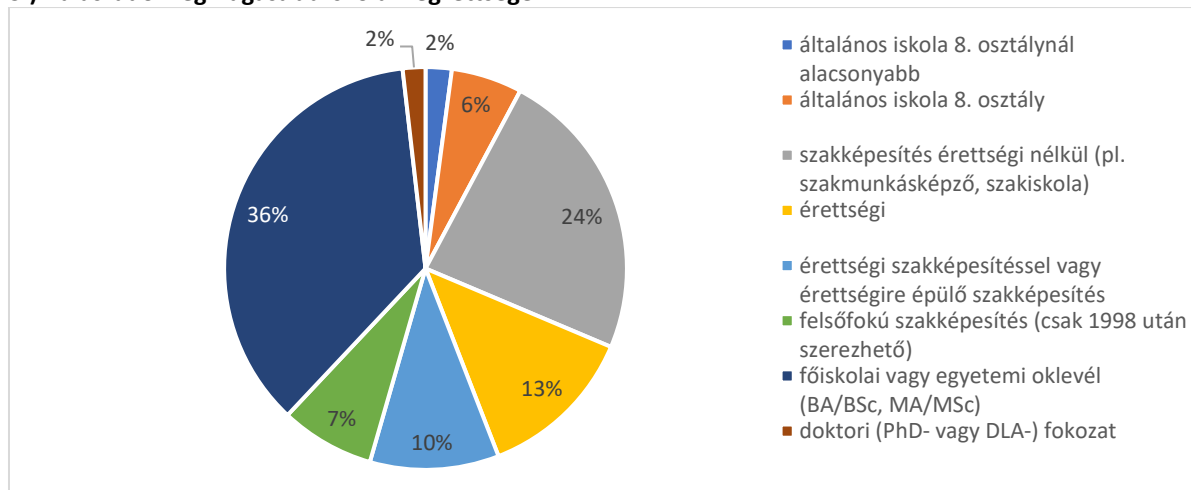


2.) Válaszadók kora (év)



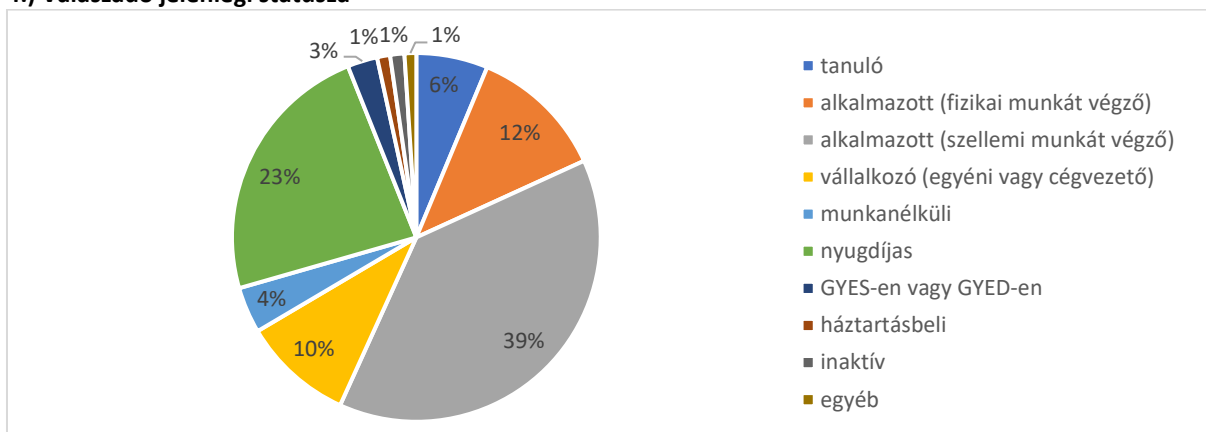
A felmérés kor és nem szerint reprezentatív (a reprezentativitást a beérkezett válaszok kor és nemek szerinti súlyozása biztosította).

3.) Válaszadók legmagasabb iskolai végzettsége



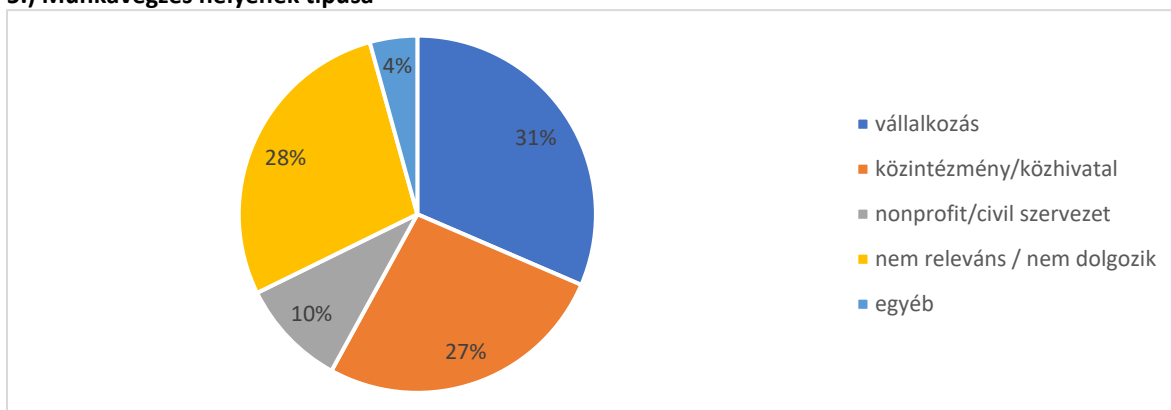
A válaszadók legmagasabb iskolai végzettség szerinti megoszlása az alábbi: a válaszadók 6%-a általános iskolai végzettséggel, közel fele (47%) középfokú iskolai eredménnyel (ebből szakképesítés érettségi nélkül (pl. szakmunkásképző, szakiskola) (24%), érettségi szakképesítéssel vagy érettségire épülő szakképesítés (10%), érettségi (13%)), közel fele (45%) pedig felsőfokú iskolai végzettséggel (ebből felsőfokú szakképesítés (7%), főiskolai vagy egyetemi oklevél (36%), doktori fokozat (2%)) rendelkezik.

4.) Válaszadó jelenlegi státusza



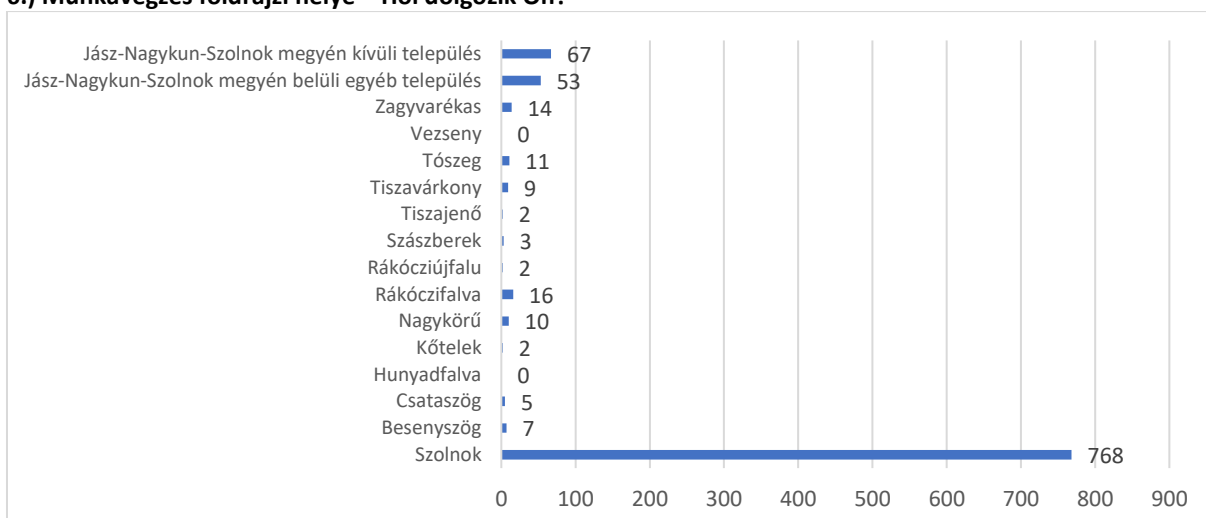
A kérdőívet kitöltők fele (51%) jelenleg alkalmazott munkakörben dolgozik (ezen belül szellemi munkát végző alkalmazott 39%, fizikai munkát végző alkalmazott 12%), emellett a kérdőívet kitöltők között még nagyobb számban nyugdíjasok (23%) és vállalkozók (10%) is megtalálhatóak, valamint kisebb arányban munkanélküliek és GYES-en vagy GYED-en lévők.

5.) Munkavégzés helyének típusa



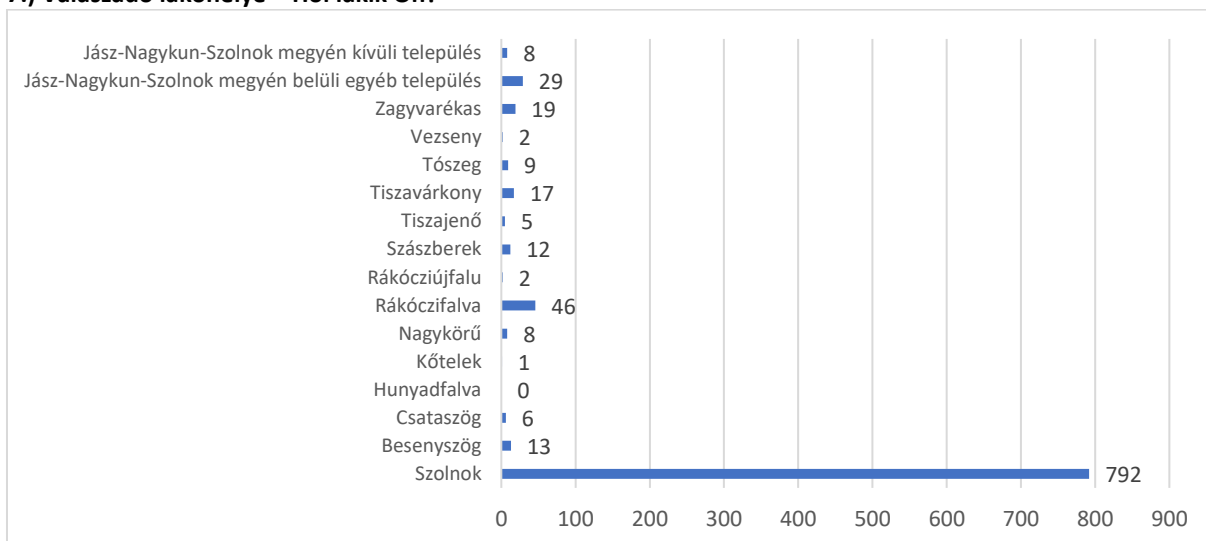
A kérdőív kitöltésében résztvevők egyharmada vállalkozásoknál (31%), egynegyede közintézményeknél (27%), 10%-a nonprofit szervezeteknél dolgozik. A válaszadók 28%-a esetében a munkahely típusa nem releváns / nem dolgozik.

6.) Munkavégzés földrajzi helye – Hol dolgozik Ön?



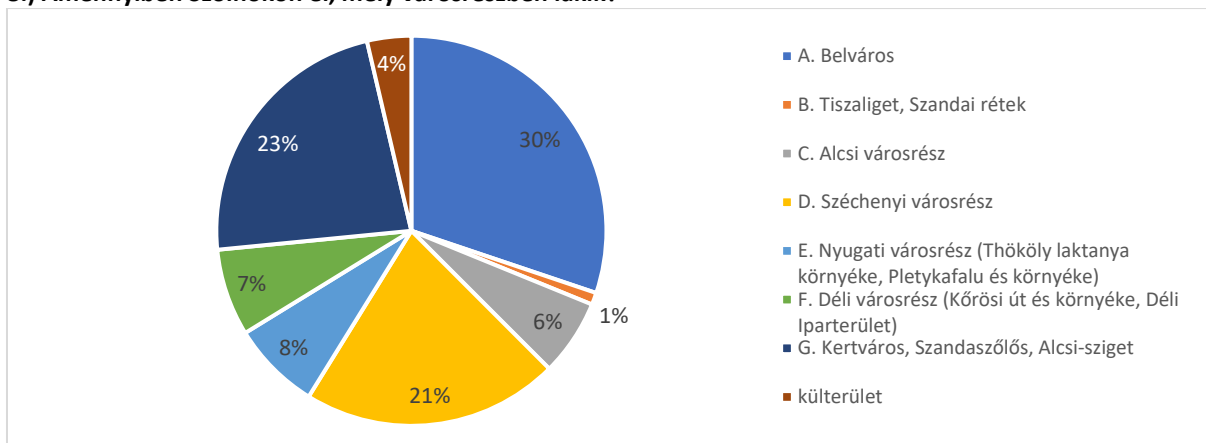
A kérdőívet kitöltők 79%-a Szolnokon, 8%-a várostérség egyéb településein dolgozik, emellett a válaszadók között találhatóak Jász-Nagykun-Szolnok megye egyéb településein (5%), illetve a megyén kívül (7%) dolgozók is.

7.) Válaszadó lakóhelye – Hol lakik Ön?



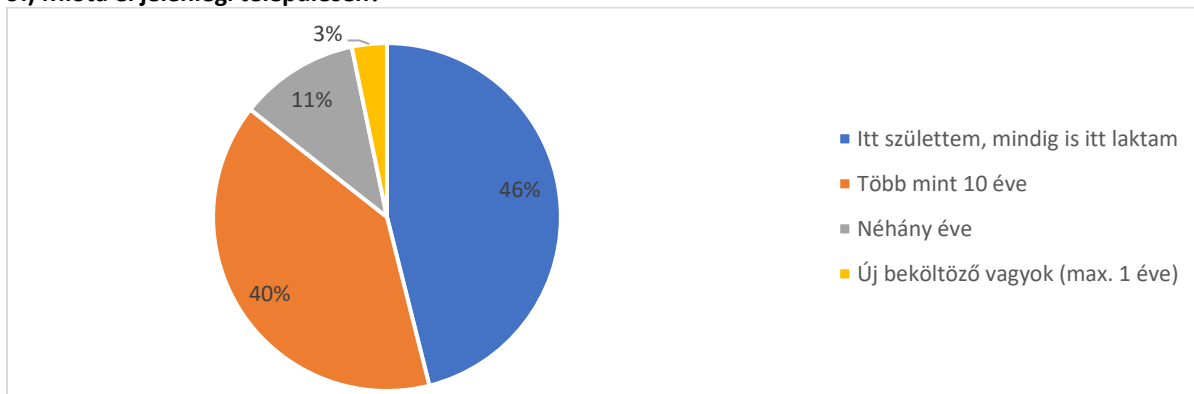
A kérdőívet kitöltők 82%-a Szolnokon, 14%-a térség egyéb településein lakik, emellett a válaszadók között megjelentek Jász-Nagykun-Szolnok megye egyéb településein, illetve a megyén kívül lakók is.

8.) Amennyiben Szolnokon él, mely városrészben lakik?



A válaszok alapján a szolnoki válaszadók hárommegyede 3 városrészben él: 30%-a a Belvárosban, 23%-a a Kertváros, Szandaszőlős, Alcsi-sziget városrészben, 21%-a a Széchenyi városrészben lakik. A kérdőívet kitöltő szolnokiak kisebb része a többi városrészben él: a Nyugati városrészben (8%), a Déli városrészben (7%), az Alcsi városrészben (6%), külterületen (4%) és a Tiszaliget, Szandai rétek városrészben (1%).

9.) Mióta él jelenlegi településén?

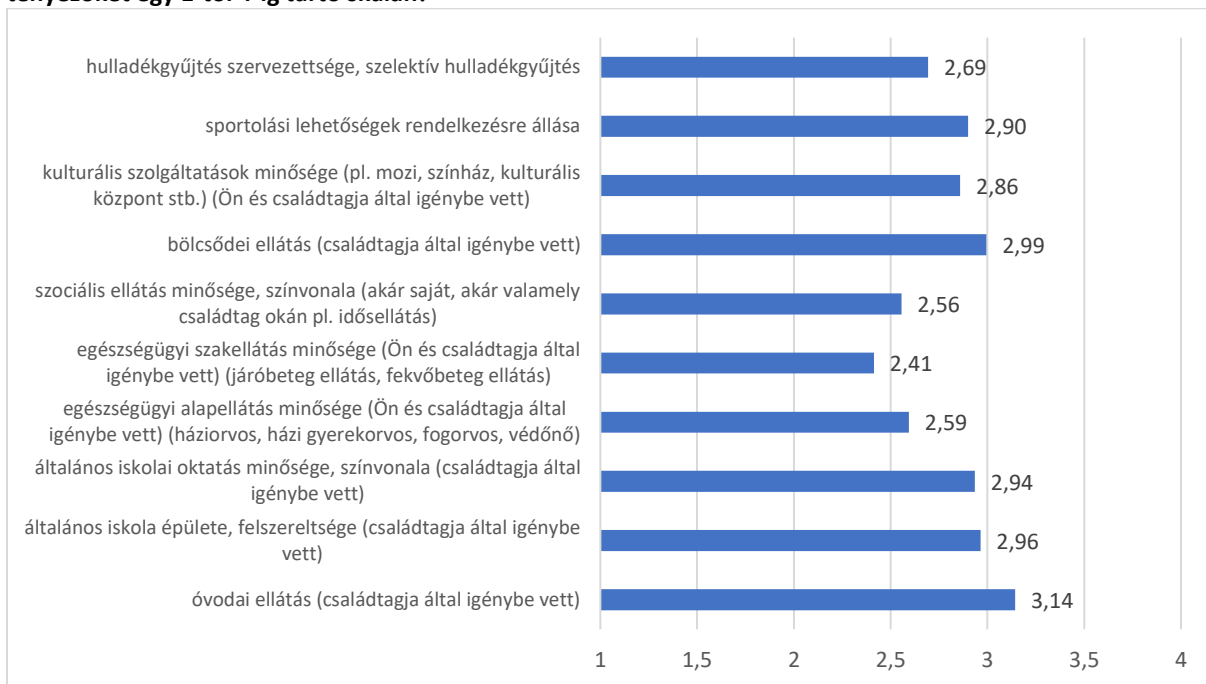


A válaszadók közel fele a településen született (46%), négytizede (40%) több mint 10 éve él ugyanott, míg kis részük olyan beköltöző, aki 1 vagy néhány éve a település lakosa (14%).

II. Tematikus kérdések

Megtartó város

1. Kérjük, értékelje a Szolnokon elérhető szolgáltatásokat és egyéb városi életminőséget befolyásoló tényezőket egy 1-től 4-ig tartó skálán!



A Szolnokon elérhető szolgáltatások és egyéb városi életminőséget befolyásoló tényezők kapcsán a válaszadók többnyire inkább elégedettek a város nyújtotta szolgáltatásokkal és tényezőkkel. Leginkább az óvodai ellátással, a bölcsődei ellátással és az általános iskolai épülettel és felszereltséggel elégedettek az emberek, míg az egészségügyi alap- és szakellátás minőségét, valamint a szociális ellátás minőségét illetően a válaszadók kevésbé elégedettek a városban elérhető szolgáltatásokkal kapcsolatban.

2. Kérjük, értékelje Szolnok közterületeinek és közlekedésének minőségét és mennyiségét egy 1-től 4-ig tartó skálán!



A kérdőívet kitöltők válasza alapján Szolnok közterületeinek és közlekedésének minőségével és mennyiségével kevésbé elégedettek az emberek. Leginkább a nappali városközponti közbiztonsággal, a városi kerékpárutakkal és a zöldfelületek mennyiségével elégedettek a válaszadók, míg legkevésbé a kiemelt közintézmények közelében elérhető parkolással, az utak minőségével és a járdák minőségével elégedettek a válaszadók.

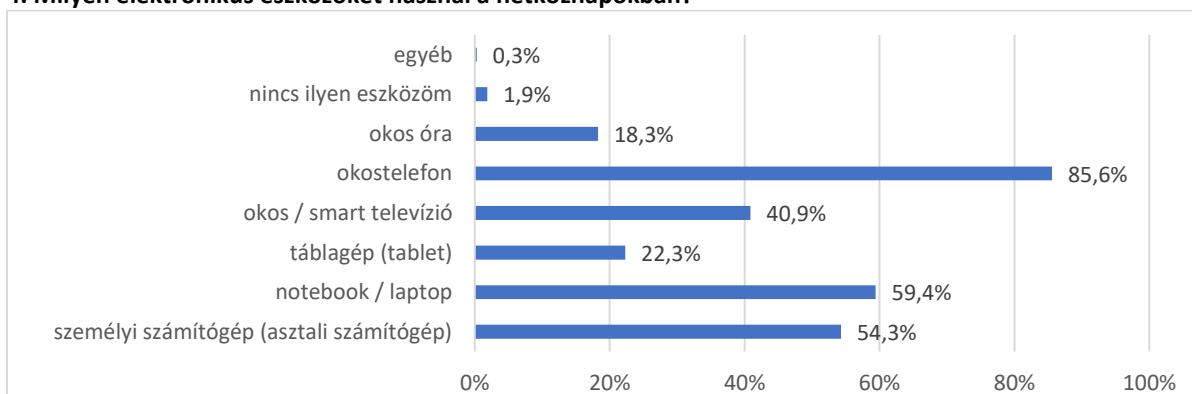
3. A felsorolt tényezők mennyire lennének fontosnak az Ön életminőségének javítása szempontjából?



A válaszok alapján a magasabb színvonalú közszolgáltatások, a magas jövedelmet biztosító munkalehetőségek és a jobb levegőminőség azok a tényezők, amelyek leginkább fontosak a lakosság szerint az életminőségük javítása szempontjából. Legkevésbé a sportolási lehetőségek bővítése, a magas színvonalú kiskereskedelmi-és vendéglátóipari szolgáltatások és a magasabb színvonalú, igényekre szabott kulturális kínálat lenne fontos a válaszadók életminőségének javításában.

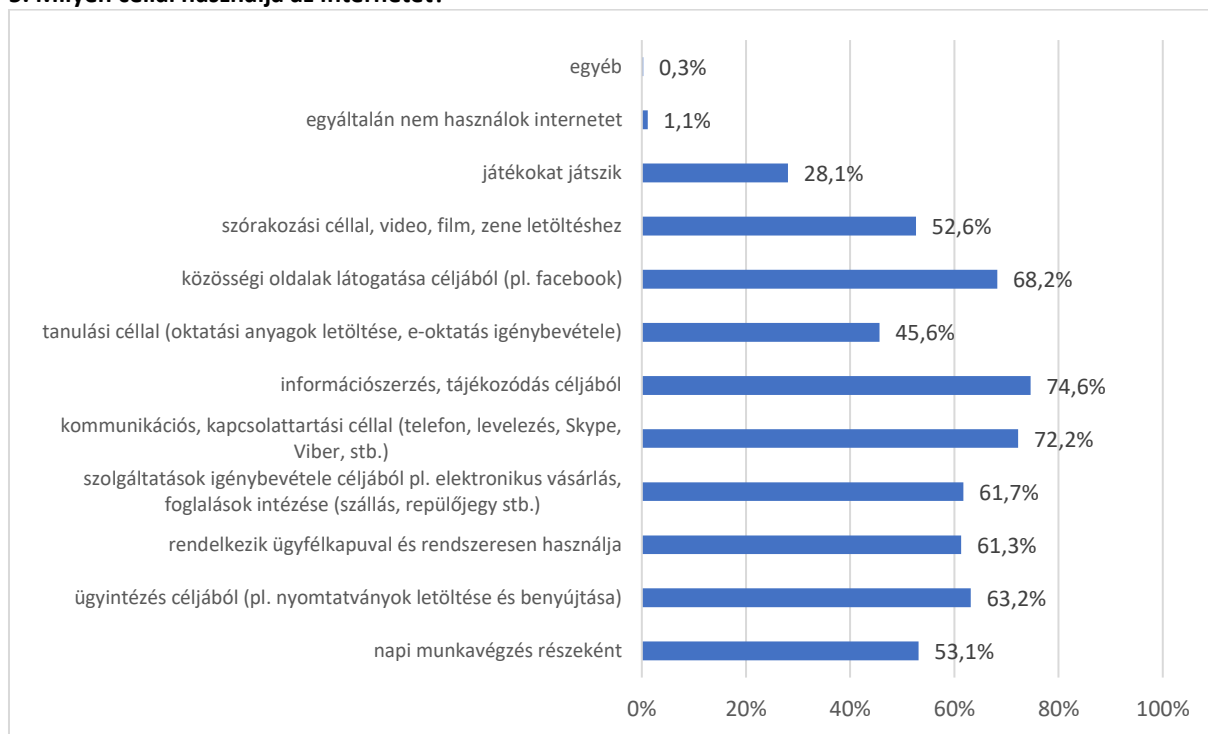
Digitális város

4. Milyen elektronikus eszközöket használ a hétköznapiakban?



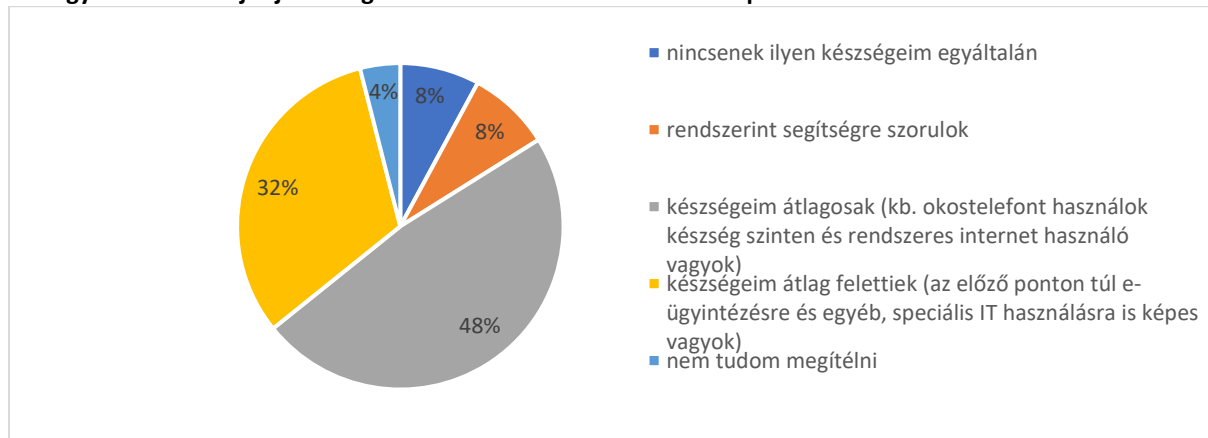
A kérdőívet kitöltők elsősorban okostelefont, notebookot/laptopot, és személyi számítógépet használnak a hétköznapiakban, kisebb arányban pedig okos televíziót, táblagépet és okos órát. Ezek mellett megemlítsre került még a válaszadók részéről az okos karkötő, az elektromos roller és az Xbox használata is.

5. Milyen céllal használja az internetet?



A kérdőívet kitöltők nagy része információszerzési és kommunikációs célból, a közösségi oldalak látogatásának céljából, ügyintézés és szolgáltatások igénybevétele céljából használja az internetet. A válaszadók 61%-a rendelkezik ügyfélkapuval és használja azt rendszeresen. Jellemző használati célt jelent a napimunkavégzés, valamint a szórakozás, kikapcsolódás is.

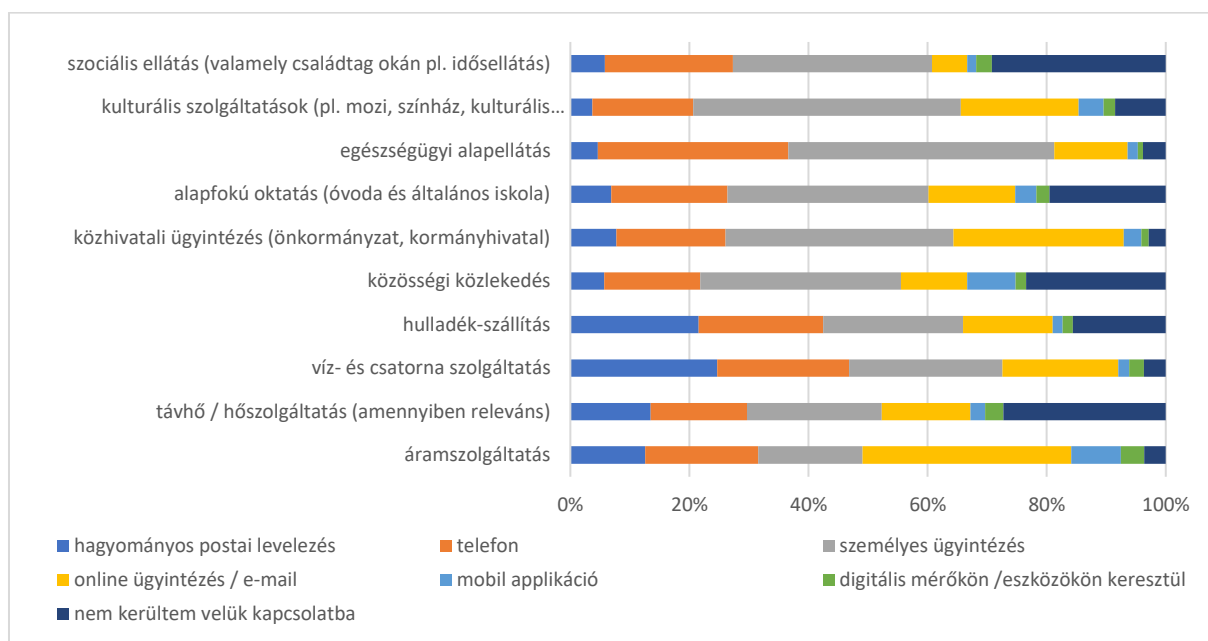
6. Hogyan értékeli saját jártasságát az IT eszközök használatával kapcsolatban?



A válaszok alapján a válaszadók 80%-a az IT készségeit átlagosra, illetve átlagon felülre értékeli, 16%-uk itéli átlagon alulinak, 4%-uk pedig nem tudja megítélni az IT készségeit. (A válaszok értékelésénél figyelembe veendő, hogy a kérdőíves felmérés online módon zajlott, ami torzíthatja az eredményeket a teljes lakosságra nézve.)

7. Milyen módon kerül Ön ügyfélként kapcsolatba a szolgáltatókkal?

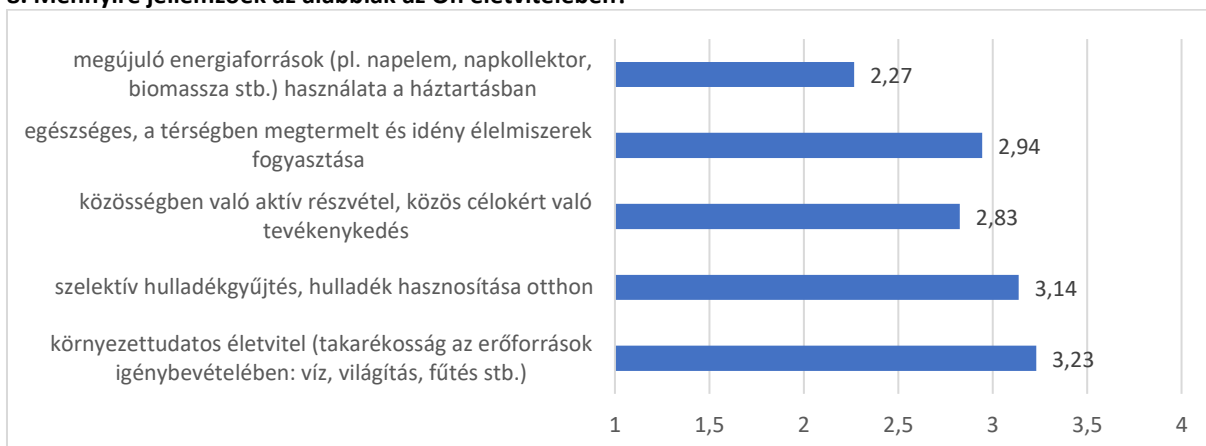
	áramszolgáltatás	távhő / hőszolgáltatás (amennyiben releváns)	víz- és csatorna szolgáltatás	hulladék-szállítás	közösségi közlekedés	közhivatali ügyintézés (önkormányzat, kormányhivatal)	alapfokú oktatás (óvoda és általános iskola)	egészségügyi alapellátás	kulturális szolgáltatások (pl. mozi, színház, kulturális központ stb.)	szociális ellátás (valamely családtag okán pl. idősellátás)
hagyományos postai levelezés	16,07%	14,84%	30,17%	24,15%	6,18%	10,82%	8,37%	5,96%	4,40%	6,28%
telefon	24,23%	17,75%	27,06%	23,49%	17,43%	25,54%	23,68%	41,25%	20,20%	23,27%
személyes ügyintézés	22,46%	24,91%	31,46%	26,36%	36,44%	53,39%	41,06%	57,66%	53,56%	36,17%
online ügyintézés / e-mail	44,76%	16,35%	23,76%	16,83%	12,05%	39,94%	17,70%	15,92%	23,57%	6,37%
mobil applikáció	10,68%	2,73%	2,25%	1,89%	8,79%	4,07%	4,27%	2,21%	5,01%	1,64%
digitális mérőkön /eszközökön keresztül	4,98%	3,36%	3,00%	1,96%	1,89%	1,74%	2,71%	1,11%	2,31%	2,84%
nem kerültem velük kapcsolatba	4,63%	29,97%	4,49%	17,48%	25,38%	4,00%	23,73%	4,95%	10,15%	31,62%



A beérkezett válaszok alapján a válaszadók elsősorban személyes ügyintézés keretében, telefonon és online ügyintézés révén kerültek kapcsolatba a szolgáltatókkal. Leginkább a közhivatali ügyintézés, az áramszolgáltatás, illetve az egészségügyi alapellátás kapcsán vették fel a válaszadók a szolgáltatókkal a kapcsolatot. Az online ügyintézés leginkább az áramszolgáltatás és a közhivatali ügyintézés esetében jellemző, mobil applikációt leginkább az áramszolgáltatás és a közösségi közlekedés kapcsán használnak a válaszadók.

Kiszolgáló/Zöldülő város

8. Mennyire jellemzőek az alábbiak az Ön életvitelében?



A környezet védelmével kapcsolatos tényezők közül leginkább a környezettudatos életvitel és a szelektív hulladékgyűjtés jellemző a kérdőívet kitöltő lakosság életvitelében, míg legkevésbé a megújuló energiaforrások használata és a közösségben való aktív részvétel jellemző.

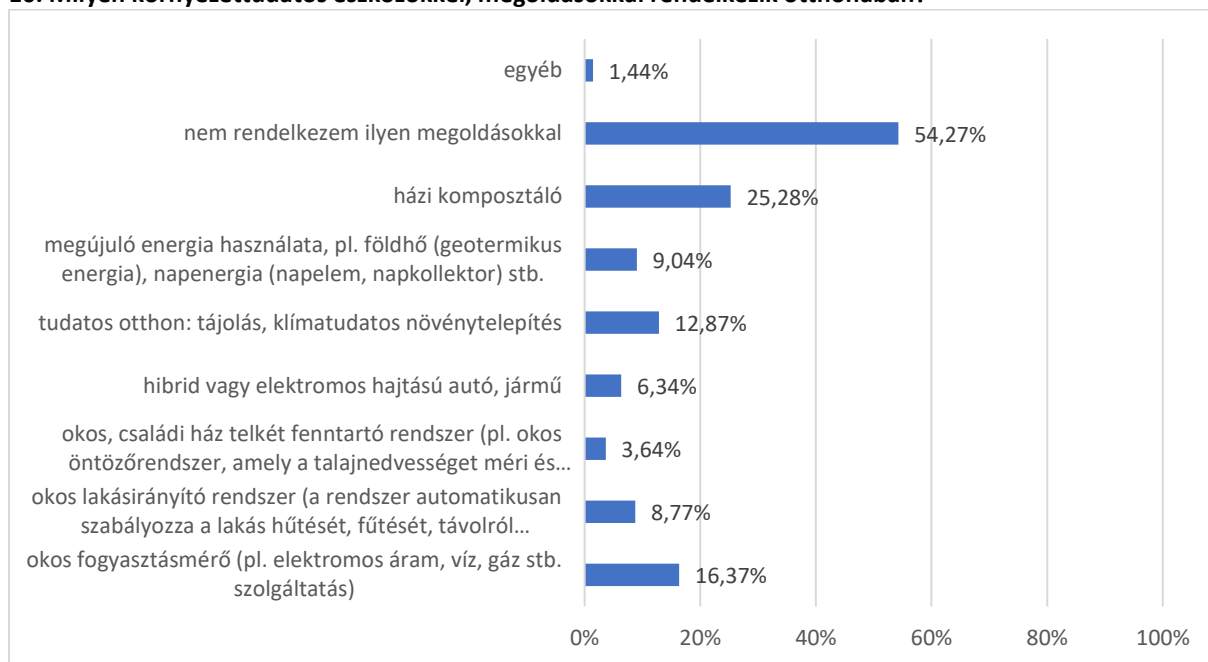
9. Ha a város jövőjére gondol mennyire tartja fontosnak ugyanezeket a szempontokat?



A kérdőívet kitöltők a város jövője kapcsán szintén a környezettudatos életvitelt és a szelektív hulladékgyűjtést tartják a legfontosabb szempontoknak.

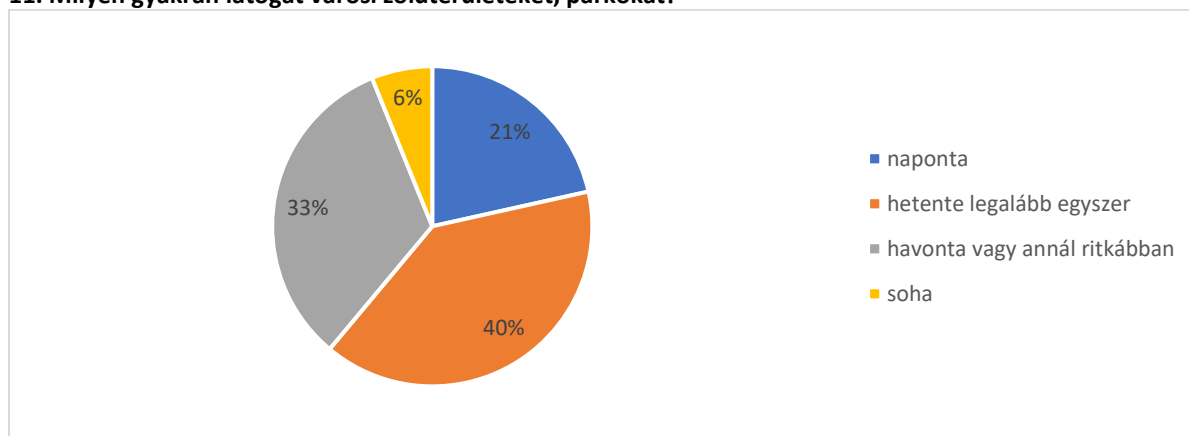
A fenti két kérdésre adott válaszokat összevetve megállapítható, hogy a válaszadók alapvetően ugyanazokat a tényezőket tartják fontosnak a városuk jövője kapcsán, mint amiket jelenleg is életvitelszerűen alkalmaznak a mindennapjaikban – azonban a város jövőjére vonatkozóan a lakosok minden tényezőt fontosabbnak ítélnék, mint amennyire az saját életvitelükben megjelenik.

10. Milyen környezettudatos eszközökkel, megoldásokkal rendelkezik otthonában?



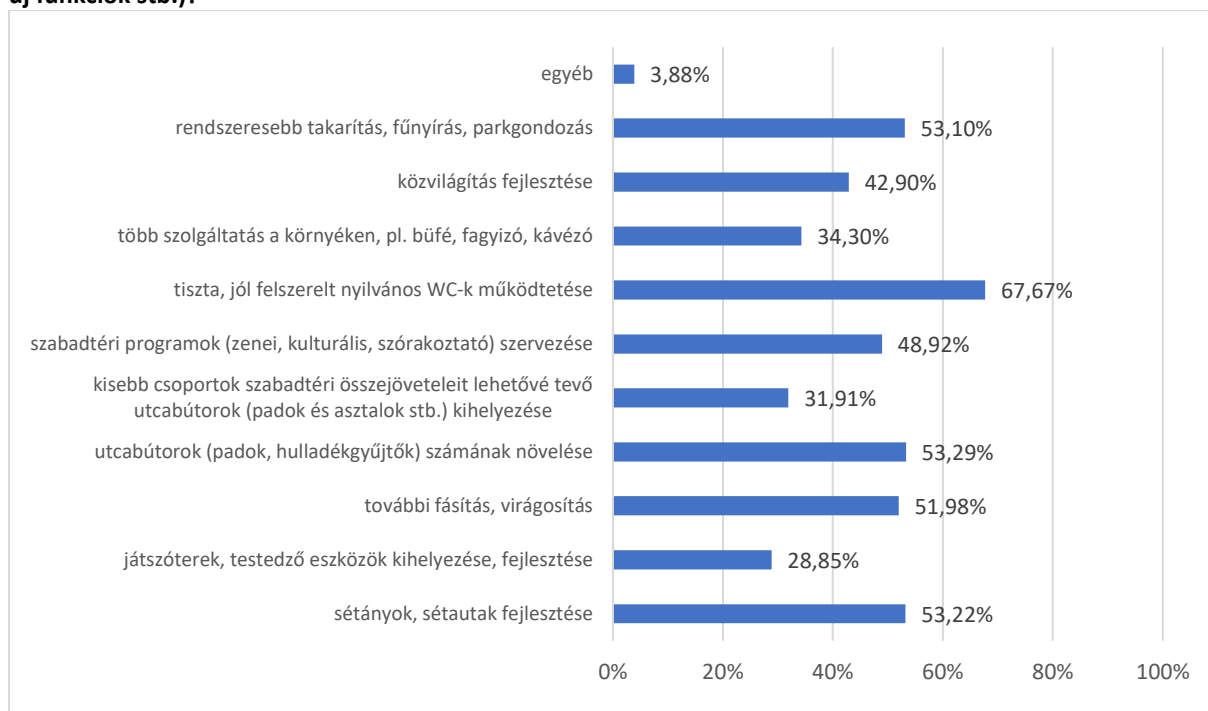
A kérdőívet kitöltők többsége a felsorolt környezettudatos eszközökkel nem rendelkezik, azonban házi komposztálóval, illetve okos fogyasztásmérővel egy nagyobb részük rendelkezik. Legkevésbé az okos családi ház telkét fenntartó rendszerek alkalmazása és a hibrid vagy elektromos hajtású járművek használata jellemző a válaszadókra. (Ezek mellett a válaszadók külön megemlítették még az egyéb válaszok között a házi szennyvíztisztítást, az okosposztívók használatát, a szelektív hulladékgyűjtést, az energiatakarékos, ledes és szolár égők használatát, a csomagolásmentes életvitelt, a takarékoságot, a csepegtető öntözést, a magaságyást, a fűtés korszerűsítést és a hőszigetelt ablakok és ajtók használatát az általuk alkalmazott környezettudatos megoldások között.

11. Milyen gyakran látogat városi zöldterületeket, parkokat?



A kérdőívet kitöltők közel kétharmada napi (21%), illetve heti (40%) rendszerességgel, harmaduk (33%) pedig havi szinten látogat városi zöldterületeket. A válaszadók mindössze 6%-a válaszolta azt, hogy soha nem látogatja ezeket a városi területeket.

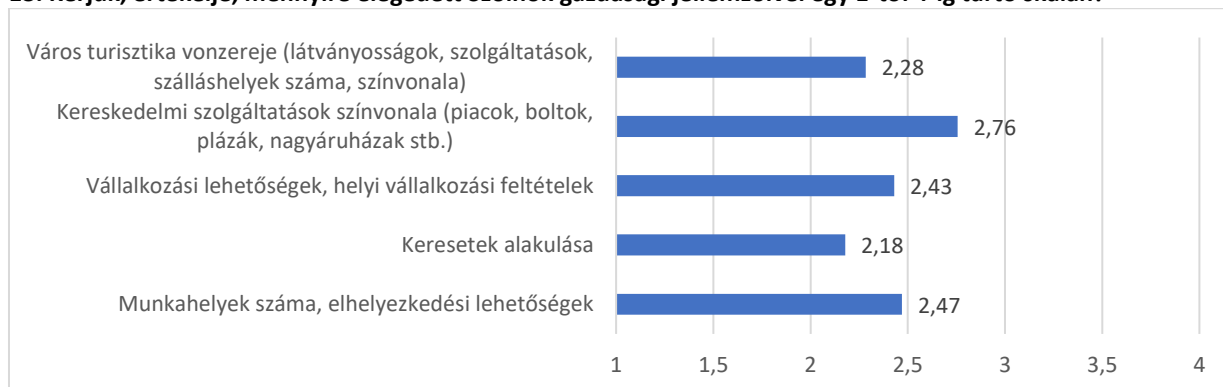
12. Hogyan lehetne vonzóbbá tenni a Szolnok belvárosi zöldfelületeit az Ön és családja számára (fejlesztések, új funkciók stb.)?



A válaszok alapján elsősorban nyilvános WC-k működtetésével, az utcabútorok számának növelésével, sétányok fejlesztésével, rendszeres parkgondozással, további fásítással és virágosítással lehetne vonzóbbá tenni a belváros zöldfelületeit. Ezeken túlmenően igényként jelenik meg a szabadtéri programok szervezése, a közvilágítás fejlesztése, valamint a több szolgáltatás, játszóterek, testedző-eszközök körének bővítése is. Az egyéb válaszok között megjelent javaslatként a sétálóutca bővítése, a parkok megfelelő tervezése, fenntartása és természetközeli kialakítása (madáretetők, állatszigetek), a személtelés problémájának kezelése (hulladékgyűjtő és szelektív hulladékgyűjtő edények kihelyezése, takarítás, szemléletformálás), kutyafuttatók kialakítása, a kutyasétáltatási lehetőségek bővítése, rossz állapotú belvárosi épületek rendbetétele.

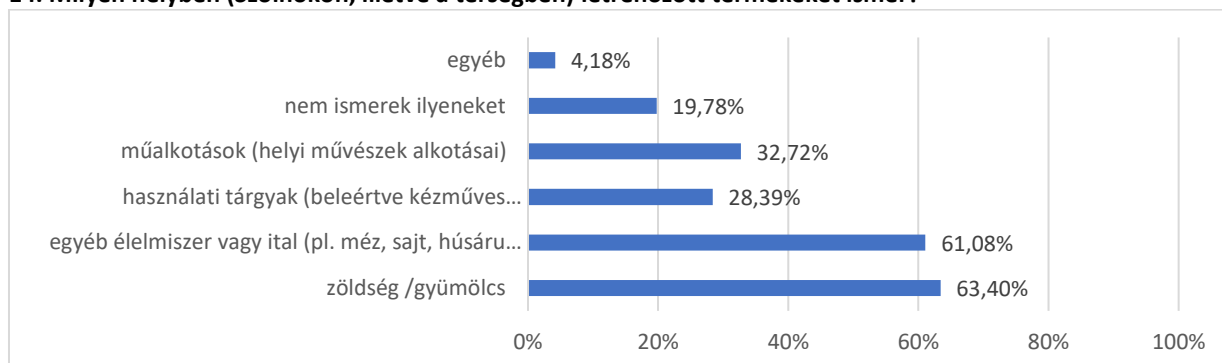
Prosperáló város

13. Kérjük, értékelje, mennyire elégedett Szolnok gazdasági jellemzőivel egy 1-től 4-ig tartó skálán!



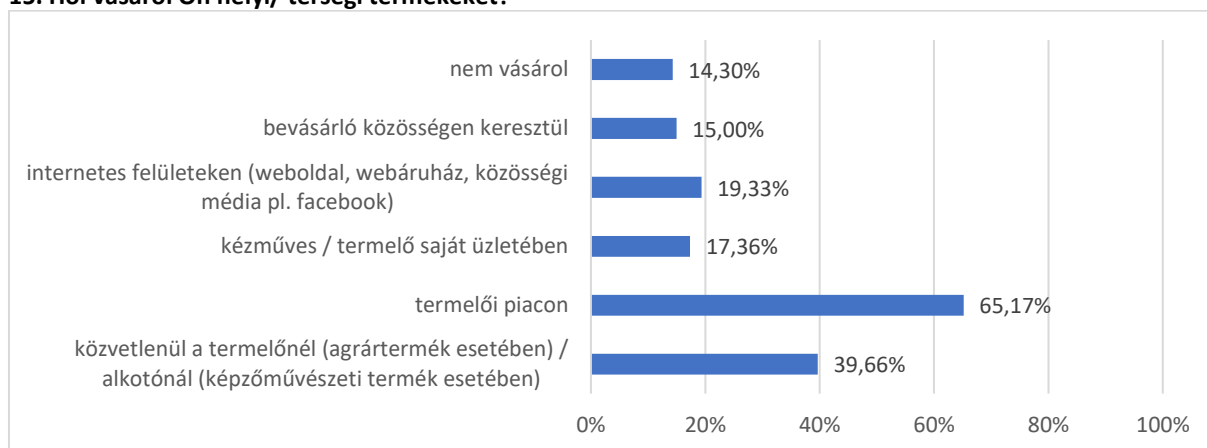
A válaszadók Szolnok gazdasági jellemzőivel összességében kevéssé elégedettek. A megadott tényezők közül leginkább a kereskedelmi szolgáltatások színvonalával elégedettek, míg a keresetek alakulásával a leginkább elégedetlenek.

14. Milyen helyben (Szolnokon, illetve a térségben) létrehozott termékeket ismer?



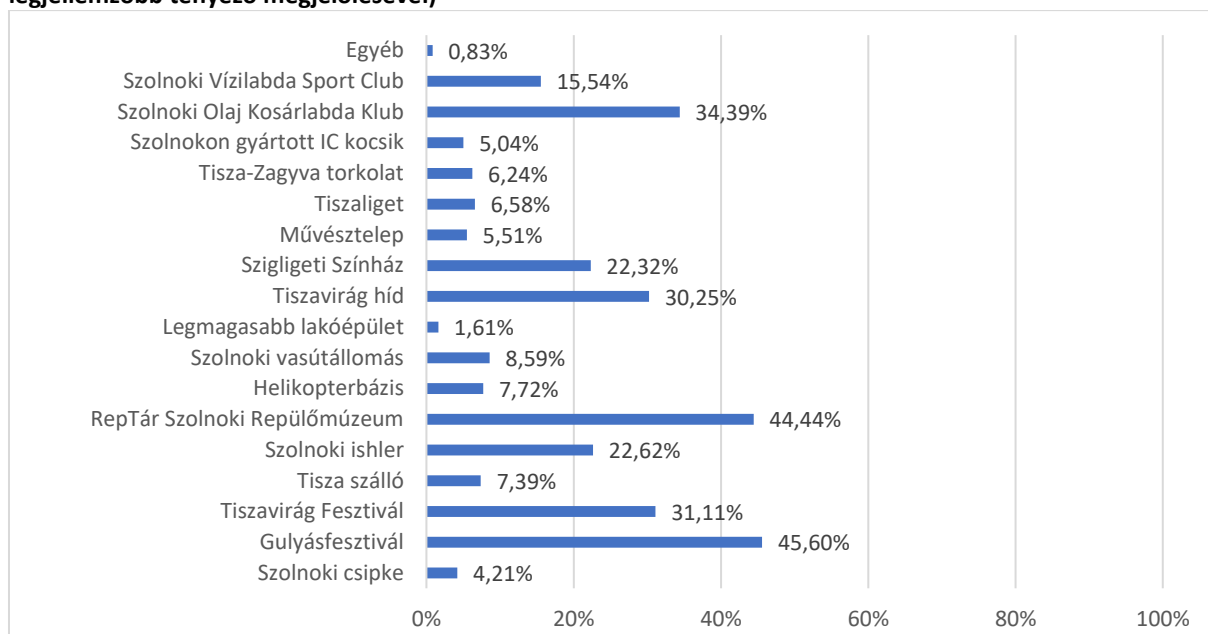
A Szolnokon, illetve térségében létrehozott termékek kapcsán a válaszadók leginkább zöldség és gyümölcs árut, illetve egyéb élelmiszereket (méz, sajt, húsáru) ismernek, de megjelölték a helyi művészek alkotásait és használati tárgyakat is. Az egyéb válaszok között külön megemlítésre került a Szolnoki Kosár Közösség, a művészeti termékek (Művésztelep, köztéri szobrok, ékszerek, festmények, kerámiák, kézműves termékek) és élelmiszerek (szolnoki ishler, méz, szörp, cseresznye, homoktövis, kecskesajt, pálinka, fagylalt, hústermékek, kozmetikumok).

15. Hol vásárol Ön helyi/ térségi termékeket?



A kérdőívet kitöltők elsősorban a termelői piacokon, illetve közvetlenül a termelőknél, alkotóknál vásárolják meg a helyi termékeket, kisebb százalékban pedig internetes felületek segítségével, illetve bevásárló közösségen keresztül.

16. Az Ön véleménye szerint melyik Szolnokra jellemző dolgot ismerik az országban a legtöbben? (3 legjellemzőbb tényező megjelölésével)

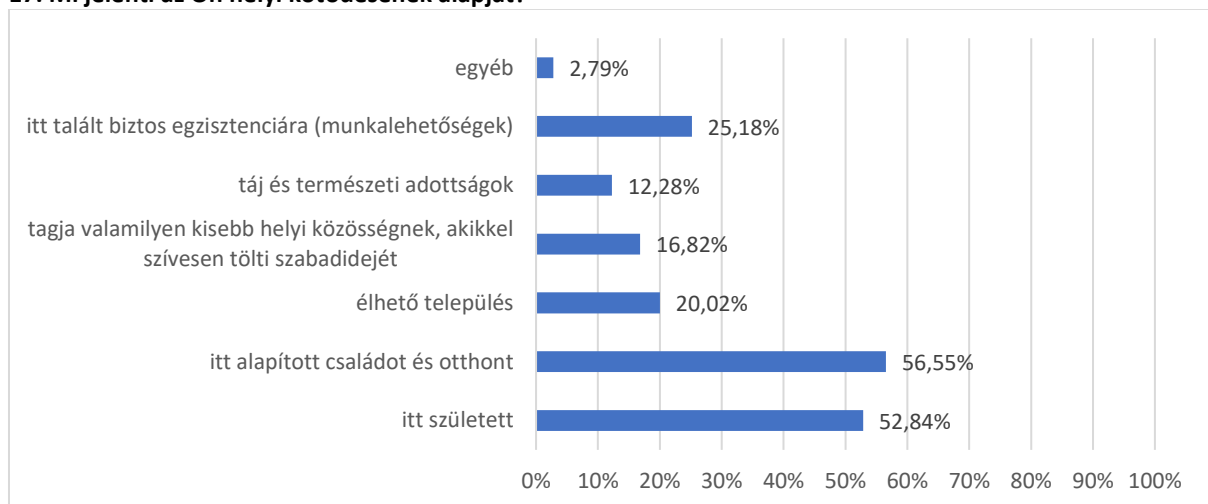


A válaszadók véleménye szerint, hogy elsősorban a Gulyásfesztivált, a RepTár Szolnoki Repülőmúzeumot és a Szolnoki Olaj Kosárlabda Klubot ismerik a legtöbben Magyarországon, mint Szolnokra jellemző dolgot.

Az ábrán található válaszok mellett az egyéb válaszok között a válaszadók még megemlítették a Szolnoki Főiskolát, a Tisza Táncegyüttest, a Palacsintafesztivált, az Életjel Mentőcsoportot, a Damjanich Uszodát.

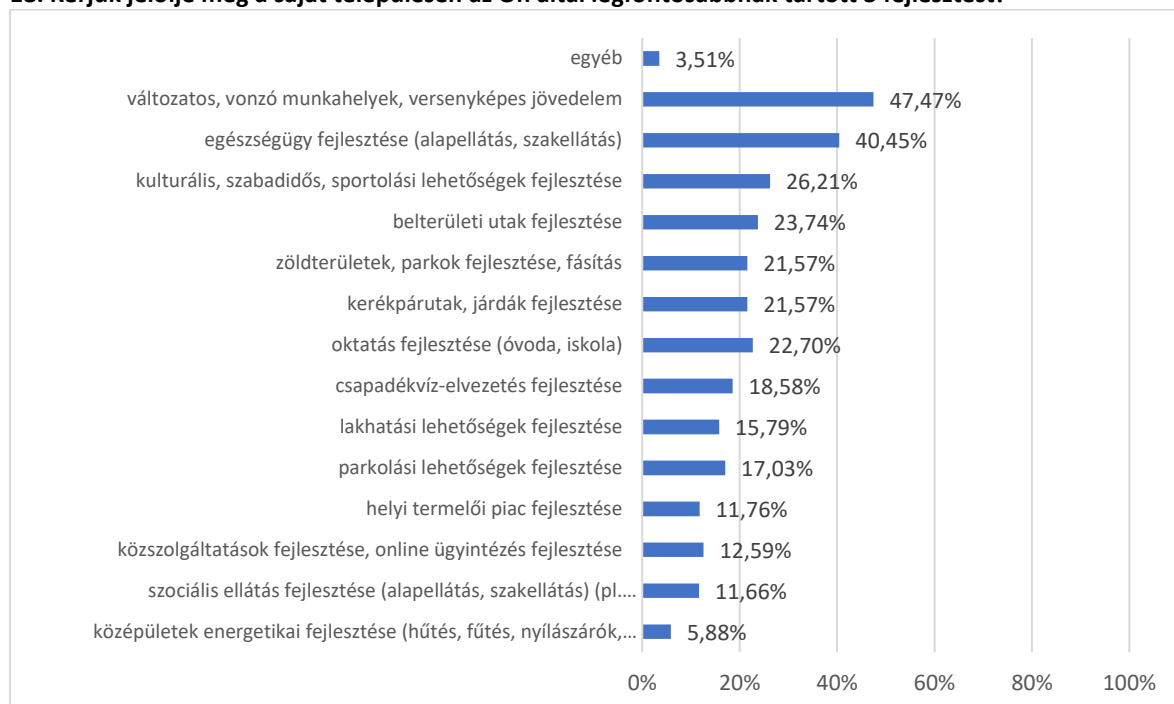
Kérjük, az alábbi kérdéseket az Ön saját településére vonatkozóan töltse ki!

17. Mi jelenti az Ön helyi kötődésének alapját?



A válaszok alapján elsősorban az adott településen alapított család, a születési hely, illetve a település által nyújtott egzisztencia miatt kötődnek a válaszadók a településükhöz. A település élhetősége, a helyi közösség és a természeti adottságok is szerepet játszanak az ott élők identitásában. Ezek mellett az egyéb válaszok között a válaszadók megemlítették még az iskola és a sport jelenlétét, a barátságos települést, valamint a szülőkhöz, családhoz fűződő kapcsolatot is.

18. Kérjük jelölje meg a saját településén az Ön által legfontosabbnak tartott 3 fejlesztést!



A válaszadók véleménye szerint a változatos, vonzó munkahelyek, versenyképes jövedelem, az egészségügy fejlesztése és a kulturális, szabadidős és sportolási lehetőségek fejlesztése jelenti a 3 legfontosabb fejlesztési területet az adott településen/településeken. Fontos terület az az oktatás fejlesztése, az utak, kerékpárutak, járdák fejlesztése, a zöldterületek fejlesztése is.

A fenti válaszok mellett az egyéb válaszok között a válaszadók külön megemlítették még a tömegközlekedés fejlesztését, a közlekedési dugók csökkentését, a sebességhatárolások bevezetését, a bekötő utak kialakítását, új Tisza-híd kialakítását, a közbiztonság javítását, a közvilágítás fejlesztését, a szelektív hulladékgyűjtést, a szennyvízelvezetést, a városi területek karbantartását, a turisztikai fejlesztéseket, uszoda kialakítását, versenyképes fizetések, az óvodai, iskolai és szociális étkezések minőségének fejlesztését, fogorvosi alapellátás fejlesztését, és a felsőoktatást.

19. Kérjük nevezze meg, mit szeret legjobban saját településén, miért szeret ott élni?

A szabadszöveges válaszadási lehetőség keretében a nem szolnoki válaszadók nagy része a település csendes, nyugodt, élhető jellegét, a természeti adottságokat, valamint személyes, családi kapcsolataikat jelölték meg, ami miatt leginkább szeretnek saját településükön élni.

20. Kérjük nevezze meg az Ön által legfontosabbnak tartott konkrét problémát a saját településén!

A szabadszöveges válaszadási lehetőség keretében a nem Szolnokon lakó válaszadók nagy része kiemelten az utak állapotát, kerékpárutak hiányát, a rossz közlekedési lehetőségeket, valamint a munkalehetőségek hiányát jelölték meg legfontosabb problémaként saját településükön.

8.2.2 Intézményi/ szervezeti felmérés

8.2.2.1 Intézményi kérdőív

Az intézményi/szervezeti kérdőív célzott megkeresés keretében került kiküldésre a felmérésbe bevonandó szervezeteknek, intézményeknek. A kérdőív kitöltése online formában történt. A felmérés keretében beérkezett intézményi kérdőívek száma: 23 db. A kérdőívet kitöltő szervezetek az alábbiak:

1. Cseresznyevirág Katolikus Óvoda – 5065 Nagykörű, Május 1 út. 7
2. Nagykörűi Bölcsőde – Nagykörű, Május 1 út 2. 5065
3. Versey Ferenc Gimnázium – 5000 Szolnok, Tisza park 1.
4. Damjanich János Múzeum – 5000 Szolnok, Kossuth tér 4.
5. Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Egyesített Szociális Intézménye – 5000 Szolnok, Vízpart krt. 3.
6. Tószegi Óvoda – 5091 Tószeg Hősök tere. 4.
7. Miért Ne Közhasznú Humán Szolgáltató Alapítvány – 5008 Szolnok Alma utca 29.
8. Szolnok Városi Óvodák – 5000 Szolnok, Szapáry utca 8.
9. Versey Ferenc Könyvtár és Közművelődési Intézmény – 5000 Szolnok, Kossuth tér 2.
10. SZMJVÖ Egészségügyi és Bölcsődei Igazgatósága – 5000 Szolnok, Jósika utca 4.
11. Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Humán Szolgáltató Központ – 5000 Szolnok, Városmajor út 67/a.
12. Szolnoki Bartók Béla Kamarakórus – 5000 Szolnok Réz út 1.
13. Aba-Novák Agóra Kulturális Központ Nonprofit Kft. – 5000 Szolnok, Hild János tér 1.
14. Virágoskert Óvoda és Bölcsőde – 5085 Rákóczifalva Rákóczi út 60.
15. Rákócziújfalui Polgármesteri Hivatal – 5084 Rákócziújfalva, Rákóczi út 26.
16. Szollak Kft. – 5000 Szolnok, Jókai u. 3.
17. Szolnoki Városüzemeltetési Kft. – 5000 Szolnok, József Attila út 85.
18. Szent Gellért Katolikus Általános Iskola Tagintézmény – 5062 Kőtelek Zrínyi u.3.
19. Szolnoki Kistérség Többcélú Társulása Szociális Szolgáltató Besenyszögi Központja – 5071 Besenyszög, Szabadság tér 3.
20. Szolnoki Tankerületi Központ – 5000 Szolnok, Tiszaligeti sétány 14.
21. Tiszajenői Községi Önkormányzat – 5094 Tiszajenő, Vasút u. 11.sz.
22. Kőtelek Községi Önkormányzat – 5062 Kőtelek, Szabadság út 1.
23. Rákóczifalvai Polgármesteri Hivatal – 5085 Rákóczifalva, Szabadság tér 2.

INTÉZMÉNYI / SZERVEZETI KÉRDŐÍV

Szolnok Megyei Jogú Város és térsége Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája

Tisztelt Intézményvezető!

Jelenleg készül Szolnok Megyei Jogú Város és térsége Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája (FVS). Ez a dokumentum lesz az alapja a város és térsége EU-s támogatásból (TOP PLUSZ program) megvalósuló fejlesztéseinek 2021-2027 között, emellett a városban és térségében megvalósuló valamennyi jövőbeni fejlesztés tervezési keretéről is szolgál.

A kérdőív célja az intézmények fejlesztési igényeinek összegyűjtése, felkészültségük és szükségleteik felmérése informatikai és környezetvédelmi területen.

Kérjük segítse válaszaival a stratégia kidolgozását, és ezzel Szolnok és térsége jövőbeli fejlődését!

Az online kérdőív kitöltési határideje **2021. október 26.**

Köszönjük együttműködését!

Szalay Ferenc
polgármester
Szolnok Megyei Jogú Város Önkormányzata

Alapadatok

Szervezet neve, címe:	
Kitöltő neve, beosztása: Telefonszáma: E-mail címe:	
Az intézmény szolgáltatási területe Kérjük jelölje be!	<ul style="list-style-type: none"> • Közigazgatás • Kultúra, közművelődés • Oktatás-nevelés • Sport, szabadidő • Egészségügy, szociális ellátás • Városüzemeltetés • Egyéb:
Az intézmény / szervezet földrajzi ellátási területe Kérjük jelölje be! Több válasz is lehetséges.	<ul style="list-style-type: none"> • Szolnok • Besenyszög • Csataszög • Hunyadfalva • Kőtelek • Nagykörű • Rákóczi falva • Rákócziújfalva • Szászberek • Tiszajenő • Tiszavárkony • Tószeg • Vezseny • Zagyvarékas • Szolnoki járás • Szolnoki kistérség • Jász-Nagykun-Szolnok megye • Egyéb:
Az intézmény / szervezet dolgozóinak létszáma Kérjük jelölje be!	<ul style="list-style-type: none"> • 1-9 fő • 10-19 fő • 20-49 fő • 50-99 fő • 100-249 fő • 250 fő felett

I. Általános fejlesztési szükségleteket felmérő kérdéscsoport

1. Mi intézményének / szervezetének 5-7 évre vonatkozó jövőképe, fő céljai?	
Fejlesztési terv	
Rendelkeznek-e intézményi / szervezeti szintű fejlesztési tervvel?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Ha igen, mikor készült és mi a címe?	
Ha nyilvánosan megismerhető, mi az elérhetősége?	
Tervezik-e szolgáltatásaik fejlesztését, bővítését?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Tervezik-e informatikai, digitális fejlesztések megvalósítását?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Tervezik-e energetikai fejlesztések megvalósítását?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem

**2. Milyen fejlesztéseket terveznek / tartanak szükségesnek a feladatellátás hatékonyságának növelése, illetve céljaik megvalósulása érdekében?
Kérjük, sorolja fel a legfontosabbakat, amennyiben lehetséges, javaslatait fejtsse ki bővebben (tartalom, indoklás, tervezett költség, támogatás/finanszírozás forrása)!**

a.) infrastruktúra fejlesztés (épületkarbantartás, bővítés, ingatlan vásárlás és fejlesztés, összevonás, ingatlan értékesítés, energetika stb.)

fejlesztési javaslat 1	
fejlesztési javaslat 2	
fejlesztési javaslat 3	

b.) eszközfejlesztés (nem digitális)

fejlesztési javaslat 1	
fejlesztési javaslat 2	
fejlesztési javaslat 3	

c.) eszközfejlesztés (digitális)

fejlesztési javaslat 1	
fejlesztési javaslat 2	
fejlesztési javaslat 3	

d.) nem infrastrukturális, program típusú fejlesztések: pl. szolgáltatások fejlesztése, bővítése, szervezetfejlesztés, szoftver fejlesztés, humán erőforrás fejlesztés, IT képzések, helyi, hazai, külföldi kapcsolatok fejlesztése

fejlesztési javaslat 1	
fejlesztési javaslat 2	
fejlesztési javaslat 3	

5. Kérjük, sorolja fel az elmúlt 10 évben MEGVALÓSULT fontosabb fejlesztéseket (projekteket, pályázatokat)!
Kérjük, az alábbi adatokat adja meg: fejlesztés megnevezése (projekt címe), rövid leírása, összege, finanszírozás/támogatás forrása!
Kérjük, bővítse sorokkal a táblázatot amennyiben szükséges.

	Fejlesztés megnevezése, rövid leírása	Fejlesztés összege (millió Ft)	Finanszírozás/támogatás forrása (Kérjük, a megfelelőt húzza alá)
fejlesztés 1			<ul style="list-style-type: none"> • önkormányzati • Európai Unió (TOP, egyéb Operatív Program; közvetlen brüsszeli program) • állami (célprogramok / céltámogatás) • önerős beruházás • egyéb
fejlesztés 2			<ul style="list-style-type: none"> • önkormányzati • Európai Unió (TOP, egyéb Operatív Program; közvetlen brüsszeli program) • állami (célprogramok / céltámogatás) • önerős beruházás

5. Kérjük, sorolja fel az elmúlt 10 évben MEGVALÓSULT fontosabb fejlesztéseket (projekteket, pályázatokat)!

Kérjük, az alábbi adatokat adja meg: fejlesztés megnevezése (projekt címe), rövid leírása, összege, finanszírozás/támogatás forrása!

Kérjük, bővítse sorokkal a táblázatot amennyiben szükséges.

	Fejlesztés megnevezése, rövid leírása	Fejlesztés összege (millió Ft)	Finanszírozás/támogatás forrása (Kérjük, a megfelelőt húzza alá)
			<ul style="list-style-type: none"> • egyéb
fejlesztés 3			<ul style="list-style-type: none"> • önkormányzati • Európai Unió (TOP, egyéb Operatív Program; közvetlen brüsszeli program) • állami (célprogramok / céltámogatás) • önerős beruházás • egyéb

II. Digitális átállás menetrend helyzetértékelő részét támogató kérdéscsoport

1. Információs és kommunikációs technológiák (IKT), adatvagyon és okos eszközök (ellátottság – felszereltség):

Információs és kommunikációs technológiák (IKT)				
1.a) Az intézmény / cég IKT eszközállománya		Rendelkezésre áll	Mennyiség	Minőség
Kérjük, adja meg, hogy rendelkezésre állnak-e az alábbi eszközök és értékelje az azok mennyiségét és minőségét a megfelelő válasz aláhúzásával!	asztali számítógép (PC)	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
	laptop	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
	adattároló szerver	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
	szerverszoba (külön helyiség)	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
	működéshez kapcsolódó okos telefon	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
	nyomtató	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
	fénymásoló	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
	helyi vezetékes hálózat (LAN)	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő
helyi wifi	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelő • fejlesztendő 	
HÁLÓZATBA vannak kapcsolva az IKT eszközök? Kérjük, húzza alá!	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem • részben 			
1.b) IKT eszközök által támogatott alaptevékenységek, IKT fejlesztések				
Milyen ALAPTEVÉKENYSÉGEKET segítenek IKT eszközök (pl. közterület felügyelet esetében adatrögzítés, fotódokumentáció készítés, küldés, tárolás stb.)				
Milyen jelentősebb IKT fejlesztései vannak, ill. voltak az intézménynek? Amennyiben voltak ilyenek, kérjük, sorolja fel a legjelentősebbeket! (Kérjük adja meg: megnevezés, rövid tartalom, összeg, finanszírozás forrása)				

Információs és kommunikációs technológiák (IKT)	
Kérjük, sorolja fel, milyen jelentősebb IKT fejlesztéseket terveznek! (Kérjük adja meg: megnevezés, rövid tartalom, összeg, finanszírozás forrása)	
Milyen AKADÁLYOKAT kell még leküzdeni az intézményen belül az okos eszközök és rendszerek fejlődése és használatuk elterjedése érdekében? Kérjük, húzza alá! Több válasz is lehetséges.	<ul style="list-style-type: none"> • az alkalmazottak / munkatársak egyéni ellenállása • az alkalmazottak / munkatársak egyéni kompetenciáinak hiánya • eszközök beszerzését akadályozó forráshiány • szervezeti akadályok • ellenállás a szolgáltatás használói részéről • egyéb:
1.c) DIGITÁLIS ADATVAGYON	
Rendelkeznek-e adminisztratív és pénzügyi adatokkal?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Rendelkeznek-e alaptevékenységhez kapcsolódó adatokkal?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Rendelkeznek-e nyílt adatbázissal?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Mi történik az alaptevékenység során keletkezett digitális adatokkal? Kérjük, húzza alá! Több válasz is lehetséges.	<ul style="list-style-type: none"> • csak digitális adattárolás történik, feldolgozás nincs • adatfeldolgozás a napi szintű működést támogatja • megjelenítés belső használatra, pl. feldolgozás jelentések készítéséhez, prognózishoz • bizonyos típusú alaptevékenységhez kapcsolódó adatok nyilvános megjelenítése (pl. honlapon a közszolgáltatást igénybe vevők felé) • egyéb (kérjük részletezze):
Hol kerülnek tárolásra az alaptevékenységhez kapcsolódó adatok? Kérjük, húzza alá! Több válasz is lehetséges.	<ul style="list-style-type: none"> • saját adatbázisban (szerver) • saját adatfelhőben • központi adatbázisban (szerver) • központi adatfelhőben • harmadikfél-szolgáltató rendszerében

1.2. A KOMMUNIKÁCIÓ módja és eszközei:		
Mennyire jellemző az alábbi módszerek használata a belső (intézményen/cégen belüli) kommunikációban? Kérjük, hogy az 1-től 5-ig terjedő skálán 1-gyel jelölje, ha az eszköz használata egyáltalán nem jellemző, 5-tel, ha az a legjellemzőbb.	<ul style="list-style-type: none"> • digitális zárt / belső posta, „üzenőfal” • e-mail • telefon • chat 	<p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p>
Mennyire jellemző az alábbi módszerek használata a külső (fenntartó, intézmények, ügyfelek stb. felé történő) kommunikációban? Kérjük, hogy az 1-től 5-ig terjedő skálán 1-gyel jelölje, ha az eszköz használata egyáltalán nem jellemző, 5-tel, ha az a legjellemzőbb.	<ul style="list-style-type: none"> • ügyfélszolgálat • hirdetőtábla • üzenőtábla • normál postai levél • e-mail • telefon • mobiltelefonos applikáció (mobilapp) 	<p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p> <p>1-2-3-4-5</p>
Mi az intézmény honlapjának elérhetősége?	www.	

1.2. A KOMMUNIKÁCIÓ módja és eszközei:	
<p>Mióta rendelkeznek honlappal? Kérjük, húzza alá!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 10 évnél régebben • 5-10 éve • 1-5 éve • 1 évnél rövidebb ideje • Készítés alatt van. • Nincs még honlapunk.
<p>Ha nem rendelkezik honlappal, annak mi az oka? Kérjük, húzza alá!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • hiányzó idő • hiányzó szakértelem • a szolgáltatás célcsoportja ismeretük szerint nem igényli • egyéb:
<p>Hogyan jellemezné a honlap tartalmát és működtetésének célját? Kérjük, húzza alá! Több válasz is lehetséges.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • egyoldalú információközlés történik (statikus pl. intézmény leírása) • egyoldalú információközlés történik (dinamikus pl. napi aktualitások, hírek) • egyoldalú információközlés történik (formanyomtatványok letölthetők) • kétoldalú információcsere történik pl. rendelés leadása a felületen • kétoldalú információcsere történik pl. hibabejelentés, a szolgáltatásban jelentkező problémák jelzése • többoldalú információcsere történik pl. vélemények, igények megosztása, viták kezdeményezése • egyéb:
<p>Az ügyfelekkel / a szolgáltatást igénybe vevőkkel való kapcsolattartásban milyen internetes kommunikációs felületeket használnak? Kérjük, húzza alá!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • honlap • applikáció • egyéb (pl. facebook): • nem használunk ilyet
<p>Ha nem használnak ilyet, annak mi az oka?</p>	
<p>Történt-e bármilyen IGÉNYFELMÉRÉS vagy ELÉGEDETTSÉG VIZSGÁLAT az Önök által nyújtott szolgáltatásokkal kapcsolatban a szolgáltatást használók / ügyfelek körében? Kérjük, húzza alá!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
<p>Ha volna rá lehetőségük szolgáltatásukat milyen tartalommal és funkciókkal jelenítenék meg egy VÁROSI MOBIL telefonos APPLIKÁCIÓ-ban? Kérjük, húzza alá! Több válasz is lehetséges.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alapinformációk közlése • interaktív felület pl. rendelés leadás • figyelmeztetés: pl. valamilyen helyi közszolgáltatásokat érintő lakossági határidőkre - lomtalanítás) • Időpont foglalási lehetőségek • direkt kommunikációs felület a helyi lakosokkal • lakossági bejelentések fogadása és kezelése • egyéb:

1.3. FENNTARTÁST SEGÍTŐ OKOS ESZKÖZÖK és rendszerek	
<p>Használják-e bármilyen, a MŰKÖDÉST / FENNTARTÁST / KARBANTARTÁST SEGÍTŐ OKOS MEGOLDÁST az intézményben / telephelyen, amelyek elősegítik a létesítmény működtetését ill. fenntartási költségeinek csökkentését? (pl. okos beléptető rendszer, okos fűtési, szellőztetési rendszer stb.) Kérjük húzza alá, szükség esetén részletezze az egyéb kategóriánál!</p>	<ul style="list-style-type: none"> működést segítő okos megoldás (pl. okos beléptető rendszer, levegőminőség szenzor stb.) fenntartási költségek csökkentését szolgáló okos megoldás (jelenlét érzékelő világítás/fűtés, időjárásérzékelő fűtés, üzembiztonságot segítő berendezések stb.) okos fogyasztásmérő eszközök, azaz SMART mérők vagyon- és személyi biztonságot felügyelő eszközök (pl. távolról működtethető biztonsági kamera, riasztó stb.) egyéb: nem használok működést / fenntartást / karbantartást segítő okos megoldást
<p>Használják ÉPÜLETÜZEMELTETÉST / HELYSÉGGAZDÁLKODÁST TÁMOGATÓ INFORMATIKAI RENDSZERT/ SZOFTVERT? Kérjük, húzza alá!</p>	<ul style="list-style-type: none"> igen nem
<p>Milyen ADATÁLLOMÁNY áll rendelkezésre az ÉPÜLETEKRŐL? Kérjük, húzza alá!</p>	<ul style="list-style-type: none"> papír alapú tervek papír alapú tervek digitalizálva (pdf formátum) CAD formátum BIM modell egyéb:

2. Humán erőforrás felkészültsége az okos eszközök (IKT, informatika) és rendszerek használatára

Kérdés / Információ kérés	Alkérés
IKT-val kapcsolatos szakirányú végzettséggel rendelkező kollégák száma:	fő
Milyen státuszban dolgoznak ők?	
Milyen feladatkörben dolgoznak ők?	
Létezik az informatikai HÁLÓZAT karbantartását, felügyeletét ellátó személy (kb. rendszergazda)? Ha igen, hány fő?	<ul style="list-style-type: none"> igen nem <p>fő</p>
Milyen gyakorisággal végzi feladatát? Kérjük, húzza alá!	<ul style="list-style-type: none"> napi heti havi igény szerint egyéb:
Milyen formában látják el az informatikai hálózat karbantartását, felügyeletét? Kérjük, húzza alá!	<ul style="list-style-type: none"> alkalmazott szereződött cég szereződött egyéni vállalkozó a fenntartó biztosítja egyéb:
Az Önök intézménye / cége szervezett-e IKT kompetenciák erősítését célzó tanfolyamot / képzést stb. saját alkalmazottjaik számára?	<ul style="list-style-type: none"> igen, egyszer igen, rendszeresen, évente igen, rendszeresen, évente többször nem szervezett, mert nincs igény rá nem szervezett, mert nem releváns nem, egyéb indok:
Milyen IKT témákban szerveztek tanfolyamot, képzést, továbbképzést? (ha releváns)	

III. Zöld átállás menetrend helyzetértékelő részét támogató kérdéscsoport

Zöld átállást, fenntarthatóságot szolgáló, energiahatékony, klímasegletes megoldások, technológiák	
<p>Milyen jelentősebb környezetvédelmi, energetikai fejlesztései (projektjei) vannak, ill. voltak az intézménynek? Amennyiben voltak ilyenek, kérjük, sorolja fel a legjelentősebbeket! Kérjük adja meg: megnevezés, rövid tartalom, összeg, finanszírozás forrása</p>	
<p>Terveznek-e környezetvédelmi célokat is szolgáló fejlesztéseket?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
<p>Amennyiben igen, kérjük, sorolja fel ezeket! Kérjük adja meg: megnevezés, rövid tartalom, összeg (ha ismert), finanszírozás forrása (ha ismert)!</p>	
<p>Mely környezetvédelmi, fenntarthatósági szempontokat tartja fontosnak az intézmény? Kérjük jelölje be! Több válasz is lehetséges.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • szelektív hulladékgyűjtés • papírtakarékos megoldások • megújuló energiaforrások használata • energiatakarékos fűtési rendszer • energiatakarékos világítás • víztakarékos megoldások • hibrid vagy elektromos hajtású járművek használata • kerékpár vagy rollerhasználat, ill. egyéb környezetbarát közlekedési mód ösztönzése a munkavállalók, ill. ügyfelek körében • szemléletformálás, tudatosítás a munkatársak körében • szemléletformálás, tudatosítás az ügyfelek körében • társadalmi felelősségvállalási akciók szervezése • egyéb:
<p>Az előzőek közül melyek azok, amiket már jelenleg is alkalmaznak?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • szelektív hulladékgyűjtés • papírtakarékos megoldások • megújuló energiaforrások használata (napelem, napkollektor, geotermikus energia, stb.) • energiatakarékos fűtési rendszer • energiatakarékos világítás • víztakarékos megoldások • hibrid vagy elektromos hajtású járművek használata • kerékpár vagy rollerhasználat, ill. egyéb környezetbarát közlekedési mód ösztönzése a munkavállalók, ill. ügyfelek körében • szemléletformálás, tudatosítás a munkatársak körében • szemléletformálás, tudatosítás az ügyfelek körében • társadalmi felelősségvállalási akciók szervezése • egyéb:

Az intézmény / szervezet épületével kapcsolatos épületenergetikai kérdések
Kérjük, a válaszokat **KIZÁRÓLAG** azokra az épületeikre adják meg, amelyek fejlesztése véleményük szerint szükséges!
Jelen kérdőív legfeljebb 3 fejlesztendő épületre vonatkozóan tölthető ki.
(Ha 3-nál több fejlesztendő épülettel rendelkezik az intézmény, kérjük a további fejlesztendő épületek adatait e-mailben juttassák el a kerteszne@szvf.hu e-mail címre.)

1. fejlesztendő épület	
Épület pontos címe:	
Az épület fűtött alapterülete összesen (m²)	
Épület szintjeinek száma (pince, alagsor, földszint, emelet, beépített tetőtér stb. külön számolandó)	
Homlokzati hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Felső födém (lapos tető, padlásfödém, tető) hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Alsó födém (padló) hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Nyílászárók állapota	<ul style="list-style-type: none"> • 10 éven belül cserélt, mindegyik 3 rétegű üvegezésű • 10 éven belül cserélt, mindegyik 2 rétegű üvegezésű • 10 éven belül többségében cserélt, 3 rétegű üvegezésű • 10 éven belül többségében cserélt, 2 rétegű üvegezésű • 10 éven belül kisebb részben cserélt • 10-20 éve kisebb részben cserélt • 10-20 éve többségében cserélt • többségében eredetiek
Villamos hálózat: történt-e korszerűsítés az építés óta?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Napelemes rendszer van az épületen?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Napkollektor van az épületen?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Fűtés típusa	<ul style="list-style-type: none"> • központi fűtés radiátorokkal • helyiségfűtés konvektorokkal • helyiségfűtés villannyal • egyéb helyiségfűtés • távhő radiátorokkal • vegyes
Fűtés energiahordozója	<ul style="list-style-type: none"> • földgáz • villamosenergia • egyéb: • vegyes
Az épület akadálymentesített?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem

Épületre jellemző fő problémák	<ul style="list-style-type: none"> • Az épület megállapítottan süllyed (statikus). • Az épület falazata megállapítottan szerkezeti problémákkal rendelkezik (statikus). • Az épület tetőszerkezete megállapítottan szerkezeti problémákkal rendelkezik (statikus). • Az épület falain sok és jelentős repedés található. • Az épület földszintje a talaj felől vizesedik. • Az épület szuterén vagy pince szintje a talaj felől vizesedik. • A magas tető beázik. • A lapos tető beázik. • A vakolat a talaj feletti rész esetében több helyen leesett. • A szennyvíz esetében sokszor előfordul dugulás. • A szennyvíz esetében ismert, hogy eternit anyagú a vezeték. • A fűtés esetében többször előfordul üzemzavar. • Egyéb: 				
	Kérjük adja meg az épületre vonatkozóan az utóbbi 4 év fogyasztási adatait! Földgáz adatoknál csak az egyik mértékegység töltendő		2020	2019	2018
	földgáz (GJ)				
	földgáz (m ³)				
	villamos energia (kWh)				
	távhő (GJ)				

2. fejlesztendő épület	
Épület pontos címe:	
Az épület fűtött alapterülete összesen (m²)	
Épület szintjeinek száma (pince, alagsor, földszint, emelet, beépített tetőtér stb. külön számolandó)	
Homlokzati hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Felső födém (lapos tető, padlásfödém, tető) hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Alsó födém (padló) hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Nyílászárók állapota	<ul style="list-style-type: none"> • 10 éven belül cserélt, mindegyik 3 rétegű üvegezésű • 10 éven belül cserélt, mindegyik 2 rétegű üvegezésű • 10 éven belül többségében cserélt, 3 rétegű üvegezésű • 10 éven belül többségében cserélt, 2 rétegű üvegezésű • 10 éven belül kisebb részben cserélt • 10-20 éve kisebb részben cserélt • 10-20 éve többségében cserélt • többségében eredetiek
Villamos hálózat: történt-e korszerűsítés az építés óta?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Napelemes rendszer van az épületen?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem
Napkollektor van az épületen?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem

Fűtés típusa	<ul style="list-style-type: none"> • központi fűtés radiátorokkal • helyiségfűtés konvektorokkal • helyiségfűtés villannyal • egyéb helyiségfűtés • távhő radiátorokkal • vegyes 				
Fűtés energiahordozója	<ul style="list-style-type: none"> • földgáz • villamosenergia • egyéb: • vegyes 				
Az épület akadálymentesített?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem 				
Épületre jellemző fő problémák	<ul style="list-style-type: none"> • Az épület megállapítottan süllyed (statikus). • Az épület falazata megállapítottan szerkezeti problémákkal rendelkezik (statikus). • Az épület tetőszerkezete megállapítottan szerkezeti problémákkal rendelkezik (statikus). • Az épület falain sok és jelentős repedés található. • Az épület földszintje a talaj felől vizesedik. • Az épület szuterén vagy pince szintje a talaj felől vizesedik. • A magas tető beázik. • A lapos tető beázik. • A vakolat a talaj feletti rész esetében több helyen leesett. • A szennyvíz esetében sokszor előfordul dugulás. • A szennyvíz esetében ismert, hogy eternit anyagú a vezeték. • A fűtés esetében többször előfordul üzemzavar. • Egyéb: 				
Kérjük adja meg az épületre vonatkozóan az utóbbi 4 év fogyasztási adatait! Földgáz adatoknál csak az egyik mértékegység töltendő		2020	2019	2018	2017
	földgáz (GJ)				
	földgáz (m ³)				
	villamos energia (kWh)				
	távhő (GJ)				

3. fejlesztendő épület	
Épület pontos címe:	
Az épület fűtött alapterülete összesen (m²)	
Épület szintjeinek száma (pince, alagsor, földszint, emelet, beépített tetőtér stb. külön számolandó)	
Homlokzati hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Felső födém (lapos tető, padlásfödém, tető) hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem
Alsó födém (padló) hőszigetelés történt az épületen korábban?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem

Nyílászárók állapota	<ul style="list-style-type: none"> • 10 éven belül cserélt, mindegyik 3 rétegű üvegezésű • 10 éven belül cserélt, mindegyik 2 rétegű üvegezésű • 10 éven belül többségében cserélt, 3 rétegű üvegezésű • 10 éven belül többségében cserélt, 2 rétegű üvegezésű • 10 éven belül kisebb részben cserélt • 10-20 éve kisebb részben cserélt • 10-20 éve többségében cserélt • többségében eredetiek 				
Villamos hálózat: történt-e korszerűsítés az építés óta?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem 				
Napelemes rendszer van az épületen?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 				
Napkollektor van az épületen?	<ul style="list-style-type: none"> • igen • nem 				
Fűtés típusa	<ul style="list-style-type: none"> • központi fűtés radiátorokkal • helyiségfűtés konvektorokkal • helyiségfűtés villannyal • egyéb helyiségfűtés • távhő radiátorokkal • vegyes 				
Fűtés energiahordozója	<ul style="list-style-type: none"> • földgáz • villamosenergia • egyéb: • vegyes 				
Az épület akadálymentesített?	<ul style="list-style-type: none"> • igen, teljes • igen, részben • nem 				
Épületre jellemző fő problémák	<ul style="list-style-type: none"> • Az épület megállapítottan süllyed (statikus). • Az épület falazata megállapítottan szerkezeti problémákkal rendelkezik (statikus). • Az épület tetőszerkezete megállapítottan szerkezeti problémákkal rendelkezik (statikus). • Az épület falain sok és jelentős repedés található. • Az épület földszintje a talaj felől vizesedik. • Az épület szuterén vagy pince szintje a talaj felől vizesedik. • A magas tető beázik. • A lapos tető beázik. • A vakolat a talaj feletti rész esetében több helyen leesett. • A szennyvíz esetében sokszor előfordul dugulás. • A szennyvíz esetében ismert, hogy eternit anyagú a vezeték. • A fűtés esetében többször előfordul üzemzavar. • Egyéb: 				
Kérjük adja meg az épületre vonatkozóan az utóbbi 4 év fogyasztási adatait! Földgáz adatoknál csak az egyik mértékegység töltendő		2020	2019	2018	2017
	földgáz (GJ)				
	földgáz (m ³)				
	villamos energia (kWh)				
távhő (GJ)					

Egyéb észrevétel, megjegyzés:

Köszönjük válaszait!

8.2.2.2 Intézményi felmérés eredményei

INTÉZMÉNYI/ SZERVEZETI KÉRDŐÍV
Szolnok Megyei Jogú Város és térsége Fenntartható Fejlesztési Stratégiája

Adatgyűjtés lezárva: 2021. 12. 20.

Beérkezett válaszok: 23 db.

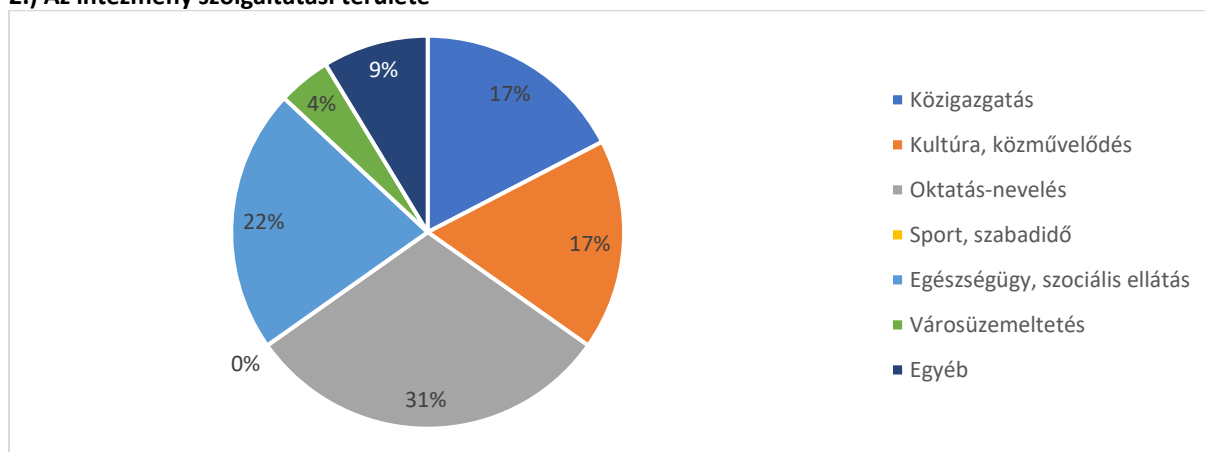
Az intézményi kérdőíves felmérés célzott megkeresés alapján, online formában zajlott, 2021. október 14. és 2021. december 20. között.

Alapadatok

1.) A szervezet adatai, címe

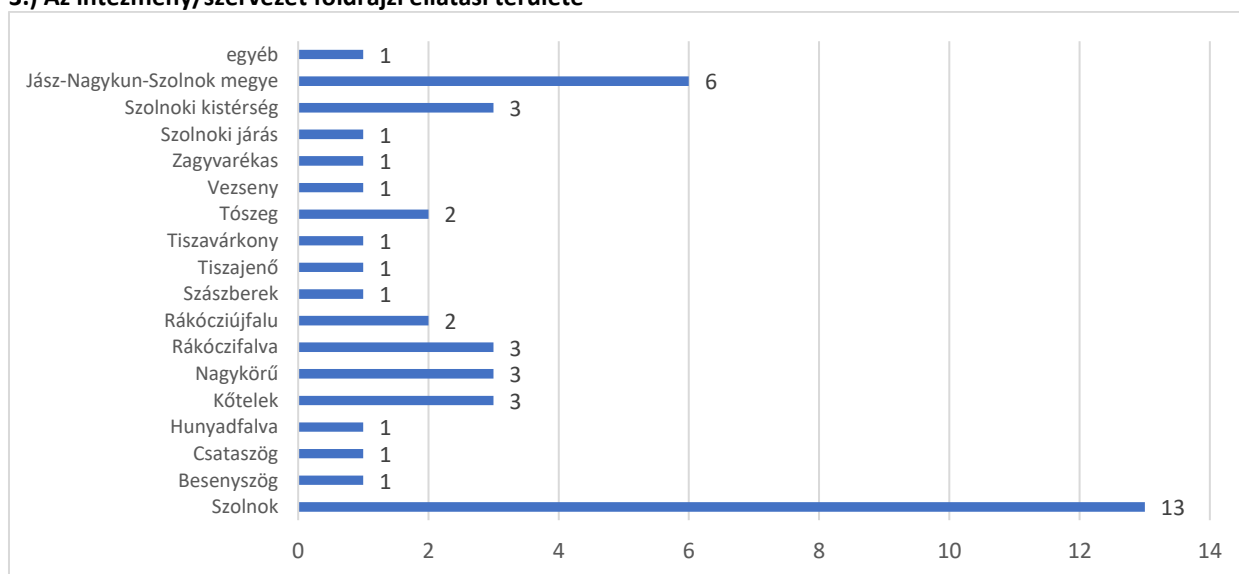
A kérdőívet kitöltő 23 szervezet közül 13 szervezet szolnoki székhelyű, míg 10 szervezet a térségi településeken található.

2.) Az intézmény szolgáltatási területe



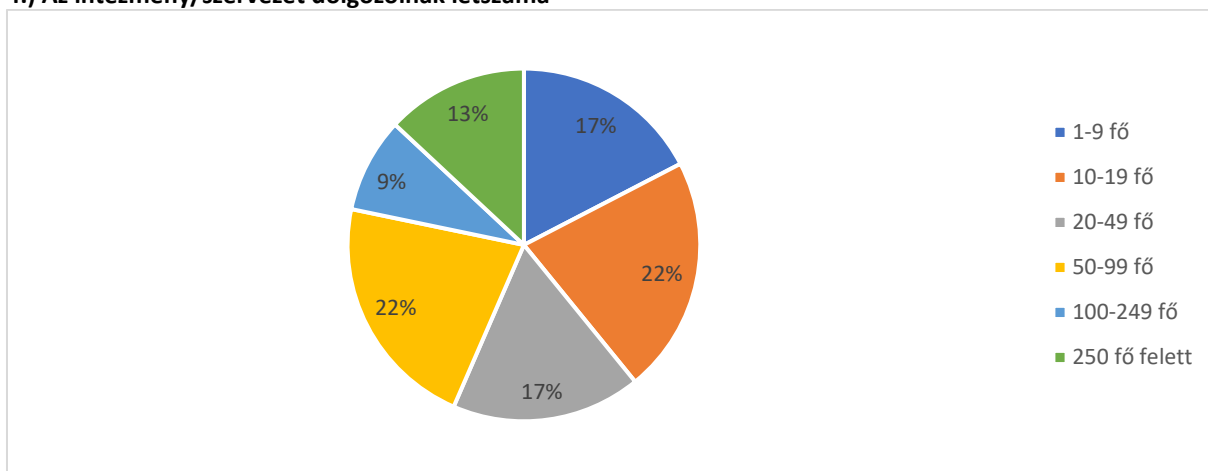
A válaszadók többsége az oktatás-nevelés területen nyújt szolgáltatásokat (7 szervezet, ezen belül 1-1 szervezet képviselőjében megjelenik az összes szolnoki óvoda és az összes tankerülethez tartozó iskola), ezeken túlmenően az egészségügyi, szociális ellátás (5 szervezet), a közigazgatás (4 szervezet), a kultúra, közművelődés (4 szervezet), a városüzemeltetés (1 szervezet), valamint az ingatlankezelés is reprezentálva van.

3.) Az intézmény/szervezet földrajzi ellátási területe



A kérdőívet kitöltő intézmények közül 13 szervezet ellátási területéhez tartozik Szolnok, 21 szervezet ellátási területe terjed ki a térségi településekre (egy vagy több településre), emellett 6 szervezet Jász-Nagykun-Szolnok megyét, míg 3 szervezet a szolnoki kistérséget jelölte meg intézménye ellátási területként.

4.) Az intézmény/szervezet dolgozóinak létszáma



A válaszadók közel 40%-a kis létszámú (1-19 fő), közel 40%-a közepes létszámú (20-99 fő), 22%-a pedig nagy létszámú (100 fő felett) intézmény, ebből 3 szervezet 250-nél több dolgozót foglalkoztat.

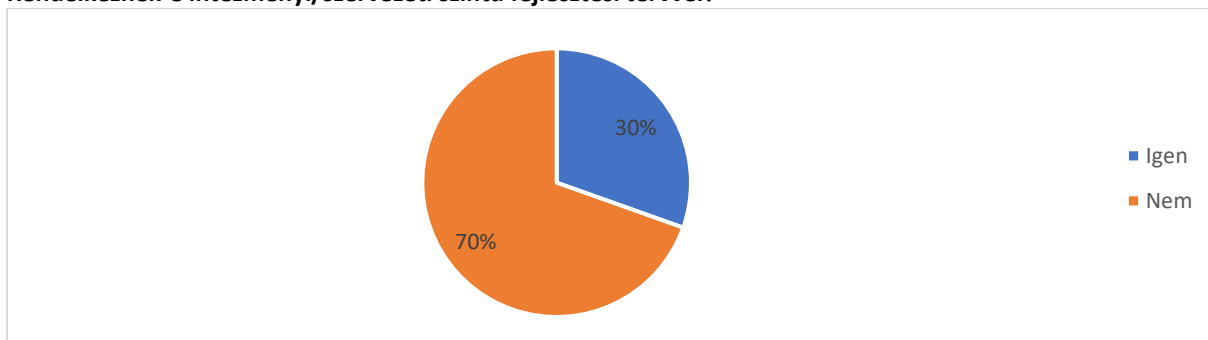
I. Általános fejlesztési szükségleteket felmérő kérdéscsoport

1.) Mi intézményének/szervezetének 5-7 évre vonatkozó jövőképe, fő céljai?

A kérdőívet kitöltő valamennyi intézmény ismertette 5-7 évre vonatkozó jövőképét, fő céljait a kérdésre válaszként.

Fejlesztési terv

Rendelkeznek-e intézményi/szervezeti szintű fejlesztési tervvel?



A válaszadók nagyrésze (70%) egyáltalán nem rendelkezik intézményi/szervezeti szintű fejlesztési tervvel, míg kisebb részük (30%, 7 szervezet) igen.

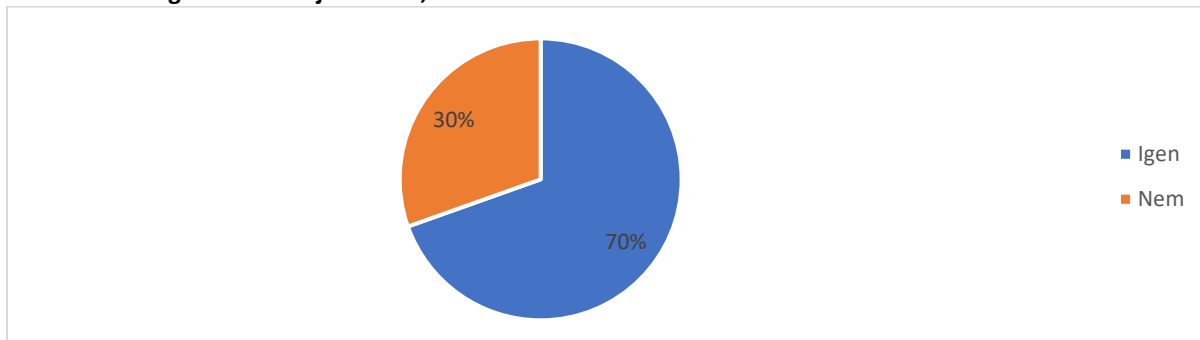
Ha igen, mikor készült és mi a címe?

A fejlesztési tervvel rendelkező 7 intézmény megadta a fejlesztési terv készítési időpontjára és címére vonatkozó adatokat.

Ha nyilvánosan megismerhető, mi az elérhetősége?

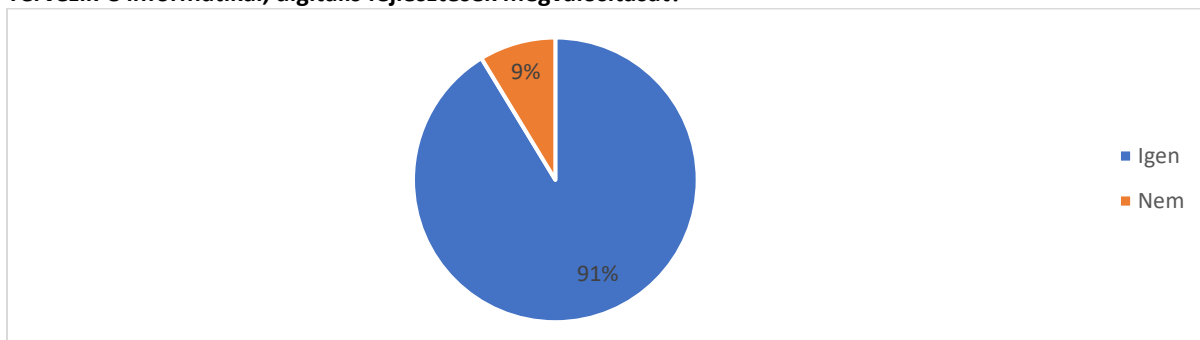
A fejlesztési tervvel rendelkező 7 intézmény közül 3 szervezet adta meg a fejlesztési terv elérhetőségét.

Tervezik-e szolgáltatásaik fejlesztését, bővítését?



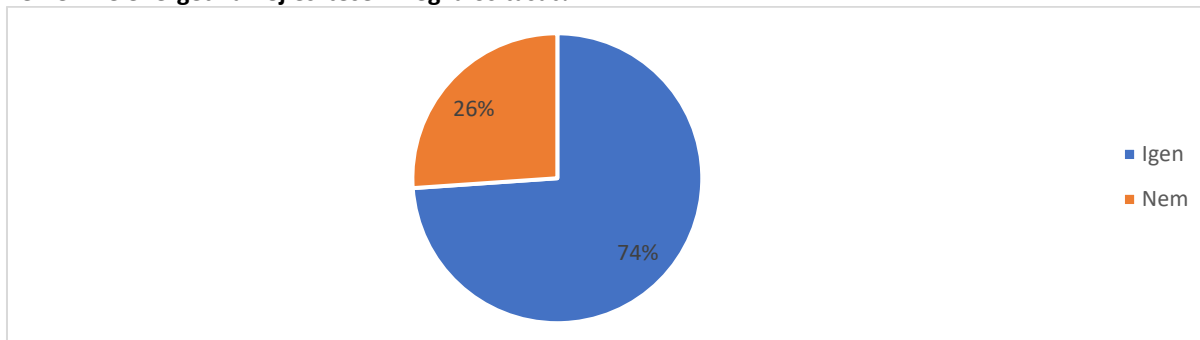
A kérdőívet kitöltő intézmények 70%-a tervezi szolgáltatásainak fejlesztését, bővítését.

Tervezik-e informatikai, digitális fejlesztések megvalósítását?



Az intézmények döntő többsége (91%) tervezi az informatikai vagy digitális fejlesztések megvalósítását, és mindössze 2 szervezet nem tervez ilyen fejlesztéseket a közeljövőben.

Tervezik-e energetikai fejlesztések megvalósítását?



A kérdőívet kitöltő 23 intézmény háromnegyede (74%, 17 szervezet) tervezi energetikai fejlesztés megvalósítását.

2. Milyen fejlesztéseket terveznek/tartanak szükségesnek a feladatellátás hatékonyságának növelése, illetve céljaik megvalósulása érdekében?

Kérjük, sorolja fel a legfontosabbakat, amennyiben lehetséges, javaslatait fejtse ki bővebben (tartalom, indoklás, tervezett költség, támogatás/finanszírozás forrása)!

a.) infrastruktúra fejlesztés (épületkarbantartás, bővítés, ingatlan vásárlás és fejlesztés, összevonás, ingatlan értékesítés, energetika stb.)

A kérdőívet kitöltő intézmények infrastruktúrafejlesztés terén elsősorban az épületeik karbantartását, szigetelését, fejlesztését, bővítését és energetikai korszerűsítését tervezik/tartják szükségesnek.

b.) eszközfejlesztés (nem digitális)

A kérdőívet kitöltő intézmények elsősorban a munkájukhoz szükséges eszközök fejlesztését, bővítését, bútorzat korszerűsítését, beszerzését, világítás korszerűsítését, géppark fejlesztését és gépjárművek beszerzését tervezik/tartják szükségesnek.

c.) eszközfejlesztés (digitális)

A kérdőívet kitöltő intézmények elsősorban digitális-és informatikai eszközök és programok beszerzését tervezik/tartják szükségesnek.

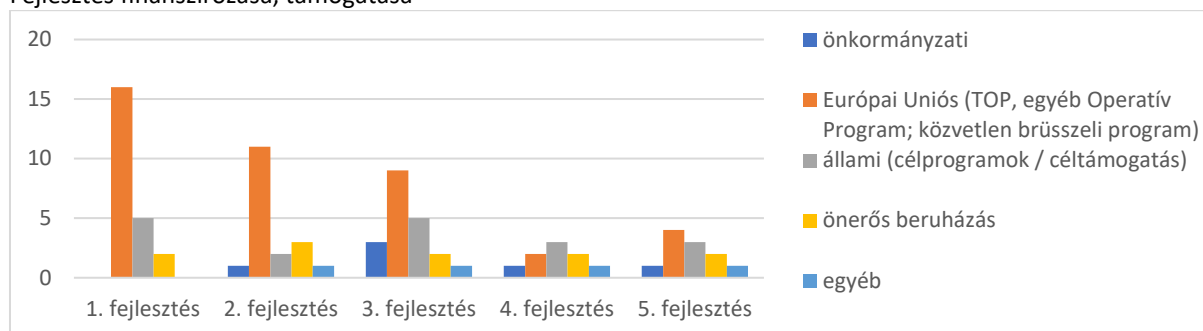
d.) nem infrastrukturális, program típusú fejlesztések: pl. szolgáltatások fejlesztése, bővítése, szervezetfejlesztés, szoftver fejlesztés, humán erőforrás fejlesztés, IT képzések, helyi, hazai, külföldi kapcsolatok fejlesztése

A kérdőívet kitöltő intézmények többek között humán erőforrás fejlesztést, szakmai kapcsolatok erősítését, szoftverek beszerzését jelölték meg fejlesztendő területként.

3.) Kérjük, sorolja fel az elmúlt 10 évben MEGVALÓSULT fontosabb fejlesztéseket (projekteket, pályázatokat)! Kérjük, az alábbi adatokat adja meg: fejlesztés megnevezése (projekt címe), rövid leírása, összege, finanszírozás/támogatás forrása!

A válaszadó intézmények felsorolták az elmúlt években végrehajtott fejlesztéseiket és a hozzájuk kapcsolódó adatokat, a finanszírozás forrását.

Fejlesztés finanszírozása, támogatása

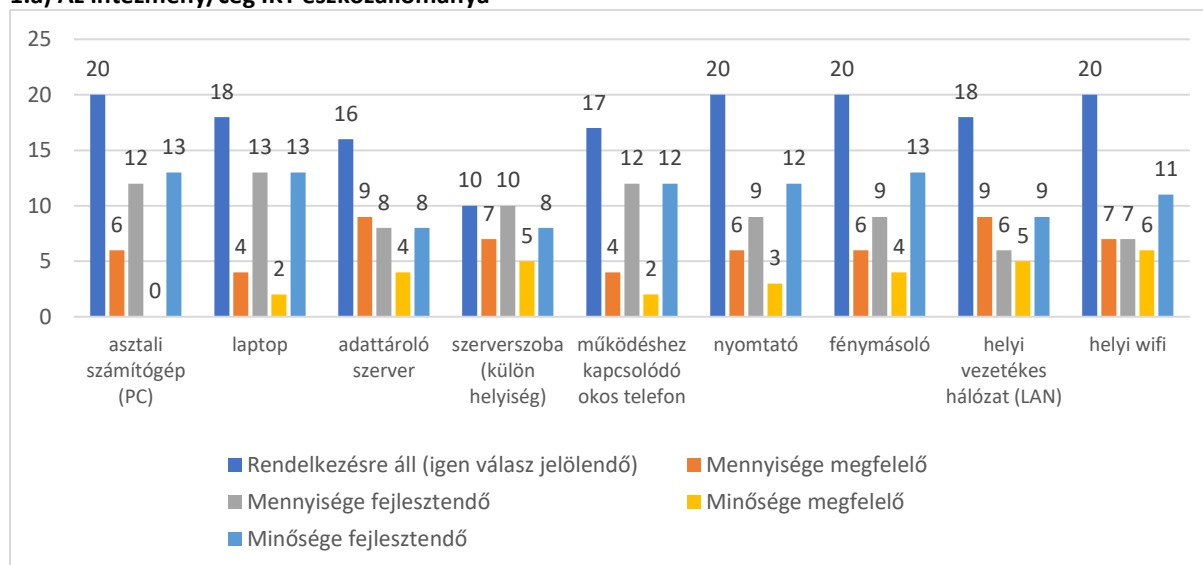


Az intézmények a legtöbb esetben Európai Unió (TOP, Operatív és közvetlen brüsszeli programok) és állami támogatások (céltámogatások), illetve önerős beruházások révén finanszírozták megvalósult fejlesztéseiket.

II. Digitális átállás menetrend helyzetértékelő részét támogató kérdéscsoport

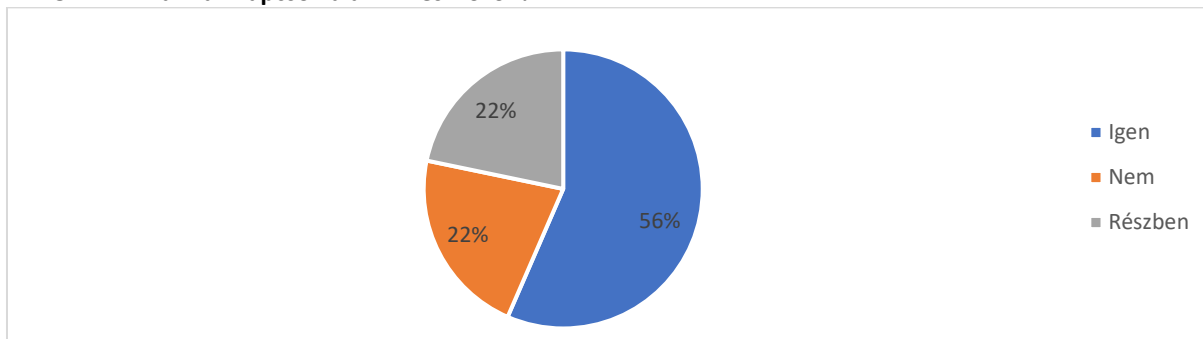
1. Információs és kommunikációs technológiák (IKT), adatvagyon és okos eszközök (ellátottság – felszereltség) Információs és kommunikációs technológiák (IKT)

1.a) Az intézmény/cég IKT eszközállománya



Az intézmények válaszai alapján összességében az intézmények rendelkeznek digitális eszközökkel, de általában azok mennyiségi és/vagy minőségi fejlesztésre szorulnak. A válaszok alapján különösen magas az igény a laptopok, az okostelefonok és az asztali számítógépek beszerzésére, mennyiségének és minőségének fejlesztésére.

HÁLÓZATBA vannak kapcsolva az IKT eszközök?



A válaszadók többségénél (56%) az IKT eszközök hálózatba vannak kötve, közel negyedénél (22%) részben, közel negyedénél (22%) pedig egyáltalán nincsenek hálózatba kötve az IKT eszközök.

1.b) IKT eszközök által támogatott alaptevékenységek, IKT fejlesztések

Milyen ALAPTEVÉKENYSÉGEKET segítenek IKT eszközök (pl. közterület felügyelet esetében adatrögzítés, fotódokumentáció készítés, küldés, tárolás stb.)

A kérdőívet kitöltők többsége a kapcsolattartást, az adminisztrációt, az adattárolást, a dokumentációt, a napi munkavégzést és feladatellátást említette az IKT eszközök által támogatott alaptevékenységként.

Milyen jelentősebb IKT fejlesztései vannak, ill. voltak az intézménynek? Amennyiben voltak ilyenek, kérjük, sorolja fel a legjelentősebbeket!

A kérdőívre adott válaszokban elsősorban az informatikai eszközök beszerzését és fejlesztését emelték ki a válaszadók. 11 intézmény esetében nem volt ilyesfajta fejlesztés az elmúlt időszakban a válaszok alapján.

Kérjük, sorolja fel, milyen jelentősebb IKT fejlesztéseket terveznek!

Az intézmények elsősorban a digitális eszközök beszerzését és fejlesztését emelték itt ki a válaszukban.

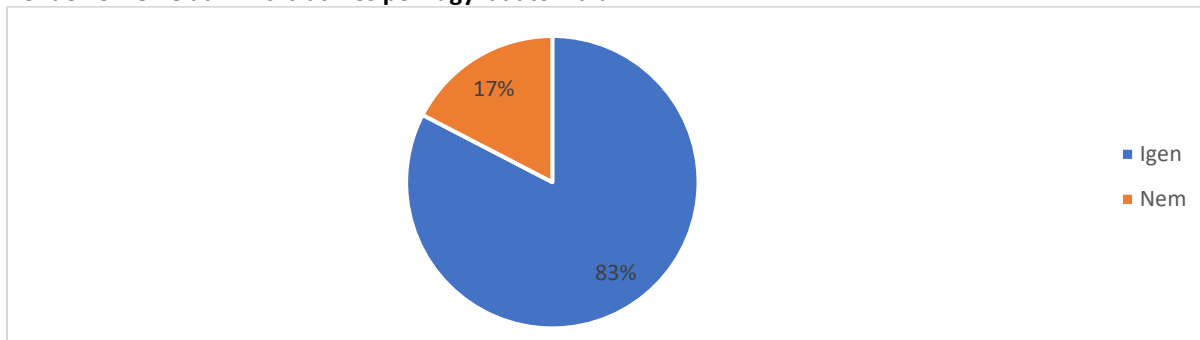
Milyen AKADÁLYOKAT kell még leküzdeni az intézményen belül az okos eszközök és rendszerek fejlődése és használatuk elterjedése érdekében?



A kérdőívet kitöltők válaszai alapján a legnagyobb akadályt az okoseszközök és rendszerek használatát és fejlődését illetően a beszerzést akadályozó forráshiány (21 szervezet), valamint az alkalmazottak digitális kompetenciáinak hiánya (6 szervezet) okozza. Ezek mellett még egyéb akadályként került feltüntetésre az infrastruktúra hiánya, valamint a szélessávú internet elérés hiánya is.

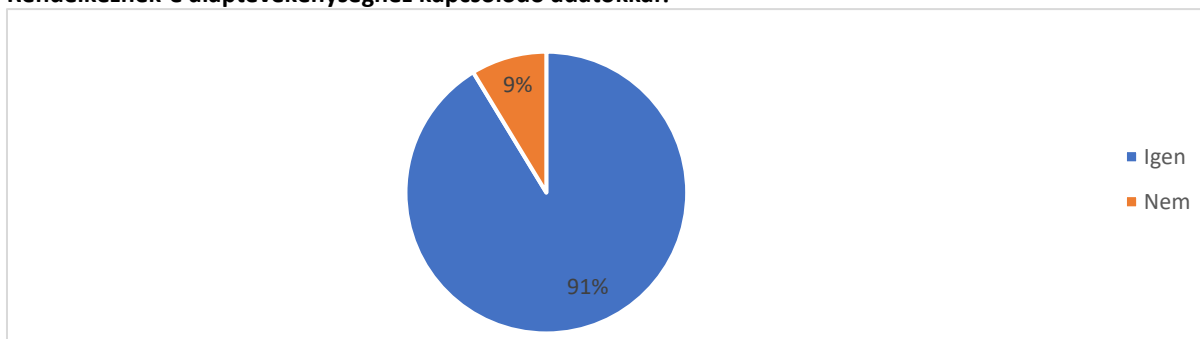
1.c) DIGITÁLIS ADATVAGYON

Rendelkeznek-e adminisztratív és pénzügyi adatokkal?



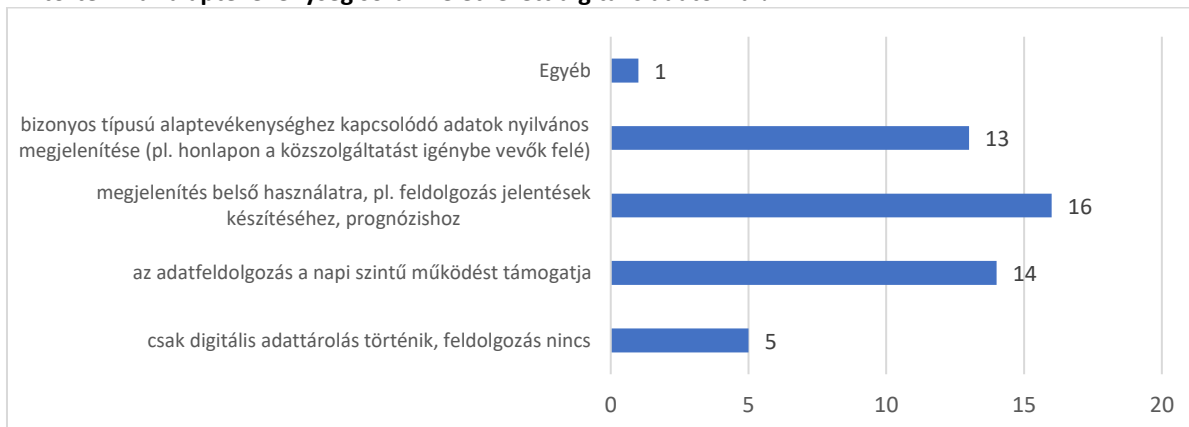
A válaszadó intézmények nagy része (83%, 19 szervezet) rendelkezik adminisztratív és pénzügyi adatokkal, mindössze kis részük nem rendelkezik ilyen adatokkal.

Rendelkeznek-e alaptevékenységhez kapcsolódó adatokkal?



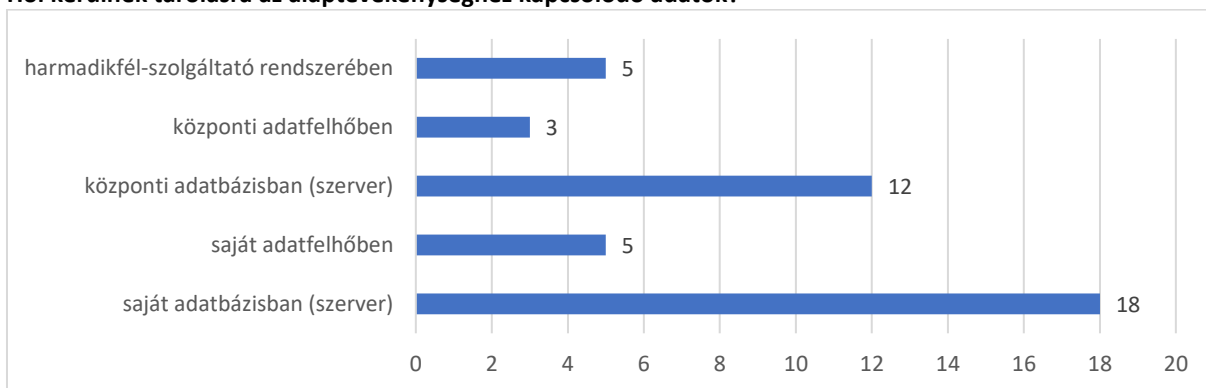
A kérdőívet kitöltő intézmények döntő többsége (91%) rendelkezik az alaptevékenységéhez kapcsolódó adatokkal, mindössze 2 szervezet nem rendelkezik ilyenekkel.

Mi történik az alaptevékenység során keletkezett digitális adatokkal?



A válaszadó intézmények az alaptevékenységük során keletkezett adatok feldolgozását elsősorban belső használatra, a napi szintű működés támogatásaként, valamint nyilvános megjelenítésre (pl. honlapon) használják fel. Ezek mellett megemlítsére került még az adatok statisztikai és fenntartási jelentésekben való felhasználása is.

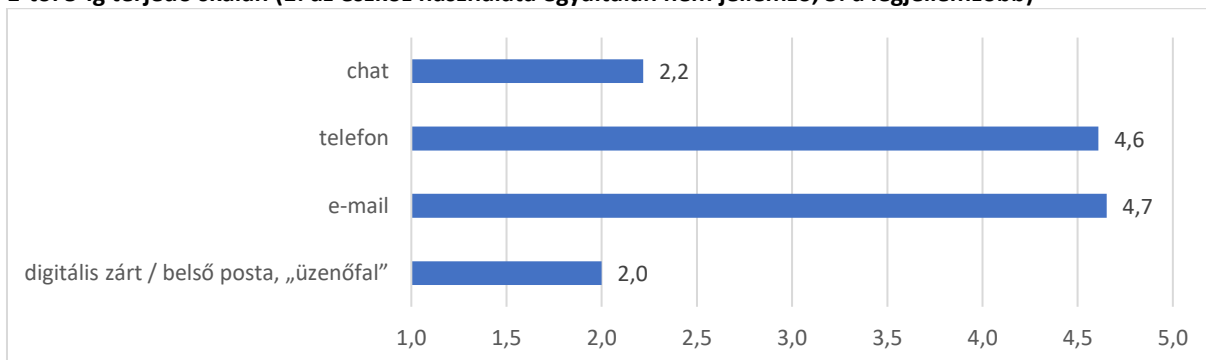
Hol kerülnek tárolásra az alaptevékenységhez kapcsolódó adatok?



A szervezetek válasza alapján az adatok tárolására a legnépszerűbb módszer a saját és a központi szervereken való adattárolás, illetve a harmadikfél-szolgáltató rendszerében való adattárolás is jellemző, míg a felhő szolgáltatások igénybevétele csak kis mértékben jellemző.

1.2. A KOMMUNIKÁCIÓ módja és eszközei

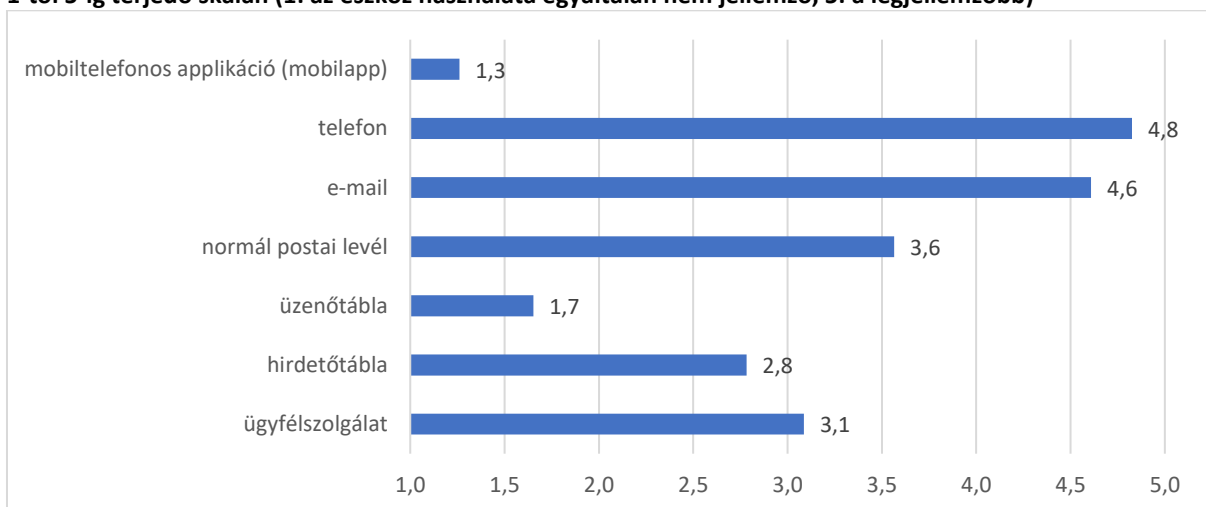
Mennyire jellemző az alábbi módszerek használata a belső (intézményen/cégen belüli) kommunikációban? 1-től 5-ig terjedő skálán (1: az eszköz használata egyáltalán nem jellemző, 5: a legjellemzőbb)



A kérdőívet kitöltő intézményekre leginkább az e-mailen, illetve a telefonon történő belső kommunikáció jellemző, míg a chat és a belső posta használata nem jellemző kommunikációs módszerek ezen intézmények esetében.

Mennyire jellemző az alábbi módszerek használata a külső (fenntartó, intézmények, ügyfelek stb. felé történő) kommunikációban?

1-től 5-ig terjedő skálán (1: az eszköz használata egyáltalán nem jellemző, 5: a legjellemzőbb)



A válaszadók többsége – a belső kommunikációhoz hasonlóan – leginkább a telefonon és az e-mailen történő kommunikációt részesíti előnyben a külső kommunikáció során is, valamint a postai levél révén történő

kommunikáció is egy jellemző külső kommunikációs platformnak számít. Legkevésbé a mobiltelefonos applikációkon, az üzenőtáblákon és hirdetőtáblákon keresztüli külső kommunikáció a jellemző.

Mi az intézmény honlapjának elérhetősége?

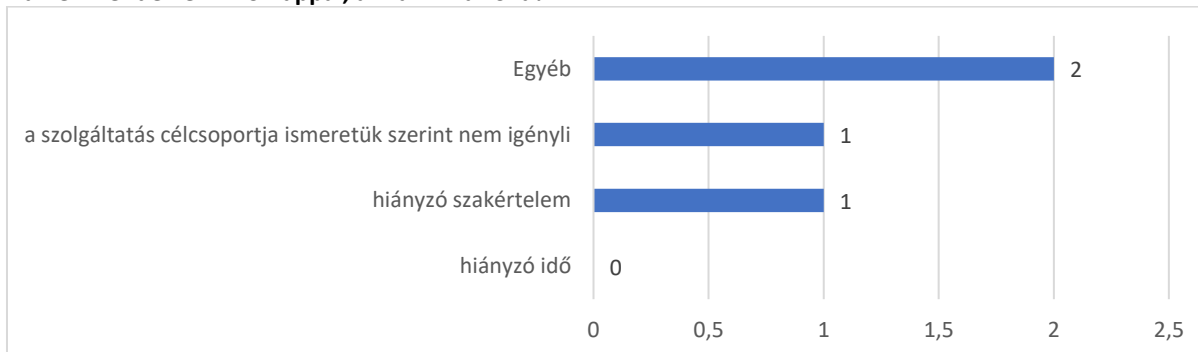
A kérdőívet kitöltő 23 intézmény közül 18 rendelkezik honlappal, ezek a szervezetek megadták honlapjuk elérhetőségét.

Mióta rendelkeznek honlappal?



A válaszadó 23 intézmény fele (52%) olyan szervezet, amelynek 10 éve vagy annál régebben van weboldala, 5 szervezetnek 5-10 év, 2 szervezetnek 5 évnél rövidebb ideje van honlapja, míg 4 szervezet nem rendelkezik honlappal.

Ha nem rendelkezik honlappal, annak mi az oka?



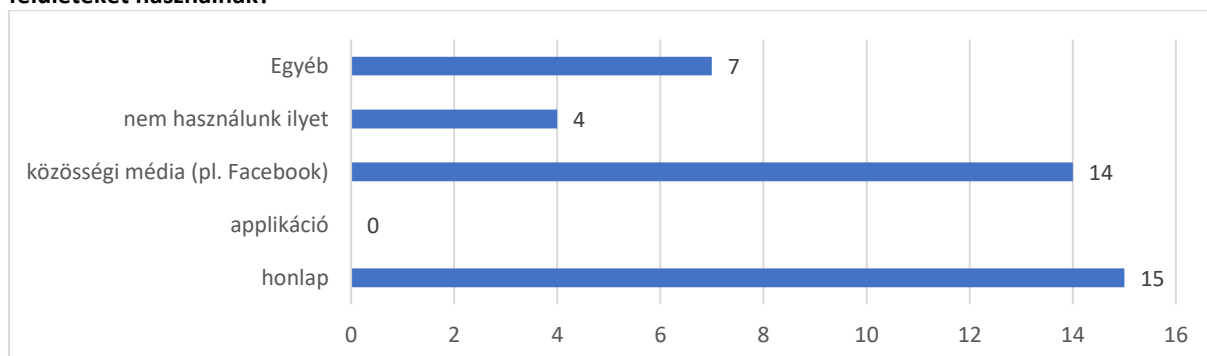
A honlappal nem rendelkező intézmények a honlap hiányát elsősorban azzal indokolták, hogy az önkormányzat honlapja tölti be esetükben ezt a funkciót, illetve, hogy jelenleg még a honlap kialakítása szervezés alatt áll. Ezek mellett még a hiányzó szakértelem, valamint a honlap iránti igény hiánya is az okok között szerepel.

Hogyan jellemezné a honlap tartalmát és működtetésének célját?



A szervezetek többségének honlapján elsősorban egyoldalú információközlés történik, amin belül a napi hírek és aktualitások közzététele, az intézményi leírás, illetve a formanyomtatványok letöltése történik. Többoldalú információcsere biztositó honlapot csupán 3 szervezet jelölt meg.

Az ügyfelekkel/a szolgáltatást igénybe vevőkkel való kapcsolattartásban milyen internetes kommunikációs felületeket használnak?

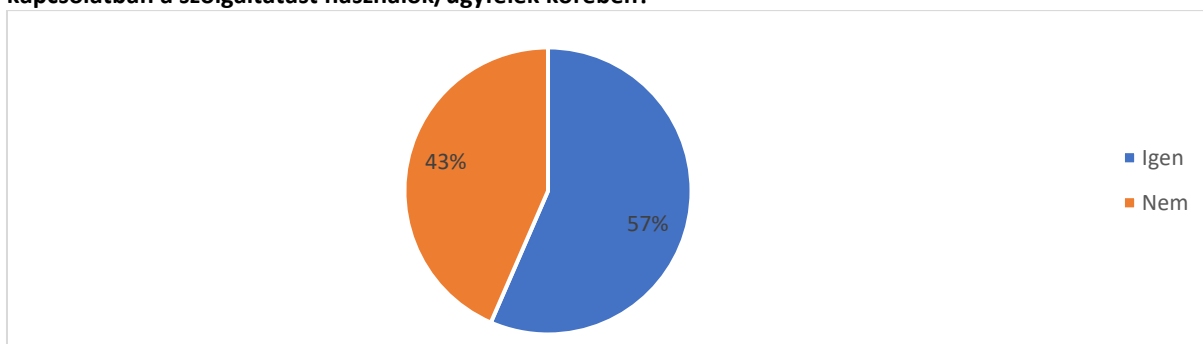


A kérdőívet kitöltő intézmények többsége a honlapon keresztül, illetve a közösségi médiás felületek segítségével tartja a kapcsolatot az ügyfelekkel, illetve a szolgáltatásukat igénybe vevőkkel. Ezeken túlmenően az egyéb válaszok között megemlítésre került a telefon, az e-mail, az e-Kréta, a Google Classroom, a Let's Meet, valamint a hirdetőtáblák, plakátok és szórólapok, is, mint kommunikációs felületek. A válaszadók közül 4 szervezet válaszolta azt, hogy nem használ internetes kommunikációs felületeket a kapcsolattartásban.

Ha nem használnak ilyen, annak mi az oka?

Az intézmények a személyes kapcsolattartást, a GDPR-t, illetve a tervezés alatt álló internetes kommunikációs felületeket jelölték meg okokként.

Történt-e bármilyen IGÉNYFELMÉRÉS vagy ELÉGEDETTSÉG VIZSGÁLAT az Önök által nyújtott szolgáltatásokkal kapcsolatban a szolgáltatást használók/ügyfelek körében?



A kérdőívet kitöltő 23 intézmény 57%-a esetében történt, 43%-nál pedig nem történt igényfelmérés az általuk nyújtott szolgáltatásokat illetően.

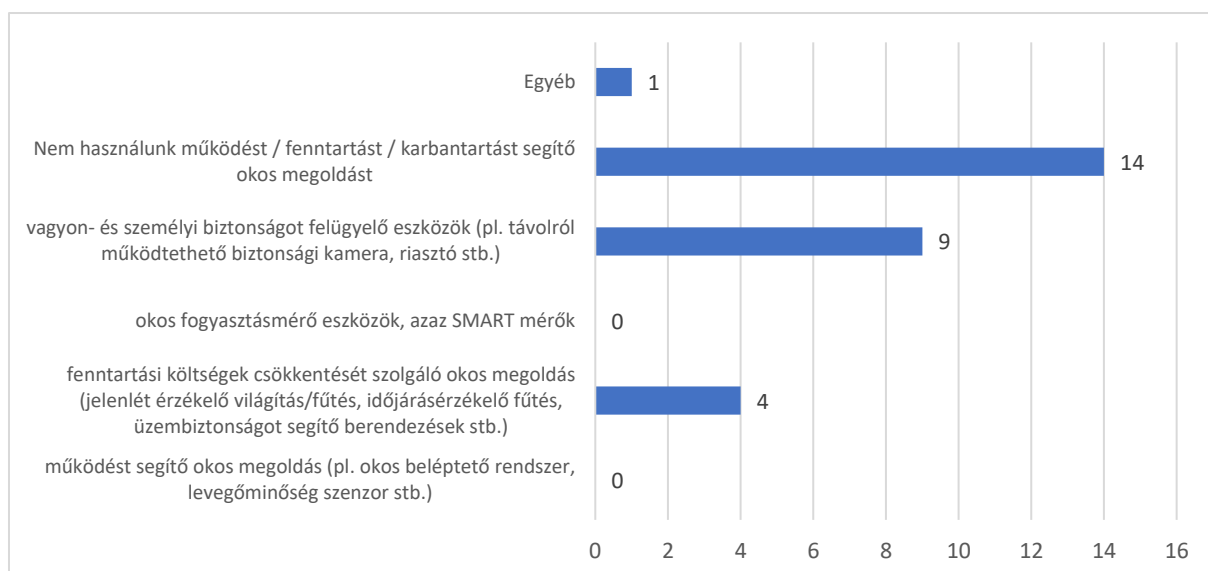
Ha volna rá lehetőségük szolgáltatásukat milyen tartalommal és funkciókkal jelenítenék meg egy VÁROSI MOBIL telefonos APPLIKÁCIÓ-ban?



A válaszadó intézmények nagy része (21 szervezet) információközlési, kisebb részük pedig lakossági bejelentési (7 szervezet), időpontfoglalási (7 szervezet), figyelmeztetési (4 szervezet), és a helyi lakosokkal való kommunikációs felületi (3 szervezet), valamint interaktív felületi (3 szervezet) funkcióval jelenítené meg szolgáltatásait egy városi applikációban. Ezek mellett egyéb válaszként a meghívók és plakátok applikációban való megjelenítését jelölték meg a válaszadók.

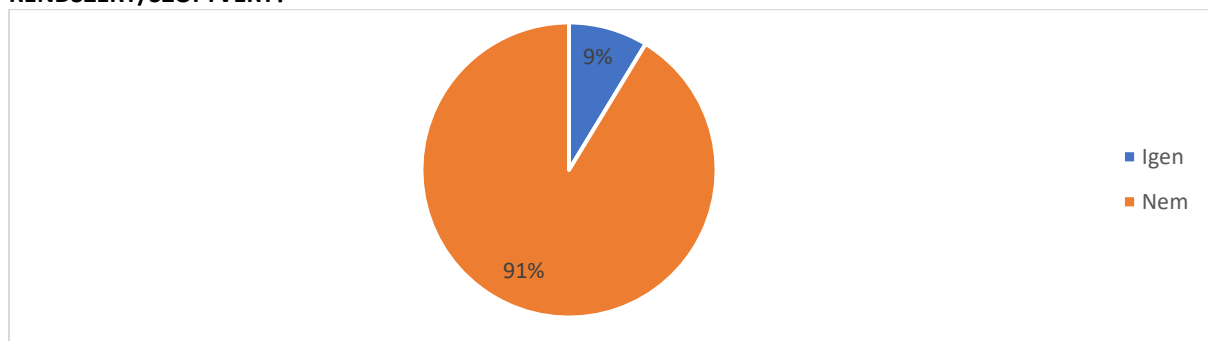
1.3. FENNTARTÁST SEGÍTŐ OKOS ESZKÖZÖK és rendszerek

Használnak-e bármilyen, a MŰKÖDÉST/FENNTARTÁST/KARBANTARTÁST SEGÍTŐ OKOS MEGOLDÁST az intézményben/telephelyen, amelyek elősegítik a létesítmény működtetését ill. fenntartási költségeinek csökkentését?



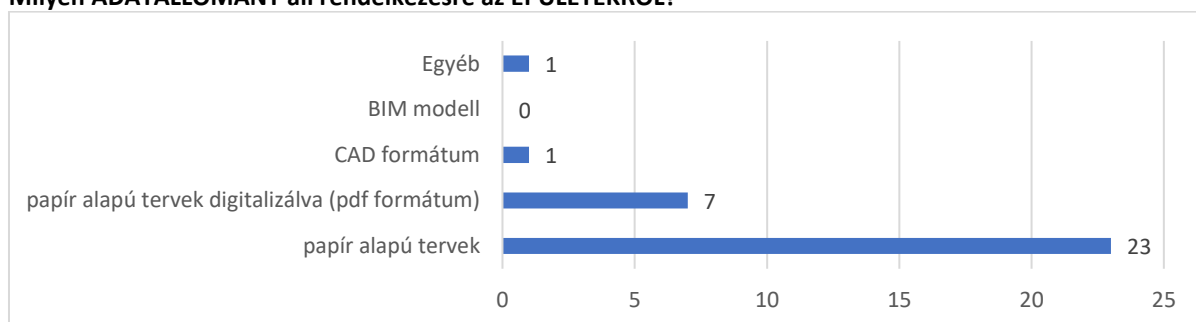
A kérdőívet kitöltő intézmények nagy része (14 szervezet) nem használ semmilyen működést, fenntartást, illetve karbantartást segítő okos eszközt. 9 szervezet használ vagyon-és személyi biztonságot felügyelő eszközöket (biztonsági kamera, riasztó, stb.), valamint 4 szervezet megjelölte a fenntartási költségek csökkenését szolgáló okos megoldások használatát. Egyéb válaszként jelent meg a tűzjelző berendezés használata.

Használják ÉPÜLETÜZEMELTETÉST/HELYISÉGGAZDÁLKODÁST TÁMOGATÓ INFORMATIKAI RENDSZERT/SOFTVERT?



A válaszadó 23 intézmény döntő többsége (91%) nem használ épületüzemeltetést / helyiséggazdálkodást támogató informatikai rendszert / szoftvert, mindössze 2 szervezet használ ilyen eszközöket.

Milyen ADATÁLLOMÁNY áll rendelkezésre az ÉPÜLETEKRŐL?



A válaszadó szervezeteknél elsősorban papír alapú tervek (23 szervezet), és azoknak a digitalizált változatai (7 szervezet) állnak rendelkezésre az épületeket illetően. 1 szervezetnél CAD formátumú tervek is megtalálhatóak, 1 szervezetnél pedig nem állnak rendelkezésre épülettervek.

2. Humán erőforrás felkészültsége az okos eszközök (IKT, informatika) és rendszerek használatára

IKT-val kapcsolatos szakirányú végzettséggel rendelkező kollégák száma:

11 intézmény esetében nincs IKT-val kapcsolatos szakirányú végzettséggel rendelkező kolléga, a többi intézmény esetében pedig a számuk intézményenként változó.

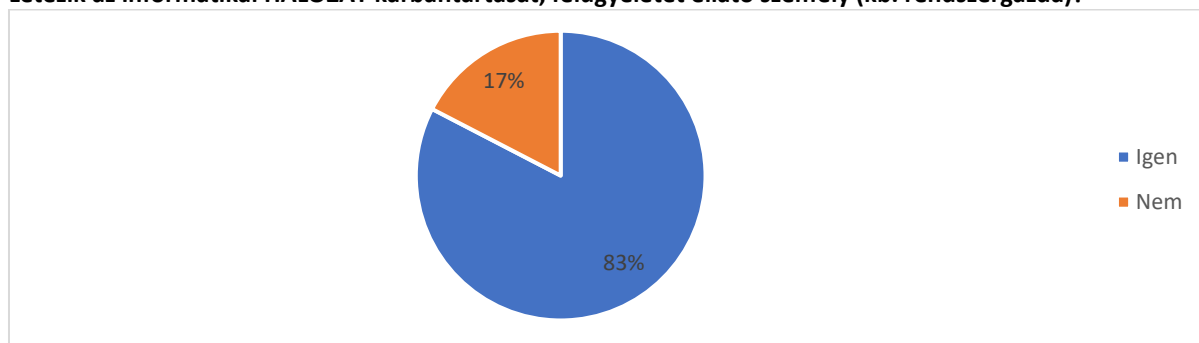
Milyen státuszban dolgoznak ők?

A válaszadó intézményeknél az IKT végzettségű munkatársak többsége alkalmazott, közalkalmazott, főállású dolgozó, pedagógus, illetve külső szakértő.

Milyen feladatkörben dolgoznak ők?

A válaszadó intézményeknél az IKT végzettségű munkatársak többsége rendszergazda, informatikus és pedagógus munkakörben dolgozik az intézményekben.

Létezik az informatikai HÁLÓZAT karbantartását, felügyeletét ellátó személy (kb. rendszergazda)?

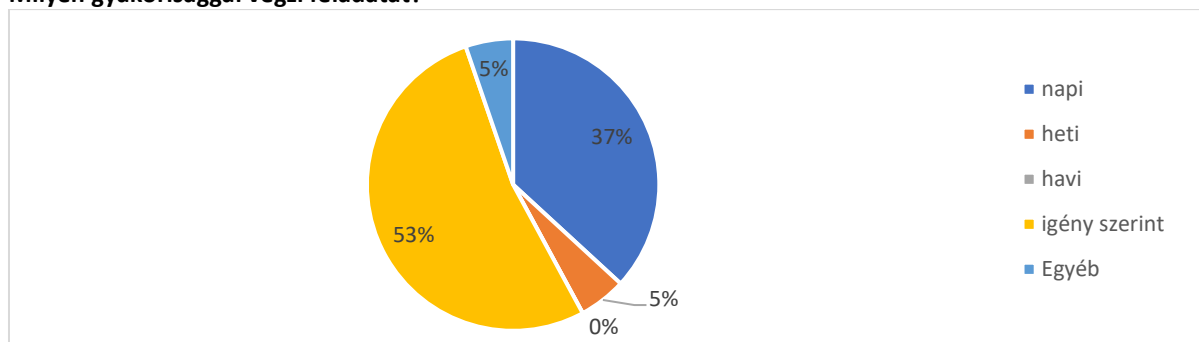


A válaszadó intézmények 83%-a rendelkezik az intézmény hálózatát karbantartó, felügyeletét ellátó személlyel, rendszergazdával.

Ha igen, hány fő?

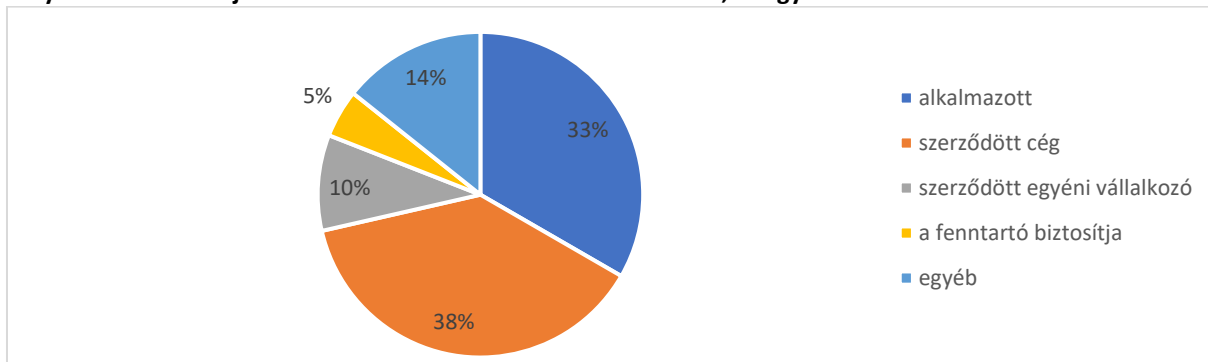
A válaszok alapján 13 intézmény esetében 1 fő ilyen személy van, 4 intézmény esetében 2 fő, 1 intézmény esetében 3 fő, 1 intézmény esetében pedig 32 ilyen fő van. (4 intézmény nem válaszolt erre a kérdésre.)

Milyen gyakorisággal végzi feladatát?



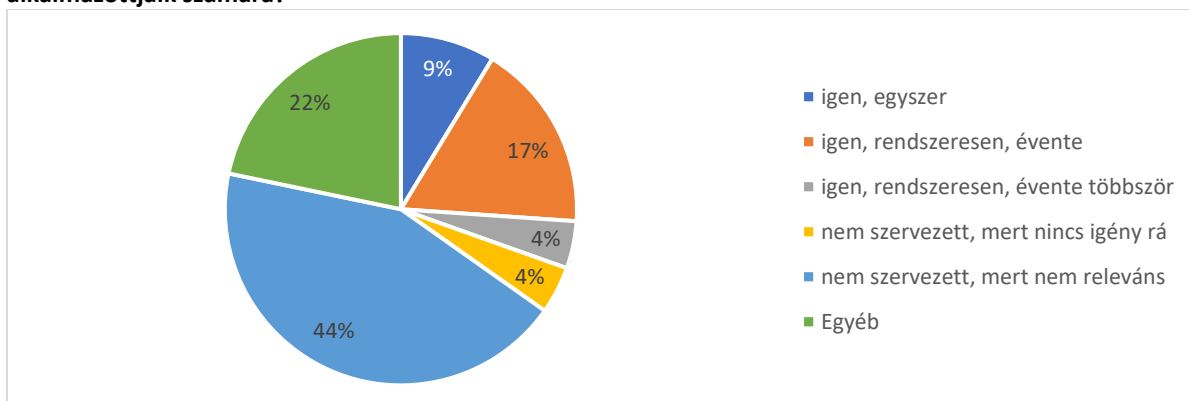
Az intézmények több mint fele esetében (53%) igény szerint, közel harmadánál (37%) pedig napi szinten végzik el ezeket a feladatokat a szakemberek.

Milyen formában látják el az informatikai hálózat karbantartását, felügyeletét?



A válaszadó intézmények nagy részében az informatikai hálózat karbantartását szerződött cég (38%), illetve alkalmazott státuszban lévő dolgozó (33%) látja el, kisebb részben pedig vagy szerződött egyéni vállalkozók, fenntartók vagy önkéntesek biztosítják ezen feladatok elvégzését.

Az Önök intézménye/cége szervezett-e IKT kompetenciák erősítését célzó tanfolyamot/ képzést stb. saját alkalmazottjai számára?



A kérdőívre érkezett válaszok alapján az intézmények csupán 30%-a szervezett már IKT kompetencia erősítését célzó tanfolyamot az alkalmazottjai számára (9% egyszer, 21% rendszeresen, évente egyszer vagy többször). Az intézmények 48%-a nem szervezett ilyen tanfolyamokat, mert nem releváns vagy nincs rá igény. Egyéb válaszok között a válaszadók megemlítették még azt, hogy alkalmazottjaik pályázatok keretében képzésen vettek részt, azt, hogy személyes tanácsadással segítik a képzéseken való részvételt, azt, hogy a vírushelyzet nem tette lehetővé a tanfolyamok szervezését.

Milyen IKT témákban szerveztek tanfolyamot, képzést, továbbképzést?

Az intézmények többsége az informatikai alapismeretek elsajátítását, illetve számítógép-és internet használatot említette válaszaiban.

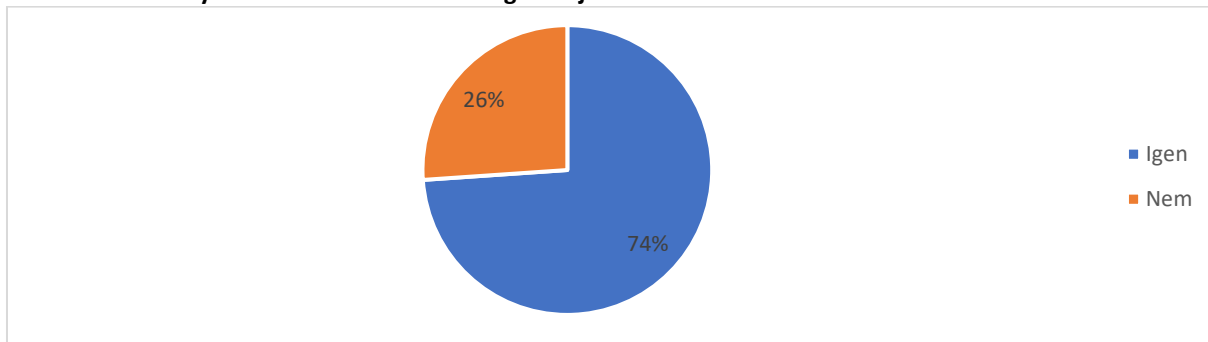
III. Zöld átállás menetrend helyzetértékelő részét támogató kérdéscsoport

Zöld átállást, fenntarthatóságot szolgáló, energiahatékony, klímasemleges megoldások, technológiák

Milyen jelentősebb környezetvédelmi, energetikai fejlesztési (projektjei) vannak, ill. voltak az intézménynek? Amennyiben voltak ilyenek, kérjük, sorolja fel a legjelentősebbeket!

Válaszként az intézmények megadták a rájuk vonatkozó adatokat ezen kérdés kapcsán. Az intézmények többsége energetikai- és világítás korszerűsítést, napelemes rendszer telepítését, nyílászárók cseréjét, illetve épületek szigetelését említette válaszaiban.

Terveznek-e környezetvédelmi célokat is szolgáló fejlesztéseket?

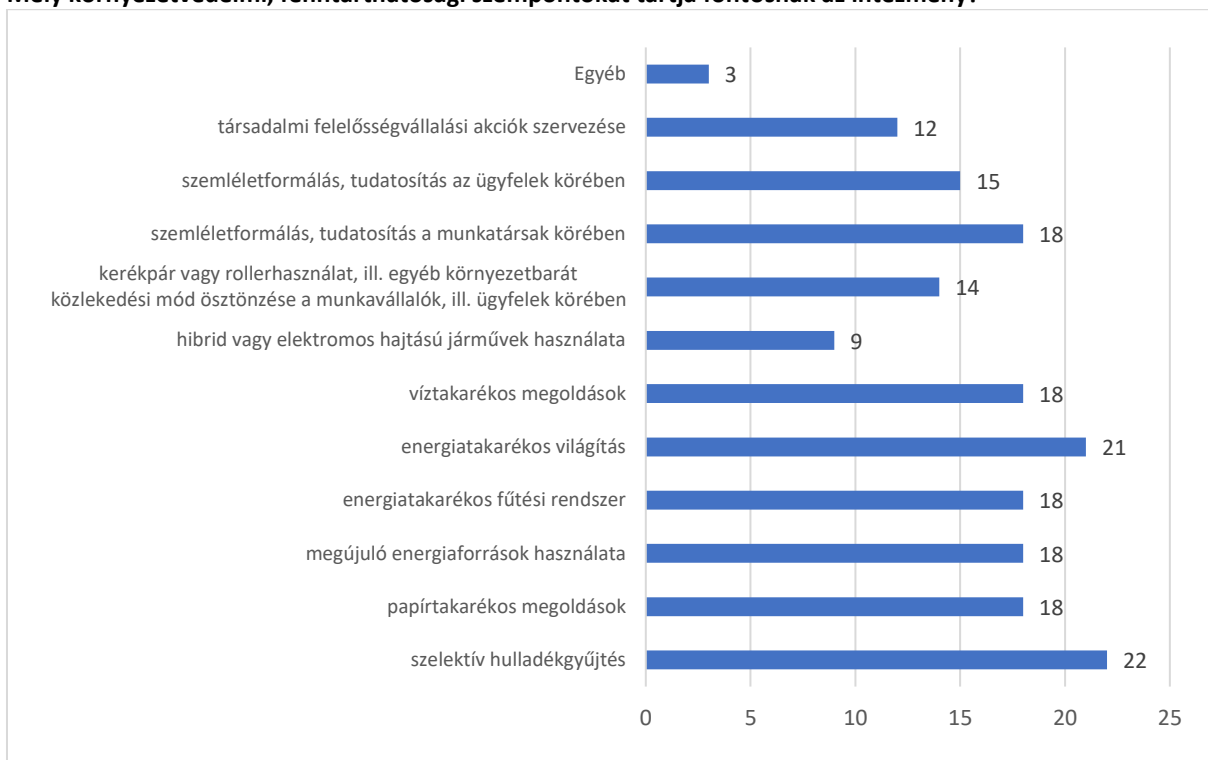


A kérdőívet kitöltő intézmények háromnegyede (74%) tervez környezetvédelmi célokat is szolgáló fejlesztéseket.

Amennyiben igen, kérjük, sorolja fel ezeket!

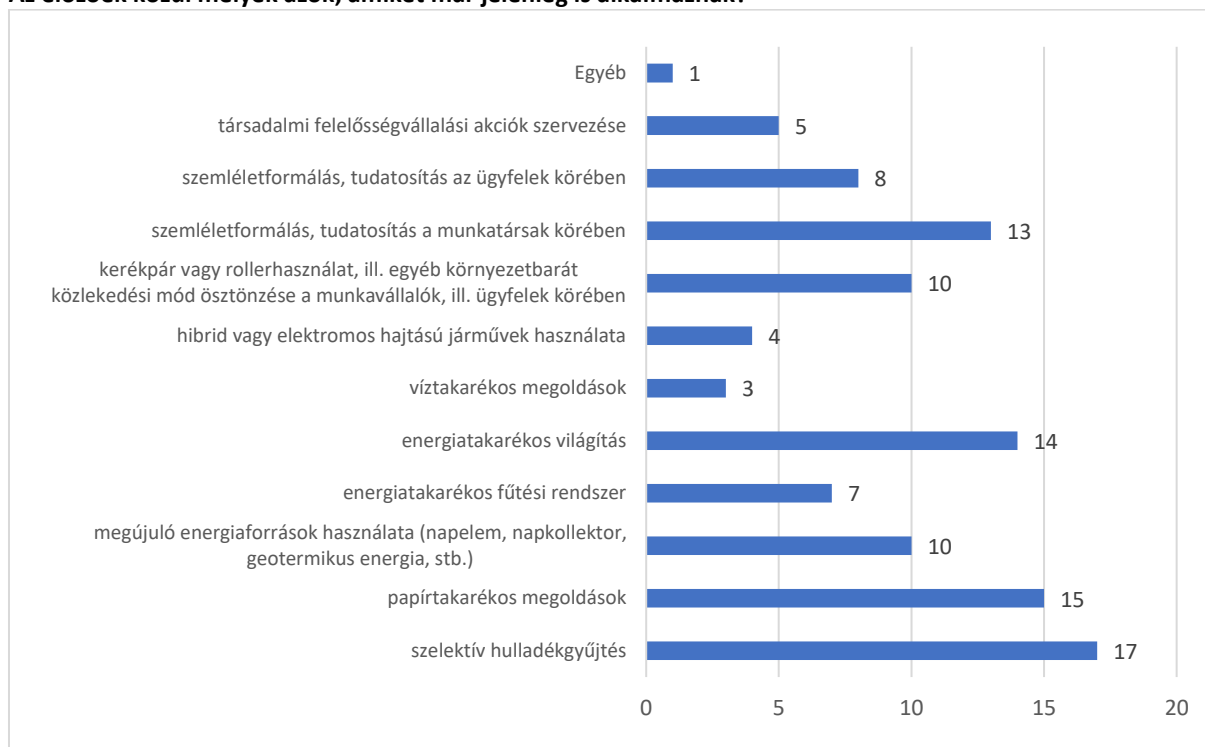
Az intézmények nagyobb része napelemes rendszer telepítését, elektromos járművek beszerzését, szelektív hulladékgyűjtők és komposztálók vásárlását említette válaszaiban.

Mely környezetvédelmi, fenntarthatósági szempontokat tartja fontosnak az intézmény?



Az intézmények többsége a szelektív hulladékgyűjtést, az energiatakarékos világítást, a munkatársak szemléletformálását, a víztakarékos megoldásokat, az energiatakarékos fűtési rendszer használatát, a megújuló energiaforrások használatát, valamint a papírtakarékos megoldások alkalmazását tartják a legfontosabb környezetvédelmi és fenntarthatósági szempontoknak. Legkevesebben a hibrid vagy elektromos járművek használatát, a társadalmi felelősségvállalási akciók szervezését, valamint a kerékpárok, rollerek vagy egyéb környezetbarát közlekedési módok használatát tartják fontosnak a válaszadó intézmények közül. Ezen túlmenően az egyéb válaszok között megjelent a családok szemléletformálása és a zöldítés, fásítás.

Az előzőek közül melyek azok, amiket már jelenleg is alkalmaznak?



A kérdőívet kitöltők az összes felsorolt tevékenységet/eszközt alkalmazzák más-más arányban. Jelenleg leginkább a szelektív hulladékgyűjtést, a papírtakarékos megoldásokat, az energiatkarékos világítást és a munkatársak körében való tudatosítást alkalmazzák, azonban kisebb arányban a kerékpár, roller vagy egyéb környezetbarát közlekedési módok használata, a megújuló energiaforrások használata, az ügyfelek körében való szemléletformálás, valamint az energiatkarékos fűtési rendszer használata szintén megjelenik az intézmények által alkalmazott módszerek és eszközök között.

Az előző két kérdés összevetése jelzi, hogy mely fenntarthatósági és környezetvédelmi tényezőket tartják fontosnak, és melyek azok, amelyeket már most is alkalmaznak az intézmények – a jelentős különbségek azt mutatják, hogy bár a környezetvédelmi, fenntarthatósági szempontokat fontosnak tartják az intézmények, a konkrét beavatkozások még hiányoznak.

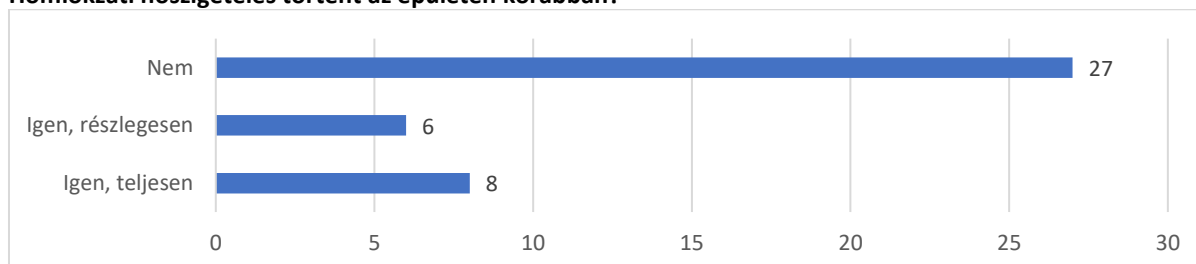
Az intézmény / szervezet épületével kapcsolatos épületenergetikai kérdések

Kérjük, a válaszokat KIZÁRÓLAG azokra az épületeikre adják meg, amelyek fejlesztése véleményük szerint szükséges! Jelen kérdőív legfeljebb 3 fejlesztendő épületre vonatkozóan tölthető ki.

Válaszként az intézmények megadták a rájuk vonatkozó adatokat ezen kérdés kapcsán. A kérdésre a kérdőívet kitöltő 23 intézmény közül 16 intézmény adott meg pontos címet és összesen 41 épületre vonatkozólag érkeztek be válaszok.

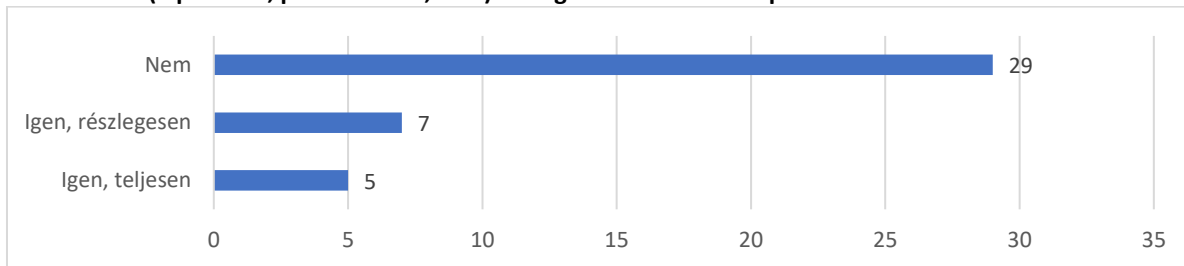
Fejlesztendő épületekre vonatkozó válaszok

Homlokzati hőszigetelés történt az épületen korábban?



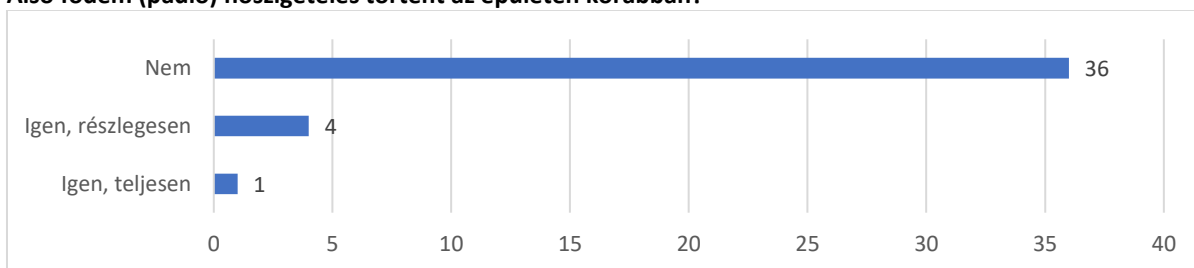
Az intézmények által megjelölt 41 fejlesztendő épület többségénél nem történt homlokzati hőszigetelés, kisebb részük esetében megtörtént a hőszigetelés valamilyen formában (részleges/teljes).

Felső födém (lapos tető, padlásfödém, tető) hőszigetelés történt az épületen korábban?



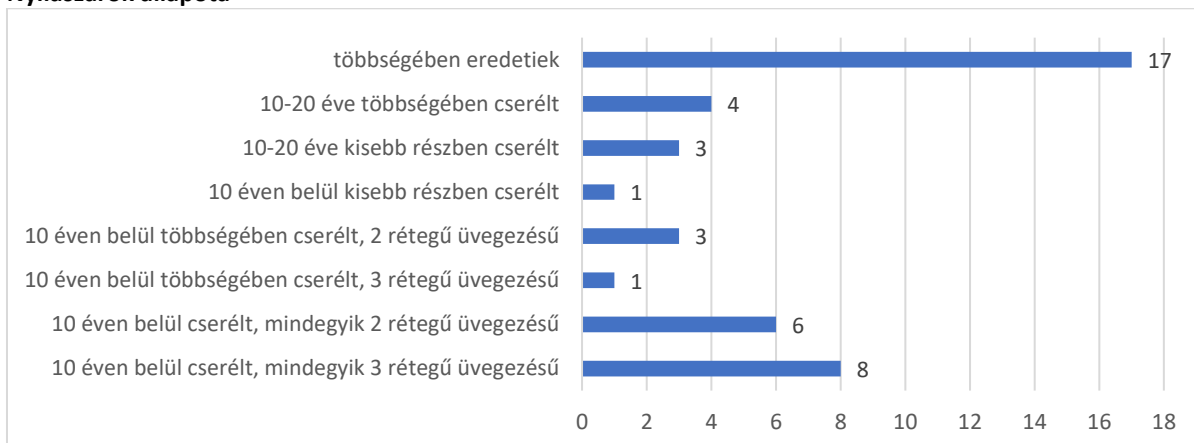
A fejlesztendő épületek nagy részének esetében a felső födém hőszigetelése nem történt meg. Kisebb rész esetében a hőszigetelés részleges, illetve teljes formában megvalósult.

Alsó födém (padló) hőszigetelés történt az épületen korábban?



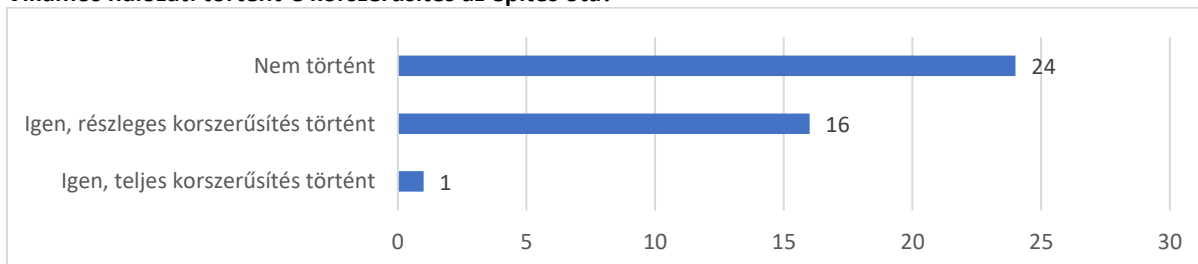
A fejlesztendő épületek döntő többségének esetében az alsó födém hőszigetelése nem történt meg. Az intézmények közül 1 épület esetében teljes, 4 épület esetében pedig részleges hőszigetelés történt.

Nyílászárók állapota



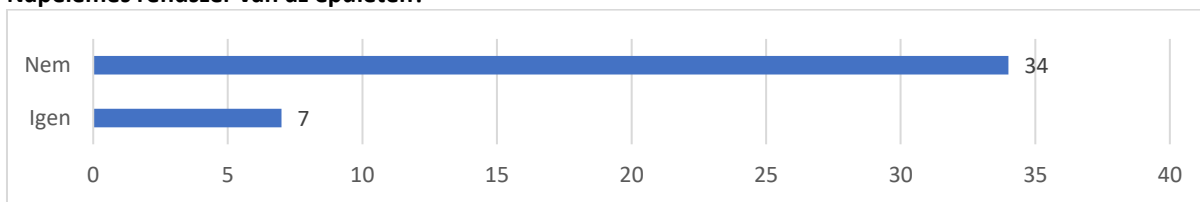
Az intézmények felújítandó épületeinek többségénél a nyílászárók eredeti állapotúak, ugyanakkor vannak fejlesztendő épületek 10 éven belül cserélt két- és háromrétegű üvegezett nyílászáróval, valamint 10-20 éve kisebb-nagyobb részben cserélt nyílászárójú épületek is.

Villamos hálózat: történt-e korszerűsítés az építés óta?



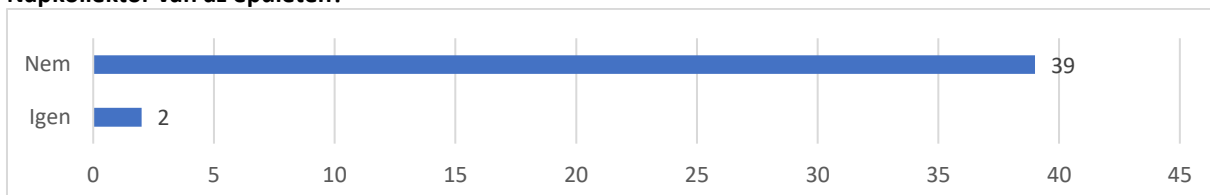
Az intézmények felújítandó 41 épületének nagy részénél nem történt meg a villamos hálózat korszerűsítése, mindössze 1 épület esetében történt meg a rendszer teljes, 16 épület esetében pedig a részleges korszerűsítés.

Napelemes rendszer van az épületen?



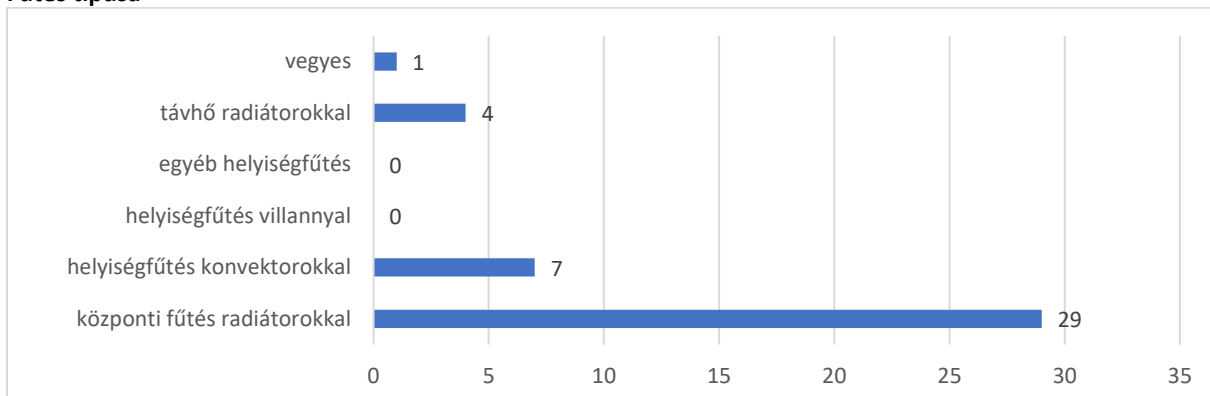
A felújítandó épületek többségén nem találhatóak napelemek, csak kis számban, 7 épületen találhatóak ilyen berendezések.

Napkollektor van az épületen?



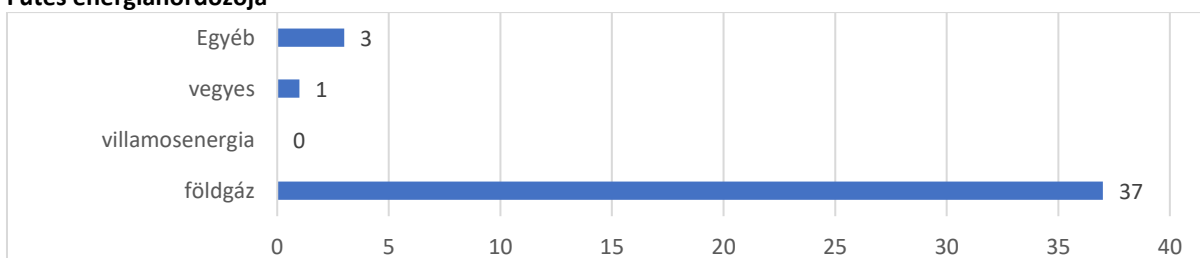
A fejlesztendő épületek döntő többségén nem található napkollektor.

Fűtés típusa



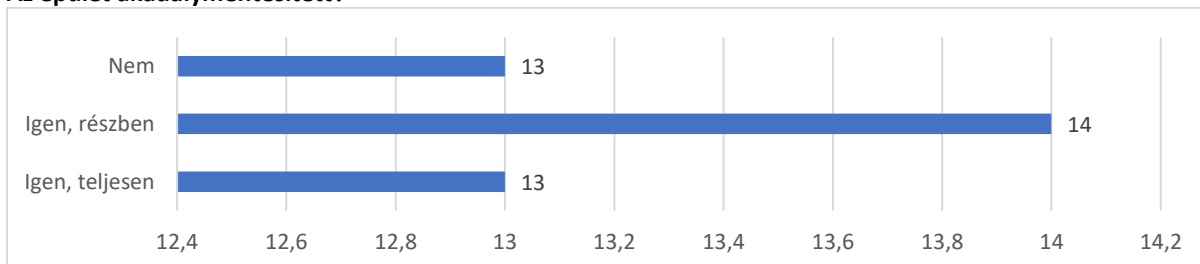
A felújítandó 41 épület többségében központi fűtés található radiátorokkal, kisebb részben a konvektorokkal való helyiségfűtés, a radiátorokkal való távhő, valamint a vegyes fűtés jellemző.

Fűtés energiahordozója



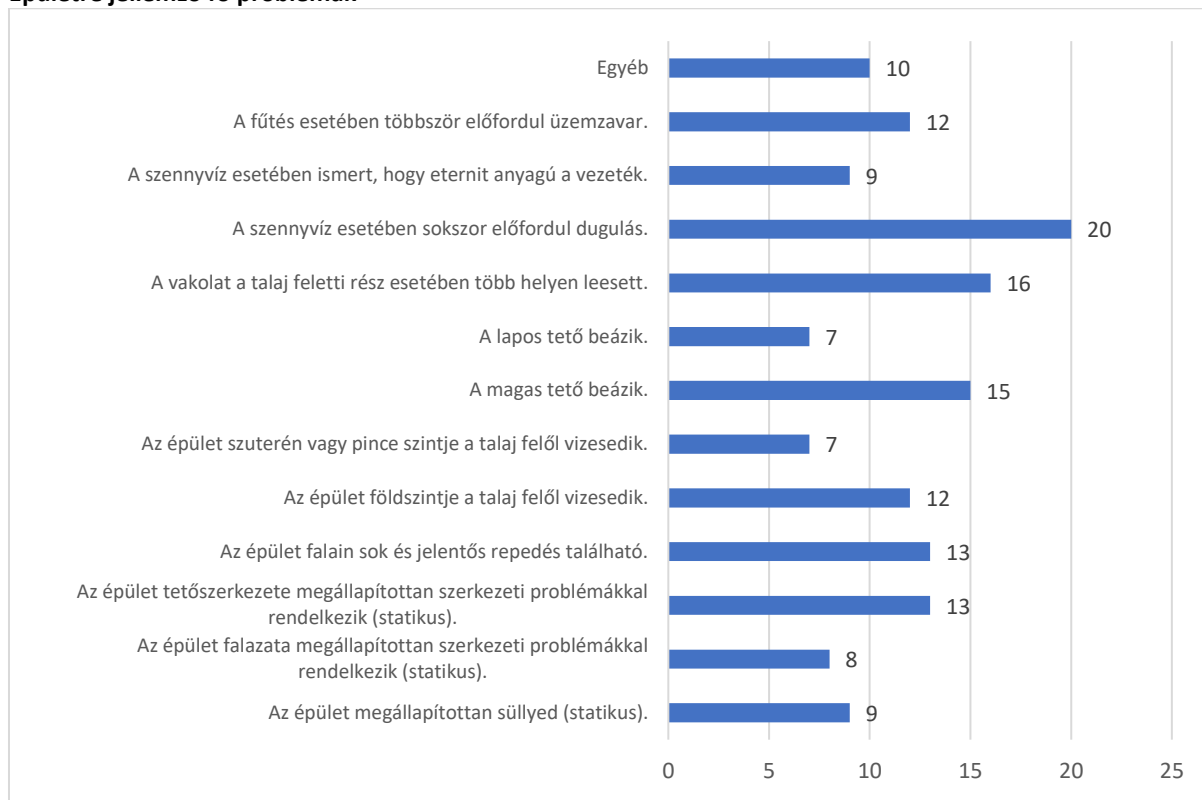
A fejlesztendő épületek fűtése nagyrészt földgázzal történik.

Az épület akadálymentesített?



A felújítandó 41 épületre jellemző, hogy részben vagy teljesen akadálymentesítve vannak (27 épület), míg 13 épület nem akadálymentesített.

Épületekre jellemző fő problémák



Az intézmények válaszai alapján a legfőbb problémákat az épületeikben a dugulás, a leesett vakolat, illetve a tető beázása okozza, de ezek mellett még megemlítésre került a nem megfelelő tetőszigetelés, a karbantartási problémák, az épület körüli burkolat rossz állapota és a nyílászárók rossz állapota is. Többen kiemelték az épületek és a homlokzat hőszigetelésének, a fűtés korszerűsítésének, a mosdók felújításának, a tetőhéjazat kicserélésének, a vízvezető rendszer cseréjének, valamint a festésnek az épületeikben való szükségességét.

Kérjük adja meg az épületekre vonatkozóan az utóbbi 4 év fogyasztási adatait!

Válaszként az intézmények megadták a rájuk vonatkozó adatokat ezen kérdés kapcsán.

8.3 Finanszírozási terv beavatkozásoként

A cselekvési tervben azonosított beavatkozásokra kitöltött táblázat különálló mellékletként kerül csatolásra. A táblázatban szereplő kérdések nem mindegyikét lehet a tervezés jelen fázisában megválaszolni, azonban a táblázat egy eszközként szolgálhat a város számára, amelyet nyomon követhet és az FVS aktualizálása során szükség szerint kiegészíthet a beavatkozásokról keletkező további információkkal.



FVS_Szolnok_Finansz
irozasi_tervtabla_telje

8.4 Működési térkép

