

HAT/360- /2023

Előkészítésben közreműködött:
Tuzáné Füzér Judit pályázati ügyintéző**ELŐTERJESZTÉS****a Fenntartható Városfejlesztési Stratégia és a TOP Plusz Városfejlesztési Programterv
újabb módosításának elfogadásáról****Tisztelt Képviselő-testület!**

Az európai uniós támogatások jelenlegi ciklusa a 2021-2027-es programozási időszak, amelyhez kapcsolódóan a Regionális Fejlesztési Operatív Programok Irányító Hatósága (a továbbiakban: IH) teszi közzé a pályázati felhívásokat a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Pluszt (a továbbiakban: TOP Plusz) érintően.

Ennek a programozási időszaknak az egyik specifikációja, hogy van 43 ún. kiemelt város az országban, amelyeket a területi szereplők integrált területi programjukban kijelöltek. Ezeknek a településeknek el kellett készíteniük az Irányító Hatóság által kiadott módszertani útmutató szerint a Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájukat (továbbiakban: FVS), valamint ki kellett dolgozniuk a TOP Plusz program terhére a következő hét évben megvalósítani tervezett fejlesztéseik programját (továbbiakban: TVP). Heves Vármegye Önkormányzatának Közgyűlése által kijelölt városok: Hatvan, Gyöngyös és Eger. A benyújtott stratégia és program elfogadásával vált a város jogosulttá a stratégiában tervezett és a TOP Pluszhoz illeszkedő fejlesztései, beruházásai és projektjei megvalósítására a stratégiában elfogadásra kerülő forráskeretnek összegéig, amely Hatvan esetében 1,4 milliárd forint a 7 éves periódusra. A területi szereplő, azaz a megyei közgyűlés által meghatározott összeget lehet felhasználni a TOP Plusz rendszer négy prioritási tengelyén:

Hétéves forráskeret összesen (milliárd forint)	Polgárokhoz közelebb álló Európa (ERFA) (milliárd forint)	Zöldebb Európa (ERFA) (milliárd forint)	Szociálisabb és Befogadóbb Európa (ERFA) (milliárd forint)	Szociálisabb és Befogadóbb Európa (ESZA+) (milliárd forint)
1,40	0,85	0,12	0,19	0,24

A pályázati felhívásokhoz rendelt összegek pedig a következők:

1.3.1 Fenntartható városfejlesztési stratégiák támogatása (Ft)	33 155 020
1.3.2 Fenntartható városfejlesztés (Ft)	416 618 111
2.1.2 Fenntartható energiahatékonyság (Ft)	124 302 110
3.2.1 Fenntartható humán fejlesztések (Ft)	237 232 523



3.4.1 Fenntartható humán infrastruktúra (Ft)	188 692 236
6.2.1 Fenntartható versenyképes városfejlesztés (Ft)	400 000 000
Összesen	1 400 000 000

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete a 218/2022. (III.31.) számú határozatával, a Heves Megyei Közgyűlés Vidékfejlesztési és Határon Túli Ügyek Bizottsága pedig a 26/2022. (V.11.) számú határozatával elfogadta Hatvan város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiáját és a TOP Plusz Városfejlesztési Programtervet.

Mivel a szociális városrehabilitáció témakörében változások történtek a szabályozásban, ezért az IH október elején ismételten kérte az FVS és a TVP felülvizsgálatát és módosítását, javítását az előírásoknak megfelelően.

A VÁTI Városépítési Tanácsadó és Tervező Iroda Kft. (1076 Budapest, Thököly út 7. II. emelet 17.) készítette az eredeti dokumentumokat és alapszerződése szerint ezek módosítása is a feladata. Erre való tekintettel mind az FVS-t, mind a TVP-t ismételten felülvizsgálta, a jelzett módosításokat elvégezte. Az elkészült anyagok minőségbiztosításra megküldésre kerültek a Miniszterelnökség részére.

Az elkészült dokumentumok (FVS_3.0 és TVP_3.0) terjedelmes méretük miatt elektronikus úton kerültek megküldésre a képviselő-testület és a szakmai személyek részére. A dokumentum mindenki számára megtekinthető a Hatvani Polgármesteri Hivatal Műszaki és Városfejlesztési Irodáján, és a képviselő-testület jóváhagyása után Hatvan város hivatalos honlapján is elérhetővé válik a „Városfejlesztés alapidokumentumai” menüpont alatt.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és az alábbi határozati javaslatokat elfogadni szíveskedjen.

1. Határozati javaslat

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete jóváhagyja Hatvan város újból módosított Fenntartható Városfejlesztési Stratégiáját (2021-2027) (FVS_3.0).

Határidő: azonnal

Felelős: Hatvan város polgármestere a Műszaki és Városfejlesztési Iroda útján

2. Határozati javaslat

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete jóváhagyja Hatvan város újból módosított TOP Plusz Városfejlesztési Programtervét (2021-2027) (TVP_3.0).

Határidő: azonnal

Felelős: Hatvan város polgármestere a Műszaki és Városfejlesztési Iroda útján

Hatvan, 2023. október 20.

Horváth Richárd
polgármester

Látta:

dr. Kovács Éva
jegyző





Hatvan Város

Fenntartható Városfejlesztési Stratégia

2021-2027

Tartalom

Ábrajegyzék	6
Táblázatok jegyzéke	6
Vezetői összefoglaló	7
1 A partnerségi folyamat ismertetése az FVS tervezés időszakára vonatkozóan	7
1.1 Partnerek definiálása	7
1.2 Partnerségi akciók és azok tartalma	7
1.3 Partnerségi akciók ütemezése a tervezési folyamatban	8
2 Megalapozó munkarész: Helyzetfeltárás és helyzetértékelés	12
2.1 Helyzetfeltárás	12
2.1.1 Településhálózati összefüggések, a település helye a településhálózatban, térségi kapcsolatok	12
2.1.2 A területfejlesztési dokumentumokkal (Országos Területfejlesztési Konceptióval és a területileg releváns vármegyei, valamint térségi területfejlesztési koncepciókkal és programokkal) való összefüggések vizsgálata	14
2.1.2.1 Magyarország Partnerségi Megállapodása a 2021-2027 Időszakra Vonatkozó Kohéziós Források Felhasználásáról (A tagállam által az Európai Bizottságnak hivatalosan benyújtott verzió)	14
2.1.2.2 Nemzeti Fejlesztés 2030 – Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Konceptióról - 1/2014. (I. 3.) OGY határozat	16
2.1.2.3 Heves Megye Területfejlesztési Konceptiója – 2021-2027.	18
2.1.2.4 Heves Megye Területfejlesztési Programja	19
2.1.2.5 Heves Vármegye Integrált Területi Programja	21
2.1.2.6 Heves Megye Klímastratégiája	22
2.1.3 A területrendezési tervekkel való összefüggések vizsgálata	25
2.1.3.1 Magyarország és Egyes Kiemelt Térségeinek Területrendezési Terve (Trtv.)	25
2.1.3.2 Heves Megye Területrendezési Terve (HMTTrT)	34
2.1.4 A szomszédos települések hatályos településszerkezeti terveinek - az adott település fejlesztését befolyásoló - vonatkozó megállapításai	42
2.1.4.1 Boldog község	42
2.1.4.2 Csány község	42
2.1.4.3 Ecséd község	42
2.1.4.4 Heréd község	43
2.1.4.5 Hort nagyközség	43
2.1.4.6 Jászfényszaru város	44
2.1.4.7 Kerekharaszt község	44

2.1.4.8	Lőrinci város.....	45
2.1.4.9	Tura város	46
2.1.7	A település társadalma	47
2.1.7.1	Demográfia, népesség, nemzetiségi összetétel, képzettség, foglalkoztatottság, jövedelmi viszonyok, életminőség	47
2.1.7.2	Térbeli-társadalmi rétegződés, konfliktusok, érdekviszonyok	57
2.1.7.3	Települési identitást erősítő tényezők (történeti és kulturális adottságok, társadalmi élet, szokások, hagyományok, nemzetiségi kötődés, civil szerveződések, vallási közösségek)	58
2.1.8	A település humán infrastruktúrája	61
2.1.8.1	Humán közszolgáltatások (oktatás, egészségügy stb.).....	61
2.1.8.2	Esélyegyenlőség biztosítása	72
2.1.9	A település gazdasága	76
2.1.9.1	A település gazdasági súlya, szerepköre	76
2.1.9.2	A település főbb gazdasági ágazatai, jellemzői	79
2.1.9.3	A gazdasági szervezetek jellemzői, fontosabb beruházásai települést érintő fejlesztési elképzelése	81
2.1.9.4	A gazdasági versenyképességet befolyásoló tényezők (elérhetőség, munkaerő képzettsége, K+F stb.)	82
2.1.9.5	Ingatlanpiaci viszonyok (kereslet-kínálat)	84
2.1.10	Az önkormányzat gazdálkodása, a településfejlesztés eszköz- és intézményrendszere.....	86
2.1.10.1	Költségvetés, vagyongazdálkodás, gazdasági program	86
2.1.10.2	Az önkormányzat településfejlesztési tevékenysége, intézményrendszere	89
2.1.10.3	Gazdaságfejlesztési tevékenység.....	89
2.1.10.4	Foglalkoztatáspolitikai	90
2.1.10.5	Lakás- és helyiséggazdálkodás.....	90
2.1.10.6	Intézményfenntartás	90
2.1.10.7	Energiagazdálkodás	91
2.1.11	Településüzemeltetési szolgáltatások, okos város települési szolgáltatások	92
2.1.13	Zöldfelületi rendszer vizsgálata	97
2.1.13.1	A települési zöldfelületi rendszer elemei	97
2.1.13.2	A zöldfelületi rendszer konfliktusai és problémái	102
2.1.15	Közlekedés	104
2.1.15.1	Hálózatok és hálózati kapcsolatok.....	104
2.1.15.2	Közúti közlekedés	105
2.1.15.3	Közösségi közlekedés	106
2.1.15.4	Kerékpáros és gyalogos közlekedés	108
2.1.15.5	Parkolás	108

2.1.16	Közművesítés.....	109
2.1.16.1	Víziközművek.....	109
2.1.16.2	Energia.....	115
2.1.16.3	Elektronikus hírközlés (vezetékes elektronikus hálózat, vezeték nélküli hírközlési építmények)	118
2.1.17	Környezetvédelem (és településüzemeltetés)	120
2.1.17.1	Talaj	120
2.1.17.2	Felszíni és a felszín alatti vizek.....	121
2.1.17.3	Levegőtisztaság és védelme	124
2.1.17.4	Zaj- és rezgésterhelés	125
2.1.17.5	Sugárzás védelem	126
2.1.17.6	Hulladékkezelés	127
2.1.17.7	Vizuális környezetterhelés.....	127
2.1.17.8	Árvízvédelem	128
2.1.17.9	Fennálló környezetvédelmi konfliktusok, problémák	129
2.1.20	Városi klíma	131
2.2	Területi lehatárolás	139
2.2.1	A várostérség lehatárolása, bemutatása	139
2.3	Helyzetértékelés, szintézis	140
2.3.1	Prosperáló város.....	142
2.3.2	Zöldülő város	145
2.3.3	Digitális város	148
2.3.4	Megtartó város.....	150
2.3.5	Kiszolgáló város	153
2.4	A város irányítási és működési modellje	157
2.4.1	Irányítási modell.....	157
2.4.2	Működési modell.....	158
2.4.3	Várostérségi koordináció.....	161
2.5	Kockázatok és lehetőségek értékelése.....	163
2.5.1	Prosperáló város.....	163
2.5.2	Zöldülő város	163
2.5.3	Digitális város	164
2.5.4	Megtartó város.....	164
2.5.5	Kiszolgáló város	164
3	Stratégiai munkarész	166
3.1	Forgatókönyv elemzés.....	166

3.2	Jövőkép.....	171
3.3	A stratégia célrendszere	173
3.4	A reziliens város a stratégiai célrendszerben	183
3.4.1	Prosperáló város.....	185
3.4.2	Zöldülő város	185
3.4.3	Digitális város	186
3.4.4	Megtartó város.....	187
3.4.5	Kiszolgáló város	187
3.5	A stratégia összhangja más stratégiákkal.....	189
4	Monitoring, kontrolling, indikátorok.....	192
4.1	FVS monitoring rendszere, nyomon követés a tervezés és végrehajtás során	192
4.2	Az FVS-hez kapcsolódó indikátorok és azok mérési módszertana	194
4.3	A beavatkozásokra vonatkozó adatok gyűjtésének és kezelésének helyi módszertana.....	195
5	Az irányítási és működési modell	196
5.1	A városirányítási modell indokolt módosításai	196
5.1.1	Az átfogó városirányítási rendszer változásai	196
5.1.2	A térségi koordináció mechanizmusainak változásai	197
5.1.3	Részvételi akciók a stratégiai ciklus végrehajtási szakaszában	197
5.2	A városi működési modellt érintő tervezett változtatások	198
6	Cselekvési terv	199
6.1	Intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése.....	199
6.2	Az akcióterületek kijelölése, a kijelölés és a lehatárolás indoklása.....	203
6.3	Városi szintű beavatkozási területek részletezése	205
6.3.1	Stratégiai célkitűzéseket támogató egyedi beavatkozások.....	205
6.3.2	Stratégiai célkitűzéseket támogató nagyobb városi területekre kiterjedő beavatkozások	206
6.3.3	Stratégiai célkitűzéseket támogató, átfogó szervezeti rendszerként működő stratégiai keretrendszerek (hálózatos, vonalas fejlesztések).....	221
6.4	Várostérségi szintű beavatkozási területek részletezése	228
6.5	Stratégia együttműködési menetrendek (zöld és digitális átállást elősegítő célok és intézkedések, opcionálisan innovációs menetrend)	229
6.5.1	Zöld átállás menetrend.....	229
6.5.2	Digitális átállás menetrend.....	234
7	Finanszírozási terv	238
7.1	Elérhető és bevonható források számbavétele	238
7.1.1	Aktorok, meghatározó szereplők	239

7.1.2	Kitekintés	240
7.1.3	Egyéb kötöttségek és lehetőségek	241
7.2	Az üzleti modell bemutatása	242
7.2.1	Beavatkozások adatainak gyűjtése és ismertetése dimenzióként összegezve	242
7.2.2	A finanszírozási terv összefoglalója	245
7.3	Fenntartható üzemeltetés	245
7.4	Projektcsatorna fejlesztés intézményesítése	246
7.4.1	Ellátandó funkciók	246
7.4.2	Kulcsszereplők nevesítése	246
7.4.3	Intézményi modell bemutatása	246
8	Mellékletek	249
8.1	Antiszegregációs Terv	249
8.1.1	Helyzetelemzés és értékelés	249
8.1.1.1	A szegregáció társadalmi jelenségeinek horizontális elemzése – a változások értékelése	250
8.1.1.2	A szegregáció területi vonatkozásai (szegregátumok) – a változások értékelése... ..	252
8.1.2	Antiszegregációs terv	257
8.1.2.1	Az antiszegregációs fejlesztési célok és beavatkozási javaslatok	257
8.1.2.2	A szociális városrehabilitáció akcióterületének meghatározása és a választás indoklása (amennyiben releváns)	261
8.2	Elvégzett kérdőíves felmérések dokumentálása	262
8.2.1	Lakossági felmérés	262
8.2.2	Intézményi/ szervezeti felmérés	281
8.3	Finanszírozási terv beavatkozásokként	291
8.4	Működési térkép	291

Ábrajegyzék

Táblázatok jegyzéke

Vezetői összefoglaló

Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája a kiadott Módszertani Kézikönyvet követve készült. Részletes megalapozó vizsgálat után öt tervezési dimenzió szerint került lebontásra az adottságaiból következő kihívások jegyzéke, illetve a reziliens város eléréséhez szükséges megerősítendő készségeinek beazonosítása. A kitűzött jövőkép és az elérendő célok összefüggései nyomán cselekvési terv készült, majd az összegyűjtött projektek tematizálása, rendezése zajlott. A kész projekt-csomag ezt követően a nyomon követést segítő indikátorokat kapott. Mindemellett a Digitális átállás és a Zöld átállás dokumentumai, valamint az Antiszegregációs terv kidolgozására is sor került.

A Finanszírozási tervtábla a ma ismert adatokat és pályázati-finanszírozási lehetőségeket tüntette fel. Alapul szolgált a TOP Plusz Városfejlesztési Programterv kidolgozásához.

Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájának felülvizsgálata a népszámlálási adatok megjelenése, a pályázati kiírások véglegesítése, valamint a projektek kidolgozásával együtt járó finomhangolások okán szükségszerű, a zöld keretrendszer, a digitális akcióterv, valamint az üzleti modell készítésével együttesen.

1 A partnerségi folyamat ismertetése az FVS tervezés időszakára vonatkozóan

1.1 Partnerek definiálása

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének – 27/2022. (X. 28.) önkormányzati rendelettel hatályon kívül helyezett – *a településfejlesztéssel, településrendezéssel és településkép-érvényesítéssel összefüggő partnerségi egyeztetésről* szóló 23/2017. (IX. 1.) önkormányzati rendelet 3.§-a a partnerek körét a következőképp állapította meg:

- a) a település közigazgatási területén ingatlannal rendelkezni jogosult természetes vagy jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet,*
- b) a hatvani székhellyel, telephellyel rendelkező gazdálkodó szervezet,*
- c) a hatvani székhellyel bejegyzett civil szervezet,*
- d) a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (2) bekezdés c) pontja alapján a településrendezési eszközök véleményezési eljárásába - a partnerségi egyeztetés megkezdése előtt legalább 30 napnál korábban - a polgármesternél írásban bejelentkező egyéb szervezet.*

A fenti meghatározás a)-c) pontjában szereplő természetes személyek, jogi személyek és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetek kerültek partnerként beazonosításra jelen Fenntartható Városfejlesztési Stratégia készítése, majd a projektek kiválasztása és nyomon követése folyamán.

A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia Módszertani Kézikönyve (továbbiakban: FVSMK) alapján a Heves Vármegyei Önkormányzat tekinthető speciális partnernek.

1.2 Partnerségi akciók és azok tartalma

A partnerek megszólítása részben a partnerek fejlesztési elképzeléseinek megismerését, részben a pályázatok valós igényeken alapuló voltának alátámasztását, részben a pályázatokról való információk partnerekhez való eljuttatását célozza.

A különböző célok a pályázati folyamat eltérő ütemeihez kapcsolódnak, így a teljes ciklus partnerségi akciókkal lefedett.

A pályázatok előkészítésének időszakában Hatvan város meghirdette a Községi Költségvetés 2021 programját. A Város történetében először 100 millió forint fejlesztési összeg sorsáról lehetett dönteni. A 2021. februárjában megjelent felhívásra az e célból létrehozott weboldalon (<https://kozossegikoltsegvetes.hatvan.hu/>), vagy a megküldött szavazólapokon postai úton, vagy személyesen a Polgármesteri Hivatalban felállított urnába dobva lehetett szavazni. A 2021. évi Községi Költségvetés sikere nyomán a Községi Költségvetés a 2022. évre, illetve a 2023. évre is ki lett terjesztve. A 2022. évben nemcsak előre javasolt projektötletek közül lehetett választani, hanem bármely javaslatot beküldhettek a megkeresettek, akik Hatvan valamennyi háztartásába eljuttatott projektlapra írhatták rá ötleteiket, javaslataikat, illetve a már bevált honlapon fejthették ki véleményüket. A beérkezett projektjavaslatok sok hasznos elemmel szolgáltak az FVS kidolgozásához.

A pályázati konstrukciókról, azok megítélését követően a Város honlapján (<https://hatvan.hu/>) tájékoztató anyag kerül feltöltésre.

A partnerek véleményüket a választókerületi képviselőkön keresztül, azok fogadóóráin is eljuttathatják az Önkormányzathoz. A képviselő-testület valamennyi tagjának elérhetősége (telefon, e-mail), valamint fogadóideje a város honlapján (<https://hatvan.hu/onkormanyzat/a-kepviselo-testulet/>) szerepel.

További véleménynyilvánítási alkalmat kínálnak Hatvan Város Településrendezési Eszközeinek módosításai. Az elmúlt időszakban a közigazgatási terület több részterületére vonatkozó TRE-módosítás keretében partneri véleménykérésre került sor, melynek során Felhívásban fordultak a partnerekhez kikérve az észrevételeiket.

1.3 Partnerségi akciók ütemezése a tervezési folyamatban

1. Stratégia megalapozása – a kiinduló helyzet elemzése/értékelése

A Hatvani Községi Tervezés 2021. november 30.-ai ötletadási határidővel lehetőséget teremtett valamennyi Hatvani lakosnak, hogy a számára legfontosabb fejlesztési elképzeléseit eljuttassa az önkormányzat részére.

A veszélyhelyzettel összefüggő átmeneti szabályokról szóló 2021. évi XCIX. törvény 157.§-ára tekintettel a javaslatok személyes fórumokon való megvitatása helyett választotta Hatvan Város Önkormányzata az elektronikus, valamint a postai javaslattételi lehetőséget. A módoszat egyben azok számára is kedvező terepet kínált, akik a nagyobb nyilvánosságú eseményeken nem szeretnek felszólalni.

A Községi Tervezés folyamata 2022.-ben és 2023.-ban is lefolytatásra került. Minden alkalommal, köszönhetően a jelentős beruházási forrásra, nagyszámú érdeklődő vett részt tevékenyen az ötletadásban. A beérkezett vélemények, javaslatok kiindulási alapként szolgáltak a stratégiai projektek megalapozásához.

2. A város trendekre alapozott jövőképe

Hatvan Város Integrált Településfejlesztési Stratégiájának előkészítéseként, 2015.-ben – a Város a hatályos Településfejlesztési Koncepcióját kidolgozó Tervezővel együttesen, partneri részvétellel megalkotta hosszú távú elképzeléseit lefektető jövőképét, és az ennek elérését biztosító célrendszerét. A jövőkép és a Célfá megartása – a lefektetett elvek ma is időtálló voltára, a célrendszer kellő tágasságára, a megfogalmazások megfelelőségére, valamint széles körű elfogadottságára – önkormányzati elhatározás. A Célfában rögzített célok szinte mindegyike lépett előre a megvalósulás irányába, ugyanakkor a rögzített célok lehetőséget rejtenek a további fejlesztések számára is.

A stratégiai időtávban (5-7 év) a kitűzött célrendszer tartalékokkal rendelkezik, amely tulajdonsága teszi alkalmassá a felmerülő új pályázati lehetőségek elérésére.

A partnerek véleményének figyelembevétele a részcélok kidolgozása tekintetében releváns, a nagytávú elképzelések közép- és rövidtávra való transzformálásához, a kiemelt elemek kiválasztásához.

3. Stratégiai célok meghatározása – monitoring előkészítése

A 2021. évi Községi Költségvetés előre rögzített fejlesztési lehetőségek közül választásra szolgált:

1. A Kossuth téri játszótér bővítése
2. Fitneszpark bővítése
3. Nyilvános illemhely kialakítása
4. Parkolóhelyek bővítése
5. Kerékpársávok létesítése
6. Út- járdaprogram
7. Kedvezményes terményvásár
8. Csányi úti piac fejlesztése
9. Vadaspark fejlesztése
10. A Hatvani Strandfürdő úszómedencéjének felújítása
11. Közterületek tisztítására alkalmas új berendezések beszerzése

A Községi Költségvetés 2022. évi meghirdetése során mindenki számára nyitva állt a lehetőség saját fejlesztési elképzeléseinek bemutatására. A beérkezett javaslatok több témakört is felöleltek, miközben jó kapcsolódást mutattak a Célfeladatok stratégiai céljaihoz.

A beérkezett javaslatok szűrését követően, a szakmai szempontból kiválasztott javaslatok beküldőit bevonva, kerülnek megfogalmazásra a pontos fejlesztési elemek. Ezek, egy kérdőíves felmérés keretében a Város teljes lakossága számára szavazási lehetőséget biztosítva, újabb megmérettetésen vesznek részt, hogy közülük a leginkább támogatott elemek jussanak el a megvalósításig. Az erre a célra elkülönített 100 millió forint Hatvan város TOP Plusz1-3. prioritás keretében allokált összegének több, mint 7%-a, így van tétje a kiválasztásnak.

Mára már a Községi Költségvetés 2023. évi meghirdetésére is sor került, amelyen az alábbi öt projekt került kiválasztásra:

1. Fásítás zöldterületek bővítése
2. Népkerti Aréna kialakítása
3. Vadaspark fejlesztése
4. Közvilágítás fejlesztése a Vörösmarty téren és az V. számú Általános Iskola kereszteződésében
5. Bajza József Gimnázium mögötti új parkolóhelyek kialakítása

4. Megvalósítás intézményi és finanszírozási feltételrendszerének alakítása

Ebben a szakaszban az információ-átadás kerül a partnerség előterébe. A partnerek számára elérhetővé tett adatok részben a város honlapján kerülnek bemutatásra. Itt szerepelnek a Polgármesteri Hivatal felépítését bemutató elemek, az Önkormányzat tulajdonában lévő cégek adatai.

Itt kapnak helyet az elnyert pályázatokkal kapcsolatos főbb tényadatok. Ugyanakkor az érdeklődők már ma is elérhetik a pályázatok anyagait (https://www.palyazat.gov.hu/palyazati_dokumentaciok1), azaz a nyilvánosság a Város partnerségi elemeitől függetlenül jelenleg is biztosított.

A legfontosabb eseményekről, az elnyert pályázatok alakulásáról a Hatvani Hírlap is beszámol, így biztosítva minden háztartás számára a tudnivalókhöz való hozzáférést.

5. Cselekvési terv – akciótervezés projektdefiniálás

A korábban már bemutatott Községi Költségvetés során nyert információk a projektdefiniálás során felhasználásra kerültek, biztosítva ezzel az alulról építkezés elvének érvényesülését.

Mindemellett a Polgármesteri Hivatal a projektek, projektjavaslatok gyűjtését saját intézményi keretein belül is elkezdte. A hivatal dolgozói számára fennállt a javaslattevési lehetőség.

Az önkormányzatiság intézményi keretei között is érkeztek javaslatok, azaz a képviselőkön keresztül, részben a hozzájuk eljuttatott lakossági javaslatok által, részben a saját körzetükben korábban felmerült igények összefoglalásaként.

A teljeskörű projektlista az igények oldaláról került megfogalmazásra. A pályázatra beadott projekteknek ugyanakkor több kritériumot is teljesíteniük kell. A lista leszűkítésre került, hiszen több listaelem esetében sem a forrásoldal keretfeltételeihez, sem a projektek kiírásában szereplő elvárásokhoz való illeszkedés nem teljesül. Figyelemmel kell azonban arra is lenni, hogy a támogatások valamennyi eleme ma még nem ismert. Az FVS éppen annak szándékával születik, hogy hosszú időre meghatározza a város változó keretfeltételek közötti fejlődési irányait. Ehhez tartalékokra, egy ma még nem ismert lehetőség lehívására is reflektáló célrendszer és ezt teljesítő beavatkozási elemrendszer meglétére van szükség.

6. Zöld- és digitális menetrend kialakítása

A Zöld Átállás és a Digitális Átállás elvárásrendszere a partnerek bevonására nagy hangsúlyt fektet. Az átállások első körében az adatbázisok felállítása történik, amellyel rögzítésre kerülhetnek a kiindulási helyzet értékei, így a zöld és digitális tématerületen már megvalósult fejlesztések tematikus csoportosítása, az időjárási adatok számszerűsítése, a hulladékgazdálkodás adatokkal való megjelenítése.

Az adatok széles körben válhatnak ki érdeklődést, hiszen a lakosság és a gazdálkodó szervezetek városuk megismeréséhez járulnak hozzá. Ebben a szakaszban tehát fontos szempont az információk átadása, a kiindulási alaphelyzet megismertetése. Ennek jó eszköze az önkormányzati honlap és a nyomtatott hírportál, a Hatvani Hírek, amelyek az információátadásban első helyen szerepelnek. Kiemelt terület az önkormányzatiság megvalósulási helyén, magán a Képviselő-testület ülésein való bemutatás, hiszen így a közvetlenül választott képviselőkön keresztül is eljuthatnak a hírek a választópolgárokhoz, az érintett vállalkozásokhoz.

A megismertetett alapokra építkezve várhatunk el érdemi javaslatokat a partnerektől. A teljes lakosságot mozgó megkeresést felváltja a reprezentatív kérdőíves felmérés (lakossági, intézményi). A lakossági megkérdezettek korra és nemre szűrt listája a teljes lakosság ezen értékeit tükrözi vissza, ezért minősül reprezentatívnak. Mindezzel elérhető, hogy egy kisebb szegmens is visszatükrözze a teljes egész véleményét.

A kapott elképzelések eredményeinek összegzése alapján került sor a tervezett beavatkozások beazonosítására. Itt szakmai szempontok érvényesítése zajlik, hiszen a beavatkozásoknak a megállapított helyzetre kell reflektálniuk, elősegítve a főbb fejlesztési területek megvalósítását. Munkacsoportok kerülnek felállításra, melyekben a város adott szakterületéért felelősök, az érintett felhasználók és a szakértők együttesen hoznak szakmai szempontokat kielégítő döntéseket.

A Konceptióban lefektetett célok közül kiemelésre kerülnek a Zöld Átállás, illetve a Digitális Átállás elvárásrendszerét teljesítők.

A felvázolt rendszer a javaslatokra építkezés lehetőségét magában foglalja.

2 Megalapozó munkarész: Helyzetfeltárás és helyzetértékelés

2.1 Helyzetfeltárás

(szöveges feldolgozás)

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

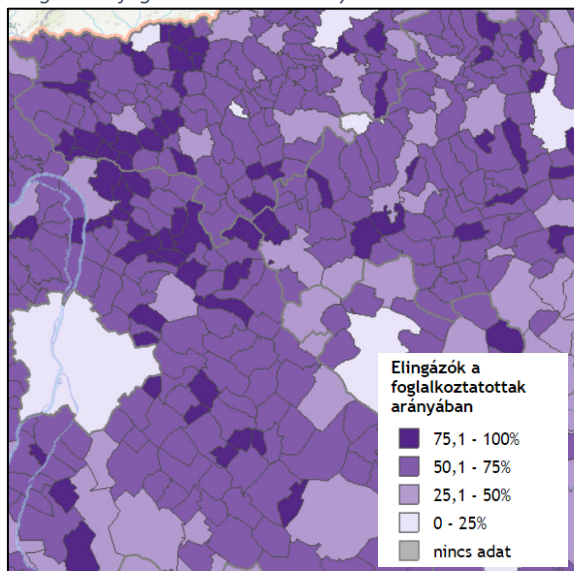
Hatvan város az Észak-Magyarország régióban helyezkedik el, azon belül Heves vármegye délnyugati részén, a Zagyva partján. A város 2013 óta a Hatvani járás központja. Lakossága: 19.965 fő (KSH, 2022.01.01.). Területe: 6631 ha. Hatvant a következő települések határolják: Boldog község, Csány község, Ecséd község, Heréd község, Hort nagyközség, Jászfényszaru város, Kerekharaszt község, Lőrinci város, Tura város. A Hatvani járás tagjai: Apc község, Boldog község, Csány község, Ecséd község, Hatvan város, Heréd község, Hort nagyközség, Kerekharaszt község, Lőrinci város, Nagykökényes község, Petőfibánya község, Rózsaszentmárton község, Zagyvaszántó község.

Hatvan város elhelyezkedését külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

Hatvan fontos közlekedési nyomvonalak találkozásánál fekszik. Közúti közlekedést tekintve területén áthalad az M3-as (Budapest-Vásárosnamény) autópálya, a 3. sz. (Budapest-Miskolc-Tornyosnémeti) elsőrendű főút, a 21. sz. (Hatvan-Somoskőútfalu) elsőrendű főút és a 32. sz. (Hatvan-Szolnok) másodrendű főút. Ezen túlmenően számos összekötőút, bekötőút hálózza be a települést, és köti össze a szomszédos településekkel. Kötőtpályás közlekedés tekintetében Hatvan vasúti csomópont, ahol a 80. sz. (Hatvan-Miskolc-Szerencs-Sátoraljaújhely), 80a. sz. (Budapest-Hatvan), a 81. sz. (Hatvan-Somoskőútfalu) és a 82. sz. (Hatvan-Szolnok) vasútvonalak találkoznak.

Hatvan speciális régió- és vármegyehatáron való elhelyezkedéséből adódóan regionális szerepkörrel, vonzáskörzettel rendelkezik. Szerepkörét meghatározza a gazdasága, az oktatási- és a szociális intézményi háttere, egészségügyi ellátórendszere (Albert Schweitzer Kórház-Rendelőintézet).

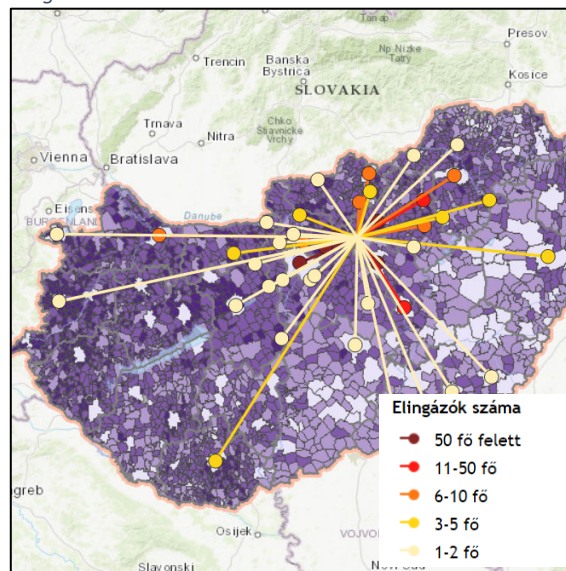
Elingázók a foglalkoztatottak arányában



Forrás:

<http://webmap.lechnerkozpont.hu/webappbuilder/apps/foodgomb1708/>

Elingázók száma



Forrás:

<http://webmap.lechnerkozpont.hu/webappbuilder/apps/foodgomb1708/>

Hatvan településhálózati szerepének egyik vetületét szemlélteti az ingázók száma. Az ingázást a Lechner tudásközpont 2011-es népszámlálási adatok alapján készített interaktív térképe alapján

vizsgáljuk. A más településekre elingázók aránya a foglalkoztatottakat tekintve 34,8%. Az ingázás legfontosabb céltelepülései Budapest, Gödöllő, Gyöngyös, Jászberény és Aszód. Az ingázók mintegy 30%-a a 60 km-re fekvő Budapestre érkezik, míg jól látható, hogy az ország távolabbi térségeibe jellemzően 1-2 fő vállal állást.

[Hatvan munkaerőpiac vonzáskörzetét külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

2.1.2 A területfejlesztési dokumentumokkal (Országos Területfejlesztési Kon koncepcióval és a területileg releváns vármegyeyei, valamint térségi területfejlesztési koncepciókkal és programokkal) való összefüggések vizsgálata

2.1.2.1 *Magyarország Partnerségi Megállapodása a 2021-2027 Időszakra Vonatkozó Kohéziós Források Felhasználásáról (A tagállam által az Európai Bizottságnak hivatalosan benyújtott verzió)*

Az Európai Unió kohéziós forrásainak felhasználása többéves programozási ciklusokban kerül megtervezésre, e források felhasználását rögzíti az egyes tagállamok és az Európai Bizottság által időszakról-időszakra megkötött Partnerségi Megállapodás (továbbiakban PM). A Megállapodást az Európai Bizottság 2022. december 22.-én fogadta el. Megállapításai közül az alábbiakban csak a főbb elveket tárgyaljuk.

A PM a 2021-2027-es programozási időszakra vonatkozóan a 2021/1060 EU rendelet II. fejezetének 5. cikkében meghatározott öt szakpolitikai célkitűzés mindegyike esetében tervez beavatkozásokat. E szakpolitikai célkitűzések:

„(1) Az ERFA, az ESZA+, a Kohéziós Alap és az ETHAA a következő szakpolitikai célkitűzéseket támogatja:

a) egy versenyképesebb és intelligensebb Európa megteremtése az innovatív és intelligens gazdasági átalakulás, valamint a regionális IKT-összekapcsoltság előmozdításával;

b) 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;

c) egy jobban összekapcsolt Európa megteremtése a mobilitás fokozásával;

d) egy szociálisabb és befogadóbb Európa megteremtése a szociális jogok európai pillérének végrehajtásával;

e) egy polgárokhoz közelebb álló Európa megteremtése minden térségtípus fenntartható és integrált fejlődésének előmozdítása és helyi kezdeményezések révén.”

Tervezett beavatkozások az egyes célkitűzésekhez kapcsolódóan:

- Intelligens Európa:
 - o Vállalkozások technológiai és szervezeti megújulásának ösztönzése
 - o KFI ökoszisztéma fejlesztése: kutatási kapacitások bővítése, technológiai infrastruktúra, tudástranszfer, szektorközi együttműködések fejlesztése
 - o Korszerű digitális megoldások bevezetése és terjesztése a kkv-k és közszolgáltatások körében
 - o Nyilvántartások közti adatcsere és az ezekre épülő szolgáltatások fejlesztése
 - o Szélessávú internetes összeköttetés kialakítása üzletileg nem megtérülő településeken
- Zöldebb, karbonszegény, ellenálló Európa:
 - o megújuló energia alapú áram és hőtermelés részarányának növelése
 - o Épületenergetikai beruházások támogatása lakó-, közszolgáltatási-, önkormányzati-, vállalalkozási- és kormányzati ingatlanokon
 - o Villamosenergia hálózatok fejlesztése
 - o Vízminőség-védelmi és aszálykezelési fejlesztések

- Hulladékképződés megelőzése, hulladékcsökkentés, erőforrás-hatékonyság javítása, újrahasznosítás fejlesztése
- Közüemi ivóvíz- és szennyvízhálózatok fejlesztése, hatékonyság-növelés
- Szennyvíz-elvezetés és -tisztítás fejlesztése alacsony fenntartási költségű közmű-rendszerek kiépítésével
- Zöld- és kék infrastruktúra-megoldások használatának terjesztése
- Natura 2000 területek természetvédelmi helyzetének javítása
- Barnamezős területek kármentesítése
- Tiszta üzemű mobilitás hálózati szükségleteinek és eszközállományának fejlesztése
- Alternatív meghajtású egyéni közlekedési módok és kerékpáros közlekedés feltételeinek megteremtése, fejlesztése
- Jobban összekapcsolt Európa:
 - Vasútvonalak uniós szttenderdek szerinti lemaradásának csökkentése
 - Vasútállomások, megállóhelyek fejlesztése
 - Korszerű vasúti járművek beszerzése
 - Közlekedési módváltás feltételeinek javítása
 - TEN-T úthálózat fejlesztése
 - Közúthálózati közlekedésbiztonság javítása
- Szociális Európa:
 - Munkaerőpiaci fejlesztések, a munkában maradás segítése, munkába állás segítése
 - Hátrányos helyzetű személyek foglalkoztatottsági helyzetének javítása
 - Foglalkoztatási feltételek javítása, atipikus foglalkoztatási formák ösztönzése
 - A nem tanuló és nem dolgozó 15-29 éves korosztály munkaerőpiaci elhelyezkedésének segítése
 - Állampolgárok digitális készségeinek fejlesztése
 - Az ellátórendszer kórházközpontúságának csökkentése, szakellátás átalakítása és alapellátás megerősítése
 - Egészségügyi szolgáltatások hozzáférhetőségének javítása
 - Fertőző betegségek elleni küzdelem támogatása
 - A minőségi, korszerű nevelés-oktatáshoz való egyenlő hozzáférés elősegítése
 - Fejlesztésre szoruló, alulteljesítéssel veszélyeztetett iskolák komplex fejlesztése
 - Pedagógus-béremelés megvalósítása
 - Befogadó és hátrányokat kompenzáló szakképzés megvalósítása
 - Anyagi és szociális deprivációval való érintettség mérséklése
 - Szegénység csökkentése alapvető élelmiszer-csomagok ill. óvodai-iskolai részvételt és beilleszkedést támogató csomagok és intézkedések nyújtásával
 - Társadalmi hátrányok mérséklése, a szegregált körülmények között élők helyzetének javítása
 - Új típusú szolgáltatások bevezetése a szociális és gyermekvédelmi intézmény-rendszerben
- A polgárokhoz közelebb álló Európa:
 - Megyék, járások és kiemelt térségek fenntartható, integrált társadalmi, gazdasági és környezeti fejlődésének elősegítése
 - Városok és városi térségek fenntartható fejlődésének elősegítése
 - Budapest élhetőségének javítása településfejlesztéssel, zöldfelületi fejlesztésekkel és humán fejlesztési programokkal
 - Integrált társadalmi, gazdasági és környezetvédelmi beavatkozások, kulturális és turisztikai attrakciók fejlesztése
 - Aktív és ökoturisztikai szempontból kiemelt helyszínek, hálózatok és szolgáltatások fejlesztése
 - Gyógyfürdők és környezetük komplex fejlesztése
 - Örökségvédelmi helyszínek komplex fejlesztése

A fent felsorolt beavatkozások megvalósítása várhatóan ERFA alapból történik.

Az Igazságos Átmenet Alap támogatásával megvalósítani tervezett beavatkozások:

- Munkaerő átképzési beruházások
- Üzleti inkubációs központok létrehozása a környezetvédelemben életképes vállalkozások számára
- A jelentős vármegyei üvegház-hatású gáz-kibocsátó ETS és egyéb létesítmények kibocsátás-csökkentése
- Megújuló energia infrastruktúra fejlesztésének ösztönzése
- Környezetbarát közösségi közlekedés-fejlesztés
- Utóhasznosítási projektek támogatása a bezárásra kerülő bányák rekultivációjához kapcsolódóan

2.1.2.2 *Nemzeti Fejlesztés 2030 – Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Konceptióról - 1/2014. (I. 3.) OGY határozat*

Jövőkép 2030

- *Vonzó gazdasági környezet, dinamikus gazdaság*
- *Gyapodó népesség, közösségek*
- *Stratégiailag hasznosított természeti erőforrások*
- *Kiegyenlített térszerkezet*
- Közép-európai gazdasági és szellemi központ

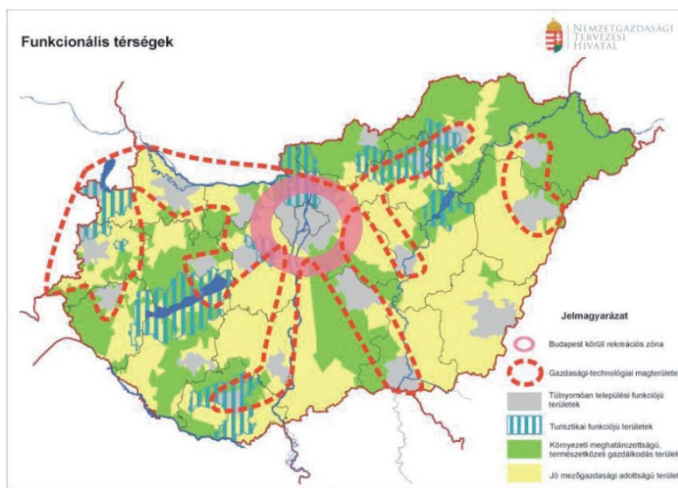
Átfogó célok 2030

- Értékteremtő, foglalkoztatást biztosító gazdasági fejlődés
Specifikus célok:
 - o *Versenyképes, innovatív hálózati gazdaság*
 - o *Életképes vidék, egészséges élelmiszertermelés és ellátás*
- Népesedési fordulat, egészséges és megújuló társadalom
Specifikus célok:
 - o *Gyógyító Magyarország, egészséges társadalom, egészség- és sportgazdaság*
 - o *Kreatív tudástársadalom, piacképes készségek, K+F+I*
 - o *Értéktudatos és szolidáris, öngondoskodó társadalom, romaintegráció*
 - o *Jó állam: szolgáltató állam és biztonság*
- *Természeti erőforrásaink fenntartható használata, értékeink megőrzése és környezetünk védelme*
Specifikus célok:
 - o *Stratégiai erőforrások megőrzése, fenntartható használata és környezetünk védelme*
- *Térségi potenciálokra alapozott, fenntartható térszerkezet*
Specifikus célok:
 - o *Az ország makroregionális szerepének erősítése*
 - o *Többközpontú térszerkezetet biztosító városhálózat*
 - o *Vidéki térségek népességeltartó képességének növelése*
 - o *Kiemelkedő táji értékű térségek fejlesztése*
 - o *Területi különbségek csökkentése, térségi felzárkóztatás és gazdaságösztönzés*
 - o *Összekapcsolt terek, az elérhetőség és mobilitás biztosítása*

Heves vármegyére vonatkozó fejlesztési irányok az OFTK szerint

- *Gazdasági versenyképesség javítása a vármegye gazdasági adottságaira építő munkahelyteremtő beruházások ösztönzése, a munkahelymegtartó- és gyarapító fejlesztések támogatása és a beruházásösztönzést támogató infrastruktúrák* (infokommunikációs, közlekedési, oktatás-szakképzési stb.) *fejlesztése* révén, a táji, környezeti szempontok figyelembevételével. *A megyén belüli észak-déli, északi területein a kelet-nyugati kapcsolatok javítása.*
- A helyi innovációk segítése, a K+F tevékenységek támogatása elsősorban a megyében működő felsőoktatási intézményekre (Eszterházy Károly Főiskola, Károly Róbert Főiskola) alapozva.
- *Turizmus súlyának megőrzése, növelése* a termékkínálat fejlesztésével, komplexitásának és attraktivitásának növelésével különösen a lovas- (Szilvásvárad) és ökoturizmus (Tisza-tó), továbbá az egészségipar minőségi fejlesztése révén, építve Eger és a Mátra-vidék történelmi, borászati és természeti adottságaira, hagyományaira is.
- *A vármegye környezeti minőségének javítása környezetbarát technológiák, megújuló energiaforrások meghonosításával* és minél szélesebb körben történő alkalmazásával mind a verseny, mind pedig a közsférában, kiemelten építve Heves vármegye kedvező geotermikus adottságaira is.
- Heves vármegye kiemelkedő adottságaira építve *a gyógy- és egészségturizmus pozicionálása*, igazodva az európai demográfiai trendekhez, alapozva a megye gyógy- és termásvíz vagyonára is.
- A fejlesztési célok eléréséhez szükséges módszerek, eszközök, nemzetközi tapasztalatok megismerése és adaptálása interregionális típusú együttműködésekre alapozva.
- *A hátrányos helyzetű periferiális kistérségekben az ellátórendszerek és térségközponti szerepkörök fejlesztése mellett a közlekedési viszonyok javítása, a jelentős arányú roma népesség társadalmi integrációjának segítése.*

Hatvan város térségi elhelyezkedése az OFTK szerint

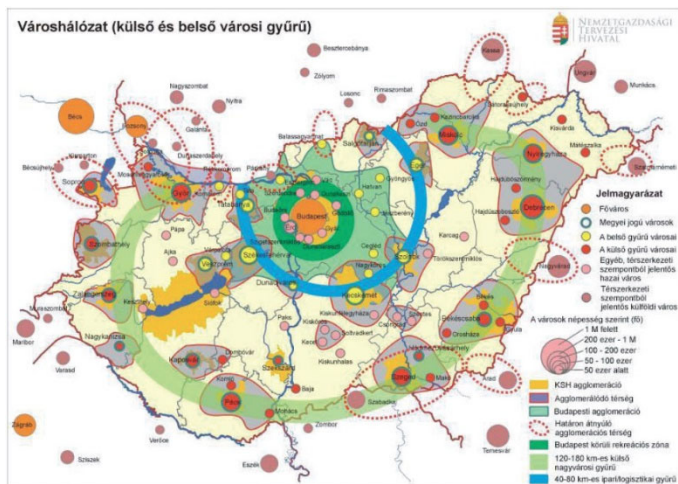


34. ábra: Funkcionális térségek

Az OFTK funkcionális térségeket bemutató ábrája szerint Hatvan város az alábbi térségekbe tartozik:

- Gazdasági-technológiai magterület
- Jó mezőgazdasági adottságú terület

34. ábra – Funkcionális térségek



39. ábra: Városhálózat

Az ábra szerint Hatvan a városhálózati elhelyezkedése alapján, a Budapest körüli 40-80 km-es ipari/logisztikai gyűrűhöz, valamint a Budapesti agglomerációhoz tartozik, a belső gyűrű egyik városa.

39. ábra – Városhálózat

A KSH Tájékoztatási Főosztályán készült, a Magyarország településhálózata 1. című kötet részeként 2014-ben megjelent Agglomerációk, településegységek című kiadvány alapján Hatvan sem agglomerációhoz, sem agglomerálódó térséghez, sem nagyvárosi településegységekhez nem tartozik. A dokumentum módszertani meghatározása szerint: „A településegységek 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. Az olyan jellegű területi összefonódás, összeépülés, netán összefüggő településtart kialakulása, amely az agglomerációk létrejöttének egyik sajátos kritériuma, a településegységek vonatkozásában csekély mértékű, vagy hiányzik.”

Az OFTK Heves vármegye fejlesztési irányainál a képzetlen, valamint a minőségi munkaerő foglalkoztatása, turisztikai fejlesztés, alapoktatás, hátrányos helyzetűek felzárkóztatása, emellett azonban a fejlesztési irányok kitérnek a termőföld védelmére is, ami a fejlesztési területek behatárolt mértékét indokolja.

2.1.2.3 Heves Megye Területfejlesztési Konceptiója – 2021-2027.

Heves Megye Közgyűlése 48/2021. (VI.25.) számú határozatával jóváhagyta a Heves Megye Területfejlesztési Konceptiója (2021-2027) (továbbiakban: az HMTK) című dokumentumot.

Jövőkép:

„Heves megye a megfelelően képzett és képezhető, egészséges humán tőkére támaszkodó, innováció-orientált, versenyképes és kiszámíthatóan fejlődő gazdaságával, természeti erőforrásainak fenntartható használatával és társadalmi erőforrásainak, közösségeinek folyamatos fejlesztésével, munkahelyek teremtésével és egyre javuló közbiztonságával 2030-ra a nemzetgazdaság fontos szereplőjévé válik.”

A vármegye területfejlesztési elvei:

- Fenntartható fejlődés
- Esélyegyenlőség
- Partnerség
- Addicionalitás

Átfogó, stratégiai és specifikus célok:

- Átfogó célok 2030:
 - o A1 átfogó cél: Komplex, integrált és foglalkoztatás-intenzív gazdaság
 - o A2 átfogó cél: Produktív, képzett, a környezetével harmóniában élni képes társadalom
 - o A3 átfogó cél: Magas színvonalú és egymással összhangban lévő épített és természeti környezet
- Stratégiai célok rendszere 2021–2027
 - o Stratégiai cél: Heves megye területi kiegyenlítődésének elősegítése
 - o Stratégiai cél: Kitörési pontokra épülő gazdaságfejlesztés
 - o Stratégiai cél: Helyi adottságokra épülő vidékfejlesztés, foglalkoztatás centrikus agrárvertikum
 - o Stratégiai cél: Érték- és egészségtudatos, szolidáris, innováció fogadására nyitott társadalom
 - o Stratégiai cél: Erős városegységek, élhető vidék, fenntartható környezet és térkörnyezet

Horizontális célok:

Hazai és határon átívelő térségi hálózatok, együttműködések, munkamegosztás felépítése

- Humán tőke fejlesztése (munkakultúra, tehetséggondozás)
- Természeti tőke értékeinek megőrzése (fenntartható „zöld” megye, életminőség)
- Gazdasági tőke növelése (versenyképesség, innovatív gazdaság, hatékonyság)
- Társadalmi tőke erősítése (együttműködés, esélyegyenlőség, információs társadalom)

A HMTK megállapításai / elhatározásai közül az alábbiakban a Hatvan város érintett fejlesztéseire kötődő elemeket tekintettük át.

Az HMTK célrendszere a megye tagoltságát figyelembe veszi. Hatvan városét „A Gazdasági tengely erősítése” stratégiai cél mentén kívánja fejleszteni, az említett stratégiai cél 1.1. prioritása alapján. A prioritáshoz továbbá kapcsolódnak az alábbi stratégiai célok is:

- 2 Stratégiai cél: Kitörési pontokra épülő gazdaságfejlesztés
- 4 Stratégiai cél: Érték- és egészségtudatos, szolidáris, innováció fogadására nyitott társadalom
- 5 Stratégiai cél: Erős városegységek, élhető vidék, fenntartható környezet és térkörnyezet

A fejlesztést a „humántőke”, a „természeti tőke”, a „gazdasági tőke” és a „társadalmi tőke” számára megfogalmazott horizontális elvek alapján kívánja végrehajtani.

2.1.2.4 Heves Megye Területfejlesztési Programja

Heves Megye Önkormányzatának Közgyűlése 49/2021. (VI. 25.) számú határozatával fogadta el Heves Megye Területfejlesztési Programját (továbbiakban HMTP). A HMTP stratégiai jellegű dokumentum, a HMTK célrendszerét köti össze az ezek elérését támogatni képes forráslehetőségekkel. A program részletesen bemutatja a HMTK célrendszerét, majd nagyrészt ennek struktúrája alapján 5 prioritást fogalmaz meg melyeken belül pontosításra kerültek a dokumentum készülése idején ismert fejlesztési források alapján a tervezett beavatkozások, melyeket az alábbi lista tartalmaz. A HMTP Heves vármegyében három fejlesztési térséget különít el, melyek Észak-Heves, Dél-Heves, valamint Hatvan-Gyöngyös-Eger „gazdasági tengely” megnevezést kaptak. Hatvan város ez utóbbi része, dinamikusan

fejlődő középváros, egyben a megye 3. legnagyobb városa is, mely a megyén belüli helyzeténél fogva vonzáskörzettel bír a szomszédos régiók felé is.

1. A vármegye kiemelt ipari ágazatainak fejlesztése az üzleti környezet javításával
 - 1.1. Üzleti környezet javítása, a vállalkozások versenyképességének növelése: olyan vállalkozói környezet kialakítása, mely elősegíti a növekedésre hajlandó vállalkozások versenyképességének javulását, ezen belül az export teljesítményt, beszállítói eredményeket és innovációs teljesítményt.
 - 1.2. Energetikai szerkezetváltás a klímavédelem és stabil energiagazdálkodás megteremtése az energiaimport-függőség csökkentése érdekében: energiahatékonyság növelése és megújuló energiaforrások fokozottabb használata.
 - 1.3. Élelmiszeripar kapacitás- és minőségfejlesztése: alapanyag-feldolgozás helyzetének javítása, helyi alapanyagokból helyben készült termékek készítésének és rövid ellátási láncú élelmiszerfeldolgozás fejlesztése, eredetvédelem erősítése.
2. Helyi adottságokra épülő, fenntartható turizmusfejlesztés
 - 2.1. Versenyképes turisztikai kínálat megteremtése: a vendégfogadás, turisztikai termékek és a humán erőforrás fejlesztése
 - 2.2. Húzó turisztikai ágazatok minőség és kapacitásfejlesztése: elsősorban a gyógy- és ökoturizmus fejlesztése, a tömegturizmussal szemben a fenntartható, lassú turizmus erősítése
3. Versenyképes agrárium, helyi termék központú vidékfejlesztés
 - 3.1. A klímaváltozáshoz alkalmazkodó, versenyképes agrárszerkezet létrehozása: a természeti adottságoknak megfelelő, fenntartható gazdálkodási gyakorlatok, technológiák alkalmazása
 - 3.2. A helyi termékek versenyképességének növelése, a helyi gazdaság megerősítése és fejlesztése: rövid ellátási lánc kialakítása, támogatása, háztáji gazdálkodás támogatása
4. Értéktudatos és befogadó társadalom megteremtése
 - 4.1. A munkaerőpiacra történő visszatérés elősegítése: annak megakadályozása, hogy a gyermekvállalás a családok anyagi helyzetének romlását idézze elő, elsősorban családbarát munkahelyek támogatásával, részmunkaidő vagy távmunka lehetőségének ösztönzésével
 - 4.2. Egészséges társadalom kialakítása: az egészségügyi rendszer korszerűsítése és kapacitás-növelése, az indokolatlan költségek csökkentése, az egészségtudatos életvitel ösztönzése
 - 4.3. A társadalmi befogadás erősítése a foglalkoztathatóvá válás elősegítésével: a hátrányos helyzetben lévő csoportok foglalkoztatásának ösztönzése, leszakadásuk megakadályozása, az elvándorlás visszaszorítása
 - 4.4. A sport, a mozgás, mint az egészséges élet nélkülözhetetlen alappillére: sport, testmozgás népszerűsítése szemléletformáláson keresztül minden korosztály számára, sport és turizmus kapcsolatára épülő programok, mozgalmak ösztönzése, a népesség aktivitásának előmozdítása
 - 4.5. Korszerű gyakorlati tudás biztosítása: jó minőségű, naprakész tudás elérhetőségének megteremtése oktatásban, felnőttképzésben, oktatási infrastruktúra fejlesztése, okos eszközök integrálása.
5. Város-vidék kapcsolatok környezettudatos fejlesztése
 - 5.1. Az elérhetőség feltételeinek javítása: közlekedési hálózat, különösen a vasúthálózat fejlesztése, a vármegye észak-déli irányú kapcsolatainak erősítése
 - 5.2. Stratégiai erőforrások megóvása, természet- és környezetvédelem: a lakosságot érintő környezeti terhelés minél határozottabb csökkentése, a természetvédelmi oltalom alatt álló területek igénybevétele, beruházások általi érintettségének csökkentésének prioritásként való kezelése
 - 5.3. Fenntartható település- és térszerkezet: a magasan képzett munkaerő és a fiatal párok megyében történő maradásának ösztönzése, helyi gazdaságfejlesztés, zöld infrastruktúra fejlesztése

- 5.4. Infokommunikációs fejlesztések: vállalkozói- és közigazgatási szféra szolgáltatásainak és infrastrukturális feltételeinek korszerűsítése, az információhoz való hozzáférés egyenlőtlenségeinek mérséklése, elektronikus ügyintézés különböző formáinak terjesztése.

Az egyes fejlesztési térségekre a HMTF részben eltérő fejlesztési irányokat határoz meg, a gazdasági tengelyre az alábbiak érvényesek:

1. Elérhetőség feltételeinek javítása, a közlekedési infrastruktúra összehangolt fejlesztése;
2. Középvárosaink közúti forgalomterhelésének csökkentése elkerülő utak építésével;
3. Intermodális közlekedési (Eger, Gyöngyös) és logisztikai csomópontok (Hatvan, Kál-Kápolna-Kompolt) kiépítése;
4. Helyi és helyközi közösségi közlekedés feltételeinek javítása, fejlesztése a környezetbarát és kombinált közlekedési módok előtérbe helyezésével;
5. Kisvárosok (Lőrinci, Gyöngyöspata, Verpelét) szolgáltatás fejlesztése, városi arculat kialakítása;
6. Települési szolgáltatások fejlesztése az élhetőbb településekért;
7. Exportképes multinacionális cégek és hazai KKV-k innovációs törekvéseinek és kapacitásának ösztönzése;
8. Innovatív iparágak támogatása, letelepedésének ösztönzése;
9. Karbonsemleges gazdaságra való áttérésre való felkészülés, intézkedések végrehajtása;
10. Innovációs potenciál és –klaszter fejlesztése;
11. Hazai és helyi beszállítói együttműködések, partnerhálózati rendszerek kiszélesítése;
12. Logisztikai és ipari parkok terület és szolgáltatásfejlesztése;
13. A gazdasági szektor igényeihez igazodó oktatás és szakképzés fejlesztése a növekvő foglalkoztatás elérése érdekében;
14. Elméleti kutatások gyakorlati termelésbe való „becsatornázása”; a gazdasági élet szereplői és a felsőoktatási intézmények közötti együttműködés fokozása;
15. Energiahatékonyság, alternatív, megújuló energiára épülő helyi energiatermelési és ellátási rendszerek kiépítése;
16. Épületállomány energiahatékonyságának növelése; városi klímát javító fejlesztések végrehajtása;
17. Egyedi természeti adottságokra (öko- és aktív turizmus), kulturális értékek bemutatására, borászatra alapozott turisztikai fejlesztések támogatása; gyógyturizmus és fürdőkultúra további fejlődési lehetőségeinek elősegítése;
18. Kerékpárutak hálózatos fejlesztése az EuroVelo14-hez való csatlakozás és a vármegye turisztikai térségei összekötésének céljait figyelembe véve;
19. Befogadó várostérség erősítése;
20. Jelentős roma lakossággal rendelkező településeken felzárkózási programok megvalósítása, szegregátumok megszüntetése;
21. Felszíni és felszín alatti vízbázisok védelme; ivóvíz- és szennyvízhálózat fejlesztése;
22. Komplex tájrehabilitáció és tájrekonstrukció

2.1.2.5 Heves Vármegye Integrált Területi Programja

Heves Vármegye Integrált Területi Programja (a dokumentum által használt rövidítés és verziószám alapján a továbbiakban ITP 1.0) Heves vármegye stratégiai dokumentuma, mely a HVMTK -ban és HVMTF-ben megfogalmazott célokhoz, valamint a TOP Plusz Operatív Program között találja meg az összefüggéseket, így a vármegyei fejlesztési elképzelésekhez, elérni kívánt jövőképhez rendel pályázati forráslehetőségeket. A dokumentum megvizsgálja a vármegye külső és belső kapcsolatrendszerét, településhálózatát, mely a projektválasztás egyik alapja is. A települések differenciálása alapján (melynek fő szempontjai a települések népességváltozása 2003. és 2020. között, a településeket érintő munkanélküliségi ráta alakulása, a 290/2014. (XI. 26.) Korm. rendelet szerinti kedvezményezett

járásban való elhelyezkedés, a 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendelet szerinti kedvezményezett településként való megjelölés, TOP50 cégek jelenléte a településeken, magas- és alacsony jövedelműek aránya a lakosságban, turisztikai desztinációk jelenléte, valamint a közműháló alakulása) alapján Hatvan város fejlettnak mondható, szomszédságában többnyire stagnáló települések találhatók. Az ITP 1.0 négy forrásfelhasználási módot nevez meg:

- Fenntartható városfejlesztés: az új ERFA rendelet 11. cikkelyben foglaltak teljesítéséhez minden tagállam hozzá kell, hogy járuljon, melynek értelmében a vármegyei önkormányzat a városi jogállású települések számára stratégiai forráskeretet helyezhet ki. Ezen forrásokra a városok Integrált Településfejlesztési Stratégiával pályázhatnak.
- Fejlesztési célterület szerint
- Fejlesztési cél szerint
- Kiemelt kedvezményezett által koordinált fejlesztésekre

A Hatvan városra fenntartható városfejlesztésre alokált forráskeret 1,4 Mrd Ft, az érintett térségekre 21,6 Mrd Ft lesz fordítható.

2.1.2.6 Heves Megye Klímastratégiája

Heves Megye Klímastratégiáját (továbbiakban: HMK) Heves Megye Önkormányzatának Közgyűlése 68/2017. (IX. 29.) határozatával fogadta el. A dokumentum 2030-ig terjedően fogalmaz meg klímavédelmi jövőképet, mely szerint „Heves megye 2030-ra a globális klímaváltozás kihívásaira proaktívan reagáló egészséges, klímatudatos humán tőkével, innovatív gazdasággal, természeti erőforrásaival fenntartható módon gazdálkodó megyévé válik.”

A vármegye klímavédelmi jövőképeinek elérését három átfogó cél elérése garantálja, melyek az adaptáció, a mitigáció (kibocsátás-csökkentés) és a szemléletformálás. Az adaptáción belül meghatározásra kerültek olyan specifikus célok, melyek a vármegye egy-egy jellegzetessége alkalmazkodási képességének javítását célozzák, továbbá a szemléletformáláson belül horizontális cél 2030-ra Heves megyét a klímatudatos beavatkozások és a helyi innováció motorjává tenni. Az alábbiakban a HMK célrendszerét tekintjük át:

Mitigációs célkitűzések:

- M-1: A közlekedési eredetű üvegház-hatású gázok csökkentése: közösségi közlekedés preferálása az egyéni közlekedés helyett, szén-dioxid-mentes közlekedési formák előnyben részesítése és népszerűsítése (pl. kerékpározás).
- M-2: Épületek energia-felhasználásának csökkentése: lakóépületek energetikai korszerűsítése, középületek energetikai fejlesztése, vállalkozások technológiai megújítása.
- M-3: Megújuló energia részarányának növelése az energiatermelésben: önkormányzatok megújuló energiafelhasználást célzó fejlesztése és lakossági zöldáram-termelést szolgáló technológiák kiépítése.
- M-4: A légkör CO₂-arányának csökkentése az erdősítés növelésével: potenciális célterületek felkutatása és megfelelő fajták kiválasztása.

Adaptációs célkitűzések:

- Aá-1: Az ár- és belvíz, valamint a helyi vízkárok elleni védekezésre való felkészülés javítása: villámárvizek, belvíz kialakulásának megelőzése, károkozásaik mérséklése.
- Aá-2: A vízkészletek megtartásával (vízviasztartás, -tározás) érintett területek arányának növelése: a rendkívüli időjárási helyzetek (elsősorban aszály) károkozásának mérséklése a lehulló csapadékvizek viasztartása, kihasználása által, vármegyei és helyi szinten, továbbá szemléletformálás.

- Aá-3: A globális klímaváltozás okozta humán-egészségügyi terhelés mérséklésébe bevont lakosság számának növelése: az extrém időjárási körülmények emberre gyakorolt közvetett (pollenallergia, ivóvíz-rendszerek vagy élelmiszerek által terjesztett betegségek) és közvetlenhatásainak mérséklése elsősorban a lakosság fiziológiai és magatartásbeli adaptációja által.
- Aá-4: Az inváziós fajok általi ökológiai veszélyeztetettséggel érintett Heves vármegyei területek helyreállításának növelése: klímaváltozással vagy emberi tevékenységgel összefüggésben megjelent inváziós növényfajok ill. betegségek visszaszorítása.
- Aá-5: Az ökológiai gazdálkodásba bevont területek nagyságának növelése: A biológiai sokféleség és a talajok biológiai állapotának együttes javítása az ökológiai gazdálkodásba bevont területek növelésével, helytelen gazdálkodásból fakadó károk enyhítésével.
- Aá-6: A vármegyei turisztikai kínálat klímaváltozáshoz történő alkalmazkodásának növelése: A turisztikai termékpaletta átdolgozása a klímaváltozásból fakadó változó igényeknek megfelelően.
- Aá-7: Városok klímatudatos fejlesztése: Klímabarát városszerkezet kialakítása, városi zöldfelületek bővítése, átszellőzést biztosító területek kijelölése, klímabarát építészeti megoldások alkalmazása.
- Aá-8: Gazdasági szereplők alkalmazkodásának erősítése: Környezetbarát megoldásokat kínáló vállalkozások, tevékenységek, K+F támogatása.

Specifikus adaptációs célok:

- As-1: Turisztikai szempontból kiemelkedően fontos vizes élőhelyek megőrzése: célja a klímaváltozással jelentős mértékben érintett vizes élőhelyekhez kötődő turisztikai desztinációk megőrzése és védelme, melyek között a legfontosabbak a Tisza-tó, a Kiskörei víztározón belül a Tisza-tavi Madárrezervátum, illetve a Hortobágyi Nemzeti Park területének egyes részei.
- As-2: A klímaváltozás okozta kihívásokra való felkészülés megteremtése Heves vármegye két (Egri és Mátraaljai) történelmi borvidékén: a vármegye két történelmi borvidékén az őshonos szőlőfajták és termőhelyeik védelme.
- As-3: Az éghajlati feltételek várható jövőbeli alakulására vonatkozóan az egyedi (táj-specifikus) „hevesi” görögdinnye termesztéséhez szükséges feltételek megőrzése: a dinnyetermő területek zsugorodásának megállítása, a fajtanemesítés és termesztési technológiai fejlesztése.

A vármegye szemléletformálási horizontális célja:

- SZH1: 2030-ig a Heves megyében élő lakosság 40%-os elérésével – kiemelt fókusszal a kedvezményezett járásokra – az országos átlagot meghaladó ütemben növekszik a klímatudatos környezetvédelmi beavatkozások száma; a klímatudatos beavatkozások a helyi innováció motorjává válnak. Ez magában foglalja a lakosság klímatudatosság felé történő mozdítását, így cél a lakosság 40%-ának elérése, a környezetvédelem fontosságának kommunikációja, ösztönzése.

Átfogó horizontális célkitűzések:

- SZÁ-1: A klímatudatos fogyasztói magatartás ismertségének növelése a Heves vármegyei lakosság 30%-ának elérésével: önkormányzati, civil, oktatási és tudományos szereplők bevonása a szemléletformálásba.
- SZÁ-2: A klímatudatos fogyasztói magatartás ismertségének növelése a Heves vármegyei általános és középiskolás diákok, valamint a Heves vármegyei fiatal felnőtt korosztály (14-25 éves) 30 %-ának elérésével
- SZÁ-3: A vármegyei üvegház-hatású gáz kibocsátás csökkentésére irányuló megoldások népszerűsítése a Heves megyében élő lakosság 20%-os elérésével

- SZá-4: A helyi értékek klímatudatos megőrzésére irányuló védelmi megoldások és intézkedések ismertségének növelése a Heves vármegyei lakosság 20%-os elérésével: a helyi értékek védelem alá vételének ösztönzése, klímavédelmi intézkedések helyi jogalkotásban való nagyobb hangsúlyozása, szemléletformálási akciók.
- SZá-5: Klímavédelmi érzékenyítési akciók végrehajtása a Heves vármegyei lakosság 35%-ának elérésével: egészségtudatossági kampányok végrehajtása a sűrűsödő hőhullámok, a növekvő UV-sugárzás és a szmog okozta növekvő kockázatok csökkentése érdekében.

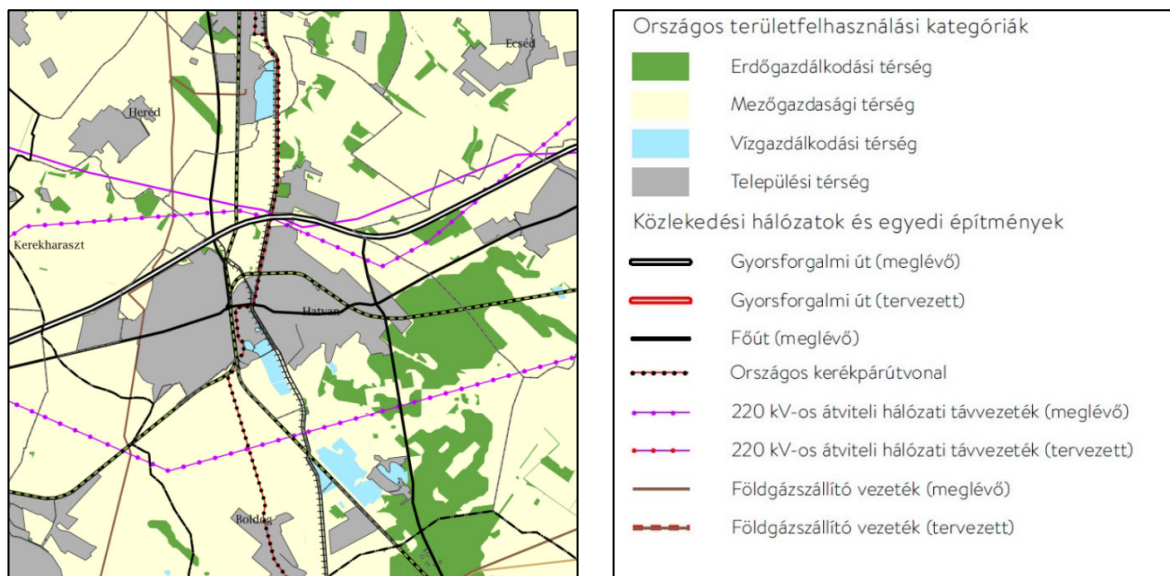
2.1.3 A területrendezési tervekkel való összefüggések vizsgálata

2.1.3.1 Magyarország és egyes kiemelt térségeinek Területrendezési Terve (Trtv.)

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek Területrendezési Tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (Trtv.) alkalmazási kötelezettséget ír elő a településrendezési eszközök készítésénél:

„E törvény rendelkezéseit alkalmazni kell a megyei területrendezési terv, a településfejlesztési terv, településrendezési terv és a településképi rendelet készítése és elfogadása során.” [Trtv.: 3. § (1)]

Az Ország Szerkezeti Terve – Országos területfelhasználási kategóriák



Az Ország Szerkezeti Terve

Jelmagyarázat

Országos Területfelhasználási kategóriák:

- Települési térség
- Erdőgazdálkodási térség
- Mezőgazdasági térség
- Vízgazdálkodási térség

Infrastruktúra hálózati elemek:

- gyorsforgalmi út (M3 autópálya)
- főutak (3 sz. Budapest-Miskolc-Tornyosnémeti elsőrendű főút, 21 sz. Hatvan-Somoskőújfalu elsőrendű főút, 32 sz. Hatvan-Szolnok másodrendű főút)
- egyéb országos törzshálózati vasúti pályái (80-as számú Hatvan–Miskolc–Szerencs–Sátoraljaújhely vasútvonal, 80a-s számú Budapest–Hatvan vasútvonal, 81-es számú Hatvan–Somoskőújfalu vasútvonal, 82-es számú Hatvan–Szolnok vasútvonal)
- országos kerékpárút (Salgótarján – Bátonyterenye – Szurdokpuszpöki – Zagyvaszántó – Hatvan – Jászberény – Szolnok országos jelentőségű kerékpárút)
- 400 kV-os átviteli hálózati távvezeték (Sajószöged-Göd 400 kV-os távvezeték)
- 220 kV-os átviteli hálózati távvezetékek (Detk-Zuglói I. és Detk-Zuglói II. 220 kV-os távvezetékek)
- földgázszállító vezeték (Bátonyterenye-Zsámbok DN-400 nagynyomású földgázszállító vezeték)
- elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal

Országos övezetek

Az országos övezeteknek a Trtv. mellékleteiben szereplő lehatárolását az adatszolgáltatás időpontjában hatályos, a kiemelt térségi és vármegyei területrendezési tervek, valamint a településrendezési tervek készítése során az országos, a kiemelt térségi és a vármegyei övezetek területi érintettségével kapcsolatosan állásfoglalásra kötelezett államigazgatási szervek köréről és az eljárás részletes szabályairól szóló a 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 14. mellékletében szereplő, előzetes adatszolgáltatásra kötelezett államigazgatási szervektől kapott adatszolgáltatás alapján pontosítottuk.

„19.§ (1) Az országos övezetek a következők:

- 1.* ökológiai hálózat magterületének övezete,
- 2.* ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete,
- 3.* ökológiai hálózat pufferterületének övezete,
- 4.* kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete,
- 5.** jó termőhelyi adottságú szántók övezete,
- 6.* erdők övezete,
- 7.** erdőtelepítésre javasolt terület övezete,
- 8.** tájképvédelmi terület övezete,
- 9.* világörökségi és világörökségi várományos területek övezete,
- 10.** vízminőség-védelmi terület övezete,
- 11.** nagyvízi meder övezete,
- 12.** VTT-tározók övezete,
- 13.* honvédelmi és katonai célú terület övezete.” [Trtv. 19.§ (1)]

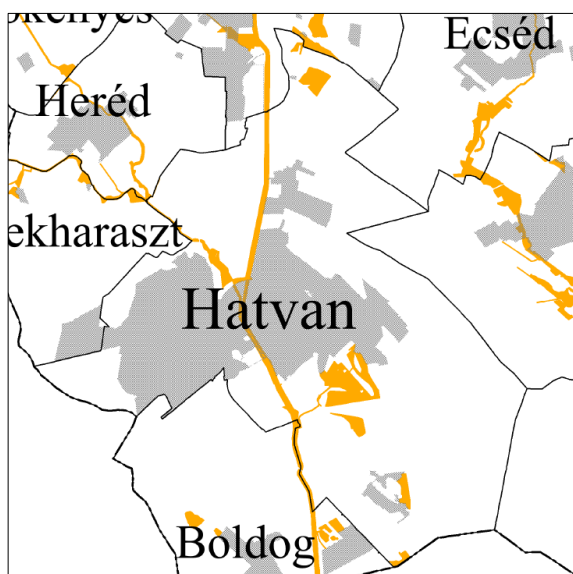
* Trtv.

** 9/2019. MvM rendelet

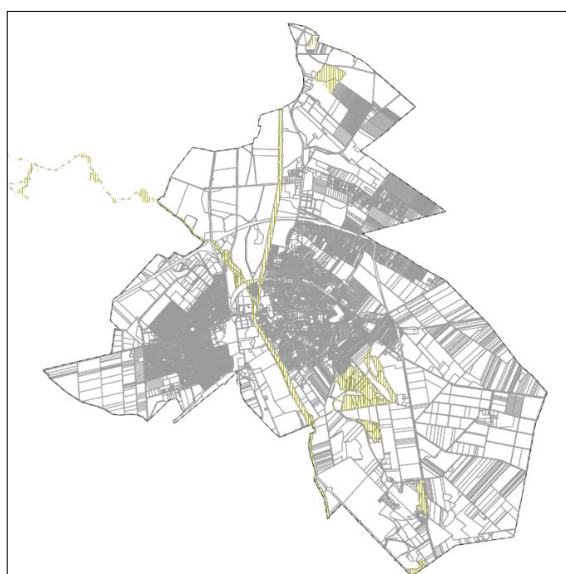
Érintett övezetek

Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete

Trtv. 3/1. melléklete – Ökológiai hálózat magterületének övezete, ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete és ökológiai hálózat pufferterületének övezete



A HMTvT. 3/1. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A Bükk Nemzeti Park Igazgatóságtól, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2020. december)

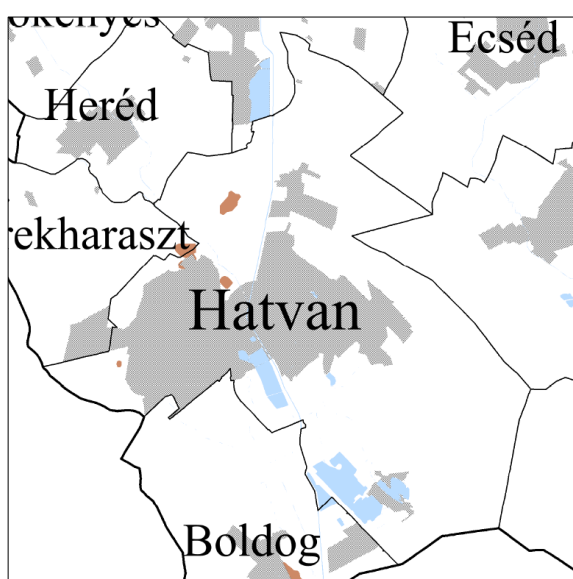
A közigazgatási terület az HMTrT. 3/1. sz. térképmelléklete szerinti övezetek általi érintettsége:

- Ökológiai hálózat magterületének övezete: **nem érinti.**
- Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete: **érinti.**
- Ökológiai hálózat pufferterületének övezete: **nem érinti.**

*Trtv. „26.§ (2) Az ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezetében új beépítésre szánt terület nem jelölhető ki, kivéve, ha
a) a települési területet az ökológiai hálózat ökológiai folyosó, vagy az ökológiai hálózat magterület és az ökológiai hálózat ökológiai folyosó körülzárja, továbbá
b) a kijelölést más jogszabály nem tiltja.”*

Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete

Trtv. 3/2. melléklete – Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete



A HMTrT. 3/2. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A Lechner Tudásközponttól, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2020. december)

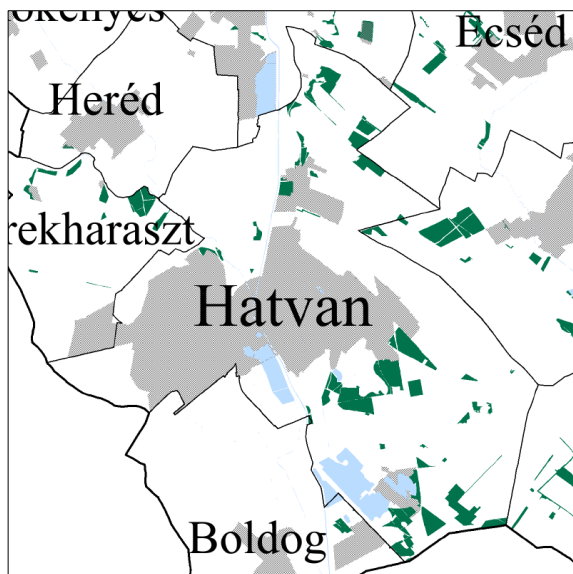
A közigazgatási terület az HMTrT. 3/2. sz. térképmelléklete szerinti **érintett.**

Trtv. „28. § (1) Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezetében új beépítésre szánt terület – kivéve, ahol az Ország Szerkezeti Terve, a Budapesti Agglomeráció Szerkezeti Terve vagy a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet Szerkezeti Terve települési térséget határoz meg – csak az állami főépítési hatáskörében eljáró fővárosi és vármegyei kormányhivatalnak a területrendezési hatósági eljárása során kiadott területfelhasználási engedélye alapján jelölhető ki.

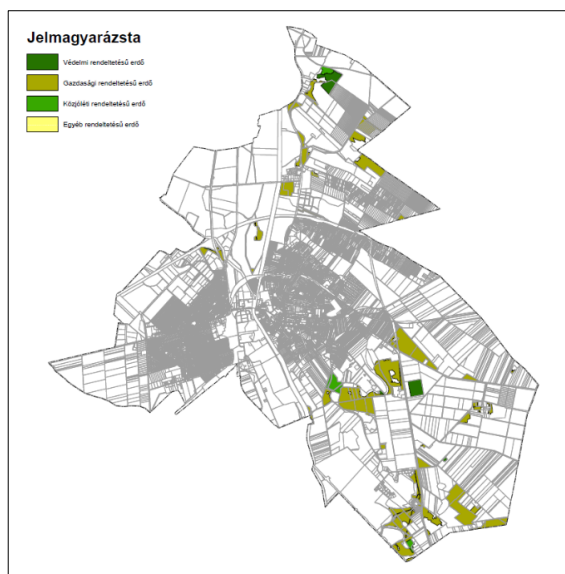
(2) A kiváló termőhelyi adottságú szántók övezetében új külfejtéses művelésű bányatelek megállapítása és bányászati tevékenység folytatása a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó előírások alkalmazásával engedélyezhető.”

Erdők övezete

Trtv. 3/3. melléklete – Erdők övezete



A HMTvT. 3/4. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A Heves Vármegyei Kormányhivatal, Agrárügyi Főosztály, Erdészeti Osztálytól, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás

A közigazgatási terület az HMTvT. 3/4. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

Trtv. „4. § 8. erdők övezete: az OTvT-ben megállapított, kiemelt térségi és vármegyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe az Országos Erdőállomány Adattárban szereplő erdők és az erdőgazdálkodási célokat közvetlenül szolgáló földterületek tartoznak;

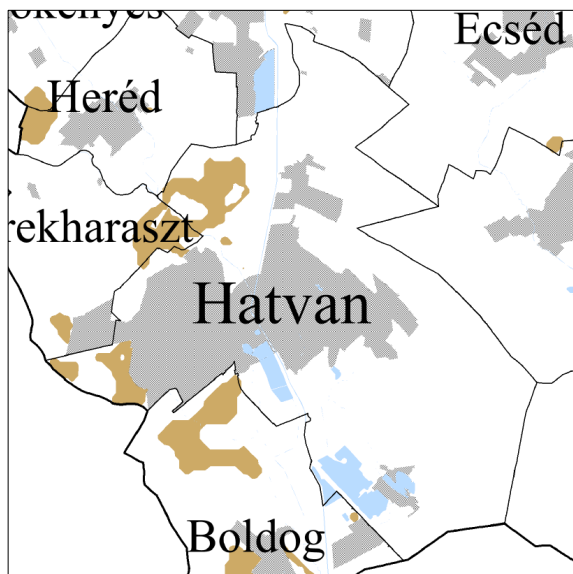
„29. § Az erdők övezetébe tartozó területeket az adott településnek a településrendezési tervében legalább 95%-ban erdőterület övezetbe kell sorolnia. Az e törvény hatálybalépését megelőzően kijelölt beépítésre szánt területek, valamint az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény 4. § (2) bekezdésében meghatározott területek, továbbá az Ország Szerkezeti Terve, a Budapesti Agglomeráció Szerkezeti Terve, valamint a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet Szerkezeti Terve által kijelölt települési térség területein lévő erdők övezetének területét a számításnál figyelmen kívül kell hagyni.

30. § Az erdők övezetében külfejtéses művelésű bányatelket megállapítani és bányászati tevékenységet engedélyezni a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó szabályok szerint lehet.”

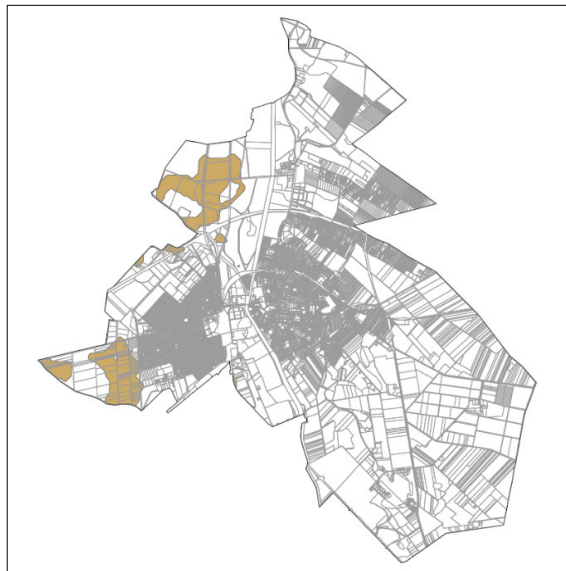
A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MVM rendelet

Jó termőhelyi adottságú szántók övezete

MvM 1. melléklete – Jó termőhelyi adottságú szántók övezete



A HMTrT. 3/3. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A Lechner Tudásközponttól, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2020. december)

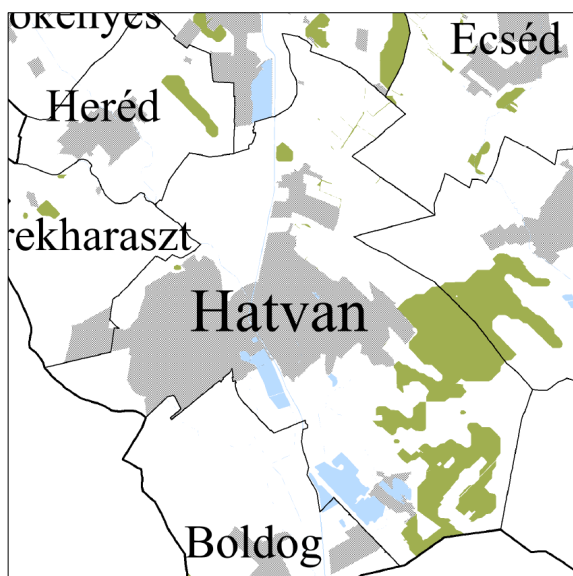
A közigazgatási terület az HMTrT. 3/3. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

MVM „2. § (1) A településrendezési eszközök készítése során a mezőgazdasági terület területfelhasználási egység területét elsősorban – a kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete mellett – a jó termőhelyi adottságú szántók övezetén javasolt kijelölni.

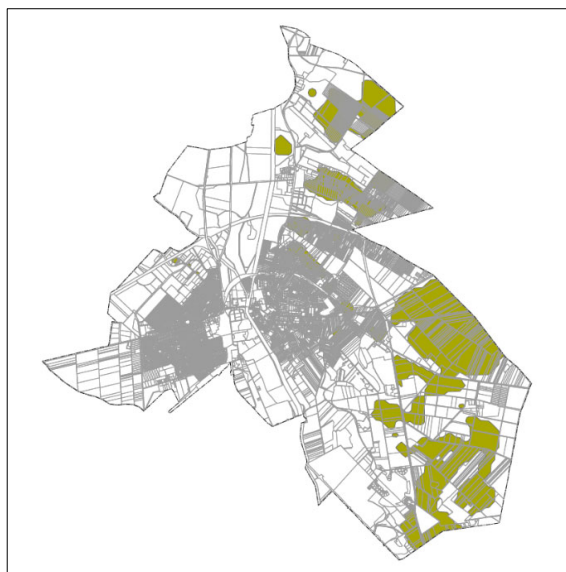
(2) A jó termőhelyi adottságú szántók övezetében új külfejtéses művelésű bányatelek megállapítása és bányászati tevékenység folytatása a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó előírások alkalmazásával engedélyezhető.”

Erdőtelepítésre javasolt terület övezete

MvM 2. melléklete – Erdőtelepítésre javasolt terület övezete



A HMTTrT. 3/5. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



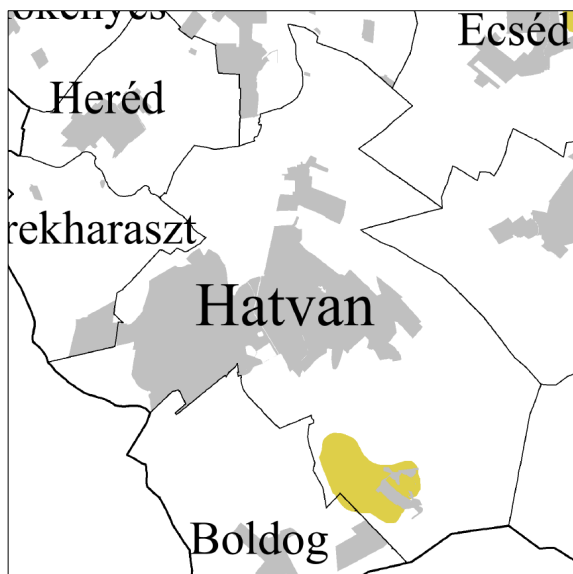
A Lechner Tudásközpontól, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2020. december)

A közigazgatási terület az HMTTrT. 3/5. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

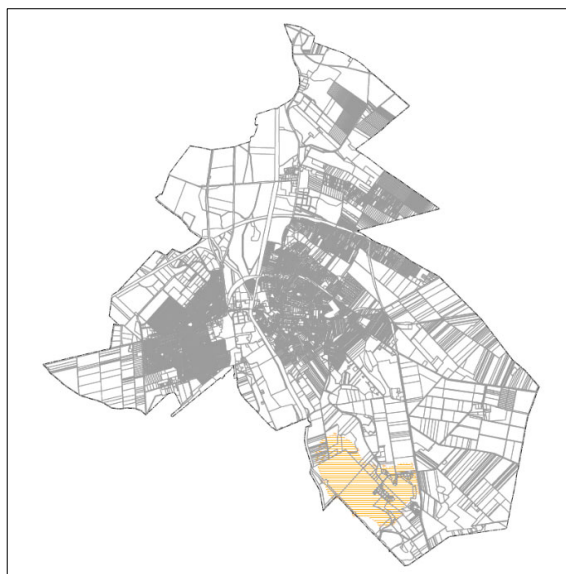
MVM „3. § (1) A településrendezési eszközök készítése során az Országos Erdőállomány Adattárban nem szereplő erdőterület területfelhasználási egységeket a településfejlesztési és településrendezési célokkal összhangban – a természeti és kulturális örökségi értékek sérelme nélkül – az erdőtelepítésre javasolt terület övezet területén javasolt kijelölni.”

Tájképvédelmi terület övezete

MvM 3. melléklete – Tájképvédelmi terület övezete



A HMTTrT. 3/6. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A Bükki Nemzeti Park Igazgatóságtól, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2020. december)

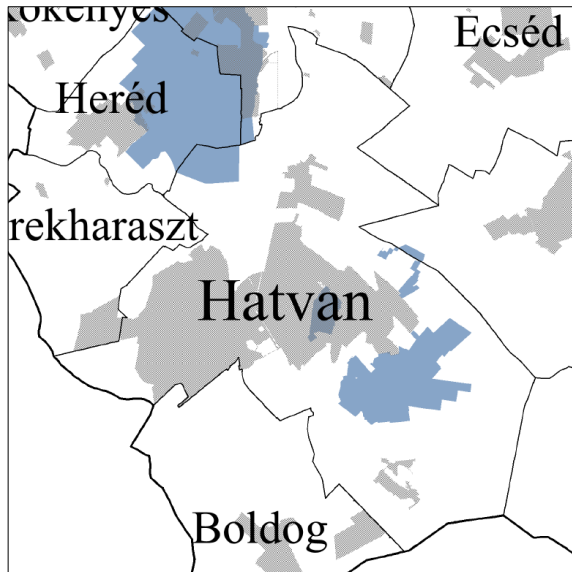
A közigazgatási terület az HMTTrT. 3/6. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

MvM „4. § (1) A tájképvédelmi terület övezete területére a vármegye területrendezési tervének megalapozó munkarésze keretében meg kell határozni a tájjelleg térségi jellemzőit, valamint a település teljes közigazgatási területére készülő településrendezési eszköz megalapozó vizsgálata keretében meg kell határozni a tájjelleg megőrzendő elemeit, elemegyütteseit, valamint a tájképi egység és a hagyományos tájhasználat helyi jellemzőit.

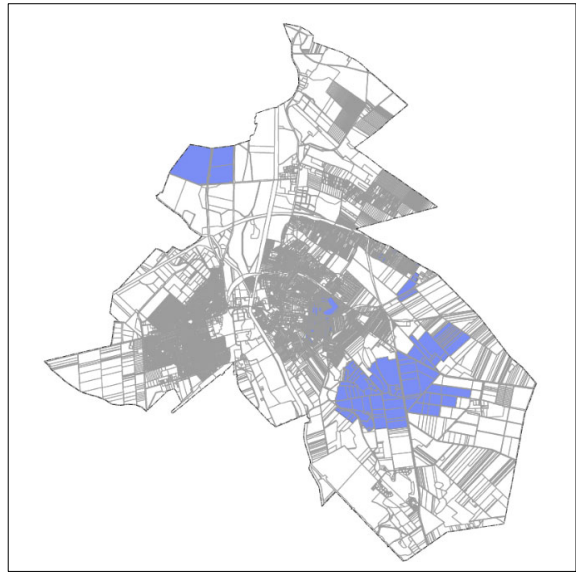
(2) A tájképvédelmi terület övezetével érintett területre a tájképi egység, a hagyományos tájhasználat fennmaradása, valamint a tájba illesztés biztosítása érdekében – a településképp védelméről szóló törvény vagy annak felhatalmazása alapján kiadott jogszabály eltérő rendelkezésének hiányában – meg kell határozni a) a településrendezési eszközökben a területfelhasználás és az építés helyi rendjének egyedi szabályait,...

Vízminőség-védelmi terület övezete

MvM 4. melléklete – Vízminőség-védelmi terület övezete



A HMTTrT. 3/8. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságtól, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2021. április)

A közigazgatási terület az HMTTrT. 3/8. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

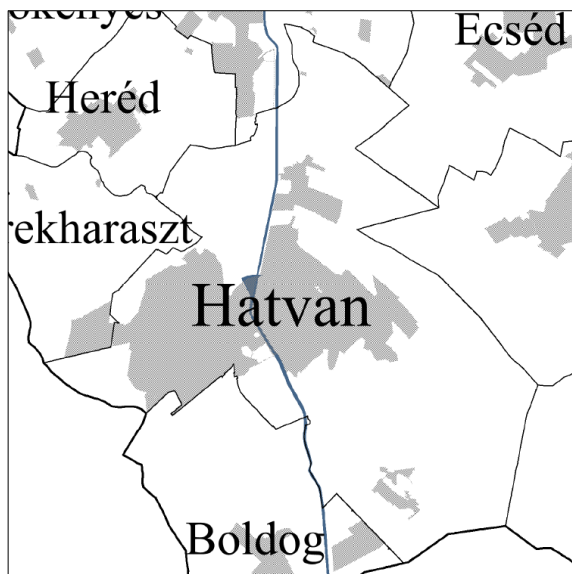
MvM „5. § (1) A vízminőség-védelmi terület övezetében keletkezett szennyvíz övezetből történő kivezetéséről és az övezeten kívül keletkezett szennyvizek övezetbe történő bevezetéséről, illetve a szennyvíz övezeten belüli kezelésének feltételeiről a vármegye területrendezési tervében rendelkezni kell.

(2) A vízminőség-védelmi terület övezetébe tartozó települések településrendezési eszközeinek készítése során ki kell jelölni a vízvédellel érintett területeket. A kijelölt vízvédellel érintett területekre vonatkozó egyedi szabályokat a helyi építési szabályzatban kell megállapítani.

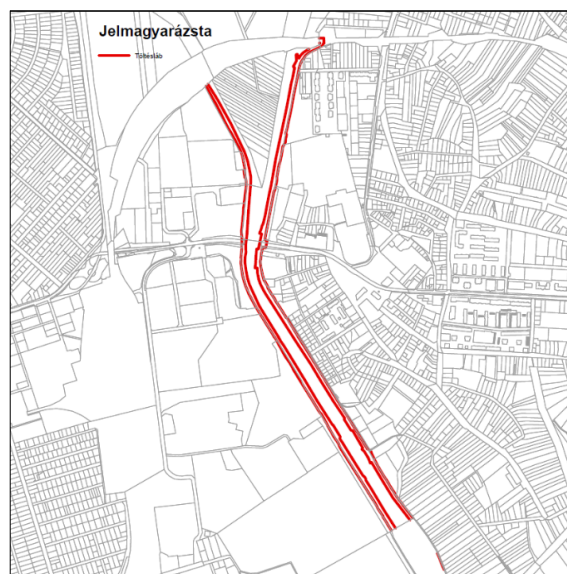
(3) A vízminőség-védelmi terület övezetében bányászati tevékenység folytatása a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó előírások alkalmazásával engedélyezhető.”

Nagyvízi meder övezete

MvM 5. melléklete – Nagyvízi meder övezete



A HMTvT. 3/9. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságtól kapott I. rendű árvízvédelmi vonal mentett- és vízoldali töltéslábaira vonatkozó adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2021. 04.)

A közigazgatási terület az HMTvT. 3/9. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

MVM „6. § (1) A nagyvízi meder övezetében új beépítésre szánt terület nem jelölhető ki.

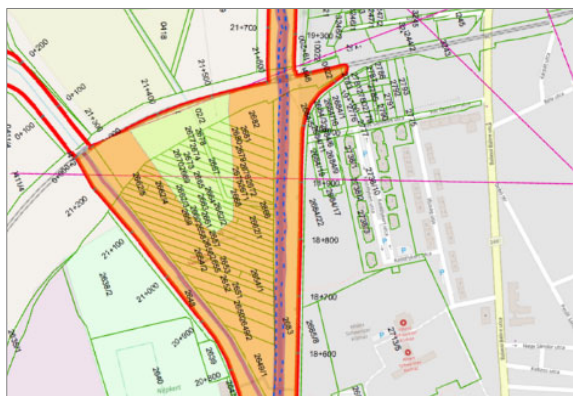
(2) A nagyvízi meder övezetében a településrendezési eszközökben, a jogszerűen kijelölt beépítésre szánt területen a helyi építési szabályzatnak megfelelően, a vízügyi igazgatási szerv hozzájárulásával lehet építési tevékenységet folytatni.

(3) A településrendezési eszköz módosítása esetén a vízügyi igazgatási szerv egyetértésével lehet új beépítésre szánt területet kijelölni.”

A rendelkezésre álló adatok alapján Hatvan Város területét a nagyvízi meder területe az alábbi területeken érinti:

- a Zagyva folyó telkei,
- a Heréd-patak vasútig bezáró 2648 hrsz.-ú ingatlana,
- a Zagyva folyó - Heréd-patak – vasút által bezárt tömb.

Ezen a területen való túlnyúlás mértéke csekély.



Hatvan város területét a VITUKI Hungary Kft. által készített Nagyvízi mederkezelési terv alapján az alábbi zónák érintik:

- elsődleges,
- másodlagos,
- átmeneti.

Az adatszolgáltatásként megkapott I. rendű árvízvédelmi vonal mentett- és vízoldali töltéslábai alapján a nagyvízi meder területe a töltéslábakon belül helyezkedik el.

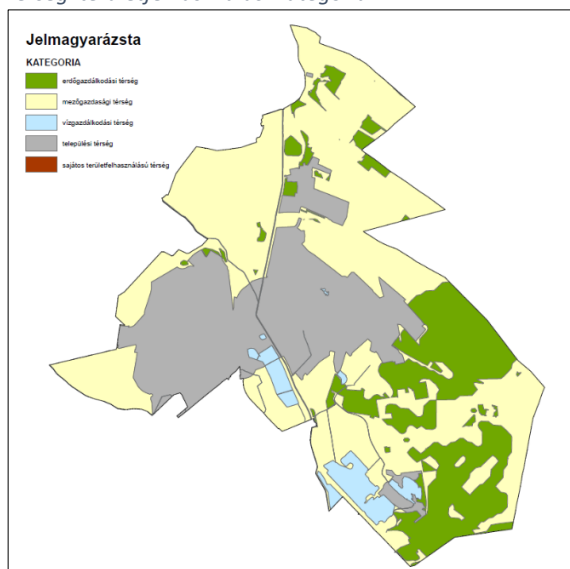
Forrás: Nagyvízi mederkezelési terv

2.1.3.2 Heves Megye Területrendezési Terve (HMTrT)

A Heves Megyei Közgyűlés 5/2020. (V. 7.) Önkormányzati Rendelettel fogadta el a Heves Megyei Területrendezési Tervet. (továbbiakban: HMTrT)

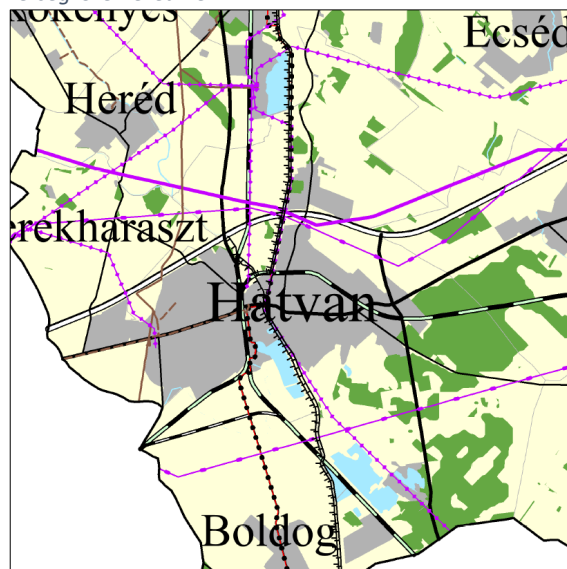
Heves Vármegye Térségi Szerkezeti Terve

Térségi területfelhasználási kategóriák



Forrás: HMTrT

Térségi Szerkezeti Terv



Forrás: HMTrT

Vármegyei területfelhasználási kategóriák

Kategória	Terület*
erdőgazdálkodási térség	1249,44
mezőgazdasági térség	3381,22ha
vízgazdálkodási térség	238,29 ha
települési térség	1761,55 ha
sajátos területfelhasználású térség	0 ha
Összesen:	6630,51 ha

Forrás: Tervezői adatszolgáltatás

Infrastruktúra hálózatok

A Térségi Szerkezeti Terv alapján a tervezési területet az alábbi infrastruktúra hálózati elemek érintik:

- gyorsforgalmi út (M3 autópálya)
- főutak (3. sz. Budapest-Miskolc-Tornyosnémeti elsőrendű főút, 21. sz. Hatvan-Somoskőújfalu elsőrendű főút, 32. sz. Hatvan-Szolnok másodrendű főút)
- egyéb országos törzshálózati vasúti pálya (80-as számú Hatvan–Miskolc–Szerencs–Sátoraljaújhely vasútvonal, 80a-s számú Budapest–Hatvan vasútvonal, 81-es számú Hatvan–Somoskőújfalu vasútvonal, 82-es számú Hatvan–Szolnok vasútvonal)
- országos kerékpárútvonal (Salgótarján – Bátonyterenye – Szurdokpüspöki – Zagyvasántó – Hatvan – Jászberény – Szolnok országos jelentőségű kerékpárút)
- 400 kV-os átviteli hálózati távvezeték (Sajószöged-Göd 400 kV-os távvezeték)
- 220 kV-os átviteli hálózati távvezetékek (Detk-Zuglói I. és Detk-Zuglói II. 220 kV-os távvezeték)
- földgázszállító vezeték (Bátonyterenye-Zsámbok DN-400 nagynyomású földgázszállító vezeték)

- meglévő mellékutak (2111. j. Verseg-Hatvan összekötő út, 2401. j. Hatvan-Selyp összekötő út, 3104. j. Gödöllő-Tura-Hatvan összekötő út, 3201. j. Hatvan-Atkár összekötő út, 31121. j. Boldog bekötő út)
- térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózat (meglévő)
- földgázelosztó vezeték (meglévő),
- elsőrendű árvízvédelmi fővonal (meglévő)

Vármegyei övezetek

„19. § (3) A vármegyei övezetek a következők:

- 1. ásványi nyersanyagvagyon övezete,*
- 2. rendszeresen belvízjárta terület övezete,*
- 3. tanyás területek övezete,*
- 4. földtani veszélyforrás terület övezete,*
- 5. egyedileg meghatározott vármegyei övezet.”*

„(5) A (3) bekezdés 1–4. pontjaiban meghatározott vármegyei övezetek övezeti szabályait a területrendezésért felelős miniszter (4) bekezdésben meghatározott rendelete, az övezetek területi lehatárolását a vármegyei területrendezési terv állapítja meg.”

„21. § (1) A kiemelt térségi és vármegyei övezetek területén a vonatkozó országos övezetek előírásait is alkalmazni kell.

(2) A törvény és a 19. § (4) és (5) bekezdése szerinti miniszteri rendelet övezeti előírásait a vonatkozó ágazati jogszabályokkal együtt kell alkalmazni.”

„11. A térségi övezetek lehatárolása”

„22. § A kiemelt térségi és vármegyei területrendezési tervek, valamint a településrendezési terv készítése során a térségi övezetek által érintett területeket az e törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet szerint, az abban meghatározott államigazgatási szervek előzetes adatszolgáltatását mérlegelve kell lehatárolni. A mérlegelésnél az e törvényben és a vármegyei területrendezési tervben meghatározott szerkezeti terv szerinti települési térséget kell elsősorban figyelembe venni.

23. § (2) A településrendezési terv készítésénél a kiemelt térségi és vármegyei területrendezési terv térségi övezeteinek lehatárolásához képest a térségi övezetek csak – az e törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendeletben meghatározott – illetékes téradatgazdák egyetértése esetén változtathatók meg, kivéve a 22. § szerinti esetet. Ha az illetékes téradatgazdának a térségi övezet lehatárolására vonatkozó adatszolgáltatása eltér az OTrT-ben, a területrendezésért felelős miniszter 19. § (4) bekezdése szerinti rendeletében, illetve a kiemelt térségi és vármegyei területrendezési tervben meghatározott övezeti lehatárolástól, a településrendezési terv készítése során a települési önkormányzat számára kedvezőbb lehatárolás szerepeltethető, kivéve, ha az jogszabályba ütközik.” [Trtv.]

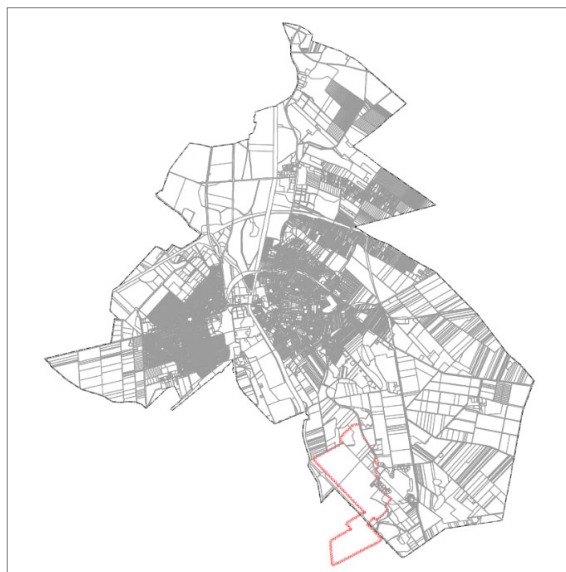
Érintett övezetek

Ásványi nyersanyagvagyon övezete

HMTTrT 3/12. sz. térképmelléklete – Ásványi nyersanyagvagyon övezete



A HMTTrT. 3/12. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



A BAZMKH Közlekedési, Műszaki Engedélyezési és Mérésügyi Főosztály Bányászati Osztályától, mint érintett államigazgatási szervtől kapott adatszolgáltatás szerinti lehatárolás (2020. december)

A közigazgatási terület az HMTTrT. 3/12. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

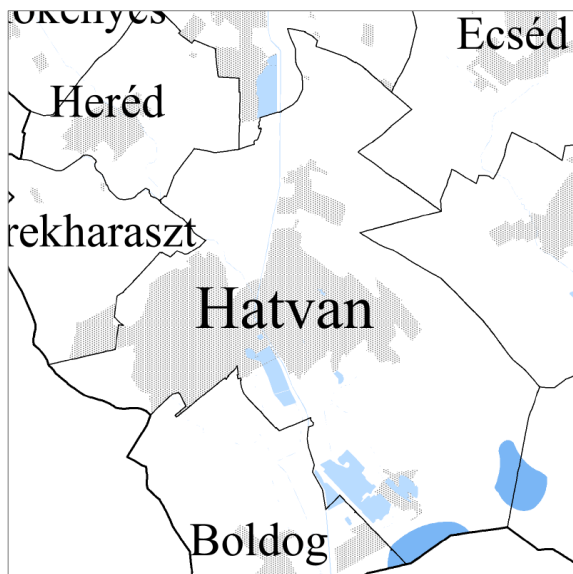
MvM „8. § (1) Az ásványi nyersanyagvagyon övezetét a településrendezési eszközökben kell tényleges kiterjedésének megfelelően lehatárolni.

(2) Az (1) bekezdés szerinti területen, a településrendezési eszközökben csak olyan területfelhasználási egység, építési övezet vagy övezet jelölhető ki, amely az ásványi nyersanyagvagyon távlati kitermelését nem lehetetleníti el.”

A Bányászati területek legfrissebb nyilvántartása szerint a településen egy bányászati terület található, egy szilárd ásványi nyersanyag bányatelek.

Rendszeresen belvízjárta terület övezete

HMTrT 3/13. sz. térképmelléklete – Rendszeresen belvízjárta terület övezete



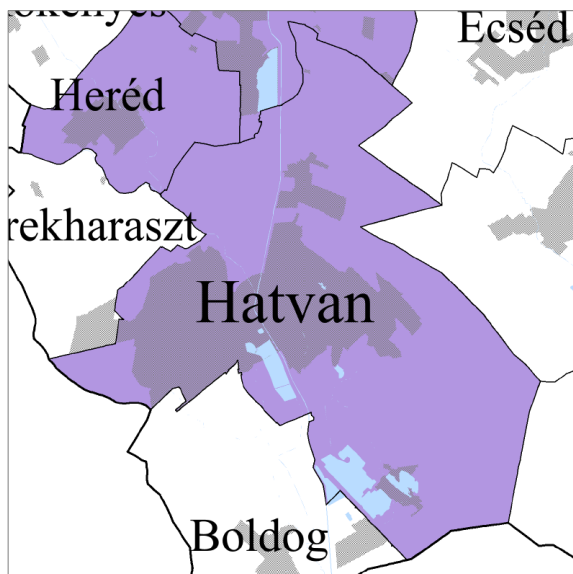
A HMTrT. 3/13. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás

A közigazgatási terület az HMTrT. 3/13. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

MVM „9. § (1) A rendszeresen belvízjárta terület övezetében új beépítésre szánt terület csak akkor jelölhető ki, ha ahhoz a működési területével érintett vízügyi igazgatási szerv a településrendezési eszközök egyeztetési eljárása során adott véleményében hozzájárul.”

Földtani veszélyforrás terület övezete

HMTrT 3/14. sz. térképmelléklete – Földtani veszélyforrás terület övezete



A HMTrT. 3/14. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



Az Országos Felszínmozgás Kataszter által jelölt elemek (2021. november)

A közigazgatási terület az HMTrT. 3/14. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

MVM „11. § (1) A földtani veszélyforrás terület övezetében a földtani veszélyforrással érintett terület kiterjedését a településrendezési eszközökben kell tényleges kiterjedésének megfelelően lehatárolni.

(2) Az (1) bekezdés szerinti területen új beépítésre szánt terület csak akkor jelölhető ki, ha ahhoz a bányafelügyelet a településrendezési eszközök egyeztetési eljárása során adott véleményében hozzájárul.

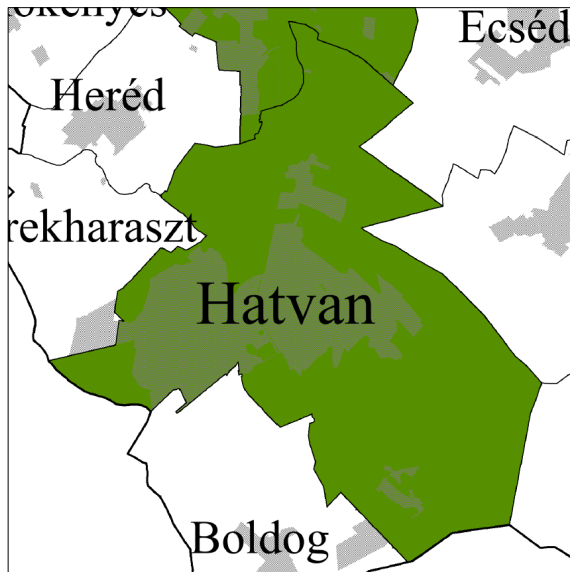
(3) A beépítés feltételeit a bányafelügyeleti hatáskörben eljáró illetékes fővárosi és vármegyei kormányhivatal hozzájárulásával kell meghatározni.”

Az Országos Felszínmozgás Kataszter által jelölt elemek közül kizárólag egy pontszerű elem érinti Hatvan közigazgatási területét.

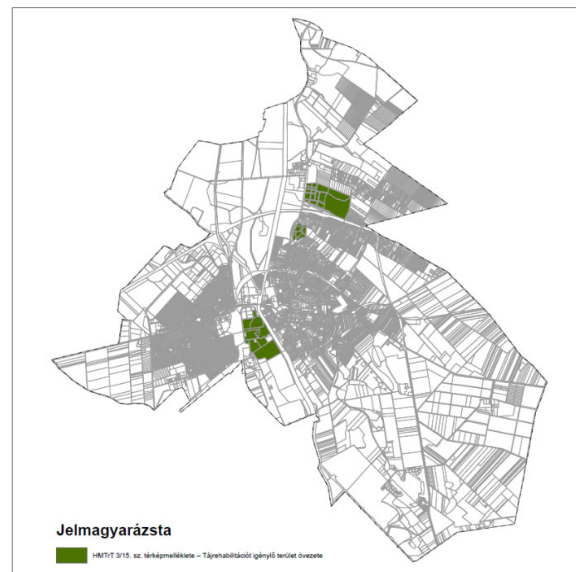
Az érintettség az Óhatvani temető 4185 hrsz.-ú ingatlanát érinti. 10077. sz. esemény kezdete 2009. egyszeri alkalom, jellege partfalmozgás, állapota mozgásban.

Tájrehabilitációt igénylő terület övezete

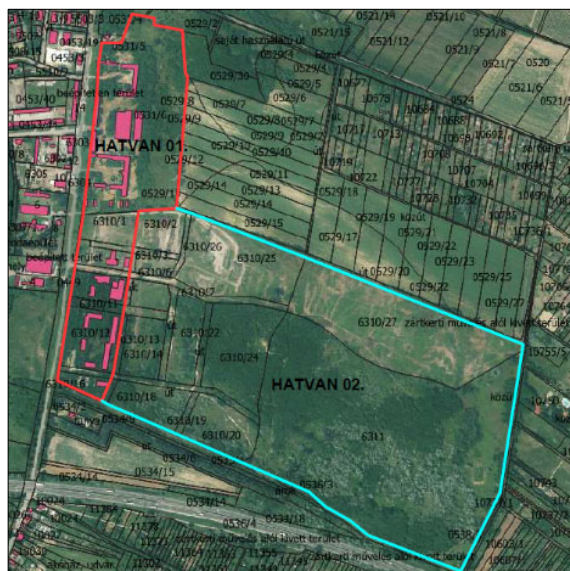
HMTTrT 3/15. sz. térképmelléklete – Tájrehabilitációt igénylő terület övezete



A HMTTrT. 3/15. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



HMTTrT 1/D. melléklet Tájrehabilitációt igénylő terület övezete - 1. Barnamezős területek táblázata szerinti lehatárolás



Önkormányzat által készített barnamezős (rozsdaoévezet akcióterületek) területek lehatárolás a Miniszterelnökség részére



Önkormányzat által készített barnamezős területek lehatárolás a HMKH Állami Főépítész részére

A közigazgatási terület az HMTTrT. 3/15. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

HMTTrT „27. § (1) A tájrehabilitációt igénylő terület övezetébe tartoznak:

*a) használaton kívüli, alulhasznosított ipari, vagy barnamezős területek,
b) bányászat által roncsolt, tájrendezéssel még nem helyreállított területek (elsősorban külfejtéses bányák, meddőhányók) és felhagyott, tájrendezéssel nem helyreállított hulladéklerakók*

c) erdőirtás következtében kialakult kopárok.

(2) Használaton kívüli, alulhasznosított ipari, vagy barnamezős területekre az épített környezet alakításáról és védelméről szóló, 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv). 8.§ (7) bekezdés, valamint a Törvény 12. § c) pont előírásait kell alkalmazni.

(3) Bányászat által roncsolt, tájrendezéssel még nem helyreállított területeket a településrendezési tervben kell lehatárolni.

(4) Erdőirtás következtében kialakult kopárokra vonatkozóan

a) az érintett települések településrendezési eszközeiben az erdőirtással érintett területeket le kell határolni és a terület alkalmasságának a tájrehabilitáció szempontjából leginkább megfelelő területfelhasználási egységbe kell sorolni,

b) a kopárok területén beépítésre szánt terület nem jelölhető ki.

(5) Az övezet területi lehatárolását az 1/D melléklet, az övezet által érintett településeket pedig a 3/15. számú térképmelléklet tartalmazza.”

Étv „8. § (7) Ha a települési (a fővárosban a fővárosi, illetve a kerületi) önkormányzat közigazgatási területén van barnamezős terület, köteles az érintett települési önkormányzat a 60. § (9) bekezdésében szereplő időpontig a településrendezési tervében a barnamezős területeket lehatárolni, továbbá a településfejlesztési terv felülvizsgálata során a barnamezős területek fejlesztési és újrahasznosítási lehetőségeit meghatározni.”

Trtv. „12. § (1) c) új beépítésre szánt terület kijelölésére csak akkor kerül sor, ha a települési térségben nincs a tervezett rendeltetésnek megfelelő beépítésre szánt területen beépítetlen földrészlet, vagy az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) szerinti barnamezős terület.”

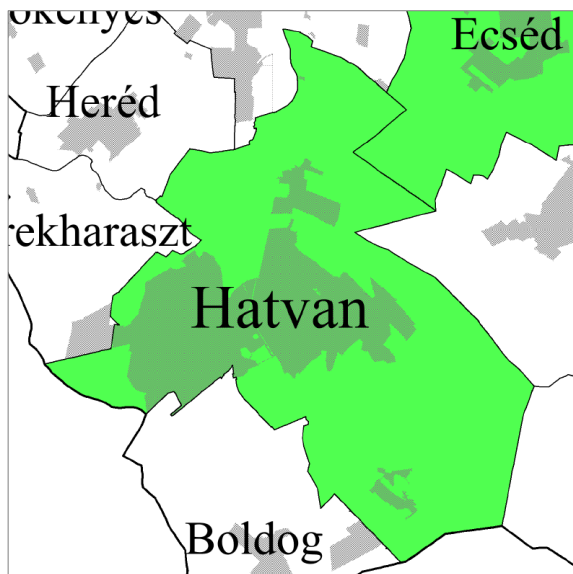
HMTTrT 1/D. melléklet Tájrehabilitációt igénylő terület övezete 1. Barnamezős területek táblázatában Hatvan 36 db hrsz.-ú ingatlannal érintett a táblázat 5-40. sorában. A meghatározott ingatlanok három területre terjednek ki:

- volt cukorgyár területére,
- volt honvédségi laktanya területére,
- volt téglagyár területére.

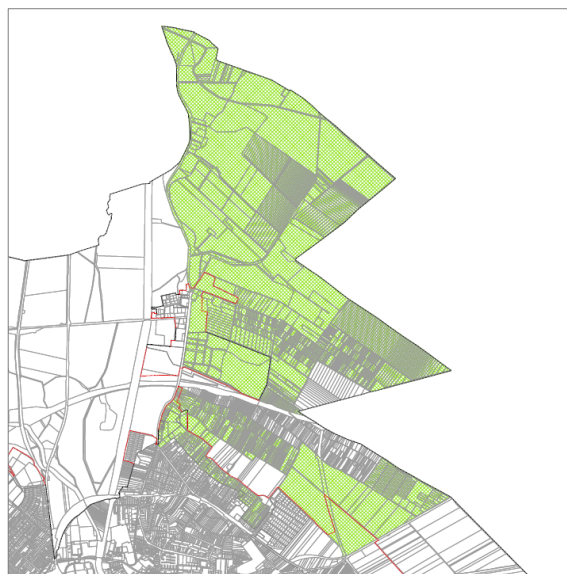
Egyebekben az Önkormányzat a vonatkozó jogszabály által előírtaknak megfelelően két listát is készített a barnamezős övezetekkel kapcsolatban részint a Miniszterelnökség, részint pedig a HMKH Állami Főépítésze részére.

Borszőlő termőhelyi kataszter terület övezete

HMTTrT 3/16. sz. térképmelléklete – Borszőlő termőhelyi kataszter terület övezete



A HMTTrT. 3/16. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás



Borszőlő termőhelyi kataszter szerinti lehatárolás a 4200/7512-5/2021 határozattal történő kivonás előtt

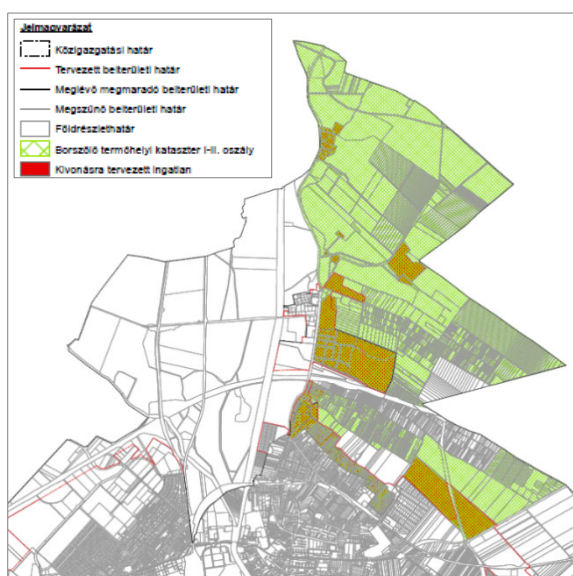
A közigazgatási terület az HMTTrT. 3/16. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

HMTTrT „28. § (1) A borszőlő termőhelyi kataszter területet a települések a településrendezési eszközeiben határolják le, az országos nyilvántartás figyelembe vételével.

(2) A borszőlő termőhelyi kataszter terület övezetében új beépítésre szánt terület nem jelölhető ki.

(3) Az övezet területén csak olyan területfelhasználási egység jelölhető ki, amely tiltja napelem park létesítését.”

Hatvan város az Mátrai Borvidék része.

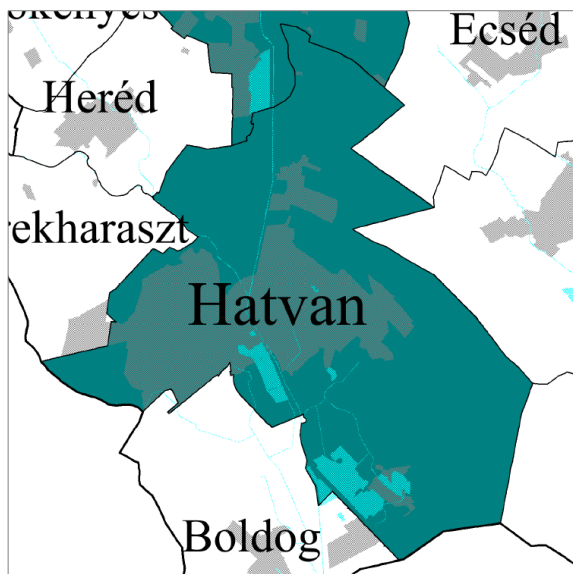


A polgármester a jelenleg folyamatban lévő Településrendezési Eszközök módosítása kapcsán kezdeményezte meghatározott területre vonatkozóan a Borszőlő Termőhelyi Kataszteri Terület övezetéből történő kivonást, amely a 4200/7512-5/2021 határozat alapján megtörtént.

Forrás: Borszőlő Termőhelyi Kataszter alóli kivonás tervezet (VÁTI)

Összenövésssel érintett települések övezete

HMTrT 3/18. sz. térképmelléklete –Összenövésssel érintett települések övezete



A HMTrT. 3/18. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás

A közigazgatási terület az HMTrT. 3/18. sz. térképmelléklete szerinti **érintett**.

HMTrT „30. § Az összenövésssel érintett települések övezetének területén

a) a beépítésre szánt területek összenövésével érintett települések településrendezési eszközeiben az érintkező területeken csak egymást nem zavaró területfelhasználási egységek jelölhetők ki,
b) új beépítésre szánt terület kijelölésénél, települések összenövését eredményező, de egyik településnél sem a meglévő települési területhez csatlakozó terület az érintett települések településrendezési eszközeiben kizárólag gazdasági és különleges beépítésre szántterületfelhasználási egységbe sorolhatók,

c) gazdasági terület területfelhasználási egység határa 200 m-nél nem lehet közelebb a szomszédos település lakóterület határához, kivéve védőerdő létesítése esetén ez a távolság 100 m lehet,

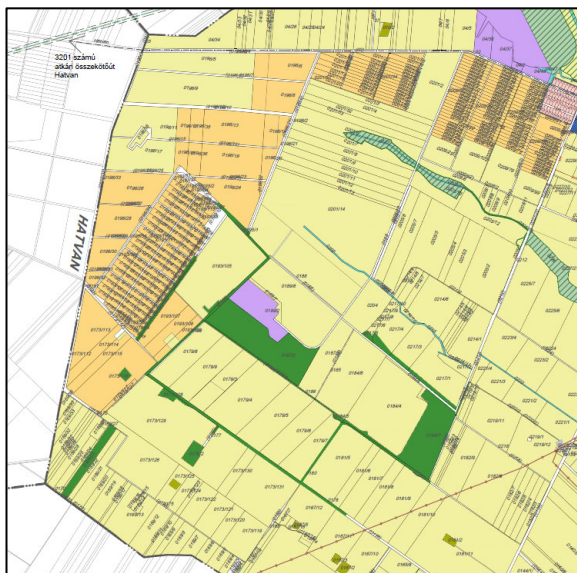
d) jelentős mértékű zavaró hatású ipari gazdasági terület területfelhasználási egység határa védőerdő létesítése mellett sem lehet közelebb a szomszédos település lakóterület határához 500 m-nél.”

2.1.4 A szomszédos települések hatályos településszerkezeti terveinek - az adott település fejlesztését befolyásoló - vonatkozó megállapításai

2.1.4.1 Boldog község

Boldog község településszerkezeti terve nem érhető el a település honlapján.

2.1.4.2 Csány község



Csány településszerkezeti tervének részlete

Csány község 2/2021. (VI. 28.) határozatával fogadta el településszerkezeti tervét.

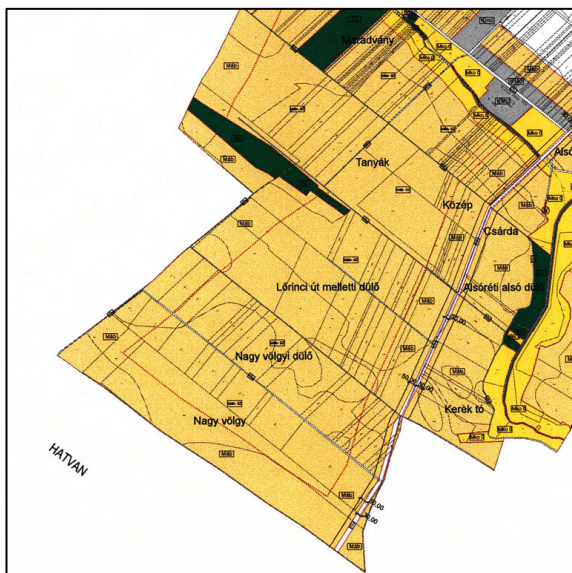
Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

- Közlekedési terület
- Kertes mezőgazdasági terület
- Általános mezőgazdasági terület

A két település között az alábbi vonalas infrastruktúrahálózati elemek szerepelnek a településszerkezeti terven:

- 3201. j. összekötő út
- Villamosenergia hálózat

2.1.4.3 Ecséd község



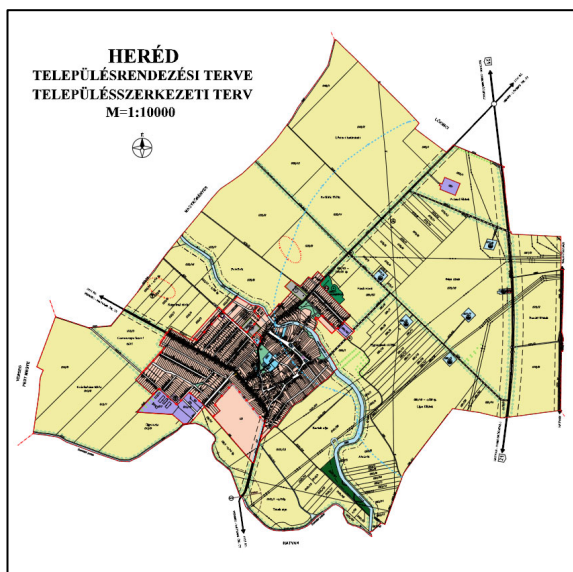
Ecséd településszerkezeti tervének részlete

Ecséd község 2019-ben fogadta el településszerkezeti tervét.

Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

- Közlekedési terület
- Általános mezőgazdasági terület

2.1.4.4 Heréd község



Heréd településszerkezeti tervének részlete

Heréd község 143/2004. (XII. 20.) határozatával fogadta el településszerkezeti tervét, mely a jóváhagyás óta többször módosult.

Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

- Közlekedési terület
- Általános mezőgazdasági terület
- Vízgazdálkodási terület

A két település között az alábbi vonalas infrastruktúrahálózati elemek szerepelnek a településszerkezeti terven:

- 21. sz. főút
- 2111. j. összekötő út
- Villamosenergia hálózat

2.1.4.5 Hort nagyközség



Hort településszerkezeti tervének részlete

Hort nagyközség 2009-ben fogadta el településszerkezeti tervét, mely a jóváhagyás óta többször módosult.

Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

- Közlekedési terület
- Általános mezőgazdasági terület
- Gazdasági rendeltetésű erdőterület

A két település között az alábbi vonalas infrastruktúrahálózati elemek szerepelnek a településszerkezeti terven:

- M3 autópálya
- 3. sz. főút
- Vasút
- Termékvezeték

2.1.4.6 Jászfényszaru város



Jászfényszaru város 2018-ban fogadta el 12/2018. (I. 16.) határozatával település-szerkezeti tervét, mely a jóváhagyás óta egyszer módosult.

Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

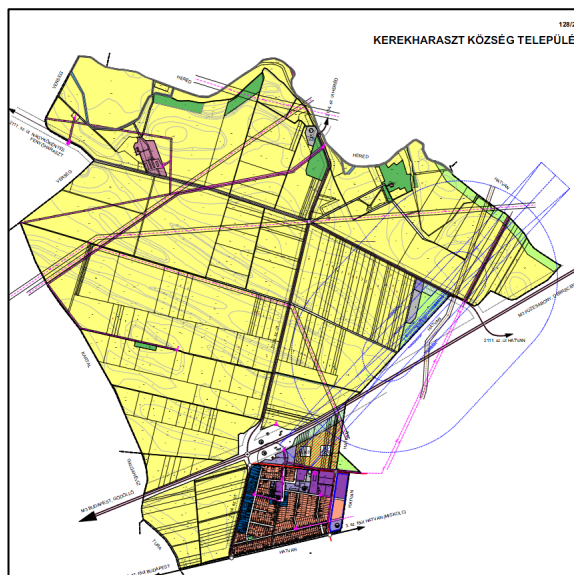
- Általános mezőgazdasági terület (Má)
- Korlátozott használatú mezőgazdasági terület (Mko)
- Kertes mezőgazdasági terület (Mk)
- Gazdasági rendeltetésű erdőterület (Eg)
- Vízgazdálkodási terület (V)
- Közlekedési Terület

Jászfényszaru település-szerkezeti tervének részlete

A két település között az alábbi vonalas infrastruktúrahálózati elemek szerepelnek a település-szerkezeti terven:

- 32. sz. főút
- Vasút
- 120kV villamosenergia hálózat

2.1.4.7 Kerekharaszt község



Kerekharaszt település-szerkezeti tervének részlete

Kerekharaszt község 128/2008. (IX. 12.) Kt. határozatával fogadta el település-szerkezeti tervét.

Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

- Kertvárosias lakóterület
- Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület
- Ipari gazdasági terület
- Közlekedési terület
- Általános mezőgazdasági terület
- Korlátozott használatú mezőgazdasági terület
- Erdő terület
- Vízgazdálkodási terület

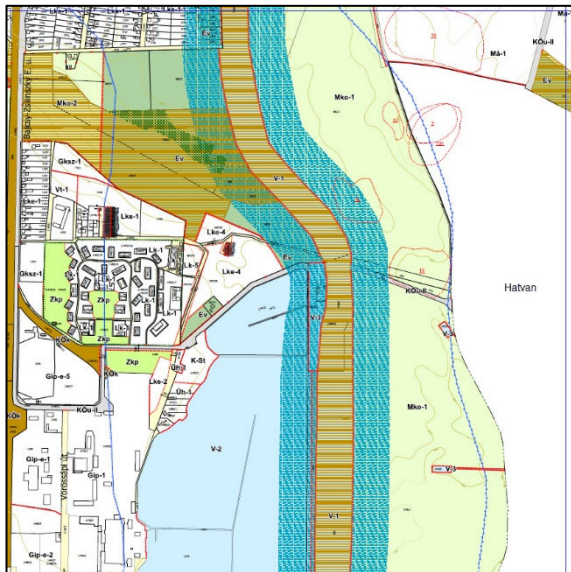
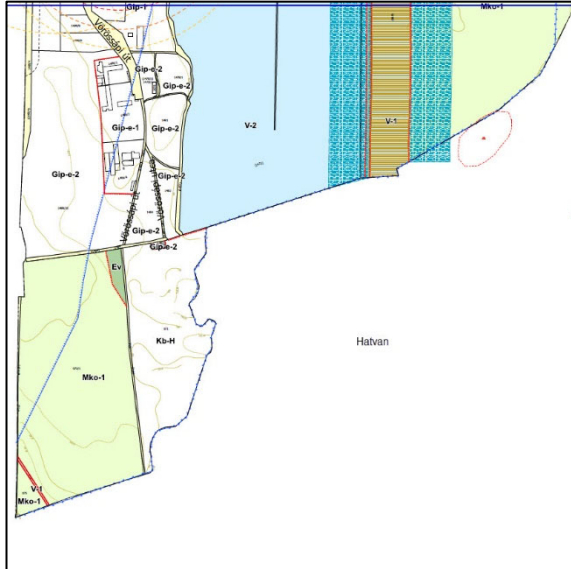
A két település között az alábbi vonalas infrastruktúrahálózati elemek szerepelnek a település-szerkezeti terven:

- M3 autópálya
- 3. sz. főút
- 2111. j. összekötő t
- 2134. j. összekötő út
- Villamosenergia hálózat

- Földgáz vezeték

A közigazgatási határ mentén lévő beépítésre szánt területek közül a kertvárosias lakóterület jelentős része beépült, míg a gazdasági területek jelenleg kihasználatlanok, területükön beruházás egyelőre nem indult meg.

2.1.4.8 Lőrinci város



Lőrinci város polgármesterének 11/2020. (IV. 29.) önkormányzati rendeletével fogadta el Helyi Építési Szabályzatát.

Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

- Közúti közlekedési terület
- Általános mezőgazdasági terület
- Korlátozott használatú mezőgazdasági terület
- Védelmi rendeltetésű erdőterület
- Vízgazdálkodási terület
- Kereskedelmi, szolgáltató terület
- Különleges beépítésre nem szánt hulladékkezelő telep területe

A két település között az alábbi vonalas infrastruktúrahálózati elemek szerepelnek:

- 24114. j Mátravidéki erőmű tó bekötő út



Lőrinci város szabályozási tervének részlete (8-9-10-es tervlapok)

2.1.4.9 Tura város



Tura településszerkezeti tervének részlete

Tura város 2012-ben fogadta el településrendezési tervét.

Hatvan közigazgatási határával az alábbi területfelhasználások határosak:

- Közlekedési terület
- Általános mezőgazdasági terület

A két település között az alábbi vonalas infrastruktúrahálózati elemek szerepelnek a településszerkezeti terven:

- 3. sz. főút
- 3104 j. összekötő út (nem közvetlen kapcsolat – Boldogon keresztül)
- Villamosenergia hálózat

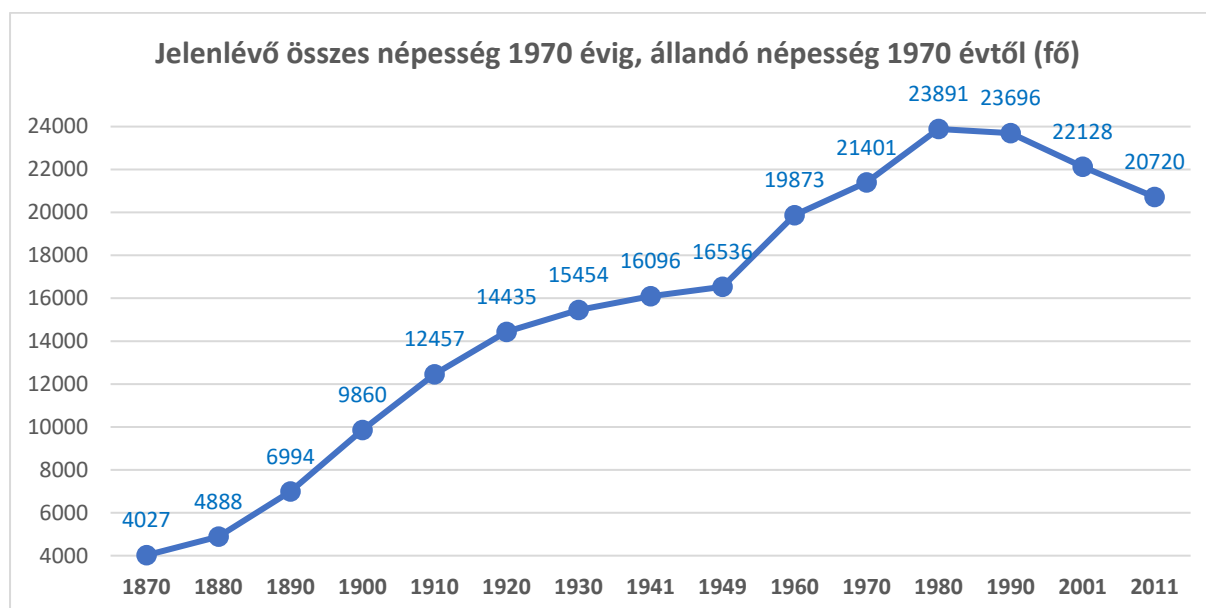
2.1.7 A település társadalma

2.1.7.1 Demográfia, népesség, nemzetiségi összetétel, képzettség, foglalkoztatottság, jövedelmi viszonyok, életminőség

Demográfia, népesség

A település társadalmi viszonyainak vizsgálatát a KSH tájékoztató adatbázisának területi adatai, illetve a népszámlálási adatok alapján végeztük el.

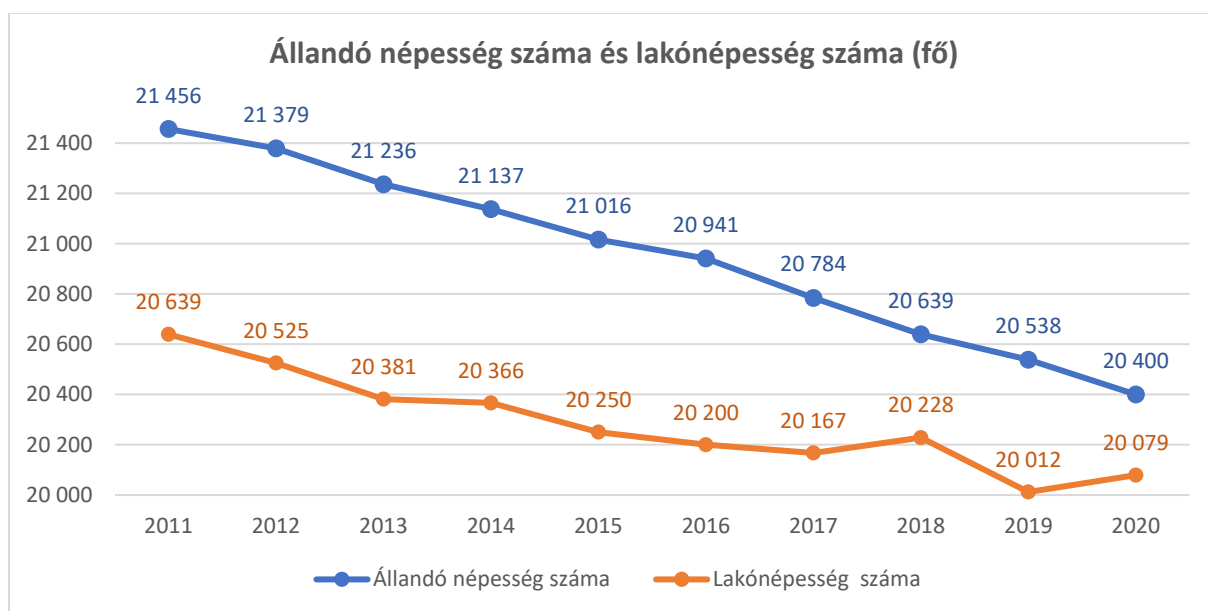
A település népességszáma már 1870. évben 4027 fő volt. 1870. év és 1980. év között a népszámlálási adatok szerint folyamatosan növekedést mutatott. A tendencia 1980. év után csökkenőre változott. 1980. évben volt a legmagasabb regisztrált adat, ekkor 23.891 fő élt Hatvanban. 2011. évig 20.720 főre csökkent az állandó népesség száma.



Forrás: Népszámlálási adatok, 2011

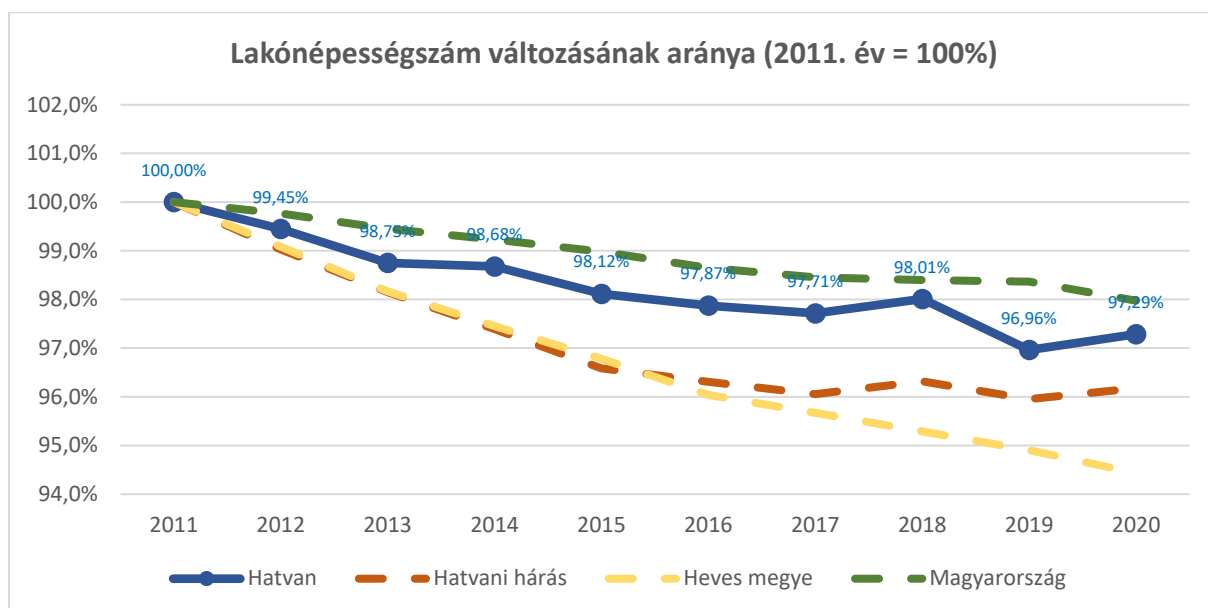
A népszámlálási adatokon túl, 2011. évtől is vizsgálat alá került a népességszám változása a KSH tájékoztató adatbázisának évenkénti adatai alapján.

A lakónépességszám 2011. év és 2020. év között folyamatos, csökkenő tendenciát mutatott. Kivételt képez ez alól a 2018. év, amikor egy év viszonylatában a lakónépességszám megugrott, de 2019-re ismét a csökkenő tendenciához simultak vissza az adatok, majd 2020, amikor ismét megugrás tapasztalható. A lakónépesség száma 2011. évben 21.456 fő, míg 2020. évben már csak 20.400 fő volt. A lakónépesség száma az állandó népesség számához hasonlóan csökkenő tendenciájú volt az elmúlt évtizedben.



Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatizikai adatok 2020-as településszerkezetben

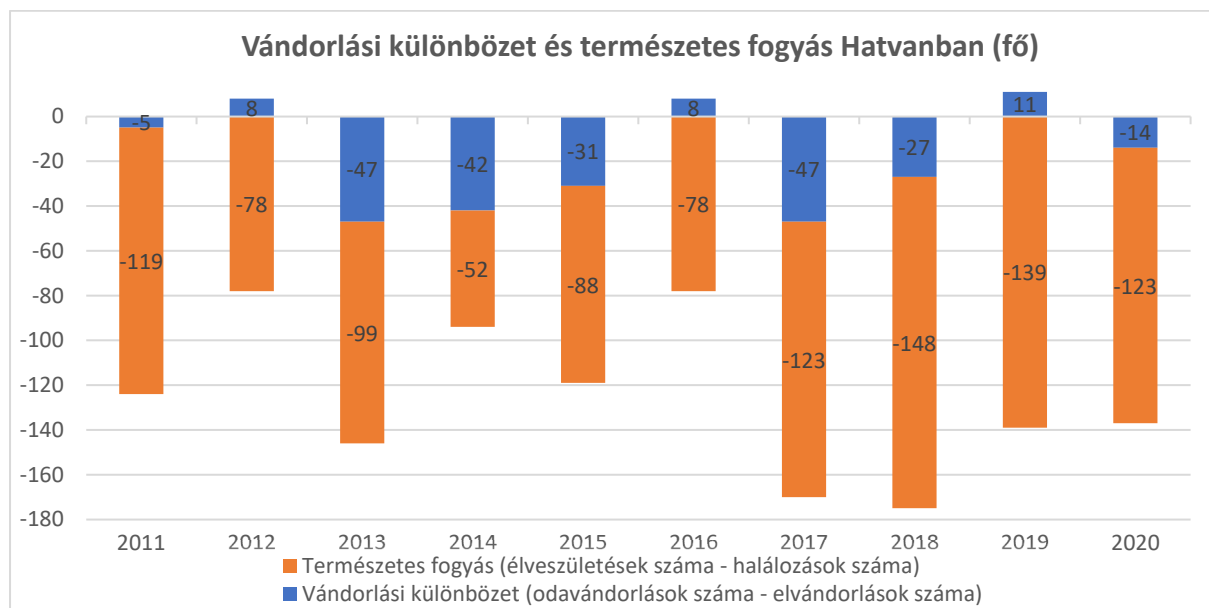
A lakónépesség változását 2011. év és 2020. év között összevetettük az országos, vármegyei, és járási adatokkal. Hatvan város lakónépességének csökkenése az országos átlagnál kedvezőtlenebb, azonban a járás, illetve a vármegye népességcsökkenési átlagához képest kedvezőbb mértékű. Összességében kijelenthető, hogy a vizsgált időszakban mind az országos, mind a vármegyei, mind a járási, mind a települési népességszám csökkenő tendenciájú, bár a hatvani és járási adatok kismértékű ingadozást mutatnak.



Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatizikai adatok 2020-as településszerkezetben

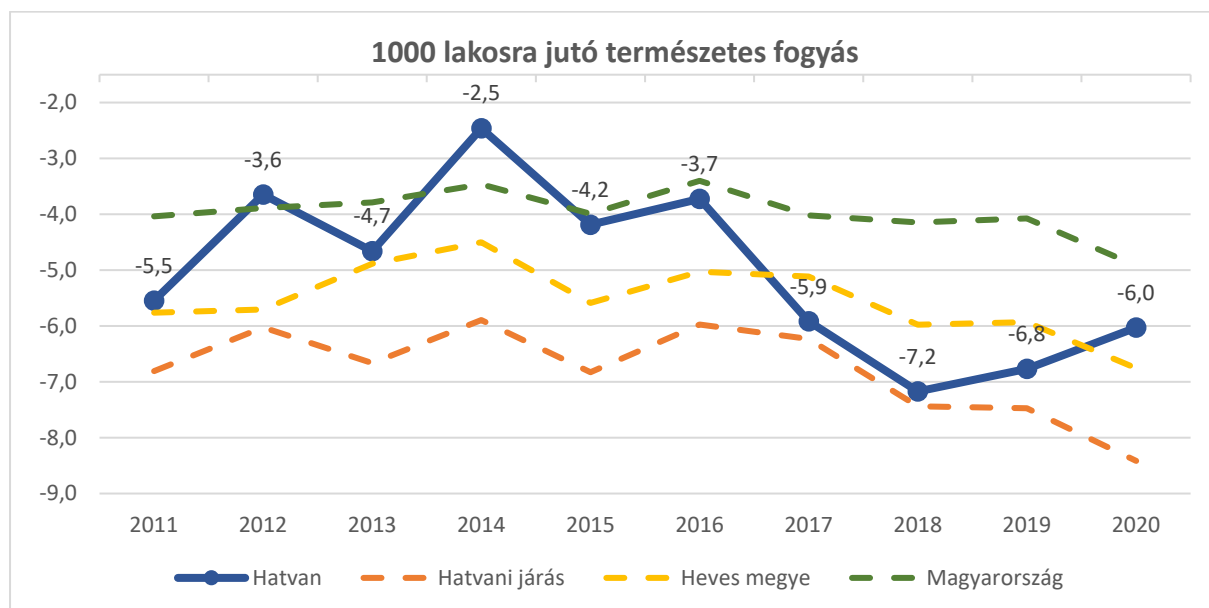
A népességszám változásának hátterében a vándorlási különbözet (odavándorlás és elvándorlás számának különbsége) valamint a természetes fogyás (élve születések és halálozások számának különbsége) áll. Azon magyarországi települések esetében, ahol növekvő népességszám figyelhető meg, szinte kizárólag a településre vándorlásból adódik a népességszám gyarapodása. Hatvan esetében 2011. év és 2020. év között végig magasabb volt a száma az elhalálozásoknak, mint az élve születéseknek, tehát a természetes fogyás értéke állandóan negatív. Ezzel párhuzamosan a településre vándorlás mértéke nem éri el a településről elvándorlók mértékét, így a vándorlási különbözet is

jellemzően negatív értékű, amely alól néhány év kivételt mutat (2012, 2016 és 2019), bár a pozitív érték egyik évben sem kiemelkedő.



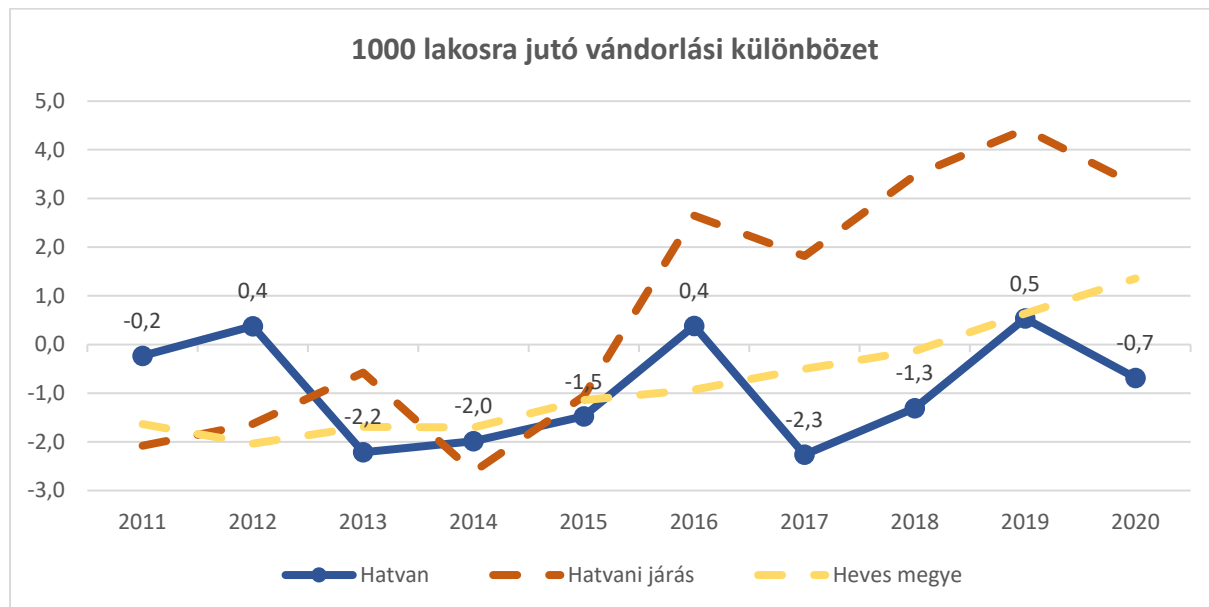
Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatiztikai adatok 2020-as településszerkezetben

Ha a természetes fogysát és a vándorlási különbözetet 1000 lakosra vetítve vizsgáljuk, akkor összehasonlíthatók az értékek az országos, vármegyei és járási átlagokkal. A természetes fogys mértéke Hatvanban 2011. év és 2020. év között eltéréseket mutat az országos, vármegyei és járási átlagtól. Az országos adatokhoz képest a hatvani adatok csak két évben mutattak kedvezőbb értékeket (2012 és 2014), a többi évben ugrálóan, de nagyobb halálozási érték a jellemző. A járási adatokhoz képest hatvan értékei mindvégig kedvezőbbek, de 2018-ban azzal majdnem azonos értéket mutat. A vármegyei adatokhoz képest 2016-ig mutat kedvezőbb adatokat, majd a tendencia 2019-ig átfordul, és csak 2020-ban mutat ismét kedvezőbb értékeket. A természetes fogys mértéke 2018. év után mutatott javuló tendenciát, azonban a vizsgált időszakban végig negatív értékek figyelhetők meg a településen.



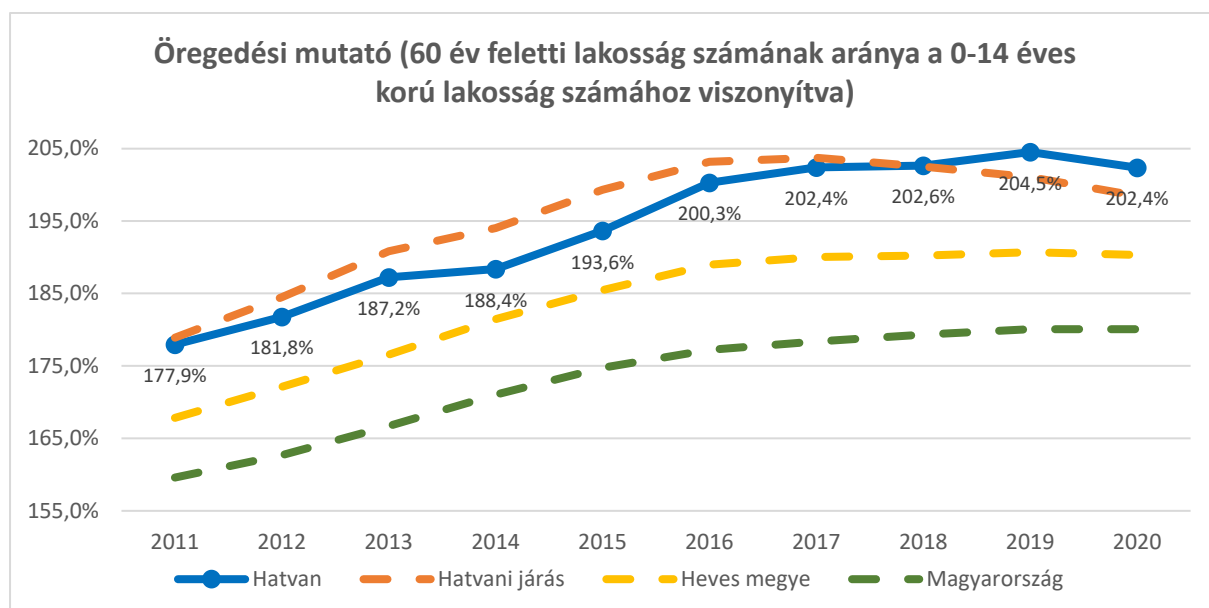
Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatiztikai adatok 2020-as településszerkezetben

Az vándorlási különbözet (odavándorlások és elvándorlások számának különbsége) tendenciája a vizsgált időszakban változó képet mutatott, azonban ez esetben is jellemzően negatív értékek figyelhetők meg, tehát a településről többen költöztek el, mint ahányan a településre költöztek. A település átlag a vizsgált időszak elején kedvezőbb, közepén közel azonos, míg ezzel szemben a vizsgált időszak második felében kedvezőtlenebb volt, mint a vármegyei és járási átlag.



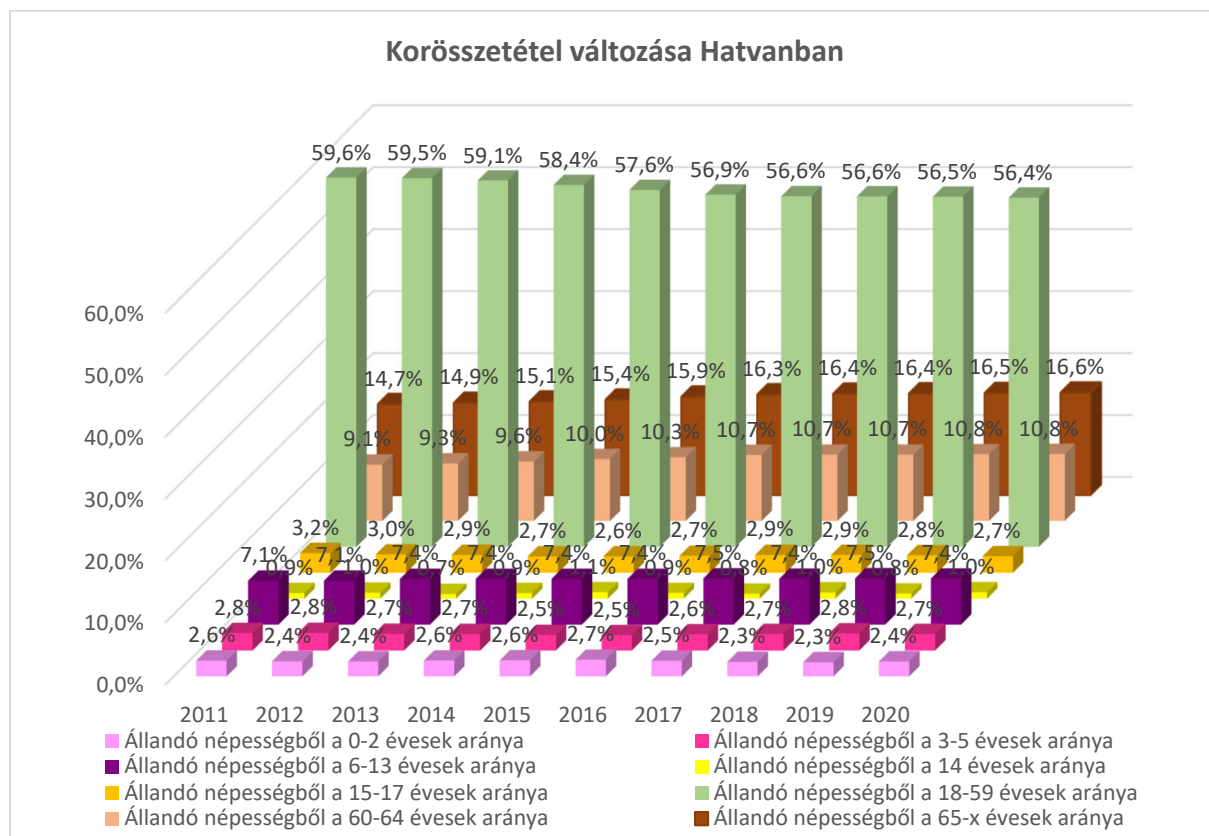
Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településstatistikai adatok 2020-as településszerkezetben

Az öregedési mutató a 60 év feletti lakosság számának és a 0-14 éves korú lakosság számának egymáshoz viszonyított arányát jelzi. 2011. év és 2020. év között az öregedési mutató közel végig növekvő tendenciát mutatott, tehát az időskorú lakosság aránya folyamatosan növekedett a fiatalok lakosság arányához viszonyítva. A tendencia a településen 2019. évet követően váltott csökkenőre, és esett vissza az egy évvel korábbi adatra, amely egy kedvező jövőképet vetíthet magunk elé. Az öregedési mutató Hatvan esetében, a tendencia alakulását tekintve párhuzamot mutat az országos, vármegyei és járási tendenciával. Az öregedési mutató mértéke viszont Hatvanban meghaladja a vármegyei és országos átlagot, a járási átlaggal viszont közel azonos, 2018 előtt kedvezőbb, az követően kedvezőtlenebb értéket mutatva.

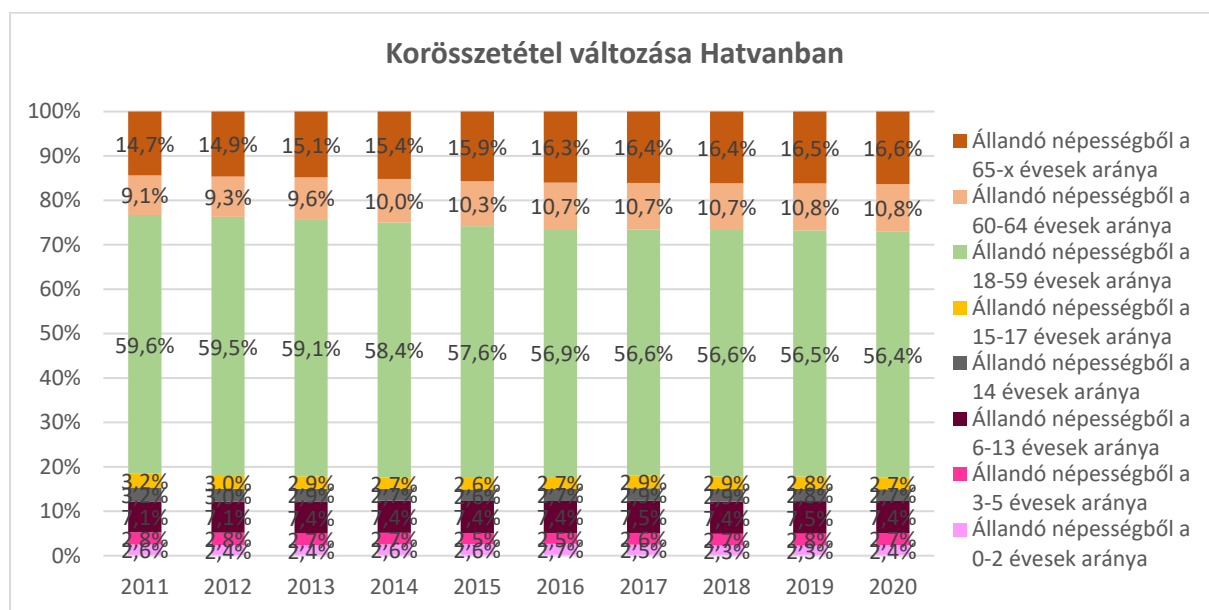


A korösszetétel elemzésében is jól látható, hogy az időskorú lakosság aránya folyamatosan növekedett 2011. év és 2020. év között. E vizsgálat azt is megmutatja, hogy az állandó népességből a munkaképes korú lakosság (18-64 éves korú lakosság) aránya viszont folyamatosan csökkenő tendenciájú. A fiatalokú lakosság számának alakulására a településen stagnál.

Az aktív korú lakosság aránya 2011. évben 59,6 % volt, míg ez az érték 2020. évre 56,4 %-ra csökkent. A 65 év feletti lakosság aránya 2011. évben 14,7 % volt, 2020. évre ez az érték 16,6 %-ra növekedett.

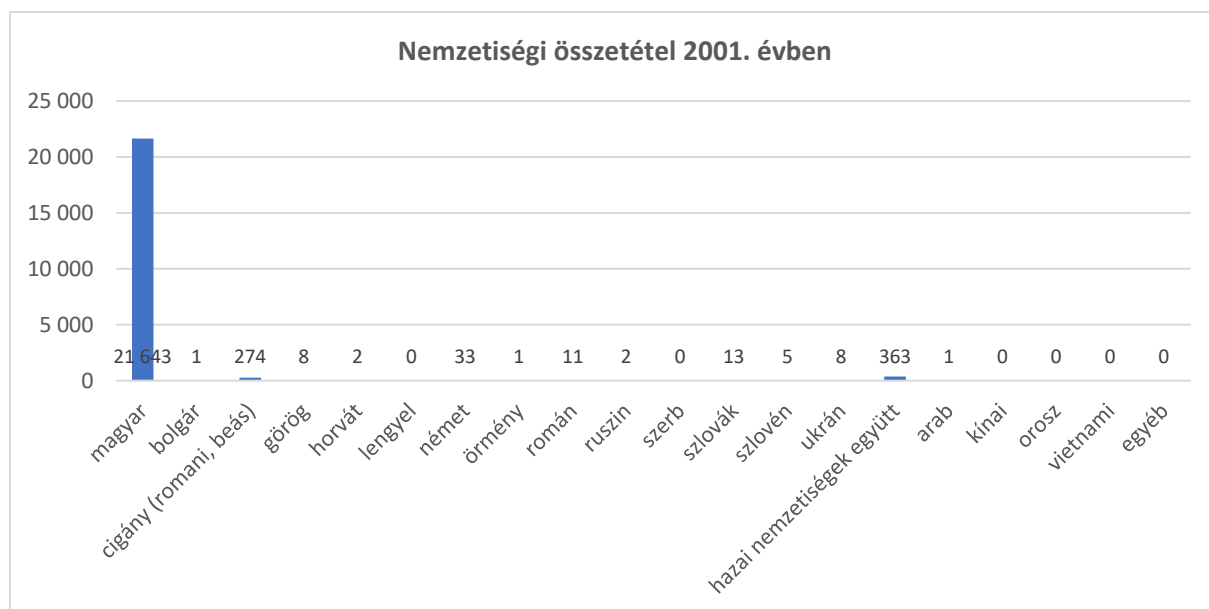


Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatiztikai adatok 2020-as településszerkezetben

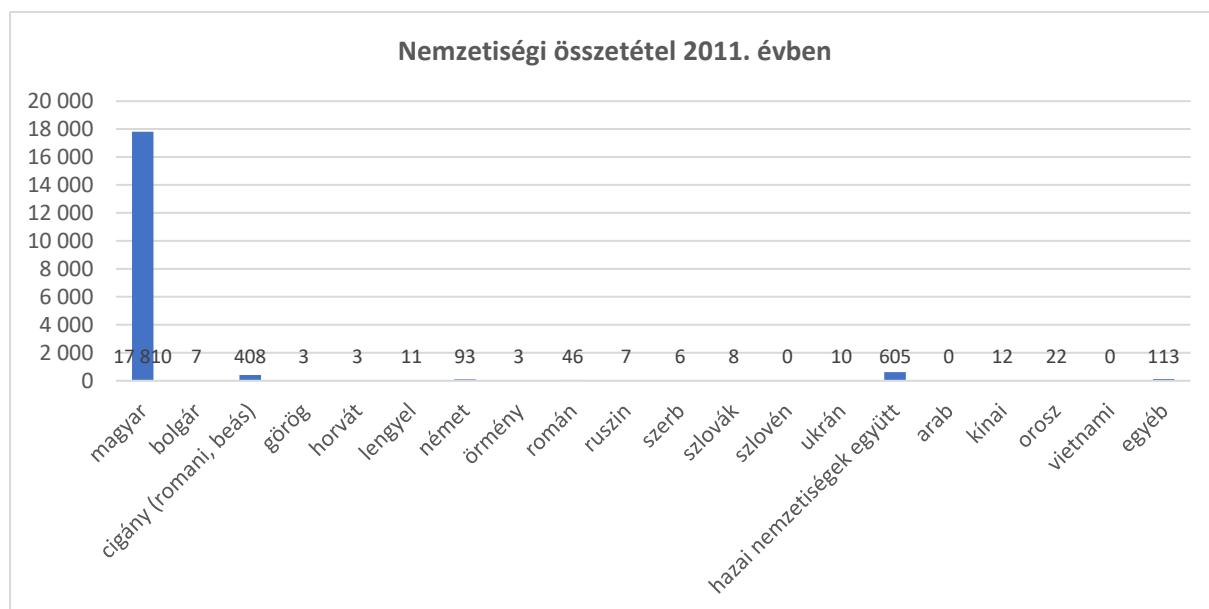


Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatiztikai adatok 2020-as településszerkezetben

A nemzetiségi és vallási hovatartozási adatokat a 2001. évi, illetve a 2011. évi népszámlálási adatok szerint vizsgáltuk. A két időpontban adott válaszok között jelentős eltérés figyelhető meg. A válaszadók között 2001. évben 21.643 fő, míg 2011. évben 17.810 fő volt magyar származású. A romani, beás származásúak száma a két időpont között 274 főről, 408 főre emelkedett. (A helyi Esélyegyenlőségi Program szerint a településen Hatvan Város Roma Nemzetiségi Önkormányzata 2200 főre becsüli a roma lakosság számát.) A hazai nemzetiségek együttes értéke 2001. évben 363 fő, míg 2011. évben 605 fő volt. A német ajkú lakosság száma 2001. évben 33 fő, míg 2011. évben 93 fő volt.

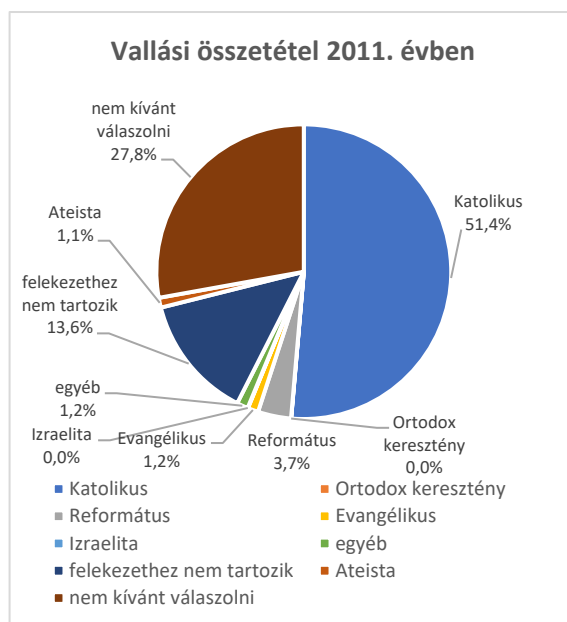
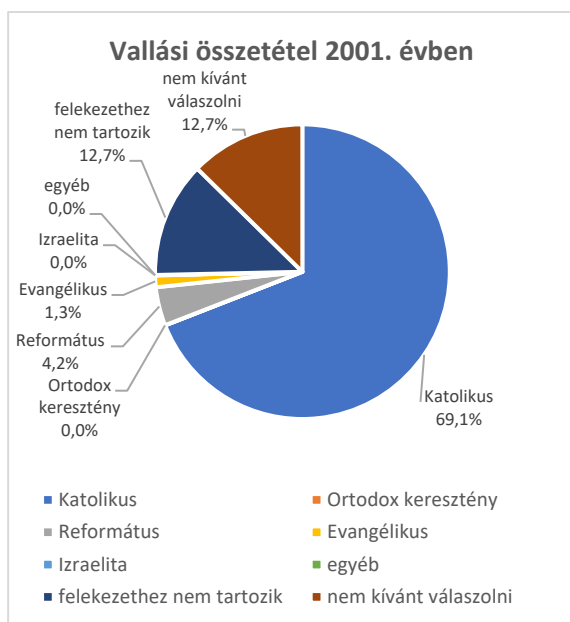


Forrás: Népszámlálási adatok, 2001, 2011



Forrás: Népszámlálási adatok, 2001, 2011

A lakosság vallási összetételét szintén a 2001. évi, illetve a 2011. évi népszámlálási adatok szerint vizsgáltuk. A magát katolikusnak valló lakosság aránya 2001. évben 69,1 %, míg 2011 évben 51,4 % volt. A református vallásúak aránya 4,2 %-ról 3,7 %-ra csökkent. A felekezethez nem tartozók aránya 12,7%-ról 13,6 %-ra növekedett. Azok aránya, akik a felmérés során nem kívántak válaszolni, 12,7 %-ról 27,8 %-ra növekedett.

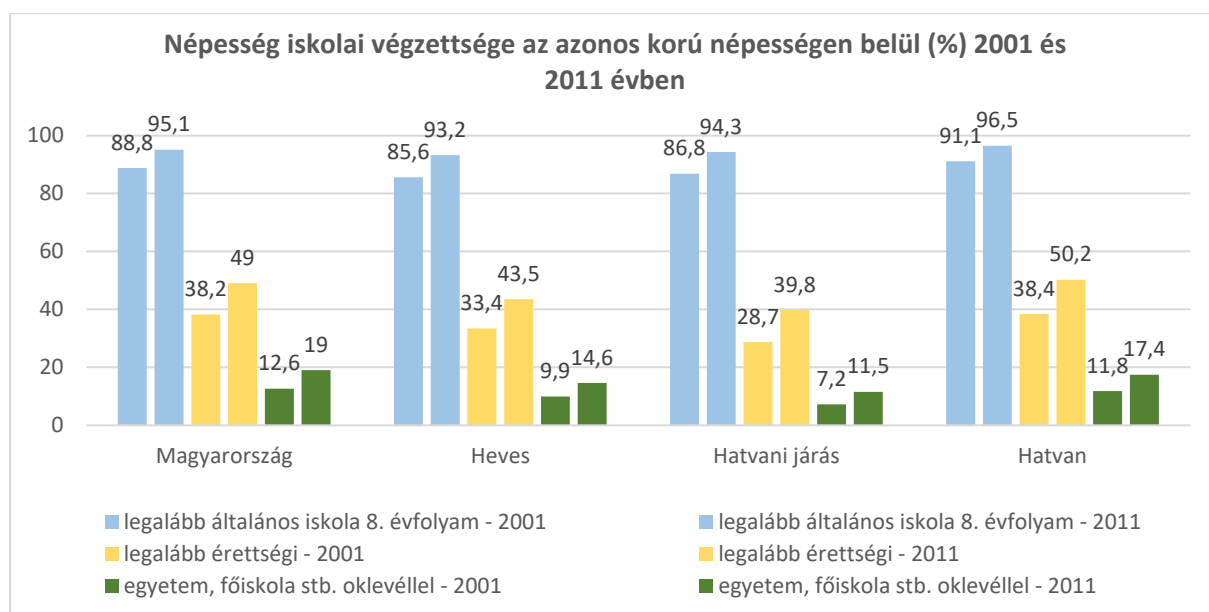


Forrás: Népszámlálási adatok, 2001, 2011

Képzettség, foglalkoztatottság

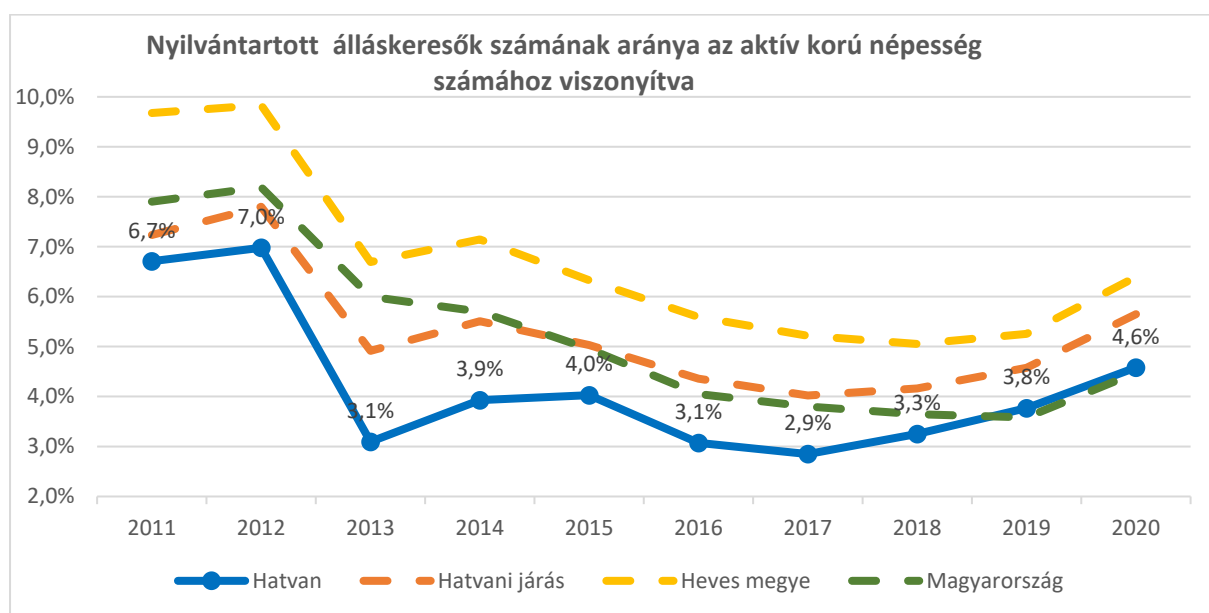
A lakosság képzettségi viszonyai szintén a népszámlálási adatok alapján kerültek vizsgálatra. A legalább általános iskola 8. évfolyamát elvégzők száma, a legalább érettségivel rendelkezők száma, illetve az egyetemi, vagy főiskolai oklevéllel rendelkezők száma növekvő tendenciát mutat az országos, vármegyei, járási és települési adatokat tekintve is. A településen a felsőfokú végzettséggel rendelkezők aránya a vizsgált időszakban 11,8 %-ról 17,4 %-ra növekedett. A felsőfokú végzettséggel rendelkezők aránya a vármegyei és járási adatoknál kedvezőbb, míg az országos értékektől egy kicsit elmarad.

A Helyi Esélyegyenlőségi Program (HEP 2019-2024) is feltárta, hogy a 15 évesnél idősebbek között magas az általános iskolát el nem végzettek száma, amelyre felzárkóztatási intézkedési javaslatot is megfogalmaz. (Részletesen 2.1.8.2. fejezetben)



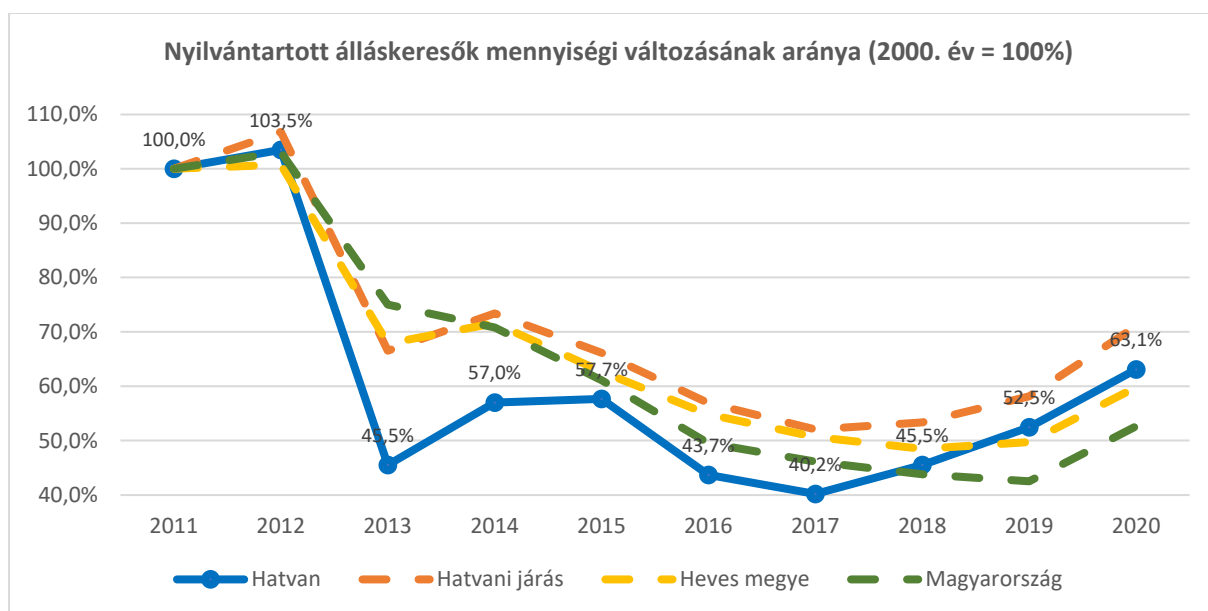
Forrás: Népszámlálási adatok, 2001, 2011

A nyilvántartott álláskereső aránya az aktív korú népességhez viszonyítva Hatvanban 2011. év és 2018. év között végig alacsonyabb volt, mint a járási, illetve vármegyei, átlag. Az országos értékektől is majdnem mindvégig elmarad, de az utolsó két évben, ha kis mértékben is, de a fölé emelkedik. A nyilvántartott álláskereső számának tendenciája párhuzamos volt a vizsgált időszakban az ország, vármegye, illetve a járás tendenciájával. A településen 2011 és 2020 között az álláskereső számának alakulása többször megváltozott: 2012 és 2017 között ugráló tendenciák mutathatók ki, majd 2017-től egyértelműen növekedés látható. Összeségében azonban a vizsgált időszak elejétől csökkenés figyelhető meg, amely azt jelenti, hogy a 2017-ben elindult negatív tendencia még nem érte el a 2012-es legkedvezőtlenebb értéket. A legmagasabb érték 2012. évben volt megfigyelhető (7,0 %), míg a legalacsonyabb érték 2013. évben 3,1 % volt. 2020. évben a nyilvántartott álláskereső aránya az aktív korú népességhez viszonyítva 4,6 % volt. A térségi és országos értékeket figyelve a tendenciák közel azonos irányokat mutatnak Hatvan adataival, azonban szinte mindvégig Hatvan értékei a kedvezőbbek. Egyedül az országos értékeknél figyelhetjük meg, hogy az arányok az utolsó két évben egymáshoz igazodnak, azzal kiegyenlítődést mutatnak.



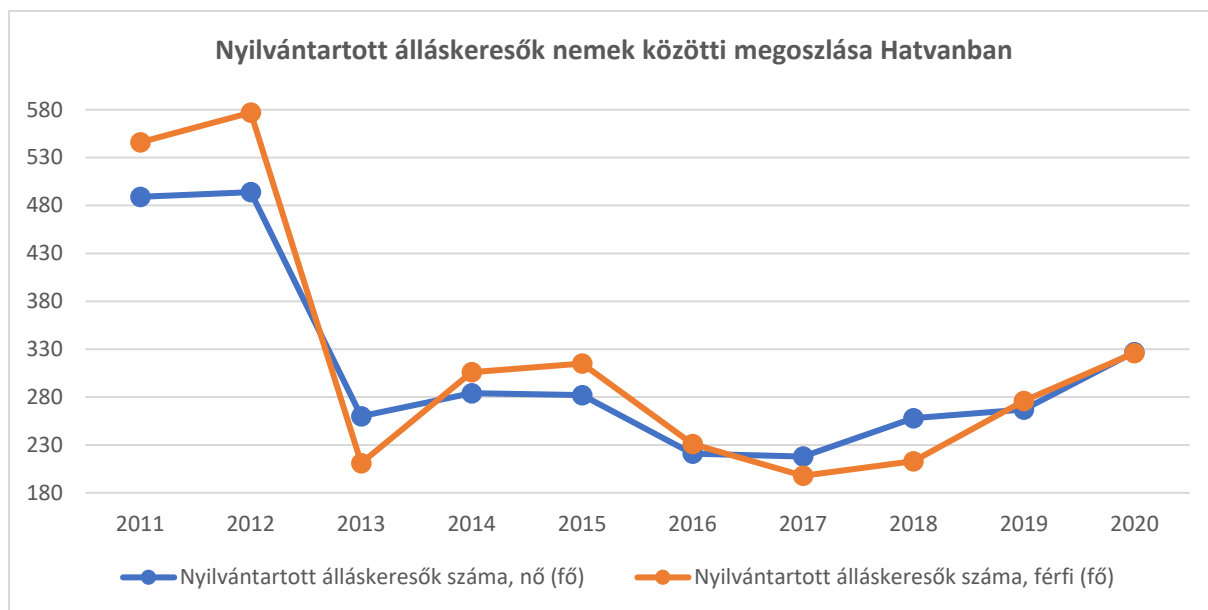
Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatiztikai adatok 2020-as településszerkezetben

Ha a nyilvántartott álláskereső számának mennyiségi változását vizsgáljuk, (és nem viszonyítjuk az aktív korú népességhez), akkor megfigyelhető, hogy 2017. év után a növekvő tendencia mértéke meghaladta a vármegyei és országos átlagot.



Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatizikai adatok 2020-as településszerkezetben

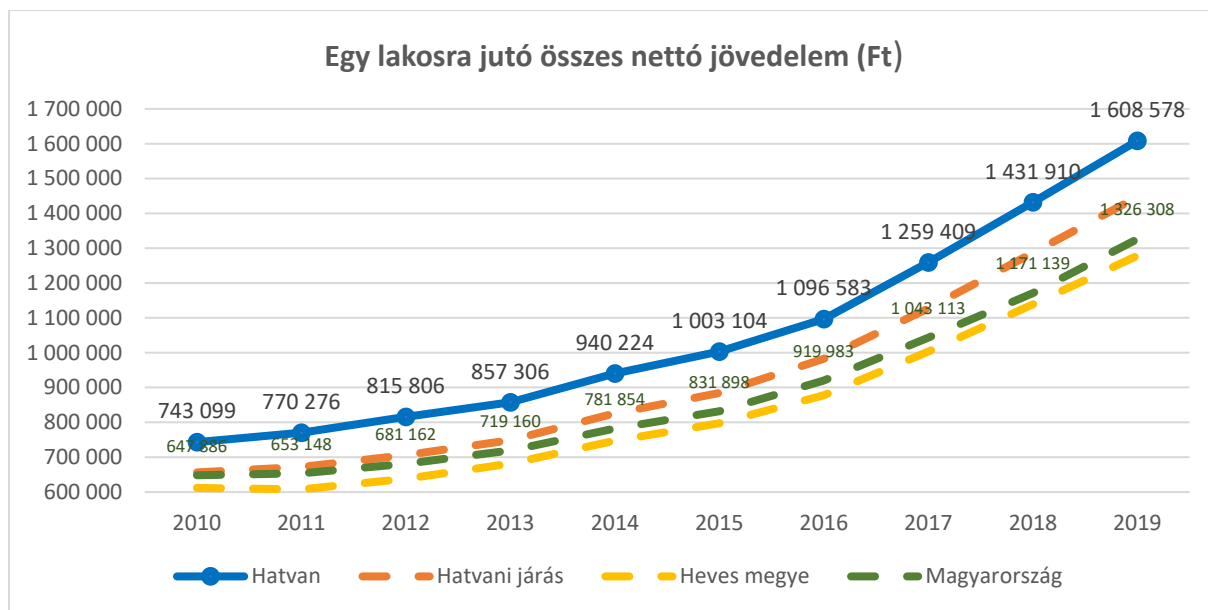
A településen a nyilvántartott álláskeresők nemek szerinti megoszlása között jelentős eltérés csak a vizsgált időszak elején figyelhető meg. 2011. év és 2020. év között a nyilvántartott álláskeresők nemek szerinti megoszlása változó, de a kiegyenlítődéss folyamatos, és végül közel azonos képet mutat a vizsgált időszak végére. 2020. évben egyenlő arányú volt a nemek szerinti megoszlás.



Forrás: KSH Tájékoztató adatbázis - Éves településsziszatizikai adatok 2020-as településszerkezetben

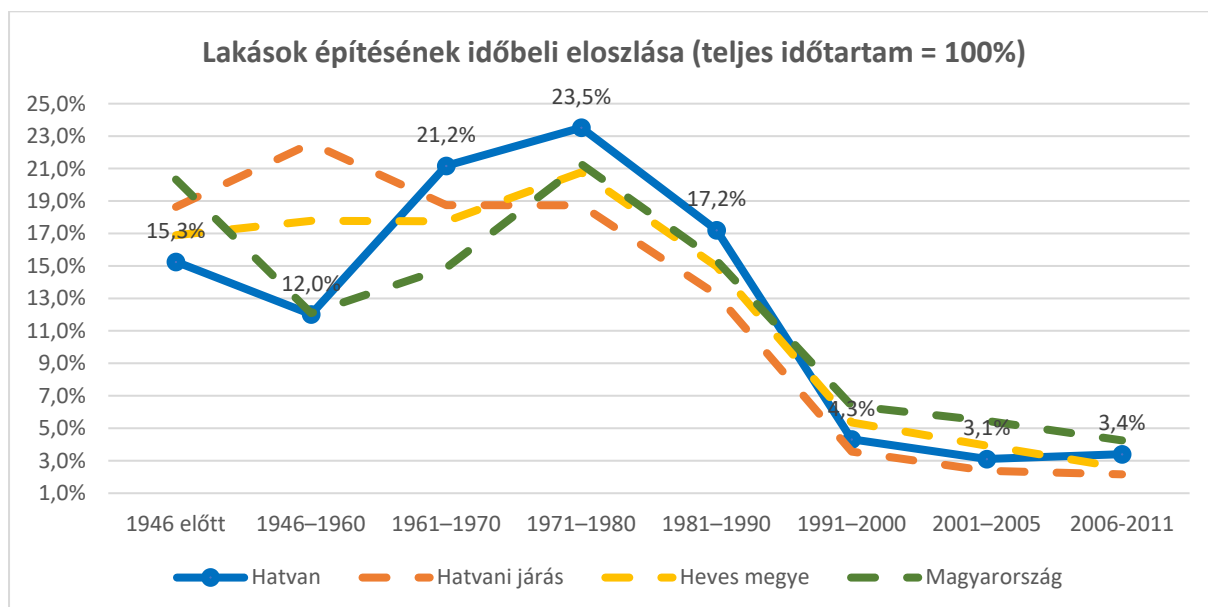
Jövedelmi viszonyok, életminőség

Hatvanban 2010. és 2019. év között (a TEiR rendszer, Helyzet-Tér-Kép alkalmazása szerint) az egy lakosra jutó összes nettó jövedelem mértéke végig meghaladta az országos, vármegyei és járási átlagot. A tendencia végig növekvő, viszont a növekedés mértéke 2015. év után jelentősen felgyorsult, párhuzamosan az országos, vármegyei és járási átlaggal. Hatvan esetében ez a növekedés kismértékben erőteljesebb.

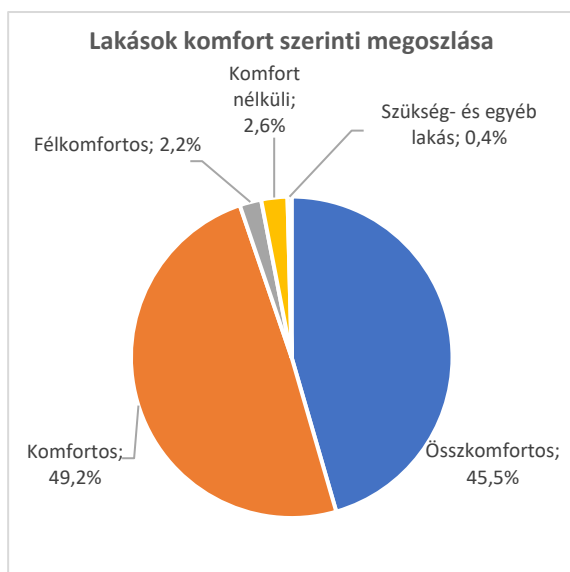


Forrás: TEiR rendszer, Helyzet-Tér-Kép alkalmazás

A településen a lakásállomány legnagyobb része 1960. év és 1990. év között épült. A tendencia 1980. évig növekedett, majd utána 2005. évig csökkent. 2005. év és 2011. év között kismértékű növekvő tendencia mutatkozott. A térségi és országos arányok általában közel azonos értékeket mutatnak a várossal. 1946-1960 között tapasztalhatunk nagyobb eltérést a járási és vármegyei adatoktól, amikor azok magasabb arányokat mutatnak, míg az országos értékkel azonos a település. A térségi és országos arányokhoz képest 1961-1990 közötti értékek magasabbak Hatvanban, míg ezt követően általánosságban ezen értékek alá szorul kivéve a járási értékeket, amely azt jelenti, hogy az újabb építkezések aránya elmarad az ország nagyobb részétől. 2011-ben viszont egy kedvező irány figyelhető meg, hiszen növekedés tapasztalható, amely pozitív a település tekintetében.



Forrás: Népszámlálási adatok, 2011



A lakások 45,5 %-a összkomfortos, 49,2 %-a komfortos. A fennmaradó 5,3 % félkomfortos, komfort nélküli, vagy szükség-, és egyéb lakás.

Forrás: Népszámlálási adatok, 2011

Ingázás

Az ingázási adatok az 5.1.1 - Településhálózati összefüggések, a település helye a településhálózatban, térségi kapcsolatok – című fejezetben bemutatásra kerültek. A településen Újhatvan Városrészben több ún. munkásszálló üzemel cégek, munkások, brigádok, illetve az átmenetileg itt dolgozók számára.

Az ingázás tekintetében meg kell említeni a településen lévő ipari parkot, mely területére a térségből több, mint ezer fő ingázik mind személygépjárművel, mind pedig a vállalat által üzemeltetett buszjáratokkal.

2.1.7.2 Térbeli-társadalmi rétegződés, konfliktusok, érdekviszonyok

Jelentős társadalmi feszültségek, érdekkonfliktusok nincsenek Hatvanban, ugyanakkor jövedelmi, társadalmi, kulturális különbségek természetesen jelen vannak az egyes társadalmi rétegek között, amelyek sokszor ellentétes érdekekkel, fejlesztési igényekkel bírnak.

Óhatvan és Újhatvan városrész fekvés tekintetében elkülönül egymástól. A két városrészben a korösszetétel, öregedési mutató, végzettségi adatok, foglalkoztatási viszonyok eltérőek. Az ITS megalapozó vizsgálata szerint a következőkben felsoroltak szerint alakul a szegregációs mutató az egyes városrészekben:

- Belváros 9,3 %
- Lakótelepek 9,1 %
- Kishatvan: 5,3 %
- Hegyalja 6,3 %
- Szőlőhegy 6,4 %
- Nagygombos 12,7 %
- Középhatvan 5,3
- Újhatvan-Központ 4,6 %
- Kertváros 4,9 %
- Kolóniák 11%

Forrás: Hatvan Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája – Megalapozó Vizsgálati Munkarész

Hatvan Város 2014-ben készült Integrált Településfejlesztési Stratégiájának Megalapozó Vizsgálata szerint a KSH adatszolgáltatására alapozva 2 szegregátumot azonosított be. A vizsgálat ezen túl említést tesz olyan területekről, ahol szegregációs folyamatok figyelhetők meg:

- Új utca - Móricz Zsigmond utca - Határ utca
 - o lakónépesség 60 fő
 - o munkanélküliségi ráta 23,5 %
- (Doktay Gyula utca - Móricz Zsigmond utca - Legány Ödön utca - Csók István utca
 - o lakónépesség 68 fő
 - o munkanélküliségi ráta 21,1 %

Hatvan városban a Hatvan város Városgazdálkodási Zrt. működik közre a közmunka programban. 2012. évben 67 fő foglalkoztatásával valósult meg az akkori közmunka program. 2014. évben 364 főre bővült a közmunkaprogramban résztvevők száma. A város Helyi Esélyegyenlőségi Programja kiemeli a Romák és/vagy mélyszegénységben élők közmunkaprogram keretében történő foglalkoztatását. A programban az Intézkedés címe: Értékteremtő közmunka program romák számára.

2.1.7.3 Települési identitást erősítő tényezők (történeti és kulturális adottságok, társadalmi élet, szokások, hagyományok, nemzetiségi kötődés, civil szerveződések, vallási közösségek stb.)

Az egyes települések identitásképzésében fontos szerepet játszanak a hagyományok, a történelem, a kommunikatív vagy kulturális emlékezet és az örökség. A hatvani lakosság hovatartozását, együvé tartozását több tényező határozza meg, mint például a vallási hovatartozás, a helyiek életének a környező tájjal való összefonódása vagy az etnikai hovatartozás.

A települési identitást tápláló értékek a városban:

- Zagyva parti elhelyezkedés
- A város identitását erősítő intézmények
 - o Széchenyi Zsigmond Kárpát-Medencei Magyar Vadászati Múzeum
 - o Grassalkovich Múvelődési Ház
 - o Voke Múvelődési Ház
 - o Ady Endre Városi Könyvtár
 - o Hatvani Lajos Múzeum
 - o Hatvani Galéria
 - o Hatvani Cukorgyár Emlékháza
 - o Serfőzde
 - o Szent Adalbert Templom
 - o Vadászati élménytár
 - o Hatvani Termál Strandfürdő
- A város identitását erősítő rendezvények
 - o Hatvani csata – Népkert
 - o Városi majális és civil sokadalom
 - o Hatvani városnézés
 - o Keresztény fesztivál – Kossuth tér
 - o Városi gyermeknap – Kossuth tér
 - o Hetedhét Hatvan népfesztivál
 - o Múzeumok éjszakája
 - o Hatvani advent és karácsonyi ünnepi hetek
 - o Hangversenyek
 - o Összművészeti fesztivál
 - o Hatvani portrék estek

Fentiekkel részben átfedésben állnak Hatvan város örökségvédelmi oltalommal érintett területei, épületei. A régészeti és az épített örökség szintén az identitás része, mint potenciális identitásképző elem.

Az Örökségvédelmet külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

A fentiekben felsoroltak közül a Grassalkovich Múvelődési Ház részt vesz a településen élők közösségi művelődését segítő szakmai tevékenységben. Az intézmény hozzájárul az országos Múzeumok Éjszakája rendezvénysorozat helyi szervezéséhez. Egész évben biztosít programkínálatot minden korosztály számára. A Múvelődési Ház a helyi civil szervezetek számára is biztosít helyszínt az egyes programok szervezéséhez.

Az Ady Endre könyvtár helytörténeti gyűjteménnyel is rendelkezik, mely a város identitásának megőrzéséhez hozzájárul. Emellett ismeretterjesztő programkínálattal is rendelkezik minden korosztály számára. A könyvtár civil szervezetek programjai számára is biztosít helyszínt.

A Hatvani Galéria átalakításokon esett át, melyből adódóan kiállítások számára tud helyszínt biztosítani. Emellett zenei és irodalmi rendezvények színterévé is vált.

Az Integrált Könyvtár és Muzeális Gyűjtemény közművelődési programkínálattal, kiállításokkal továbbá múzeumpedagógiai szolgáltatással színesíti a város életét.

A VOKE Liszt Ferenc Múvelődési Ház az újhatvani városrész közművelődési feladatainak ellátásában vesz részt. Az itt lévő helységek alkalmasak színházi előadások, hangversenyek rendezésére. Ezen felül helyet biztosít szakkörök és művészeti csoportok számára is.

A felsoroltak alapján az elmúlt években Hatvan Városban a civil élet színteréül szolgáló helyszínek jelentős fejlődésen estek át, illetve programkínálatuk és a civil szervezetekkel való együttműködésük magas mértékben fejlődött. A település Tourinform irodájának programkínálata szerint a helyi kulturális élet magas színvonalú. Az egyes rendezvényekre látogatók száma növekvő tendenciát mutat.

Forrás: Hatvan Város Önkormányzatának internetes oldala - <https://hatvan.hu/onkormanyzat/intezmenyek/muveledes/>

A vallási élet, illetve az azzal kapcsolatos programok színterének az Újhatvani Ferences Templom, a belvárosi Szent Adalbert Templom, a Szent István király-templom, a Hatvani Evangélikus Egyházközség temploma, illetve a Hatvani Református Templom biztosít helyszínt.

2022. év elején 101 civil szervezet működött a városban. A civil szervezetekkel kapcsolatos további részletes információk a 2.1.8.1. alfejezetben található táblázatban olvashatók. A felsorolt civil szervezetek, illetve a település identitását meghatározó elemek jelentős hatást gyakorolnak a civil életre, illetve annak dinamikájára. Az ITS megalapozó vizsgálata szerint a civil szervezetek közül ki kell emelni a sport, zenei élet, szociális élet, képzőművészetek, néphagyományok, hagyományőrzés, tánc, egészséges életmód terén működő szerveződések.

A civil szervezet közül a Hatvani Cigány Jóléti Egyesület vesz részt a hátrányos helyzetű roma családok támogatásában. A szociális ellátás területén a Szociális Területen Dolgozók Szakszervezeti Alapszervezete, illetve az Idősekért Szociális Alapítvány működik. A hajléktalanok érdekképviselője terén működik a Hajléktalanok Érdekvédelmi Konföderációja Közhasznú Egyesület. A civil szervezetek közül az Álláskeresők és Munkanélküliek Hatvani Egyesülete nyújt segítséget a munkanélküliek újbóli elhelyezkedésében.

Hatvan Város Önkormányzata 2004-ben létrehozta a Hatvan Városért Közalapítványt, melynek célja a város bemutatása, a népszerűsítő prospektusok kiadása, civil szervezetek, közösségek támogatása,

kimagasló teljesítményt nyújtó gyerekek támogatása, rendezvények szervezése, illetve egyéb szociális tevékenység ellátása.

Hatvan település déli részén lévő Görbeéri tavak az ország egész területéről vonzanak horgászokat. A tó kezeléséért a Hatvani Horgász Egyesület felel.

2.1.8 A település humán infrastruktúrája

2.1.8.1 Humán közszolgáltatások (oktatás, egészségügy stb.)

Egészségügy

Hatvan területén az egészségügyi alapellátáshoz való hozzáférés biztosított. A településen kórház-rendelőintézet található, a felnőtt- és gyermek háziorvosi ellátás (ügyelettel), valamint a fogorvosi ellátás egyaránt biztosított. Az állami és önkormányzati hatáskörön túlmenően több gyógyszertár és magánrendelő található meg a városban.

Albert Schweizer Kórház-Rendelőintézet

Az egészségügyi intézmény állami tulajdonú és fenntartású. Széleskörű járó- és fekvőbeteg ellátási szolgáltatásokat működtet a kórház. Az intézet szolgáltatástól függően némileg változó ellátási területe – vármegyehatáron túlmenően – Hatvan környezetében számos községre és városra kiterjed. A kórház humánpolitikai irodát is működtet. A kórház felhasználóbarát weboldalán a betegek számára fontos információk könnyen hozzáférhetők, elektronikus előjegyzésre lehetőség van. A weboldalon számos szakorvosi és egyéb álláshirdetés található (2022.02.14.).

Az intézmény közúti elérhetősége megfelelő, a parkolás biztosított. Az épület külsőleges műszaki állapota jó.

Az intézmény adatai:

Cím: 3000 Hatvan, Balassi Bálint út 16.

Elektronikus elérhetőség: korhaz@askhatvan.hu

Webhely címe: askhatvan.hu

Önkormányzati tulajdonú intézmények

Hatvan Város 39/2016. (XI. 25.) fogadta el önkormányzati rendeletét *az egészségügyi alapellátás körzeteinek megállapításáról*. A rendelet szerint a képviselő-testület (mellékelt utcajegyzék szerint) a felnőtt háziorvosi ellátást 10 körzetben, a házi gyermekorvosi ellátást 4 körzetben, a fogorvosi alapellátást 6 körzetben, a védőnői ellátást hét körzetben jelöli ki. A háziorvosi és házi gyermekorvosi ügyelet tekintetében a város egy körzetet alkot. Fogorvosi ügyelet nem működik. Az önkormányzat iskola-vedőnői ellátást biztosít. A rendelet 9. §-a értelmében: „A képviselő-testület az egészségügyi alapellátás feladatán belül a felnőtt háziorvosi ellátást, a házi gyermekorvosi ellátást, valamint a fogorvosi ellátást a körzetet működtető szolgáltatóval megkötött feladatellátási szerződés útján biztosítja.”

Az iskola-vedőnői ellátásban részesülő intézmények listáját a rendelet 5. melléklete tartalmazza.

A körzeteket ellátó egészségügyi intézmények címe és rendelési ideje az alábbi webcímen érhető el: <https://hatvan.hu/onkormanyzat/intezmenyek/egeszsegugyi/>.

A Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat által működtetett intézményeket a szociális humán közszolgáltatások között vesszük sorra.

Egyéb tulajdonú intézmények

Hatvanban több magánrendelő működik, többek között sebészeti, ortopédiai, fül-orr-gégészeti, nőgyógyászati, fogászati stb. magánrendelési szolgáltatás vehető igénybe. A városban található, egyéb tulajdonú, közforgalmú gyógyszertárak listája az alábbi:

- Lestyán Patika,
- Halasi Patika,
- Főtéri Patika,
- Diána Gyógyszertár,
- Kamilla Gyógyszertár,
- Bástya Gyógyszertár,
- Kastélykert Patika.

Oktatás

Hatvanban egészen a felsőoktatási szintig számos oktatási és közművelődési intézmény megtalálható.

Óvodai ellátás

Hatvan városban 7 db önkormányzati tulajdonú, körzetes óvoda található:

- Hatvani Brunszvik Teréz Óvoda,
- Hatvani Csicsergő Óvoda,
- Hatvani Gesztenyés kert Óvoda,
- Hatvani Napsugár Óvoda,
- Hatvani Százszorszép Óvoda,
- Hatvani Varázskapu Óvoda,
- Hatvani Vörösmarty téri Óvoda.

A Központi Statisztikai Hivatal adatai szerint a 2016-2019-es időszakban a városban 9 db óvodai feladatellátási hely működött (egyes általános iskolákban is működik óvodai ellátás). **Az óvodai férőhelyek száma és az óvodába beírt gyermekek száma az elmúlt néhány évben növekedett.** Az óvodák kihasználtsága stabilan 87% körül mozog. 2016 és 2019 között 46-tal növekedett az óvodába beírt gyermekek száma, és 3 fővel (76 főre) az óvodapedagógusok száma. A hátrányos helyzetű óvodás gyermekek száma a 4 év alatt ötödére csökkent. Az óvodák a KSH adatai szerint 2019-ig digitálisan nem lettek felszerelve. Ennek az adatnak azonban ellentmondanak az intézmények által kitöltött kérdőívekben szereplő válaszok.

Óvodai oktatás Hatvanban, 2016-2019

	Férőhelyek száma	Óvodába beírt gyermekek száma	Kihasználtság (%)	Óvodapedagógusok száma	Hátrányos helyzetű gyermekek száma
2016	789	689	87	73	55
2017	814	694	85	71	43
2018	814	711	87	72	23
2019	832	735	88	76	11

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

	Óvodai feladatellátási helyek száma	Számítógépek az óvodai feladatellátási helyeken (db)	Internettel ellátott óvodai feladatellátási helyek
2016	9	0	0
2017	9	0	0
2018	9	0	0
2019	9	0	0

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Általános iskolai ellátás

A Hatvani Tankerületi Központhoz 6 db állami fenntartású általános iskola tartozik:

- Hatvan 5. Számú Általános Iskola,
- Hatvani Kocsis Albert Zeneiskola Alapfokú Művészeti Intézmény,
- Hatvani Kodály Zoltán Értékközvetítő és Képességfejlesztő Általános Iskola,
- Hatvani Kossuth Lajos Általános Iskola,
- Hatvani Szent István Sportiskolai Általános Iskola,
- Hatvani Lesznai Anna Óvoda Általános Iskola Szakiskola Készségfejlesztő Iskola és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény.

Önkormányzati tulajdonú és fenntartású általános iskolai intézmény nincs Hatvanban. Egyéb tulajdonú általános iskola az Újhatvani Római Katolikus Általános Iskola. Az intézmény fenntartója az Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága – Váci Egyházmegye.

A Központi Statisztikai Hivatal adatbázisában a területi hatókörre, az érintett ellátottak számának, valamint a digitális felkészültség alakulásának tendenciáira 2019-ig szerepelnek adatok. A tárgyalt években **a tanulók számának lassú növekedését figyelhetjük meg, míg a pedagógusok száma nem növekedett, kismértékben ingadozott.** Egyre kevesebb hátrányos helyzetű általános iskolás jár a hatvani általános iskolákba. Az általános iskolák területi hatóköre a környező településekre is kiterjed. A más településről bejáró nappali tanulók arányának növekedése mutatja, hogy **a hatvani iskolákba egyre több nem hatvani diák is felvételizik. Majdnem minden intézmény internettel ellátott, a számítógépek száma és a számítógépet használó tanulók száma növekedett.** A számítógépet használó diákok aránya 88%.

Általános iskolai oktatás Hatvanban, 2016-2019

	Nappali tanulók száma	Általános iskolai főállású pedagógusok	Más településről bejáró nappali tanulók száma	Más településről bejáró nappali tanulók aránya (%)	Hátrányos helyzetű tanulók száma
2016	1832	191	313	17	127
2017	1871	182	350	19	134
2018	1901	186	347	18	108
2019	1908	190	453	24	77

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

	Általános iskolai feladatellátási helyek száma	Számítógépek az általános iskolai feladatellátási helyeken	Számítógépet használó tanulók száma	Internettel ellátott általános iskolai feladatellátási helyek száma
2016	7	191	1159	6
2017	8	193	1599	7
2018	8	275	1620	7
2019	8	252	1673	7

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Középiskolák, szakintézmények

A Hatvani Tankerületi Központhoz tartozó állami gimnázium a városban a Hatvani Bajza József Gimnázium. További közép fokú állami intézmény a Heves Megyei Szakképzési Centrum Damjanich János Technikum Szakképző Iskola és Kollégium. Önkormányzati fenntartású gimnázium a városban nincs. Az Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága – Váci Egyházmegye fenntartása alatt működik a Széchenyi István Római Katolikus Technikum és Gimnázium, a Baptista Nevelés-Oktatás fenntartásában van a Grassalkovich Antal Baptista Szakképző Iskola, Technikum és Szakiskola. A szociális helyzet javításához jelentősen hozzájárul továbbá a Tudáscentrum. A Társadalmi Esélyegyenlőségért Oktatási és Kulturális Alapítvány fenntartásában működtetett Gróf Batthyány Lajos Alapítványi Gimnázium, Technikum és Felnőttek Általános Iskolája.

Hatvanban működik továbbá az Oktat60 Kft., mely számos szakterületen kínál fizetős tanfolyamokat, képzéseket.

A feladatellátási helyek számadatai egymással átfedésben állhatnak, több intézményre vonatkozhatnak. Ugyanakkor megállapítható, hogy **nem minden középiskola van ellátva internettel, vagy akár számítógéppel. A digitális felszereltség** a vizsgált 4 évben a középiskolákban **nem fejlődött számottevően**, pedig ez kiemelten fontos eszköze lenne a naprakész oktatásnak.

Megfigyelhetjük továbbá, hogy egyes intézményekben csökken, más intézményekben növekszik az ott tanulók száma, ám **a pedagógusok száma inkább csökken és a gimnáziumban dolgozó főállású pedagógusok számának növekedése sem követi a diákok számának növekedését.** Ez a pedagógusok túlterheltségéhez vezet. Láthatjuk, hogy **a hatvani intézményeket stabilan, jelentős számú diák látogatja más településről.**

	Nappali oktatásban tanulók száma	Eredményes érettségi vizsgát tett tanulók száma	Főállású pedagógusok száma	Más településről bejáró tanulók száma	Hátrányos helyzetű tanulók száma
2016	475	245	50	248	1
2017	514	233	53	278	12
2018	554	238	54	305	3
2019	640	312	54	348	1

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Szakgimnáziumi oktatás Hatvanban, 2016-2019

	Nappali oktatásban tanulók száma	Sikeres szakmai vizsgát tett tanulók száma	Főállású pedagógusok száma	Más településről bejáró tanulók száma	Hátrányos helyzetű tanulók száma
2016	1019	74	78	710	31
2017	922	116	74	664	20
2018	818	125	70	586	20
2019	808	96	69	585	9

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Szakközépiskolai oktatás Hatvanban, 2016-2019

	Nappali oktatásban tanulók száma	Sikeres szakmai vizsgát tett tanulók száma	Főállású pedagógusok száma	Más településről bejáró tanulók száma	Hátrányos helyzetű tanulók száma
2016	539	152	50	459	61
2017	574	140	54	489	49
2018	541	87	51	464	55
2019	458	114	45	393	27

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Szakiskolai és készségfejlesztő oktatás Hatvanban, 2016-2019

	Nappali oktatásban tanulók száma	Sikeres szakmai vizsgát tett tanulók száma	Főállású pedagógusok száma	Más településről bejáró tanulók száma	Hátrányos helyzetű tanulók száma
2016	25	0	5	21	3
2017	28	0	4	22	5
2018	32	6	4	15	4
2019	28	5	2	24	1

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Gimnáziumok digitális felszereltsége, 2016-2019

	Feladatellátási helyek száma	Számítógépek a feladatellátási helyeken (db)	Internettel ellátott feladatellátási helyek
2016	4	58	3
2017	4	65	3
2018	4	55	3
2019	4	62	3

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Szakgimnáziumok digitális felszereltsége, 2016-2019

	Feladatellátási helyek száma	Számítógépek a feladatellátási helyeken (db)	Internettel ellátott feladatellátási helyek
2016	4	289	4
2017	5	264	3
2018	5	272 (3 intézményben)	3
2019	4	273 (3 intézményben)	3

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Szakközépiskolák digitális felszereltsége, 2016-2019

	Feladatellátási helyek száma	Számítógépek a feladatellátási helyeken (db)	Internettel ellátott feladatellátási helyek
2016	3	53	2
2017	2	77	2
2018	2	77	2
2019	2	77	2

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Szakiskolák és készségfejlesztő iskolák digitális felszereltsége, 2016-2019

	Feladatellátási helyek száma	Számítógépek a feladatellátási helyeken (db)	Internettel ellátott feladatellátási helyek
2016	3	12 (egyetlen intézményben)	1
2017	3	12 (egyetlen intézményben)	1
2018	3	12 (egyetlen intézményben)	1
2019	3	12 (egyetlen intézményben)	1

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Felsőoktatás

A város önkormányzata tulajdonolja és önként vállalt feladatoként tartja fenn a Hatvani Községi Felsőoktatási Képzési Központot. Az intézményben Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karának, valamint a Budapesti Gazdasági Egyetem Külkereskedelmi Karának egyes kihelyezett, önköltséges, specializációs képzéseire lehet beiratkozni. A felsőoktatási képzés elindításában a Robert Bosch Elektronika Kft. meghatározó szerepet vállalt. A Hatvani Felsőoktatási Képzési Központ 2016 óta működik. Az intézményt a Hatvan Város Önkormányzatának kizárólagos tulajdonában álló Széchenyi Zsigmond Kárpát-medencei Magyar Vadászati Múzeum Beruházó Nonprofit Közhasznú Kft. az egyetemekkel együttműködve működteti.

Szociális humán közszolgáltatások

Hatvan településen egy állami szociális intézmény van. A Heves Megyei Fenyőliget Egyesített Szociális Intézmény – Hatvani Idősek Otthona fenntartója a Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság.

A szociális közszolgáltatásokat főként önkormányzati, egyházi és egyéb tulajdonú intézmények biztosítják. Az önkormányzati tulajdonú Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat az alábbi intézményeket és tevékenységeket működteti:

- Bölcsőde – Hajós Alfréd utca 1.
- Bölcsőde – Mohács utca 3.
- Család és Gyermekjóléti Szolgálat
- Család- és Gyermekjóléti Központ
- Egészségügyi Szolgálat Anyatejgyűjtő
- Fogyatékkal Élők Nappali Intézménye
- Ifjúság-egészségügyi Szolgálat I.
- Ifjúság-egészségügyi Szolgálat II.
- Ifjúság-egészségügyi Szolgálat III.
- Idősek Ellátása Étkeztetés
- Idősek Ellátása Házi segítségnyújtás
- Idősek Nappali Ellátása
- Támogató Szolgálat
- Védőnői szolgálat I.
- Védőnői szolgálat II.

3 további bölcsőde egyéb tulajdonban áll:

- Lélekháza-Aranyalma Családi Bölcsőde (Szabadság út 52.),
- Csiribiri Családi Bölcsőde (Hegyalja út),
- Kistücsök Családi Napközi (munkahelyi Bölcsőde)

A Hatvan Belvárosi Római Katolikus Egyházközség tartja fenn a Szent Erzsébet Idősek Otthonát. Emellett a Baptista Szeretetszolgálat, Hegymenet Klub Szenvedélybetegek és Fogyatékos Személyek Nappali Intézménye működik a városban, mely egy térségi szociális intézmény. Működési hatóköre a következő településeket foglalja magába (Apc, Boldog, Csány, Ecséd, Hatvan, Heréd, Hort, Kerekharaszt, Lőrinci, Nagykökényes, Petőfibánya, Rózsaszentmárton, Zagyvaszántó, Tura, Domony, Galgahévíz, Kálló). A Hatvanban két telephelyen működő intézmény fenntartója a Baptista Szeretetszolgálat Egyházi Jogi Személy. A Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület tartja fenn továbbá a Magyar Máltai Szeretetszolgálat Gondviselés Háza Nappali Melegedő intézményt, amely hajléktalan személyek nappali ellátásával foglalkozik.

A bölcsődék telítettsége a vizsgált időszakban 80-90%-os, a 2020-as évig mindig volt szabad bölcsődei férőhely. A lakónépesség számának jelenlegi, lassan csökkenő tendenciája mellett a statisztikai adatok alapján **Hatvanban a bölcsődei kapacitás elégséges.**

A további szociális közszolgáltatások férőhely-kapacitása azonban nem kielégítő. Ahogy az alábbi táblázatokban látható, piros színnel van feltüntetve, ahol a szociális humán közszolgáltatásban részesülők száma meghaladta az engedélyezett férőhelyek számát. Nem egyedi probléma ez. A tárgyalt időszakban országos szinten rossz helyzetben van a szociális ellátórendszer. Jellemzőek a zsúfolt tömegintézmények, a fenntartási, ellátási feladatokat az önkormányzatok, az egyházi- és civil szervezetek vállalják magukra. Pályázati forrás, vagy egyéb pénzügyi lehetőség rendelkezésre állása esetén, a szociális humán közszolgáltatásokat a településen fejleszteni kell.

Bölcsődei ellátás, 2016-2020

Bölcsődei férőhelyek		Beírt gyermekek
2016	108	88
2017	108	91
2018	108	85
2019	108	97
2020	108	96

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Szociális humán közszolgáltatásban részesülők I., 2016-2020

	Idősek nappali ellátásában részesülők	Idősek nappali ellátásában engedélyezett férőhelyek	Fogyatékosok nappali ellátásában részesülők	Fogyatékosok nappali ellátásában engedélyezett férőhelyek	Szenvedélybe- tegek nappali ellátásában részesülők	Szenvedélybe- tegek nappali ellátásában engedélyezett férőhelyek
2016	49	40	59	62	76	100
2017	54	40	73	62	54	100
2018	42	40	76	62	51	50
2019	43	40	74	62	56	50
2020	37	40	66	62	47	50

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

	Szociális étkeztetésben részesülők	Hajléktalanok nappali intézményeinek átlagos forgalma	Hajléktalanok nappali intézményeinek befogadóképessége
2016	568	49	40
2017	538	49	40
2018	470	50	40
2019	424	50	40
2020	477	48	40

Forrás: teir.hu – KSH Területi Statisztikai Adatok

Kulturális és közművelődési közszolgáltatások

Állami tulajdonú kulturális, közművelődési intézmény nem működik Hatvan városban. A Hatvani Önkormányzat négy kulturális és közművelődési intézményt tart fenn, melyek az alábbiak:

- Integrált Könyvtár és Muzeális Gyűjtemény
- Grassalkovich Művelődési Ház
- Ady Endre Könyvtár
- Hatvani Galéria

Hatvanban található továbbá a Széchenyi Zsigmond Vadászati Múzeum. Az intézmény fenntartója az Országos Magyar Vadászkamara által alapított Széchenyi Zsigmond Vadászati Múzeum Közhasznú Nonprofit Kft. Hatvanban működik még a VOKE Liszt Ferenc Művelődési Ház, melyet a Vasutas Országos Közművelődési- és Szabadidő Egyesület tart fenn.

Civil szervezetek

Hatvan városában a 2022. év elején 101 civil szervezet működik. A szervezetek egyharmada (34 db) sporttevékenységet űz. Jelentős arányban vannak oktatási, nevelési célú (17 db), kulturális tevékenységet űző (16 db), valamint közéleti szervezetek is (11 db). Emellett 7 egészségügyi, 6 szociális, 6 szakmai, 3 természetvédő, valamint 1 állatvédő civil szervezet tevékenykedik.

Szsz.	Név	Tevékenység típusa	Vezető/ kapcsolattartó neve	Telefonos elérhetőség	Elektronikus elérhetőség
65.	Kutyaszív Állatmentő Közhasznú Alapítvány	állatvédő	Rudas Aranka	20/248-0208	ariar60@gmail.com
3.	Albert Schweitzer Alapítvány	egészségügyi	Lestyán Balázs	37/346-464	szabolcsi.emese@askhatvan.hu
12.	Észak-Magyarországi Sclerosis Multiplex Egyesület	egészségügyi	Nagyné Siraky Szilvia	70/930-4161	siraky.szilvia@eszme.com
24.	Hatvan és Környéke Autistákért Alapítvány	egészségügyi	Agócsné Hegedűs Rita	37/358-691	agocs.rita@citromail.hu
29.	Hatvan Város és Környéke Mozgáskorlátozottainak Egyesülete	egészségügyi	Hankovszky Péterné	30/751-2066	info@hvkme.hu
71.	Magyar Rákellenes Liga Hatvani Szervezete	egészségügyi	Lazányi Jánosné	20/406-6369	info@rakliga.hu
73.	Magyar Vöröskereszt Hatvan Területi Szervezete	egészségügyi	Sebők Krisztina	70/933-82-25	mvkhatvan@gmail.com
74.	Ments Életet Egyesület	egészségügyi	Kádár Gábor	70/884-8111	ments.eletet.egyesulet@freemail.hu
10.	Együtt Hatvanért Egyesület	közéleti	Palik Józsefné	30/206-2753	palikevi@freemail.hu

Ssz.	Név	Tevékenység típusa	Vezető/ kapcsolattartó neve	Telefonos elérhetőség	Elektronikus elérhetőség
16.	Gáspár András Bajtársi Egyesület	közéleti	Kőszegi Ferenc	20/585-7638	koszegi.ferenc@digikabel.hu
30.	Hatvan Városért Közalapítvány	közéleti	Sandoly Ernőné	37/542-300	rekasi.eva@hatvan.hu
41.	Hatvani Nőegylet	közéleti	Kontra Marietta	70/266-51-18	gaboraron352@freemail.hu
51.	Hatvani Városvédő Egyesület	közéleti	Horváth Richárd	37/542-338	hatvanvedok@gmail.com
55.	Hatvani Zászlóőrseg	közéleti	Füzér László		
62.	Kereszténydemokrata Néppárt Hatvani Szervezte	közéleti	Horváth Richárd		
70.	Magyar Politikai Foglyok Országos Szövetségének Heves Megyei Szervezete	közéleti	Tóth Jánosné	37/741-202	turierzso1938@gmail.com
79.	Összefogás Hatvanért Egyesület	közéleti	dr. Eperjesi Tamás		
80.	Polgárőrség Hatvan Közhasznú Szervezet	közéleti	Varbai Tamás	30/621-0781	info@polgarorseg60.hu
95.	Vitézi Rend	közéleti	Szalai Attila		
6.	Corelli-60 Zenéért és Gyermekért Közhasznú Alapítvány	kulturális	Szelei Orsolya	70/362-2400	orsiszelei@gmail.com
7.	Csilingelő Közhasznú Alapítvány	kulturális	Birkás Ildikó	70/701-6157	info@csilingeloband.hu
11.	Észak Magyarországi Művészeti, Kulturális Összefogás Egyesület	kulturális	Kiss Zoltán	30/915-6690	bracso@vipmail.hu
13.	Eszterlanc Kézműves Egyesület	kulturális	Poórné Mike Éva	30/619-9884	eszterlanc60@gmail.com
22.	Grassalkovich Énekegyüttes Kulturális Egyesület	kulturális	Baranyiné Szekszárdi Marianna	37/344-125; 20/556-3180	marianna16@t-online.hu
56.	Hatvankodók Néptánc Közhasznú Egyesület	kulturális	Varsányi Orsolya	70/397-4200	salataboglarka@gmail.com
57.	Hatvany Lajos Múzeum Baráti Körének Egyesülete	kulturális	Püski Irén Zsófia	20/335-8053	zsofia@molnar-peter.hu
64.	Kopa Lajosné Díszítőművészeti Szakkör	kulturális	Buzás Imréné		
68.	Maasluis-Hatvan Testvérvárosi Egyesület	kulturális	Mátyássy Gábor	70/332-9060	gaborart60@gmail.com
78.	Németi Gábor Honismereti Kör	kulturális	Bartha László		
81.	Polifónia Egyesület	kulturális	Tóth Zoltán	20/214-4524	koszta81@gmail.com
83.	Ratkó József Közművelődési Egyesület	kulturális	Fehériné Lovász Mária	37/345-018	lovis24@gmail.com
85.	Szent István Római Katolikus Énekkar – SZIRKÉK	kulturális	Czmorek Piroksa	20/538-8184	czmorekp@gmail.com
87.	Tilma a Gyermekművészetért Alapítvány	kulturális	Basa Ottó Miklósné	37/340-598	tilma@freemail.hu
100.	Barangoló Kulturális Egyesület	kulturális	Fekete Anita	70/332-15-72	barangoloegyesulet@gmail.com

Ssz.	Név	Tevékenység típusa	Vezető/ kapcsolattartó neve	Telefonos elérhetőség	Elektronikus elérhetőség
101.	Dalvarázs Show Kórus	kulturális	Földesi-Korsós Éva	30/227-80-31	dalvarazs60@gmail.com
1.	Alapítvány az I. István Általános Iskola támogatására	oktatás, nevelés	Lipkovics Erika	30/985-4120	lipkovics.erika@szentistvan-hatvan.hu
2.	Alapítvány az Újhatvani Rákóczi úti Általános Iskoláért	oktatás, nevelés	Melkóné Kiss Zsuzsanna	70/331-2635	kiszsuzsa0112@gmail.com
4.	Bajza Alapítvány	oktatás, nevelés	dr. Freiliné Édes Erika	70/526-2534	bajzaalapitvany@gmail.com
5.	Brunszvik Kisded Alapítvány	oktatás, nevelés	Tamás Anita	70/931-8775	tamas.anita@freemail.hu
23.	Hatvan a Tanügynek Közhasznú Alapítvány	oktatás, nevelés	Polonkai Zoltánné	30/504-9563, 37/342-791	kossuth60@gmail.com
28.	Hatvan Mészáros Lázár úti Óvoda Gyermekéért Alapítvány	oktatás, nevelés	Tóthné Pusztai Éva	37/342-065	meszarosovi@gmail.com
31.	Hatvani 5-ös Iskoláért, Uszodáért Alapítvány	oktatás, nevelés	Hargitai Katalin	70/332-1578	katihargitai@indamail.hu
32.	Hatvani Állami Zeneiskoláért Alapítvány	oktatás, nevelés	Szabó Krisztina	20/344-8896	krisztinaszabo.opera@gmail.com
33.	Hatvani Gesztenyés kert Óvodáért Alapítvány	oktatás, nevelés	Rapi Ivett Blanka	37/341-904	gesztenyeskert60@gmail.com
36.	Hatvani Jókai úti Óvodáért Alapítvány	oktatás, nevelés	Csirmaz Andrea	37/342-203	varazskapuovi@gmail.com
42.	Hatvani Óvodás Gyermekmosoly Közhasznú Alapítvány	oktatás, nevelés	Palikné Mák Andrea	37/342-404	p.m.andrea@citromail.hu
43.	Hatvani Óvodásokért Alapítvány	oktatás, nevelés	Bereckiné Valter Anita	37/341-904	gesztenyeskert60@gmail.com
54.	Hatvani Vörösmarty téri Óvodásokért Alapítvány	oktatás, nevelés	Ócsainé Csabai Zita	37/342-338	ovisok.vto@gmail.com
61.	Karrier Nemzetközi Oktatási és Művészeti Alapítvány	oktatás, nevelés	Tótpál Jánosné	20/925-4834	kisfutarhatvan@gmail.com
91.	Tudáscentrum a Társadalmi Esélyegyenlőségért Oktatási Alapítvány	oktatás, nevelés	Gyöngyösi Attila Imre	37/540-186	
92.	Új-Hatvani Szent István Alapítvány	oktatás, nevelés	Bagi Miklós	37/341-608	uhsztia@gmail.com
97.	XXI. Század Gyermekéért Nevelési és Oktatási Alapítvány	oktatás, nevelés	Molnár Lászlóné	37/341-634	laszlonemolnar377@gmail.com
8.	Dancenet Egyesület	sport	Kozmáné Vantova Beatrix	70/506-8108	info@dancenet.hu
14.	Fut 60 Sport Egyesület	sport	Czmorek Piroska	20/538-8184	fut60se@gmail.com
15.	Futball Club Hatvan Sportegyesület	sport	Ofella Zoltán	30/221-3976	futballclubhatvan@gmail.com
17.	Gigászok Sportegyesület - Gyorskorcsolya szakosztály	sport	Dr. Ködmön Levente Gergely, Szőke Attila	70/777-7717	jegkoronghatvanban@gmail.com
18.	Gigászok Sportegyesület -	sport	Dr. Ködmön Levente	70/777-7717	jegkoronghatvanban@gmail.com

Ssz.	Név	Tevékenység típusa	Vezető/ kapcsolattartó neve	Telefonos elérhetőség	Elektronikus elérhetőség
	Műkorcsolya szakosztály		Gergely, Szőke Attila		
19.	Gigászok Sportegyesület - Úszó szakosztály	sport	Dr. Ködmön Levente Gergely, Prouteau Éva	30/437-1513	swimini.hatvan@gmail.com
20.	Góliát Diáksport Egyesület	sport	Monori Géza	70/339-6080	geza.monori@gmail.com
21.	Görbeéri Koronglövő és Lövész Sport Egyesület	sport	Ács Ferenc	70/311-1555	info@hatvaniloter.hu
26.	Hatvan és Környéke Postagalambászok Versenykerülete	sport	Bodonyi Ferenc	30/225-40-43	bodonyiferenc@citromail.hu
34.	Hatvani Harcművészek a Gyermekekért Alapítvány	sport	Kurcsik Krisztián	20/394-6252	katana7@freemail.hu
35.	Hatvani Horgász Egyesület	sport	Gálik Tamás	70/548-2319	galik67@gmail.com
37.	Hatvani Kézilabda és Szabadidő Sportegyesület	sport	Antalóczy Péter	30/303-1076	irodagep60@gmail.com
38.	Hatvani Kézilabda és Szabadidő Sportegyesület - Atlétikai Szakosztály	sport	Soltész András	70/253-1710	gemesi.ildiko@freemail.hu
40.	Hatvani Lovas Egyesület	sport	Sáfrány László	20/942-38-18	hatvanilovasegyesulet@gmail.com
44.	Hatvani Sakk Kör	sport	Schósz Barnabás	70/502-6813	sakkschosz60@gmail.com
45.	Hatvani Szabadidő Sportegyesület Atlétikai Szakosztálya	sport	Soltész András	30/958-3936	perlax@vivamail.hu
46.	Hatvani Szabadidősport Egyesület	sport	Máté Tibor	70/326-18-83	tibor_mate@freemail.hu
47.	Hatvani Teniszkлуб Sportegyesület	sport	Dán Gyula	20/204-7746	dangyula80@gmail.com
48.	Hatvani Thai Box Egyesület	sport	Hatvani Ferenc	20/953-0143	hatvaniferenc56@freemail.hu
50.	Hatvani Úszó, Vízilabda és Szabadidő Klub Sportegyesület	sport	Imre Zoltán Jenő	30/324-4577	hatvaniuszokklubse@gmail.com
52.	Hatvani Vasutas Lövészklub	sport	Szabó Gábor	20/433-4141	mavlk.hatvan@gmail.com
59.	ITF Harcművészetekért Alapítvány (Hatvani Taekwon-do Klub)	sport	Dudás Attila	30/270-17-98	dudasmester@gmail.com
60.	Jászberényi Baseball és Softball Club (Hatvan Hunters csapat)	sport	Kovács Balázs	20/588-04-06	basebalu29@gmail.com
63.	KOKO FIGHT CLUB Sport Egyesület	sport	Kovács Gábor	70/312-1419	jiukoko@gmail.com
67.	Lokomotiv Sport Egyesület	sport	Kecskés Éva	70/317-1308	nagyteleki60@gmail.com
75.	Mugenkiri-Ryu Egyesület	sport	Kurcsik Krisztián	20/394-6252	katana7@freemail.hu
76.	Mustang Trail Team Sportegyesület	sport	Olasz Zoltán	30/349-5180	mustangtrailinfo@gmail.com
82.	Pulzus Sport Egyesület	sport	Teréki Beáta	30/985-4060	bettitereki@gmail.com
88.	TKD Spirit Egyesület	sport	Szász Péter	20/398-5391	szasz.peter.tkd@gmail.com

Ssz.	Név	Tevékenység típusa	Vezető/ kapcsolattartó neve	Telefonos elérhetőség	Elektronikus elérhetőség
89.	Triton Triatlon Se	sport	Hatvani Béla	70/946-95-54	hatvani@larimar.hu
90.	Triton Triatlon Se Kosárlabda Szakosztály	sport	Robotka Tamás	30/201-5964	robitomi@vipmail.hu
93.	Újszerű Technikai Sportok Egyesülete	sport	Márkus Norbert	70/281-0029	roncsderby60@gmail.com
94.	V10-Postagalamb Egyesület	sport	Bodonyi Ferenc	30/991-60-18	
96.	Wing Tsun Kung Fu	sport	Szabó Csaba	20/972-22-98	szabo.csaba@wingsun.hu
9.	Egészségügyi Műszaki Szakemberek Integrált Egyesülete (EMSIE)	szakmai	Táborszki Katalin	70/967-0101	katalin.taborszki@dunamedical.com
25.	Hatvan és Környéke Ipartestület	szakmai	Salamon Ferenc	30/337-53-97	
27.	Hatvan és Környéke tűzvédelméért Alapítvány	szakmai	Kis Róbert		
53.	Hatvani Vasutas Szakszervezeti Nyugdíjas Klub	szakmai	Piroska József		
66.	Liszt Ferenc Vasutas Nyugdíjas Klub	szakmai	Berkes Jánosné		
72.	Magyar Vasúti Járművek Megmentéséért Egyesület	szakmai	Dóra Tamás	30/595-0129	mvjme@gmail.com
49.	Hatvani Tűzkerék Alapítvány	szociális	Kondek Zsolt	20/824-4650	zagu60@gmail.com
58.	Idősekért Szociális Alapítvány	szociális	Sármány Ferencné	37/540-182	hatvan@heves-fenyoliget.hu
69.	Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület Hatvani Máltai Csoport	szociális	Tóth Zsolt	30/206-9856	toth.zsolt@maltai.hu
77.	Naplemente Nyugdíjas Klub	szociális	Sánta Gyula		
84.	Szent Erzsébet Otthon Alapítvány	szociális	Dr. Köles József		
86.	Szülők a Bölcsődés Gyermekekért Közhasznú Alapítvány	szociális	Pappné Rádai Borbála	37/342-803	hatvanbolcsi@gmail.com
39.	Hatvani Környezetvédő Egyesület	természetvédő	Füzér Zsolt	30/276-5294	kornyezet60@gmail.com
98.	Zagyva-mente Környezet és Természetvédő Egyesület	természetvédő	Cserhádi Mátyás	30/469-9839	zegy60@gmail.com
99.	Pro Natura Hatvan Egyesület	természetvédő	Lestyán Balázs		

2.1.8.2 Esélyegyenlőség biztosítása

Jelen fejezetben Hatvan Város Önkormányzatának a 2019-2024 időszakra vonatkozó, 2021. évben felülvizsgálat Helyi Esélyegyenlőségi Programjának megállapításait vizsgáljuk.

A Helyi Esélyegyenlőségi Program a különböző társadalmi csoportok helyzetére vonatkozóan táblázatos formában összegezte, hogy Hatvan városában melyek az egyes társadalmi csoportokat

érintő legfontosabb problémák, valamint kitért arra is, hogy a problémákra milyen fejlesztésekkel érdemes reagálni.

„A mélyszegénységben élők és a romák helyzete, esélyegyenlősége vizsgálata során településünkön	
beazonosított problémák	fejlesztési lehetőségek
Adatok hiányában nem tudható, de feltételezhető, hogy a romákat érintik leginkább az általános iskolai felnőttoktatás hiányosságai.	Köznevelési intézmények bevonása, megfelelő motiváció. Tankerület támogatása, együttműködés. 20 évesnél idősebbek bevonása is szükséges. Magántanulói státusz kiadása csak indokolt esetben alkalmazható
Roma munkanélküliek nem mindig értékteremtő közmunka programokban való részvétele.	Hatvan Város Roma Nemzetiségi Önkormányzat bevonása. Egyéni képességek, készségek figyelembevétele a hatékony munkavégzésért.
Szegregátum figyelemmel kísérése szükséges.	Ezek a területeken ne növekedjen az alacsony státuszú népesség száma.”
„A gyerekek helyzete, esélyegyenlősége vizsgálata során településünkön	
beazonosított problémák	fejlesztési lehetőségek
Gyermekek elhanyagolása a családban.	Gyermekekkel és családokkal foglalkozó szakemberekből munkacsoport alakítása, beavatkozási terv készítése, végrehajtása.
0–7 éves korúak ellátási igényeire (pl. korai fejlesztésre, rehabilitációra) vonatkozó adatok hiánya	A nyilvántartás hiányosságainak korrigálása, megfelelő tájékoztatás és az ügyintézés során történő segítségnyújtás.
Települési Közoktatási Esélyegyenlőségi Terv elévült.	A dokumentum felülvizsgálata, aktualizálása, cselekvési területek meghatározása a Hatvani Tankerületi Központtal együttműködve.”
„A nők helyzete, esélyegyenlősége vizsgálata során településünkön	
beazonosított problémák	fejlesztési lehetőségek
Atipikus munkahelyek hiánya (rugalmas munkaidő, részmunka, otthoni munka)	Igények felmérése, ilyen típusú munkahelyteremtés ösztönzése.
Nők elleni erőszak a családon belül.	Felvilágosító kampány szervezése, a megoldások eljuttatása az érintettekhez.
Krízishelyzetben igénybe vehető szolgáltatások nincsenek.	Ellátási szerződés kötése anyaoththonnal, családok átmeneti otthonával.”
„Az idősek helyzete, esélyegyenlősége vizsgálata során településünkön	
beazonosított problémák	fejlesztési lehetőségek
Tevékeny időskor program nem létezik.	Időskorúak foglalkoztatását elősegítő és az élethosszig tartó tanulás elvét támogató programok keresése, szervezése.
Generációk közötti távolság nagysága.	Fiatalokkal közös programok szervezése, egymás segítése, ehhez kapcsolatos jó gyakorlatok keresése.”
„A fogyatékkal élők helyzete, esélyegyenlősége vizsgálata során településünkön	
beazonosított problémák	fejlesztési lehetőségek
Nincs adatbázis és felmérés a fogyatékkal élők esélyegyenlőségére vonatkozóan.	Beavatkozási területek szerinti adatbázis készítése (fogyatékosok száma, fogyatékek kategóriája, akadálymentesítés részletei stb.) Fogyatékos ügyi mentor kinevezése, képzése. akcióterv készítése.
Kevés foglalkoztatási lehetőség a fogyatékkal élők számára.	Fogyatékkal élők foglalkoztatásának lehetőségeinek növelése, feltérképezése.”

Forrás: Hatvan Város HEP 2019-2024

A beazonosított problémákra válaszként a HEP intézkedési terve az alábbi intézkedéseket határozza meg:

- „Általános iskolai felnőttoktatás fejlesztése,

- Értékteremtő közmunka program romák számára,
- Gyermek elhanyagolások számának csökkentése,
- 0-7 éves korúak ellátási igényeinek felmérése,
- Közoktatási Esélyegyenlőségi Terv felülvizsgálata,
- Tevékeny időskor program elindítása
- Generációk közötti távolság enyhítése,
- Atipikus munkahelyek teremtése,
- Nők elleni családon belüli erőszak csökkentése,
- Krízishelyzetben igénybe vehető szolgáltatások biztosítása
- Fogyatékkal élők esélyegyenlőségére vonatkozó adatbázis létrehozása,
- Foglalkoztatási lehetőségek bővítése a fogyatékkal élők számára.”

Forrás: Hatvan Város HEP 2019-2024

A HEP Helyzetelemző munkarészeinek 8. *Helyi partnerség, lakossági önszerveződések, civil szervezetek és for-profit szereplők társadalmi felelősségvállalása* c. fejezetében bemutatottak alapján az alábbi együttműködések és tevékenységek a város kiemelt erősségei az esélyegyenlőségért folyó munkában:

- „Az önkormányzat által alapított Civil Alap évente kétszer pályázati lehetőséget biztosít működési és fejlesztési, programszervezési költségek támogatására helyi egyesületek, alapítványok, sportegyesületek, egyházi, kisebbségi és civil szervezetek számára.”
- „A Hatvani Város Roma Nemzetiségi Önkormányzattal szoros és jól működő a kapcsolat, amely által gyors reagálás biztosítható a felmerült problémákra.”
- „HEP Fórumok segítségével a helyi állami, önkormányzati, egyházi és civil szervezetek között a hatékonyabb együttműködés alakulhat ki a célcsoportok esélyegyenlőségi problémáinak a beazonosításában, a problémákra adekvátan válaszoló intézkedések megfogalmazásában, összehangolásában, valamint a HEP intézkedéseinek megvalósításában, megkönnyítve így az önkormányzatok esélyteremtő feladatainak ellátását.”

Forrás: Hatvan Város HEP 2019-2024

Jelen fejezetben kiemelten vizsgáljuk a felzárkóztatást biztosító oktatási formákat. A HEP intézkedési tervének egyik intézkedési területe az *„Általános iskolai felnőttoktatás fejlesztése.”* A dokumentum ugyanis a városban problémaként feltárta, hogy: *„A 15 évesnél idősebbek között magas az általános iskolát el nem végzettek száma, ezen belül pedig a magas a nők aránya, feltételezhetően nagyobb részük roma.”*

Az intézkedés végrehajtásában a program többek között partnerként említ két hatvani oktatási intézményt, amelyek felzárkóztatási oktatással foglalkoznak. Ezen intézményeket alább bemutatjuk.

Gróf Batthyány Lajos Alapítványi Gimnázium, Technikum és Felnőttek Általános Iskolája

Az alapítványi fenntartású iskolát a Tudáscentrum A Társadalmi Esélyegyenlőségért Oktatási és Kulturális Alapítvány működteti. Az oktatási hivatal adatai alapján az intézmény típusát tekintve összetett iskola, jellege szerint pedig köznevelési intézmény szakképzési alapeladattal. Az intézmény 4 évfolyamos gimnáziumi nevelés-oktatást, alsó és felső tagozatos általános iskolai oktatást, valamint technikai képzést biztosít. Az iskola önként vállalt célja a hátrányos helyzetben lévők segítése és az elévült tudás aktualizálása és modernizálása által a hátrányos helyzet csökkentése iskolarendszerű képzések keretében.

Forrás: https://www.oktatas.hu/hivatali_ugyek/kir_intezmenykereso/IKIR_Intezmenykereso/Intezmeny/Index/200584

Forrás: <https://gblsz.hu/bemutakozas/>

Grassalkovich Antal Baptista Szakképző Iskola, Technikum és Szakiskola

Az intézményt a Baptista Szeretetszolgálat Egyházi Jogi személy tartja fenn. Az iskola típusa többcélú szakképzési intézmény, összetett iskola. Az intézmény az alábbi alapeladatok teljesítését vállalja:

- szakképző nevelés-oktatás
- szakiskolai nevelés-oktatás
- felnőttoktatás
- a többi tanulóval együtt nevelhető, oktatható sajátos nevelési igényű tanulók iskolai nevelése-oktatása
- azoknak a sajátos nevelési igényű tanulóknak az iskolai nevelése-oktatása, akik az e célra létrehozott gyógypedagógiai, iskolai osztályban eredményesebben foglalkoztathatók

Forrás: <https://boor.baptistaoktatas.hu/> - SZMSZ

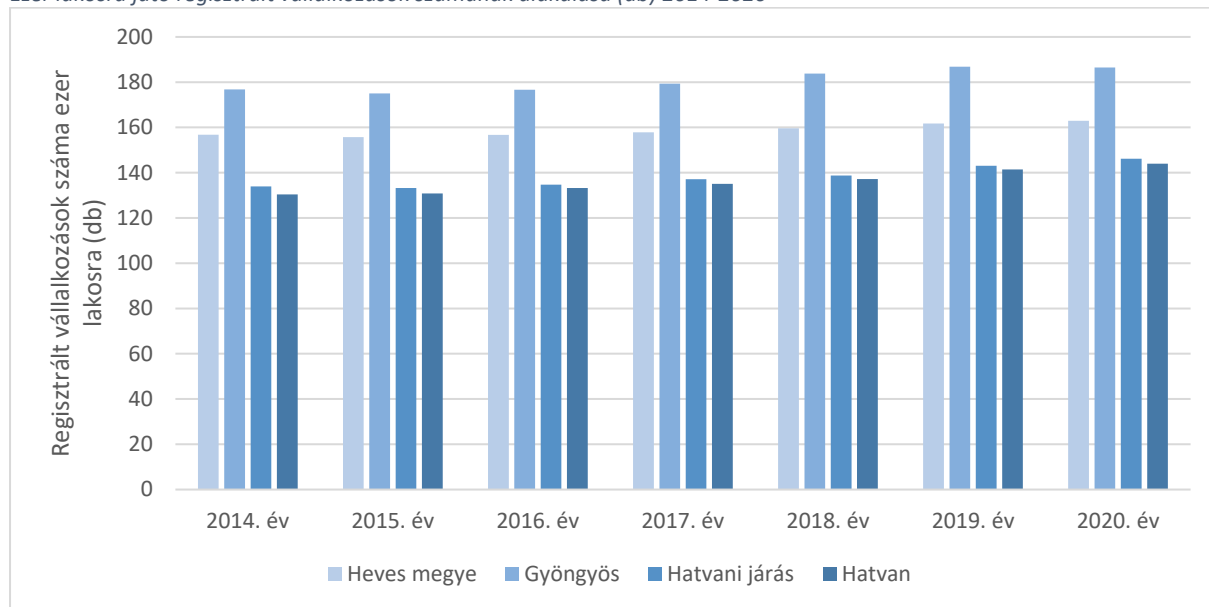
2.1.9 A település gazdasága

2.1.9.1 A település gazdasági súlya, szerepköre

A település gazdasági súlya a térségben

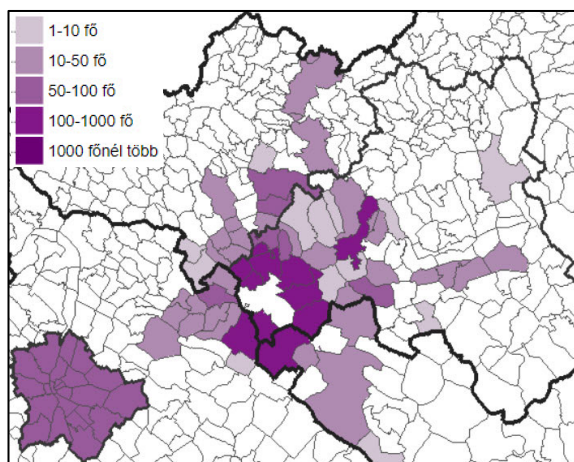
Az ezer lakosra jutó regisztrált vállalkozások száma Heves megyéhez, Gyöngyöshöz és a Hatvani járáshoz hasonlóan Hatvanban is növekszik. Ugyanakkor a Heves vármegyei és a Gyöngyösi értékektől elmaradnak Hatvan és a Hatvani járás adatai. Heves megyében Hatvan a 3. legfejlettebb városnak számít.

Ezer lakosra jutó regisztrált vállalkozások számának alakulása (db) 2014-2020

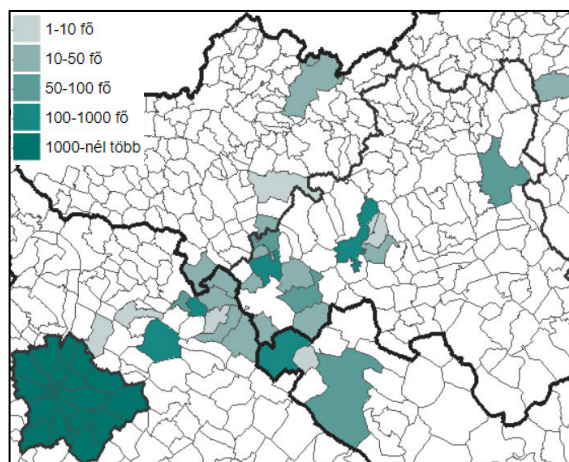


Forrás: KSH Területi Statisztikai Adatok

Hatvan város településhálózati szerepének egyik vetületét szemlélteti a településre, illetve a településről ingázók száma. Ez alapján látható, hogy Hatvan lakosságának jelentős része ingázik melynek elsődleges céltelepülései Budapest, Gyöngyös, Gödöllő, Jászfényszaru, ugyanakkor említésre méltó céltelepülés még Lőrinci, valamint Aszód. A településre történő ingázás kapcsán legjobban érintett Gyöngyös, Tura, Jászfényszaru és Lőrinci. A jelenleg a településre ingázók lakóhelyének ismerete alapján ma nagyobb távolságból is járnak Hatvanba dolgozni, mint a lenti térkép mutatja.



Ingázás településre



Ingázás településről

Forrás: <https://www.teir.hu/telephalo2012/telephalo.html?%20ApplicationDefinition=.%20ApplicationDefinition.xml>

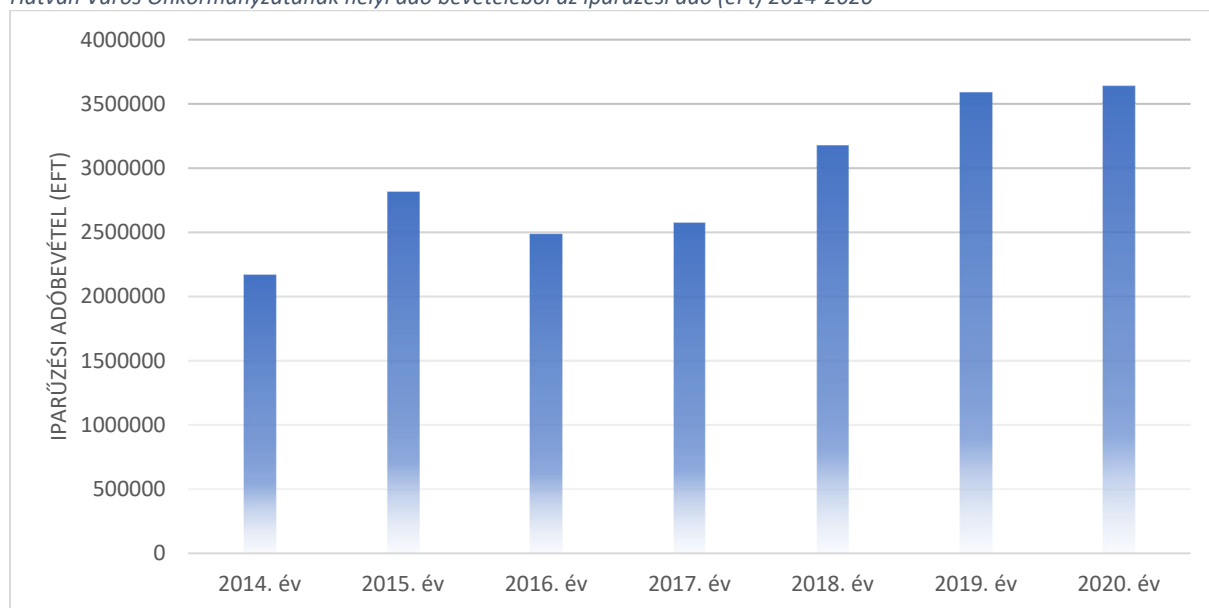
Hatvan Város Önkormányzatának adóbevételei

A Központi Statisztikai Hivatal adatai alapján megállapítható, hogy a legtöbb évben az önkormányzat összes bevételeinek jellemzően valamivel több mint fele származik adóbevételből. Az adóbevételek közül kiemelten az iparűzési adót és az idegenforgalmi adót érdemes megvizsgálni. A vizsgált időszakok eltérését az alábbiak indokolják:

- A KSH 2014-től az adóbevételek adatainak gyűjtését új rendszer szerint kezdte meg.
- Adathiányokból adódóan ebben az időszakban az iparűzési adó arányát 2015-től, az idegenforgalmi adó mértékét pedig 2017-től tudjuk vizsgálni.

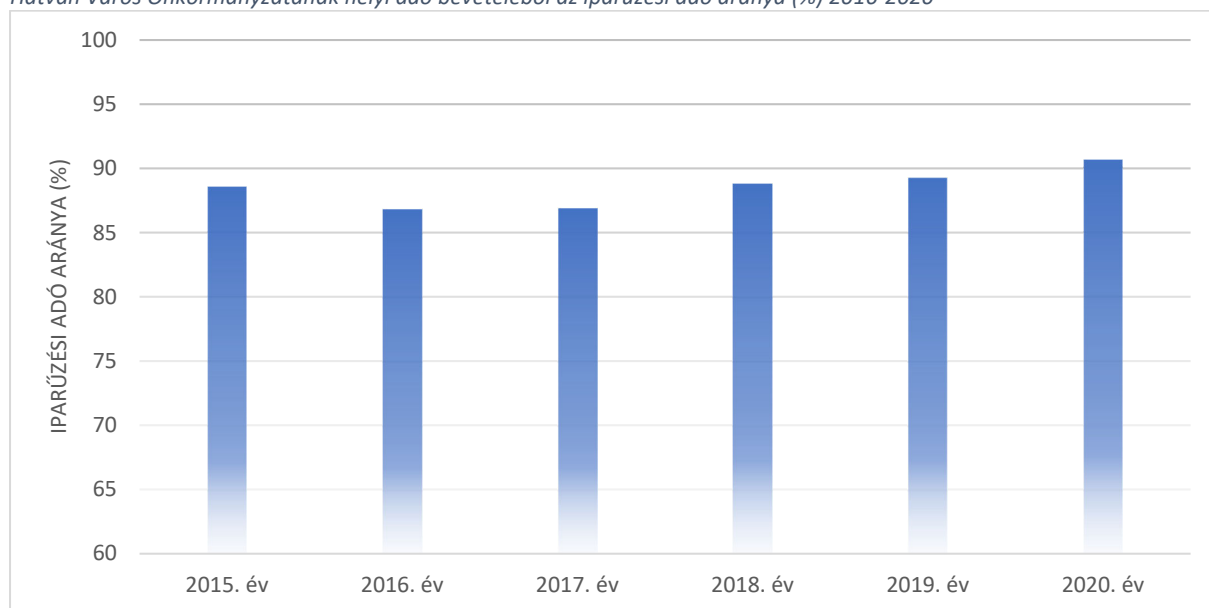
Fontos az adatokat a Magyarországra jelenleg jellemző közigazgatási- és adópolitikával összefüggésben értelmezni. Az iparűzési adó a település legfontosabb adóbevétele. Egy visszaeséssel, de alapvetően növekvő tendenciát láthatunk az iparűzési adóbevételeket tekintve. A 2014. évhez képest az adóbevétel 2020-ra 1.465.000.000 Ft-tal növekedett. Egyértelműen nem csak az infláció hatása érvényesül ez esetben. Az elmúlt években emellett az iparűzési adó aránya is növekedett. 2020-ban a helyi iparűzési adó összes adóbevételhez mért aránya meghaladta a 90 %-ot, bár 2015 után először visszaesés figyelhető meg, azt követően 2018-tól már a 2015 évet meghaladó értékeket tapasztalhatunk.

Hatvan Város Önkormányzatának helyi adó bevételeiből az iparűzési adó (eFt) 2014-2020



Forrás: KSH Területi Statisztikai Adatok

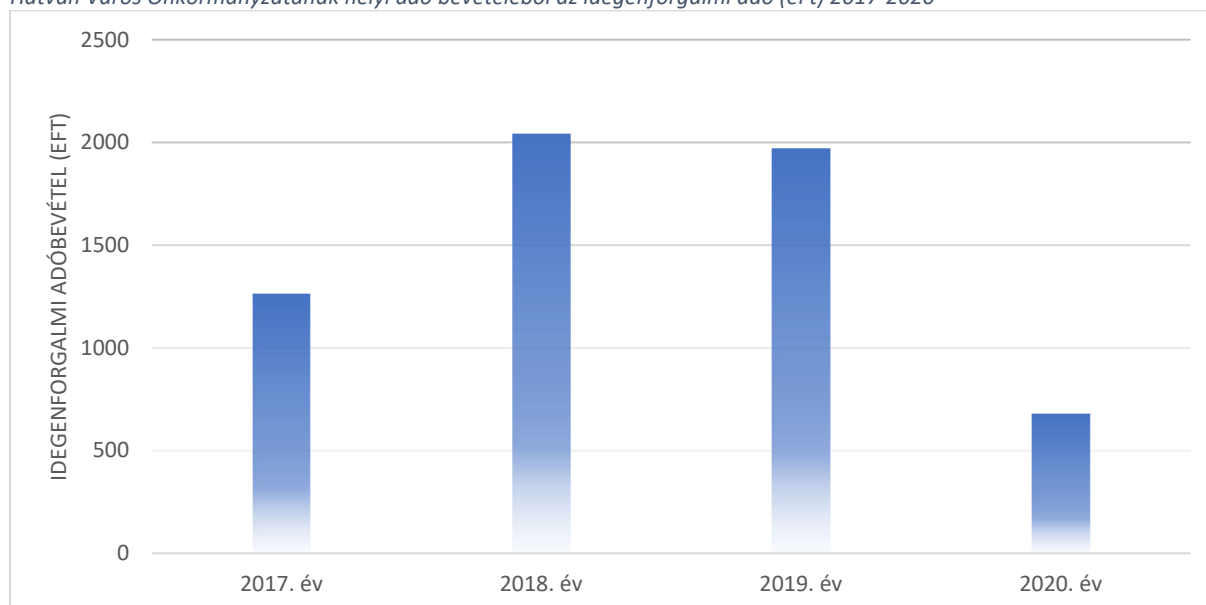
Hatvan Város Önkormányzatának helyi adó bevételeiből az iparűzési adó aránya (%) 2016-2020



Forrás: KSH Területi Statisztikai Adatok

Az idegenforgalmi adóbevételekről elég szűk időszakból rendelkezünk adatokkal. A 2018. évre jelentősen megnőtt az idegenforgalmi adóbevétel. A 2020-as évben jelentős visszaesést láthatunk, amelyet a turizmus koronavírus-járvány miatti erős gyengülésének tulajdoníthatunk.

Hatvan Város Önkormányzatának helyi adó bevételeiből az idegenforgalmi adó (eFt) 2017-2020



Forrás: KSH Területi Statisztikai Adatok

Láthatjuk, hogy az adóbevételek igen jelentős arányát az iparűzési adó teszi ki. Ez nem egyedi jelenség, az önkormányzatoknak országszerte ezzel kell ma számolniuk. Fontos azonban ezt tudatosan kezelni. A fenntarthatóság három alappillére a gazdasági-, a társadalmi- és a környezeti fenntarthatóság (utóbbihoz a környezeti elemeken túl ide értendők a természeti rendszerek és az éghajlat is). **A város beruházásainak, fejlesztéseinek tervezésekor tehát tudatosan kell kezelni azt, hogy bár az adóbevétel ma az iparűzési adó hozza, ennek feltételei hosszútávon úgy tudnak megmaradni, ha adott ipari fejlesztés miatt nem kell kompromisszumot kötni a társadalommal és a környezettel.**

2.1.9.2 A település főbb gazdasági ágazatai, jellemzői

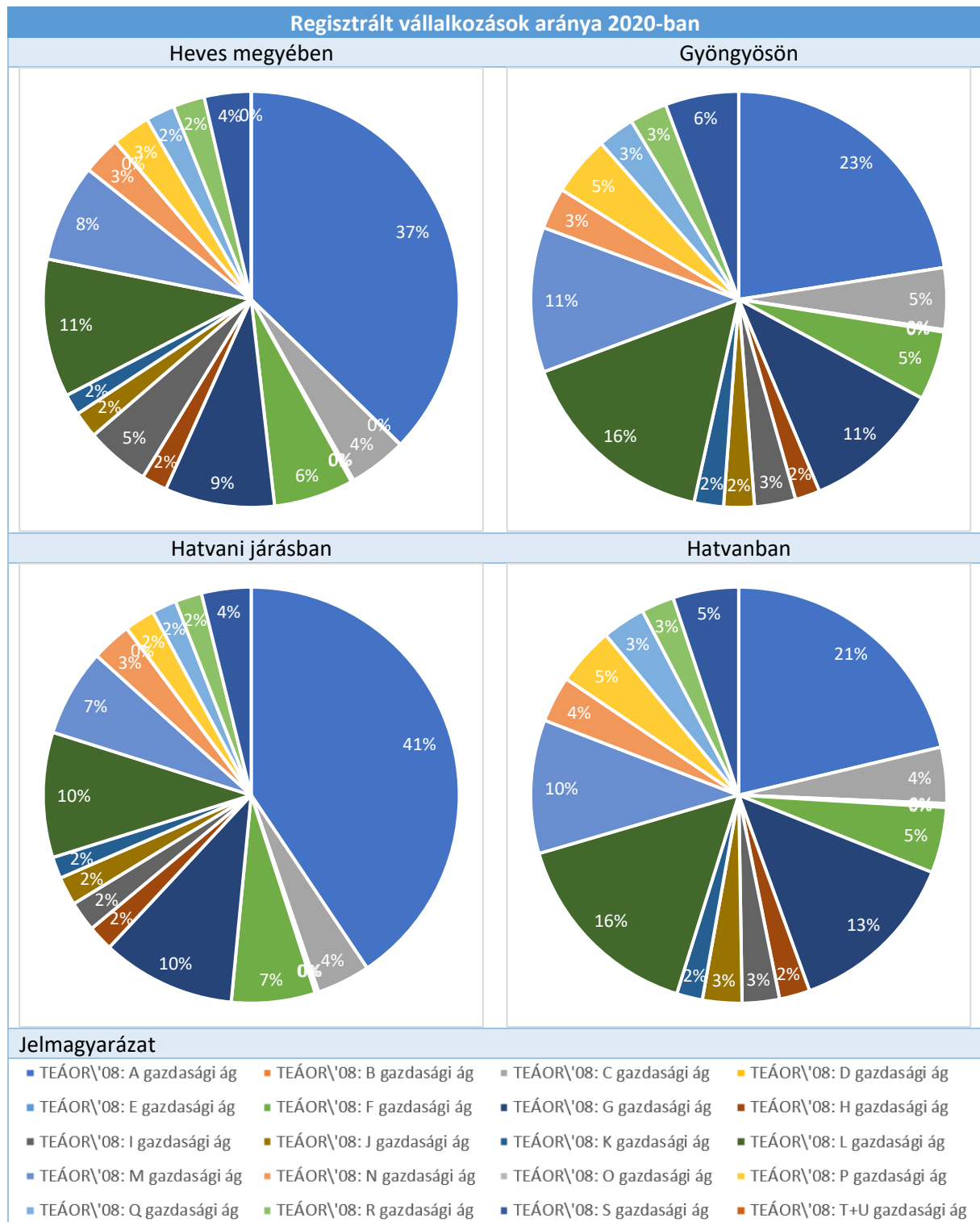
A település gazdasági szerepköre a térségben

A gazdasági tevékenységek egységes ágazati osztályozási rendszere (TEÁOR'08) megmutatja, hogy a vállalkozások mely nemzetgazdasági ágban működnek. A regisztrált vállalkozásoknak nemzetgazdasági áganként összehasonlított arányát vizsgáljuk Heves megyében, Gyöngyösön, a Hatvani járásban és ehhez képest Hatvanban.

Az ágazati osztályozás az alábbi csoportokba sorolja a vállalkozásokat:

- TEÁOR A gazdasági ág: mezőgazdaság, erdőgazdálkodás, halászat
- TEÁOR B gazdasági ág: bányászat, kőfejtés
- TEÁOR C gazdasági ág: feldolgozóipar
- TEÁOR D gazdasági ág: villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás
- TEÁOR E gazdasági ág: vízellátás, szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmentesítés
- TEÁOR F gazdasági ág: építőipar
- TEÁOR G gazdasági ág: kereskedelem, gépjárműjavítás
- TEÁOR H gazdasági ág: szállítás, raktározás
- TEÁOR I gazdasági ág: szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás
- TEÁOR J gazdasági ág: információ, kommunikáció
- TEÁOR K gazdasági ág: pénzügyi, biztosítási tevékenység
- TEÁOR L gazdasági ág: ingatlanügyletek
- TEÁOR M gazdasági ág: szakmai, tudományos, műszaki tevékenység

- TEÁOR N gazdasági ág: adminisztratív és szolgáltatást támogató tevékenység
- TEÁOR O gazdasági ág: közigazgatás, védelem, kötelező társadalombiztosítás
- TEÁOR P gazdasági ág: oktatás
- TEÁOR Q gazdasági ág: humán-egészségügyi, szociális ellátás
- TEÁOR R gazdasági ág: művészet, szórakoztatás, szabadidő
- TEÁOR S gazdasági ág: egyéb szolgáltatás
- TEÁOR T+U gazdasági ág: egyéb tevékenység



Az ágazati megoszlás adataiból láthatjuk, hogy a mezőgazdasági, erdőgazdálkodási, halászati nemzetgazdasági ágban regisztrált vállalkozások aránya Hatvanban – Gyöngyöshöz hasonlóan – elmarad a vármegyei és a járási értékektől. A regisztrált vállalkozások ágazati aránya nagyon hasonló képet mutat Gyöngyös várossal. Még így is a mezőgazdasági, erdőgazdálkodási, halászati nemzetgazdasági ág vállalkozásai vannak túlsúlyban Hatvan területén (a vállalkozások 21%-a). Valamivel kisebb arányban, a gazdaságok 16%-a ingatlanügyletekkel foglalkozik. Harmadik helyen a kereskedelem, gépjárműjavítás ágazat van 13 %-kal. Sok vállalkozás folytat még szakmai, tudományos, műszaki tevékenységet (10%). A vállalkozások 5-5%-a építőiparban, az oktatásban, illetve az egyéb szolgáltatásokkal foglalkozó 5 nemzetgazdasági ágban regisztrált. A feldolgozóipar, valamint az adminisztratív és szolgáltatást támogató tevékenység nemzetgazdasági ágban a regisztrált vállalkozások aránya 4-4%.

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

Robert Bosch Elektronika Kft.

Hatvan egyik legjelentősebb ipari szereplője a Bosch csoport tagvállalata a Robert Bosch Elektronika Kft. A nagyvállalat Hatvan ipari parkjában működik. A Bosch Magyarországon kiemelkedő kutatás-fejlesztési tevékenységet folytat, tagvállalata Hatvanban az innovációs hálózat kialakításának fontos szereplője, emellett számos digitális rendszert használ gyára területén.

A Hatvani Községi Felsőoktatási Képzési Központ a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Budapesti Gazdasági Egyetem és a Robert Bosch Elektronika Kft. együttműködése során alakult meg. Az intézmény képzést indított az Ipar 4.0 informatikai és logisztikai rendszer elsajátítására. A fejlett technológiát a Bosch is alkalmazza hatvani üzemi területén.

A vállalat hatvani telephelyén számos fejlett technológiát használ. Az alkatrészeket, termékeket és csomagolóanyagokat önvezető járművek szállítják a telephely két épülete között. A termékek útját digitális, felhőbe integrált rendszer követi nyomon. A járműbeléptetés automatizált. A telephelyen drónokat alkalmaznak.

A hatvani gyár és a budapesti Fejlesztési Központ együttműködésében mesterséges intelligencia alapú adatfeldolgozó (big data) rendszert fejleszt. A vállalat ezzel optimalizálni tudja a folyamatait, amellyel növelheti a produktivitását, csökken a selejtköltsége és hatékonyan tudja kezelni a megelőző karbantartásokat.

Forrás: <https://hatvanihirlap.hu/bosch-fokuszban-az-uj-technologiak-es-az-innovacio/>

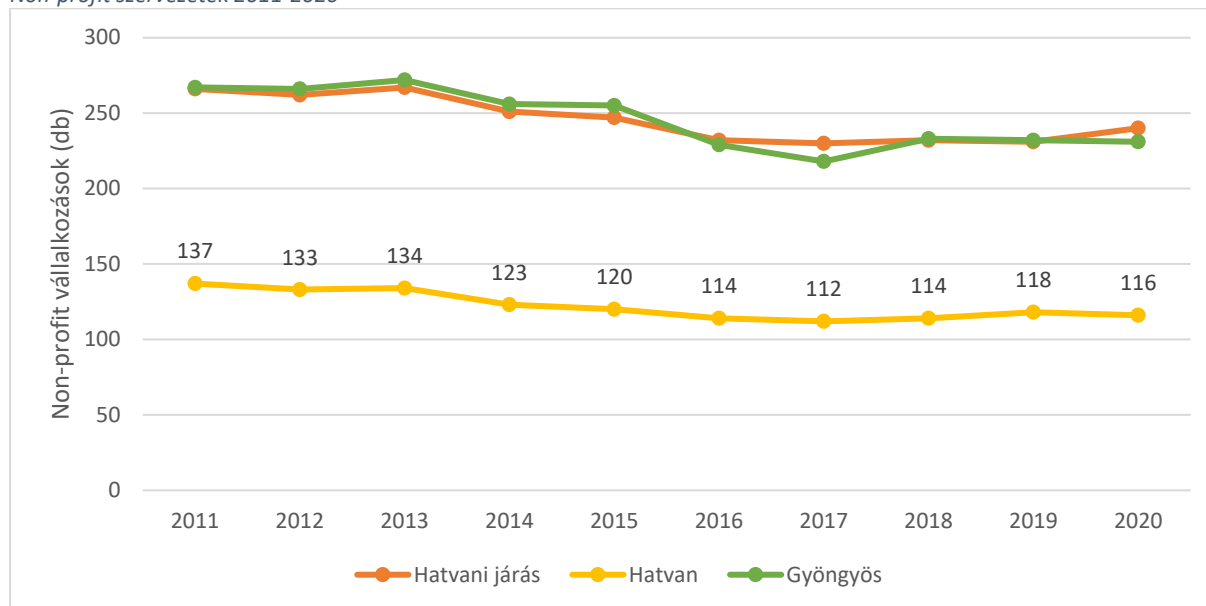
A helyi gazdaság menedzselése – digitális megoldások

Hatvan Város több területen is alkalmaz okos megoldásokat, melyek a Településüzemeltetési szolgáltatások, okos város települési szolgáltatások c. fejezetben kerülnek bemutatásra. Ezek közül a vállalkozásokat segíthetik az elektronikus pályázatkezelési rendszerek (EPTK-FAIR, EPER)

Társadalmi vállalkozások

Hatvanban jelenleg nem működik társadalmi vállalkozás. Ezt a fogalmat Hatvan Város Önkormányzata 2020-2024-es évre vonatkozó Gazdasági programja sem használja. Működnek ugyanakkor a társadalmi vállalkozások kialakításában fontos potenciállal rendelkező non-profit szervezetek. A KSH adatai alapján a hatvani járásban működő non-profit szervezetek mintegy fele Hatvanban található. Gyöngyös városban körülbelül kétszer annyi non-profit szervezet működik, mint Hatvanban. A non-profit vállalkozások számának lassú csökkenése figyelhető meg az elmúlt 10 évben mind Gyöngyös, mind Hatvan, mind pedig a Hatvani járás területén.

Non-profit szervezetek 2011-2020



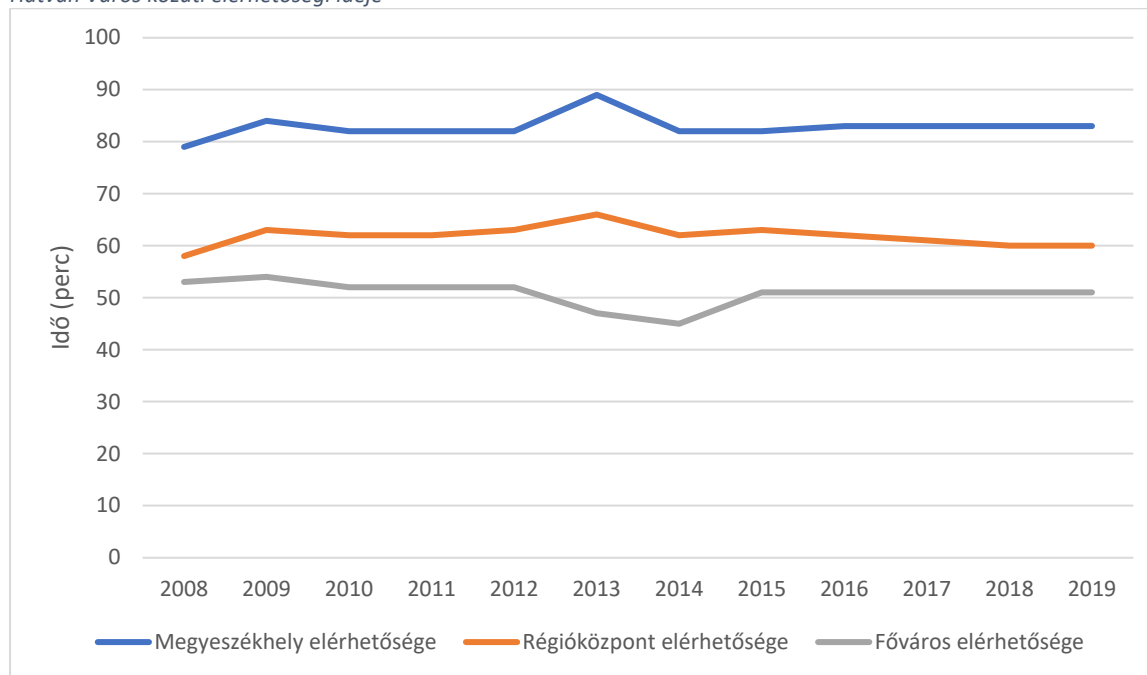
Forrás: KSH Területi Statisztikai Adatok

2.1.9.4 A gazdasági versenyképességet befolyásoló tényezők (elérhetőség, munkaerő képzettsége, K+F stb.)

Elérhetőség

Hatvan város közúti elérhetőségi jellemzőiről a legfrissebb rendelkezésre álló adatok 2019-ben keletkeztek. Ekkor a vármegyeszékhely elérhetősége közúton 79 perc, a régióközponté (Miskolc) 83 perc, a fővárosé 67 perc, volt. Mindhárom elérhetőségi adat időbeli változása az alábbi diagramon látható. Az elérhetőségi idők az elmúlt 15 évben nem változtak jelentősen (10 percen belüli a különbség a legjobb és legrosszabb év között mindegyik esetben), mivel a közúthálózat gerince a vizsgált időszakban már létezett, így az elérhetőségi időket a csatlakozó jelentősebb úthálózat ill. a forgalmi viszonyok és az utak karbantartása befolyásolták. Vasúton a főváros elérhetősége a vizsgálat készítésekor menetrend szerint legkevesebb 55 perc, a vármegyeszékhelyé szintén 55 perc, míg a régióközponté 89 perc, előbbieket átszállás nélkül elérhetők, Miskolc egy átszállással. Hatvan város közigazgatási területén van több autópálya csomópont, melytől a város ipari parkja könnyen elérhető, ez a város versenyképességét kedvezően befolyásolja. Tervezett szinten új csomópont kiépítése várható, amely már a város Településrendezési Eszközeibe is beépítésre került. Az új csomópont Budapest irányából és Budapest felé még kedvezőbbé teszi az Ipari Park elérhetőségét.

Hatvan Város közúti elérhetőségi ideje



Forrás: Geox Kft.

Munkaerő képzettsége

A 2.1.7. A település társadalma című fejezetben az elérhető adatok alapján bemutatásra kerültek Hatvan város lakosságának képzettségi adatai. Az elmúlt két népszámlálás adatait összevetve megállapítható, hogy az általános képzettségi helyzet javul, de az országos átlagtól a felsőfokú végzettséget szerettek aránya még elmaradt. Ezzel együtt Hatvan város helyzete a vármegyei és járási átlagnál jobb volt mindkét adatfelvétel idején, azaz vármegyei viszonylatban a versenyképesebb települések közé tartozik.

Területi adottságok

Versenyképességi szempontból a rendelkezésre álló igénybe nem vett gazdasági területek és ezek településen belüli helyzete, közművekkel való ellátottsága döntő. Igénybe nem vett gazdasági területek a hatályos Településszerkezeti Terv szerint Hatvan város közigazgatási területén négy nagyobb csoportban jelennek meg, összesen 395,93 ha területen:

- Újhatvanban az autópálya mentén és a lakóterületek körül
- Közép-hatvanban a vasútállomáshoz kapcsolódóan
- Óhatvan mellett a lakóterületektől keletre
- Nagygombos környezetében

A fenti gazdasági területek gazdasági tevékenység szempontjából releváns közmű-hozzáférést az alábbi táblázat tartalmazza:

Közműhálózat	Újhatvan	Közép-Hatvan	Óhatvan	Nagygyombos
Ivóvíz	x	x	-	x
Szennyvíz-elvezetés	x	x	-	x
Középnymású gáz	x	x	x	x
Nagy-középnymású gáz	x	x	-	-
Nagynymású gáz	x	-	-	-
Középfeszültségű elektromos	x	x	x	x
Magasfeszültségű elektromos	x	x	-	x

A kedvező közműhelyzet elsősorban az újhatvani és Közép-hatvani területeket teszik a leginkább versenyképessé, e területek az igénybe nem vett gazdasági területek mintegy felét teszik ki. Közlekedési szempontból is az utóbbi két terület emelendő ki, az újhatvani terület a közúti kapcsolatai miatt (M3-as autópálya közelsége), utóbbi a vasút közelsége miatt.

[Az Igénybe nem vett beépítésre szánt területeket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Önkormányzati ösztönzők

A települések versenyképességét sok esetben az önkormányzatok partnerségi hozzáállása határozza meg, melyek között a kapcsolatépítés, kommunikáció, adókedvezmények, beruházási és foglalkoztatási támogatások, a helyi gazdálkodók tevékenységének támogatása és érdekvédelme, valamint szemléletformálás emelhető ki.

Kapcsolatépítés, kommunikáció

Hatvan város erőfeszítései a helyi vállalkozásokkal való kapcsolattartásban, valamint potenciális befektetők felkutatásában több területen érhetőek tetten. A Hatvan Város Partnere Program célja a város és a városban működő vállalkozások közti folyamatos kommunikáció fenntartása, a kapcsolat szorosabbra vonása. Emellett az Önkormányzat Befektetői Kézikönyv keretében mutatja be a város egészét, illetve azon belül a befektetésre érdemes ingatlanokat. A helyi turizmus fejlesztése érdekében önálló honlapot működtet, melyben a nyilvánosság elé tárja a város turisztikai kínálatát, az érdeklődők számára segítséget nyújt a helyi látnivalók, szállás- és vendéglátóhelyek, kulturális vonzástényezők felkeresésében.

Adókedvezmények

Hatvan Város Önkormányzatának a helyi adókról szóló 41/2015. (XII. 18.) rendelete alapján a helyi iparűzési adó megfizetése alól mentesül az a vállalkozás, melynek vállalkozási szintű adóalapja nem éri el a 2,5 millió Ft-ot, továbbá 50%-os adókedvezményre jogosultak a háziorvos, védőnő vállalkozó, ha vállalkozási szintű adóalapjuk az adóévben a 20 millió Ft-ot nem haladja meg. E két kedvezmény a 2020-as évben 13,7 millió Ft-ot tett ki.

2.1.9.5 Ingatlanpiaci viszonyok (kereslet-kínálat)

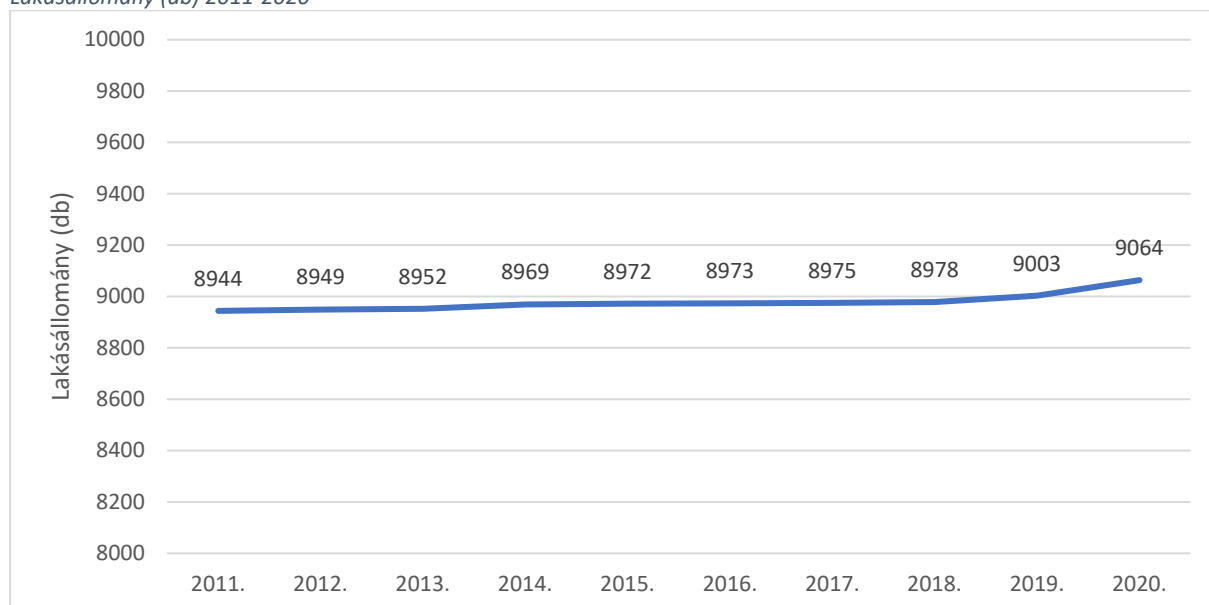
Az ingatlanpiaci viszonyok tekintetében fontos ismerni a lakásárakat. A legfrissebb adatok szerint a 2022. év elején az ingatlanárak a következőképpen alakulnak Hatvan városban:

Ingatlan típusa	Átlagár (Eft/m ²)
használt lakás	370-480
új lakás	620-700
családi ház (kockaház)	210-390
gazdasági terület	4,5

Forrás: önkormányzati adatszolgáltatás

Hatvanban 2020-ban 9064 lakás volt. Az elmúlt évtizedben – a lakónépesség csökkenő tendenciájának ellenére – növekedett a lakásállomány, igaz rendkívül lassú ütemben. A városban 2020-ra 120 lakással volt több, mint 2011-ben, amelyből az utolsó évben 60 épült. Az addigi éves lakásépítés nagysága 1-25 db között mozgott, amelyben két kiugró év mutatkozott (2014 és 2019).

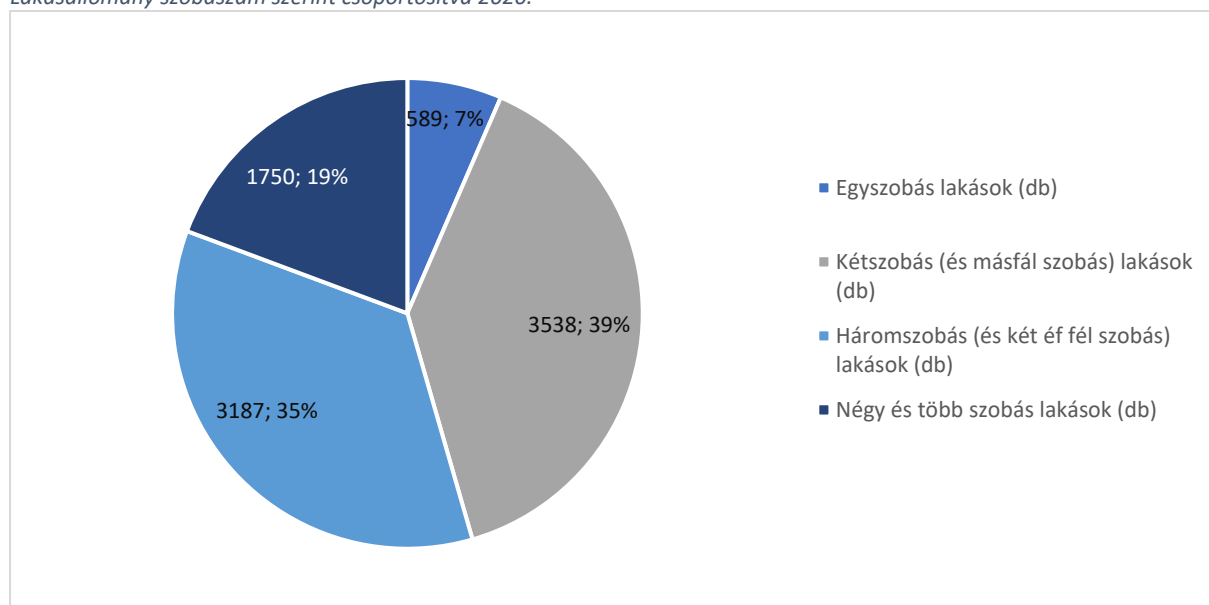
Lakásállomány (db) 2011-2020



Forrás: KSH Területi Statisztikai Adatok

A lakások szobaszám szerinti megoszlását tekintve rendelkezünk naprakész (2020-as) adatokkal. Ebben az évben a hatvani lakások többsége másfél-két szobás, a két és fél-három szobás lakások is nagy arányban vannak jelen a településen. A legkisebb arányt pedig az egy szobás lakások képviselik.

Lakásállomány szobaszám szerint csoportosítva 2020.



Forrás: KSH Területi Statisztikai Adatok

Hatvan telekszerkezetét változatos telekméretek jellemzik. A belterületen a 300-1500 m²-ig terjedő spektrumban található a legtöbb ingatlan, de ennél nagyobb telkek is akadnak szép számmal. A külterület nagy részét a 20 ha-t meghaladó méretű telkek jellemzik, de itt is találhatunk számos 3000 m² és 20 ha közötti nagyságú ingatlant.

[A Telekméreteket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

2.1.10 Az önkormányzat gazdálkodása, a településfejlesztés eszköz- és intézményrendszere

2.1.10.1 Költségvetés, vagyongazdálkodás, gazdasági program

Költségvetés

A település költségvetéséről a Hatvan Város Önkormányzat képviselő-testületének 5/2021. (II.19.) önkormányzati rendelete *Hatvan Város Önkormányzatának 2021. évi költségvetéséről* rendelkezik.

„2. § Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete (a továbbiakban: Képviselőtestület) az önkormányzat 2021. évi költségvetésének

a) finanszírozási műveletek bevételeivel és pénzforgalom nélküli bevételekkel (pénzmaradvánnyal) csökkentett bevételi főösszegét 7.700.731 e Ft-ban

b) kiadási főösszegét 9.829.925 e Ft-ban állapítja meg.

(2) A 2021. évi működési költségvetés egyenlege -111.925 e Ft. Ennek finanszírozását pénzforgalom nélküli bevételből (pénzmaradványból: 111.925 e Ft) biztosítja az önkormányzat.

(3) A 2021. évi felhalmozási költségvetés egyenlege -2.017.269 e Ft. Ennek finanszírozását pénzforgalom nélküli bevételekből (pénzmaradványból: 2.017.269 e Ft) biztosítja az önkormányzat.

3. § (1) A 2021. évi költségvetés mérlegét – bevételi forrásonként és főbb kiadásokként – az 1. melléklet tartalmazza, működési és felhalmozási mérlegét pedig a 2. melléklet szemlélteti.

(2) A képviselő-testület a 2. § (1) bekezdésében megállapított bevételi főösszeget – bevételi forrásonként – a következők szerint állapítja meg:

a) Intézményi működési bevételek 373.253 e Ft

b) Helyi adóbevételek 5.131.873 e Ft

c) Átengedett központi adók 0 e Ft

d) Bírságok, pótlékok 5.000 e Ft

e) Állami támogatás 1.545.158 e Ft

f) Felhalmozási és tőke jellegű bevételek 238.558 e Ft

g) Támogatásértékű bevételek:

ga) működési célú támogatásértékű bevételek 134.526 e Ft

gb) felhalmozási célú támogatásértékű bevételek 238.623 e Ft

h) Államháztartáson kívülről kapott véglegesen átvett pénzeszköz

ha) működésre átvett 100 e Ft

hb) felhalmozásra átvett 9.500 e Ft

i) Támogatási kölcsönök visszatérülése 24.140 e Ft

j) Előző évi pénzmaradvány

ja) önkormányzati pénzmaradvány 1.848.904 e Ft

jb) intézményi pénzmaradvány 44.482 e Ft

jc) elkülönített lakásszámlán lévő pénzmaradvány 57.010 e Ft

jd) Környezetvédelmi Vízgazdálkodási Fejlesztési Alap 178.798 e Ft

k) Felhalmozási kölcsön felvétele 0 e Ft.

3/A. §1 A képviselő-testület a 2. § (1) bekezdésében megállapított kiadási főösszegét a következők szerint állapítja meg:

a) Önkormányzati költségvetési szervek működési kiadásai:

aa) önállóan működő intézmények kiadásai 1.583.668 e Ft

ab) Polgármesteri Hivatal működési kiadásai 755.617 e Ft

ac) önkormányzati működési kiadások 3.994.840 e Ft

- b) *Önkormányzati felhalmozási kiadások:*
 ba) *beruházások 1.148.895 e Ft*
 bb) *felújítások 457.574 e Ft*
 bc) *felhalmozásra átadott pénzeszköz 559.215 e Ft*
 bd) *kölcsönök 600 e Ft*
 c) *Intézményi felhalmozási kiadások:*
 ca) *beruházások 41.802 e Ft*
 cb) *felújítások 0 e Ft*
 d) *Tartalékok:*
 da) *elkülönített tartalék az adósságszolgálat biztosítására 1.000 e Ft*
 db) *általános tartalék 954.377 e Ft*
 dc) *elkülönített számlán lévő tartalék: Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Fejlesztési alap 232.720 e Ft*
 dd) *Közösségi Költségvetési Alap 12.333 e Ft*
 e) *Hitelek törlesztése 87.284 e Ft.”*

A Hatvan Város Önkormányzatának éves költségvetése bevételek, kiadások, költségvetési egyenleg tekintetében az alábbiak szerint alakult az elmúlt években.

Az önkormányzat költségvetési mérlege, 2016-2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bevételek (e Ft)	4.608.796	4.647.477	7.477.614	8.345.574	6.267.694	7.700.731
Kiadások (e Ft)	6.208.498	6.096.704	9.016.503	12.260.858	9.576.570	9.829.925
Egyenleg (e Ft)	-1.599.702	-1.449.227	-1.538.889	-3.915.284	-3.308.876	-2.129.194

Forrás: Önkormányzati rendelet

Vagyongazdálkodás

Az önkormányzat vagyongazdálkodásáról Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének 11/2012 (II. 23.) önkormányzati rendelete ad tájékoztatást.

Az önkormányzati vagyon törzsvagyonból és törzsvagyon körébe nem tartozó üzleti vagyonból áll. A törzsvagyon tárgyai lehetnek forgalomképtelenek vagy korlátozottan forgalomképesek, melyek körét törvény, illetve önkormányzati rendelet állapítja meg. Törzsvagyonná olyan önkormányzati tulajdonú vagyontárgyak nyilváníthatók, amelyek közvetlenül a kötelező önkormányzati feladatkör ellátását vagy hatáskör gyakorlását szolgálják.

[A Tulajdonviszonyokat külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű forgalomképtelen önkormányzati vagyon tárgyait 11/2012 (II. 23.) önkormányzati rendelet 1. melléklet tartalmazza.

Az üzleti vagyon tárgyai forgalomképesek.

- „4. § Az önkormányzat forgalomképtelen törzsvagyonát képezik:
- a) a helyi közutak, járdák és műtárgyaik,
 - b) a terek és a parkok,
 - c) a vizek és a vízközműnek nem minősülő közcélú vízlétesítmények,
 - d) a földutak,
 - e) az árkok, valamint
 - f) a temetők.”

„5. § (1) Az önkormányzat korlátozottan forgalomképes törzsvagyonát képezik:

- a) a közművek,*
- b) az önkormányzat tulajdonában álló, az önkormányzat képviselő-testülete és szervei, továbbá az önkormányzat vagy állami szerv által fenntartott, közfeladatot ellátó intézmény, költségvetési szerv elhelyezését, valamint azok feladatának ellátását szolgáló épület, épületrész,*
- c) az önkormányzat többségi tulajdonában álló, közszolgáltatási tevékenységet vagy parkolási szolgáltatást ellátó gazdasági társaságban fennálló, önkormányzati tulajdonban lévő társasági részesedés,*
- d) a műemlékek, a műemlék jellegű építmények,*
- e) a muzeális gyűjtemény és a muzeális emlékek,*
- f) az egyszemélyes gazdasági társaságban vagy a közhasznú társaságban lévő önkormányzati részesedések,*
- g) az erdők.”*

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének 19/2011. (IV.1.) rendelete tartalmazza az önkormányzat tulajdonában álló lakások és helyiségek bérletéről és elidegenítéséről szóló helyi szabályokat. A város új, jelenleg is hatályos lakáskonceptióját 2015-ben fogadták el. A 2015-ös adatok alapján, az önkormányzat tulajdonában 146 szociális alapon bérbe adható lakás volt, melyből 102 volt lakott. Emellett, a legutóbbi szociálisan rászorult felülvizsgálat eredményei alapján, a bérlők több mint 60%-a nem teljesíti a szociálisan rászorulás kritériumait, amely így veszteséget termel az önkormányzat számára. A lakáskonceptióban újratervezték a lakbértámogatások rendszerét, újragondolták a költségelví lakberek mértékét, amelyet a lakások komfortfokozatától tettek függővé, valamint lakásfelújítási alapot hoztak létre az önkormányzati tulajdonú lakások korszerűsítéséért.

A lakáskonceptióban leírtak alapján, inkább negatívnak tekinthető, hogy a lakásállományon belül viszonylag kevés az önkormányzati tulajdonú szociális bérlakás, amely azonban annak, eredményei alapján így sem feltétlenül valós szociális alapon van bérbe adva. Pozitív azonban, hogy az önkormányzat további, piaci alapon történő bérlési lehetőségeket teremtett, amelyeket lakhatási támogatásokkal egészített ki, továbbá tervben van ezen lakások korszerűsítése is.

Gazdasági program

Hatvan Város 2020-2024 közötti időszakra vonatkozó gazdasági programját Hatvan Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a 138/2020 (III. 26.) számú képviselő-testületi határozatával fogadta el. A gazdasági program kitér a város természeti, környezeti, társadalmi és gazdasági körülményeire és lehetőségeire, valamint a lakossági igényeket, véleményeket figyelembe véve fogalmazza meg a választási ciklus időszakára a legfontosabb célkitűzéseket, a követendő fő irányokat, illetve a megvalósítás alapelveit.

„Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének célja, hogy városunk a 2020-2024. közötti időszakban tovább fejlődjön, vonzóbb településképi megjelenése, gazdasági fejlődése érdekében és a lakossági igények kielégítése, komfortérzetének biztosítása céljából a fenntartható fejlődést szem előtt tartva hajtsa végre fejlesztéseit. A beruházásokat a hazai és uniós pályázati források kiemelt figyelembe vételével szükséges végrehajtani.”

A gazdasági programban az alábbi 15 db fő fejlesztési cél, illetve fejlesztési terület kerül megnevezésre, amelyen belül számos további konkrét cél kerül megfogalmazásra:

- 1. Lakásgazdálkodás** (lakáskonceptió, állagmegóvás, bérlő - tulajdonos viszonyok)
- 2. Köznevelés** (bölcsőde, óvodák, általános- és középiskola, felsőoktatás)

3. **Közművelődés, sport, szabadidős szolgáltatások** (közművelődési és sportfejlesztési koncepció, kulturális programok, civil szervezetek, strandfürdő, sport- és rendezvénycsarnok)
4. **Egészségügyi szolgáltatások** (alapellátás, kórház, ügyelet, egészségügyi koncepció)
5. **Munkahelyteremtés, foglalkoztatás, közfoglalkoztatás** (közfoglalkoztatás, „tranzitfoglalkoztatás”)
6. **Befektetés támogatási politika**
7. **Adó politika** (adóbevételek hatékony, a város fejlődését célzó felhasználása)
8. **Pénzügyi egyensúly**
9. **Településfejlesztés** (közlekedés, közterek, rekreációs parkok, közintézmények, turizmus, illetve gazdasági területek fenntartható fejlesztése)
10. **Körend, közbiztonság** (Önkormányzati Rendészeti Osztály, térfigyelő rendszer, mezőőri szolgálat)
11. **Városüzemeltetés** (közszolgáltatási feladatokat ellátó önkormányzati tulajdonú gazdasági társaságok fejlesztése)
12. **Közlekedés** (közúti, vasúti, közösségi, gyalogos és kerékpáros)
13. **Környezetvédelem** (lakosság bevonása, tudatformálás, hulladék-/újra/hasznosítás)
14. **Közigazgatás** (korszerű, ügyfélbarát közigazgatás megteremtése)
15. **Helyi nyilvánosság** (konzultációk, közvélemény-kutatások, tájékoztatás)

2.1.10.2 Az önkormányzat településfejlesztési tevékenysége, intézményrendszere

Az önkormányzat településfejlesztési tevékenységét a Műszaki és Városfejlesztési Iroda végzi, mely alá a Műszaki- Koordinációs és Beruházási Osztály, a Pályázati Osztály és a Főépítész tartozik.

Az önkormányzat hivatali struktúrájában biztosított a fejlesztési feladatokhoz szükséges szakemberek foglalkoztatása. A képviselő-testület határozatban dönt a településfejlesztési koncepcióról, az integrált városfejlesztési stratégiáról, és egyéb stratégiai anyagokról, illetve a településszerkezeti tervről. Rendeletben határoz az építés helyi rendjéről és a településképpel kapcsolatos elvárásairól.

A Hatvani Polgármesteri Hivatal felépítését külön ábra mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

2.1.10.3 Gazdaságfejlesztési tevékenység

A település Gazdaságfejlesztési Programjában a megvalósítandó feladatok és elképzelések között megfogalmazott gazdaságfejlesztéssel kapcsolatos teendőit. A Gazdasági Program részleteit a [2.1.10.1. Költségvetés, vagyongazdálkodás, gazdasági program](#) fejezet tartalmazza.

Az önkormányzat rendeletben segíti elő a helyi gazdaság élénkítését, melynek célja a vállalkozások fejlesztéseinek, támogatásának előmozdítása. A Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének 50/2011. (XI. 25.) önkormányzati rendelete a helyi gazdaságélénkítési programról című dokumentum tartalmazza továbbá, hogy az önkormányzat anyagi lehetőségeitől függően pénzügyileg is támogatja az önkormányzat közigazgatási területén működő vállalkozások programjait és működését, továbbá az esélyegyenlőség elve alapján az önkormányzat a vállalkozások részére a pénzügyi támogatást a rendelet keretei között azonos feltételek mellett biztosítja.

További élénkítő eszköz a Hatvan Kártya, melyet azért hozta létre az önkormányzat, hogy Hatvan város közigazgatási területén állandó lakóhellyel rendelkező természetes személyeknek és hatvani székhellyel vagy telephellyel rendelkező jogi személyeknek és jogi személyiség nélküli jogalanyoknak ingyenes parkolást biztosítson, valamint kedvezményeket biztosítson különböző közszolgáltatások igénybevételére. A programhoz csatlakozott üzletekben, vendéglátó egységekben, bizonyos szolgáltatást nyújtó vállalkozásoknál (pl. tömegközlekedés) kedvezményesen vásárolhat a kártyatulajdonos. A programhoz való csatlakozási lehetőség az Önkormányzati Határozatban foglaltak szerint, bárki számára nyitott.

2.1.10.4 Foglalkoztatáspolitikai

Hatvan Város Önkormányzat képviselő-testületének 5/2021. (II.19.) önkormányzati rendelete Hatvan Város Önkormányzatának 2021. évi költségvetéséről rendelkezik az egyes intézmények létszámadatairól. A 6. melléklet az alábbiak szerint irányozza elő a létszámadatokat:

- Polgármester, köztisztviselők, ügykezelők, munkavállalók	117,00
- Rehabilitált munkavállalók	8,00
- Önkormányzati főtanácsadói álláshelyek	3,00
- Közalkalmazott	4,00
- Közfoglalkoztatottak	11,00

Óvodák

- Százszorszép Óvoda	23,75
- Hatvani Napsugár Óvoda	16,75
- Hatvani Brunszvik Teréz Óvoda	14,75
- Hatvani Vörösmarty téri Óvoda	12,75
- Hatvani Gesztenyés kert Óvoda	38,00
- Hatvani Varázskapu Óvoda	12,75
- Hatvani Csicseregő Óvoda	12,75

Önállóan működő intézmények

- Ady Endre Könyvtár	12,00
- Grassalkovich Művelődési Ház	11,00
- Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat	100,00
- Integrált Könyvtár és Muzeális Gyűjtemény	15,00
- Hatvani Szolgáltató Intézmény	1,00

2.1.10.5 Lakás- és helyiséggazdálkodás

Az önkormányzat lakás- és helyiséggazdálkodását Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének 19/2011. (IV. 1.) önkormányzati rendelete az önkormányzat tulajdonában álló lakások és helyiségek bérletéről és elidegenítéséről szóló rendelete szabályozza.

„5. § (1) Önkormányzati lakást szociális alapon, költségelven, illetve piaci alapon lehet bérbe adni. A bérbeadás jogcímét a lakásbérleti szerződésben rögzíteni kell.

(2) Lakás bérbeadása csak lakás céljára történhet.

6. § (1) Üresen álló lakást az alábbi jogcímenek lehet bérbe adni:

a) szociális alapon pályázat útján vagy pályázat mellőzésével;

b) költségelven pályázat útján vagy pályázat mellőzésével;

c) piaci alapon pályázat útján vagy pályázat mellőzésével.

(2) Nem üresen álló lakást az alábbi jogcímenek lehet bérbe adni:

a) bérleti jogviszony folytatása;

b) bérleti jogviszony meghosszabbítása;

c) bérleti jog cseréje;

d) tartási szerződéshez való hozzájárulás;

e) bérletársi jogviszony létesítéséhez való hozzájárulás.”

2.1.10.6 Intézményfenntartás

Önkormányzati költségvetési szervek:

- Százszorszép Óvoda

- Hatvani Napsugár Óvoda
- Hatvani Brunszvik Teréz Óvoda
- Hatvani Vörösmarty téri Óvoda
- Hatvani Gesztenyés kert Óvoda
- Hatvani Varázskapu Óvoda
- Hatvani Csicsergő Óvoda
- Ady Endre Könyvtár
- Grassalkovich Művelődési Ház
- Integrált Könyvtár és Muzeális Gyűjtemény
- Hatvani Polgármesteri Hivatal
- Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat

Önkormányzati tulajdonban lévő cégek:

- Hatvani Gazdasági Szolgáltató Kft.
 - o számviteli, könyvvizsgálói, adószakértői tevékenység
- Hatvani Közétkeztetési Kft.
 - o egyéb vendéglátás
- HATVANI MÉDIA és Rendezvényszervező Nonprofit Közhasznú Kft.
 - o konferencia, kereskedelmi bemutató szervezése
- Hatvani Sportcsarnok Üzemeltető Kft.
 - o sportlétesítmény működtetése
- Hatvani Szolgáltató Kft.
 - o m.n.s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás
- Hatvan és Térsége Környezetvédelmi Kft.
 - o mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás

2.1.10.7 Energiagazdálkodás

A település villamos energia szolgáltatója az MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft., mely teljeskörű ellátást biztosít a városban. A gázellátást az OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zrt. biztosítja. A lakások ellátottsági aránya magas, a jelenlegi kiépítettség biztosítja a korszerű termikus (fűtési, használati meleg víz termelési, főzési) energiaellátás lehetőségét a településen.

A megújuló energiaforrások tekintve Hatvan területén főként a napenergia, a geotermikus energia és a biomassza felhasználás feltételei adóttak. A településrendezési eszközökben ezek kiaknázására két helyszín került megjelölésre, részint a rekultiválásra tervezett szemétkerakó helyén, másrészt a település északi részén a zártkerti területek között egy kisebb területen. A zártkerti területen a fejlesztés megvalósulására sor került, míg a volt szemétkerakó helyén a kialakítás még nem kezdődött el. Továbbá jelentős energia megtakarítást eredményezhet az épületek nyílászáróinak, falainak, födémének hőszigetelése, illetve a fűtéskorszerűsítés.

Több közintézmény, óvoda, általános iskola, illetve a Hatvani Önkormányzati Hivatal és az Albert Schweitzer Kórház esetében is napelemes, napkollektoros, illetve hőszivattyús rendszer is kialakításra került.

A településen három helyen található helyi ellátást biztosító napelempark:

- Sastelek,
- 3. sz. főút – 32. sz. főút körforgalmi csomópontjánál
- Nagygombostól keletre

2.1.11 Településüzemeltetési szolgáltatások, okos város települési szolgáltatások

A 2011. évi CLXXXIX. törvény - Magyarország helyi önkormányzatairól – rendelkezik a helyi önkormányzatok feladatköreiről.

„13.§ (1) A helyi közügyek, valamint a helyben biztosítható közfeladatok körében ellátandó helyi önkormányzati feladatok különösen:

2. településüzemeltetés (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);”

Hatvan városban az alábbi önkormányzat által vállalt, illetve önkormányzati tulajdonú szervezetek által végzett településüzemeltetési szolgáltatások működnek:

- Hatvani Polgármesteri Hivatal Műszaki és Városfejlesztési Iroda
 - o Útügyek
 - o Önkormányzati tulajdonú közparkok és játszóterek gondozása
 - o Önkormányzati tulajdonú egyéb közterületek karbantartása
 - o Hatvan város közigazgatási területén lévő egyes állami tulajdonú közutak és közterületek gondozása és karbantartása
- Hatvani Városgondnokság
 - o Zöldterület-kezelés
 - o Köztemető fenntartás és működtetés

Hatvan városban az alábbi állami tulajdonú szervezetek által végzett településüzemeltetési szolgáltatások működnek:

- Magyar Közút Nonprofit Kft. (állami utak üzemeltetője)
 - o Állami tulajdonú utak kezelésével kapcsolatos ügyek

A 252/2018. (XII. 17.) Korm. rendelet - az okos város központi platformszolgáltatás létrehozásáról és működtetéséről – tartalmazza az okos város kialakítását segítő eszközök meghatározását.

„1. Értelmező rendelkezések

1. § E rendelet alkalmazásában

1.helyi érdekű fejlesztések: az okos város programban részt vevő települések által, az adott város igényei és adottságai figyelembevételével létrehozott okos város megoldások, alkalmazások vagy rendszerek;

2.központi alapinfrastruktúra: az okos város központi platformszolgáltatás működését és az ahhoz kapcsolódó helyi érdekű fejlesztések számára központi infrastruktúra támogatást biztosító kormányzati célú adatközponti és hálózati informatikai infrastruktúra, különösen a fizikai szerverek, hálózati eszközök és a virtualizációs környezet;

3.központi szolgáltató: az e rendeletben meghatározott okos város szolgáltatáselemek tekintetében a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság, az IdomSoft Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság, valamint a Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság;

4.okos város központi platformszolgáltatás: a központi szolgáltatók által nyújtott, az 1. melléklet szerinti központosított közszolgáltatások nyújtását, igénybe vételét

biztosító központi alpinfrastruktúra és az ahhoz kapcsolódó helyi érdekű fejlesztések összessége.”

Az okos város központi platformszolgáltatás keretében nyújtott központosított közszolgáltatások

Települési Térinformatikai Platform (a továbbiakban: TTP)

a) Webes térinformatikai megjelenítő és lekérdező felület biztosítása

a.1) kereséseket, összetett lekérdezéseket, elemzéseket, térképi megjelenítéseket lehetővé tevő webes felület (front-end) szolgáltatása

a.2) önkormányzati webes adminisztrációs felület (front-end adminisztráció) biztosítása

b) Webes alkalmazáshoz kapcsolódó szerver oldali feladatok ellátása

b.1) cím és helyrajzi szám alapú geokódolás biztosítása

b.2) térinformatikai műveletek támogatása

c) Adatok szolgáltatása az LTK és egyéb központi nyilvántartásokból

c.1) Alfabetikus adatok, illetve azokból készült tematikus térképek szolgáltatása építésügyi (ÉHTR, ÉKTR) és egyéb központi (TeIR, PRE-STAT) nyilvántartásokból

c.2) Térképi adatok szolgáltatása az LTK szakrendszereiből és jogszabályban definiált egyéb központi és szakrendszerei nyilvántartásokból

c.3) ingatlan-nyilvántartási alaptérkép szolgáltatásának biztosítása

c.4) 3D városmodell tárolása és szolgáltatása

c.5) Települési Mobilalkalmazás szolgáltatás során előálló adatok megjelenítésének biztosítása

c.6) adott település későbbi fejlesztései során előálló szenzor adatok megjelenítésének biztosítása

d) LTK szakrendszerek közvetlen elérésének biztosítása

d.1) 4TR szakrendszer közvetlen elérése a webes alkalmazáson keresztül

d.2) E-közmű szakrendszer közvetlen elérése a webes alkalmazáson keresztül

d.3) TeIR szakrendszer közvetlen elérése a webes alkalmazáson keresztül

d.4) települések számára készülő LTK szakrendszerei riportok és dashboardok közvetlen elérése a webes alkalmazáson keresztül

e) Informatikai problémák kezelése

e.1) a TTP moduljainak működésével, konfigurálásával kapcsolatos problémák ügyfélszolgálati kezelése

f) Képzés

f.1) TTP használatához szükséges informatikai ismeretek átadása

f.2) TTP használatához szükséges szakmai és adatelemzési ismeretek átadása

f.3) TTP használatához szükséges jogszabályi ismeretek átadása

Települési Középület Kataszter

a) Rendszer működéséhez szükséges adatbevitel támogatása

a.1) a rendszer üzemeltetéséhez szükséges épületállomány felméréséhez szabványok biztosítása

a.2) a rendszer üzemeltetéséhez szükséges épületállomány felmérésével és dokumentálásával kapcsolatos tanácsadás

b) Önkormányzati helyiséggazdálkodást és épületüzemeltetést támogató webes alkalmazás szolgáltatása

- b.2) önkormányzati ingatlanok energia-menedzsmentjét támogató alkalmazás szolgáltatása
- b.3) okos mérőkből származó adatok átvétele és tárolása
- b.4) önkormányzati ingatlanvagyon-menedzsmentet támogató alkalmazás szolgáltatása
- c) Webes alkalmazáshoz kapcsolódó szerver oldali feladatok ellátása
- d) Ingatlanguztálkodással összefüggő egyéb alkalmazásokhoz való kapcsolódás biztosítása
- d.1) Önkormányzati ASP ingatlanvagyon-kataszterhez való kapcsolódás kialakítása
- d.2) Települési Térinformatikai Platformhoz való kapcsolódás kialakítása
- e) Informatikai problémák kezelése
- e.1) a TKÉK moduljaival kapcsolatos problémák ügyfélszolgálati kezelése
- f) Képzés
- f.1) TTP használatához szükséges informatikai ismeretek átadása
- f.2) TTP használatához szükséges szakmai és adatelemzési ismeretek átadása
- f.3) TTP használatához szükséges jogszabályi ismeretek átadása

Települési mobilalkalmazás szolgáltatás, melynek keretében a keretrendszer testreszabásával biztosításra kerül:

- a) Nyitóoldal
- b) Kommunikációs modul
- c) Hírek
- d) Önkormányzati szolgáltatások
- e) Kérdőív
- f) Városüzemeltetési modul (bejelentő)
- g) Profil
- h) Kapcsolódó helyi rendszerek integrálása

Központi városkártya rendszer

Központi városkártya rendszer alkalmazás-fejlesztési és alkalmazás-üzemeltetési feladatainak ellátása:

- a) Az egységes elektronikusártya-kibocsátási keretrendszerről szóló 2014. évi LXXXIII. törvényben meghatározott NEK típusú városkártya kibocsátásához kapcsolódó alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása
- b) Az a) pontban meghatározottakhoz kapcsolódóan az elektronikus személyi igazolvány kompatibilitásának megteremtése a városkártya funkciókhoz illeszkedve
- c) A központi szolgáltatáshoz kapcsolódó informatikai projektek vezetése
- d) A központi szolgáltatáshoz kapcsolódó informatikai rendszerintegráció a rendszer szolgáltatásainak igénybeviteléhez szükséges kártyaleolvasó eszközök telepítésének támogatása az egyes felhasználási helyszíneken
- e) Alapszoftver csomag biztosítása a kártyaelfogadói hálózat kiépítéséhez
- f) Ügyfélszolgálati rendszer illesztése a Kormányzati Ügyfélvonal (1818) folyamataihoz

Az okos város központi platformszolgáltatáshoz kapcsolódó helyi érdekű fejlesztések (rendszerkatalógus)

1. Szolgáltatáselem

2. Közvilágítás fejlesztése

- a) energiatakarékos világítótestek felszerelése*
- b) kommunikációs infrastruktúra kiépítése*
- c) csatlakozási lehetőségek (WIFI, környezeti szenzorok, kamerarendszer, elektromos töltők) kiépítése*

3. Intelligens épületüzemeltetés

- a) szenzorok kiépítése*

4. Okos utca

- a) okos gyalogátkelőhely kialakítása*
- b) internethez való hozzáférési pontok*
- c) intelligens vizesblokk kiépítése*
- d) okos pad*
- e) okos járda*

5. Okos iskola

- a) okos táblák*
- b) e-számla kibocsátás*
- c) notebook, tablet biztosítása*
- d) zárt WIFI hálózat*

6. Várostárca

- a) gyorsabb, a csatlakozott településre szabott tájékoztatás*
- b) kényelmi szolgáltatások elérése*

7. Térfigyelő rendszer korszerűsítése

- a) megfelelő minőségű kamerarendszer*
- b) központi informatikai rendszer*

8. Intelligens kisvárosi közlekedés

- a) intelligens kerékpártárolók*

Hatvan Város több területen is alkalmaz okos megoldásokat. A lakosság számára biztosított az elektronikus ügyintézés. Az online ügyintézés jelentősen lecsökkenti az adminisztrációs ügyek lefolytatásának idejét, továbbá az intézmények felé tartó közlekedés mértékét. Ezen felül járványhelyzet esetén jelentősen csökkenti a fizikai kontaktusok számát. Az önkormányzat számára a pályázati ügyek intézésében, a jogszabályok kezelésében, illetve nyilvántartások vezetésében nyújt segítséget a digitális technika, emellett a papír alapú dokumentum kezelés is háttérbe szorul.

A településen közterületi térfigyelő rendszer került kialakításra, mely jelentős mértékben növeli a közbiztonság mértékét.

A városban több helyen is található elektromos töltőállomások. A lakosság számára mobiltelefonos applikációk segítik az ügyintézéseket, illetve a parkolási költségek kezelését. A közterületeken ingyenes wifi hálózat elérhetősége alternatívát nyújt a mobil internet használat adatforgalmának csökkentésére.

A városban az alábbi okos megoldások kerültek felhasználásra:

- Online építésügyi rendszer: ETDR E-építés portál
- Online lakossági ügyintézés: E-ügyintézési rendszer
- Elektronikus Térségi Tervezést Támogató Rendszer: E-TÉR nyilvántartás
- Elektronikus pályázatkezelési rendszerek:
 - o EPTK-FAIR (Unió Források Felhasználásra szóló rendszer)
 - o EPER (hazai források rendszere) pályázatkezelési rendszer
- Önkormányzati információs rendszer: Ebr42 (belügyminisztériumi források rendszere)
- ÖNEGM (Belügyminisztériumi forrás)

- Miniszterelnökség állami támogatású beruházások nyilvántartása: KAB
- Jogszabálykezelő rendszer: LOCLEX rendszer alkalmazása
- Közterületi térfigyelő rendszer: 49 db kamera – a közterületi térfigyelő rendszerről szóló 63/2011.(XII.16.) önkormányzati rendelet alapján
- Elektromos töltők az Iskola és Rákóczi utcában
- ingyenes wifi elérés a Kossuth tér teljes területén
- Közmű nyilvántartás: E-közmű térinformatikai nyilvántartás webes felületen történő elérhetősége
- Fizetős mobil parkolás
- Online jegyvásárlási lehetőség vonat-, és buszjáratokra
- ASP Központi adminisztrációs felület (digitális ingatlanvagyon-kataszter)
- Földhivatali portál online használata
- IPAR 4.0 informatikai és logisztikai rendszer üzemeltetése a Bosch üzem területén
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem valamint a Budapesti Gazdasági Egyetem által indított képzés az IPAR 4.0 rendszer elsajátítására
 - o laptop biztosítása minden hallgató számára
- Digitális (adat alapú) feladatszervezés az alábbi területeken
 - o egészségügy
 - o szociális ellátás
 - o hulladékkezelés
- HELPDESK információs pont a Polgármesteri Hivatalban
- CLEARINFO informatikai rendszer
- Online egészségügyi rendszer: EESZT egészségügyi rendszer
- Digitális adatbázisok vezetése az Önkormányzati tulajdonú épületeknél
- Digitális útnyilvántartás vezetése
- Közmű működtetés, szenzoros követési rendszer alkalmazása (közvilágítás nem alkonykapcsolós, hanem naptárhoz kötött), továbbá vezérlőautomatika használata (MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft.)
- Digitális megoldások a közösségi és közúti közlekedésben:
 - o forgalomirányítás
 - o mobiltelefonos parkolási applikációk
 - o buszmegállók járműkövetési kiírása (5 db)
 - o jelzőlámpás forgalomirányítás (3. sz. főút-Nádasdy utca, 3. sz. főút-Erzsébet tér, 3. sz. főút-Kossuth tér, 3. sz. főút-Thurzó utca, 3. sz. főút-Bajcsy-Zsilinszky út), sárga figyelemfelhívó villogó /iskolánál Bajcsy-Zs. úton, Bástyá utcánál, Bosch útnál/)
 - o Virtuális Hatvan Kártya bevezetése
 - o közösségi közlekedési forgalom szenzoros figyelése
 - o közvilágítás digitális vezérlése

Okos megoldásokat alkalmazó gyártástechnológiák a településen:

- Robert Bosch Elektronika Kft. telephelyén alkalmazott technológiák:
 - o Önvezető járművek szállítják az alkatrészeket, a késztermékeket és a csomagolóanyagokat a Bosch két hatvani épülete között. Digitális, felhőbe integrált rendszer követi a termékek útját, automata jármű-beléptetés, speciális hordozható nyomtatók, valamint drónok is segítik a munkatársakat.
 - o IPAR 4.0 típusú gyártási és logisztikai technológia alkalmazása

2.1.13 Zöldfelületi rendszer vizsgálata

Az alábbi fejezetben a művelési ágakat, üzemtervezett erdőrészeket, a jelentős növényborítottsággal rendelkező külterületi fekvésű területrészeket, valamint a belterületi zöldterületeket mutatjuk be. Ezen felül elkészítettük a település területére a normalizált vegetációs index (NDVI) kimutatását, mely szemlélteti a település növényborítottságának mértékét.

2.1.13.1 A települési zöldfelületi rendszer elemei

A zöldfelületi rendszer meghatározó elemei között külön kell vizsgálni a külterületi és belterületi növényzeti viszonyokat.

Művelési ágak vizsgálata

A művelési ágak vizsgálata során kimutatható a mesterséges növénykultúrák területi aránya, elhelyezkedése. A szántóterületek, gyümölcsösök, szőlőtermő területek biodiverzitása alacsonyabb a természetes növénytársulásokhoz viszonyítva, azonban e területek is zöldfelületi rendszer részét képezik. A külterületi erdőterületek zömében gazdasági rendeltetésű erdőrészek, ebből adódóan telepített erdők képezik az erdőállomány nagy részét.

Hatvan Közigazgatási területének közel fele szántó művelés alatt áll. A sík terepfelnszínből, illetve a jó minőségű talajokból adódóan a mezőgazdasági művelés számára kedvező feltételek biztosítottak. A 100 pontos talajértékszám skála a talajok termőképességét mutatja. A külterület nyugati részén 81-90, keleti részén 71-80, északi részén 11-20, valamint 41-50, a déli részén pedig 21-30 és 71-80 talajértékszámú talajok találhatóak. A helyenként alacsonyabb talajértékszámú talajok területi kiterjedése kicsi, a külterület legnagyobb részén jó termőképességű talajok találhatóak. (Forrás: KÖRINFO - Környezetvédelmi információ – interaktív térképek - <http://www.enfo.hu/gis/korinfo/>)

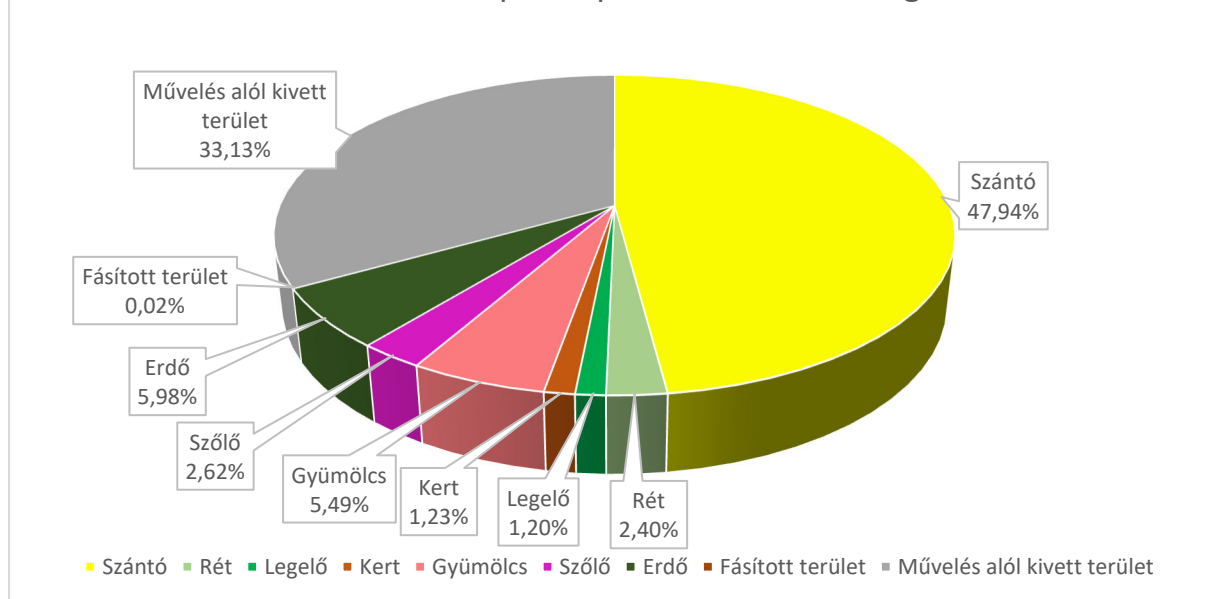
A településen a szőlő- és gyümölcsstermesztésnek évszázados hagyománya van, már a II. Katonai Felmérésen (1806-1869.) jelentős kiterjedésű szőlőterületek láthatóak a belterülettől északra lévő zártkerti területen. A felmérés gyümölcsstermő területeket is ábrázol az akkori településközponttól délre. A földhivatali alaptérkép jelentős kiterjedésű gyümölcsstermő területeket jelöl a belterülettől délkeletre, illetve a külterület legészakibb részén. A topográfiai térkép alma, barack, szilva, cseresznye, dió és ribizli termő területeket jelöl a belterület délkeleti részén. A település a Mátrai Borvidéken belül 2008. óta az Ecsédi Hegyközséghez tartozik.

A Művelési ágakat külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

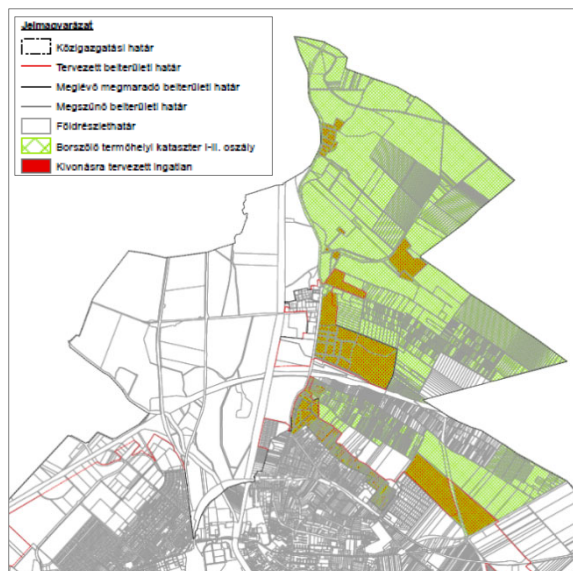
A földhivatali alaptérkép adatai alapján a művelés alatt álló földterületek legnagyobb részét a szántó területek teszik ki (47,94 %), amelyek elhelyezkedésük szerint a település külterületén szinte mindenhol megtalálhatóak. Rét és legelő művelésű területek legnagyobb arányban a belterülettől délre, de kisebb foltokban a belterülettől északra is megtalálhatóak, sőt a belterületen belül is találhatóak foltjaik. A kert művelésű ingatlanok kizárólag a zártkerti fekvésű területeken láthatóak, amelyek egy része a településrendezési eszközökben már különböző fejlesztési elképzelésekkel érintettek. Szőlőterületek javarészt a belterülettől északra helyezkednek el, egyebekben javarészt a borszőlő termőhelyi kataszter területtel érintett részekben. Ezen területek nagyobb összefüggő foltban a Nagygombos Borászat területéhez fűződnek. Gyümölcsös területek a településen több helyen találhatóak, de nagyobb összefüggő foltjai a település északi közigazgatási határához közel fekvő, illetve délkeleten a 32. sz. főút és a Csányi út közötti területre tehető.

A településen a mezőgazdasági művelés alá vont területek magas arányából adódóan az erdő és fásított terület együttes aránya alacsony (közel 6 %).

Földhivatali alaptérkép szerinti művelési ágak



Forrás: Földhivatali alaptérkép szerinti művelési ágak területi arányának eloszlása – saját szerkesztés



A települést érinti a Borszőlő Termőhelyi Kataszteri Területe. Hatvan Város az Mátrai Borvidék része.

A jelenleg folyamatban lévő településrendezési eszközök módosítása kapcsán elindításra került néhány terület viszonylatában a termőhely alóli kivonás. A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Mezőgazdasági Genetikai Erőforrások Igazgatóság, Kertészeti Fajtakísérleti Osztálya 4200/7512-5/2021 határozatában döntött a megnevezett területek kivonásáról.

Forrás: Borszőlő Termőhely Kataszter alóli kivonás tervzet (VÁTI)

Természetvédelmi oltalommal érintett területek

E területek olyan különleges részét képezik a település zöldfelületi rendszerének, melyeken nem az ember érdeke az elsődleges iránymutató. E területeken az ökológiai potenciál, a tájmozaikosság, az élőhelyi- és faji diverzitás megőrzése az elsődleges szempontok. Természetesen közvetve az embernek is érdeke e területek egészségét megőrizni, ellenkező esetben ugyanis az emberiség számára sem biztosíthatók hosszútávon az életben maradás feltételei. A természetvédelmi oltalommal érintett területek megőrzésén kívül égetően fontos olyan új területek kijelölése, amelyeken a természetvédelmi célok élveznek elsőbbséget. Az elmúlt évtizedek fajpusztulásait, a diverzitás csökkenését, az ökológiai rendszer bizonytalanná, sérülékennyé válását többek között élőhelyrehabilitációs projektek megvalósításával lehet ellensúlyozni.

[A természetvédelmi elemeket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Belterületi zöldfelületi rendszer elemei

A belterületen az utcafásítások, közkertek, közparkok, fasorok, intézménykertek, kastélypark, illetve a magánkertek képezik a zöldfelületi rendszer elemeit. A belterületen a zöldfelületi rendszer hálózatosága figyelhető meg. A közterületi növényállomány kiemelt szerepet játszik a város mikroklimatikus viszonyaira. Pozitív hatásuk a nyári hónapokban kiemelkedő szerepet játszik.

Belterületen a zöldfelületi rendszer javítása tekintetében elsősorban a közkertek fejlesztésére kell hangsúlyt fektetni.

Egy város belterületi zöldfelületi rendszerének kiemelten fontos elemeit képezik a magánterületek (például lakóingatlanok) zöldfelületei. Bár ezek a közhasználat elől elzártak, a rovar- és a madárfauna számára – sőt kisebb mértékben még a növényvilág számára is – átjárhatóak. A klimatikus kondicionáló hatásuk számottevő, megfelelő fenntartás mellett a biodiverzitást segítő elemek lehetnek. A 2.1.11 Zöldfelületi ellátottság értékelése c. fejezetben bemutatott normalizált vegetációs index (NDVI) számítás is jól jelzi e területek fontos szerepét a városi zöldfelületi rendszerben.

[A Beépítettséget külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Belterületen működő zöldfelületek

A város belterületén több kisebb és nagyobb léptékű kialakított zöldfelület is létezik, amelyeket a településrendezési eszközök is részben rögzítenek:

- Nagobbak, amelyeket a földhivatali állapot is rögzít: Közép Hatvan területén a Népkert területe, Óhatvan területén a Kossuth térnél a 3 sz. főút két oldalán elhelyezkedő zöldterület, szintén Óhatvan területén a 3 sz. főúttól északra a Zagyva partján található zöldterület, illetve a Görbeéri tavak környezetében elhelyezkedő közterületek egy része.
- Kisebbek, amelyeket a földhivatali állapotok is rögzítenek: Újhatvan területén a Benczúr Gyula utca mentén található közpark területe, a 3 sz. főút és a Boldogi út találkozásánál található közpark területe, a bevásárlóközpont és a 21 sz. főút határán elhelyezkedő zöldterület, a Hegyalja út és vasút közös szakasza menti zöldterületek; Óhatvan területén a Nyírfá utca mentén elhelyezkedő gyermekjátszóterület területe, a Kertész út két oldalán az út területéből leválasztott zöldterületek, amelyek a valós használatot is tükrözik egyben, a Trianon köz mentén elhelyezkedő zöldterület.
- Fontos még megemlíteni a lakótelepek területéhez kapcsolódó zöldterületeket is.

A felsorolt zöldfelületek közül a nagyrészüket kedvező kialakításúnak tekinthető.

Mind a hatályos tervi fejlesztési elképzelések, mind a jelenleg folyamatban lévő termódosítás ad javaslatot a zöldfelületi rendszer kiegészítésére, amely részint a hálózatoságon, részint az egyes területek ellátásán kíván javítani, ezáltal egységesebb rendszer kialakulása várható.

Zöld infrastruktúra adatbázis

A Zöldinfrastruktúra Fejlesztési és Fenntartási Akcióterv (2018) javaslatai között szerepel a város zöldinfrastruktúra elemeinek, illetve az akcióterület fájának, zöldfelületi és műszaki berendezéseinek felméréséből és értékeléséből összeállított térinformatikai adatbázis. A terv szerint javasolt rendszer „lehetővé teszi a teljes település zöldinfrastruktúra elemeinek áttekintését, különböző állapotbeli jellemzők szerinti szűrését, listázását, s ezek alapján a fenntartás és fejlesztés tervezését.”

Ezen felül, a terv szerint „az akcióterület részletes katasztere a Radó-féle fa- és zöldfelület értékszámítási módszert alkalmazva (adatbázisba eleve beépítve) alkalmas az egyes fák és élő növényi

parkelemek (gyep, cserje, sövény, rózsza, egynyári és évelő ágyások) értékének forintosítására, így lehetővé teszi az érték alapú pótlásukat.”

A fentiekben ismertetett térinformatikai rendszer létrehozása hozzájárul a zöldfelületi rendszer állapotának nyilvántartásához, tervezett, illetve ütemezett fejlesztéséhez, illetve jövőbeli monitorozásához. A rendszer előnye, hogy online webes alkalmazás segítségével bárki számára megtekinthetővé teszi a rendszerbe foglalt adatokat, akár térképesen is megjelenítve.

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

Üzemtervezett erdőterületek

Hatvan területén összesen 396,56 ha üzemtervezett erdőterület található, mely a közigazgatási terület 5,98 %-a. A legnagyobb arányban (312,3 ha) gazdasági rendeltetésű erdőrészek vannak jelen. Ezt követi a védelmi rendeltetésű erdőrészek (36,15 ha), az egyéb részek (29,98 ha), majd a közjóléti erdők (18,11 ha) aránya.

[Az Országos Erdőállomány Adattárat külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Az erdőrészek a belterülettől délkeletre, illetve északra mozaikosan helyezkednek el. A Gombos dűlőtől északra fekvő, a Német-halom környezetében lévő, illetve a Görbe-dűlőtől keletre található erdőrészek az országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetében tartoznak. A topográfiai térkép szerint az erdőrészek helyén a leggyakoribb fafaj az akác és nyár, de a belterülettől délre tölgyest is jelöl.

Erdőtelepítésre javasolt területek

Hatvan közigazgatási területének délkeleti részén a 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet - *a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról* – jelentős kiterjedésben jelöl erdőtelepítésre javasolt területeket. A külterület ezen része zömében szántó, illetve gyümölcsös művelési ágú. A szántók nagy kiterjedésű fátlan területként jelennek meg. a Településrendezési Eszközök későbbi felülvizsgálatakor javasolt figyelembe venni az erdőtelepítésre kijelölt területek lehatárolását az övezeten belül.

Mezővédő és vízfolyás kísérő erdősávok

A külterület északi, keleti és déli részén a mezőgazdaságilag művelt területek erdősávokkal ellátottak. Az uralkodó szélirány a településen nyugati, észak-nyugati. Az erdősávok erre merőlegesen helyezkednek el, azonban több helyen hézagosak, a tengelyük mentén a fás növényborítottság változó mértékű. Az erdősávok szerkezetének javítása hozzájárulna a defláció mérsékléséhez a szántóterületeken. A külterület nyugati részén lévő, Határvölgyi-dűlő területe átlagosnál jobb minőségű termőföldön található, szántó művelésű. A 2 km szélességű terület fátlan borítottságú. Mezővédő erdősávok telepítése mérsékelné a szélrózsa talajkárosító hatását, ill. hozzájárulna a termékenység fokozásához.

A vízfolyásokat övező fás-, és lágyszárú növényállomány biodiverzitása magas, emellett az ökológiai hálózatban ökológiai folyó szerepet töltenek be. A külterületi vízfolyások mentén alacsony a növényborítottság aránya, a jövőben javasolt a vízfolyás kísérő erdősávok arányának növelése.

Normalizált vegetációs index (NDVI) számítás

Az NDVI (Normalized Difference Vegetation Index) egy dimenziómentes mérőszám, amely egy adott terület vegetációs aktivitását fejezi ki. Értékét a növényzet által a közeli infravörös (NIR) és a látható vörös (RED) sugárzási tartományban visszavert intenzitások különbségének és összegének hányadosa szolgáltatja. Az NDVI érték összefüggésben van a növényzet klorofill tartalmával, és közvetve a növények egészségi állapotával, így települések zöldfelületei (növényzettel borított területei) minőségének megállapítására is alkalmazható.

Az NDVI számítás során -1 és +1 közötti értékek keletkezhetnek. Ezeket az értékeket a további számítások megkönnyítése érdekében 7 kategóriára osztottuk. A 0,5-1-ig terjedő NDVI értékek alacsony száma indokolja az ide tartozó értékek egy kategóriába (6-es számú) történő sorolását. A térképes megjelenítés már az alábbi kategóriák sorszáma szerint történt:

Kategória sorszáma	NDVI érték	Jellemző felület
0	-1 – 0	vízfelület, hómező, felhő
1	0 - 0,1	mesterséges felület, sziklás, köves, csupasz talaj növényzet (minél magasabb érték, annál dúsabb, egészségesebb)
2	0,1 – 0,2	
3	0,2 – 0,3	
4	0,3 – 0,4	
5	0,4 – 0,5	
6	0,5 – 1	

Az NDVI számításához Landsat 4-5 és Landsat 8 űrfelvételeket használtunk, ahol a 3-as sáv a látható vörös, a 4-es a közeli infravörös tartományt mutatja. Az űrfelvételek felbontása 30x30 méter, azaz pixelenként ekkora területet fednek le. Az összehasonlíthatóság érdekében nyári (amikor a legnagyobb a növényzet) és közel egy időpontban készült (júliusi) felvételeket dolgoztunk fel. Hatvan Város esetében 1990.07.23. és 2020.06.30. dátumú műholdfelvételeket használtunk annak érdekében, hogy a két időpont közötti valós változásokat mutathassuk ki. A vizsgált időállapotok zöldfelületi intenzitás mértékének különbségét kiszámoltuk, így láthatóvá válik, hogy mely területeken növekedett, illetve csökkent az intenzitás mértéke. A különbség számítása során -6 és 6 érték közötti skálát kaptunk, ahol a magasabb értékek a zöldfelületi intenzitás növekedését, az alacsony értékek pedig az intenzitás csökkenését jelzik.

[Az NDVI Index időbeli változását \(1990, 2020 és 1990-2020 között\) külön térképlapok mutatják, amelyek a következő oldalakon szerepelnek.](#)

A belterületen Újhatvan városrészben, a lakótelepeken, a kertvárosi részeken, a volt Cukorgyártól északra, illetve délre lévő területen növekedett a zöldfelületi intenzitás mértéke. További belterületi intenzitás növekedés ment végbe a Gödöllői Agrártudományi Egyetem Tangazdaságának belterületi fekvésű részén.

A zöldfelületi intenzitás csökkenése látható a nyugati Ipari Park területén, ahol az elmúlt 30 évben üzemi épületek kerültek kialakításra, illetve a déli bányatavak környezetében, ahol a csökkenést a vízfelület növekedése eredményezte. További csökkenés látható Kishatvan délkeleti részén, ahol jellemző a fóliasátras növénytermesztés. A külterület északi és délkeleti részén lévő gyümölcsösök

területén intenzitás csökkenés figyelhető meg. A csökkenést a művelési ág módosítása, illetve az alkalmazott növénykultúra fajösszetételének változtatása is eredményezheti.

2020 évben a belterületen magasabb zöldfelületi intenzitású, összefüggő zöldfelület a Hegyalja városrészben (Hegyalja úttól délre lévő kertek), Újhatvan városrészben (művelt terület, 2603 hrsz.), Kishatvan területén, továbbá a kertvárosias részekben, valamint a volt Cukorgyártól északra és délre (fás, cserjés területek) figyelhető meg. A lakóterületeken lévő kertek tömbszerű, zöldfelületi foltként jelennek meg. A belterületen összességében növekedett a zöldfelületi intenzitás mértéke a vizsgált időszakban.

A belterületen a legalacsonyabb zöldfelületi intenzitás a Hatvani Ipari Park és a volt Cukorgyár területén, a belterület északkeleti (lakóterületi fejlesztés) részén, illetve a Belvárosban, valamint a vasútvonal mentén figyelhető meg. Fontos megjegyezni, hogy az alacsony zöldfelületi intenzitású területek már megvalósult, illetve tervezett fejlesztési célterületek, így a város gazdasági és társadalmi viszonyaira gyakorolnak pozitív hatást.

A belterületen az NDVI vizsgálat kimutatja a hálózatoság meglétét. Az elmúlt évtizedekben a belterületi növényállomány mértéke növekedett, a vizsgálat kimutatja a belterületen a zöldfelületi rendszer alkotta hálózatot.

Külön említést érdemelnek a szántóterületek. Ezek növényvel való borítottsága időszakos jellegű, évente azonos időpontban mérve is eltérő értéket mutathatnak. A szántók időszakosságából adódó eltérés, pontatlanság miatt az ábrákon a szántóterületeket a földhivatali alaptérkép szerinti kiterjedésükkel, egy színnel ábrázoltuk, zöldfelületi intenzitásukat nem vizsgáltuk.

Biológiai Aktivitásérték kimutatása a hatályos Településszerkezeti Terv alapján

A 419/2021. (VII. 15.) Korm. rendelet - a településtervek tartalmáról, elkészítésének és elfogadásának rendjéről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről – 9. melléklete tartalmazza az egyes területfelhasználásokhoz társított biológiai aktivitás érték mutatókat. E mutató jelzi, hogy az egyes területfelhasználásokon belül mekkora a növényzettel borítandó terület kiterjedése.

A térinformatikai vizsgálat során térképesen ábrázoltuk a község teljes területére kiterjedően, a biológiai aktivitás érték mutatókat. Ezeket zöld színárnyalatokkal jeleztük. A piros árnyalat az alacsony, a zöld árnyalat a magas értékeket jelzi. Jól látható az erdőterületbe sorolt területek magas aktivitás értéke, valamint a belterületi területfelhasználások alacsony értéke. A legalacsonyabb érték mutató a gazdasági területeken figyelhető meg, illetve az utak mentén. A belterületen elkülönül egymástól a településközpont, és az azt körülvevő lakóterületek az aktivitásérték tekintetében. Területfelhasználási besorolása alapján alacsony értékű a Csányi út mentén található Hatvan térségi hulladékkezelő központ területe és a Görbeéri bánya területe. Utóbbi rész azonban jelentősen eltér egy külfejtéses bányatelek általános környezeti jellemzőitől, így aktivitásértékétől is

[A Biológiai aktivitásértéket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

2.1.13.2 A zöldfelületi rendszer konfliktusai és problémái

Tájökológiai konfliktusként azonosítható be a zártkerti területeken, a művelésből kivett, ritkán látogatott, felhagyott ingatlanokon, az invazív, allergén növényfajok megjelenése, és továbbterjedése.

A zöldfelületi rendszer konfliktusai kapcsán meg kell említeni, hogy a településen belül további beépítésre szánt területek kijelölése tovább csökkenti a belterületi növényborítottság mértékét.

A vasúti töltések, illetve az közutak mentén lévő gyepes borítású felületek esetében a fenntartási munkálatok során kiemelt figyelmet kell fordítani a gyomirtásra, az allergén fajok elszaporodásának elkerülése érdekében.

A tájidegen fajok térhódításának elkerülése érdekében célszerű a tájegységre jellemző, őshonos fajok telepítése.

A belterületi, illetve külterületi zöldfelületi rendszer esetében a kiemelten kell kezelni a hálózatoság megteremtését. Az egyes növénytakasúak között sokszor nincsenek összeköttetések, melyek biztosítanák a lehetőséget az állatfajok számára, az élőhelyeik közötti vándorlásra. A külterület nagy részén megfigyelhető a mezővédő, illetve vízfolyás kísérő erdősávok hiánya. Gyakoriak a nagy kiterjedésű, fátlan területek. Az erdősávok megléte hozzájárul az eróziós hatások csökkentéséhez.

2.1.15 Közlekedés

2.1.15.1 Hálózatok és hálózati kapcsolatok

Az infrastruktúra elemek közül talán a közlekedési nyomvonalas infrastruktúra hálózatok hatása az egyik legjelentősebb egy település életére. Hatvan város területét számos közlekedési nyomvonal tárja fel és kapcsolja be az országos várkeringésbe.

Közüthálózati elemek

- Gyorsforgalmi utak
 - o M3 autópálya (Budapest-Vásárosnamény)
- Főutak
 - o 3. sz. elsőrendű főút (Budapest-Miskolc-Tornyosnémeti)
 - o 21. sz. elsőrendű főút (Hatvan-Somoskőújfalu)
 - o 32. sz. másodrendű főút (Hatvan-Szolnok)
- Országos mellékutak
 - o 2111. j. összekötő út (Verseg-Hatvan)
 - o 2401. j. összekötő út (Hatvan-Selyp)
 - o 3104. j. összekötő út (Gödöllő-Hatvan-Tura)
 - o 3201. j. összekötő út (Hatvan-Atkár)
 - o 24102 j. Nagygombosi Gesztenye fasor
 - o 31121 j. Boldogi út

Vasúthálózati elemek

- Törzshálózati vasútvonal
 - o 80. sz. Budapest-Miskolc-Szerencs-Sátoraljaújhely vasútvonal
 - o 80a. sz. Budapest-Hatvan-vasútvonal
 - o 81. sz. Hatvan-Somoskőújfalu vasútvonal
 - o 82. sz. Hatvan-Szolnok vasútvonal
- Vasútállomás
 - o Hatvan vasútállomás
 - o Vasúthálózati elemeivel kapcsolatban említésre méltó, hogy Újhatvan területének déli részén található a Hatvan Rendező pályaudvar területe.

Hatvan légi közlekedési kapcsolattal nem rendelkezik, a legközelebbi légi kapcsolat a Budapest Liszt Ferenc nemzetközi repülőtér. A vízi közlekedési elemek elemzése Hatvan földrajzi elhelyezkedéséből adódóan nem releváns.

Közlekedési hálózatot érintő tervek, beruházások

Az egyes közlekedésfejlesztési projektekkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló 345/2012. (XII. 6.) Korm. rendelet több esetben fogalmaz meg Hatvan területét is érintő közlekedéshálózati fejlesztést:

- Az M3 autópálya, Hatvani Ipari Park új autópálya-csomópont megvalósítása.
- A 32. számú főút, Hatvan és Szolnok közötti szakasz fejlesztése, párhuzamosan kerékpárút fejlesztéssel.
- A Hatvan északi elkerülő út megvalósítása.
- Hatvan–Apc közötti kerékpáros-útvonal megvalósítása.
- A Hatvan – Hort közötti kerékpárút fejlesztése.
- A 80. és 100c. számú vasútvonalak, Rákos–Hatvan–Miskolc–Nyíregyháza szakasz rekonstrukciója.

- Budapest–Hatvan vasútvonalon elővárosi célú fejlesztések.
- 82. számú Hatvan–Jászberény–Újszász vasútvonal fejlesztése.
- 80a. számú (Keleti pályaudvar – Hatvan) és a 120a. számú (Keleti pályaudvar – Szolnok) vasútvonalon a Budapest, Hungária körút keresztezésében új vasúti megállóhely létesítése.

2.1.15.2 Közúti közlekedés

Közüthálózat

Az 1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről szerint 42/A. § (1) bekezdése szerint

„A közút kezelőjének hozzájárulása szükséges

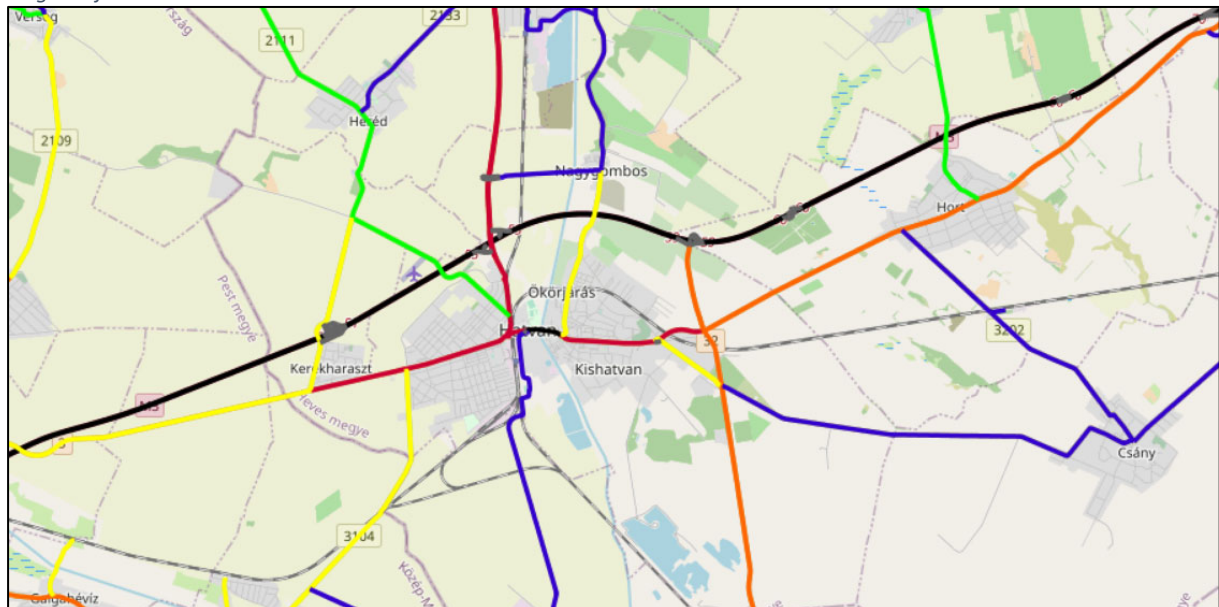
a) külterületen a közút tengelyétől számított ötven méteren, autópálya, autótűt és főútvonal esetén száz méteren belül építmény elhelyezéséhez, bővítéséhez, rendeltetésének megváltoztatásához, nyomvonal jellegű építmény elhelyezéséhez, bővítéséhez, kő, kavics, agyag, homok és egyéb ásványi nyersanyag kitermeléséhez, valamint a közút területének határától számított tíz méter távolságon belül fa ültetéséhez vagy kivágásához ...”

A város közlekedésének gerincét az országos közutak belterületi szakaszai jelentik. Az önkormányzati kiépített utak hossza 90,2 km, az állami közutaké 11,9 km. A bel és külterületi utak kiépítettsége 2020-as adatok alapján 61,95%. A település úthálózata jellemzően 2x1 sávos, mely megegyezik a településre beérkező országos közutak felépítésével. Az egyes utak, utcák keresztmetszete és állapota változó.

Forgalmi jellemzők

A Közlekedési Információs Rendszer és Adatbázis 2021-es adatai alapján az egyes utak forgalmi jellemzőit tekintve a település közigazgatási határát érintő M3 autópálya (20.001- E/nap), a 3. sz. főút belterületi szakasza, a 21. sz. főút (8001-20.000 E/nap) bonyolítja le a legnagyobb forgalmat. Jelentős forgalommal rendelkezik továbbá a 3. sz. főút keleti szakasza és 32. sz. főút is (4001-8000 egységjármű/nap).

Forgalmi jellemzők



Forrás: KIRA

Baleseti jellemzők

Közlekedési baleseti adatok vonatkozásában a KSH adatbázis ad támpontot a forgalombiztonsági jellemzőkről. Az adatokból látható, hogy a közúti balesetek mind lakott területen, mind lakott területen kívül előfordulnak. 2020-ban az összes személyi sérüléssel járó közúti közlekedési balesetek negyede súlyos sérüléssel, 72%-a könnyű sérüléssel járt. Halálos baleset a 2020-as évben 640 főt érintett. A magyar úthálózat kockázati térképét tekintve magas kockázattal rendelkezik a 3. sz. főút Hatvanon áthaladó szakasza, míg közepesen alacsonnyal az M3 autópálya közigazgatási területet érintő szakasza.

Közúti közlekedési balesetek

Meghalt személy (fő)	Súlyosan sérült személy (fő)	Könnyen sérült személy (fő)	Meghalt, megsérült személy összesen (fő)
460	4655	13061	18176

Forrás: KSH

A közlekedésbiztonságot növeli az az osztott pályás gyorsforgalmi utak, lakott területen kívül vezető elkerülő rendszerek, a forgalmas útkereszteződések jelzőlámpás kiépítése, körforgalmak kialakítása. Jelzőlámpás forgalomirányítás Hatvan területén az alábbi pontokban üzemel:

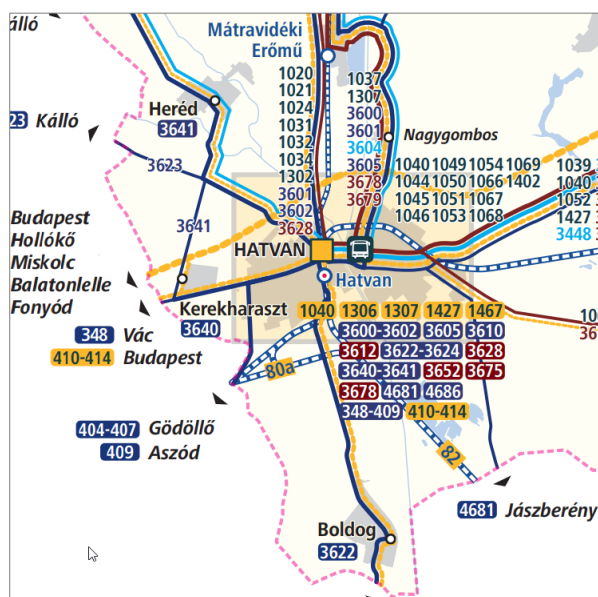
- 3. sz. főút-Nádasdy utca
- 3. sz. főút-Erzsébet tér
- 3. sz. főút-Kossuth tér
- 3. sz. főút-Thurzó utca
- 3. sz. főút-Bajcsy-Zsilinszky út

Sárga villogó, figyelem felhívó fénnel ellátott csomópontok:

- Bajcsy-Zsilinszky út
- Bátya utca
- Bosch út

2.1.15.3 Közösségi közlekedés

2.1.15.3.1. Közúti



A közúti közösségi közlekedés szolgáltatója az Volánbusz Zrt. A településen belüli kapcsolatokat a helyközi járatok biztosítják. A közösségi közlekedés a főbb utakon bonyolódik. A település közel 60 megállóhelye viszonylag egyenletes eloszlásban található. Felszereltségük, állapotuk változó. Járműkövető berendezéssel 5 db megálló van ellátva.

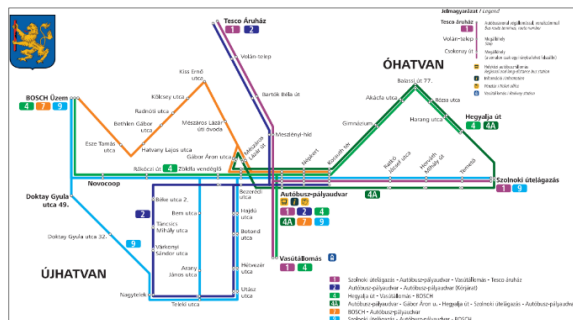
Heves vármegye helyközi autóbusz-hálózatának térképe alapján a járatok a település főútjai mentén haladnak és a Hatvani autóbuszpályaudvar jelenti az átszállási csomópontot.

Forrás: Heves vármegye helyközi autóbusz-hálózata
<https://www.volanbusz.hu/hu/menetrendek/vonalhalozati-terkep>

Hatvan közlekedés-földrajzi adottságainak köszönhetően közúti közösségi közlekedési központ, ahonnan Heves vármegye jelentős része és főváros is elérhető. A járásközpontot több mint, 30 járat érinti, mellyel könnyű szerrel elérhető Budapest, Eger, Gyöngyös, Balassagyarmat, Salgótarján, Szolnok, Jászberény és Nyíregyháza.

A Helyi és helyközi buszjáratok által kiszolgált területeket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

A település azon területeit tekintettük tömegközlekedéssel lefedettnek, melyek a megállóhelyektől 500 m-es távolságon belül esnek. A térképlapon jól látható, hogy a település megállókkal jól lefedett.



Hatvan város területén helyi autóbusz járatok is közlekednek, amelyek mindegyike áthalad az autóbuszpályaudvaron, így a helyközi járatokkal közvetlen a kapcsolat.

A településen 6 db helyi járat közlekedik, amelyek behálózák Újhatvan és Óhatvan településrészeket, így a település ellátottsága megfelelő.

Forrás: <https://www.volanbusz.hu/hu/menetrendek/helyi-jaratok>

A Volánbusz Zrt. az önkormányzat megbízásából, közszolgáltatási szerződés keretében, helyi díjszabás mellett végez személyszállítást a településen. A helyi közösségi közlekedését 6 autóbuszvonala:

- 1: Szolnoki útelágazás – Autóbusz-pályaudvar – Vasútállomás – Tesco áruház
- 2: Autóbusz-pályaudvar – Autóbusz-pályaudvar(körjárat)
- 4: Hegyalja út – Vasútállomás – BOSCH
- 4A: Autóbusz-pályaudvar – Gábor Áron u. – Hegyalja út – Szolnoki útelágazás – Autóbusz-pályaudvar
- 7: BOSCH – Autóbusz-pályaudvar
- 9: Szolnoki útelágazás – Autóbusz pályaudvar – BOSCH

Hatvan autóbusz pályaudvara a vasút, az 3. sz. főút és a Zagyva által körülhatárolt területen helyezkedik el. A 2010-ben átadott buszpályaudvar a funkcionális és logisztikai szempontokon túl nagy hangsúlyt fektet a zöldfelületi rendszerre. A vasútállomás közelségének köszönhetően a közúti és a kötöttpályás közösségi közlekedés intermodális csomópont kialakításának potenciálját hordozza.

2.1.15.3.2. Kötöttpályás

Hatvan jelentős központ az ország kötöttpályás hálózatában, területén négy vasútvonal találkozik a kelet-nyugat irányú 80. és 80a. számú Budapest – Hatvan – Sátoraljaújhely vonal, illetve az észak- dél irányú 81. és 82. számú Szolnok – Hatvan – Somoskőújfalu.

A pályaudvar mérete illeszkedik a csomópont rangjához, így rendelkező forgalmi szolgálattevő, menetjegykiadás, váróterem üzemel, az állomás fényjelzőkkel biztosított. A személypályaudvaron részben fedett magasperonokat találunk, melyeket aluljárón át lehet megközelíteni. A személyforgalmon túl jelentős teherfogalmat is lebonyolít az állomás, melyhez rendező pályaudvar, rakodó- és tároló vágányok tartoznak.

Az állomás az elmúlt években történt felújításoknak köszönhetően korszerű utastájékoztató rendszerrel, állomás irányító berendezésekkel és térfigyelő kamerákkal rendelkezik.

A településen, mint az ország többi részén, a Volánbusz és MÁV applikációi elérhetőek és rendelkezésre állnak a közösségi közlekedést igénybe vevők számára.

2.1.15.3.3. Megosztó közlekedés, e-közlekedés

A település területén sem gépjármű-, sem kerékpár-sharing rendszer nem működik, azonban jellemző a gépkocsik „közösségi” megosztása főként az ingázók körében.

A város területén használt környezetbarát járművek arányáról nem áll rendelkezése pontos adatszolgáltatás, azonban a KSH 2020-as személygépkocsik üzem szerinti megoszlását tekintve látható, hogy közel 2,2%-os az egyéb üzemű személygépkocsik aránya. A személygépkocsik száma 2015. és 2020. év között 7001 db-ról 9038 db-ra nőtt.

A településen több helyszínen található elektromos töltőállomás.

Személygépkocsik üzem szerinti megoszlása - Hatvan

Benzinüzemű személygépkocsik száma (db)	Gázolajüzemű személygépkocsik száma (db)	Egyéb üzemű személygépkocsik száma (db)
6146	2700	192

Forrás: KSH – 2020.

2.1.15.4 Kerékpáros és gyalogos közlekedés

Heves Megye Területrendezési Tervének Térségi Szerkezeti Terve szerint Hatvan területét a Közép-Európa Vizei kerékpárútvonal (14-es jelű Euro Velo®): Szentgotthárd - Zalaegerszeg - Keszthely - Tihany - Balatonakaratya - Székesfehérvár - Budapest - Hatvan - Gyöngyös - Eger - Hortobágy - Debrecen – Nyírábrány, és a Zagyvamenti kerékpárútvonal: (2.C kerékpárút Salgótarján és Nagybárány közötti szakasza) – Szurdokpüspöki – Zagyvaszántó – Petőfibánya – (10. A kerékpárút Petőfibánya és Jászfényszaru közötti szakasza) – Jászberény – Szolnok érinti.

Kistérségi jelentőségű kerékpárutak a 3. sz. főút és a Csányi út mentén, a Balassi Bálint utca mentén, a 32. sz. főút mentén Jászfényszaru irányában találhatóak. Míg helyi jelentőségű kerékpárutak a Robert Bosch út mentén, az Északi elkerülő út és a Hegyalja út mentén, a Népkert és a Városközpont között, a Városközpont és a vasútállomás között, a Delelő út mentén, a Zagyva folyó és a Görbeéri tavak között vannak.

Hatvanban a kiépített gyalogjárdák teljes hossza 132,1 km, kiépítetlen gyalogjárdáról a KSH a 2020-as évben nem rendelkezik adatszolgáltatással. A járdák állapota, burkolata erősen változó. Közúti elválasztó hatás főként a főutak esetében figyelhető meg, ahol jelentős a belterületen áthaladó forgalom. A kiemelt figyelmet élvező oktatási intézmények a reggeli rendőri, polgárőri jelenléten túl LED villogóval ellátott gyalogátkelőhely KRESZ táblával hívják fel az autósok figyelmét.

2.1.15.5 Parkolás

Hatvanban a kiépített parkolóhelyek többsége a városrészközpontokhoz köthető, melyek a 3. sz. főút mentén, a Belvárosban, a vasútállomásnál, a Kossuth téren, a Rákóczi úton és az intézményekhez kapcsolódóan helyezkednek el. A kastély projekthez kapcsolódva, jelentős látogatószámot befogadó parkoló került kialakításra a Bástya utcában, mely egyben a Zagyva menti kerékpárutat is kiszolgálja. A parkolófejlesztés 1. és II. üteme készült el, a II. ütem kiépítésére a tervek rendelkezésre állnak. Számottevőek továbbá a kereskedelmi létesítmények parkolóhelyei.

Parkolási díjszabás kivetése a Kossuth Lajos tér, a Grassalkovich út, Rákóczi Ferenc út környezetében történik, az automaták a hagyományos készpénzfizetéssel és mobiltelefon alkalmazásával is használhatók.

2.1.16 Közművesítés

2.1.16.1 Víziközművek

2.1.16.1.1. Vízgazdálkodás és vízellátás (ivó-, ipari-, tűzoltó-, öntözővíz, termálvíz hasznosítás)

A településen az ivóvízvezeték és szennyvízcsatorna hálózatot a Heves Megyei Vízmű Zrt. Hatvani Üzemegysége üzemelteti.

[Az Ivóvízvezeték-hálózatot külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A Heves Megyei Vízmű Zrt. Hatvani Üzemvezetőségének központja a Kossuth Lajos téren található.



A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság 8.3/b/107,8.3/C/50 vízkönyvi számon kijelölte a Hatvani vízbázis belső, külső védőidomát, hidrogeológiai védőidomának „A” és „B” zónáját, valamint védőterületének belső védőövezetét és hidrogeológiai védőövezetének „A” és „B” zónáját.

A vízjogi üzemeltetési engedély hatályossága:

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 8.3/b/136,8.3/C/104 vízkönyvi számon kijelölte a Heréd-Lőrinci térségi vízmű vízbázis védőidomait, amelyek egy része érinti csak Hatvan város területét (5 és 50 éves elérés).

Forrás: pontosított hidrogeológiai védőidomok

A város közműves vezetékes vízellátása a hatvanas években kezdődött el, mára – Kiskombos és Görbeér kivételével – közel 100 %-os az ellátottság. Kb.9.200 db lakás csatlakozott a vízhálózathoz.

A város vízellátása a delelősi kutakon, illetve a Lőrinci regionális vezetéken alapul. A delelősi kutak viszonylag kismélységűek - 100-120 m-re lévő rétegekre települtek. A kutak közül jelenleg 5 db üzemel. A kúttechnológia felújítását követően 3 kút vízhozama jelentősen megnőtt. A megnövelt vízhozam miatt a nitrátos, vasas sekély talpmélységű kutakat nem kell üzemeltetni.

Ivóvíz tározó kapacitás a Strázsa-hegyen lévő 1 db 500 m³-es és 1 db 1000 m³-es műtárgyakban áll rendelkezésre. Elő-tározó 1 db gyűrűs medence 2*200 m³-es kapacitású.

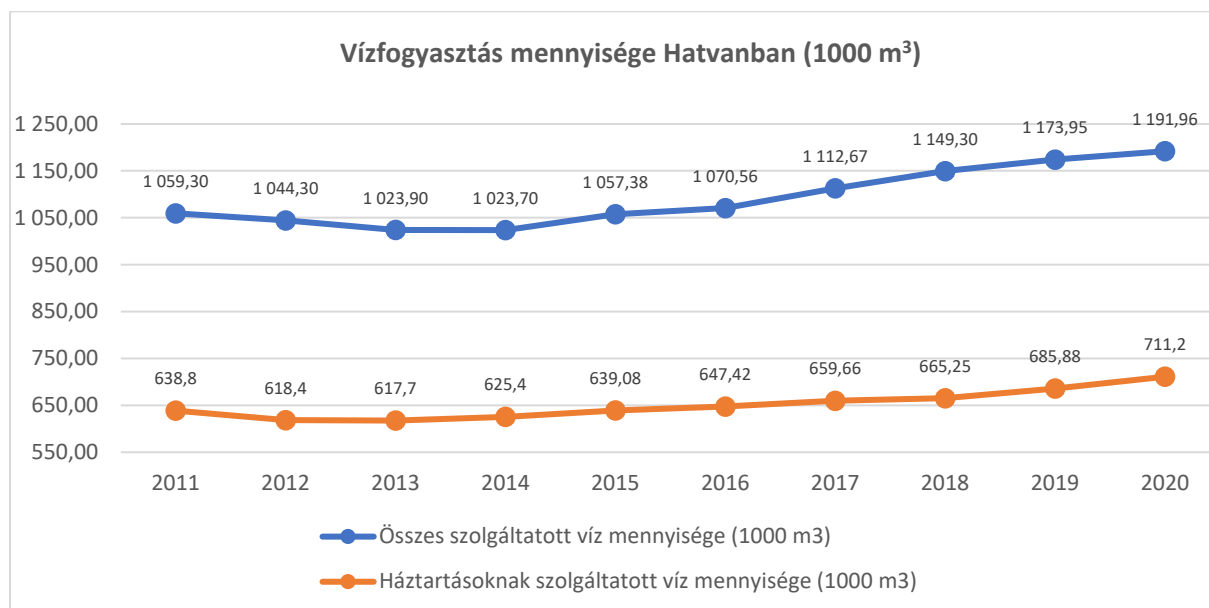
Üzemeltetett hálózat hossza közel 108 km. Közkifolyók a városban már csak mintavételi céllal működnek.

A Lőrinci térségben 1980-81-ben kiépített regionális rendszerhez csatlakozott a város. Ebből az irányból NA 200 vezetéken történik a víz továbbítása - 900-1200 m³/d mennyiséggel. A regionális rendszer az Újhatvani városrész északi részét látja el.

A Hatvani Vízmű szolgáltató Kerekharasztnak is ivóvizet, noha a település ma már nem tartozik Hatvan közigazgatási területéhez. Görbeér területe jelenleg vezetékes ivóvízzel nem ellátott. Kiskombos területe szintén nincs vezetékes hálózat, de az Önkormányzat rendelkezik jogerős vízjogi létesítési engedéllyel a vízvezeték kiépítésére.

A települési elosztóhálózat döntően azbesztcement nyomócsövekből készült, részben körvezetékes és ágvezetékes kiépítéssel.

A településen a háztartási vízfogyasztás 2011. év és 2020. év között növekvő tendenciát mutatott, az első két évben mért visszaesésen túl. Az összes vízfogyasztás mennyisége jóval meghaladja a háztartási vízfogyasztás mennyiségét. Ezen eltérés településen működő gazdasági területek jelenlétéből adódik.



Forrás: KSH tájékoztató adatbázis, éves településsziszatistkai adatok 2020-as településszerkezetben

Az önkormányzati adatszolgáltatás szerint a városban az alábbi közkifolyók és ivóvízkutak találhatók:

Ivókutak:

- Kossuth tér, északi térrész, díszkút
- Kossuth tér, déli térrész (játszótér mellett)
- Kossuth tér, déli térrész (korzón)
- Grassalkovich út (Posta mellett)
- Bálvány utcai fitnesspark
- Hatvany Irén utca, játszótér
- Ifjúság útja, játszótér

Közkifolyók:

- Béke út 57.
- Bornemissza utca (temetőnél)
- Csányi út (MOL benzinkútnál)
- Delelő utca 28.
- Kodály Zoltán utca végén
- Rákóczi út 54.
- Vas Gereben utca 19.

2.1.16.1.2. Szennyvízelvezetés

A szennyvízcsatorna-hálózat üzemeltetését a településen szintén a Heves Megyei Vízmű Zrt. Hatvani Üzemvezetőisége végzi. A településen sokáig csak Óhatvan és Újhatvan területén voltak bekapcsolva a lakások közüzemi csatornahálózatba, mára azonban a többi településrészen is kibővítették vagy kiépítették a hálózatot. A településen található szennyvíztisztító nemcsak Hatvan város szennyvizét fogadja, hanem más településeket is. Az utcák kialakításából adódóan nagyon sok szennyvízátemelő üzemeltetését teszi szükségessé.

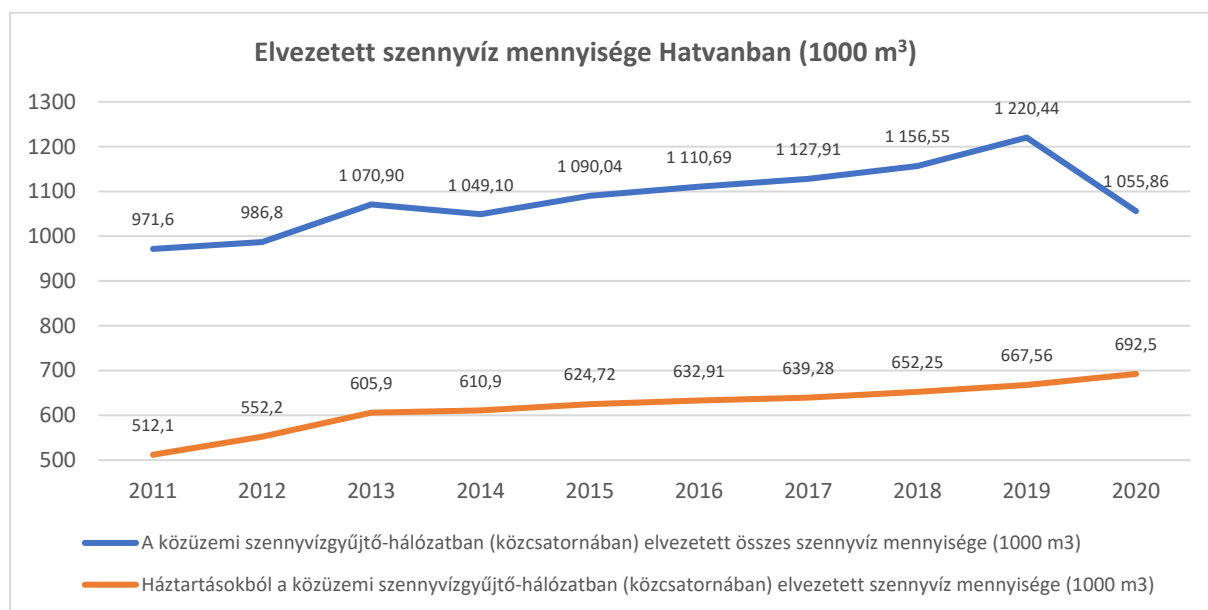
A Szennyvízvezeték-hálózatot külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

Az Európai Unió által nyújtott pályázati lehetőségeket kihasználva Hatvan városban új nagyterhelésű eleveniszapos szennyvíztisztító telep épült. A tisztítótelep és az újonnan megépült szennyvízelvezető rendszer lehetővé teszi a régió városainak (Hatvan, Lőrinci) és Zagyvaszántó település biztonságos szennyvíz elvezetését és tisztítását.

Korábban Óhatvan és Újhatvan területén a csatornázottság közel 100%-ban volt kiépített, míg a többi településrészen csak csekély arányban. Mára azonban a kibővített kapacitású szennyvíztisztító nemcsak Hatvan város szennyvizét hanem más településeket is fogadja. Jelenleg a kiépített csatorna-hálózat hossza megközelíti az üzemelő vízhálózat hosszát, míg a csatlakozott lakások száma is közel azonos a vízhálózathoz csatlakozott lakások számával. Az utcák lejtésvizonyai nagy számú szennyvízátemelő üzemeltetését teszik szükségessé.

Az elvezetett szennyvizet a hatvani korábban 4900 m³/d kapacitású tisztítótelep fogadja. A bővítést követően a kapacitás több mint duplájára nőtt. A telep tisztítási technológiája közepes terhelésű eleveniszapos biológiai tisztítás nitrifikációval. A tisztított szennyvíz gravitációsan kerül elvezetésre a XVIII. számú csatornába, mely a Zagyvába torkollik. Kényszer elvezetés esetén - szivattyús beemelés során - közműhídon keresztül közvetlenül a Zagyvába történik az elvezetés. A víztelenített rácsszemét, a keletkező homokzagy a kommunális szeméttelre kerül. A tisztítási rendszerből kikerülő fölös iszapok sűrítést követően gépi víztelenítés után kerülnek elszállításra zárt konténerben a Lőrinci pernyehányón engedélyezett biodegradációs telepre. Hatvan város szennyvízelvezetési és kezelési programjának kiépítése - megvalósítása a KIOP-1.1.2-F.-2004-11-0007/2 szerződésszámon történt.

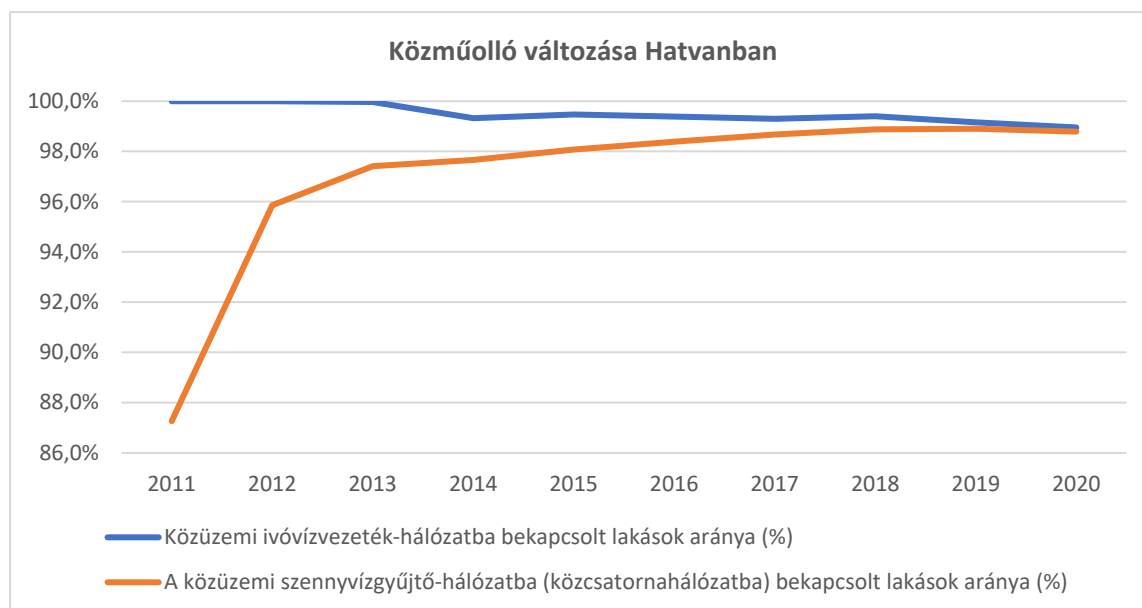
A háztartásokból közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatban (közcsatornában) elvezetett szennyvíz mennyisége szintén növekvő tendenciát mutatott az elmúlt tíz évben. A közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatban (közcsatornában) elvezetett összes szennyvíz mennyisége 2011. év és 2019. év között növekvő tendenciát mutatott. 2019. év után csökkenés figyelhető meg. Az elvezetett összes szennyvíz mennyisége az ipari vízfogyasztás mértékéből adódóan jelentősen meghaladja háztartási fogyasztás mértékét.



Forrás: KSH tájékoztató adatbázis, éves településszisztemikai adatok 2020-as településszerkezetben

A közüzemi ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások arányának, illetve a közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatba (közcsatornahálózatba) bekapcsolt lakások arányának egymáshoz viszonyítása során

kimutatható a közműolló változása. Hatvanban 2011. év és 2020. év között a közműolló záródása figyelhető meg. Míg 2011-ben a szennyvízcsatornába bekötött lakások aránya még jelentős mértékben alacsonyabb volt az ivóvízvezetékre rákötött lakások arányánál. 2013-ra már egy jelentős javulás figyelhető meg, amely azóta csak még további javulást mutat.



Forrás: KSH tájékoztató adatbázis, éves településsziszatistikai adatok 2020-as településszerkezetben

Hatvani szennyvízhálózatához csatlakozik még Lőrinci és Zagvaszántó is.

A megépített szennyvízcsatorna hálózat elválasztott rendszerű gravitációs csatorna, a domborzati és talaj, illetve talajvízviszonyok miatt szükséges közbenső átemelőkkal. A gravitációs gerinccsatorna átmérője D200 KG-PVC. A szennyvízcsatorna hálózat hossza 100 km.

Az adatszolgáltatás és az E-közmű alapján a település lakótelkeinek ellátottsága szinte teljes körűen biztosított.

2.1.16.1.3. Csapadékvíz elvezetés, felszíni vízrendezés

A település domborzati adottságait tekintve erősen szabdalt képet mutat. Természetes mélyedések, folyóvölgyek, mesterséges vízvásztók, mint például a vasút, vagy az M3-as autópálya befolyásolják a vízelvezetés lehetőségeit.

Az INNO-VIT 98 Kft. 2010-es évek elején készített Hatvan város területére kül-, és belterületre egyarányt felszíni vízrendezési megvalósíthatósági tanulmányt, mely szerint Újhatvanban 6 darab, Óhatvanban 9 darab és a külterületeken 7 darab részvízgyűjtő került meghatározásra.

A felszíni vízelvezetés megoldására elkészült a felszíni vízrendezés tanulmányterve. A csapadékvizek befogadója a Zagya folyó, amely mentén árvízvédelmi töltés található.

Hatvan és térsége jelentősen szabdalt mind természetes mélyedések, folyóvölgyek, mind a kiemelkedő Strázsahegy és Előhegy vonulataival, mind pedig mesterséges vízvásztók, mint a vasút és az M3 autópálya által. A tagoltságot jól mutatja, hogy az INNO-VIT 98 Kft. által 2010-es évek elején készített Hatvan város kül- és belterület felszíni vízrendezés megvalósíthatósági tanulmányban Új-Hatvanban 6 db, Ó-Hatvanban 9 db és külterületen 7 db részvízgyűjtő került meghatározásra.

Több felszíni víztest található a területen - a 106 hektár területű kavicsbánya tó (sóderos tó). Található még egy kisebb, 0,6 hektár területű tó is.

Az Óhatvan városrész belterületi csapadékvíz elvezető rendszerének szerves részét korábban kialakult árkok – melyek jelentős része magáningatlanokon halad keresztül. A környezetük elépülése gátolja az eredeti állapot visszaállítását és részben az árkok karbantarthatóságát is. A Mikes utcai záportározó vízszintje meghatározza a hozzá csatlakozó árkok vízszintjét és egyben a magas talajvízszintet is. A tározó optimális vízszintjének meghatározása és az egész Óhatvani terület csapadékvíz elvezetésének vízjogi létesítési engedélyes tervei párhuzamosan készültek a rendezési tervvel, így a szükséges korrekciókat a hatályos terv tartalmazza.

Hatvan város közigazgatási területén az alábbi vízfolyások találhatók:

- Zagyva folyó
- Herédi-Bér patak
- Kartal-völgyi-patak
- Görbe-ér

Hatvan Város Vízkárelhárítási Terve 2021. évben Felülvizsgálat alá került. Óhatvan külterületén 5 db, Óhatvan belterületén 8 db, Újhatvan külterületén 4 db, míg Újhatvan belterületén 6 db vízgyűjtő öblözet került kijelölésre a felülvizsgálat során.

A településen az alábbi Záportározóval rendelkező létesítmények találhatók:

Záportározó helye (cégnév)	Helyrajzi szám
Prémium Autóház Kft.	893/67
Cevat-Rent Kft.	759/10
Cevat-Rent Kft.	759/11
Cevat-Rent Kft.	759/11
Cevat-Rent Kft.	759/11
Novocoop	
Horváth Rudolf Intertransport Kft.	760/10
Horváth Rudolf Intertransport Kft.	760/10
LKH Leoni Kft.	760/8
LKH Leoni Kft.	760/8
VGP Park Hatvan Kft. (LKH Leoni Kft. bérlemény)	760/11
VGP Park Hatvan Kft. (LKH Leoni Kft. bérlemény)	760/11
Nordfilm Packaging Kft.	7000/3
Delogist Logisztikai Szolgáltató Kft. Decathlon	0231/52
NIPÜF Hatvan Kft. (Bosch Logisztika)	0331/75
Posta Logisztikai Központ	6301/2
„Budaszer” Kft.	024/67
Lipóti Tóth és Társai Zrt.	0335/20
Plasztik 2000 Kft.	0310/23
V és Sz Kft.	0310/23
Simon Gyümölcsös Kft.	075/10
Logicon Solutions Kft.	0312/57
Floresti Kft.	0453/31
Perla-x Kft.	0231/9
Eckertrans Kft.	5356/1
dr. Röth István	5349/3
PHB Project Kft.	5041

Belvízveszélyes területek

A Pálfi féle belvíz veszélyeztetettségi térkép adatai alapján Hatvan nem érintett rendszeresen belvízjárta, erősen veszélyeztetett területtel.

Árvízvédelem

A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. KvVM-BM együttes rendelet szerint a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolását a legveszélyeztetettebb településrész határozza meg. Ez alapján Hatvan közepesen veszélyeztetett településnek számít, „B” kategóriába tartozik. A vizsgált bel és külterület a Zagyva 2.082 km² nagyságú – a Zagyva–Tarna összefolyásáig tekintve – vízgyűjtő területébe tartozik.

A vizek védelme, illetve a belvízveszély elkerülése szempontjából nagyon fontos a város teljes területén a csapadékvíz-elvezetése, illetve a vízrajzi adottságok miatt az árkok, patakok folyamatos karbantartása.

A Maconkai és Mátraverebélyi tározó, valamint az árvízcsúcs-csökkentő Tarján-pataki tározó közvetett módon, míg a gátépítések közvetlenül érintik Hatvan városát. A víztározók kizárólagosan állami tulajdonban vannak.

Hatvan városa a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések kategóriájába tartozik.

2.1.16.2 Energia

2.1.16.2.1. Energiagazdálkodás és energiaellátás (villamos energia, közvilágítás, gázellátás, távhőellátás és más ellátórendszerek)

Villamosenergia ellátás

A településen Kelet-Nyugati irányban haladó Mátravidéki Erőmű-Lőrinci-Gödöllő 120 kV-os és az É-D irányban vezető Lőrinci-Jászberény-Nagykátai 120 kV-os vezetékek érintik a települést, melyek az országos nagyfeszültségű főelosztó hálózat részei, valamint a belterület felett a Sajószöged-Göd 400 kV-os és a Detk-Zuglói 220 kV-os távvezetékek vezetnek át a településen K-Ny-i irányban. Ezekről a forrásokról nem vételez a város.

A villamosenergia ellátásáért az MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. Hatvani Régióközpontja felel.

A Villamosenergia-hálózatot külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

A kiefeszültségű hálózat kiépítése a település belterületén megvalósult, az ellátás rendszere földkábeles, külterületeken folyamatos a kiépítés.

Hatvan területét behálózzák a közepfeszültségű, és kiefeszültségű elektromos nyomvonalak. A Belterületen javarészt földkábeles vezetésűek, külterületen pedig természetesen a szabadvezeték a jellemző kiépítés.

A településen a MAVIR Zrt. adatszolgáltatása alapján az M3 autópályát két helyen metszve áthalad a Sajószöged-Göd 400 kV-os távvezeték. Ettől délre halad a Detk-Zuglói 220 kV-os vezeték. Hatvan belterülete és a Görbeéri tavak között halad át a településen kelet-nyugati irányban a Detk-Zuglói 220 kV-os vezeték másik nyomvonala. Az adatszolgáltatás alapján a távvezeték biztonsági övezete a szélső, nyugalomban lévő áramvezetők függőleges vetületétől számítottan 400 kV esetén 28-28 m, illetve 220 kV esetén 18-18 m.

A villamosenergia ellátás teljes körű a településen. A villamosenergia a világítás és technológiai célú energiaigények kielégítését szolgálja. A K-Ny irányban haladó Lőrinci-Gödöllő 120 kV-os és az É-D irányban vezető, Lőrinci-Jászberény-Nagykátai 120 kV-os vezetékek az országos nagyfeszültségű főelosztó-hálózat részei, ezek vesznek részt a térség villamos alálomásainak az ellátásában. A villamosenergia-ellátást a településen az MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. szolgáltatja.

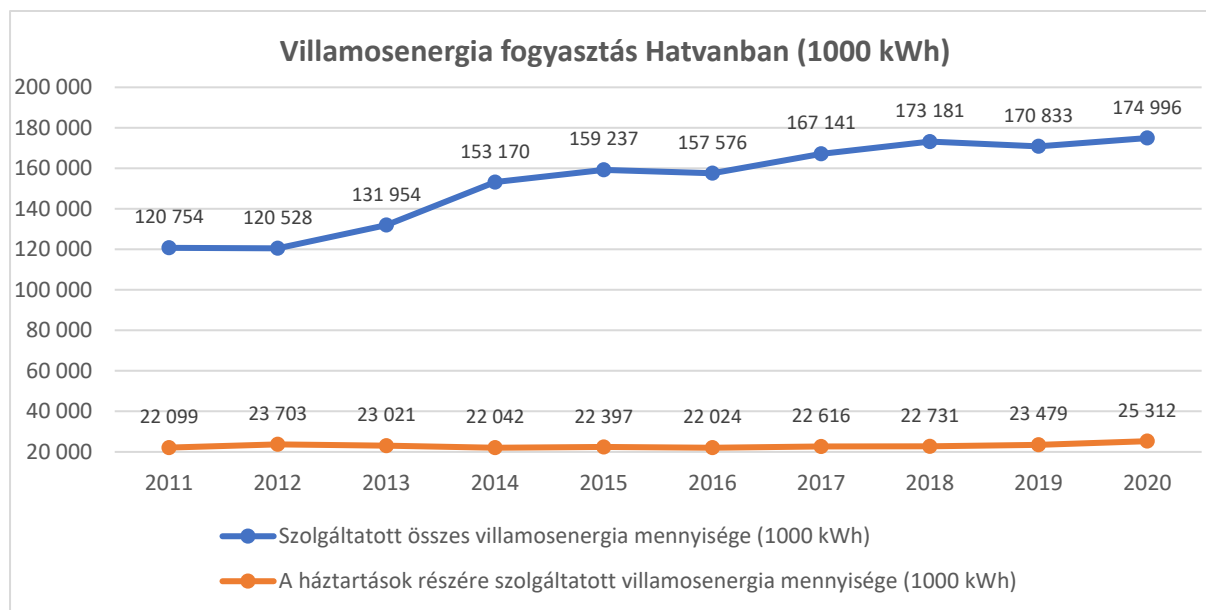
A belváros területén található a szolgáltató Hatvani elosztó és fogadó alállomása. Ide vezetnek a Lőrinci alállomásból indított, a Zagyva nyugati oldalában haladó Lőrinci-Hatvan I.-Cukorgyár – MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. Hatvani alállomás és Lőrinci-Hatvan II. - MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. Hatvani alállomás közötti 20 kV-os vezetékek.

A K-Ny irányban haladó Mátravidéki Erőmű-Lőrinci-Gödöllő 120 kV-os és az É-D irányban vezető, Lőrinci-Jászberény-Nagykátai 120 kV-os vezetékek az országos nagyfeszültségű főelosztó hálózat részei, ezek vesznek részt a térség villamos alállomásainak az ellátásában. A Mátravidéki Erőmű Lőrinci-Gödöllő 120 kV-os távvezetékéről ágaznak le Hatvan város alállomásait ellátó 120 kV-os vonalak.

A Sajószöged–Göd 400 kV-os és a Detk–Zugló 220 kV-os, valamint délen egy másik Detk–Zugló 220 kV-os távvezeték vezet át a területen K–NY-i irányban, melyek az országos nagyfeszültségű alaphálózat részét képezik. Róluk nem vételez a város.

A közvilágítás során szenzoros technológia került alkalmazásra, továbbá vezérlőautomatika is a rendszer része.

A háztartások részére szolgáltatott villamosenergia mennyisége és a szolgáltatott összes villamosenergia mennyisége között szintén jelentős eltérés figyelhető meg, az ipari fogyasztás magas mértékéből adódóan. Az ipari fogyasztás mértéke 2011. év és 2020. év között növekvő tendenciájú volt.



Forrás: KSH tájékoztató adatbázis, éves településszisztemikai adatok 2020-as településszerkezetben

Középfeszültségű hálózatok

Hatvan város villamos energia ellátása a Lőrinci 120/22kV-os, valamint a település Hatvan és a Hatvan MÁV elnevezésű 120/20 kV-os alállomásából kiinduló 20 kV-os hálózatokon keresztül történik.

A villamosművekből kiinduló gerincvezetékeken keresztül történik a 22kV-os energiaellátás. A város villamos energia ellátását az MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. Hatvani Régióközpontja biztosítja.

Az MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. adatszolgáltatási szerint a települést 130 db 22/0,4 kV-os TR látja el villamos energiával. A villamos hálózatok főleg vasbeton és faoszlopon lévő légvezetékekkel vannak kialakítva, melyet folyamatosan légkábelre, illetve földkábelre építenek át.

A meglévő TR állomások leterheltségei és bővíthetőségei eltérőek. Kisebb átlagos fejlesztéseket az állomás jelenlegi állapotukban is elviselnek. TR cserével további bővítések hajthatóak végre. Nagyobb igények kielégítésére újabb TR állomást kell telepíteni.

Kisfeszültségű és közvilágítási hálózatok

A város belterületén teljes egészében megvalósult a kisfeszültségű villamoshálózat, az óvárosi városrészben az ellátás rendszere földkábeles. A külterületen fekvő hétvégi házas övezetben folyamatosan történik a teljes kiépítés.

A településen beton- és faoszlopokon elhelyezett út és közvilágítás található. A közvilágítási feladatokat az MVM ÉMÁSZ Áramhálózati Kft. látja el, a felépítmény az ő tulajdonukban van, az áramszolgáltatás költségét a város fizeti.

Gázellátás

Az FGSZ Zrt. adatszolgáltatása alapján a település területén halad át a következő vezeték:

- Bátonyterenye - Zsámbok DN-400 nagynyomású földgázszállító vezeték és annak biztonsági övezete
- Bányaüzemi hírközlő kábel (a gázvezetékek biztonsági övezetén belül, vagy 1-1 m biztonsági övezettel)
- Hatvan gázátadó- és szakaszoló állomás és annak biztonsági övezete
- Hatvani fáklya, fáklyavezeték és azok biztonsági övezetei

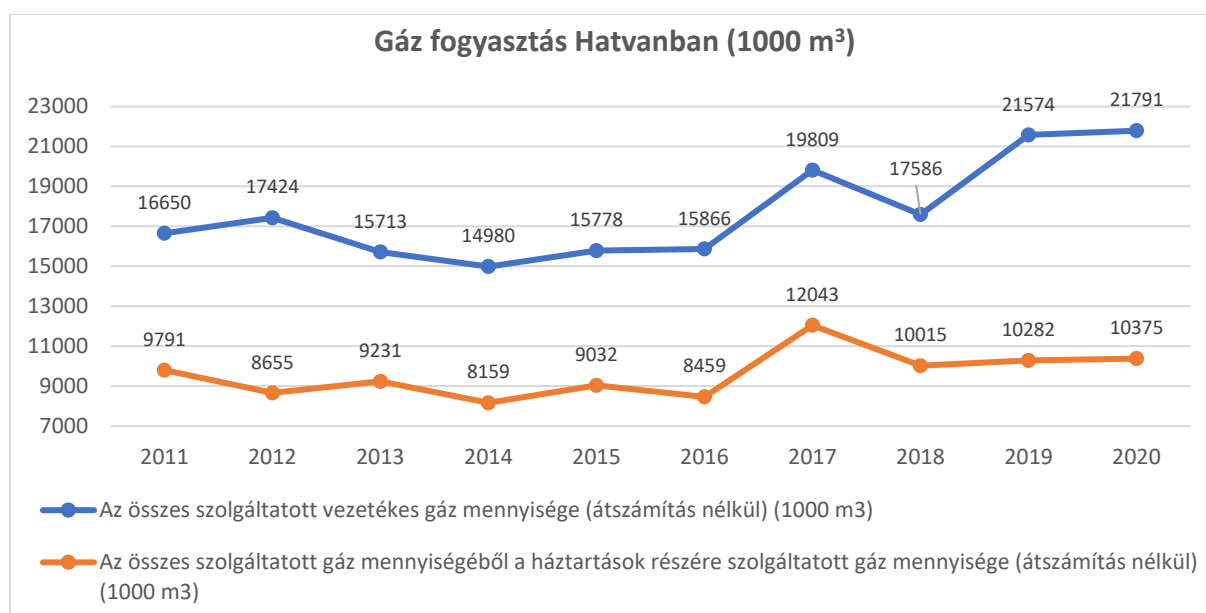
A NIPÜF Nemzeti Ipari Park Üzemeltető és Fejlesztő Zrt. adatszolgáltatása alapján már 2018 első félévében pontosításra került a Bátonyterenye-Zsámbok DN 400 gázvezeték nyomvonala és kapcsolódó védőtávolságai a Hatvan Ipari Park Területén a BEKK 3 Kft. által készített megvalósulási térkép alapján.

[A Földgázhálózatot külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Hatvan területén biztosított a földgázszolgáltatás. A lakások ellátottsági aránya magas, kisebb hányad alkalmaz csak más hőhordozót. Jelenleg a földgáz kiépítettségével biztosítja a korszerű termikus (fűtési, használati meleg víz termelési, főzési) energiaellátás lehetőségét a településen.

A gázellátást a településen az OPUS TIGÁZ Gázhálózati Zrt. szolgáltatja.

A város az országos nagynyomású gázhálózatból, a Hatvan város közigazgatási területén É-D-i irányban áthaladó, a MOL Földgázszállító Zrt. tulajdonában és üzemeltetésében lévő Bátonyterenye-Zsámbok DN 400"-as nagynyomású földgázszállító vezetékről ellátott. A gázátadótól induló 8 bar-os nagyközepnyomású hálózatról 3 gázfogadó (I. és II. kommunális és egy ipari) állomáson át történik a helyi elosztó hálózat betáplálása a területen. A gázvezeték hálózat a város nagy részén kiépült. Három nyomásszinten (3, 0,5 és 0,03 bar) üzemel a rendszer.



Forrás: KSH tájékoztató adatbázis, éves településszisztemikai adatok 2020-as településszerkezetben

A háztartási és ipari gázfogyasztás mértéke között párhuzam figyelhető meg. A gázfogyasztás mértéke az elmúlt évtizedben néhány kisebb csökkenő tendenciát mutató időszakon kívül összességében növekedett.

2.1.16.2.2. Megújuló energiaforrások alkalmazása, a környezettudatos energiagazdálkodás lehetőségei

A megújuló energiaforrások (napenergia, szélenergia, vízenergia, geotermikus energia, biomassa) közül Hatvan területén főként a napenergia, a geotermikus energia és a biomassa felhasználás feltételei adóttak. Hatvan és környéke napenergia hasznosítás szempontjából országos viszonylatban különböző adottságokkal rendelkezik. A globálisugárzás átlagos éves összege (a Napból érkező közvetlen sugárzás valamint az égbolt minden részéről érkező szórt sugárzás összege) a 4300 MJ/m², a napsütéses órák száma éves átlagban 2040-2050 óra.

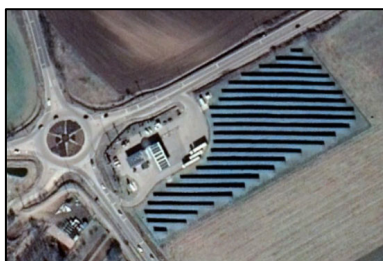
Jelentős energia megtakarítást eredményeztek az intézményi épületek energiahatékonyságot javító fejlesztései (nyílászáróinak cseréje és falainak hőszigetelése). Az elnyert pályázatok jelentős részben ilyen beruházások megvalósítását célozták.

A hatvani Albert Schweitzer Kórház esetében napkollektoros, illetve napelemes rendszer került kiépítésre pályázati keretek között. Ezen felül hőszivattyúk és hő- és füstelvezető rendszer (RWA) is kialakításra került.

A településen három helyen található napelempark:



Sastelek



3. sz. főút – 32. sz. főút körforgalmi csomópontjánál



Nagygombostól keletre

2.1.16.2.3. Az önkormányzati intézmények energiahatékonysági értékelése

2011. évben a Szemünk fény alapítvány közreműködésének köszönhetően 4 intézmény épületgépészeti rendszerének felújítása történt meg (kondenzációs kazán, új fűtőtestek kialakításával).

„A Környezet és Energia Operatív Program KEOP-4.10.0/N/14-2014-0456 azonosítószámú pályázata keretében 35 052 907 forint támogatás segítette annak a projektnek az eredményes megvalósulását, mely során a Hatvani 5. Számú Általános Iskola épületén „fotovoltaikus” rendszer épült ki.” [Forrás: Hatvani Közös Önkormányzati Hivatal Pályázati Osztály]

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

Az adatszolgáltatások alapján a település területét behálózó vezetékek zöme földkábeles kialakítású.

Az alábbi Digitális technológia szolgáltatók működnek a településen:

- AH NET Zrt.
- DIGI Kft. (internet)
- Invitech ICT Services Kft.

- Magyar Telekom Nyrt. (internet)
- Vodafone
- Direct One (volt UPC)

A szolgáltatók megkeresése alapján az alábbi adatszolgáltatások érkeztek:

Antenna Hungária Magyar Műsorszóró és Rádióhírközlési Zrt.

A szolgáltató az adatszolgáltatás alapján a település területén bejegyzett magassági korlátozásról nem tud, antennatornyot és egyéb hasonló műtárgyat nem üzemeltet, ahogy átjátszó állomást sem. Üzleti célú szolgáltatásokat mikrohullámú berendezések segítségével biztosítja. Az Elektronikus Kormányzati Gerinchálózat kapcsolataiként 9 végpontot üzemeltet. Alépítmény hálózattal nem rendelkezik, és távlati tervei között sem szerepel ilyen jellegű fejlesztés.

Magyar Telekom Nyrt.

A szolgáltató a településen több vezeték nélküli telephelyet üzemeltet, szám szerint 13-at. A település területén nem szerepel tervezés alatt álló telephely.

Telenor Magyarország Zrt.

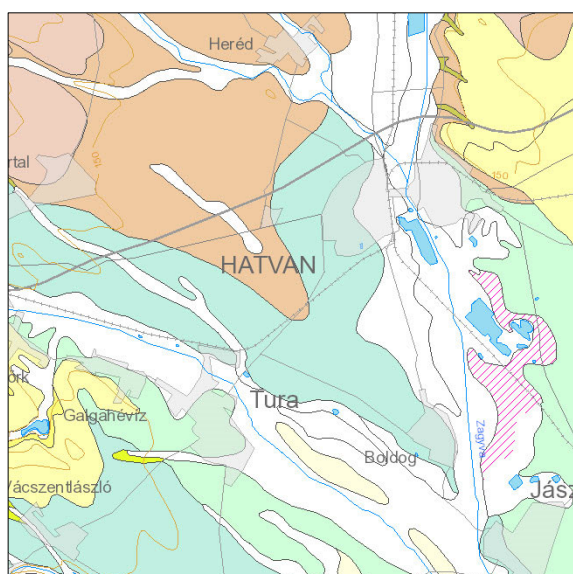
A szolgáltató az adatszolgáltatásban 5 állomás helyét jelöli meg, amelyből három torony jellegű, kettő pedig lakóépületen elhelyezett.

2.1.17 Környezetvédelem (és településüzemeltetés)

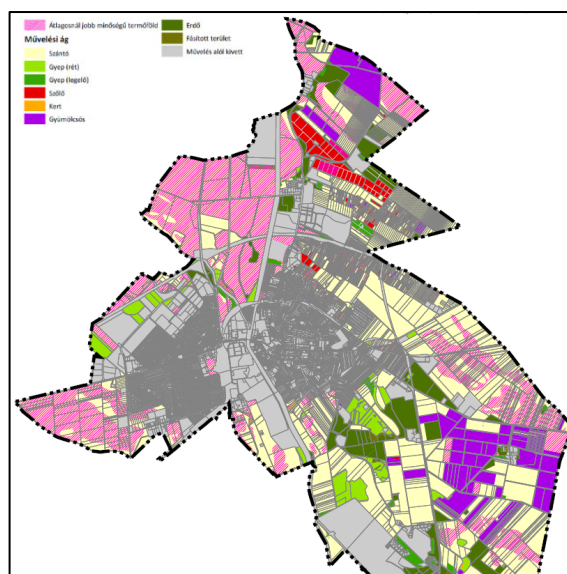
2.1.17.1 Talaj

A talaj állapotát és terhelhetőségét nagyban befolyásolja az alapkőzet és a talajok fizikai félesége, összetétele. A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat térképes adatbázisa szerint az alábbi földtani képződmények találhatók a területen:

- h_Qp3_a-l: Hidroeoликus agyagos lösz
- f_Qh2_al: Folyóvízi aleurit
- d_Qp3-h_aal: Deluviális, részben szoliflukciós agyagos aleurit
- f_Qh2_a: Folyóvízi agyag
- f_Qh2_h: Folyóvízi homok



Forrás: Magyarország felszíni földtana.
(<https://map.mbfisz.gov.hu/fdt100/>)



Forrás: Földhivatali alapadatok

Az átlagosnál jobb minőségi osztályokat a Heves Vármegyei Kormányhivatal, Földhivatali Főosztály, Földhivatali Osztály 1 adatszolgáltatásában (Iktatószám: 19.638/2020.) küldte meg, amely alapján a szántó és kert művelési ágú területek 4-nél alacsonyabb; a legelő, rét és szőlő művelési ágú területek 3-nál alacsonyabb művelési ága számít átlagosnál jobb minőségű termőföldnek.

Az Átlagosnál jobb minőségű termőföldeket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

A talajok állapotát fentiekben és az éghajlati, időjárási, valamint domborzati viszonyokon túl ugyanakkor befolyásolja a felszínborítás, a növényzeti takarás folyamatossága, a humuszképződési folyamatok, valamint a talajélet egészsége. Ez utóbbiak kifejezetten szoros kölcsönhatásban állnak egymással.

Hatvan külterületének jelentős része intenzív mezőgazdasági művelés alatt áll. A nagytáblás szántók jelentős része sík területen helyezkedik el. Bár Hatvan földterületeinek jelentős aránya a földhivatali alapadatok szerint átlagosnál jobb minőségű termőföld, **a talajminőséget a nagytáblás szántás, az intenzív művelés folyamatosan rontja**. Az alábbi veszélyeztető tevékenységek és negatív folyamatok befolyásolják Hatvan intenzíven művelt talajait:

- A nagyméretű, összefüggő, erdősavokkal nem megszakított szántóterületeken a szél romboló hatása érvényesül. A defláció során a talaj termőrétegét elhordja a szél,

- Az időszakos növényborítottság kiszáradáshoz, szerkezetromláshoz vezet, felerősíti a defláció hatását.
- A szántással megbolygatott talajban pusztul a talajélet. A fizikai behatás és a rezgésterhelés mellett a szántás az aerob baktériumokat és szervezeteket levegőmentes környezetbe helyezi át az anaerob szervezeteket pedig oxigénnek teszi ki.
- A talajélet folyamatos csökkenésével az élő talaj termeszőközzé válik, nem képes a szervesanyagok lebontására, így a szerves hulladékot általában el is hordják a területről újra szabadon hagyva a felszínt.
- A talajok nem tudnak megújulni, a szerves anyagok lebontásának képessége hiányában műtrágyák alkalmazására van szükség a növénytermesztéshez, amely a talajvíz és az élővizek állapotát is negatívan befolyásolja, a felszíni vizekben eutrofizációhoz vezet.
- A műtrágyák hatására a természetesnél gyorsabb ütemben, erélyesebben fejlődő – és nagyobb termést hozó – növények természetes védekezőképessége gyenge marad, szükség válik gomba- és rovarölő, valamint gyomirtó szerek alkalmazására.
- A műtrágyák és permetszerek hatására káros anyagok halmozódnak fel a talajban.

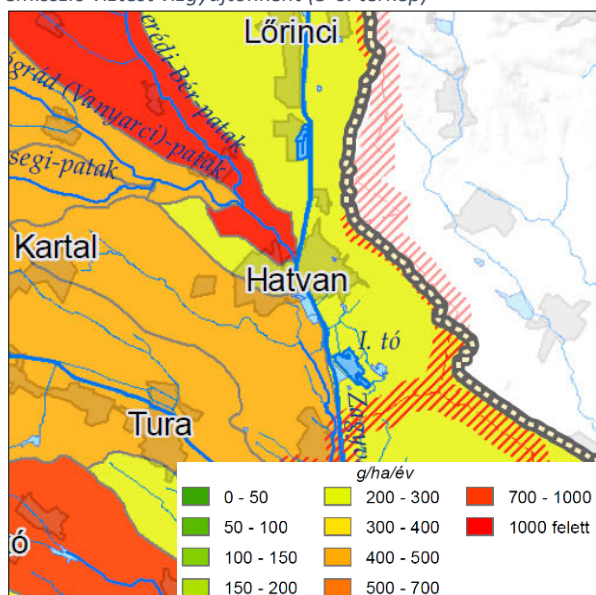
A városban talajterhelési díj kiszabása lehetséges a *talajterhelési díj helyi szabályairól* szóló 32/2004. (VI.25.) önkormányzati rendelet rendelkezései szerint.

2.1.17.2 Felszíni és a felszín alatti vizek

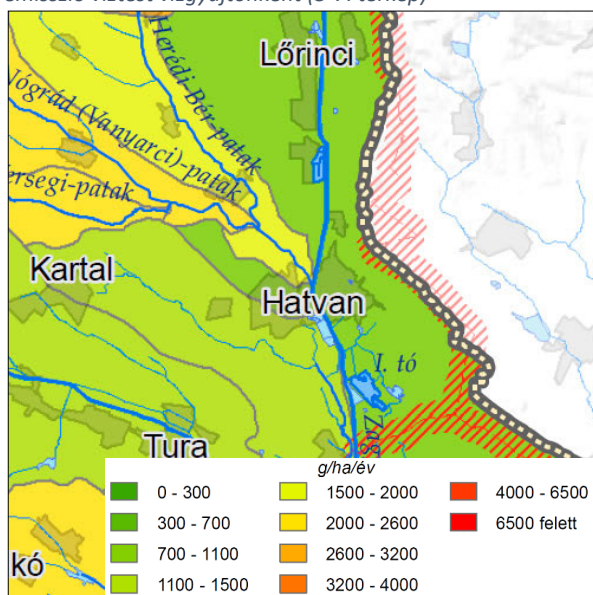
Felszíni víz

A víztestekre a *Magyarország felülvizsgált, 2015. évi Vízyűjtő-Gazdálkodási Tervéről (VGT2)* szóló 1155/2016. (III. 31.) Kormányhatározatban szereplő intézkedési tervek vonatkoznak, melyek a Víz Keretirányelvben megfogalmazott célkitűzéseket – mennyiségi és minőségi szintek elérése – teszi lehetővé. Hatvan város a Tisza részvízgyűjtő területén belül, a 2-10. számú Zagyva-, valamint a 2-11 számú Tarna alegységekben helyezkedik el.

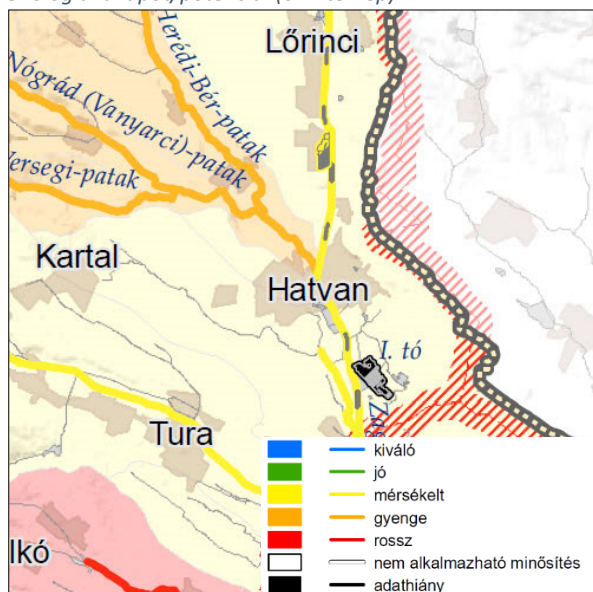
Felszíni víztesteket érő fajlagos diffúz eredetű összes foszfor emisszió víztest vízgyűjtőnként (3-6. térkép)



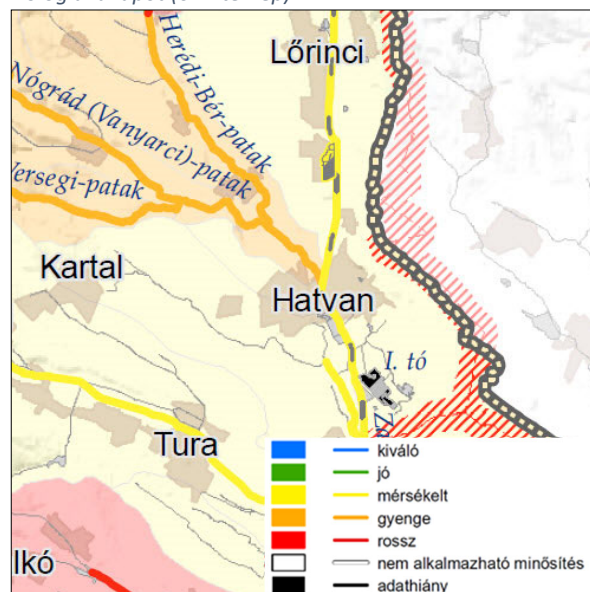
Felszíni víztesteket érő fajlagos diffúz eredetű összes nitrogén emisszió víztest vízgyűjtőnként (3-7. térkép)



Ökológiai állapot/potenciál (6-1. térkép)



Biológiai állapot (6-2. térkép)



Forrás: VGT2 - <https://www.vizugy.hu/index.php?module=vizstrat&programelemid=149>

Felszín alatti víz

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet – a felszín alatti vizek védelméről – 2. számú melléklete, valamint a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet – a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról – szerint **Hatvan város területe, a felszín alatti vizek szempontjából érzékeny területen található.**

A település területe érintett az országos vízminőség-védelmi terület övezetével a 9/2019. MvM rendelet 4. melléklete alapján.

Közép-Duna-völgyi Vízügyi Hatóság 8.3/b/107,8.3/C/50 vízikönyvi számon kijelölte a Hatvani vízbázis belső, külső védőidomát, hidrogeológiai védőidomának „A” és „B” zónáját, valamint védőterületének belső védőövezetét és hidrogeológiai védőövezetének „A” és „B” zónáját. A vízjogi üzemeltetési engedély hatályossága: 2016. május 1.

A védelem alá helyezett vízkészlet a IV./A, a VIII., a IX., a XIII., valamint a XIV. jelű kutakra terjed ki.

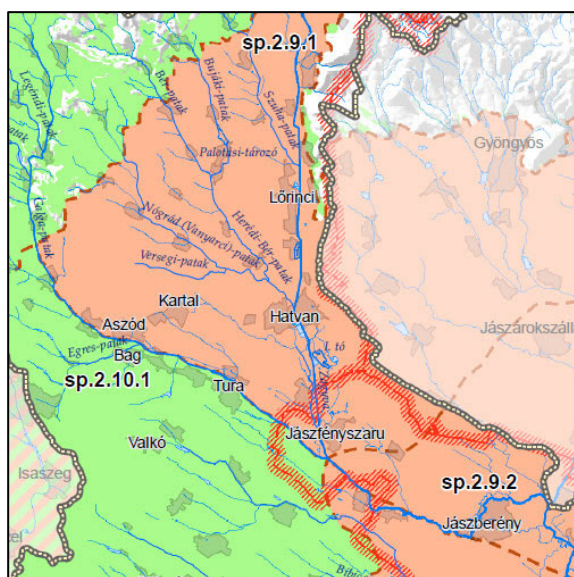
A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság 8.3/b/136,8.3/C/104 vízkönyvi számon kijelölte a Herédi-Lőrinci térségi Vízmű vízbázis védőidomait, amelyek egy része érinti csak Hatvan város területét (5 és 50 éves elérés). A védelem alá helyezett vízkészlet a 6-10., valamint 11. jelű kutakra terjed ki.

A Felszíni és felszín alatti vizeket, védőterületeket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

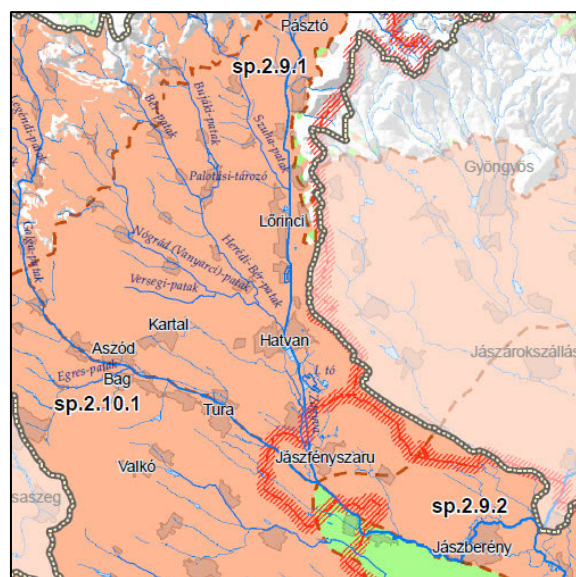
A földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet rendelkezik a felszín alatti víz védelmének általános és specifikus szabályairól.

Magyarország felülvizsgált, 2015. évi Vízgyűjtő-gazdálkodási Terve szerint a város területét az alábbi felszín alatti víztestek érintik.

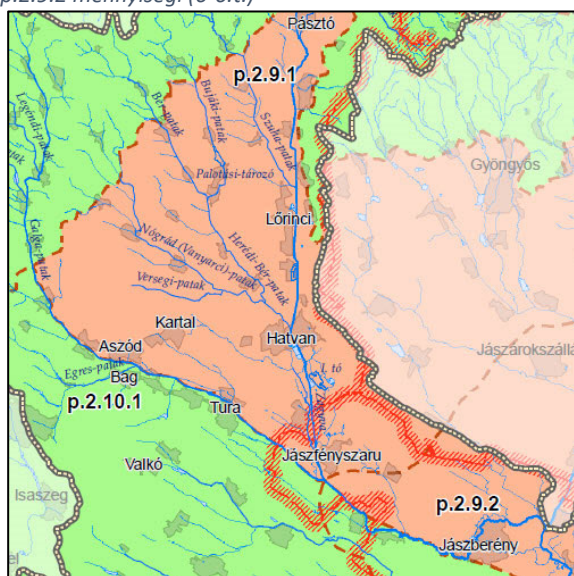
Víztest jele	Víztest neve	Mennyiségi állapot	Kémiai állapot
2-10. ZAGYVA ALEGYSÉG ÉS 2-11. TARNA ALEGYSÉG			
sp.2.9.2	sekély porózus Északi-középhegység peremvidék	gyenge	gyenge
p.2.9.1	porózus Északi-középhegység peremvidék	gyenge	jó
pt.2.2	porózus termál Észak-Alföld	jó	jó



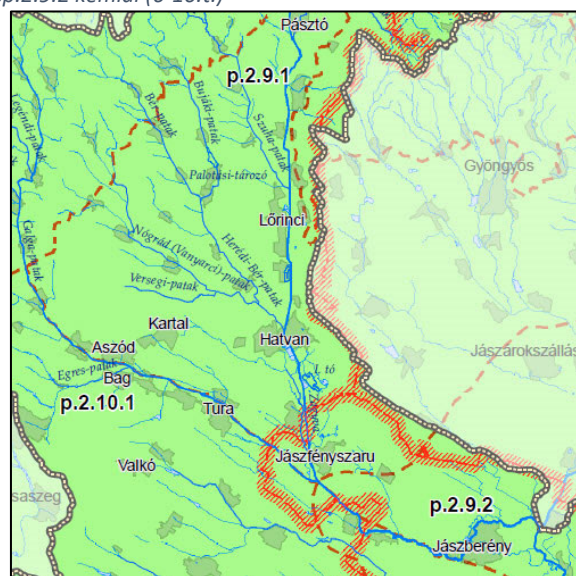
sp.2.9.2 mennyiségi (6-6.t.)



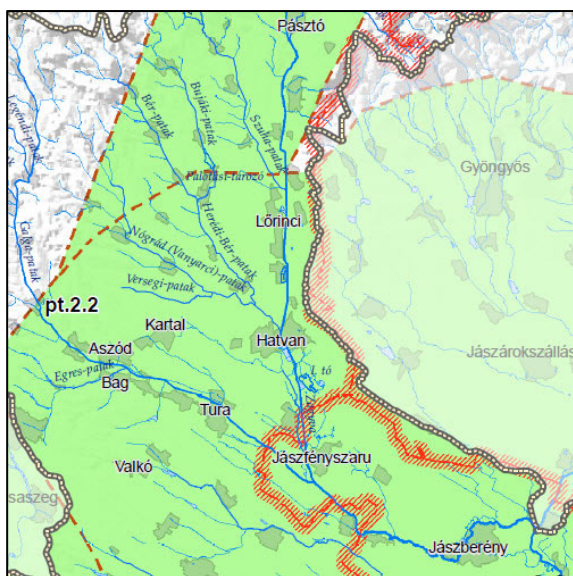
sp.2.9.2 kémiai (6-10.t.)



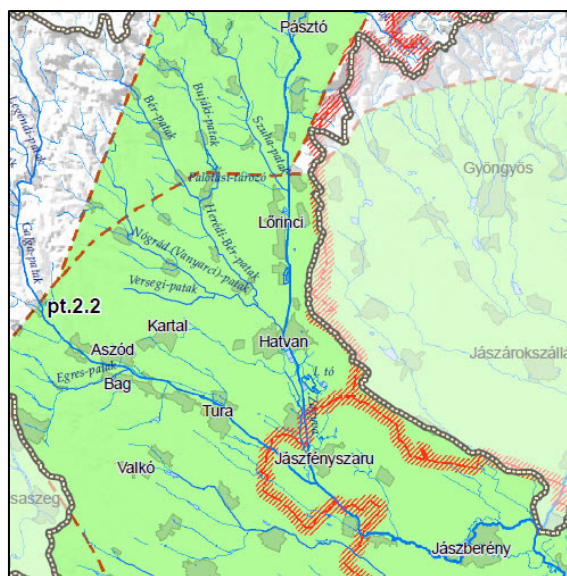
p.2.9.1 mennyiségi (6-7.t.)



p.2.9.1 kémiai (6-11.t.)



pt.2.2 mennyiségi (6-8.t.)



pt.2.2 kémiai (6-12.t.)

Forrás: Magyarország felülvizsgált, 2015. évi Vízyűjtő-gazdálkodási Terve

Hatvan legveszélyeztetettebb felszín alatti víztestje a sekély porózus sp.2.9.2. A város számára kiemelten fontos **vízi erőforrásainak**, ezen belül is felszín alatti vizeinek, termálvizeinek és ivóvízbázisának **megóvása**.

2.1.17.3 Levegőtisztaság és védelme

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendeletet 1. számú melléklete alapján Hatvan város a 10. Az ország többi területe légszennyezettségi zónába tartozik.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. melléklete alapján a 10. légszennyezettségi zóna szennyezőanyagokénti zónacsoportjait és ezek levegőterheltségét az alábbi táblázat ismerteti.

Szennyező anyag		Zónák típusa
Kén-dioxid	F	A levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
Nitrogén-dioxid	F	A levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
Szén-monoxid	F	A levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
PM₁₀	E	A levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.
Benzol	F	A levegőterheltségi szint a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.
Talajközeli ózon	O-I	A talaj közeli ózon koncentrációja meghaladja a célértéket.
PM₁₀ Arzén (As)	F	A levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
PM₁₀ Kadmium (Cd)	F	A levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
PM₁₀ Nikkel (Ni)	F	A levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
PM₁₀ Ólom (Pb)	F	A levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.
PM₁₀ Benz(a)-pirén (BaP)	D	A levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső vizsgálati küszöb és a levegőterheltségi szintre vonatkozó határérték, az 1. melléklet 1.1.4.1. pontjában foglalt táblázat 3–6. sorában szereplő anyagok esetében a célérték között van.

Az Országos Levegőtisztasági Mérőhálózat (OLM) automatikus és manuális (RIV) mérőállomásokból áll. Hatvanban, illetve közvetlen közelében nem található mérőállomás. A legközelebbi mérőállomások a gyöngyössolymosi Nyírjes mérőállomás, illetve a budapesti Korakás

Park mérőállomás a XV. kerületben. A Nyírjes állomás 2021.12.13 11:00 adatai alapján a PM₁₀, PM_{2,5} és az SO₂ terhelést illetően kiváló kategóriába sorolt, míg az O₃ terhelés jó eredményt mutat. A Korakás Park mérőállomás 2021.12.13 12:00 adatai a következő képet mutatják: NO, NO_x, SO₂, CO, O₃ terhelés kiváló kategóriába sorolt, míg az NO₂, PM₁₀ és PM_{2,5} terheltség jó kategóriába került.

Az alábbiakban táblázatosan kerül bemutatásra Hatvan becsült légszennyezettségi adatai (2021.12.13. 12:00)

PM10 szálló por	NO ₂ nitrogén-dioxid	SO ₂ kén-dioxid	NO _x nitrogén-oxidok	O ₃ ózon
26 %	10 %	1 %	0 %	0 %
12,8 µg/m³	9,6 µg/m³	2 µg/m³	nincs adat	nincs adat
elfogadható	természetes	természetes	nincs adat	nincs adat

Forrás: <http://www.legszenyeztes.hu>

A fűtési időszakban vizsgált adatokra alapozott becslés alapján a levegő-szennyezettség aktuális szintje csak minimális egészségügyi kockázatot jelent, és az esetleges károk csak hosszútávú, folyamatos hatás esetén jelentkezhetnek. Légszennyezettségi szempontból **Hatvan város nem tartozik a legkitettebb területek közé.**

A város levegőminősége a rendszerváltás óta sokat javult az ipari tevékenység csökkenésével, azonban részben az autópálya kiépülésének köszönhetően a gazdasági tevékenység erősödése és a forgalomnövekedés az ezekből származó szennyezéseket növeli. Az M3 autópályának nincs jelentős közvetlen hatása a lakott területek levegőminőségére.

A levegőminőség védelméről szóló 18/2008. (III. 28.) önkormányzati rendelet rendelkezik a város levegőtisztaság-védelméről, és azzal kapcsolatos intézkedésekről. A városban tilos az avarégetés. A tilalmat az avar- és kerti hulladékok nyílttéri égetéséről szóló 8/2021. (III. 5.) önkormányzati rendelet határozza meg.

2.1.17.4 Zaj- és rezgésterhelés

A zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet rendelkezik a határértékekről.

A környezeti zaj értékelésről és kezelésről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet 14.§. (1) a) pont alapján kiadott 8002/2005. (V. 24.) GKM tájékoztató – a nagy forgalmú közutak és vasútvonalak, valamint a fő repülőterek listájáról, továbbá a stratégiai zajtérkép és intézkedési terv készítésére kötelezett szervezetről – tartalmazza azokat a fő közlekedési létesítményeket, melyek esetében stratégiai zajtérképek készítése szükséges.

„14. § (1) A közlekedésért felelős miniszter 2025. március 31-ig, majd azt követően ötévente megküldi a környezetvédelemért felelős miniszter részére és az általa vezetett minisztérium honlapján közzéteszi a Magyarország területén található valamennyi nagyforgalmú közút és nagyforgalmú vasútvonal és fő repülőtér és a fő közlekedési létesítmények kötelezettjeinek listáját.”

A fent említett tájékoztatóban az évente 3 millió jármű áthaladásánál nagyobb forgalmat lebonyolító nagy forgalmú közutak listájában nevesítve van az M3 autópálya és a 3. számú elsőrendű főút Hatvan közigazgatási területén áthaladó szakasza. Továbbá a településen keresztül halad a 80. számú MÁV vasútvonal nagyforgalmú (évente 30.000 szerelvéynél többet áteresztő) szakasza Budapest és Mezőzombor között.

2.1.17.5 Sugárzás védelem

A sugárzásvédelem kapcsán szükséges megvizsgálni az azoktól az atomerőművektől való távolságot, melyek baleset esetén, Magyarországot érintő veszélyforrások lehetnek. Ilyen külföldi erőművek a következők:

- Mochovce VVER 4*400 (Szlovákia)
- Bohunice VVER 4*430 (Szlovákia)
- Krško PWR 664 (Szlovénia)
- Dukovani VVER 4*440 (Csehország)
- Temelin VVER 2x1000 (Csehország)

„A magyar határtól számított 50 km-es körzetben működő vagy most épülő, de rövidesen üzembe helyezésre tervezett atomerőművek jelentik hazánkra a legnagyobb veszélyt. A Magyar Köztársaság közvetlen környezetében található: Szlovéniában KRŠKO (664 MW) Szlovákiában BOHUMICE (4X440 MW), illetve az épülő MOHOVCE (4X440 MW) atomerőmű.”

Forrás: Borsos József mk. őrnagy: A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NUKLEÁRIS VESZÉLYEZTETTSÉGÉRŐL - <http://www.zmne.hu/tanszekek/vegyl/docs/fiatkut/BorsosJ2.html>

A felsorolt atomerőművek Hatvan való távolsága légvonalban:

- Mohovce 110 km
- Krško 370 km
- Bohunice 170 km
- Dukovany 300 km
- Temelin 420 km

Hatvan a Mohovce- és Bohunice atomerőművek 300 km-es Élelmiszer-fogyasztási Korlátozások Óvintézkedési Zónájában fekszik.

A Magyarországon nukleáris veszélyhelyzetet okozható létesítmények tervezési zónáinak megnevezését és területi kiterjedését az alábbi táblázat tartalmazza.

	Megelőző Óvintézkedések Zónája	Sürgős Óvintézkedések Zónája	Élelmiszer- fogyasztási Korlátozások Óvintézkedési Zónája
I. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
Paksi Atomerőmű	3 km	30 km	300 km
II. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolója	-	-	3 km
Budapesti Kutatóreaktor	-	KFKI telephely	1 km
Izotópintézet Kft.	-	KFKI telephely	1 km
III. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
BME Oktatóreaktor	-	-	-
Püspökszilági Radioaktív Hulladékfeldolgozó és Tároló Telep	-	-	3 km
Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló, Bátaapáti	-	-	3 km
V. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
Bohunice Atomerőmű	3 km	30 km	300 km
Mohovce Atomerőmű	3 km	30 km	300 km

Krsko Atomerőmű	3 km	30 km	300 km
Dukovany Atomerőmű	3 km	30 km	300 km
Temelin Atomerőmű	3 km	30 km	300 km

Forrás: Kátai-Urbán Lajos - Kiss Béla: Nukleáris erőművek, mint veszélyes technológia és az Országos Nukleáris Balesetelhárítási Rendszer - http://hadmernok.hu/143_07_kataiul.pdf

Hazánk egyetlen működő atomerőműve Pakson üzemel. Hatvan a Paksi Atomerőmű 300 km sugarú Élelmszerfogyasztási Korlátozások Óvintézkedések Zónájába tartozó települések közé tartozik. Az esetleges veszélyhelyzet elhárítás elsősorban a szakmai utasításoknak megfelelően az Országos Nukleáris Baleset Elhárítási Rendszerben történik.

2.1.17.6 Hulladékkezelés

Hatvan városban a kommunális, a szelektív és a zöld hulladékok gyűjtése és kezelése megoldott. A hulladék gyűjtéséért, elszállításáért és kezeléséért a Hatvan Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2/2016 (I.29.) önkormányzati rendelete szerint a Szelektív Hulladékhasznosító és Környezetvédelmi Nonprofit Kft. (Közzszolgáltatási engedély: MIN_033/2015) felelős.

A kommunális hulladékot hetente legalább egyszer szállítják el, a tömbházas beépítésű lakóterületeken lehetőség van heti két alkalommal. A szelektív szigetek ürítéséről legalább kéthetente egy alkalommal gondoskodik a közzszolgáltató. A települési hulladék a Hatvani Hulladéklerakó központban (3300 Hatvan, Csányi út, 054/14 hrsz.-ú külterületi ingatlan) kerül kezelésre.

A város területén található továbbá lakossági hulladékudvar, mely a Csányi úton a 054/13 hrsz.-ú külterületi ingatlanon található. Szelektív hulladékgyűjtő szigetek a város 21 pontján vannak, pontos elhelyezkedésükről a fent említett önkormányzati rendelet 1. függeléké tájékoztat.

2.1.17.7 Vizuális környezetterhelés

Hatvan területén a legfőbb vizuális környezetterhelést jelentő elemek a reklámtáblák, a fényszennyezés, a légvezetékek, az M3 autópálya, valamint az ipari és bányászathoz kapcsolódó degradálódott területek. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) előírja, hogy:

- „Az építmény megvilágítását, a köz- és díszvilágítást, a fényreklámot és a hirdető berendezést úgy kell, elhelyezni és kialakítani, hogy a fényhatás:
- a) az építmény és a helyiségek, valamint a környezet rendeltetésszerű és biztonságos használatát ne akadályozza,
 - b) a közlekedés biztonságát ne veszélyeztesse,
 - c) az emberi egészséget és a környezetet ne károsítsa, és
 - d) fényszennyezést ne okozzon.”

A Magyar Világítástechnikai Társaság az önkormányzatok számára készített rendelettervezete négy területtípust határoz meg, ezek közül az E2, E3 és E4 kategória található meg Hatvan területén. Az övezetek kialakításának a lakosság éjszakai pihenése és a természetvédelem szempontjából lehet fontos szerepe, továbbá jelentős kihatása lehet a város villamosenergia fogyasztására és a közkiadásokra. Ezekben a zónákban fényterhelési határértékek meghatározása is várható, ma még nincs szabályozva.

Megvilágítási övezetek fajtái

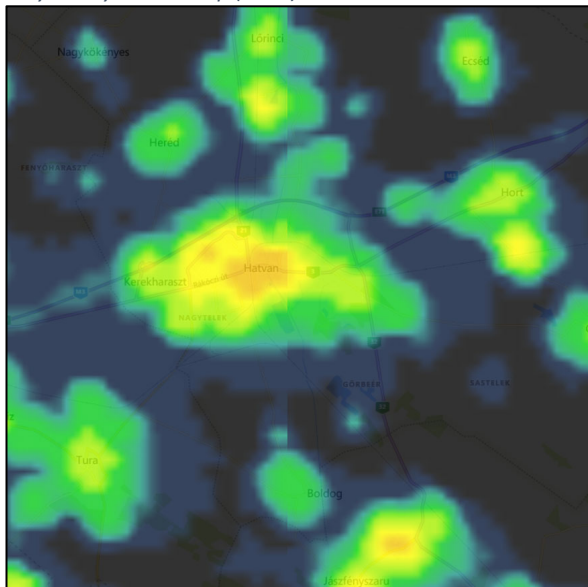
Zóna	Terület jellege	A megvilágítottság mértéke	Példák
E1	Természeti	Önmagában sötét	- nemzeti parkok, védett területek - csillagvizsgálók környéke
E2	Falusi	Alacsony mértékű világítás	- falvak - rurális területek lakóövezetei

E3	Elővárosi	Közepes mértékű világítás	- városi lakóövezetek
E4	Városi	Nagyvárosi világítás	- városközpont, üzleti negyed - ahol éjszakai aktivitás jellemző

Forrás: Magyar Világítástechnikai Társaság

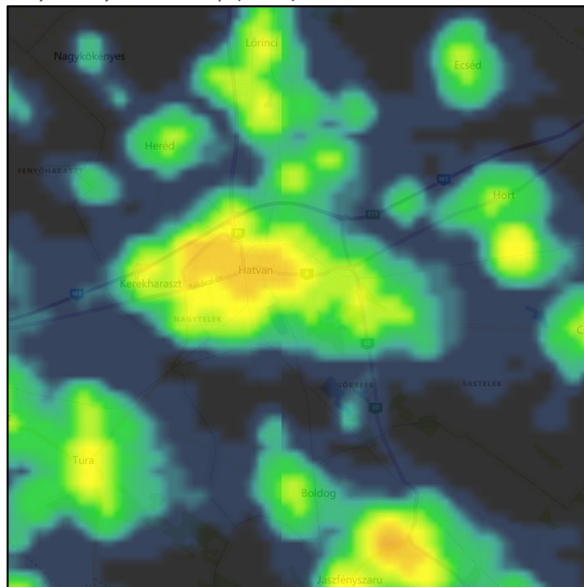
Hatvanban az elmúlt néhány évben az ipari területek fényszennyezése jelentős mértékben növekedett.

Fényszennyezési térkép (2016)



Forrás: <https://www.lightpollutionmap.info/>

Fényszennyezési térkép (2021)

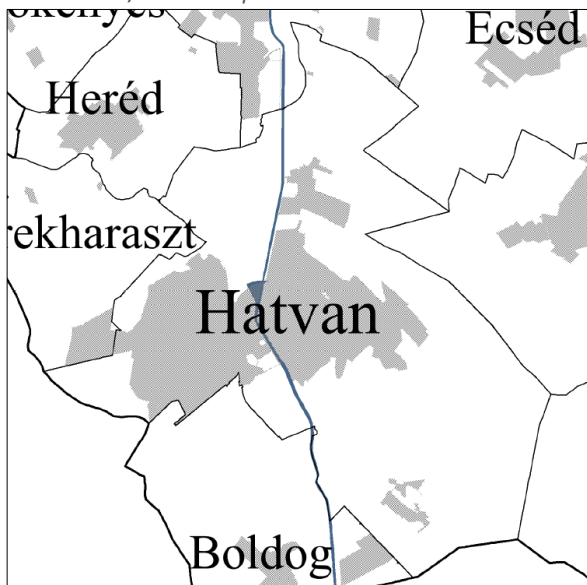


Forrás: <https://www.lightpollutionmap.info/>

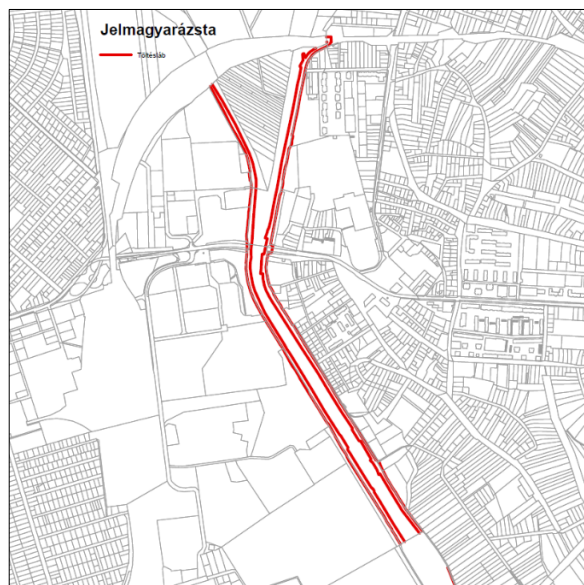
2.1.17.8 Árvízvédelem

Hatvan város területe az HMTrT. 3/9. sz. térképmelléklete szerint nagyvízi mederrel érintett.

A HMTrT. 3/9. sz. térképmelléklete szerinti lehatárolás

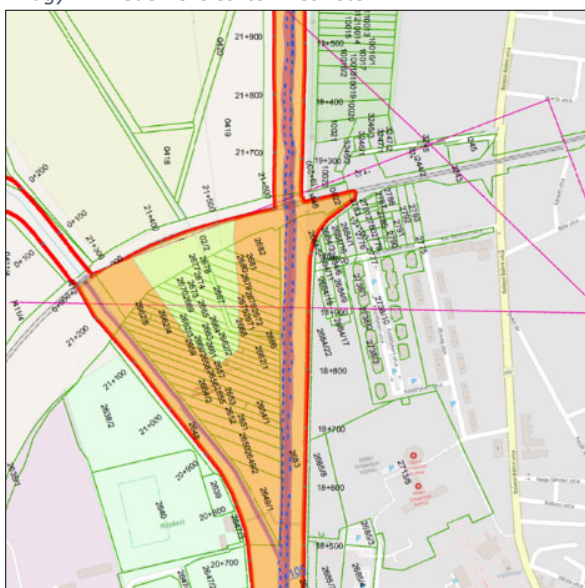


I. rendű árvízvédelmi vonal mentett- és vízoldali töltésállai



Az övezetek lehatárolásának pontosítását részint a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság 2021. április hónapban 02422-0004/2021. ügyiratszámú levele alapján (töltésáll), részint pedig az igazgatóság honlapján található nagyvízi mederkezelési terv alapján végeztük.

A Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság honlapján található Nagyvízi mederkezelési terv részlete:



Forrás:

<http://www.kdvvizig.hu/index.php/kozerdeku/letoltesek/category/8-nagyvizi-mederkezesi-tervek>

A rendelkezésre álló adatok alapján Hatvan Város területét a nagyvízi meder területe az alábbi területeken érinti:

- a Zagyva folyó telkei,
- a Heréd-patak vasútig bezáró 2648 hrsz.-ú ingatlana,
- a Zagyva folyó – Heréd-Bér-patak – vasút által bezárt tömb (Szúnyog-sziget).

Hatvan Város területét a VITUKI Hungary Kft. által készített Nagyvízi mederkezelési terv alapján az alábbi zónák érintik:

- elsődleges,
- másodlagos,
- átmeneti.

Az adatszolgáltatásként megkapott I. rendű árvízvédelmi vonal mentett- és vízoldali töltéslábai alapján az érintett területen a nagyvízi meder területe a töltéslábakon belül helyezkedik el.

A város területe a dr. Pálfai Imre által készített belvíz-veszélyeztetettségi térkép szerint belvízzel nem veszélyeztetett. Azonban a HMTTrT 3/13. sz. térképmelléklete – Rendszeresen belvízjárta terület övezete alapján a településre dél keleti irányból benyúlik az övezet.

Hatvan város területén a felszíni vízrendezés több területen is fejlesztést igényel. A belterületekre a zárt csatornarendszer mellett a nyílt árokrendszer is jellemző. A csapadékvíz fő befogadója a Zagyva-folyó.

2.1.17.9 Fennálló környezetvédelmi konfliktusok, problémák

Hatvan Város Környezetvédelmi Programjának aktuális felülvizsgálata 2017-ben készült el. A dokumentum SWOT analízis keretében részletesen elemzi a környezeti problémákat és a környezetre ható negatív folyamatokat. A KVP-ban tárgyalt problémák közül egyes konfliktusok – pl. „hiányzik a városi elkerülő út > a várost keresztező 3. sz. főút forgalma jelentős” azóta részben feloldásra kerültek: a város nyugati részén a 3-as és 21-es elsőrendű főutakat összekötő, az ipari területeket kiszolgáló

elkerülő utat – a lakóterületek szomszédságában – zajvédelemmel ellátva megépítették. A fenti fejezetekben a környezeti állapot részletes elemzésekor fennálló környezetvédelmi konfliktusok bemutatásra kerültek. Emellett alább felsoroljuk azokat az elemeket, amelyeket a tárgyalt környezetvédelmi program SWOT elemzésében a gyengeségek és veszélyek közt szerepeltet és a mai napig fennálló környezetvédelmi konfliktusnak, illetve hosszútávú veszélynek tekinthetők:

- az egyéni cselekvésekben, háztartásokban nem elég gyakori a környezettudatos gondolkodásmód
- jelentős az illegális hulladéklerakások száma
- barnamezős területek fejlesztésének hiánya
- lakótelepek komplex rehabilitációja elmaradt
- jelentős a szennyezett, illetve a degradációs folyamatok által érintett területek kiterjedése
- a gazdaság fellendülésével nagy átmenő forgalom jár együtt
- az ipari park bővítésével a környezetszennyezés megnövekedhet
- a város közlekedési útvonalain a zajvédelem hiánya
- a meredek lejtésű területek megléte

[A Lejtésviszonyokat külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

2.1.20 Városi klíma

A településen belüli klimatikus adottságokat meghatározó tényezők

- Térségi klimatikus adottságok
- Uralkodó szélirány
- Domborzat magassági viszonyai
- Domborzat kitettségviszonyai
- Mikrodomborzati adottságok
- Természetes és mesterséges zöldfelületek mérete, intenzitása
- Vízfelületek száma, kiterjedése
- Patakmedrek, ökológiai folyosók
- Burkolt felületek mérete, száma

Hatvan éghajlati adottságai

Hatvan területének jelentős része az Alföld nagytáj, Észak-Alföldi-hordalékkúpsíkság középtájának Hatvani-sík kistájához tartozik. A város közigazgatási területének északra eső részeit érinti az Észak-Magyarországi-középhegység nagytáj két középtája a Cserhát-vidék és a Mátra-vidék. Ezen belül a Cserhátalja és a Nyugati-Mátraalja kistájak találhatók itt. A településen azonban a Hatvani-sík éghajlata a legjellemzőbb.

A mérsékelt meleg, száraz kistáj északi, Hatvant is érintő területein kevéssel 1950 óra alatt alakul az évi napfénytartam. A nyári napsütéses órák száma 780 óra körül van, míg télen 180 napos órára számíthatunk. Az évi középhőmérséklet kevéssel 10 °C alatti, a vegetációs időszak átlaghőmérséklete 17 °C körül mozog. A napi középhőmérséklet 10 °C-ot meghaladó időtartama 192-195 nap, melyre április 1-je/4-e és október 18-a/20-a között számíthatunk. A fagymentes időszak április 15-étől október 25-éig tart. 520-560 mm-es évi csapadékösszeg jellemző a kistájra. A valaha legtöbb, 24 óra alatt lehulló csapadékot a kistájon belül Hatvanban jegyezték fel, ekkor 190 mm eső esett. Az éghajlat a közepes hő- és kevés vízigényű növényfajoknak kedvez.

A város domborzatát tekintve többnyire sík, a tengerszint feletti magasság a déli és középső részen 110 és 120 méter körül mozog. A külterület északkeleti részén változatosabbak a viszonyok, a tengerszint feletti magasság itt elérheti a 180-200 métert is. A közigazgatási terület jelentős része művelés alól kivett. A külterületen és a zártkertekben jellemző a szőlőművelés és a gyümölcsstermesztés, emellett a kertés hasznosítás is. A művelt területek jelentős része azonban szántóterület, viszonylagosan kevés erdő és gyepek élnek közöttük. Az erdőterületek arányának növelése klimatikus szempontból kívánatos.

[A Domborzati viszonyokat külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A klímaváltozás hatásai

- Hőmérséklet:
Csúcs- és átlaghőmérséklet emelkedik
Nyári hóhullámok hossza és hőmérséklete nő
Fagyos napok száma csökken, korai fagyok elhúzódnak
- Csapadék:
Szélsőséges csapadékviszonyok alakulnak ki
Csökkenő évi csapadékösszeg
- Időjárás:
Erős viharok
Villámveszély

A klímaváltozás következményei

- Hőség
- Vízhány
- Árvíz
- Erdőtűz
- Erózió
- Élettér-változás, a növényzet és állatvilág speciális, érzékeny kapcsolatainak megváltozása
- Élőhelyi- és faji diverzitás csökkenése, állat- és növényfajok pusztulása
- Növénytermesztés feltételeinek megváltozása (élelmezési nehézségek)

Mitigáció (csökkentés) eszközei

- Erdősítés
- Zöldfelületek növelése
- Élőhelyrehabilitáció, természetes folyamatok működésének visszaállítása
- Megújuló energiaforrások használatára való átállás
- Klímatudatos építészeti eszközök igénybevétele, épületek energiahatékonyságának növelése
- Fogyasztás jelentős visszafogása
- Víztakarékoság
- Újrafelhasználás
- Klímatudatos szemléletmód erősítése
- Helyi termékek és rövid ellátási láncok preferálása, helyi piacok ösztönzése
- Kompakt városszerkezet, többközpontúság
- Térbeli/területi optimalizálás és tagoltság (zöldterületi hálózatok, szélcsatorna)
- Környezetbarát közlekedés
- Barnamezős területek felújítása

Adaptáció (alkalmazkodás) eszközei

- Napvédelem, árnyékolás
- Közterületek fásítása, városi zöldfelületek növelése
- Csapadékvíz-visszatartás, tározás
- Klímatudatos építészeti eszközök igénybevétele

Az éghajlatváltozást befolyásoló kiemelt tényezők és azok várható jövőbeli változása Hatvanban

2016 tavaszától elindult az új Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR), melynek célja a települési-, és ágazati döntés-előkészítés segítése egy olyan térképes adatbázissal, amely a várható éghajlatváltozás befolyásoló tényezőit, modellezésen alapuló számítási eredményeit tartalmazza. Az alábbiakban Hatvan főbb, az adatbázisban szereplő éghajlatváltozást meghatározó tényezőit ismertetjük, kitekintéssel a NATÉR 2021-2050 időszakra vonatkozó modellezési eredményeivel. A mutatók tekintetében az 1961-1990-ig terjedő időszakot vesszük referencia időszakként.

Aszály és ariditás

Az ariditási index megmutatja, hogy a csapadék mennyisége milyen arányban áll a felszín által elpárologtatni képes vízmennyiséggel. A mutató Hatvan esetében 0.75-0.85 között mozog. Ez alapján a település területe – kiváltképp a déli része – arid. Az ALADIN-Climate és a RegCM klímamodellek a 2021-2050 időszakra további 0.1-0.2 pontos csökkenést jósolnak.

A Pálfi-féle aszályindex szintén a csapadéktöbbletet, vagy a vízhiányt jellemzi, de a nyári hónapokat súlyozottan veszi figyelembe. Értéke Hatvanban 4.75-5. E számok azt jelzik, hogy az aszályosság szempontjából Hatvan az ország veszélyeztetettebb területei közé tartozik. A klímamodellek számításai szerint az érték további 0.5-0.75 pontos növekedése várható a 2021-2050 időszakban.

Csapadék, villámárvizek

A NATÉR adatbázis alátámasztja a csapadék kistájra vonatkozó értékeit (Dövényi, 2010). Hatvanban az átlagos évi csapadékösszeg 525-550 mm között mozgott a referenciaidőszakban. Az optimistább becslések szerint is a területen némileg csökkenni fog a csapadékösszeg az elkövetkező évtizedekben, de a pesszimistább modell számításai szerint ez a csökkenés akár az 50-75 mm-t is elérheti.

A csökkenő tendencia mellett azonban várhatóak az egyre intenzívebb esőzések. A klímamodellek előrejelzései alapján a 30 mm-t meghaladó csapadékos napok száma a következő kevesebb mint fél évszázadban fél nappal növekedhet. Bár e tekintetben Hatvan területe nem az ország legveszélyeztetettebb térségei közé tartozik, a tendencia mindenképp a szélsőségek felé való elmozdulást mutatja.

A települések vízgyűjtő területének bizonyos tulajdonságai meghatározzák azok villámárvizekre való érzékenységét. A villámárvíz kialakulása a csapadékintenzitástól is függ. Hatvan domborzati adottságaiból adódóan nem veszélyeztetett villámárvíz kialakulásával. A település vízelvezetése azonban készen kell, hogy álljon az intenzív csapadékok kezelésére, és a hosszabb ideig tartó csapadégmentes időszakokra. A csapadékvizek visszatartására kiemelt figyelmet érdemes fordítani.

Klimatikus vízmérleg

A klimatikus vízmérleg az évi csapadékösszeg és az evapotranspiráció során elpárologtatott vízmennyiség különbsége (mm-ben). Hatvant a referenciaidőszakban negatív előjelű vízmérleg (-150 - -125), vagyis csapadékhiány jellemezte. A klimatikus vízmérleg várható csökkenése is igen radikális: a következő évtizedekben a klímamodellek alapján -75, de akár -100 mm is lehet. Hatvan a klimatikus vízmérleg, valamint annak várható változása szempontjából is igen veszélyeztetett.

Vízbázisok klímaérzékenysége

A hatvani ivóvízbázis a klímaérzékenység vizsgálata szempontjából a *30-100 méteren lévő porózus vízadó* kategóriába tartozik. Ez a vízbázis mérsékelt érzékeny a klimatikus változásokra.

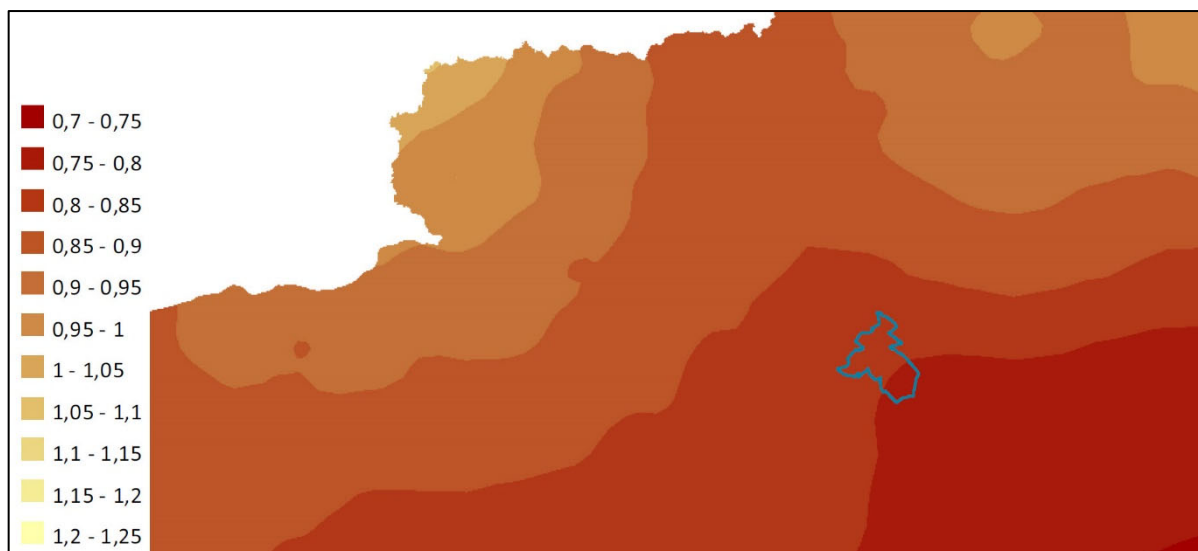
Hőmérséklet, hőség

Országos szinten a várható hőmérsékletnövekedés a következő néhány évtizedben körülbelül 1-2 °C. Ez igen komoly problémákat okozhat. A jelenséggel globális szinten is számolni kell.

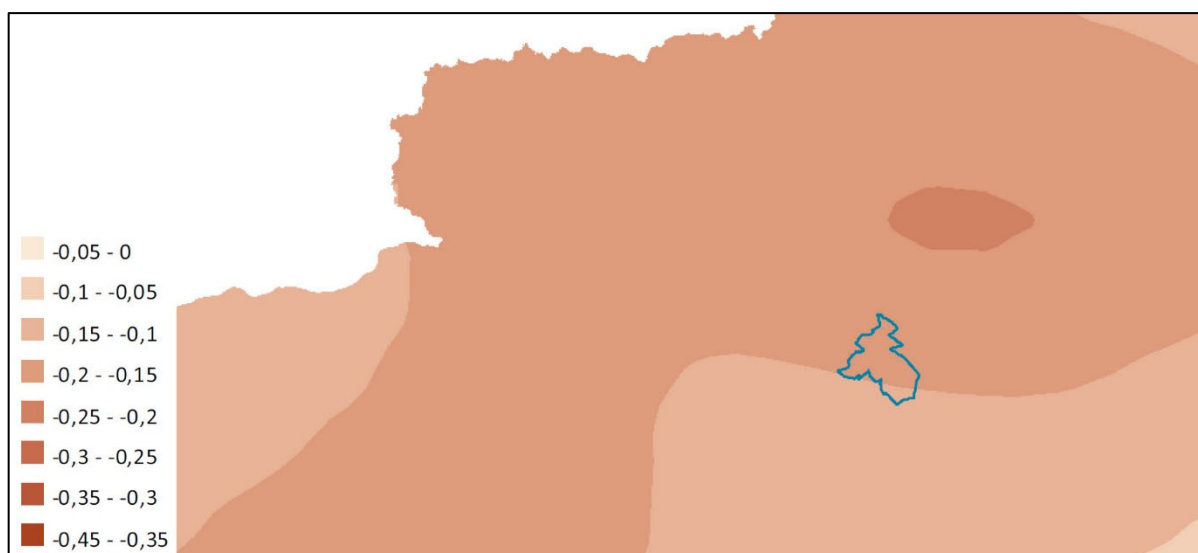
A hőhullámos napokon (amikor a napi középhőmérséklet meghaladja a 25 °C-os küszöbértéket) a 2005-2014-es időszakban, Hatvanban jellemző többlethőmérséklet 1.74°C volt. A többlethőmérséklet a 2021-2050 időszakban 48%-kal emelkedhet. A hőhullámos napok gyakorisága ugyanebben az időszakban várhatóan 78%-kal növekszik majd. A hőhullámok felsorolt indikátorait tekintve Hatvan város területe országos viszonylatban igen veszélyeztetett. A hőhullámos napok általában akut egészségügyi problémákat okoznak.

Összegzés

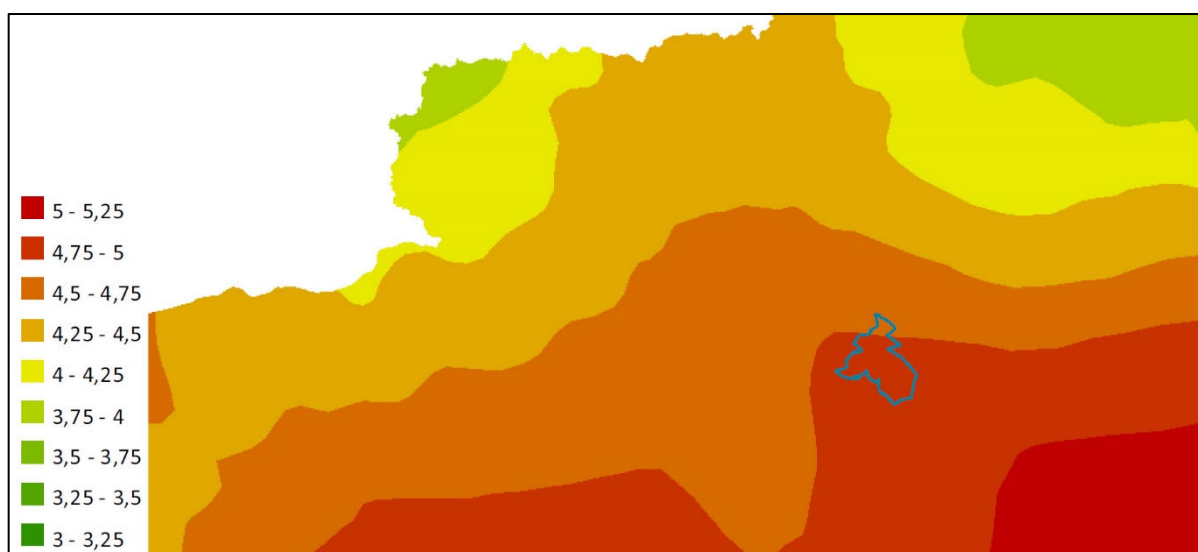
Hatvan a klímaváltozás tekintetében több szempontból veszélyeztetett. A csapadék csökkenése – ugyanakkor a szélsőséges csapadékmennyiségekkel terhelt napok számának várható növekedése –, az aszályosság növekedése, a hőmérsékletnövekedés – ezzel együtt az egészségre veszélyes, hőhullámos napok számának és többlethőmérsékletének növekedése Hatvan számára szükségessé teszi klímaalkalmazkodási lépések megtételét. Az ilyen irányú beavatkozásokat a település táji adottságaihoz alkalmazkodóan, valamint a természet- és környezetvédelmi szempontok együttes figyelembevételével kell kidolgozni. A felelős döntéshozást segítheti, ha tudatosítjuk, hogy a klímavédelem, a természetvédelem és a környezetvédelem céljai nem mindig mutatnak azonos irányba. Szerencsére azonban az esetek túlnyomó többségében e területek egymást segítik, a pozitív egymásrahatásokat ki kell használni.



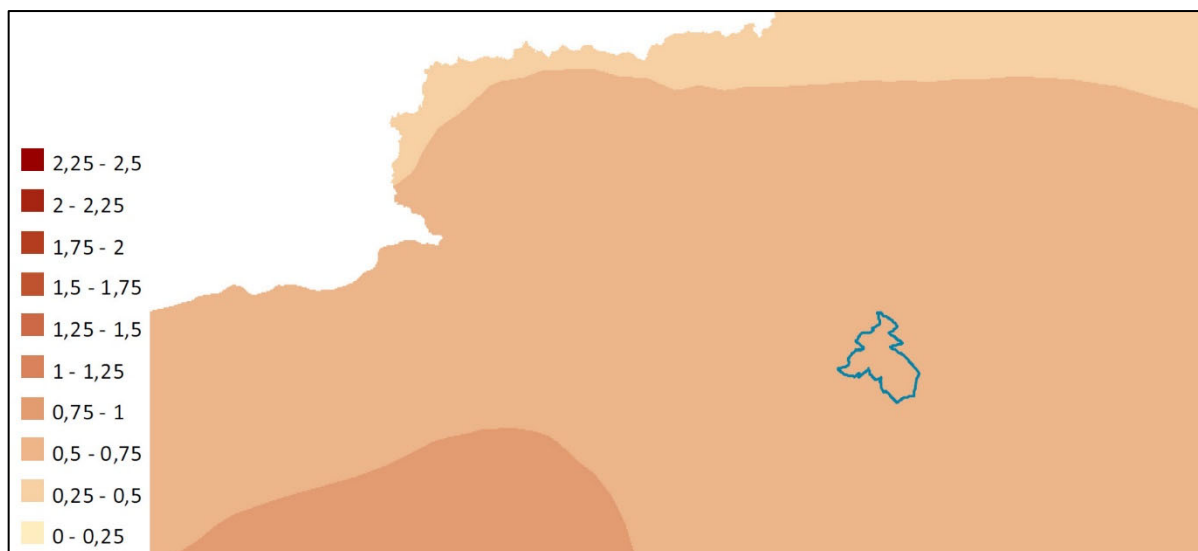
Ariditási index Magyarországon az 1961-1990 időszakban



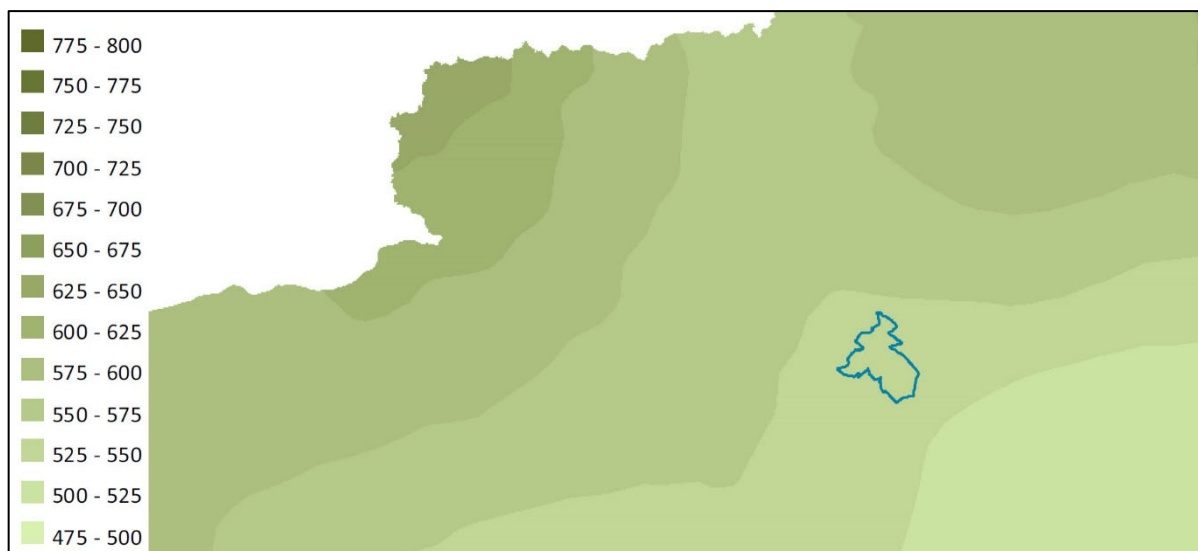
Az ariditási index várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM klímamodell alapján



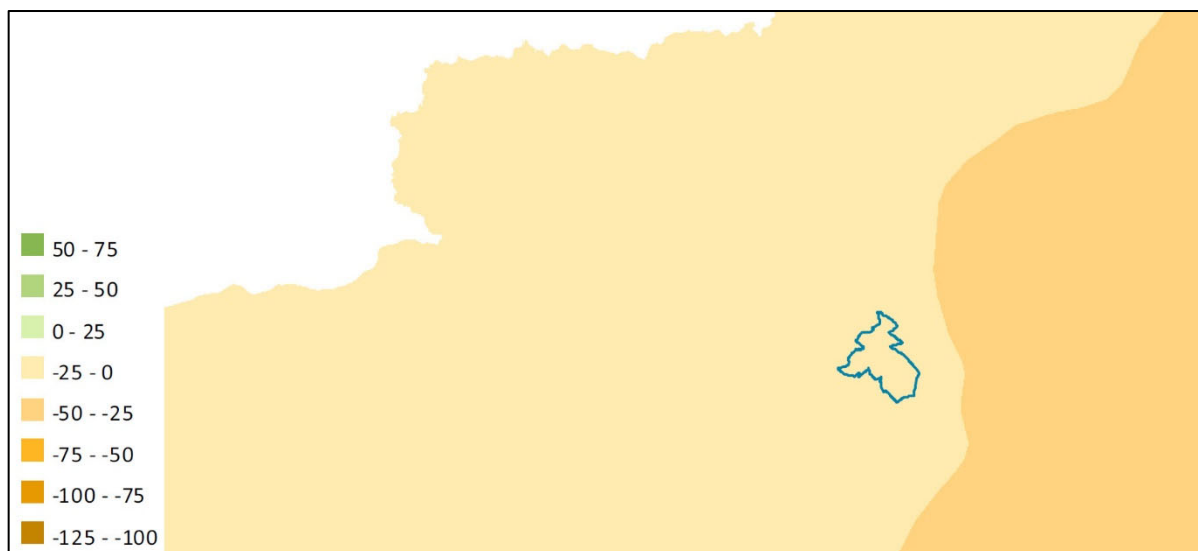
A módosított Pálfai-féle aszályindex Magyarországon az 1961-1990 időszakban



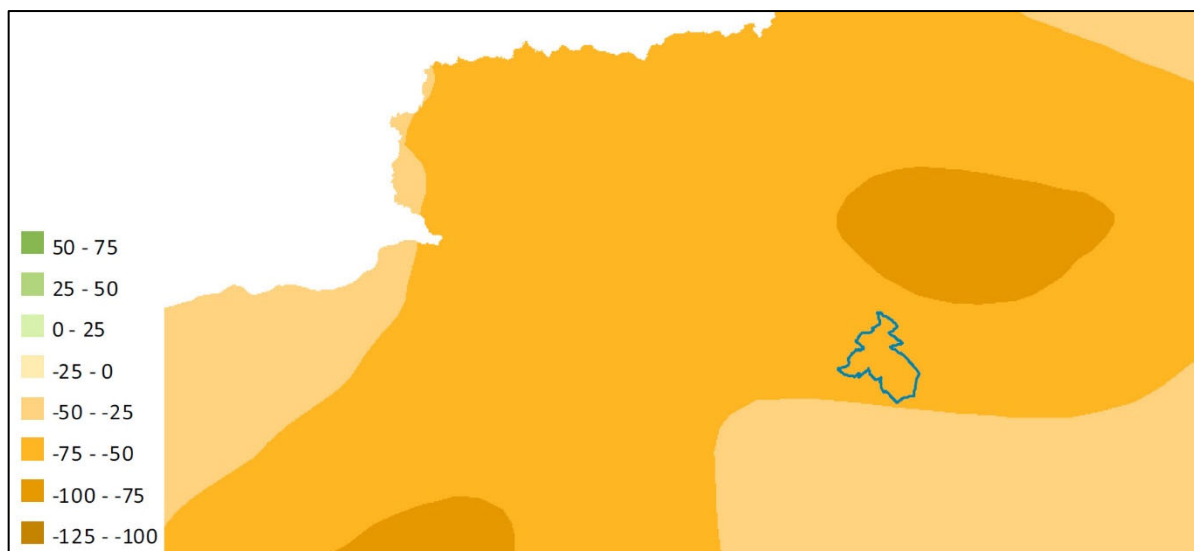
A módosított Pálfi-féle aszályindex várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM klímamodell alapján



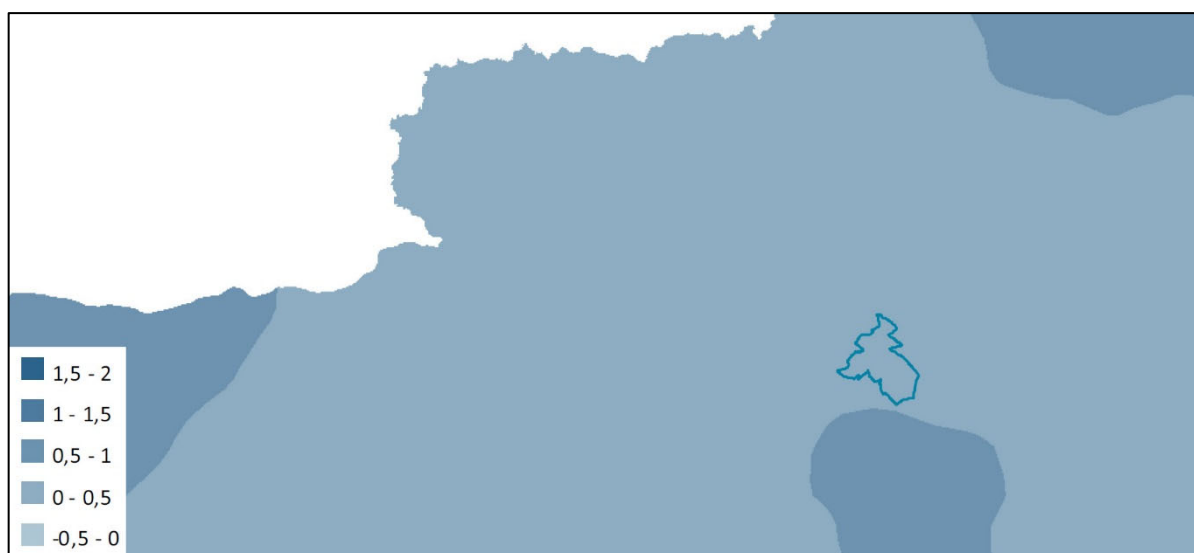
Átlagos évi csapadékösszeg Magyarországon az 1961-1990 időszakban (mm)



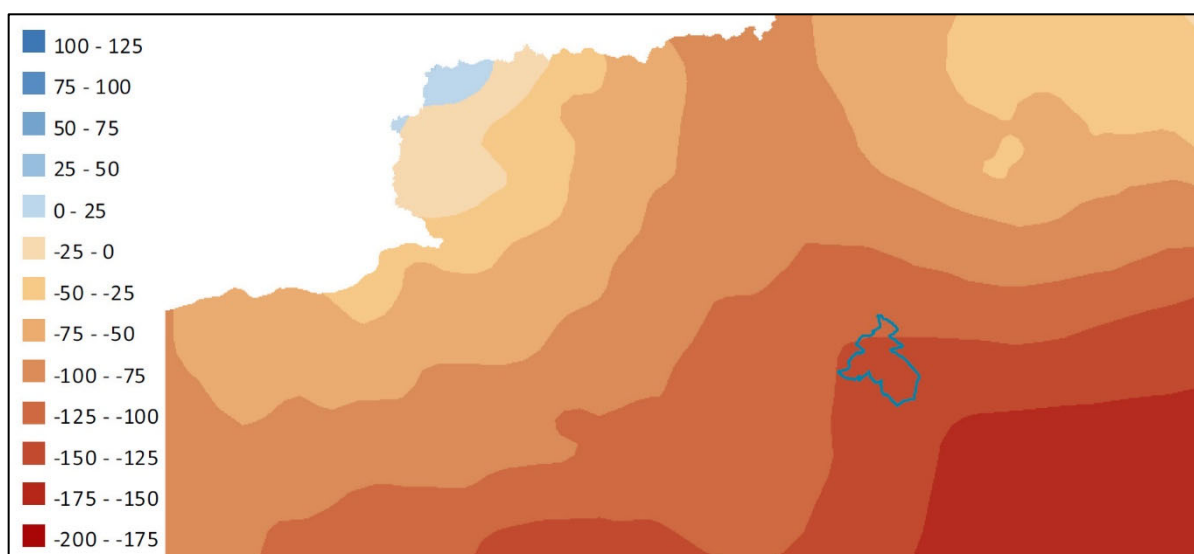
A csapadék várható változása Magyarországon a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate klímamodell alapján



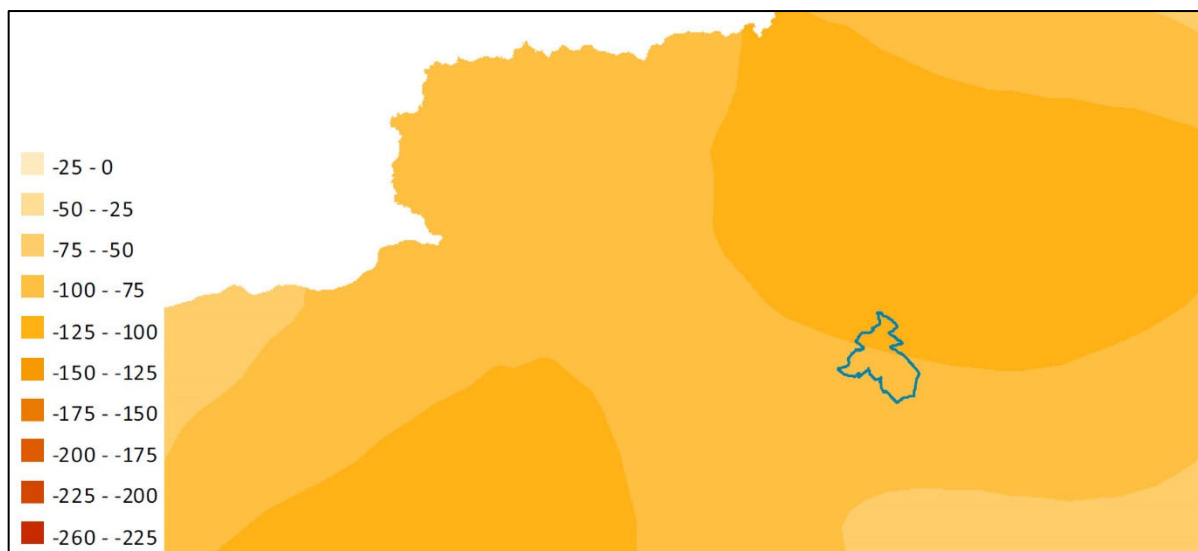
A csapadék várható változása Magyarországon a 2021-2050 időszakra a RegCM klímamodell alapján



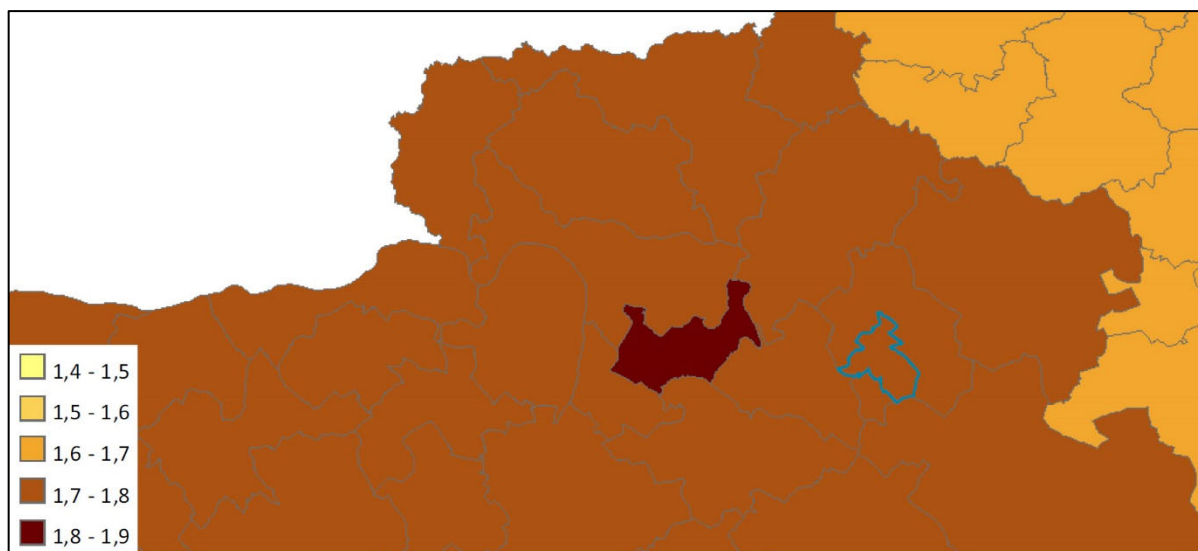
A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának várható változása Magyarországon a 2021-2050 időszakra a RegCM klímamodell alapján



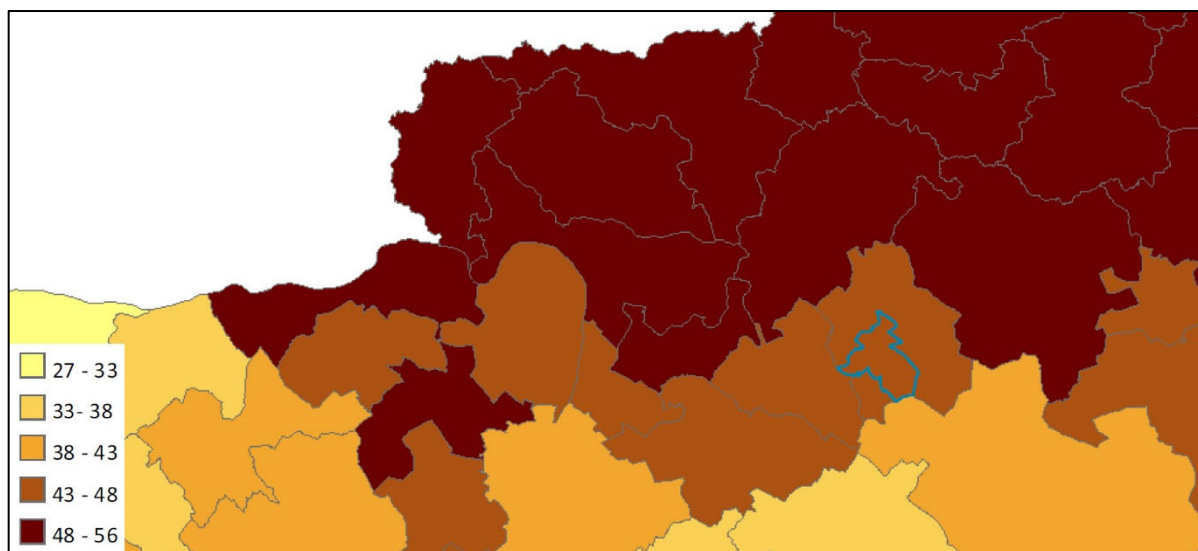
Klimatikus vízmérleg Magyarországon az 1961-1990 időszakban (mm)



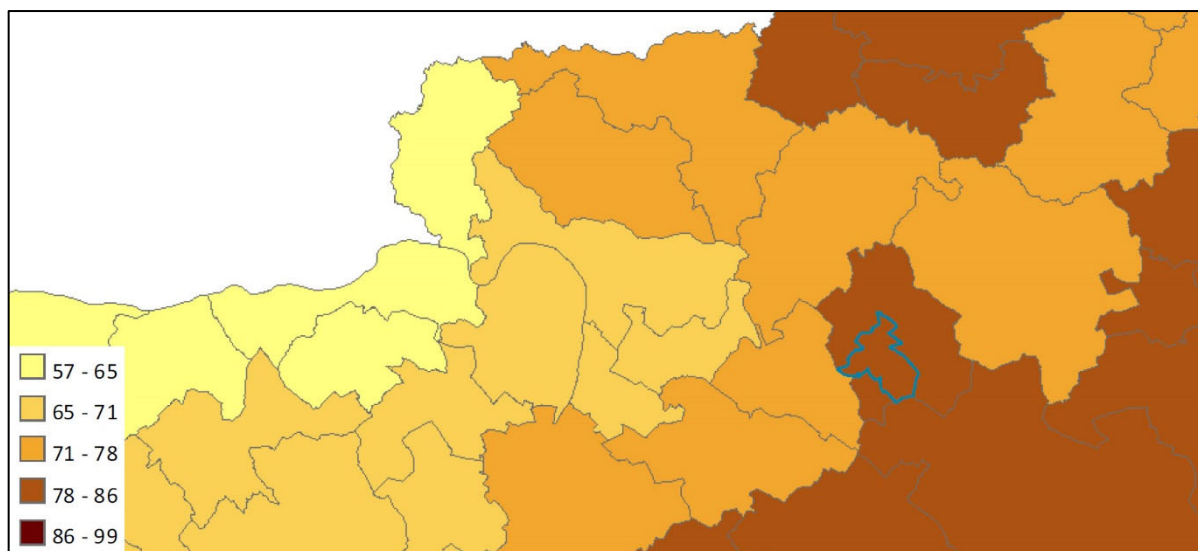
A klimatikus vízmérleg várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM klímamodell alapján (mm)



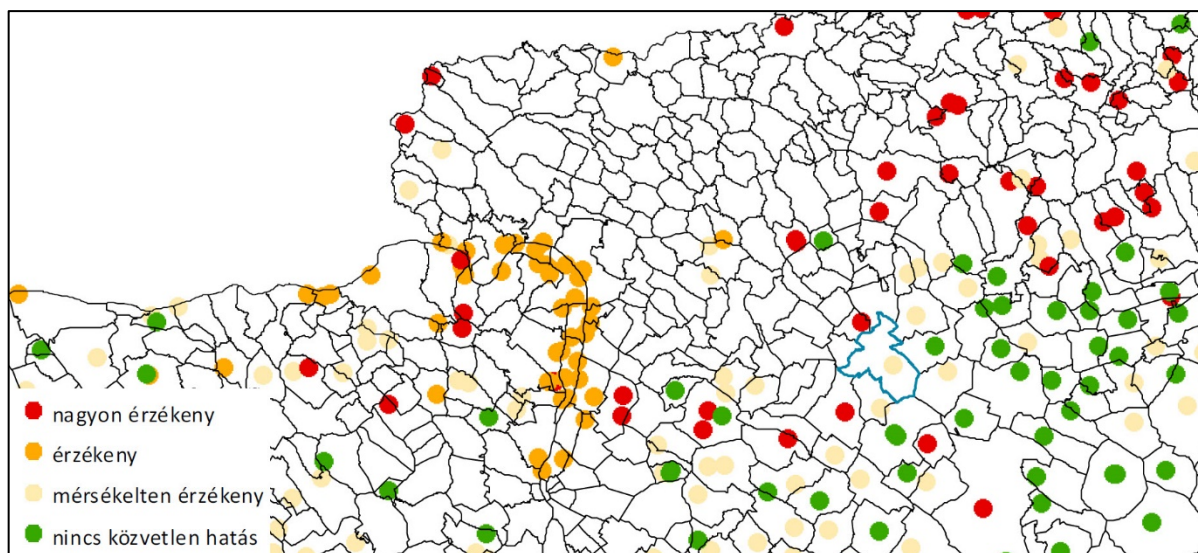
Hőhullámos napok többlethőmérséklete kistérségi szinten, 2005-2014



Hőhullámos napok többlethőmérsékletének változása kistérségi szinten, 2021-2050



Hőhullámos napok gyakoriságának változása kistérségi szinten, 2021-2050



Vízbaszások klíma-érzékenysége mértéke Forrás: NATÉR térképszerző

2.2 Területi lehatárolás

Hatvan város esetében a várostérség kijelölése kötött. Hatvan város ugyanis a Hatvani járás székhelye, így a Hatvani járás települései alkotják a Város várostérségét.

2.2.1 A várostérség lehatárolása, bemutatása

(szöveges, térképes és táblázatos feldolgozás)

Tényező	Város szerepe	Települések köre	Települések száma és/vagy felsorolása
A.) Kötött	közigazgatási egység	járásközpont	járási települési
			14 db / Apc, Boldog, Csány, Ecséd, Hatvan, Heréd, Hort, Kerekharaszt, Lőrinci, Nagykökényes, Petőfibánya, Rózsaszentmárton, Szűcsi, Zagyvaszántó

A Hatvani járást 14 település; Apc község, Boldog község, Csány község, Ecséd község, Hatvan város, Heréd község, Hort nagyközség, Kerekharaszt község, Lőrinci város, Nagykökényes község, Petőfibánya község, Rózsaszentmárton község, Szűcsi község, valamint Zagyvaszántó község, azaz 2 város, 1 nagyközség és 11 község alkotja. A járás Heves megyében, Hatvan város körül helyezkedik el. Két szomszédos település nem része a járásnak; Jászfényszaru város és Tura város, melyek más-más megyéhez, Jász-Nagykun-Szolnok vármegyéhez, illetve Pest vármegyéhez tartoznak.

[A Hatvani járás bemutatását külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Noha a várostérség meghatározása Hatvan esetében kötött, érdemes végignézni, hogy mely szempontok igazolják vissza ennek a lehatárolásnak a létjogosultságát.

Az agglomerálódás folyamata Hatvan és várostérsége esetében is kimutatható. Hatvannak a nem a Hatvani járáshoz tartozó mindkét szomszédos települése maga is város (Jászfényszaru város, Tura város), így az ingatlanpiaci árviszonyok révén nem számít egyik sem agglomerációs célpontnak. Mindeközben a Hatvani járás településeinek ingatlanárai az áttelepedési folyamatot igazolják.

Foglalkoztatás tekintetében Hatvan vonzásponti szerepe vitathatatlan. A járás regisztrált vállalkozásainak majd 40%-a, az önkormányzati bevételek több, mint fele Hatvanhoz kötődik. A Központi Statisztikai Hivatal Munkaerőpiaci körzetek Magyarország című 2017-ben elkészült kiadványa – amely adatait a 2011. évi Népszámlálásra alapozza – pozitív ingázási egyenlegű településként azonosítja Hatvant, területét a Budapesti munkaerőpiaci körzethez sorolja.

Funkcionális szinten minden tématerület Hatvan központi jellegét tükrözi. Az igazgatási központ mellett a kulturális, közművelődési, oktatási, nevelési, szociális és egészségügyi intézmények, valamint a kereskedelmi létesítmények városi jelenléte kimutatható. Intézményhálózatának kiterjedtsége a középváros felső régióit idézi, miközben Hatvan stabil 20 ezer fős lakónépességgel rendelkezik.

Fejlesztési cél alappontként is több területen működik Hatvan. A szennyvíz agglomeráció, a hulladékszállítás és a Hatvan térségi fejlesztéseket koordináló Fejlesztési és Koordinációs Központ székhelyeként egyaránt szerepet kap.

Vonzáskörzete tématerületenként túlmutat a járás határain, stabil kapcsolódásai azonban e közigazgatási területre is fedik le.

A Hatvani járás – *a kedvezményezett járások besorolásáról* szóló 290/2014. (XI. 26.) Korm. rendelet alapján – nem minősül kedvezményezett járásnak. A társadalmi és demográfiai, a lakás- és

élethelyi körülmények, a helyi gazdaság és munkaerő-piaci, valamint az infrastruktúra és környezeti mutatókból képzett ún. komplex mutatószám alapján Magyarország 197 db járása, illetve Budapesti kerülete közül – emelkedő sorrendbe állított komplex mutatót nézve – a 120., azaz fejlettségét tekintve a 78. helyet foglalja el. A komplex mutató értéke a legfejlettebb járásnál (Budapest II. kerület) 83,96, a Hatvani járás esetében 49,95, míg a kedvezményezettnek minősülő járásokban 18,63 és 46,63 érték között mozog. A kedvezményezett járás besorolásának határa 46,68 komplex mutató érték. A Hatvani járás tehát stabilan teljesítő, de a kedvezményezetti határ közeli állapotot mutató járásnak minősül.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, a fenti táblázat felhasználásával mutassák be, hogy hozzávetőlegesen milyen települési kör tartozik az adott szempontból a várostérséghez.</p> <p>A funkcionális, nem közigazgatási jellegű térség-szervező tényezők kapcsán (tehát, ahol nem eleve determinált a várostérségbe tartozó települések köre) – a települések hozzávetőleges listája mellett, kérjük, adjon elemző leírást az elérhető adatokra, információkra alapozva. A különféle szempontok szerinti besorolás eltérő várostérségi lehatárolást eredményez(het), ami természetes. Az Városfejlesztési Kézikönyv nem várja el, hogy egy funkcionális várostérség lehatárolása történjen meg.</p> <p>Kérjük, amennyiben arra lehetősége van, a felsorolásokon és alátámasztó rövid magyarázatot túl használjon térképes megjelenítést is (egymással részben vagy egészben átfedő funkcionális térségek bemutatásával)!</p>

2.3 Helyzetértékelés, szintézis

(szöveges feldolgozás)

A korábbi fejezetek a településfejlesztési koncepcióról, az integrált településfejlesztési stratégiáról és a településrendezési eszközökről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 1. mellékletének felépítését követte a Fenntartható Városfejlesztési Stratégia Módszertani Kézikönyve 2021-27 2021. (továbbiakban: a Módszertani Kézikönyv) októberi dokumentumának kulcstémaköreiből összefoglalóként. A Módszertani Kézikönyv elvárt fejezeteinek kibővítése azért nem vált szükségessé, mivel jelen dokumentum – melynek készítői személyükben egybeesnek Hatvan Város Településrendezési Eszközeinek kidolgozóival, így a Módszertani Kézikönyvben kulcsterületként nem nevesített anyagrészek (pl. településrendezési tervi előzmények, természetvédelem, épített környezet, örökségvédelem) a jelen dokumentummal párhuzamosan zajló TRE-felülvizsgálat keretében kapott adatok birtokában, előttük ismert – komplex módon, mindenre kiterjedő rálátással született.

A Módszertani Kézikönyvből kimaradó, ám a 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 1. mellékletében szereplő 1.5. Hatályos településfejlesztési döntések bemutatása, 1.6. A település településrendezési tervi előzményeinek vizsgálata, 1.12. A táji és természeti adottságok vizsgálata, 1.14. Az épített környezet vizsgálata, valamint 1.18. Katasztrófavédelem című fejezetek megírását az Önkormányzat kulcsterületként nem nevesítette. Az 1.5 fejezetet érintettség hiányában maradt ki, az 1.6, az 1.12., az 1.14. és az 1.18. fejezetet térképi ábrázolásként szerepel, miközben szöveges bemutatásától eltekintünk. Tesszük ezt azért, mivel az érintett részek kidolgozására a közelmúltban Hatvan Város Településrendezési Eszközeinek több részterületre vonatkozó, teljes közigazgatási területet lefedő módosításánál sor került. Ezek ismeretében a Város helyzetértékelése, a szintézis tehát biztos alapokon álló ismeretekre épül. A Módszertani Kézikönyv elvárásai tehát teljesültek.

A helyzetfeltárás során a tématerületek bemutatása egyben rögzítette a kiinduló állapotot, amely a fejlesztési elképzelések alapját jelentette.

Az alapok összefoglaló rögzítése nem a 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 1. mellékletének helyzetelemző, illetve helyzetértékelő megnevezésű részében szereplő felépítés szerint folytatódik. A továbbiakban a reziliens város öt tervezési dimenziója szerint kerül bemutatásra Hatvan.

Mielőtt azonban erre sor kerülne számba kell venni a város tagoltságát, és az ebből következő városrészi bontást.

[A Városrészeket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A stratégiai előzményeket áttekintve látható, hogy 2008-ban egy részterületekre tagolt városrészegységeig lebontott lehatárolás került alkalmazásra. Ennek alapját az jelentette, hogy a KSH ekkoriban ezt a részletekbe menő tagolást adatszolgáltatással látta el, így az egységek elemzése tényekre támaszkodott. A 2015-ben készült városrészi elkülönítés, az előzőhöz képest, lényegesen összefogottabb volt, azonban a városrészek határait nem vonalas lehatárolással, hanem grafikai elemként jelölte.

Jelen Fenntartható Városfejlesztési Stratégia városrészi lehatárolásánál kettős szempont vezérelt. Egyik részről a város felépítési alapegységeit kívántuk meghatározni, azok térbeli helyzetének rögzítése mellett. Hatvan város fenti szempontok szerint 4 db belterületi és 3 db külterületi városrésze került megkülönböztetésre.

A belterületi városrészek: Óhatvan, Újhatvan, Közép-Hatvan és Nagygombos.

A külterületi városrészek: Kisgombos, Görbeér, Sastelek.

A lehatárolás több tényező ismeretében született. Az első az a tény, mely szerint Óhatvan és Újhatvan tagolt rendszere ellenére egyértelműen megkülönböztethető, hogy mely elemeket tekintünk Óhatvan és mely elemeket tekintünk Újhatvan részének.

Óhatvan a Zagyva folyótól keletre elhelyezkedő városrész, amelyet a Belváros, Kishatvan, Lakótelepek, Hegyalja, Szőlőhegy és Keleti Ipari Park megnevezésű részek alkotják. Lehatárolása a belterület határáig tart, megnevezése azonban kiterjed a jövőben igénybe vett fejlesztési területekre is.

Újhatvan a vasútvonaltól, illetve a 21 sz. fúttól nyugatra elhelyezkedő városrész, amelyet az Újhatvan Központ, Kolóniák, Kertváros, Nagytelek, Ipari Park és Bevásárlóközpont megnevezésű részek alkotják. Lehatárolása a belterület határáig tart, megnevezése azonban kiterjed a jövőben igénybe vett fejlesztési területekre is.

Közép-Hatvan a Zagyva folyó és a vasúti sínek közötti városrész.

Nagygyombos a Nagygyombosi major és környezetének területe, amely magában foglalja az egykori laktanya területét is.

A belterületi városrészek a belterületi határig kerültek lehatárolásra, mely alól Nagygyombosnál tettünk kivételt, mivel ebben az esetben túlságosan tagolt, a városrész valós kiterjedését nem követő területrész született volna.

A külterületi városrészek lehatárolása az igénybe vett területeket, megnevezésük Kisgombos és Görbeér tekintetében a *Hatvan város és településrészei nevének használatáról* szóló 25/2012. (IV. 27.) önkormányzati rendeletet, Sashalom esetében a XIX. századi Kataszteri térképet követi.

A további területeket nem nevesített külterületi részeknek tekintjük, az ezen belüli majorok, telephelyek megnevezése nélkül.

2.3.1 Prosperáló város

A város gazdasága

Hatvan prosperáló város tervezési dimenzióját közlekedés-földrajzi helyzete határozza meg. Sajátos jelleget kölcsönöz a városnak a Kelet-Nyugati növekedési tengelyen, a három régió, négy vármegye és a Főváros környezetében, három vármegye határán való elhelyezkedése. Helyzete okán közlekedési vonalak találkozási pontja, ahol mind a közúti közlekedés, mind a kötöttpályás közlekedés kereszttengelyei átfutnak. Kedvező elérhetősége, központi fekvése többirányú jellegét is erősítette. Budapest közelsége az ingázás egyik irányát jelölte ki számára. A KSH Munkaerőpiaci körzetek Magyarországon című kiadványában (2017.) Hatvant a Budapesti munkaerőpiaci körzethez sorolja. Mindemellett pozitív ingázási egyenleggel rendelkező település, amely maga is jelentős munkaerő felvevőhelye.

[Hatvan munkaerőpiaci vonzáskörzetét külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Az Önkormányzat adatszolgáltatása alapján, amely a munkavállalók állandó lakóhelye szerint osztályoz, kirajzolódik a város kiterjedt munkaerőpiaci vonzáskörzete. Noha az adatszolgáltatás nem teljes körűen fedi le a város foglalkoztatóit, arra alkalmas, hogy a jelentősebb kapcsolati helyeket és a főbb körzethatárokat megrajzolja. A települések elhelyezkedése visszaigazolja az M3-as autópálya és a 21. sz. főút kiemelt szerepét, valamint a szomszédos települések közvetlen elérési lehetőségeit.

Helyzetét erősítik az immár évtizedek óta stabilan jelenlévő gazdasági szereplői. Az ingázás irányai a jelentősebb ipari telephelyeket célozzák, így azok a települések nyernek munkaerőtöbbletet, ahol ilyen vállalatok jelen vannak. Budapest mellett a Hatvan környéki legjelentősebb munkaerővonzási célirányok Gödöllő (Bosch), Gyöngyöshalász (Apollo Tyres), Jászfényszaru (Samsung).

A munkaerő összetétele a nagyobb foglalkoztatók esetében háromféle típusból áll össze. A helyben lakó munkaképes lakosságból, a saját gépjárművel, vagy közösségi közlekedéssel bejárókból, vagy a vállalat buszos ráhordással megoldott munkavállalói utaztatásából, valamint a napi ingázási távolságon túli munkaerő helyben történő szállásolásából. Hatvanba az ingázók a környező valamennyi megyéből és Budapestről is járnak dolgozni, míg a helyben való elszállásolás távoli országok (például szovjet utódállamok) lakosait is érintik.

Az 1998-ban elnyert Hatvani Ipari Park cím érintett területe az alapításkor betelepülő cégeknek ma is helyet ad, miközben törzsterülete 50 ha-ról 137 ha-ra nőtt. Tevékenységüket tekintve a járműipar, a szállítmányozás, a műanyag- és egyéb gyártás és a szállodai szolgáltatások vannak legnagyobb részben jelen. Nemzetközi kapcsolatokkal rendelkező cégeknek, regionális szerepű vállalkozásoknak ad helyet a terület, melyek a legkorszerűbb technológiákat alkalmazzák.

A Hatvani Ipari Park mellett a Város további gazdasági területekkel rendelkezik. Hatvan Város 170/2019. (III. 28.) Kt. határozattal elfogadott Településszerkezeti Terve alapján a város általános gazdasági területekkel és ipari területtel egyaránt rendelkezik. A G-jelű területei 523,79 ha-t, míg Gip-jelű területei 22,31 ha-t tesznek ki, ezzel gazdasági területei a közigazgatási terület 8,24%-ára terjednek ki, amely a beépítésre szánt területekre (1462,52 ha) vetítve közel 40%-os mértéket (37,34%) jelent.

A Településszerkezeti Tervben jelölt beépítésre szánt területek egy része már ma is igénybe vett, míg másik része kihasználatlan. Azokat a területeket tekintettük kihasználatlanoknak, amelyek beépítésre szánt területen fekszenek, azonban a telek beépítettsége nem éri el a 10%-ot. Ezt a mértéket az

országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 6.§ (1) bekezdés a) pontja jelöli meg, mint a beépítésre szánt terület beépítettségi határát. Az igénybe nem vett területek kimutatása egyik részről a város gazdasági és lakó területkínálatáról nyújt képet, másik részről a további területi kijelölések mérlegelendő szempontrendszerét is megadja.

Hatvan igénybe nem vett beépítésre szánt területeit külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

Hatvan lokális helyzete várossűrűsödést mutat, melyen belül vezető szerepét lakosságszáma biztosítja számára. Három szomszédos települése is város, azonban ezek együttes lakosságszáma (Jászfényszaru: 5881 fő, Lőrinci: 5554 fő, Tura: 7714 fő) sem éri el Hatvan értékét (20.079 fő).

A gazdasági szereplők legjelentősebb gazdasági kapcsolati irányai a főváros felé vezető vonalak. Ezt támasztja alá „az M3-as autópálya és a Hatvani Ipari Park közötti közúti kapcsolat fejlesztésének megvalósítása, új autópálya-csomópont megvalósításával”-szöveggel megnevezett nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházás tervezett új, Budapest irányt kiszolgáló „félrombusz” csomópontjának kialakítása.

A város gazdasági szegmensét jellemzi a nemzetgazdasági ágak diverzifikációjának mértéke. Ennek mérőszáma az iparüzési adót fizetők főtevékenység szerinti megoszlásával jellemezhető. A kiválasztott mutató a regisztrált vállalkozások darabszáma szerinti megoszlását mutatja, így a működő vállalkozások gazdasági súlya szerinti százalékos arányt nem tükrözi vissza. Az adatok bemutatásánál – az adatvédelemre tekintettel – a vállalkozások megnevezése, azok beazonosítására alkalmas rangsora nem szerepel, az adatok az első 50 legtöbb iparüzési adót fizető vállalkozás tevékenységi körét mutatja betűrendben.

- Általános épülettakarítás
- Csővezetékes szállítás
- Egyéb épületgépészeti szerelés
- Egyéb gyümölcs-, zöldségfeldolgozás, -tartósítás
- Egyéb monetáris közvetítés
- Egyéb műanyag termék gyártása
- Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés
- Elektronikai alkatrész gyártása
- Elektronikai áramköri kártya gyártása
- Élelmiszer jellegű bolti vegyes kiskereskedelem
- Fémegmunkálás
- Gázkereskedelem
- Gépjárműalkatrész-nagykereskedelem
- Gépjárműüzemanyag-kiskereskedelem
- Gyógyszerkészítmény gyártása
- Illatszer-kiskereskedelem
- Ipari gáz gyártása
- Könnyűfémöntés
- Közúti áruszállítás
- Lakó- és nem lakó épület építése
- M.n.s. egyéb kiegészítő üzleti szolgáltatás
- Mérnöki tevékenység, műszaki tanácsadás
- Munkaerőkölcsönzés
- Műanyag csomagolóeszköz gyártása
- Nem veszélyes hulladék gyűjtése
- Összetett adminisztratív szolgáltatás

- Postai tevékenység (egyetemes kötelezettséggel)
- Rádióműsor-szolgáltatás
- Raktározás
- Saját tulajdonú ingatlan adásvétele
- Saját tulajdonú, bérelt ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
- Szárazföldi szállítást kiegészítő szolgáltatás
- Szerencsejáték
- Vegyestermékkörű nagykereskedelem
- Vezeték nélküli távközlés
- Vezetékes távközlés
- Villamosenergia-elosztás
- Villanyszerelés
- Víztermelés

A vállalkozások 4,4%-a az ipar, 5,9%-a a mezőgazdaság, míg 89,6%-a a szolgáltatási nemzetgazdasági ágat képviseli.

Forrás: Hatvani Polgármesteri Hivatal, Gazdálkodási Iroda, Adóosztály

Ágazati együttműködések jelenléte jellemzi a város gazdaságát. A gyártás és a logisztika, a mezőgazdasági termelés és az élelmiszeripar együttműködése több cég esetében is fellelhető. A térségi hálózatosodás is kimutatható mind a járműgyártás, mind a logisztika, mind a gyógyászati segédeszközök gyártása, mind a műanyaggyártás területén. A járműgyártás vonatkozásában a több Akkreditált Klaszter található Magyarországon, amely elem az M3-as vonalán túl Magyarország több részét is jellemzi. A Hatvanban meglévő gépjármű-elektronika e vonulatba csatlakozik. A Robert Bosch Elektronika Kft. logisztikai központja közép-kelet-európai stratégiai csomópontnak minősül. Felépítésében a legkorszerűbb elemek jelennek meg. Ipar 4.0 technológia használata, gazdasági ökoszisztéma felépítése felsőoktatási képzési partnereként.

A humán erőforrás a társadalmi folyamatokkal, adatokkal jellemezhető. A lakónépesség alakulását – a KSH Helyiségnévtárának adatai alapján – csökkenés, stagnálás jellemzi. Ugyanakkor a népességnylvántartáshoz való hozzáférés (Helyi Vizuál Regiszter = HVR) 2022. február 09.-ei adatai szerint Hatvanban 21.251 fő jelenlétével kel számolni, amely az állandó lakosságszámból (19.763 fő), az ideiglenes lakónépesség számából (1476 fő), valamint a csak tartózkodási hellyel rendelkezők számából (12 fő) adódik össze. Az egykori népszámlálásokban szereplő jelenlévő lakónépesség fogalmának használata Hatvan esetében ma is indokolt. A lakónépesség ugyanis nem mutatja ki azt a helyzetet, mely szerint a csökkenő népességszám ellenére a várost használók növekedést mutatnak. A HVR adatai Hatvan 2007-ben meglévő lakónépességével egyeznek meg, amely meghaladta a 2011. Népszámlálás során regisztrált értékeket.

A város szolgáltatási mixe

Hatvan intézményhálózatát a középvárosi települések felső régióit jellemző összetettség és mennyiség jellemzi. Intézményi infrastruktúrája összetett tulajdonosi szerkezetet, és az ellátási területek széles körű lefedettségét mutatja. A teljes életút program megvalósult, a város a gyermekintézményektől, az egyetemi oktatáson keresztül, a munkába állásig lehetőséget kínál közigazgatási területén belül.

[Hatvan intézményi infrastruktúráját külön ábra mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A gazdasági szereplők jelentős iparűzési adóbefizetésük alapján tőkeerős vállalkozások, melyek a hatvani intézmények szponzorjaiként is megjelennek.

Az önkormányzat gazdálkodása

A pályázatkereső honlap tanúsága szerint a Hatvan város területére beadott támogatott pályázatok az alábbiak szerint alakultak:

Forrás: https://www.palyazat.gov.hu/tamogatott_projektkereso

Pályázati forrás megnevezése	Támogatott projektek száma	Támogatás megadásának időszaka	Támogatás összege
Széchenyi 2020	137 db	2015.05.15.-2021.10.15.	47.609,7 M Ft
Széchenyi 2020 Pénzügyi eszközök	69 db	2017.02.09.-2022.01.31.	3.086,8 M Ft
Széchenyi 2020 VP	163 db	2017.08.25.-2021.12.16.	1.575,7 M Ft

A beadott és elnyert pályázatok széles spektrumon mozognak. Magukban foglalják a NIF ZRt. vasútfejlesztését éppúgy, mint Hatvan Város Önkormányzatának projektjeit, valamint cégek, magánszemélyek pályázati igényeit egyaránt. A pályázatok száma (369 db) élénk és tudatos gazdasági hozzáállást jelez.

Hatvan város és térsége között a szükséges esetekben kerül sor gazdaságfejlesztési lépések megtételére. A szabályozók rendszere a települések közigazgatási határain belül ad felhatalmazást az Önkormányzatoknak településfejlesztési döntéseik meghozatalára. A települések közötti összehangolást a térségi tervekben lefektetett elvek alapozzák meg, melyekhez elvárások csatlakoznak. A közigazgatási határon átnyúló infrastruktúra-hálózatok csatlakozási pontjainak megtartása, az országos és térségi műszaki infrastruktúra hálózatok létesítményeinek elhelyezkedése jelent támpontot a döntésekben. Ezek figyelembevételére Hatvan nagy hangsúlyt helyez. Településrendezési Eszközeinek módosítása a térségi tervekkel való összhang igazolását tartalmazza, az összhang meglétét minden esetben kimutatva.

2.3.2 Zöldülő város

Város szolgáltatási mixe

Hatvan zöldülő város tervezési dimenzióját több tényező együttese határozza meg. Kiemelt helyen szerepel, hogy hatályos Településszerkezeti Tervében a beépítésre szánt területek aránya 22%, a beépítésre nem szánt területek közül pedig a zöld jellegű területek (közkertek, erdőterületek és vízgazdálkodási területek) együttes aránya 14%. Az erdősültség aránya 8,1%, ami elmarad az országos átlagtól. Megnézve azonban a város 1884. évi kataszteri térképét, valamint Első és Második Katonai Felmérését azt találjuk, hogy jelentős erdősültség sohasem jellemezte, inkább vizenyős területek, szőlők, szántók és kisebb erdőfoltok alkották területét.

[A Hatályos területfelhasználást külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Felszíni földtani adottságai visszatükrözik egykori árterületi jellegét, erre települő növényborítottságát. Felszínét folyóvízi jelleg uralja, folyóvízi homok, folyóvízi aleurit, agyag, agyagos aleurit, agyagos lösz, futóhomok alkotja. /FORRÁS: [HTTPS://MAP.MBFISZ.GOV.HU/FDT100/](https://map.mbfisz.gov.hu/fdt100/) Homokkal borított részei okán terjedt el a szőlőművelés a Strázsahegyen (ma Szőlőhegy), illetve került az akác sok helyen alkalmazásra.

A Hatvani Polgármesteri Hivatal 2020. évi tevékenységéről szóló beszámolójában 44.106 db egyényári növény, 16.170 db kétnyári növény, 151 db fa, cserje és örökzöld ültetése szerepel. A korábbi évek beszámolóiban hasonló nagyságrendek szerepelnek, azaz a város a zöldfelületi jelleg felépítését megtartását ma már tudatosan alkalmazza. A Virágos Magyarország versenyen 2015-ben a Belügyminisztérium különdíját, 2016-ban az Év települése díját, 2017-ben Zöld óvoda díjat és az Ország főtere díjat, 2018-ban a Magyar Tájépítészek Szövetségének díját, 2019-ben a Virágos önkormányzatért különdíjat vehette át.

Zöldülő városhoz kapcsolható elismerések

Intézmény/település	Kapott díj
Hatvan	Virágos Magyarország különdíja
	Az Ország Főtere
	Virágos önkormányzat
	Kerékpárosbarát település
Hatvani Szent István Sportiskolai Általános Iskola	Madárbarát iskola
	Ökoiskola
Hatvani Kodály Zoltán Általános Iskola	Ökoiskola
Bajza József Gimnázium	Ökoiskola
	Energiatudatos iskola

Gazdasági programjában /2020-2024./ Élőváros program megnevezéssel rekreációs parkok létrehozását, fásítási akciók szervezését tűzte ki.

2018-ban Zöldinfrastruktúra Fejlesztési és Fenntartási Akcióterv készült. A kataszterezésre és helyzetértékelésre alapozó javaslatok jövőképet, hálózat fejlesztési elképzeléseket, egységes városrészekre lebontott arculati stratégiát, gazdaságossági számításokkal alátámasztott fenntarthatósági tervezést vetítettek a Város elé. Elemei között kapott helyet a vízkörforgás fejlesztés, az Öko-Zagyva gondolat, a Véderdő Program, a Hatvani Zöld Mag javaslat, valamint a vonalas és területi elemekkel lefedett összefüggő hálózat bemutatása.

Hatvan Város Fenntarthatósági Terve 2015 év végén elkészült. A dokumentum a társadalmi, környezeti, gazdasági állapot és az ezek fenntartására született stratégiák bemutatását tartalmazza. Az anyag erőssége, hogy a lakosság online kérdőíves megkeresésének eredményeit is bemutatja. A felmérés kitöltői között a 31-54 év közötti, felsőfokú végzettségű, a településen több, mint 20 éve élő nők voltak többségben, így a válaszok az ő véleményüket tükrözik. A válaszadók a település gazdasági, környezeti állapotát közepes-jó kategóriákba sorolták, és szívesen élnek a településen.

Hatvan Város rendelkezik Környezetvédelmi Programmal, amely 2017-ben készült. A meglévő helyzet feltárása nyomán megfogalmazott célkitűzések a környezeti állapot elemeinek javítására fókuszálnak. Fontos célként nevesítik a zaj- és levegőterhelést jelentő közúti forgalom szétosztását, a zöldfelületi borítottság növelését, a környezetbiztonság erősítését, az illegális hulladéklerakás felszámolását.

A város gazdasága

A körforgásos gazdaság jelenléte a Hatvan és Térsége Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Nonprofit Közhasznú Kft. hulladékgazdálkodási tevékenysége által biztosított. A 23 önkormányzatot és Heves Megyei Hulladékgazdálkodási Társulást összefogó szervezet tevékenysége a nem veszélyes hulladék kezelésére, ártalmatlanítására irányul. A körforgásos gazdaság szempontjából a válogatással hasznosítható részek elkülönítésén, a szükséges legkisebb lerakásra kerülő mennyiség elérésén van a hangsúly. A szelektív gyűjtésre kerülő hulladékok mellett külön fémhulladékgyűjtés is zajlik a településen.

Hatvan Város Klímastartégiája kidolgozás alatt áll. A Város több szempontból is veszélyeztetett településnek számít. Kiemelt terület a csapadék csökkenése, a szélsőséges csapadékmennyiséget mutató napok számának növekedésével együttesen, valamint a hőmérséklet növekedése, a hóhullámos napok számának emelkedésével párhuzamosan. A klímaváltozásra való felkészülés tehát szükségszerű lépés, amely a város esetében már el is kezdődött. Hatvan Város Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről szóló 6/2018. (III.29.) önkormányzati rendelete tartalmazza azt az előírást, amely a gazdasági területeken a 300 m² alapterületet elérő, vagy meghaladó építményhez méretezett záportároló építését teszi kötelezővé. Az előírás hatására ma már több ipartelepen

létesült, vagy megvalósítás alatt áll záportározó építése, amelyik a csapadékcúcsok hálózatba való késleltetett bevezetését, valamint a helyben történő vízfelhasználást egyaránt segíti. Hatvan Város Helyi Vízkár-elhárítási Tervének felülvizsgálata, aktualizálása 2021. című dokumentum Függeléke 20 db ingatlanon, 27 db tározót nevez meg.

Az önkormányzat gazdálkodása

A zöldülő város másik alappillére az energiafelhasználás optimalizálása. A megújuló energiahasználat Hatvan város esetében három napelempark, számtalan háztartási méretű kiserőmű, földhő, illetve termálvíz felhasználására épül.

A pályázatokat áttekintve látható, hogy a közintézmények energiahatékonyságának javítása sok esetben volt érintve. Az önkormányzati tulajdon teljes körű korszerűsítésére azonban még nem került sor. Az önkormányzat tulajdonába tartozó lakások (178 db) energia tanúsítványai több típust mutatnak. Az energiatanúsítvánnyal nem rendelkező 66 db mellett 1 db C, 5 db D, 15 db DD, 1 db E, 19 db EE, 1 db F, 23. db FF, 2 db G, 16 db GG, 15 db HH, 6 db II található.

Városi közművek

A szennyvízelvezetés rendszere 2009-ben épült ki. Az 5000 m³/d kapacitású szennyvíztisztító – a gazdaságossági kritériumok alapján – a biogáz hasznosítására nem elég hatékony. Az iszapot éppen ezért Gyöngyösre szállítják biogáz-hasznosításra. Ugyanide kerül jelenleg a nem közüzemi hálózathoz begyűjtött szennyvíz is. A Hatvani telephely fejlesztési elképzelései között szerepel egy iszap depónia, valamint egy komposztáló létesítése. A város szennyvízcsatornahálózattal való kiépítettsége is fejlesztési lehetőséget rejt magában, amit vízbázisának, valamint folyóvizeinek jelenléte sürgetővé tesz.

Városi közlekedés

A gépjárművek száma a legfrissebb nyilvántartás alapján 11.966 db, ebből 6600 db személygépkocsi. A város 2 pontján elektromos autó töltő található, az Iskola utcában és a Rákóczi úton. Mindkettő pályázat keretében került megvalósításra.

Hatvan város közösségi közlekedésében a közúti és a kötöttpályás közlekedési mód van jelen. Mindkét ágazat szerteágazó kapcsolati irányokat mutat, hiszen Hatvan az észak-déli és a kelet-nyugati irányú kapcsolatok találkozási pontjában fekszik. A jelenlegi hálózat megállóhelyeinek elhelyezkedése a település közösségi közlekedéssel ellátott területeit determinálja. Fejlesztési területek bevonása a hálózat vonalának fejlesztésével is együtt kell, hogy járjon.

Hatvan esetében, síkvidéki elhelyezkedése, és behatárolt távolságai okán, a kerékpáros közlekedés megoldási lehetőséget kínál. A már ma is meglévő kerékpárút, kerékpársáv mellé több hálózati elem kiépítése van tervbe véve. Az *egyes közlekedésfejlesztési projektekkel összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről* szóló 345/2012. (XII. 6.) Korm. rendelet Kerékpárutak című melléklete a Hatvan-Apc és a Hatvan-Hort kerékpárutat egyaránt nevesíti.

Gépjármű-, illetve kerékpármegosztó közlekedési szolgáltatás nem üzemel a városban. Létezik azonban az ún. közösségi megosztás, azaz az ingázók együttes közös személygépkocsival való munkába járása, ami az Oszkár-szolgáltatás településre vetített rendszere.

Környezet- és természetvédelem

Hatvan zöldfelületi ellátottsága településszerkezeti tervének zöldterületei, erdőterületei és vízfelületei által biztosított. További zöldfelületi elemeknek minősülnek a mezőgazdasági területek, melyek közül a korlátozott használatú mezőgazdasági területek emelhetők ki, mivel döntően gyeperővel, rét művelési ághoz tartozó, folyamatosan növényborítottságú helyeket jelentenek. Zöldfelület szempontjából figyelembe kell venni a kertes lakó és üdülőterületeket, valamint a közintézmények kertjeit, melyek ugyancsak hozzájárulnak a zöldfelületi arányok növeléséhez.

A zöldfelületek közötti kapcsolatok döntőek a biodiverzitás oldaláról, hiszen a területi kapcsolatok biztosítják a fajok mozgását. Hatvan esetében fontos elem a Zagyva folyó és a Herédi-Bér-patak ökológiai folyosója. Kiemelkedik a Görbeéri tavak és környezetének, a Rakottyás vizes élőhelyének, a Csányi úti kiserdőnek és a Kisgombosi öregtölgyesnek a szerepe.

2.3.3 Digitális város

A város gazdasága

Az e-közmű nyilvántartásában az alábbi hírközlési szolgáltatók nevesítettek:

- AH NET Zrt.

- DIGI Kft. (internet)
- Invitech ICT Services Kft.
- Magyar Telekom Nyrt. (internet)
- Vodafone

Kábel TV szolgáltatóként a Direct One (volt UPC) lett szóban megjelölve.

A vállalkozások többféle digitális technológiát alkalmaznak. Kamera-rendszer, beléptető rendszer, vállalatirányítási rendszer is megtalálható a cégek használatában. A legfejlettebb Ipar 4.0 technológia is jelen van a településen.

Beléptető rendszert intézmények is használnak, így a Polgármesteri Hivatal, a Hatvani Járási Hivatal, illetve a Bajza József Gimnázium.

A város társadalma

A lakosság digitális eszközökkel való ellátottsága, a kompetenciák és használati szokások Kérdőív alapján kerültek felmérésre. Reprezentatív mintavételezésre törekedtünk, melynek során azonban egyszerűsített módszerrel állapítottuk meg az adott korcsoporton belüli férfi/nő arányt, valamint sem az iskolai végzettség, sem további szempontok szerint nem különítettük el a megkeresett személyeket. Hatvan 2021. január elsejei lakosságszáma (20.079 fő) alapján a reprezentatív minta 1%-ban került megállapításra, így 201 fő számára tartottuk szükségesnek a kérdőív eljuttatását.

A 2011-es Népszámlálás korcsoportos és nemek alapján történő általános felosztásának adatait alapul véve bontottuk le a 201 fő korra és nemre való elkülönítésének értékeit. 2011-ben Hatvan lakónépességén (20.519 fő) belül 9589 fő volt férfi (47%) és 10.930 fő pedig nő (53 %). A fenti arányok alapján meghatároztuk a 201 mintavételre kerülő személyt.

Korosztályok	20.519 fő megoszlása 2011. Népszámlálás	201 fő megoszlása nő	201 fő megoszlása férfi
0-14	2767	14	13
15-39	6790	35	31
40-59	5845	30	27
60-69	2718	14	12
70-	2399	13	11

Az intézmények digitális felkészültségének megismeréséhez ugyancsak kérdőíves felmérést alkalmaztunk. Ennek keretében az intézményvezetők kerültek megkeresésre, hogy adott intézmény eszköz- és személyi állománya felmérésre kerüljön, valamint a szükséges fejlesztések beazonosításra kerüljenek.

Több digitális ügyintézési lehetőség adott, amelyek Hatvan esetében is elérhetőek: ETDR, e-ügyintézés, e-közmű, ASP, e-TÉR, EPTK-FAIR (Uniós Források Felhasználásra szóló rendszer), EPER (hazai források rendszere), loclex, Ebr42 (belügyminisztériumi források), ÖNEGM (Belügyminisztériumi forrás), KAB (Miniszterelnökség állami támogatású beruházások nyilvántartása).

Digitális, adat alapú feladatszervezés a közigazgatásban és az egészségügyben is előfordul: HELPDESK (Polgármesteri Hivatal), EESZT (egészségügy).

Az önkormányzat gazdálkodása

Digitális adatbázisokat alkalmaz az önkormányzat az utak, valamint az Önkormányzati kezelésű közművek nyilvántartásánál. Hatvan Város Településszerkezeti Terve térinformatikai módszerekkel készült, adattáblákat tartalmazó programelemekkel.

Környezetvédelem, városi klíma

Környezeti szenzorként az önkormányzat korábban bűzcsapdákat helyezett ki, melyek aktív szén segítségével kötik meg a szagokat, majd a mintákat kromatogram készülékkel analizálható.

Városi közlekedés

Hatvan a közösségi és a közúti közlekedésben használt digitális megoldások is érintik. A buszmegállók közül több is járműkövetési kiírást alkalmaz. Jelzőlámpás, összehangolt forgalomirányítás van kiépítve a 3. sz. főút több, így a Nádasdy utca, Erzsébet tér, Kossuth tér, Thurzó utca, csomópontjában. Közterületi kamerarendszer van telepítve a város 49 pontján.

A lakosság által használt digitális megoldás a mobilos parkolási rendszer, a közösségi közlekedési járművek használatára szóló jegyek, vagy bérletek online megvásárlása. Tervezett a virtuális Hatvan Kártya bevezetése, valamint safe-cross zebra, illetve okos pad telepítése.

Városi közművek

A közvilágítás az MSZ 20194-1:2000 szabvány M1 melléklete szerint kapcsol be távvezérléssel. Az egyes szakaszoknál telepítve van egy hangfrekvenciás vevő ez érzékeli a kapcsoló jelet és kapcsolja fel, vagy le az adott hálózatot. A közvilágítási naptár a középső zónára (18° 15' keleti hosszúságtól a 20° 15' keleti hosszúságig), téli időszámításra van beállítva, a hónap 3 dekádra (10 napos szakasz) van bontva.

2.3.4 Megtartó város

A város gazdasága

Hatvan demográfiai helyzetét az 1980-as évektől kezdve a csökkenés-stagnálás jellemzi. A csökkenő születési rátát a betelepülés sem tudja ellensúlyozni. Hatvan esetében azonban a lakónépesség vizsgálatán túl a jelenlevő népesség áttekintése is fontos. A Vizuál Regiszter legfrissebb, 2022. februári adatai alapján az állandó lakosok (19.763 fő), az ideiglenes lakónépesség (1476 fő) és a csak tartózkodási hellyel rendelkezők (12 fő) együttesen alkotják a város helyben jelenlevő népességét, amelynek nagysága így eléri a 21.251 főt. A városban lakók tapasztalatai ennél is magasabb jelenlevő népességet jelölnek meg, betudva a statisztikai adatokban meg sem jelenő, távoli országokból érkező munkásoknak.

Hatvan 2030-ig szóló Településfejlesztési Konceptiója Hatvant növekedési tengelyek csomópontjában elhelyezkedő hálózati középpontként nevesítette. Népességprognózisa a középvárosi kategóriában maradást tűzte ki célul, melyet a város kiépített közlekedési, közmű és intézményi infrastruktúrája el tud látni. Egykori legmagasabb népességszámától (24.772 fő) még távol áll, de a gazdasági létesítmények számának növekedése a munkaerővel növelt helyben lakó népességet is növelni fogja.

Hatvan identitásának sok meghatározó tényezője azonosítható. A történelmi múlt több rétege is identitást erősítő szerepet hordoz. Elég csak a törökkori Hatvani Szandzsák térszervező erejére gondolni, vagy a postautak fontos megállóhelyeként való azonosítására. A Grassalkovich kastély felépítése, a Cukorgyár, majd a Konzervgyár megjelenése, a vasútvonal megnyitása a város lakói számára máig ható fontos önazonosságot hordoz. A Csányi úti kiserdő akácosa, a Kisgombosi Öregtölgyes, vagy a Görbeéri tavak a természeti jelenlétet erősítő elemek. A Szőlőhegy sziluettje, a Kórház-épülete, a Víztorony, vagy a Zagyva folyó olykor patakként megjelenő, esetenként folyamként hömpölygő kettős képe ugyancsak fontos városi élmény. Az épített örökség elemeinek száma visszatükrözi fontos múltbeli szerepköreit. És nem feledhetők a már lebontott, de emlékképeket hordozó épületek, mint az egykori szabadtéri színpad a Népkertben, a Gazdakör épülete a Dózsa téren, a Horváth Mihály utat szegélyező egykori művelődési ház. Mindehhez jön hozzá a jelentős gazdasági

szereplőkkel erősített gazdasági, valamint igazgatási, oktatási, egészségügyi, tűzoltósági és rendőrségi csomóponti szerepkör megléte. Azt gondolom, hogy Hatvan a mindenki számára fontos városi kötődések széles tárházát hordozza.

A közlekedési helyzet okán a Város és környezete számára a mobilitás természetes élethelyzet. Az ingázás, a vásárlási, vagy szórakozási célú utazás az itt élők hétköznapijainak részévé vált. Elsődleges célterület Budapest, valamint a környezetben lévő további nagyobb cégeknek helyet adó települések. Az M3-as autópálya, a 3. sz., a 21. sz. és a 32. sz. főutak, valamint a szomszédos településekre vezető országos mellékutak kedvező közúti elérhetőséget kínálnak. Erre épül rá a vasúthálózat kelet-nyugati és észak-déli irányú hálózata, amely további utazási, szállítási lehetőségeket hordoz. A vasútfejlesztés nyomán a Budapest-Hatvan szakasz elővárosi jelleget öltött, még közelebb hozva a várost a fővároshoz.

Hatvan társadalmi rétegződése átlagos trendeket mutat. Jelentős elkülönülési folyamatok nem mutathatók ki, a 2011. Népszámlálás során azonosított 2 szegregátum sem számít kiterjedtnek.

A konfliktusforrásokról a Hatvani Rendőr-kaptányság éves jelentéseiből kaphatunk képet-A jelentések alapján a testi sértés, a garázdaság és a lopás adja az esetek nagyobb számát, súlyos esetek nem jellemzik az együttélést.

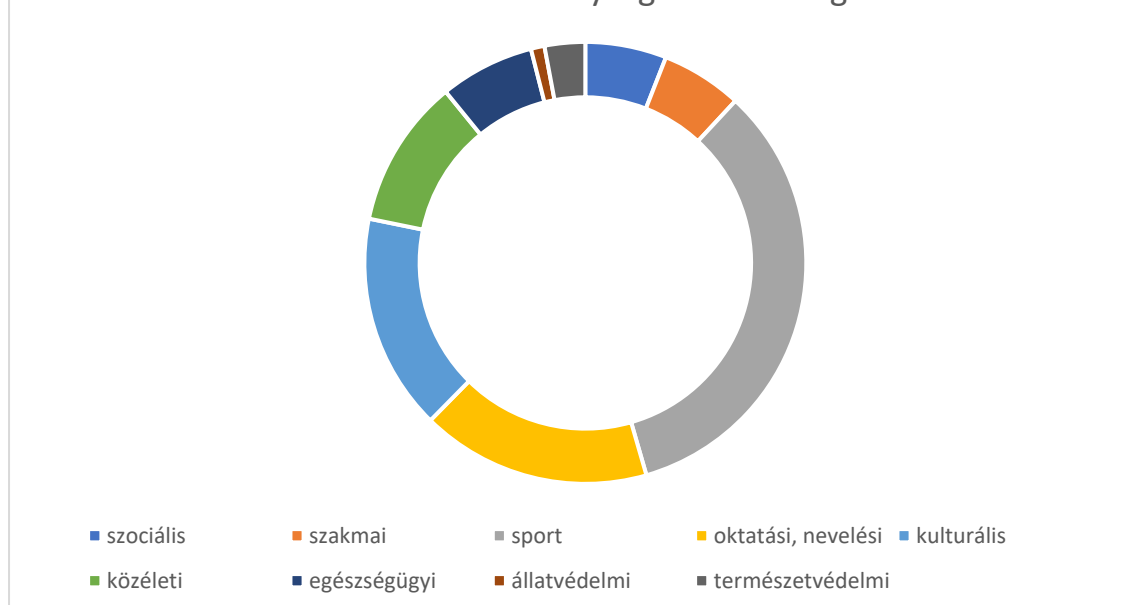
	2016	2017	2018	2019	2020
Emberölés	1	0	0	0	0
Testi sértés	18	22	22	10	13
Súlyos testi sértés	2	10	8	6	6
Kiskorú veszélyeztetése	1	0	0	2	0
Garázdaság	19	15	12	12	24
Lopás	107	179	173	156	139
Személygépkocsi lopás	0	4	2	2	0
Lakásbetörés	15	6	11	17	4
Rablás	2	0	2	1	0
14 kiemelten kezelt bűncselekmény	172	244	226	200	195
Közterületen elkövetett bűncselekmény	83	96	98	97	131
Összes bűncselekmény	450	392	379	313	350

A város humán infrastruktúrája

A városban a nyilvántartott civil szervezetek száma jelentő, a kapott listán 101 db egyesület, alapítvány, klub, testület, vagy kör szerepel.

Tevékenységüket megnézve a legtöbb civil szervezet a sporthoz kötődik, ezt követik az oktatási, nevelési, a kulturális, a közéleti, az egészségügyi, a szociális, a szakmai, a természetvédelmi, majd az állatvédelmi témakörben mozgó szervezetek. Elsősorban az egészségügyi és a szociális területen működő civil szervezetek mutatnak hálózatosodást, de a továbbiak esetében is van példa országos, vagy térségi szervezet részeként tevékenykedő helyi csoportra.

Civil szervezetek tevékenység szerinti megoszlása



Hatvan város rendelkezik Helyi Esélyegyenlőségi Programmal, amely 2021. évben került felülvizsgálatra és időtávja a 2024. évig terjed. Átfogó céljai között jelölte meg a közszolgáltatásokhoz való egyenlő hozzáférés elvét, amelynek érvényesítésére több intézkedést is alkalmaz. Hatvan Város Önkormányzata közép- és hosszú távú vagyongazdálkodási terve /2020./ bemutatja az önkormányzat tulajdonában álló lakásokat. A lakásokkal kapcsolatos elképzeléseket Hatvan Város Önkormányzatának lakáskonceptiója taglalja. Kitér a költségvetési lakbérrendszer fontosságára.

2015-ben a Hatvani járás 13 települése közösen alkotta meg a Járási Esélyteremtő Programtervet, amely együttműködés új szintjét jelentette.

A város szolgáltatási mixe

A város a szolgáltatások jelentős kínálatával rendelkezik. A lakossági kérdőívre érkezett válaszok alapján az alábbiak állapíthatók meg:

- A felmérésben résztvevők kétharmada szerint jelentős a magasabb színvonalú közszolgáltatások fontossága.
- A közszolgáltatások színvonalának emelését a legtöbb válaszadó fontosnak találja.
- Az óvodai és iskolai infrastruktúra minőségével zömében elégedettek a megkérdezettek. Ezzel ellentétesen viszont az egészségügyi és szociális ellátás minőségével a megkérdezettek zöme nem elégedett.
- A kulturális szolgáltatások bővítésére szintén igény jelentkezik a válaszok alapján.

A város gazdasága

Társadalmi vállalkozások, azaz amelyek innovatív megoldások révén valamely társadalmi problémára kívánnak választ adni, a civil szervezetek között azonosíthatók be. A klasszikus segélyszervezetek, vagy egészségügyi helyzetre szerveződő alapítványok mellett kiemelendő az a két tömörülés, amely a már meglévő civil szervezetek, magánszemélyek és cégek összefogásával kívánja elérni céljait. A Pro Natura mozgalom a természetvédelem érdekében szemétszedési akciókat szervez. A Hatvani Karitatív Összefogás pedig rendkívül széles platformon alakult meg. Tagjai között Hatvan Város Önkormányzata, a Hatvani Városvédő Egyesület, a Hatvani Rákellenes Liga, a Szociális, Gyermejköltségi és Egészségügyi Szolgálat, a Hatvani Mozgáskorlátozottak Egyesülete, a Roma Nemzetiségi Önkormányzat és a Magyar

Máltai Szeretetszolgálat képviselői egyaránt jelen vannak. Innovatív jellegét az adja, hogy egyesíteni tudta a közéleti, egészségügyi, szociális és érdekvédelmi szervezeteket, valamint elnyerte több cég támogatását. Tevékenysége karácsonyi akció keretében ételosztásra, valamint tartós élelmiszerek gyűjtésére és kiosztására terjed ki.

2.3.5 Kiszolgáló város

Településfejlesztési és településrendezési összefüggések

Hatvan területfejlesztési és területrendezési tervi beágyazottságának vizsgálata alapján kijelenthető, hogy a város számára az országos és a vármegyei dokumentumok irányokat jelöltek ki, fejlesztési elemeket nevesítettek. A hat alapidokumentum (OFTK, OTrT, HMTK, HMTrT, HMTP, HMTP) a jövőkép, a célok és az intézkedések meghatározása, valamint a településrendezési eszközök számára egyaránt megszabták a kereteket, amelyhez az illeszkedés fennállása bizonyítást nyert.

Hatvan kitűzött célja, a hálózati középponttá válás, a térségi dokumentumokból visszaköszön. Heves Megye Területfejlesztési Konceptiója, Területfejlesztési Programja, valamint Integrált Területi Programja éppen e szerepkört szánja Hatvannak, mint a vármegye 3. legfejlettebb településének.

Hatvan Város Településszerkezeti Terve szerint a város közigazgatási területének 1/5-e beépítésre szánt terület, míg 4/5-e beépítésre nem szánt. Legnagyobb arányt a mezőgazdasági területek képviselnek a településen (54,53%), ezt követik a lakóterületek (Ln, Lk, Lke = 9,70%), majd a gazdasági területek (G, Gip = 8,24%) és az erdőterületek (Ev, Eg, Ek = 8,15%). Az erdőszültségi arány mind a magyarországi átlag (22,1%), mind a Heves vármegyei átlag (25,2%) alatt marad, ugyanakkor történeti adottságai sem mutattak jelentős erdőborítottságot. A gazdasági területek közel lakóterületekkel megegyező aránya a város gazdasági erejének növekedését mutatja.

[Hatvan Város Településszerkezeti Tervét külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A város társadalma

A város területén társadalmi konfliktussal érintett városrészként a 2011. Népszámlálás alapján szegregátumként beazonosított területekkel rendelkező Újhatvan nevesíthető. A két közel eső szegregátum azonban mégsem mutatja a lakhatási szegregálódás tipikus ismérveit. Területi kiterjedése nem jelentős. 1. szegregátum: 11.178 m², 15 db telek, 2. szegregátum: 30.314 m², 24 db telek. Mindkét tömb belterületi fekvésű, burkolt utcákkal körülvett, melyekben a közművek (víz, csatorna, villamosenergia, földgáz, hírközlés) kiépített. A közösségi közlekedési megállóhelyek elérhetősége biztosított.

A város szolgáltatási mixe

A városi hősziget jelenség a magasabb beépítettséget és burkolt felületeket mutató gazdasági területeken, valamint a nagyobb beépíthetőséget lehetővé tevő központi lakó és településközponti besorolású ingatlanokon jelentkezik problémaként. A Településszerkezeti Terv alapján kimutatható az egyes területfelhasználási egységek biológiai aktivitásértéke, melyet a BAÉ-mutató jól jellemez.

[A Biológiai aktivitásértéket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A térkép alapján megállapítható, hogy Óhatvan központja és keleti ipari területei, Újhatvan központja, valamint lakóterületek körüli gyűrűje, Közép-Hatvan belterületének igen jelentős százaléka, Nagygombos belterületének jelentős része, valamint Kisgombos gazdasági területei alacsony aktivitási értéket mutatnak. Minden olyan fejlesztés, amely e területek aktivitásértékét növeli kedvező a város

egésze számára. Ugyanakkor a mutató területfelhasználáshoz kapcsolódik, tehát nem a valós állapotokat írja le minden esetben.

A feltüntetett értékeket a zöldterületek és erdőterületek kijelölése javítja, még kedvezőbb lépés a területek valós beültetése. A környezeti állapot javításában nagy szerepük van a kertes lakóterületeknek, melyek megőrzése, besűrűsödésük elkerülése fontos cél.

A város gazdasága

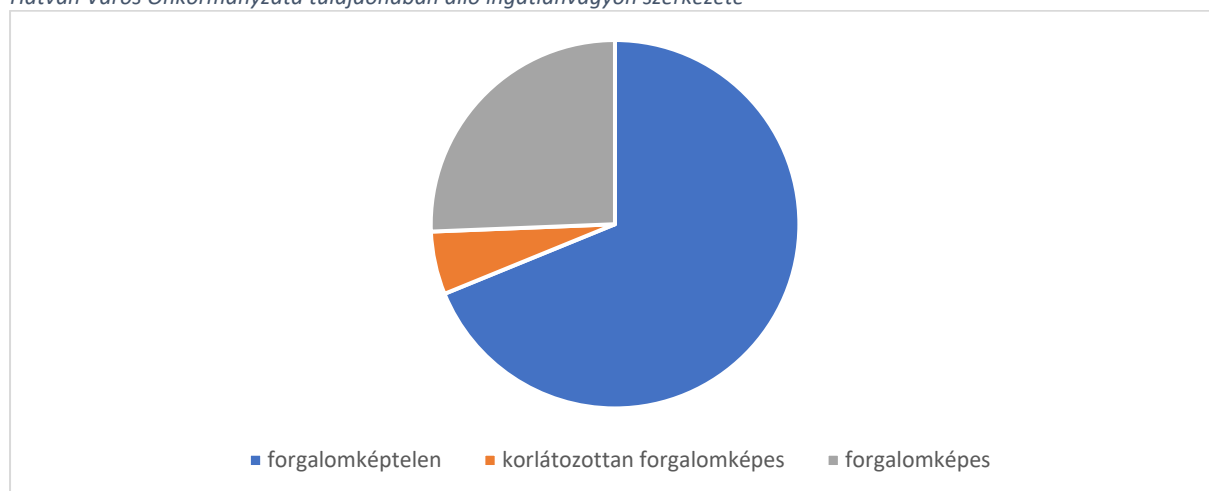
A gazdasági területek hat városrészben megtalálhatók Újhatvan, Közép-Hatvan, Nagygombos és Kisdombos esetében általános gazdasági, Óhatvanban ipari gazdasági és általános gazdasági, míg Sasteleken különleges mezőgazdasági üzemi terület területfelhasználásként. A területek kihasználtsága a városrészekben tartalékokat mutat. A 10% alatt igénybe vett területek jelentős nagyságot képviselnek, így fejlesztési tartalékot jelentenek.

A város közlekedési kapcsolatai a közúti és a kötöttpályás közlekedés tekintetében kedvezőek, gyorsforgalmi út, elsőrendű főút, másodrendű főút, összekötő utak, bekötő utak, valamint törzshálózati vasútvonalak haladnak keresztül közigazgatási területén. A gazdasági fejlődés, a logisztikai szerep, a főút belterület közepén való elhelyezkedése ugyanakkor további közúthálózati fejlesztéseket kíván, melyet Hatvan projektjeiben is nevesít. Az északi elkerülő út kiépítése, majd a déli körgyűrű megvalósítása a város belső területeinek élhetőségét javítja, egyben a gazdasági területek távlati felfűzésének is tengelyévé válik. A telekkínálat megőrzése az ingatlanpiaci viszonyokra kedvező hatással van. A tervezett, vagy megvalósítás előtt álló beruházások jelzik, hogy a telkek piacképesek, van potenciál mind lakó, mind gazdasági téren a városban.

Az önkormányzat gazdálkodása

Hatvan Város Önkormányzata rendelkezik közép- és hosszútávú vagyongazdálkodási tervvel. Az önkormányzat tulajdonában álló vagyon törzsvagyonból és üzleti vagyonból áll. Utóbbit a forgalomképes, míg előbbi a forgalomképtelen és a korlátozottan forgalomképes vagyonelemek alkotják. A forgalomképtelen vagyon kizárólagos önkormányzati vagyonból és nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű vagyon alkotja.

Hatvan Város Önkormányzata tulajdonában álló ingatlanvagyon szerkezete



Hatvan Város Önkormányzata városüzemeltetési, oktatási, nevelési, szociális, egészségügyi, kulturális, közművelődési, hulladékgazdálkodási feladatainak ellátását önkormányzati tulajdonú intézmények, cégek közreműködésével látja el.

Közlekedés

Hatvan közlekedéshálózata kedvező elérhetőséget biztosít a város számára, miközben a forgalom nagysága további fejlesztést, elkerülő utak építését teszi szükségessé. Több nemzetgazdasági szempontból kiemelt beruházás – így egy autópálya-csomópont, valamint az északi elkerülő út – került a város területén nevesítésre. A város csomóponti szerepköre ugyanakkor a közlekedési szektor további fejlesztéseinek rögzítését indokoltta teszi.

A belső forgalom nagysága részben az átmenő forgalomhoz, részben a belső, városrészek között generált forgalomhoz kötődik. Hatvan Budapest munkaerőpiaci vonzáskörzetébe tartozása, valamint az ebből is következő jelentős számú személygépkocsi léte a csúcsórai terheléseket növeli, valamint a parkolási igényeket fokozza. Az igényekkel összhangban a parkolóhelyek számának növelése, valamint a kerékpáros infrastruktúra fejlesztése jelentheti a megoldást. Utóbbi témakörben két kerékpárúti nyomvonal is nemzetgazdasági szempontból kiemelt üggyé lett nyilvánítva.

A helyi és a helyközi közlekedést a Volánbusz Zrt. bonyolítja. 2020. decemberében a Volánbusz járatai tekintetében utasszámlálásra került sor. A forgalomszámlálás a helyi járatokon túl a helyközi járatokra is kiterjedt. Utóbbiaknál egy adott megállóban a kifelé irányba menő autóbuszok esetében a leszálló, a befelé irányba érkező buszoknál a felszálló utasok számolásával történt, azaz a helyi forgalom rögzítésén volt a hangsúly. Az adatok járatoktól, napoktól és időponttól függően eltérő utasforgalmat regisztráltak. A megállóhelyek a település belterületi részeit szinte egészében lefedik. A kijelölt lakóterületek kiépülése ugyanakkor a megállóhelyek számának növelését igényli.

Hatvanban közösségi megosztó szolgáltatások nem üzemelnek, ugyanakkor az ingázók körében a közösségi megosztás, azaz a közös kocsival való bejárás bevett gyakorlat.

Városi közműhálózat

A város belterületi részein az ivóvízhálózat, a szennyvízcsatorna-hálózat, a villamosenergia-hálózat, a vezetékes földgázhálózat és a hírközlési hálózat teljeskörűen kiépült. Közműhiányos területnek Kisgombos, Görbeér és Sastelek számít. A felszíni vízrendezés ugyancsak fejlesztéseket igényel. 2009-ben készült Hatvan Felszíni vízrendezési tanulmánya, amely vízgyűjtőterületenként tett javaslatot a vízvezetés megoldására. A levezető, illetve szikkasztóárok rendszer terhelésének csökkentésére Hatvan Város Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről szóló 6/2019. (III. 29.) önkormányzati rendelet gazdasági területen minden 300 m² alapterületet elérő, vagy meghaladó építményhez méretezett záportározó építését írja elő. Az eltelt időszak megmutatta ennek az előírásnak a kedvező hatását, mivel sorra alakították ki a szükséges méretű tározókat, ezzel tehermentesítve a csapadékvíz levezető rendszer egészét.

Zöldfelületi rendszer

A zöld infrastruktúra elemeként a zöldterületek (Zkk, Kb/mz), az erdőterületek (Ev, Eg, Ek) és a vízfelületek (V, V-re, Ve) vehetők számításba, melyek együttes területe a közigazgatási terület 14%-át teszi ki. Elhelyezkedésük okán valamennyi városrészhez kötődnek.

A zöldfelületi ellátás szempontjából a korlátozott használatú mezőgazdasági területek (Mko), valamint a kertes jellegű területek (Lke, Mk, Üü, Üh) is számításba veendők. Hatvan esetében ezek a közigazgatási terület újabb 21%-át adják.

Az épített környezet vizsgálata

Hatvan Város hatályos Településszerkezeti Terve alapján a beépítésre szánt területbe sorolt, de 10% alatti beépítettségi értéket mutató területek 903,02 ha kiterjedésűek. A lakó, a településközpont, a

gazdasági és az üdülő területek mellett döntően a különleges területek kerültek igénybe nem vettként beazonosítva. A leválogatás a beépítésre szánt területek fogalmának beépítettség határát vizsgálta, így megfelel a jogszabályi követelményeknek. A kapott eredményt, a területek elhelyezkedését vizsgálva árnyaltabb képet kapunk. A területek közé bekerültek azok a kertes lakóterületek is, amelyek hátsókertjeit mezőgazdasági műveléssel hasznosítják, így, noha beépült mindegyik, mégis alatta maradnak a 10%-os határnak. Bekerültek a földhivatali alaptérképen még nem szereplő, annak kiadását követően elkészült épületű gazdasági területek. Fenti korrekciókat feltételezve is látható, hogy jelentős tartalék területek vannak a városban.

Hatvan gazdag történelmi múltja okán jelentős művi értékekkel rendelkező város. Műemlékek, műemléki környezetek, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, helyi védett egyedi értékek érintik területét. Művi emlékei identitás-meghatározó elemek.

Táji és természeti adottságok vizsgálata

Tájhasználati konfliktusként értelmezhető valamennyi elem, amely a környezetét veszélyezteti, annak megjelenésére kedvezőtlen hatást gyakorol, illetve alulhasznosítása okán tájsebet képez. Fenti kritériumok alapján a Zagyva folyó melletti hulladéklerakó, a volt Nagygombosi laktanya területe, a volt Nagygombosi major területe, a volt Cukorgyár területe, a vasút kihasználatlan részei, valamint a volt Téglagyár területe értelmezhető ilyen területként.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, a helyzetfeltáró rész információira támaszkodva, a fenti kérdések megválaszolásával, készítsen tervezési dimenzióként összefoglaló szöveges értékeléseket fejezetekre bontva a szakági területek alapján, vizsgálva az egyes, kapcsolódó szempontokat. Mutassa be, milyen <i>folyamatok és összefüggések, szinergikus kapcsolatok</i> jellemzők és milyen <i>tényezők</i> határozzák meg az adott tervezési dimenzió városi dinamikáját. Kérjük, hogy minden tervezési dimenzió esetében terjessze ki az elemzést az adott dimenzióhoz releváns várostérségre is, hiszen a legtöbb városi folyamat csak így értelmezhető. <i>pl. Míg a prosperáló város esetében logikus területi hatókör lehet a város munkaerő-vonzáskörzete, az üzleti szolgáltatások ellátási területe, a zöldülő város esetében az energetikai infrastruktúra hatóköre, a szennyezettség elleni intézkedési terület hatóköre és az ökoszisztémák kiterjedési köre lehet alapja az összefoglaló elemzésbe bevont térségi kijelölésnek.</i></p> <p>Kérjük, utaljon röviden nagytérségi szinten is a város által betöltött szerepkörre (nagytérség lehet megyén belüli, de megyén túlnyúló térségi szint is, az adott város pozíciójától függően) a hasonló méretű településekkel történő munkamegosztásra, együttműködésre, versenyhelyezetre a legfontosabb tényezőket kiemelve. Mely várostengelyek, fejlődési tengelyek, vagy más nagyvárosi együttműködéstől, komplementaritástól, vagy versengő-együttműködő viszonytól függ fejlődési lehetősége?</p>

2.4 A város irányítási és működési modellje

2.4.1 Irányítási modell

(szöveges feldolgozás)

A város irányítási modelljének bemutatásához Hatvan Város Önkormányzata, a Hatvani Polgármester Hivatal és a partneri részvétel működését kell áttekinteni.

Hatvan Város Önkormányzata működését *a képviselő-testület, valamint szervei szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 35/2010. (XI. 26.) önkormányzati rendelet szabályozza. A rendelet bemutatja a képviselő-testület megnevezését, címét, hivatalos lapját, hivatalos honlapját, szerveit, feladatait, hatáskörét és aktuális összetételét. Szabályozza a képviselő-testületi ülés összehívásának, levezetésének, döntéseinek rendjét. A rendelet a képviselő-testület bizottságainak működési rendjére is kiterjed. A rendelet foglalkozik a polgármesteri hivatal felépítésével, működésével, valamint az önkormányzat gazdálkodásával.

Jelenleg a képviselő-testületnek 11 tagja van, beleértve a polgármestert, akik 8 egyéni választókerület delegáltjai és a kompenzációs listáról mandátumhoz jutottak.

A képviselő-testületnek 4 db állandó bizottsága van, melyek mindegyike 5 főből áll: 3 képviselőből és 2 nem képviselő tagból.

- Jogi és Ellenőrzési Bizottság
- Oktatási, Művelődési, Sport és Ifjúsági Bizottság
- Pénzügyi, Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság
- Szociális és Lakásügyi Bizottság

A bizottságok közül a Pénzügyi, Gazdasági és Városfejlesztési Bizottsághoz 30 db, a Jogi és Ellenőrzési Bizottsághoz 11 db, a Szociális és Lakásügyi Bizottsághoz 5 db, míg az Oktatási, Művelődési, Sport és Ifjúsági Bizottsághoz 1 db feladat- és hatásköri elem került hozzárendelésre.

Az önkormányzat 19 témakörben összesen 34 db önként vállalt feladatot határozott meg a maga számára.

A rendelet további mellékleteiben az átruházott hatáskörök felsorolása szerepel.

A Hatvani Polgármesteri Hivatal szervezeti egységei:

- a Polgármesteri Kabinet,
- a Jegyzői Iroda,
- a Műszaki és Városfejlesztési Iroda,
- a Gazdálkodási Iroda és
- a Hatósági Iroda

Az egyes irodák számára azok részletes feladataira, a kiadványozás és helyettesítés rendjére vonatkozó ügyrend van érvényben. Az ügyrend kitér az iroda felépítésére és létszámára, a vezetők felelősségi köreire. A munkavégzéssel kapcsolatos részletes szabályokat a Hatvani Polgármesteri Hivatal Közzolgálati Szabályzata tartalmazza.

Itt jegyzendő meg, hogy 56 db szabályzat, kézikönyv, ügyrend, eljárásrend van érvényben, melyek a Polgármesteri Hivatal működésének minden területét lefedik.

[A Hatvani Polgármesteri Hivatal szervezeti felépítését külön ábra mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

A többszintű döntéshozatal érvényesítése több csatornán keresztül is biztosított.

- partnerek bevonása a **döntéshozatalba**
 - o Önkormányzatiság érvényesítése
 - o *a településfejlesztéssel, településrendezéssel és településkép-érvényesítéssel összefüggő partnerségi egyeztetésről* szóló 23/2017. (IX. 1) önkormányzati rendelet szerinti partnerek véleményének kikérése
 - o külsős bizottsági tagok véleményének kikérése és Képviselő-testület elé terjesztése
- partnerek bevonása a **koordinációba**
 - o a 23/2017. (IX. 1) önkormányzati rendelet szerinti partnerek részvétele
 - o külsős bizottsági tagok közreműködése
 - o érintett szervek véleményének kikérése (Pl. Rendőrség, Volán, ha útfejlesztésről, forgalmi rend változásról van szó)
- partnerek bevonása a **végrehajtásba**
 - o magánbefektetőként együttműködés keretében (városfejlesztési megállapodással)
 - o nyilvánosságra hozatal

2.4.2 Működési modell

(szöveges feldolgozás és absztrakció – működési térkép feldolgozás)

Önkormányzati tulajdonú városi cégek:

- Hatvani Szolgáltató Kft. (városüzemeltetés)
- Hatvani Sportcsarnok Üzemeltető Kft. (sportcsarnok üzemeltetése)
- HATVANI MÉDIA és Rendezvényszervező Nonprofit Közhasznú Kft.
- Hatvani Gazdasági Szolgáltató Kft. (Önkormányzat pénzügy-könyvelésének intézése)
- Hatvani Közétkeztetési Kft. (közétkeztetés)
- Hatvan és Térsége Környezetvédelmi Kft. (Hulladékgazdálkodás: 23 önkormányzat + Heves Megyei Hulladékgazdálkodási Társulás)

Stratégiai ciklus végrehajtásában részt vevő önkormányzati cégek:

- Hatvani Média és Rendezvényszervező Nonprofit Közhasznú Kft.
- Polgármesteri Hivatal meglévő felépítésén belül (könyvelés, pénzügyek követése – Gazdálkodási Iroda; műszaki ügyek – Műszaki és Városfejlesztési Iroda)

2015. óta érdemi változás történt az egyik Cég életében: A Széchenyi Zsigmond Kárpát-medencei Magyar Vadászati Beruházó Nonprofit Közhasznú Kft. és Média-Hatvan Közhasznú Nonprofit Kft. összevonásra került HATVANI MÉDIA és Rendezvényszervező Nonprofit Közhasznú Kft. néven.

Városi szolgáltatások biztosításában részt vevő szervezetek működési területenként (városüzemeltetés, humán közszolgáltatás /oktatási, szociális, egészségügyi, kulturális, közművelődési/, közösségi közlekedés, hulladékgazdálkodás):

- állami intézmények
 - o városüzemeltetés:
 - Magyar Közút Nonprofit Kft. (állami utak üzemeltetője)
 - KDV Vízlgt (Zagyva folyó és Heréd-Bér-patak üzemeltetője)
 - MÁV (vasút)
 - Magyar Posta Zrt.
 - Hatvan Rendőrségkapitányság
 - o oktatás: Hatvani Tankerületi Központoz tartozóan:
 - Hatvani 5. Számú Általános Iskola,
 - Hatvani Bajza József Gimnázium,

- Hatvani Kocsis Albert Zeneiskola Alapfokú Művészeti Intézmény,
 - Hatvani Kodály Zoltán Értékközvetítő és Képességfejlesztő Általános Iskola,
 - Hatvani Kossuth Lajos Általános Iskola,
 - Hatvani Szent István Sportiskolai Általános Iskola,
 - Hatvani Lesznai Anna Óvoda Általános Iskola Szakiskola Készségfejlesztő Iskola és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény
- oktatás:
 - Heves Megyei Szakképzési Centrum Damjanich János Technikum Szakképző Iskola és Kollégium,
- szociális:
 - Heves Megyei Fenyőliget Egyesített Szociális Intézmény - Hatvani Idősek Otthona (Fenntartó: Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság)
- egészségügyi:
 - Albert Schweizer Kórház-Rendelőintézet
- kulturális, közművelődési: Ø
- közösségi közlekedés:
 - VOLÁNBUSZ Közlekedési Zrt. (A Volánbusz Zrt. 1. az Önkormányzat megbízásából, közszolgáltatási szerződés keretében, helyi díjszabás mellett végez helyi személyszállítást a településen + 2. Helyközi járatokat üzemeltet – 34 viszonylatban 40 járatszámon)
 - MÁV
- hulladékgazdálkodás: Ø
- önkormányzati tulajdonú cégek
 - városüzemeltetés:
 - Hatvani Szolgáltató Kft.
 - oktatás:
 - Hatvani Községi Felsőoktatási Képzési Központ (BGE és BME kihelyezett kara)
 - oktatás: Óvodák 7 db
 - Hatvani Brunszvik Teréz Óvoda,
 - Hatvani Csicsergő Óvoda,
 - Hatvani Gesztenyés kert Óvoda,
 - Hatvani Napsugár Óvoda,
 - Hatvani Százszorszép Óvoda,
 - Hatvani Varázskapu Óvoda,
 - Hatvani Vörösmarty téri Óvoda
 - szociális: Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat
 - Bölcsőde – Hajós Alfréd utca 1.
 - Bölcsőde – Mohács utca 3.
 - Család és Gyermekjóléti Szolgálat
 - Család- és Gyermekjóléti Központ
 - Egészségügyi Szolgálat Anyatejgyűjtő
 - Fogyatékkal Élők Nappali Intézménye
 - Ifjúság-egészségügyi Szolgált I.
 - Ifjúság-egészségügyi Szolgált II.
 - Ifjúság-egészségügyi Szolgált III.
 - Idősek Ellátása Étkeztetés,
 - Idősek Ellátása Házi segítségnyújtás
 - Idősek Nappali Ellátása,
 - Támogató Szolgálat
 - Védőnői szolgálat I.
 - Védőnői szolgálat II.

- egészségügyi:
 - Gyermekorvosok (I.-IV. körzet),
 - Felnőtt háziorvosok (I.-X. körzet, Felnőtt háziorvosi ügyelet),
 - Fogorvosok (I.-VI. körzet)
- kulturális, közművelődési:
 - Integrált Könyvtár és Muzeális Gyűjtemény
 - Grassalkovich Művelődési Ház
 - Ady Endre Könyvtár
 - Hatvani Galéria
- közösségi közlekedés: Ø
- hulladékgazdálkodás:
 - Hatvan és Térsége Környezetvédelmi Kft.
- egyéb tulajdonú cégek
 - városüzemeltetés: Ø
 - oktatás – Fenntartó: Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága-Váci Egyházmegye:
 - Újhatvani Római Katolikus Általános Iskola,
 - Széchenyi István Római Katolikus Technikum és Gimnázium (Bajcsy-Zsilinszky út)
 - oktatás – Fenntartó: Baptista Nevelés-Oktatás:
 - Grassalkovich Antal Baptista Szakképző Iskola, Technikum és Szakiskola
 - oktatás – Fenntartó: Tudáscentrum A Társadalmi Esélyegyenlőségért Oktatási és Kulturális Alapítvány)
 - Gróf Batthyány Lajos Alapítványi Gimnázium, Technikum és Felnőttek Általános Iskolája
 - oktatás:
 - Oktat60 Kft.,
 - autósiskolák
 - KEX Autósiskola,
 - R&R Oktató Bt. Autós-Motoros Iskola,
 - Rutin Autósiskola,
 - Autó60 Bt.
 - szociális (bölcsőde):
 - Lélekháza-Aranyalma Családi Bölcsőde (Szabadság út 52.),
 - Csiribiri Családi Bölcsőde (Hegyalja út),
 - Kistücsök Családi Napközi (munkahelyi Bölcsőde)
 - szociális – Fenntartó: Hatvan Belvárosi Római Katolikus Egyházközség:
 - Szent Erzsébet Idősek Otthona
 - szociális – Fenntartó: Baptista Szeretetszolgálat Egyházi Jogi Személy:
 - Baptista Szeretetszolgálat, Hegymenet Klub Szenvedélybetegek és Fogyatékos Személyek Nappali Intézménye /Térségi szociális intézmény: Apc, Boldog, Csány, Ecséd, Hatvan, Heréd, Hort, Kerekharaszt, Lőrinci, Nagykökényes, Petőfibánya, Rózsaszentmárton, Zagyvaszántó, Tura, Domony, Galgahévíz, Kálló/ 2 telephelyen: Madách út 14., Csaba vezér út 6.
 - szociális – Fenntartó: Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület:
 - Magyar Máltai Szeretetszolgálat Gondviselés Háza Nappali Melegedő Hajléktalan Személyek Nappali Ellátása
 - egészségügyi:
 - Magánrendelések,
 - Közforgalmú gyógyszerárak:
 - Lestyán Patika,
 - Halasi Patika,

- Főtéri Patika,
- Diána Gyógyszertár,
- Kamilla Gyógyszertár,
- Bástya Gyógyszertár,
- Kastélykert Patika)
- kulturális, közművelődési – Fenntartó: Országos Magyar Vadászkamara által alapított: Széchenyi Zsigmond Vadászati Múzeum Közhasznú Nonprofit Kft.:
 - Széchenyi Zsigmond Vadászati Múzeum
- kulturális- közművelődési – Fenntartó: Vasutas Országos Közművelődési- és Szabadidő Egyesület:
 - VOKE Liszt Ferenc Művelődési Ház
- közösségi közlekedés:
 - Hatvan Taxi,
- hulladékgyűjtés:
 - Inert 60 Hulladékkezelő Kft. (Inerthulladéklerakó – Csányi út)
- hulladékgyűjtést:
 - Hatvan és Környéke Települési Szilárdhulladék-gyűjtés Fejlesztése Társulás (övé a hulladéklerakó), Zagyva Környéki Települési Szilárdhulladék-gyűjtés Fejlesztése Társulás (ő szervezi a hulladékszállítást), Heves Megyei Regionális Hulladékgyűjtési Társulás (a rekultivált hulladéklerakót kezeli) Szelektív Kft. (ő viszi a hulladékot)
- hulladékgyűjtés (veszélyes hulladék)
 - REG Kft. (Zagyva melletti lerakó)
- hulladékgyűjtés:
 - EUROINVESTMETAL Kft. fémhulladék gyűjtése (Peresi út 1-3., Nagytelek utca 16., külterület 060 hrsz.)

[Hatvan intézményhálózatának felépítését külön ábra mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

2.4.3 Városterületi koordináció

(szöveges feldolgozás)

Környező településekre is kiterjedő szolgáltatások:

- közigazgatási (Hatvani Járási Hivatal)
- oktatás-nevelési
- szociális
- egészségügyi (Kórház, háziorvosi ellátás)
- hulladékgyűjtés

Térségi fejlesztéseknél alkalmazott városterületi koordináció (=Járási koordináció):

- fórumok: Pályázatok partnerségi akciói
- szervezetek, amelyen a döntések megszületnek: Polgármesterek találkozói
- menedzsment (Adott projektre létrehozott szervezet: például Hatvan és Környéke Települési Szilárdhulladék-gyűjtés Fejlesztése Társulás)

Hatvan térségének fejlesztéseit szervező, hatvani székhelyű cég: Fejlesztési és Koordinációs Központ Nonprofit Kft. A Cégnak 37 db települési önkormányzat a tagja.

Városterületen belül:

- Van-e közös fejlesztési terv? NINCS
- Tematikus platformok (facebook, honlap) NINCS

- Működik-e Polgármesterek Fóruma intézményesítetten? NEM.
- Vannak-e települési szövetségek? IGEN. Vasutas Települések Szövetsége, Magyar Önkormányzatok Szövetsége, valamint a meglévő intézményesített kapcsolatok (pl. Hatvani járás)

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, készítse el a fejezetben megadott szempontok szerint a város irányítási és működési modelljének elemzését és értékelését, a sablonban megadott módon, három alfejezetre bontva. Kérjük, a szempontok mentén térjen ki az alábbiakra is:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a stratégia és kapcsolódó projektjei tervezése, finanszírozása és lebonyolítása során a vonatkozó döntési mechanizmus és a bevont érintettek köre, - szükségét látja-e felelős koordináló személy kijelölésének (pl. városmenedzser) az irányítás különböző szintjeinek koordinációja, összehangolása érdekében, - hogyan képes felkarolni az alulról jövő kezdeményezéseket és beépíteni azokat az irányítási modelljébe (azaz van felület, amelyen a városi érintettek kezdeményezhetnek városfejlesztési és üzemeltetési megfontolásokat, projekteket, változtatásokat), - később a megvalósítás során hogyan képes érvényesíteni a jelenlegi struktúrában a széleskörű társadalmi bevonást? <p>A rövid szöveges elemzés mellett kérjük, használjon egyszerűsítő, a kapcsolatokat feltáró (organigram, működési térkép) és folyamatértelmező ábrákat.</p>

2.5 Kockázatok és lehetőségek értékelése

(tetszőleges a megjelenítés, de javasolt a szöveges feldolgozás)

2.5.1 Prosperáló város

A Prosperáló város tervezési dimenzió szemszögéből a legfőbb kockázatként az alábbiak határozhatók meg:

- Helyi munkaerő hiánya. – A folyamat elindulásának már ma is tanúi lehetünk. Az ingázás mértéke és távolsága bizonyítja a hiány létét.
- A szabályozási környezet változása (jogszabályok, ösztönzők, ágazati politikák stb.) kedvezőtlenebb gazdasági környezetet teremt. – A jogszabályok változása megszokott jelenséggé vált, így tapasztaljuk, hogy egy új szabályozáshoz való átállás időt vesz igénybe. Ennek folytán maga a szabályozás negatív következményének hiányában is többletmunka, többletgondolkodás szükségességét idézi elő.
- A globális klímaváltozás begyűrzése kedvezőtlen gazdasági folyamatokat indít el helyben. – Hatvan a csapadék csökkenése, a szélsőséges csapadékmennyiség gyakoriságának növekedése, a hóhullámos napok többlethőmérséklete és gyakorisága terén adódó kitettségéből következően klímaalkalmazkodási lépések megtételére kényszerül, amely többletenergia igénybevételt eredményez.
- A globális egészségügyi válsághelyzetek, járványok számottevő lokális negatív gazdasági hatásokat indukálnak. – Az elmúlt időszakban megtapasztalt hatásokkal a városnak a későbbiekben is számolni kell. A kieső munkanapok, a hosszabb időre fennálló egészségügyi problémák, a kórházak leterheltsége az egészségügyi kiadások emelkedését eredményezik. A társadalmi kapcsolatok beszűkülése a mentális egészséget veszélyeztető tényezővé válik. A szükségszerű lezárások gazdasági visszaesésekhez vezetnek. A tartalékok képzése elsőrendű feladattá lép elő.

A Prosperáló város tervezési dimenzió szemszögéből lehetőségként az alábbiak határozhatók meg:

- Az oktatási, képzési szerkezet a helyi gazdaságfejlesztést szolgálja, a várost a tágabb térségi, vagy országos vérkeringésbe is bekapcsolja.
- A város ágazati szerkezete reziliens, több lábon álló szerkezetet mutat, kiegyensúlyozott, versenyképes.
- A helyi gazdaság élénkülésének nem lesznek fizikai akadályai.
- A város barnamezős területeinek a hasznosíthatósága.
- A város nagyfoglalkoztatójához kapcsolódó vállalkozások megtelepedése.
- Munkaerő-vonzáskörzet központ szerep kialakulása.
- Vonzó befektetési célpont.
- A gazdasági infrastruktúra fejlesztése megfelelő, az igényekhez és kihívásokhoz igazodó ütemben tud haladni.
- Működő helyi vállalkozói, fejlesztési együttműködések, ökoszisztéma.
- A globális egészségügyi válsághelyzet nyomán nagyobb figyelem irányul a hatvani kórházra.
- A globális gazdasági változások (innovációk, új hálózatok, technológiaváltás) fokozzák a helyi versenyképességét.
- A globális közlekedés-földrajzi és geopolitikai helyzet változása felértékeli a térséget.

2.5.2 Zöldülő város

A Zöldülő város tervezési dimenzió szemszögéből a legfőbb kockázatként az alábbiak határozhatók meg:

- A megújuló erőforrások hasznosítása nem helyben, nem kellő mértékben történik. – A kockázat a napenergiát hasznosító kiserőművek telepítésének visszafogása okán fennáll.

- A város nem kellően zöld imázst tud kialakítani. – A megújuló energiahasználat nem kellő mértéke okán.
- A globális klímaváltozás begyűrűzése kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatokat indít be. – Az energiaigény növekedését a megújuló energiatermelés nem tudja kiegyensúlyozni.

A Zöldülő város tervezési dimenzió szemszögéből lehetőségként az alábbiak határozhatók meg:

- Az energiatudatosság a helyi szereplők jellemzőjévé válik.

2.5.3 Digitális város

A Digitális város tervezési dimenzió szemszögéből a legfőbb kockázatként az alábbiak határozhatók meg:

- A munkaerő digitális felkészültségének elmaradása. – A digitális felkészültség szükségességét az intézményi kérdőívek válaszai visszaigazolták.
- A város közszolgáltatóinak digitális lemaradása.
- A digitális infrastruktúra fejlesztése lassú ütemben tud csak haladni. – A technikai fejlődés folyamatos követési kényszerének forrásszükségletén túl, a már ma is tapasztalható chip-hiány hatásaival kell számolni.

A Digitális város tervezési dimenzió szemszögéből lehetőségként az alábbiak határozhatók meg:

- Az oktatási, képzési szerkezet kedvezően, a helyi igények szerint alakul.
- A globális egészségügyi válsághelyzet, járványok kedvezően hatnak a digitalizációs folyamatokra, az online tér erősödik.

2.5.4 Megtartó város

A Megtartó város tervezési dimenzió szemszögéből a legfőbb kockázatként az alábbiak határozhatók meg:

- Csökken a Város lakossága.
- A globális egészségügyi válsághelyzetek, járványok negatívan hatnak a város vonzerejére. – A lezárások a kisebb, elzártabb települések felértékelődését eredményezhetik.
- A társadalmi modernizáció (fogyasztói társadalom térnyerése, túlurbanizáció és zsúfoltság, elidegenedő társadalom, polarizálódó társadalom) begyűrűzése kedvezőtlenül hat a város megtartóképességére.

A Megtartó város tervezési dimenzió szemszögéből lehetőségként az alábbiak határozhatók meg:

- A városi vonzerő kedvező versenyképességi tényezővé válik.
- A szolgáltatási mix lépést tud tartani a helyi igényekkel.
- A globális gazdasági változások (innovációk, új hálózatok, technológiaváltás) segítik a város megtartóképességét.
- A globális közlekedés-földrajzi és geopolitikai helyzet változása felerősíti a helyi megtartóképességét.

2.5.5 Kiszolgáló város

A Kiszolgáló város tervezési dimenzió szemszögéből a legfőbb kockázatként az alábbiak határozhatók meg:

- Az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek rendelkezésre állása korlátozott.
- A városi mikroklima kedvezőtlenül alakul (hőszigetek, betonfelületek).
- A szabályozási környezet változása (jogszabályok, ösztönzők, ágazati politikák stb.) gátolja a város kiszolgáló/ellátóképességét

- A globális egészségügyi válsághelyzetek, járványok negatívan hatnak a város kiszolgálóképességére.

A Kiszolgáló város tervezési dimenzió szemszögéből lehetőségként az alábbiak határozhatók meg:

- A város fizikai infrastruktúra fejlesztése megfelelő ütemben tud haladni.
- A város közszolgáltatói le tudják követni az igényeket.
- A városi inaktív, barnamezős területei új funkciókra találnak.
- A globális gazdasági változások (innovációk, új hálózatok, technológiaváltás) segítik a város kiszolgálóképességét.
- A globális közlekedés-földrajzi és geopolitikai helyzet változása felerősíti a hely kiszolgálóképességét.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, ebben a fejezetben dimenzióként mérjék fel a kockázatokat és a lehetőségeket. Hasonlóan a szintetizáló fejezetekhez, kérjük, itt is alkalmazzanak térségi kitekintést, amennyiben szükségesnek /relevánsnak érzik.</p> <p>A fenti dimenziókénti felsorolás nem kizárólagos, de a legjellemzőbb külső és belső kockázati tényezőket és lehetőségeket tartalmazza. Kérjük, szöveges feldolgozásban gondolkodjanak, amiben használják a táblázatban megjelenő tartalmakat.</p> <p>A vizsgálat során javasoljuk, hogy</p> <ul style="list-style-type: none"> - elsőként a város vegye számba azokat a belső kockázatokat, melyekre intézkedéseket tud hozni, és ezáltal hatásukat pozitív irányba tudja terelni, - határozza meg azokat a kockázatokat, melyek globális vagy országos szintűek, de mindenképpen külső körülményektől függőek, melyre az önkormányzatnak nincsen, vagy korlátozott a ráhatása, intézkedési képessége, - a kockázatok mellett a lehetőségek elemzésére is térjen ki az összegzés, végig gondolva azokat a lehetőségeket, amelyek jelen vannak és a város be tudja vonni adaptív-készségének, rugalmasságának növelése érdekében, - és külön számba véve azokat a lehetőségeket, mely pozitív externáliaként jelentkezhetnek, ugyanakkor jelenleg még csak valószínűsíthető, hogy előnyként jelentkezhetnek és így bevonhatóak a város fejlődési pályájába.

3 Stratégiai munkarész

3.1 Forgatókönyv elemzés

(szöveges és táblázatos feldolgozás)

A Kockázatok és lehetőségek értékelése című 2.5. fejezetben az öt tervezési dimenzióra beazonosításra kerültek a kockázatok és a lehetőségek. A mostani fejezet a korábban megnevezett kockázatokat veszi górcső alá, hogy bekalibrálja a kockázatok erősségét, gyakoriságát és hatásának mértékét.

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)
P: Helyi munkaerő hiánya	5	5	3
P: Szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása	5	3	5
P: Klímaváltozás kedvezőtlen gazdasági folyamatokat indít be	3	2	4
P: Globális egészségügyi válsághelyzet negatív gazdasági hatásai	4	3	4
Z: A megújuló energiaforrások hasznosítása nem helyben, nem kellő mértékben történik	4	4	3
Z: A város nem kellően zöld imázst tud kialakítani	3	4	3
Z: A globális klímaváltozás begyűrűzése kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatokat indít be	5	4	5
D: Munkaerő digitális felkészültségének elmaradása	3	5	3
D: A város közszolgáltatóinak digitális lemaradása	3	3	3
D: A digitális infrastruktúra fejlesztése lassú ütemben tud csak haladni	3	3	3
M: Csökken a Város lakossága	5	5	5

M: Globális egészségügyi válsághelyzet negatívan hat a Város vonzerejére	3	3	3
M: A társadalmi modernizáció (fogyasztói társadalom térnyerése, túlurbanizáció és zsúfoltság, elidegenedő társadalom, polarizálódó társadalom) begyűrűzése kedvezőtlenül hat a Város megtartókéességére	3	3	3
K: Az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek rendelkezésre állása korlátozott	5	5	5
K: A városi mikroklima kedvezőtlenül alakul	4	4	5
K: A szabályozási környezet változása (jogszabályok, ösztönzők, ágazati politikák) gátolja a Város kiszolgáló/ellátó képességét	3	3	3
K: Globális egészségügyi válsághelyzet negatívan hat a Város kiszolgálókéességére	3	3	3

Potenciális hatás félkövérrrel, piros betűszínnel szedve = nagyon erős kitettség

Potenciális hatás félkövérrrel, fekete betűszínnel szedve = erős kitettség

P = Prosperáló város (helyi gazdaságfejlesztés)

Z = Zöldülő város (energetikai átállás)

D = Digitális város (digitális technológiák alkalmazása, okos megoldások)

M = Megtartó város (társadalmi folyamatok /Benne: befogadás, esélyegyenlőség/

K = Kiszolgáló város (területhasználat, közmű, épített és természeti környezet)

3.1.1 Standard forgatókönyv

A táblázat alapján látható, hogy Hatvan számára a két – mind erősség, mind gyakoriság, mind hatásmérték szempontjából – legnagyobb (5-ös minősítésű) kihívást a város lakosságának csökkenése, valamint az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek korlátozott rendelkezésre állása jelenti. Ez követik a legalább két tényező által nagyon kockázatos kategóriába kerülő kihívások, mint a helyi munkaerő hiánya, a szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása, valamint a globális klímaváltozás kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatokat beindító begyűrűzése. Az egyetlen nagyon kedvezőtlen minősítéssel rendelkező kihívások a munkaerő digitális felkészültségének elmaradása, valamint a városi mikroklima kedvezőtlen alakulása.

A kockázatos (4-es) besorolású elemek – melyek azonban 5-ös minősítést egyik esetben sem kaptak – a Globális egészségügyi válsághelyzetek, járványok negatív gazdasági hatásai, valamint A megújuló energiaforrások hasznosítása nem helyben, nem kellő mértékben történik, mely kettő 4-es minősítést

kapott, míg a Klímaváltozás kedvezőtlen gazdasági folyamatokat beindító hatása, valamint a város zöld imázsának nem kellő mértékű kialakítása egyetlen 4-es minősítést.

A Helyi munkaerő hiánya napi szinten fejti ki nagyon kockázatos hatását. A Város számára tehát kerülni kell a jelentős munkaerőigényű tevékenységek megjelenését. Ugyancsak figyelmet kell fordítani a település területén lévő vállalkozások munkaerő-igényére, képzettség és tudás oldaláról. A felnőttképzés támogatása, a továbbtanulás ösztönzése jó ötletnek bizonyul.

A szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása nagyon kockázatos, sok szereplőt komolyan érintő hatású változás. A Város számára fontos tehát a jogszabálytervezetek áttanulmányozása, a véleménynyilvánítás megtétele választott képviselők, illetve a véleményezésbe bevont szakemberek útján. További teendőként jelentkezik a változásokra tett lépések minél gyorsabb megtétele, a helyi dokumentumokban való átvezetése.

A globális klímaváltozás begyűrűzése által beindított kedvezőtlen fenntarthatatlan folyamatok nagyon kockázatosnak, egyben sok szereplőt komolyan érintő változásnak minősülnek. A klímaváltozással tehát már ma számolni kell, és minden döntésnél a klímatudatosság szempontjait kell választani. Mivel sok szereplőt érint a kedvezőtlen folyamat, ezért a lakosság klímatudatosságát is erősíteni kell, a nevelés számtalan területén például szolgálva.

A munkaerő digitális felkészültségének elmaradása napi szinten érezteti hatását. A helyi munkaerő hiánya okán is számolni kell a digitális munkafolyamatok, digitális tartalmak és digitális ügyintézési típusok növekedésével, ezért fontos a helyi társadalom egészének digitális integrálása.

A Város lakosságának csökkenése, melynek hatása mind kockázati, mind gyakorisági, érintettségi szempontból nagy, az európai trendekkel megegyező folyamat. A reprodukciós ráta alacsony mértéke és a vándorlási folyamat negatív iránya együttesen felelős e tendencia kialakulásában. A születések számának támogatása, a helyben maradás ösztönzése csökkenti a fogyás mértékét, megállítására azonban nem alkalmas. A várható élettartam növekedése, amely elmarad a nyugat-európai mértéktől, terheli a társadalom eltartásában résztvevő réteget. A Föld túlnépesedését tekintve a növekedés elmaradása akár terhelést csökkentő tényezőnek is tekinthető lenne, azonban helyi szinten ennek negatív hatásai csapódnak le. A Város középvárosi lakónépességi szintje a folyamatok elviselésére nagy távon alkalmas, de a kiürülés elkerülésére már most lépéseket kell tenni. A betelepülés – mint az egyedüli népességnövelési eszköz – ugyanis akkor fejti ki legkedvezőbb hatását, ha nem tömegszerű mértékben történik, hanem jut idő a beilleszkedésre, alkalmazkodásra az érkezők és a már ittlévők oldaláról egyaránt.

Az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek korlátozott rendelkezésre állása mind kockázati mérték, mind gyakoriság, mind hatás szempontjából jelentős. A korlátozott tőkeerő a fejlesztések elmaradásához, a működtetés felé való eltolódáshoz vezethet. Fontos a minőség megőrzését szolgáló fejlesztések és a fenntartás helyes arányának megtalálása, hiszen a működési költségek értékőrzést nem szolgálnak. A tudatos tervezés ebben az esetben kiemelten fontos, mivel a szinten tartás elvárás ilyen esetben, a visszalépés elkerülése a település feladata.

A városi mikroklima kedvezőtlen alakulása nagy területen és sokak számára érezteti kedvezőtlen hatását. A hőszigetek kialakulása, a villámárvíz megjelenése, a levegőszennyező tevékenységek jelenléte, az átszellőzés hiánya emberéletet veszélyeztető, értéket romboló hatású. A növényzet szerepe felértékelődik, a burkolt felületek arányának csökkentése előremutató folyamat. A tevékenységek lehetővé tételét az élıhetőség szempontjai felülıírják. Előre tekintő szemlélet az elvárás. A már kialakult helyeken a kedvezőtlen folyamatok visszafordítása, a kedvező klimatikus viszonyok megteremtése a cél. A ma fejlesztéseinél a jövőbemutató szempontok figyelembevétele az elvart.

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 adaptációs képessége a városnak)	Milyen a város transzformációs képessége? (5: komplett rendszerek kerültek már kiépítésre a hatások kezelésére.... 1: teljes folyamat- és eszközcsere szükséges a helyzet kezeléséhez)
P: Helyi munkaerő hiánya	3	4	3
P: Szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása	2	2	3
P: Klímaváltozás kedvezőtlen gazdasági folyamatokat indít be	3	3	3
P: Globális egészségügyi válsághelyzet negatív gazdasági hatásai	2	3	2
Z: A megújuló energiaforrások hasznosítása nem helyben, nem kellő mértékben történik	3	3	3
Z: A város nem kellően zöld imázst tud kialakítani	4	4	4
Z: A globális klímaváltozás begyűrűzése kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatokat indít be	2	3	2
D: Munkaerő digitális felkészültségének elmaradás	3	4	3
M: Csökken a Város lakossága	2	2	3
K: Az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek rendelkezésre állása korlátozott	2	2	1
K: A városi mikroklima kedvezőtlenül alakul	3	4	4

Potenciális hatás félkövérrel szedve = abszorpciós/adaptációs/transzformációs képesség

Abszorpciós képesség = kivédés képessége

Adaptációs képesség = alkalmazkodó képesség

Transzformációs képesség = átalakulás képessége

P = Prosperáló város (helyi gazdaságfejlesztés)

Z = Zöldülő város (energetikai átállás)

D = Digitális város (digitális technológiák alkalmazása, okos megoldások)

M = Megtartó város (társadalmi folyamatok /Benne: befogadás, esélyegyenlőség/

K = Kiszolgáló város (területhasználat, közmű, épített és természeti környezet)

3.1.2 Adaptív forgatókönyv

A táblázat alapján látható, hogy Hatvan számára a legkisebb (2-es minősítésű) abszorpciós képesség az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek korlátozott rendelkezésre állása, a város lakosságának csökkenése, a globális klímaváltozás begyűrűzése, egy globális egészségügyi válsághelyzet, valamint a szabályozás kedvezőtlen megváltozása esetére áll fenn. Ezek egyben azok a tényezők, ahol a Város adaptációs és transzformációs képessége is alacsony.

A fejlesztések irányának kijelölése tehát e fenti adaptív forgatókönyvben jelentkező elemek erősítésére kell, hogy irányuljon. Hatvan városa a potenciális kockázatokra intézkedésekkel reflektál.

A szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása esetére több irányú lépéseket tesz. Egyik részről kiemelten kezeli a jogszabályok nyomon követését, már azok kidolgozásának stádiumában. Valamennyi szervezeti egységének feladata a jogszabályi változások minél előbbi stádiumban való megismerése, a változásokra való felkészülés. Példaként említhető a Főépítési egység, amely a vele dolgozó településrendezőitől elvárja az építésügyi és településrendezési jogszabályokban való jártasságot, tanácsadói szerepkör betöltését. Másik részről gondoskodik arról, hogy pénzügyi stabilitását megtartsa, eladósodás, felelőtlen hitelfelvétel tőle távol áll. Fontosnak tekinti továbbá a lobbierő fokozását, mint a járás székhely-települése felelősséget érez a tagtelepülések iránt. Mindemellett a változások megértésére is hangsúlyt fektet. A felkészülés erőssége saját tudásbázisából is ered, így értékeli, egyben támogatja a dolgozók szakmai továbbképzését.

Egy globális egészségügyi válsághelyzet negatív gazdasági hatásai esetén – amint azt a Covid időszakban is tette – válságstábot hoz létre, amelynek feladata a hatások mérséklését segítő tényezők összegyűjtése, működésük megszervezése. Az elkülönítés, az erőforrásigény-átcsoportosítása mellett a válság legyűréséhez szükséges lépések beazonosítását a belső tanácsadói testületével, gazdasági partnereivel, valamint a szomszédos településekkel való tanácskozás útján éri el. A rendelkezésre álló pénzügyi keretek igénybevitelére pályázik, nagyságrendjéből következő ellátási szintet megcélózva.

A globális klímaváltozás begyűrűzése okán beinduló kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatok kezelésére három eszközt alkalmaz a Város. A kiadásai csökkentését lehetővé tevő fejlesztéseket valósít meg, így különösen energiahatékonyságot növelő, valamint a megújuló energiahasználatot igénybevitelét lehetővé tevő fejlesztésekkel. Ezen túl a pénzeszközök tartalékképzését is megcélózta. Mindezekon túl a klímaváltozás hatásait mérséklő intézkedéseket is tesz, különösen a zöld- és kék infrastruktúra fejlesztése, kiemelten a csapadékvizek helyben tartása, a villámárvizek mérséklése, az árnyékoló növényzet telepítése és a szárazságtűrő növényfajokra való növénycsere érdekében.

A Város lakosságának csökkenése szintén többféle felkészülési feladatot hoz a Város számára. A meglévő lakosság reprodukciós rátájának támogatásokkal való növelése. A betelepülés üdvözlése az elvárások szinten tartása mellett. A munkaerőpiaci igények kielégítésére az ingázás figyelembevétele, a munkásszállások elfogadása. Mindeközben a jelentős munkaerő igénnyel fellépő vállalkozások betelepülésének mérséklése, a magas hozzáadott értéket adó iparágak preferálása. Az élhető város ismérveinek alkalmazása, a kötődés erősítése, a teljes életciklus igényeire tervezett település megvalósítása.

Az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek korlátozott rendelkezésre állása a bevételek és kiadások egyensúlyba helyezését erősíti. Fontos szemponttá lép elő a közakarral megegyező kiadások alkalmazása, melynek fontosságát a Községi költségvetés sikere is bizonyítja. A bevételek minden áron való növelése helyett, a Város érdekeit szolgáló bevételt-termelő vállalkozások megjelenését helyezi előtérbe, nyilvánosságot biztosítva valamennyi döntés áttekintésére. Tekintettel arra, hogy ennél a tényezőnél a legalacsonyabb a Város ellenállóképessége, reagálóképessége, és a

Város transzformációs képessége, így ezen a területen kell intézkedéseit kiemelten végrehajtania. A pénzeszközök korlátozott volta erősíti a tervezés fontosságát, a valóban szükséges elemekre helyezve a hangsúlyokat.

Az előrelátás, a felkészülés, a tapasztalatokból leszűrhető következtetések és a tudás szerepe felerősödik. A Város számára a képzett lakosság felértékelődik, ezért minden tudás-készség megszerzését célzó fejlesztés szerepe megnő.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>A meghatározott külső kockázatok figyelembe véve készítse el a város kitettségi mátrixát, melyet prognózisokkal, trendelemzésekkel támasszon alá az elérhető adatok függvényében. A kitettségi mátrix táblázatát követően kérjük, foglalja össze szövegesen a standard forgatókönyv tartalmát.</p> <p>Második lépésben válassza ki a legmeghatározóbb kockázatok a kitettségi mátrix alapján (4-es és 5-ös besorolás), és készítse el külön táblázatban a felkészültségi mátrixot, melyben meghatározza, milyen intézkedéseket kíván hozni a kiemelkedő kockázatok kezelésére. Kérjük, a felkészültségi mátrix táblázatát követően foglalja össze szövegesen az adaptív forgatókönyv tartalmát.</p> <p>Kérjük, mutassa be, hogy a forgatókönyvek esetében a város és térségének kapcsolata milyen fejlődési lehetőségekkel és kihívásokkal bír.</p>

3.2 Jövőkép

(szöveges feldolgozás)

Hatvan tájalakulatok találkozásánál fekvő, vízrajzi elemek által meghatározott közlekedési folyosók kedvező helyzetben lévő városa, amely amellet, hogy térségére vonzást gyakorol, maga is egy agglomeráció része. A 21. sz. főút fejlesztése megerősítette a történelmileg meglévő kapcsolatokat Salgótarján és Szlovákia irányába. A város a térségi központ funkció mellett csomóponti szerepet is betölt mind közúti, mind kötöttpályás közlekedési szempontból. A város lakosságszámát, kialakult intézményhálózatát, intézményi épületállományát, városias belső magját, művi értékeit, egyedi jellegét és történelmi múltját tekintve várostérségének egyetlen, központi szerepre hivatott települése.

A jövőkép Hatvant növekedési tengelyek csomópontjában elhelyezkedő hálózati középpontként nevesíti.

A megfogalmazás két részből tevődik össze.

- A növekedési tengelyekről szóló rész az M3-as autópályára, mint a Kelet-Nyugati növekedési tengelyre, a 21. sz. főút négy nyomúsítás kapcsán felértékelődő Szlovákiai felé vezető kapcsolatára, valamint a Jászság közvetlen elérhetőségére utal.
- A hálózati középpont megnevezés a hálózat kutatás világából származik. A kapcsolatokban gazdag csomópontokat nevezzük középpontnak (ún. hub-nak). A növekedés és a népszerűségi kapcsolódás törvénye szerint előnyben részesülnek a középpontok, így egyre több és több kapcsolatra tesznek szert.

A jövőkép a nemzetközi jelenlét erejével, a határon átnyúló kapcsolatokkal, a súlyponti pozíciót erősítő fejlesztésekkel, a találkozóhely funkcióval, az elválasztó vonalak összekötő szerepének hangsúlyozásával, a múltjából következő erősségek jövőbetekintő figyelembevételével számol. Magában rejti:

- A közlekedési tengelyek kapcsolódásának növekedési erejét.
- A csomópont-szerep felvállalását, amely a kapcsolódás és átmenet, az elérés és nyitás eszköze egyaránt.
- A hálózati középpont arra a többletre utal, amelyet a Város központi elhelyezkedése, ugyanakkor határhelyzeti pozíciója eredményez.
- Hatvan fejlődése számára nincs más út, mint az új kihívásokra nyitott, integráló szerep elfogadása. Olyan fejlett háttérrel rendelkező kisváros megteremtése, ahol érdemes élni és alkotni, amiért érdemes tenni és e tenni akarásra másokat is rávenni.

Az adaptív forgatókönyvben azon elemekre térünk ki, amelyek abszorpció, adaptáció, transzformáció, vagy ezek együttesen jelentkező képessége alacsony. Ugyanezen elemek szempontjából nézzük át, hogy a Város jövőképe, hogyan reflektál az adaptív forgatókönyv szempontjaira.

A szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása ellen a Hálózati szerepkör erősítése stratégiai célon belül a Kapcsolatok erősítése tematikus cél a lobbierő növelésével járul hozzá.

A globális egészségügyi válsághelyzet negatív gazdasági hatásaira az Életminőség javítása stratégiai célon belül az Egészségügyi állapot javítása tematikus cél, ezen belül pedig a Kórház fejlesztése, Egészségcentrum kialakítása tematikus rész cél, valamint a Környezet fejlesztése stratégiai célon belül az Intézményi infrastruktúra fejlesztése tematikus cél, ezen belül pedig az Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése tematikus rész cél reflektál.

A globális klímaváltozás begyűrűzésének mérséklésére az Éghajlatváltozásra való felkészülés stratégiai célon belül az Erdőterületek növelése, Városi zöldfelületek fejlesztése, valamint az Energiatudatos lépések tematikus cél szolgál.

A Város lakosságának csökkenésére a Hálózati szerepkör erősítése stratégiai célon belül a Városmarketing javítása tematikus cél, valamint a Gazdasági potenciál növelése stratégiai célon belül a Helyi gazdaság erősítése, valamint a Képzett rétegek helyben maradásának támogatása tematikus rész cél, továbbá az Életminőség javítása stratégiai célon belül a Demográfiai egyensúly megteremtése, az Egészségügyi állapot javítása, az Arculati elemek fejlesztése és a Társadalmi befogadás, szociális biztonság erősítése tematikus cél tükröz vissza.

Az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek korlátozott rendelkezésre állására a Hálózati szerepkör erősítése stratégiai célon belül a Turisztikai kínálat bővítése tematikus cél, a Gazdasági potenciál növelése stratégiai célon belül, a Helyi gazdaság erősítése tematikus cél jelez vissza.

A **jövőkép** tehát az adaptív forgatókönyv valamennyi szempontjára reflektál, valamint a tervezési dimenziók mentén jelöli ki a város jövőbeli fejlődési pályáját és ezáltal a város rugalmas, adaptív, transzformációs képességét, vagyis **rezilienciáját erősíti**.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, mutassa be az optimális, reális, jövőképét, mely reflektál az adaptív forgatókönyv szempontjaira, és amely a tervezési dimenziók mentén kijelöli a város jövőbeli fejlődési pályáját és ezáltal a város rugalmas, adaptív, transzformációs képességét, vagyis rezilienciáját erősíti.

3.3 A stratégia célrendszere

(szöveges és táblázatos feldolgozás)

FVS stratégiai célmátrix

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
1.	Hálózati szerepkör erősítése					
1.1.	Kapcsolatok erősítése					
1.1.1.	Vezető szerep felvállalása	X		X	X	X
1.1.2.	Térségi jelentőségű intézményhálózat fejlesztése				X	X
1.1.3.	Határon átnyúló kapcsolatok erősítése	X			X	X
1.1.4.	Közigazgatási terület fejlesztéseket szolgáló bővítése	X			X	X
1.1.5.	Közüti elérhetőség javítása	X		X	X	X
1.1.6.	Kötőtpályás elérhetőség javítása	X	X	X	X	X
1.2.	Városmarketing javítása					
1.2.1.	Város-védjegy kifejlesztése	X		X	X	X
1.2.2.	Hatvan múltjának széles körben történő megismertetése	X		X	X	X
1.2.3.	Régészeti emlékek erősítése	X		X	X	X
1.2.4.	Lokálpatriotizmus üdvözlése	X		X	X	X
1.2.5.	Körök újjáélesztésének támogatása	X		X	X	X
1.2.6.	Kerületek visszaállítása	X		X	X	X
1.3.	Turisztikai kínálat bővítése					
1.3.1.	Komplex, tematikus turisztika kínálatok	X	X	X	X	X
1.3.2.	Szálláshely-kínálat bővítése	X		X	X	X
1.3.3.	Vendéglátóhely-kínálat bővítése	X		X	X	X
1.3.4.	Kalandpark, állatbemutató, tematikus park kialakítása	X	X	X	X	X
1.3.5.	Múzeum-kínálat fejlesztése	X		X	X	X
1.3.6.	Új célcsoportok elérése	X		X	X	X
1.4.	Felsőoktatás megteremtése					
1.4.1.	Felsőoktatási létesítmény felépítése	X		X	X	X
1.4.2.	Fiatалok számára vonzó szabadidő-eltöltési módok növelése	X	X	X	X	X
1.4.3.	Hallgatók városi életbe való integrálása	X	X	X	X	X
1.4.4.	Kollégiumokkal vertikális hangsúlyok megteremtése	X			X	X
1.4.5.	Közterek fejlesztése	X	X	X	X	X
1.4.6.	Multifunkcionális kulturális terek fejlesztése	X		X	X	X
2.	Gazdasági potenciál növelése					
2.1.	Ingatlankínálat növelése					
2.1.1.	Ipari Park területének növelése	X		X	X	X
2.1.2.	Keleti szektor gazdasági területeinek növelése	X		X	X	X
2.1.3.	Logisztikai központ fejlesztése	X		X	X	X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
2.1.4.	Nagygyombosi vállalkozási terület kiépítése	X		X	X	X
2.1.5.	Turisztikai, szálláshely szolgáltató területek növelése	X	X	X	X	X
2.1.6.	Lakóterületi telek-kínálat megőrzése	X	X	X	X	X
2.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása					
2.2.1.	Mezőgazdasági területek növelése	X			X	
2.2.2.	Tömbbelsők kertészeti használatának preferálása	X	X		X	
2.2.3.	Helyi terményekre szakosodott élelmiszeripar támogatása	X			X	X
2.2.4.	Kedvező termőhelyi területek megtartása	X	X		X	
2.2.5.	Mezőgazdasági ismeretek iskolai tananyagba illesztése	X		X	X	
2.2.6.	Állattenyésztés, állattartás támogatása	X			X	
2.3.	Helyi gazdaság erősítése					
2.3.1.	Vonzó üzleti környezet megteremtése	X		X	X	X
2.3.2.	Helyi adók következetes, igazságos kialakítása	X			X	
2.3.3.	Sportgazdaság erősítése	X		X	X	X
2.3.4.	Kisiparosok megtelepedésének támogatása	X		X	X	X
2.3.5.	Őstermelői piac fejlesztése	X			X	X
2.3.6.	Rövid ellátási lánc-menedzsment	X			X	X
2.4.	Képzés piaci igényekhez igazítása					
2.4.1.	Színvonalas nevelői, tanítói, tanári, oktatói gárda	X		X	X	
2.4.2.	Iparvállalatokkal egyeztetett oktatási programok	X		X	X	X
2.4.3.	Felnőttképzés, átképzés erősítése	X		X	X	X
2.4.4.	Minden képzési szint számára munkaalkalmak teremtése	X		X	X	X
2.4.5.	Gyakornoki rendszer kiszélesítése	X		X	X	
2.4.6.	Képzett rétegek helyben maradásának támogatása	X	X	X	X	X
3.	Életminőség javítása					
3.1.	Demográfiai egyensúly megteremtése					
3.1.1.	Születési szám növelésének támogatása	X			X	X
3.1.2.	Betelepülés támogatása	X			X	X
3.1.3.	A várható élettartam, egészségben megélt évek növelése	X	X	X	X	X
3.1.4.	Gyermekintézmény-hálózat fejlesztése/bővítése	X			X	X
3.1.5.	Idősellátás formáinak bővítése	X			X	X
3.1.6.	Családbarát város megteremtése	X	X	X	X	X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
3.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása					
3.2.1.	Csecsemő- és gyermek ellátás kiemelt kezelése	X	X	X	X	X
3.2.2.	Megelőzésre fókuszáló ellátórendszer támogatása		X		X	X
3.2.3.	Aktív, minőségi időskor megalapozása, idősotthon építése	X	X	X	X	X
3.2.4.	Rekreációs célú, tömeg- és versenysport fejlesztése	X	X		X	X
3.2.5.	Termálvíz hasznosítása	X	X		X	X
3.2.6.	Kórház fejlesztése, Egészségcentrum kialakítása	X		X	X	X
3.3.	Arculati elemek fejlesztése					
3.3.1.	XXI. század lenyomatát őrző elemek létrehozása	X			X	X
3.3.2.	Zagyva folyó városi életbe integrálása	X	X		X	X
3.3.3.	Történeti települési elemek megjelenítése	X	X	X	X	X
3.3.4.	Szőlőhegy hangsúlyos kezelése	X			X	X
3.3.5.	Városi séták szervezése, javaslatok összegyűjtése	X	X	X	X	X
3.3.6.	Magánházak, magánkertek arculatjavítása	X	X		X	
3.4.	Befogadás, szociális ellátás és szociális biztonság erősítése					
3.4.1.	Betelepülők integrálása, identitástudatuk felépítése	X			X	X
3.4.2.	Betelepülőkkel következetes elvárások érvényesítése	X			X	
3.4.3.	Bölcsődei, óvodai ellátás fejlesztése	X			X	X
3.4.4.	Egészségcentrum megteremtése, Kórház fejlesztés	X		X	X	X
3.4.5.	Sérülékeny csoportok szociális védőhálójának erősítése	X			X	X
3.4.6.	Közlakás-építési program beindítása	X			X	X
4.	Környezet fejlesztése					
4.1.	Városrészek fejlesztése					
4.1.1.	Óhatvan történelmi városmagjának fejlesztése	X	X	X	X	X
4.1.2.	Újhatvan városrészi alközpontjának bővítése	X	X	X	X	X
4.1.3.	Közép-Hatvan városrészi alközponttá bővítése	X	X	X	X	X
4.1.4.	Nagygyombos fejlesztése	X	X	X	X	X
4.1.5.	Külterületi fejlesztések	X			X	X
4.1.6.	Arculati erősítés	X	X		X	X
4.2.	Intézményi infrastruktúra fejlesztése					
4.2.1.	Oktatási infrastruktúra fejlesztése	X		X	X	X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
4.2.2.	Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése	X		X	X	X
4.2.3.	Sportinfrastruktúra fejlesztése	X			X	X
4.2.4.	Kulturális infrastruktúra fejlesztése	X		X	X	X
4.2.5.	Vasútállomás épületének közösségi hasznosítása	X		X	X	X
4.2.6.	Temetőterületek fejlesztése				X	
4.3.	Közeledési infrastruktúra fejlesztése					
4.3.1.	Elkerülő utak kiépítése	X			X	X
4.3.2.	Hatvan-Kelet csomóponti fejlesztése	X			X	X
4.3.3.	Kötőttpályás közösségi közlekedés fejlesztése	X		X	X	X
4.3.4.	Kerékpárút-hálózat (regionális, lokális) bővítése	X			X	X
4.3.5.	Gyalogos kapcsolatok kiépítése	X			X	X
4.3.6.	Logisztikai központ erősítése	X		X	X	X
4.4.	Közmű infrastruktúra fejlesztése					
4.4.1.	Vízbázis védelme	X			X	
4.4.2.	Vízrendezés átfogó megoldása	X			X	X
4.4.3.	Csapadékvíz helyben tartásának preferálása	X			X	X
4.4.4.	Megújuló energia hasznosítása	X			X	X
4.4.5.	Elektronikus hírközlés szolgáltatások minőségi javítása	X		X	X	X
4.4.6.	Fejlesztési területek közműhálózatának kiépítése	X			X	X
5.	Éghajlatváltozásra való felkészülés					
5.1.	Erdőterületek növelése					
5.1.1.	Mezővédő erdősávok telepítése	X	X		X	
5.1.2.	Akácok telepítése	X	X		X	
5.1.3.	Erdőfoltok létesítése	X	X		X	
5.1.4.	Véderdősávok megteremtése	X	X		X	
5.1.5.	Honos, a termőhelyi viszonyoknak megfelelő fafajok	X	X		X	
5.1.6.	Allergén, környezetterhelést nehezen tűrő fafajok cseréje	X	X		X	
5.2.	Városi zöldfelületek fejlesztése					
5.2.1.	Utcák fásítása	X	X		X	
5.2.2.	Zöldfelületek minőségi javítása	X	X		X	
5.2.3.	Népkert fejlesztése	X	X		X	X
5.2.4.	Lakótelepi közterületek fejlesztése	X	X		X	
5.2.5.	Öko sétányok (öko-főutca, allé, tanösvény) kialakítása	X	X		X	X
5.2.6.	Intézménykertek fásítási arányának növelése	X	X		X	X
5.3.	Energiatudatos lépések					
5.3.1.	Öko-centrum létesítése	X			X	X
5.3.2.	Passzív ház felépítése	X	X	X	X	X
5.3.3.	Megújuló energia használata	X	X		X	X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
5.3.4.	Energia-hatékony építés	X	X		X	X
5.3.5.	Energia-hatékony felújítás	X	X		X	X
5.3.6.	Környezetbarát közlekedési mód támogatása	X	X	X	X	X
5.4.	Környezetterhelés csökkentése					
5.4.1.	Elkerülő utak kiépítése terhelések csökkentésére	X	X		X	X
5.4.2.	Barnamezős területek hasznosítása	X	X	X	X	X
5.4.3.	Hulladék-központ kiépítése	X				X
5.4.4.	Környezettudatos nevelési elvek érvényesítése	X	X	X	X	X
5.4.5.	Árvízi biztonság megteremtése	X			X	
5.4.6.	Katasztrófavédelmi központ kialakítása	X			X	X

A Célfát külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

FVS területi célmátrix – városrészi összefüggései

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek						
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kísgombos	Görbeér	Sastelek
1.	Hálózati szerepkör erősítése							
1.1.	Kapcsolatok erősítése							
1.1.1.	Vezető szerep felvállalása							X
1.1.2.	Térségi jelentőségű intézményhálózat fejlesztése	X	X	X				
1.1.3.	Határon átnyúló kapcsolatok erősítése							X
1.1.4.	Közigazgatási terület fejlesztéseket szolgáló bővítése							X
1.1.5.	Közúti elérhetőség javítása	X	X					X
1.1.6.	Kötőtpályás elérhetőség javítása			X				X
1.2.	Városmarketing javítása							
1.2.1.	Város-védjegy kifejlesztése							X
1.2.2.	Hatvan múltjának széles körben történő megismertetése							X
1.2.3.	Régészeti emlékek erősítése							X
1.2.4.	Lokálpatriotizmus üdvözlése							X
1.2.5.	Körök újjáélesztésének támogatása							X
1.2.6.	Kerületek visszaállítása							X
1.3.	Turisztikai kínálat bővítése							

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kisgombos	Görbeér	Sastelek	Városrésztől független/további terület
1.3.1.	Komplex, tematikus turisztika kínálatok	X	X	X	X		X		
1.3.2.	Szálláshely-kínálat bővítése	X	X	X	X		X		
1.3.3.	Vendéglátóhely-kínálat bővítése	X	X	X	X		X		
1.3.4.	Kalandpark, állatbemutató, tematikus park kialakítása	X	X	X	X				
1.3.5.	Múzeum-kínálat fejlesztése	X	X	X	X				
1.3.6.	Új célcsoportok elérése								X
1.4.	Felsőoktatás megteremtése								
1.4.1.	Felsőoktatási létesítmény felépítése	X	X	X					
1.4.2.	Fiatalkor számára vonzó szabadidő-eltöltés növelése	X	X	X	X	X	X		X
1.4.3.	Hallgatók városi életbe való integrálása	X	X	X					X
1.4.4.	Kollégiumok kialakításával vertikális hangsúlyok		X	X					
1.4.5.	Köztérek fejlesztése	X	X	X	X		X		
1.4.6.	Multifunkcionális kulturális terek fejlesztése	X	X	X					
2.	Gazdasági potenciál növelése								
2.1.	Ingatlankínálat növelése								
2.1.1.	Ipari Park területének növelése		X						
2.1.2.	Keleti szektor gazdasági területeinek növelése	X							
2.1.3.	Logisztikai központ fejlesztése	X	X	X					
2.1.4.	Nagygyomai vállalkozási terület kiépítése				X				
2.1.5.	Turisztikai, szálláshely szolgáltató területek növelése	X	X	X	X		X		
2.1.6.	Lakóterületi telek-kínálat megőrzése	X	X	X	X	X			
2.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása								
2.2.1.	Mezőgazdasági területek növelése								X
2.2.2.	Tömbbelső kertészeti használatának preferálása	X	X						
2.2.3.	Helyi terményekre szakosodott élelmiszeripar támogatása	X	X	X	X			X	X
2.2.4.	Kedvező termőhelyi területek megtartása	X	X						X
2.2.5.	Mezőgazdasági ismeretek iskolai tananyagba illesztése								X
2.2.6.	Állattenyésztés, állattartás támogatása								X
2.3.	Helyi gazdaság erősítése								
2.3.1.	Vonzó üzleti környezet megteremtése	X	X	X	X	X	X	X	X
2.3.2.	Helyi adók következetes, igazságos kialakítása								X
2.3.3.	Sportgazdaság erősítése	X	X	X			X		X
2.3.4.	Kisiparosok megtelepedésének támogatása	X	X	X	X				X
2.3.5.	Őstermelői piac fejlesztése	X	X						

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kisgombos	Görbeér	Sastelek	Városrésztől független/további terület
2.3.6.	Rövid ellátási lánc-menedzsment	X	X	X	X			X	X
2.4.	Képzés piaci igényekhez igazítása								
2.4.1.	Színvonalas nevelői, tanítói, tanári, oktatói gárda								X
2.4.2.	Iparvállalatokkal egyeztetett oktatási programok								X
2.4.3.	Felnőttképzés, átképzés erősítése								X
2.4.4.	Minden képzési szint számára munkaalkalmak teremtése	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.5.	Gyakornoki rendszer kiszélesítése								X
2.4.6.	Képzett rétegek helyben maradásának támogatása								X
3.	Életminőség javítása								
3.1.	Demográfiai egyensúly megteremtése								
3.1.1.	Születési szám növelésének támogatása								X
3.1.2.	Betelepülés támogatása								X
3.1.3.	A várható élettartam, egészségben megélt évek növelése								X
3.1.4.	Gyermekintézmény-hálózat fejlesztése/bővítése	X	X	X					
3.1.5.	Idősellátás formáinak bővítése	X	X	X	X				X
3.1.6.	Családbarát város megteremtése	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása								
3.2.1.	Csecsemő- és gyermek ellátás kiemelt kezelése	X	X	X	X	X			X
3.2.2.	Megelőzésre fókuszáló ellátórendszer támogatása	X	X	X					
3.2.3.	Aktív, minőségi időskor megalapozása, idősothton építése	X	X	X	X				X
3.2.4.	Rekreációs célú, tömeg- és versenysport fejlesztése	X	X	X			X		X
3.2.5.	Termálvíz hasznosítása		X						
3.2.6.	Kórház fejlesztése, Egészségcentrum kialakítása	X	X	X					
3.3.	Arculati elemek fejlesztése								
3.3.1.	XXI. század lenyomatát őrző elemek létrehozása	X	X	X	X	X	X	X	X
3.3.2.	Zagyva folyó városi életbe integrálása	X		X	X		X		X
3.3.3.	Történeti települési elemek megjelenítése	X	X	X	X				X
3.3.4.	Szőlőhegy hangsúlyos kezelése	X							
3.3.5.	Városi séták szervezése, javaslatok összegyűjtése	X	X	X	X		X		X
3.3.6.	Magánházak, magánkertek arcultajavítása	X	X	X	X	X	X		

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							Városrésztől független/további terület
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kisgombos	Görbeér	Sastelek	
3.4.	Befogadás, szociális ellátás és szociális biztonság erősítése								
3.4.1.	Betelepülők integrálása, identitástudatuk felépítése								X
3.4.2.	Betelepülőkkel következetes elvárások érvényesítése								X
3.4.3.	Bölcsődei, óvodai ellátás fejlesztése	X	X	X					
3.4.4.	Egészségcentrum megteremtése, Kórház fejlesztés	X	X	X					
3.4.5.	Sérülékeny csoportok szociális védőhálójának erősítése	X	X	X	X	X	X		
3.4.6.	Közlakás-építési program beindítása								X
4.	Környezet fejlesztése								
4.1.	Városrészek fejlesztése								
4.1.1.	Óhatvan történelmi városmagjának fejlesztése	X							
4.1.2.	Újhatvan városrészi alközpontjának bővítése		X						
4.1.3.	Közép-Hatvan városrészi alközponttá bővítése			X					
4.1.4.	Nagygombos fejlesztése				X				
4.1.5.	Külterületi fejlesztések					X	X	X	X
4.1.6.	Arculati erősítés	X	X	X	X	X	X	X	X
4.2.	Intézményi infrastruktúra fejlesztése								
4.2.1.	Oktatási infrastruktúra fejlesztése	X	X	X					
4.2.2.	Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése	X	X	X					
4.2.3.	Sportinfrastruktúra fejlesztése	X	X	X	X		X		X
4.2.4.	Kulturális infrastruktúra fejlesztése	X	X	X	X				X
4.2.5.	Vasútállomás épületének közösségi hasznosítása			X					
4.2.6.	Temetőterületek fejlesztése	X	X						
4.3.	Közlekedési infrastruktúra fejlesztése								
4.3.1.	Elkerülő utak kiépítése	X	X	X					X
4.3.2.	Hatvan-Kelet csomóponti fejlesztése	X							X
4.3.3.	Kötőtpályás közösségi közlekedés fejlesztése	X	X	X					X
4.3.4.	Kerékpárút-hálózat (regionális, lokális) bővítése	X	X	X	X	X	X	X	X
4.3.5.	Gyalogos kapcsolatok kiépítése	X	X	X					
4.3.6.	Logisztikai központ erősítése	X	X	X	X				X
4.4.	Közmű infrastruktúra fejlesztése								
4.4.1.	Vízbázis védelme	X							
4.4.2.	Vízrendezés átfogó megoldása	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4.3.	Csapadékvíz helyben tartásának preferálása	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4.4.	Megújuló energia hasznosítása	X	X	X	X	X	X	X	X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kisgombos	Görbeér	Sastelek	Városrésztől független/további terület
4.4.5.	Elektronikus hírközlés szolgáltatások minőségi javítása	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4.6.	Fejlesztési területek közműhálózatának kiépítése	X	X	X	X		X		X
5.	Éghajlatváltozásra való felkészülés								
5.1.	Erdőterületek növelése								
5.1.1.	Mezővédő erdősávok telepítése								X
5.1.2.	Akácok telepítése								X
5.1.3.	Erdőfoltok létesítése								X
5.1.4.	Véderdősávok megteremtése	X	X	X	X				X
5.1.5.	Honos, a termőhelyi viszonyoknak megfelelő fajok	X	X	X	X	X	X	X	X
5.1.6.	Allergén, környezetterhelést nehezen tűrő fajok cseréje	X	X	X	X	X	X	X	X
5.2.	Városi zöldfelületek fejlesztése								
5.2.1.	Utcák fásítása	X	X	X	X	X	X		
5.2.2.	Zöldfelületek minőségi javítása	X	X	X			X		
5.2.3.	Népkert fejlesztése			X					
5.2.4.	Lakótelepi közterületek fejlesztése	X							
5.2.5.	Öko sétányok (öko-főutca, allé, tanösvény) kialakítása	X	X	X		X	X		X
5.2.6.	Intézménykertek fásítási arányának növelése	X	X	X					
5.3.	Energiatudatos lépések								
5.3.1.	Öko-centrum létesítése								X
5.3.2.	Passzívház felépítése								X
5.3.3.	Megújuló energia használata	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3.4.	Energia-hatékony építés	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3.5.	Energia-hatékony felújítás	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3.6.	Környezetbarát közlekedési mód támogatása								X
5.4.	Környezetterhelés csökkentése								
5.4.1.	Elkerülő utak kiépítése terhelések csökkentésére	X	X	X					X
5.4.2.	Barnamezős területek hasznosítása	X		X	X				
5.4.3.	Hulladék-központ kiépítése	X							X
5.4.4.	Környezettudatos nevelési elvek érvényesítése								X
5.4.5.	Árvízi biztonság megteremtése	X		X	X		X		X
5.4.6.	Katasztrófavédelmi központ kialakítása	X	X	X	X				X

A stratégiai célmatrrix és a területi célmatrrix mutatja, hogy a város célrendszere mind az FVS öt tervezési dimenziójával, mind a városrészekkel egyértelmű leképezéseket mutat. Mind a prosperáló, mind a

zöldülő, mind a digitális, mind a megtartó, mind a kiszolgáló város számos tematikus részcélhoz kapcsolódik, mely részcélok több városrészhez kötődnek. A kör tehát teljes, hiszen a városrészek és a tervezési dimenziók kapcsolata is bizonyított.

Iránymutatás

várostípus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, dolgozza ki a város tematikus célrendszerét a jövőképre építve, melyben a stratégiai célokat tematikus részcélokra bontja.</p> <p>Az első táblázat (19. táblázat) kitöltésével mutassa be a stratégiai részcélok összefüggését az FVS-en végig vonuló öt tervezési dimenzióval. Az összefüggés mátrix rendszerű, egy tematikus rész cél több tervezési dimenzióhoz is kapcsolódhat, míg a tervezési dimenziók is több rész céllal mutathatnak kölcsönhatást.</p> <p>A következő táblázatban (20. táblázat) mutassa be a stratégiai rész célok várostérségi leképezését, összefüggéseit mátrix rendszerben.</p> <p>A következő táblázatban (21. táblázat) mutassa be a stratégiai rész célok városrészi leképezését, összefüggéseit mátrix rendszerben.</p> <p>Mindhárom táblázatban szerepeltetett összefüggéseket szövegesen is mutassa be.</p> <p>A 19. és a 21. táblázatok kitöltése minden FVS város és várostérség számára kötelező, a 20. táblázat kitöltése az ERFA 11 településeggyüttes számára kötelező, a további FVS városok számára opcionális.</p>

3.4 A reziliens város a stratégiai célrendszerben

(szöveges és táblázatos feldolgozás)

A város kockázatoknak való kitettsége alapján, abszorpció / adaptáció / transzformáció képességeinek ismeretében meg kell tervezni azokat a beavatkozásokat, melyek a rezilienciát növelni tudják.

A legfontosabb kihívások külső, a várostól független tényezőkre vezethetők vissza.

- Az európai trendekkel egybeeső lakónépesség-csökkenés vonzással ellensúlyozható, melyre a jövőkép megfogalmazása reagál.
- A településfejlesztési pénzeszközök hiánya a kapcsolatok megerősítését igényli, erre céloz a stratégia célok több eleme.
- A helyi munkaerő hiánya technológiai fejlesztésekkel, illetve munkásszállás biztosításával ellensúlyozható.
- A szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozásának hatása a jogszabályok figyelésével, változásokra való felkészülést segítő lépések kidolgozásával finomítható.
- A globális klímaváltozás kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatokat beindító begyűrűzése mihamarabbi válaszokat, megoldásokat igényel. Az energiatudatos építkezések, a zöldfelületi és lombkoronaszintű fejlesztések, a zöld- és kék infrastruktúra tudatos alkalmazása jó reakciónak számít.
- A munkaerő digitális felkészültségének elmaradása tudatos képzési folyamatok bevezetését, az intézményi digitális technológiai tudásszint emelését teszi szükségessé.
- A városi mikroklíma kedvezőtlen átalakulása a jelentős burkolt felületek kialakítása, a telkek túlépítése ellen ható folyamatot kell, hogy beindítson.

Városi rezilienciát fejlesztő lépések mátrixa

ADAPTÍV FORGATÓKÖNYV JELENTŐS TÉNYEZŐI	Alacsony abszorpció képesség esetén tervezett beavatkozások:	Alacsony adaptáció képesség esetén tervezett beavatkozások:	Alacsony transzformáció képesség esetén tervezett beavatkozások:
P: Szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása	-Jogszabályi változások figyelése, jogszabály- tervezetek nyomon követése -A szabályozási környezet megváltozásából eredő hatások felmérése, prognosztizálása -Önkormányzati és külsős szakemberek javaslatainak kikérése -Önkormányzati felkészülési terv kidolgozása	-Lehetséges változások prognosztizálása. -Felkészülést igénylő területek felmérése. -Program írása a döntési pontok igen/nem kérdéseinek megválaszolására	3
P: Globális egészségügyi válsághelyzet negatív gazdasági hatásai	-Korábbi tapasztalatok áttekintése -Előrejelzések figyelembevétele -Tartalékok képzése -Forrásátcsoportosítás	3	-Veszélyhelyzeti terv kidolgozása -Intézményesített válaszok megfogalmazása -Hatvani Polgári Védelmi Szervezet Parancsnoki Egységének (Válságstáb) szolgálatba helyezése

ADAPTÍV FORGATÓKÖNYV JELENTŐS TÉNYEZŐI	Alacsony abszorpciós képesség esetén tervezett beavatkozások:	Alacsony adaptációs képesség esetén tervezett beavatkozások:	Alacsony transzformációs képesség esetén tervezett beavatkozások:
Z: A globális klímaváltozás begyűrűzése kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatokat indít be	-Felkészülés elindítása -Fenntartható energiamérleg megismerése - Források számbavétele -Takarékossági terv kidolgozása	3	-Önkormányzati intézmények, cégek működésének klímatudatos szempontokat mérlegelő áttekintése, monitorozása -Változtatások irányainak kijelölése -Változtatások felé vezető lépések megtétele
M: Csökken a Város lakossága	-Város imázsának erősítése, terjesztése -Családtámogatások igénybevételéhez segítségnyújtás	-Munkaerő biztosítása (átképzéssel, ingázással, munkásszállás építésével) -Helyben maradás támogatása. -Helyben maradáshoz kötött támogatás feltételeinek kidolgozása (Bursa Hungarica ösztöndíj)	3
K: Az önkormányzat településfejlesztési pénzeszközeinek rendelkezésre állása korlátozott	-Lobbitevékenység erősítése	-Pályázati lehetőségek nyomon követése -Tőkebevonás lehetőségeinek felmérése	-Fejlesztési elképzelések újra tervezése -Város érdekének előtérbe helyezése

A táblázat celláiban félkövérrel szedve = nagyon erős/erős kitettség esetére javasolt intézkedések

Abszorpciós képesség = kivédés képessége

Adaptációs képesség = alkalmazkodó képesség

Transzformációs képesség = átalakulás képessége

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, fejtse ki, milyen intézkedésekkel kívánja erősíteni a város abszorpciós, adaptációs, illetve transzformációs képességeit számba véve az adaptív forgatókönyv legfontosabb tényezőit, amely intézkedések meghatározzák a városi rezilienciát. A táblázat a városi szempontok alapján és minden képességre vonatkozóan külön-külön töltendő fel.

3.4.1 Prosperáló város

(csak egy szöveges összefoglaló)

Megállapítások:

- A helyi gazdaság versenyképessége kedvező.
- A meglévő tőkeerős vállalkozások döntően húzóágazatokhoz (járműipar, logisztika, piaci kereskedelem) kötődnek.
- Helyi gazdasági és ökoszisztéma alakult ki: egyetemi kampusz, Smart Shop Floor logisztikai labor.
- A gazdasági tevékenységeket támogató és megtartó helyi közösség alakult ki.
- Helyi gazdaságfejlesztési beruházások
 - o iparterületek biztosítása (közművesítetttség, szélessávú internet, multimodális közlekedési kapcsolatok, szolgáltatások széles köre)
 - o befektetésösztönzés
 - Befektetői Kézikönyv került kidolgozásra (befektetési területek elhelyezkedéssel, területtel, beépítési paraméterekkel + Hatvan bemutatása + fontosabb vállalkozások megnevezése, elhelyezkedése)
 - Segítségnyújtás az ügyintézésnél
 - o KKV ösztönzés
 - Háromféle díjat adományoznak: „Az év vállalkozása”-díj, „Hatvan Város Együttműködő Partnere”-díj, „Hatvan Város Együttműködő Partnere”-különdíj
 - Fórum: Hatvan Város Partnere Program (Gazdasági Fórummal összekötve): évente egyszer meghívják az **összes** vállalkozást
- A kiemelt adózókkal Együttműködési megállapodásokat köt az Önkormányzat, valamint munkacsoportot működtet.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, hogy a stratégiai célokat és részcélokat az öt tervezési dimenzió mentén gondolja végig, és határozza meg első lépésben, hogy a prosperáló városhoz mely részcélok milyen módon tudnak hozzájárulni, támaszkodva a Kézikönyv által meghatározott összetevőkre, szabadon kiegészítve azt, ld. helyi gazdaságfejlesztés, vállalkozói, gazdasági és innovációs ökoszisztémák fejlesztése, hálózati kapcsolatok és helyi közösségek gazdaságfejlesztő szerepe.

3.4.2 Zöldülő város

(csak egy szöveges összefoglaló)

Taxanómia rendelet mentén az alábbi 6 pont megfeleltetése

- **éghajlatváltozás mérséklése** /3.2.5. Termásvíz hasznosítása, 4.3.4. Kerékpárút-hálózat (regionális, lokális) bővítése, 4.4.1. Vízbazis védelme, 4.4.3. Csapadékvíz helyben tartásának preferálása, 4.4.4. Megújuló energia hasznosítása, 5.3.6. Környezetbarát közlekedési mód támogatása, 5.4.4. Környezettudatos nevelési elvek érvényesítése/
- **éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás** /5.1.1. Mezővédő erdősávok telepítése, 5.1.5. Honos, a termőhelyi viszonyoknak megfelelő fajok telepítésének előtérbe helyezése, 5.2.1. Utcák fásítása, 5.2.2. Zöldfelületek minőségi javítása, 5.2.4. Lakótelepi közterek fejlesztése, 5.2.6. Intézményterek fásítási arányának növelése, 5.3.1. Öko-centrum létesítése, 5.3.2.

- Passzívház felépítése, 5.3.3. Megújuló energia használata (napelem-park, termálvíz, földhő), 5.3.4. Energia-hatékony építés, 5.3.5. Energia-hatékony felújítás/
- **vízi erőforrások védelme** /4.4.1. Vízbázis védelme, 4.4.3. Csapadékvíz helyben tartásának preferálása/
 - **körforgásos gazdaság** /4.2.5. Vasútállomás épületének közösségi hasznosítása, 4.4.4. Megújuló energia hasznosítása, 5.4.2. Barnamezős területek hasznosítása, 5.4.3. Hulladék-központ kiépítése/
 - **szennyezés megelőzése/csökkentése** /1.1.6. Kötőtpályás elérhetőség javítása, 1.4.6. Multifunkcionális kulturális terek fejlesztése, 2.3.6. Rövid ellátási lánc-menedzsment, 4.3.3. Kötőtpályás közösségi közlekedés fejlesztése, 4.3.4. Kerékpárút-hálózat (regionális, lokális) bővítése, 4.3.5. Gyalogos kapcsolatok kiépítése, 4.4.1. Vízbázis védelme, 5.1.6. Allergén, környezetterhelést nehezen tűrő fajok cseréje, 5.3.6. Környezetbarát közlekedési mód támogatása, 5.4.2. Barnamezős területek hasznosítása, 5.4.4. Környezettudatos nevelési elvek érvényesítése, 5.4.6. Katasztrófavédelmi központ kialakítása/
 - **biológiai sokféleség védelme/helyreállítása** /5.1.1. Mezővédő erdősávok telepítése, 5.1.2. Akácok telepítése, 5.1.3. Erdőfoltok létesítése (életterek létrehozására), 5.1.5. Honos, a termőhelyi viszonyoknak megfelelő fajok telepítésének előtérbe helyezése, 5.2.1. Utcák fásítása, 5.2.3. Népkert fejlesztése, 5.2.5. Öko sétányok (öko-főutca, allé, tanösvény) kialakítása, 5.2.6. Intézménykertek fásítási arányának növelése, 5.4.2. Barnamezős területek hasznosítása, 5.4.4. Környezettudatos nevelési elvek érvényesítése/

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, hogy a stratégiai célokat és részcélokat az öt tervezési dimenzió mentén gondolja végig, és határozza meg második lépésben, hogy a zöldülő városhoz mely részcélok milyen módon tudnak hozzájárulni, támaszkodva a Kézikönyv által meghatározott összetevőkre, a Taxonómia rendelet által meghatározott hat célra,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

3.4.3 Digitális város

(csak egy szöveges összefoglaló)

A Célfa alábbi elemei mutatnak korrelációt a Digitális város tervezési dimenzióval:

- 1.1.1. Vezető szerep felvállalása
- 1.4.2. Fiatalok számára vonzó szabadidő-eltöltési módok számának növelése
- 2.3.1. Vonzó üzleti környezet megteremtése
- 4.4.5. Elektronikus hírközlés szolgáltatások minőségi javítása

Okos megoldások:

- ingyenes WIFI: VAN
- közösségi közlekedési forgalom figyelése: VAN
- közvilágítás digitalizációja: TERVEZIK
- okos gyalogátkelőlőhely: TERVEZIK
- okos pad: TERVEZIK
- okos várossá válás: TERVEZIK
- városi mobil applikáció TERVEZIK
- ASP (Központi adminisztrációs felület) alkalmazása: VAN

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, röviden mutassa be, hogy hogyan illeszkednek a digitális város , egyébként is erősen horizontális ismérvei, jellemzői a város kialakított stratégiai célrendszerébe. Milyen érvényesülési lehetőségei vannak a célokon keresztül.

3.4.4 Megtartó város

(csak egy szöveges összefoglaló)

A Célfa alábbi elemei mutatnak korrelációt a Megtartó város tervezési dimenzióval:

- 1.1.1. Vezető szerep felvállalása
- 1.1.2. Térségi jelentőségű intézményhálózat fejlesztése
- 1.1.5. Közúti elérhetőség javítása
- 1.1.6. Kötttópályás elérhetőség javítása
- 1.2.1. Város-védjegy kifejlesztése
- 1.2.2. Hatvan múltjának széles körben történő megismertetése
- 1.2.4. Lokálpatriotizmus üdvözlése
- 1.2.5. Körök újjáélesztésének támogatása
- 1.3.3. Vendéglátóhely-kínálat bővítése
- 1.4.1. Felsőoktatási létesítmény felépítése
- 1.4.2. Fiatalok számára vonzó szabadidő-eltöltési módok számának növelése
- 1.4.3. Hallgatók városi életbe való integrálása
- 1.4.5. Közterek fejlesztése
- 2. Gazdasági potenciál növelése
- 2.4.6. Képzett rétegek helyben maradásának támogatása
- 3.1.6. Családbarát város megteremtése
- 3.3.1. XXI. század lenyomatát őrző elemek létrehozása
- 3.4.1. Betelepülők integrálása a helyi társadalomba, identitástudatuk felépítése
- 3.4.5. Sérülékeny társadalmi csoportok szociális védőhálójának erősítése
- 4. Környezet fejlesztése
- 5.2. Városi zöldfelületek fejlesztése

Látható, hogy a Megtartó város tervezési dimenzió érvényesülése valamennyi stratégiai célterületet érinti. Hol áttételesen, hol közvetlen következő eredményeket lehet felmutatni egy-egy cél teljesítésekor. Egy biztos, a célok elvezetnek a megtartó város megvalósulásához.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, röviden mutassa be, hogy hogyan illeszkednek a megtartó város ismérvei a város kialakított stratégiai célrendszerébe. Milyen érvényesülési lehetőségei vannak a célokon keresztül.

3.4.5 Kiszolgáló város

(csak egy szöveges összefoglaló)

A Célfa valamennyi eleme a Kiszolgáló város tervezési dimenzió erősödését eredményezi, ami tematikus célokig lebontva kerül bemutatásra:

- 1.1. Kapcsolatok erősítése: Magában foglalja a közlekedési infrastruktúra fejlesztését.

- 1.2. Városmarketing javítása: A városról alkotott kép kedvezőbbé tétele egyben a város felértékelődését vonja maga után.
- 1.3. Turisztikai kínálat bővítése: Az építészeti értékek hasznosítása hozzájárul megőrzésükhöz, ami a város építészeti sokszínűségét növeli.
- 1.4. Felsőoktatás megteremtése: Lehetőséget teremt a jövő technológiáit használó friss építészeti alkotások megjelenésére.
- 2.1. Ingatlankínálat növelése: A funkcióvesztett területek újragondolásának lehetőségét rejti magában.
- 2.2. Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása: Hatvan jó minőségű szántóterületeinek megőrzését jelentheti.
- 2.3. Helyi gazdaság erősítése: A meglévő adottságok helyben élők általi, nem felélésre törekvő használata.
- 2.4. Képzés piaci igényekhez igazítása: Rugalmas reagálás képességét erősítő szemlélet meghonosítása.
- 3.1. Demográfiai egyensúly megteremtése: Az egyensúlyra törekvés horizontális célja az alkalmazkodás felé tett lépés, amely az adottságokhoz igazodás felé vezet.
- 3.2. Egészségügyi állapot javítása: A korosztályokon átívelő elégedettség megteremtése.
- 3.3. Arculati elemek fejlesztése: Műszaki és esztétikai elvárások teljesülése.
- 3.4. Társadalmi befogadás, szociális ellátás és szociális biztonság erősítése: A népességcsökkenés kialakult állapotára reagálás, amely a város szerepének megőrzéséhez járul hozzá.
- 4.1. Városrészek fejlesztése: Eltérő karakterű területrészek megőrzéséhez vezet.
- 4.2. Intézményi infrastruktúra fejlesztés: Ikonikus építészeti alkotások felépülését teszi lehetővé.
- 4.3. Közlekedési infrastruktúra fejlesztése: A város hiányzó hálózati elemeinek létrehozása, a város településszerkezetének kedvezőbbé alakítását eredményezi.
- 4.4. Közmű infrastruktúra fejlesztése: A fejlesztési elemek a fenntarthatóságot szolgáló lépésként értelmezhetők.
- 5.1. Erdőterületek növelése: A kedvezőbb településszerkezet kialakulását segíti.
- 5.2. Városi zöldfelületek fejlesztése: Élhetőséget javít.
- 5.3. Energiatudatos lépések: A műszaki elvárásokat teljesítő magatartás.
- 5.4. Környezetterhelés csökkentése, katasztrófakockázat csökkentése: A város hosszútávú fennmaradását megalapozó tevékenység.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, hogy a stratégiai célokat és részcélokat az öt tervezési dimenzió mentén gondolja végig, és határozza meg, hogy a kiszolgáló városhoz mely részcélok milyen módon tudnak hozzájárulni, támaszkodva a Kézikönyv által meghatározott összetevőkre, szabadon kiegészítve azt, ld. zöldfelületek, épített és művi környezet, területhasználat, közmű infrastruktúra.

3.5 A stratégia összhangja más stratégiákkal

(szöveges feldolgozás)

Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepció

A főváros körüli belső városgyűrű városainak lehetséges kitörési pontjaiban Hatvant közlekedési és potenciális logisztikai csomópontként, a várostérség közlekedési kapcsolatainak kulcsaként nevesíti.

A nagyvárosok belső ívén több hasonló adottsággal bíró kisebb várossal, így Doroggal, Esztergommal, Gyöngyössel, Jászberénnyel, Komárommal és Tatával említi együtt. Valamennyiük esetében a kiváló közlekedési elérhetőségre épülő, városok közötti gazdasági munkamegosztást a beszállítói együttműködésekben és az összehangolt fejlesztésekben látja.

Heves vármegye területfejlesztési igényei és feladatai között a gazdasági fejlődésben az M3-as autópályára, mint kelet-nyugati közlekedési tengelyre, a főváros közelségére, valamint a tőkeerős, főleg külföldi tulajdonú vállalkozásokra építő gazdasági növekedést a Hatvan-Gyöngyös-Eger tengelyen látja stabilizálhatónak. Fejlesztési irányainál a gazdasági versenyképesség javítását, a munkahelyteremtő beruházások támogatását, a beruházásösztönző infrastruktúrák (infókommunikációs, oktatási-szakképzési), a K+F tevékenység támogatását jelöli meg.

Heves Megye Területfejlesztési Konceptiója 2021-2027

Heves Megye Területfejlesztési Konceptiója (HMTK) több ízben említi Hatvant. Szerepelteti a „Magas színvonalú és egymással összhangban lévő épített és természeti környezet” 3. átfogó célja fejezetében. A vármegye főbb épített örökségei közé sorolja a Kastélyt, valamint a Hatvan-Gyöngyös-Eger vonalat közlekedési tengelyként nevesíti. A „Heves megye területi kiegyenlítődésének elősegítése” 1. stratégiai célon belül Hatvant a vármegye 3 legnagyobb, erős gazdasági és innovációs szereppel rendelkező települése közé sorolja, a vármegye TOP 50 vállalkozását, a tárgyi eszközök többségét, a jegyzett tőke közel 60%-át, a külföldi tőke 80%-át magáénak tudó három város között szerepelteti. Itt említi a cégek helyi munkaerő hiányához kapcsolódó lépéseit, az új korszerű gépi technológiák, valamint a vármegyehatáron túli munkavállalók alkalmazását.

A Hatvan-Gyöngyös-Eger gazdasági tengelyt a régió térszerkezeti gerincének részeként azonosítja be. A várost az országos közlekedési infrastruktúra-hálózat csomóponti térségének tekinti, amely agglomerációs környezettel rendelkezik, az Alföld és hegyláb menti településláncolat tagjaként. A vármegye harmadik legnépesebb városa a gazdasági tengely egyik magterülete. Területén megvalósul a kelet-nyugati és észak-déli irányú közlekedési kapcsolatok találkozása, egyben azok fejlesztéssel, felújítással érintett szakaszai által. Hatvant, mint frekvenciált vasúti csomópontot mutatja be. Innovációs potenciál, vállalkozói aktivitás, exportképes multinacionális és hazai cégek jelenlétével jellemzi. Kiemeli logisztikai és ipari parkjának meglétét, a turisztikai beruházásokkal elindított termékfejlesztését. A fejlesztési irányoknál a logisztikai csomópont kiépítését említi. A vármegye legfontosabb stratégiai célként a Hatvan-Gyöngyös-Eger gazdasági tengely erősítését jelölte meg, amely kapcsolódik a Kitörési pontokra épülő gazdaságfejlesztés, az Érték- és egészségtudatos, szolidáris, innováció fogadásra nyitott társadalom, valamint az Erős várostérségek, élhető vidék, fenntartható környezet és térszerkezet stratégiai célokhoz egyaránt.

Térszerkezeti helyzetét a Budapest gazdasági gyűrűjéhez tartozás jellemzi, amely egyben a kapcsolódási pontot jelenti a vármegyehatáron átnyúló tengelyek számára is.

Heves Megye Területfejlesztési Programja (2021-2027)

Heves Megye Területfejlesztési Programja (HMTP) Heves Megye Területfejlesztési Konceptiójának célrendszerét követve prioritásokat és beavatkozásokat határoz meg.

1. prioritás: A vármegye kiemelt ipari ágazatainak fejlesztése az üzleti környezet javításával
2. prioritás: Helyi adottságokra épülő, fenntartható turizmusfejlesztés
3. prioritás: Versenyképes agrárium, helyi termék központú vidékfejlesztés
4. prioritás: Értéktudatos és befogadó társadalom megteremtése
5. prioritás: Város-vidék kapcsolatok környezettudatos fejlesztése

Heves Megye Területfejlesztési Konceptiójának Hatvan-Gyöngyös-Eger gazdasági tengely erősítése megnevezésű célja a prioritások mindegyikével kapcsolatba hozható, 2 esetben erős kapcsolódással.

A HMTP Hatvant több esetben nevesíti. Logisztikai csomópontnak tekinti. Régióhatárokon átlépő vonzáskörzettel rendelkező fejlett középvárosok közé sorolja. Vonzáscentrumként tekint rá, mind gazdasági, mind oktatási, mind egészségügyi, mind tűzvédelmi területen.

Heves Vármegye Integrált Területi Programja (2021-2027)

A HVMTK célrendszerére és a HVMTP prioritásaira épülő Területi Program Heves vármegye belső területi kapcsolatrendszerében Hatvant a gazdasági tengely részeként nevesíti. Utalva a 429/2020. (IX. 14.) Korm. rendeletre, a Budapest környéke turisztikai térség részének tekinti. Fejlett középvárosként mutatja be, amely regionális szerepet visz a gazdaság, az oktatás, az egészségügyi ellátás, valamint a tűzoltóság ellátási területén. Bemutatja a Hatvani Községi Felsőoktatási Képzési Központot, megemlíti a Hatvani Ipari Parkot.

A népességszám nagysága, a munkanélküliségi mutató alacsony értéke, a kedvezményezett járasi kategória hiánya, a TOP50 cég jelenléte, a magas- és alacsony jövedelműek egymáshoz viszonyított kedvező aránya, a turisztikai attrakciók jelenléte, valamint a közműháló záródásának mértéke alapján fejlett településnek minősíti. Az e kategóriába sorolt, három legfejlettebb vármegyei település, közte Hatvan, számára nyitotta meg a Fenntartható városfejlesztés forrásfelhasználását, egyben allokálta az egyes városoknak, az egyes prioritásokhoz tartozó forráskeretét.

Ezt követően a HVMTP illeszkedése, a TOP Plusz prioritásaihoz kapcsolódó kiemelt indikátorok, végül a források ütemezése került bemutatásra.

Hatvan, mint fenntartható városfejlesztésben részt vevő város számára allokált forrás összege

TOP Plusz 1. prioritás (ERFA) Fenntartható városfejlesztés	TOP Plusz 2. prioritás (ERFA) Fenntartható energia- hatékonyság	TOP Plusz 3. prioritás (ESZA) Fenntartható humán fejlesztés	TOP Plusz 3. prioritás (ERFA) Fenntartható humán infrastruktúra	TOP Plusz 6. prioritás (ERFA) Fenntartható versenyképes városfejlesztés	Összesen
450 millió Ft	124 millió Ft	237 millió Ft	189 millió Ft	400 millió Ft	1.400 millió Ft

Iránymutatás

várostípus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, elemzésükben emeljék ki, hogy az különféle szintű és tematikus fókuszú stratégiai dokumentumok</p> <ul style="list-style-type: none">- milyen intézkedések, beavatkozások kapcsán emelik ki az önkormányzatát, mint kulcsszereplőt,- milyen tematikus hazai vagy európai makro-regionális hálózat részeként értelmezik. <p><i>Kérjük, amennyiben előre mutatónak érzik elemzésüket ábra használatával támogatassák.</i></p>

4 Monitoring, kontrolling, indikátorok

4.1 FVS monitoring rendszere, nyomon követés a tervezés és végrehajtás során

(szöveges feldolgozás)

Az FVS indikátorai – a módszertant követve – egyedi és általános elemek szerint kerültek csoportosításra.

Az egyedi indikátorok annak bemutatására hivatottak, hogy a kiválasztott projektek hozzájárulnak-e a stratégia célrendszerének teljesüléséhez. Ennek formája, hogy valamennyi stratégiai célhoz, és ennek lebontását jelentő tematikus célhoz indikátor került hozzárendelésre, amely objektív mérőszámmal igazolja a célérték teljesülését. A városra szabott adatok okán a mérés módszereként az Önkormányzat adatszolgáltatása került feltüntetésre, hiszen országos statisztikai mutatók ilyen szintig nem bontják le naprakészen a településeket. A kitűzött indikátorok relevánsak és specifikusak a vizsgált tényezők szempontjából, dokumentálhatóan megbízhatóak, érthetőek, rendelkezésre állóak és érdeklődésre számot tartóak, azaz teljesítik a jó indikátortól elvárt tulajdonságokat.

Több esetben maga a megvalósulás került eredményindikátor formájában rögzítésre. Az egységköltség esetükben a mindenkor beruházási költséget takarja.

Összefoglaló indikátor táblázat

stratégiai célok tematikus célok sorszáma	indikátor típusa	indikátor neve és definíciója	mértékegység	bázisérték 2021	célérték 2027	mérés módszere
Stratégiai cél 1.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Térségi szerepkörű létesítmény megvalósítása</i>	db	0	1	ÖK adat
Részcél 1.1.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Társadalmi szervezetekkel kötött megállapodás</i>	db	0	1	ÖK adat
Részcél 1.2.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Városapplikáció kidolgozása</i>	db	0	1	ÖK adat
Részcél 1.3.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Tourinform iroda új kiadványának megjelenése</i>	db	0	2	ÖK adat
Részcél 1.4.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Közterek fejlesztése</i>	db	0	1	ÖK adat
Stratégiai cél 2.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Kihasználatlan gazdasági területek csökkenése</i>	ha	903	900	TSZT
Részcél 2.1.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Ingatlan-hirdetések számának növekedése</i>	db	0	5	Adat
Részcél 2.2.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Kertészeti használatú tömbbelső megőrzése</i>	db	1	1	SZT
Részcél 2.3.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Közterek fejlesztése</i>	db	0	1	ÖK adat

stratégiai célok tematikus célok sorszáma	indikátor típusa	indikátor neve és definíciója	mértékegység	bázisérték 2021	célérték 2027	mérés módszere
Rész cél 2.4.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Oktatási programról való egyeztetés vállalatokkal</i>	db	0	1	ÖK adat
Stratégiai cél 3.	<i>hatásindikátor</i>	<i>Elégedettség növekedése</i>	%	100	101	ÖK adat
Rész cél 3.1.	<i>eredményindikátor</i>	Gyermekintézmény fejlesztése	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 3.2.	<i>eredményindikátor</i>	Rekreációs köztér fejlesztés	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 3.3.	<i>eredményindikátor</i>	Városi sétaútvonalak kijelölése	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 3.4.	<i>eredményindikátor</i>	Óvoda fejlesztése	db	0	1	ÖK adat
Stratégiai cél 4.	<i>hatásindikátor</i>	<i>Elégedettség növekedése</i>	%	100	101	ÖK adat
Rész cél 4.1	<i>eredményindikátor</i>	Legalább 2 belterületi városrészben fejlesztés kimutatása	db	0	2	ÖK adat
Rész cél 4.2	<i>eredményindikátor</i>	Fejlesztésre került intézmény	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 4.3.	<i>eredményindikátor</i>	Fejlesztésre került közlekedési infrastruktúra	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 4.4.	<i>eredményindikátor</i>	Fejlesztésre került közút infrastruktúra	db	0	1	ÖK adat
Stratégiai cél 5.	<i>eredményindikátor</i>	<i>Okos várossá válás felé tett lépés</i>	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 5.1	<i>eredményindikátor</i>	Erdőterületek ültetése	m2	0	500	ÖK adat
Rész cél 5.2		Zöldfelület fejlesztése	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 5.3.	<i>eredményindikátor</i>	Kerékpárút fejlesztése	db	0	1	ÖK adat
Rész cél 5.4.	<i>eredményindikátor</i>	Elkerülőút kiépítésével kapcsolatos tárgyalások	db	2	4	ÖK adat

4.2 Az FVS-hez kapcsolódó indikátorok és azok mérési módszertana

(szöveges és táblázatos feldolgozás)

Az FVS szintű egységes, a rezilienciát, illetve az öt tervezési dimenzió mentén történő eredményeket vizsgáló indikátorok összehasonlíthatóvá teszik a különböző városok eredményeit. Szabadságfokot kínálnak ugyanakkor a településeknek, hogy a meghatározott elemek konkrét mérése hogyan és mivel történjen. A feltüntetett indikátorok lebontása adatokra és mértékegységekre a városok számára delegált feladatok, így ennél a táblázatnál is megjelenik a sajátos települési jelleg.

Az FVS egységes indikátorai

Indikátor		Mérték- egység	Bázisérték 2021	Célérték 2027	Mérés módszere
Reziliencia: a gazdaság több lábón állása	helyi gazdaság diverzifikációjának mértéke /Az ipar, a mezőgazdaság és a szolgáltatás aránya az 50 legmagasabb iparűzési adót fizető vállalkozás darabszáma szerint/	%	I: 5,9 M: 4,4 SZ: 89,6	Legalább 4% valamennyi iparágnál	ÖK adat
Reziliencia: energiafüggőség alternatív energiaforrásokkal való oldása	megújuló energia termelés arányának növekedése /megújuló energia hasznosítására alkalmas rendszerrel újonnan felszerelt önkormányzati tulajdonú épületek száma/	db	0	1	ÖK adat
Reziliencia: digitális város	digitális ügymenetek aránya	%	25	30	ÖK adat
Reziliencia: megtartó város	az életminőséget meghatározó szolgáltatásokkal való elégedettség /Lakossági kérdőívben az „Értékelje a városban elérhető humán közszolgáltatásokat és egyéb városi életminőséget befolyásoló tényezőket elégedett, nagyon elégedett válasz”/	% (elégedett és nagyon elégedett együtt)	Ált. isk. oktatás: 51,2 Eü. ellátás: 28,9	Valamennyi esetben +0,25 érték-növekedés	Lakossági kérdőív
Reziliencia: zöldfelületek	zöld- és vízfelületek arányának változása	%	100% = (388,5 ha)	101%	TSZT
Prosperáló város	fejlesztésekbe bevont külső forrás aránya	%	0	0,01	ÖK adat
Zöldülő város	éves ÜHG kibocsátás egyenérték (CO ₂ /t) (önkormányzati épületek esetében)	CO ₂ /t	1113,64	1110,00	ÖK adat
Digitális város	digitálisan mért adattípusok száma	db	9	10	ÖK adat

	Indikátor	Mérték- egység	Bázisérték 2021	Célérték 2027	Mérés módszere
Megtartó város	vándorlási egyenleg	fő	-14	-10	KSH/Népesség-nyilvántartó
Kiszolgáló város	újonnan belterületbe vont területek és a kihasználatlan városi területek aránya	ha	0/903	0/900	Állami alapadat/TSZT

4.3 A beavatkozásokra vonatkozó adatok gyűjtésének és kezelésének helyi módszertana

Elkülönítetten és iktatottan tárolják a papír dokumentumokat. Az iktatás az ASP-rendszer része. A beérkezett adatokat a számítógépen rendszerezve tárolják. Az egyedi adatgyűjtés keretében érkezett javaslatok összeállításában és rendszerezésében az ÖK valamennyi szervezeti egysége, cége és intézménye részt vesz.

Hatvan Város Önkormányzata és a Hatvani Polgármesteri Hivatal Adatvédelmi és Adatbiztonsági Szabályzattal rendelkezik. A Szabályzat meghatározza a Hatvan Város Önkormányzata, valamint a Hatvani Polgármesteri Hivatal által nyilvántartott adatok kezelésének feltételeit, módját, működési rendjét és az elektronikus ügyintézés során személyes adatokat tartalmazó adatállományok kezelését, biztosítva az adatvédelmi jogszabályok érvényesülését, megakadályozva az adatok titkosságának, sértetlenségének és rendelkezésre állásának elvesztését. Papír alapú adatkezelés és -feldolgozás során az előbbiek mellett az iratkezelési szabályzat rendelkezéseit is figyelembe kell venni.

Az Információ-biztonsági szabályzat betartása, és az abban meghatározott személyek közreműködése elvárás.

Működő rendszeren belül kerül alkalmazásra. Éves felülvizsgálatokon esik át a jelenlegi rendszer, és folyamatos korrekciók nyomán finomul a működése.

Az Etikai kódex rendelkezik az adatok bizalmas jellegének biztosításáról. A külsős cégektől érkező adatszolgáltatásoknál a beazonosíthatóságot elkerülendő lépések kerülnek megtételre.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Határozza meg a monitoring rendszerét a tervezés és végrehajtás során, azonosítsa a célrendszeréhez kapcsolódó indikátorokat, azok adatforrását és mérési módszerét. Határozza meg a bázis és célértékeket. Hasonlóan, az FVS szintű egységes indikátorok esetében határozza meg azok bázis és célértékét. Amennyiben a bázisérték hiányzik, ott a városnak jeleznie kell, hogy milyen okból nem tudta ezt megadni, valamint, hogy mikorra tudja előállítani a bázisértéket. Legkésőbb az 1. mérföldkő eléréséig szükséges meghatározni a mutatók bázisértékét. Dolgozza ki az adatok gyűjtésének és nyomon követésének rendszerét.

5 Az irányítási és működési modell

5.1 A városirányítási modell indokolt módosításai

(szöveges feldolgozás)

5.1.1 Az átfogó városirányítási rendszer változásai

(szöveges feldolgozás)

Az irányítási szintek közötti beavatkozások koordinációja és összehangolása intézményesített keretek között zajlik. A szervezeti egységek folyamatos monitoring alatt állnak, és a szükséges változások generálása ugyancsak folyamatosan zajlik. Ezzel a módszerrel elérhető, hogy kisebb lépésekkel, folyamatos korrekciókkal és nem hatalmas ugrásokkal kelljen alkalmazkodni az aktuális elvárásokhoz. A hivatal tevékenységét szabályzatok, ügyrendek, alkalmazandó mintadokumentumok segítik, ezzel lefedve több tématerületet. Jelenleg 58 db ilyen követendő belső előírás van hatályban, amely az egyes irodák ügyrendjét, a számviteli politikát, vagy az információátadást egyaránt lefedik. A dokumentumok az elmúlt két évben aktualizálásra kerültek, így információtartalmuk naprakész. Alkalmazásuk szükségességét a polgármester, illetve a jegyző aláírása hitelesíti.

A Zöld átállás és a Digitális átállás felelős koordináló személyeként a Hatvani Polgármesteri Hivatal Műszaki és Városfejlesztési Irodájának vezetője lesz kijelölve, mivel az iroda feladatai között szerepel a pályázati és a beruházási feladatok ellátásának döntő többsége. A hivatalon belüli feladatkijelölés egy már jól működő rendszer kereteinek felhasználását célozza, így zökkenőmentesebben és könnyebben zajlanak a feladat-leosztások, döntően az irányítása alá tartozó alkalmazottak irányába. Felelős koordináló személy (pl. városmenedzser) kijelölése tehát nem szükséges, mivel a hivatali apparátuson belüli feladatirányítás, koordináció, összehangolás olajozottan működik.

Az alulról jövő kezdeményezések döntéshozókhoz való eljutása is biztosított. A több érdekelt félre kiterjedő, alulról építkező megközelítést, ami az összes érintett résztvevő egyenlő esélyű bevonásáról gondoskodik három fő területen alkalmazza az Önkormányzat:

- Egyik ilyen alkalmazási terület intézményesített keretek között zajlik. Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének *a képviselő-testület, valamint szervei szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 35/2010. (XI. 26.) önkormányzati rendelete A helyi lakosság bevonása a döntéshozatalba című VIII. fejezete foglalkozik a közmeghallgatás és a lakossági fórum témájával. A közmeghallgatás a lakosság és a társadalmi szervezetek közvetlen tájékoztatási formája, amely évente egy alkalommal kerül megrendezésre. Ugyanakkor a Képviselő-testület határozatban dönthet a munkatervtől eltérő közmeghallgatás tartásáról is.
- A város egészét, vagy a város összes lakosát érintő témában a lakossági fórum összehívására a polgármester jogosult. Városrészt érintő téma esetén az összehívást a választókerület önkormányzati képviselője javasolhatja a polgármesternek. További döntéshozatalba történő lakossági bevonásnak számít a helyi népszavazás, amelynek kitűzése kötelező a képviselő-testületre, amennyiben a választópolgárok 25%-os kezdeményezte azt.
- Másik terület az önkormányzatiság keretrendszere, azaz a választott képviselőkől összeálló képviselő-testületi, illetve a képviselő-testület bizottságaiban történő megvitatás. Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének *a képviselő-testület, valamint szervei szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 35/2010. (XI. 26.) önkormányzati rendelete alapján a képviselő-testületet a polgármester, a nyolc választókerületi képviselő és három kompenzációs listáról mandátumhoz jutott képviselő alkotja.
- A képviselő-testület mellett 4 állandó bizottság működik:
Jogi és Ellenőrzési Bizottság
Oktatási, Művelődési, Sport és Ifjúsági Bizottság

Pénzügyi, Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság
Szociális és Lakásügyi Bizottság

Valamennyi bizottság öt főből áll, melyből két fő nem a képviselő-testület tagja, azaz civil résztvevők is tagjai a döntések előkészítésének és a döntéshozatalnak.

- Harmadik összehangolási lehetőséget a Hatvan Város Polgármesteri Hivatalában tartott megbeszélések, egyeztetések jelentik. Ezek közül kiemelhetők a rendszeresen megtartott megbeszélések:

Vezetői értekezlet (keddenként)

Stratégiai Kabinet (hétfő délelőttönként)

Műszaki Kabinet (hétfő délutánonként)

A fenti megállapításokra tekintettel az irányítási és működési modellen nem kíván változtatni az Önkormányzat.

5.1.2 A térségi koordináció mechanizmusainak változásai

(szöveges feldolgozás)

Hatvan város nem tervez településeggyüttesre kiterjedő projekteket. Fejlesztései során ugyanakkor figyelembe veszi várostérségét és további szomszédságát. Ismeretei birtokában, adott intézményi dolgozók, használók, gyermekintézmény esetén azok szülei igényeit is bekalkulálja. Térségi szintű koordinációra a meglévő intézményi kereteken túl – polgármesterek találkozói, közintézményi ellátási területek visszajelzései, problémafelvetései, önkormányzati dolgozók észrevételei – nem tart szükségesnek.

A térségi koordinációval Heves Vármegye Önkormányzata érintett. Esetünkben Heves vármegye területére már elkészült stratégiai anyagok segítik Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájának kidolgozását. Az illeszkedés a dokumentumokban szereplő megállapítások figyelembevételével biztosított. A tisztázandó pontok esetében valamennyi esetben iránymutatásért fordult a vármegyéhez Hatvan Város Önkormányzata. Az írásos megkeresésekre vagy maga a vármegye adta meg a választ, vagy maga is az irányító hatósághoz, azaz a Pénzügyminisztérium illetékes szervezeti egységéhez fordult, és a kapott visszajelzéseket továbbította az önkormányzat részére.

5.1.3 Részvételi akciók a stratégiai ciklus végrehajtási szakaszában

(szöveges feldolgozás)

Minden év januárjában a Képviselő-testületnek az elfogadott éves munkatervnek megfelelően Beszámoló készül, amelyen a projektek aktuális állapotáról, előkészítettségéről és eredményeiről tájékoztatják a testületi tagokat.

Évente megrendezésre kerül a Közmeghallgatás, ahol nyilvános Képviselő-testületi ülésen a lakosság részvételével beszámoló hangzik el a Polgármester részéről a projektek aktuális állapotáról, előkészítettségéről és eredményeiről.

Minden évben megrendezésre kerül a Partnerségi nap, ahol a cégek képviselői kapnak meghívást, egyben információcsere-lehetősége áll fenn.

Itt kell megemlíteni a már hagyománynak számító Közösségi Költségvetési akciókat, melyek a lakosság minden rétegét eléri, hiszen a visszajelzők a lakosság több, mint 10%-át teszik ki.

További partnerségi részvételi lehetőséget takar a Hatvani Városvédő Egyesület kezdeményezésében induló Hatvani Konzultáció.

Az Önkormányzat rendezvényeit is felhasználja az információk átadására, átvételére. Hivatalos lapjában (Hatvani Hírlap), a Hatvan TV-ben (<https://hatvanonline.hu/>), Hatvan város hivatalos facebook oldalán, valamint Hatvan Város hivatalos honlapján (<https://hatvan.hu/>) is rendszeresen közöl fejlesztéseiről híreket, adatokat, továbbá biztosít visszacsatolási lehetőséget az érdeklődők számára.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Ebben a fő fejezetben kérjük, arra koncentráljon, hogy a stratégia tartalmát (célok, beavatkozások) milyen irányítási és működési mechanizmusokat érintő változások mentén tudja megvalósítani. A megalapozó munkarészben elvégzett vizsgálat következtetéseire alapozva kérjük, tekintse át a fejlesztésekkel kapcsolatos döntéshozatal (irányítás), majd pedig a megvalósítás és az eredmények fenntartását lehetővé tevő működés feltételeit (szervezet, humán erőforrás, együttműködések stb. vonatkozásában). Az átfogó városi szintű működtetést érintő változásokat kérjük, jelezze a korábban rögzített működési térképen is. Amennyiben a kapcsolódó vizsgálat megállapítása szerint a meglévő irányítási, működési struktúrák, döntési és végrehajtási folyamatok nem igényelnek beavatkozást kérjük, azt is jelezze a fejezet tartalmaként.</p> <p>Kérjük, külön alfejezetben fejtse ki, hogy a stratégia megvalósítása során milyen partnerségi akciókat tervez. Kiket kíván bevonni és milyen részvételi eszközök alkalmazása mellett.</p> <p>Kérjük, térjen ki egy alfejezetben a térségi fejlesztésekkel kapcsolatos döntésekre és koordinációs mechanizmusokat érintő szükségesnek vélt változtatásokra is.</p>

5.2 A városi működési modellt érintő tervezett változtatások

(szöveges feldolgozás)

A városfejlesztési stratégia 2021-2027 megvalósítását szervezeti és működési struktúrát érintő átalakítási elképzelések érinti. Ezek célja a külső környezet elvárásaihoz való kedvezőbb alkalmazkodás elérése.

- A végrehajtási menedzsment erősítése cél mind gazdasági, mind műszaki vonalon. Képzésekkel tehát számolni kell.
- Az egyes munkafázisok megerősítését – tekintettel a közigazgatásban tapasztalható szakember hiányra – az Önkormányzat két elképzeléssel kívánja biztosítani. Első helyen a saját munkavállalók továbbképzését tervezi. További intézkedésként egyedi ösztöndíjat alapít, amely a végzettek számára – feltételként – a közigazgatásban eltöltött időszakot írta elő.

6 Cselekvési terv

Hatvan kiterjedt projektlistával rendelkező város, amely lista a változó külső környezet keretei közötti váltások lehetőségét hordozza. A beavatkozások meghatározása a város részletes megalapozó vizsgálatából leszűrhető következtetésekre alapult, a forgatókönyvelemzést segítségül hívta, a kockázatok figyelembevételével. A kockázatoknak való kitettség a reziliencia elvárásaival együttesen a hálózatokban való gondolkodást erősítette meg. Azt a törekvést, hogy olyan összefüggő rendszerek végrehajtásával érje el a kitűzött célját, melynek elemei egymásra hatásuk által is erősítik a kívánt cél teljesülését, így a hangsúly nem az egyes elemek, hanem a közös hálózat megvalósításán van.

Hatvan számára az infrastrukturális fejlesztések jelentik azt a lehetőséget, amely a jövőkép eléréséhez vezet. Beavatkozásai is a tágabban értelmezett infrastruktúra köré szerveződnek. Esetében hat téma terület köré építette fel potenciális projektjeit.

Szükségnek tartotta a humán infrastruktúra fejlesztését, mellyel a munkaerőpiac bővülését, a szociális helyzet megerősödését, a digitális készségek fejlesztését, a képzettségi szint növekedését egyaránt megcélozta.

Szükségnek ítélte az intézményi infrastruktúra megerősítését, mellyel vonzó intézményi környezete által gazdaságát erősíti, eltérő korosztályok igényeire reflektál, környezetét klímatudatos lépésekkel fejleszti, egyben négy stratégiai célját teljesíti.

A közlekedési infrastruktúra fejlesztése csomóponti helyzetéből adódó feladat. Ennek kapcsán nagy horderejű elemek és kis léptékű helyi elvárások egyaránt megfogalmazódtak.

Közmű infrastruktúrájának fejlesztése a víz és a környezet által determinált változtatásokat irányozza meg.

Zöldinfrastruktúra fejlesztése pedig a kor elvárásait testesíti meg. Lombkoronaszint növelés, gyalogos kapcsolatok zöldbeágyazása, rekreációs célú parkok kialakítása, zöld köztérfejlesztés került rögzítésre Hatvan potenciális projektjei között.

Megcélozta turisztikai infrastruktúrájának fejlesztését, melynek keretében Közép-Hatvan pozíciójának erősítésén túl egy applikáció kidolgozását is előirányozta. Utóbbi a digitális város tervezési dimenzió egyik eleme is egyben.

6.1 Intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése

(intézkedések strukturált ábrázolása – ábra)

Hatvan város céljai elérésére kidolgozott, tematikus részcélokig lebontott Célfája utat mutatott a célok eléréséhez vezető lépések; az intézkedések rögzítéséhez. A több csatorna felől érkező projektjavaslatok rendszerbe állítása, valamint sorrendjük meghatározása nyomán született meg az alábbi táblázat.

[A Beavatkozási helyszíneket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.](#)

Beavatkozási terület	Humán	Intézményi	Közlekedési infrastruktúra	Közmű fejlesztése	Zöld	Turisztikai
Több városrész	Hátrányos helyzetűek felzárkóztató támogatása		Hatvan északi elkerülő út kiépítése	Belterületi csapadékvíz-elvezetés fejlesztése	Élő város	Hatvan város applikáció
	Digitális készség erősítése		Közösségi közlekedés fejlesztése	Közüvilágítás fejlesztése	Fenntartható Város-fejlesztési Stratégia elkészítése	
	Generációk közötti kapcsolat erősítése		Kerékpáros infrastruktúra fejlesztése			
	Környezet-tudatos magatartás erősítése		Országos közutak fejlesztése			
			Hatvani környűrű kiépítése			
			Villamos kiépítése			
Óhatvan városrész		Hatvani Hunyadi Téri Piac áthelyezése	Közlekedés-biztonság erősítése		Csellengők Program megvalósítása	
		Hatvani Százszorszép Óvoda bővítése, fejlesztése	Belterületi utak fejlesztése		Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása	
		Idősek klubja energetikai felújítása	Parkoló-hálózat fejlesztése		Köztér fejlesztés	
		Bástya utcai orvosi rendelők felújítása				
		Markovits Kálmán Városi Uszoda energetikai felújítása				
		Egészségügyi Központ építése				
		Szociális Központ építése				
		Oktatási Központ kialakítása				

Beavatkozási terület	Humán	Intézményi infrastruktúra	Közlekedési fejlesztése	Közmű	Zöld	Turisztikai
		Polgármesteri Hivatal épülete felújítása				
		Központi konyha építése				
		Vásártér fejlesztése				
		Óhatvani Temető fejlesztése				
Újhatvan városrész	Szociális munkás és fejlesztő pedagógus közösségi térben való foglalkoztatása	Közösségi tér kialakítása	Ipari Park úthálózatának fejlesztése		Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása	
	Felzárkóztató programok és képzések szervezése	Bölcsőde építése	Közlekedés-biztonság erősítése		Hatvan Tüdeje park létrehozása	
	Önkormányzati bérházak épületének korszerűsítése	Város-üzemeltetési Központ fejlesztése	Belterületi utak fejlesztése		Köztér fejlesztés	
		Újhatvani Köztemető fejlesztése	Parkoló-hálózat fejlesztése			
		Hatvani Strand fejlesztése				
		Ebrendészeti telep kialakítása				
Közép-Hatvan városrész			Páldy Mihály tér fejlesztése		Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása	Vadas-park fejlesztése
			Belterületi utak fejlesztése		Hatvan Tüdeje park létrehozása	Zagyva sétány kialakítása
					Köztér fejlesztés	
Nagygombos városrész			Útfejlesztés	Közvilágítás fejlesztése		
Kisgombos városrész			Útfejlesztés	Ivóvíz- és szennyvíz-hálózat kiépítése		
Görbeér városrész			Útfejlesztés	Ivóvíz-, szennyvíz- és		

Beavatkozási terület	Humán	Intézményi infrastruktúra	Közlekedési infrastruktúra	Közmű fejlesztése	Zöld	Turisztikai
				közvilágítási hálózat kiépítése		

Iránymutatás

várostípus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, foglalja rendszerbe a célok megvalósítását szolgáló fejlesztéseket a megadott táblázat átdolgozásával és feltöltésével. A tábla szabadon bővíthető sorokkal és oszlopokkal.

6.2 Az akcióterületek kijelölése, a kijelölés és a lehatárolás indoklása

(szöveges és térképes feldolgozás)

Hatvan város esetében – a Fenntartható Városfejlesztési Stratégiai Módszertani Kézikönyve 2021-27 című dokumentum ajánlását követve – teljes városrészek kerültek akcióterületként lehatárolásra. Hatvan esetében 7 városrész került kijelölésre, melyek a hagyományok szerinti elkülönült részeket takarják. Óhatvan, Újhatvan, Nagygombos, Kiszombos, Görbeér és Sastelek történeti névvel rendelkezik, míg Közép-Hatvant a 2008-ban készült Integrált Városfejlesztési Stratégia azonosította be, régi hiányt pótolva ezzel.

Óhatvant a Zagyva folyó és a tőle keletre elhelyezkedő belterületi területek alkotják. A Város legrégebben lakott városrésze, amely még ma is a közintézmények jelentős részének ad helyet. Keresztül halad rajta a 3. sz. főút, amely irányai okán régi korok közlekedési hálózatának is alkotó eleme volt. Mezővárosi jellegét őrzi jelentős, egykor vásároknak helyet adó teresedése, melynek mentén épült fel kastélya, első iskolája, városházája, temploma. Helyzetét a várak, a Zagyva folyó és a hidak határozták meg. Sokáig őrizte kertes lakó jellegét, szőlőművelésű Strázsa-hegyét. Cukorgyárának, Konzervgyárának, vasútvonalának kiépítése, lakótelepeinek megjelenése átalakította arculatát. Óhatvan neve Újhatvan kiépítéséhez köthető, hiszen korábban ez a rész alkotta Hatvan egészét, így betűvel való megkülönböztetésére nem volt szükség.

Újhatvan kialakulása a vasút megjelenéséhez köthető. Nagy Telek-pusztá volt első lakott helye, amelyhez a vasúti kolóniák megjelenése csatlakozott. Korábban kertes jellegű lakóhely volt, mára azonban az intézmények mellett jelentős Ipari Parknak ad helyet. Itt épült ki a város strandja és bevásárlóközpontja is.

Közép-Hatvan léte a Cukorgyár és a Konzervgyár kiépítésével kezdődött. A terület valamikor a Zagyva-folyó ártere volt, vizenyős jellege kiépítését sokáig késleltette. Itt található a Népker, Hatvan jelentős méretű parkja, itt helyezkedik el a város sporttelepe is, valamint mára kereskedelmi létesítmények is létesültek területén. A gyárakhoz épült igazgatói lakóépület, valamint művelődési ház mellett a vasútállomás jelenti a városrész ikonikus épületét. A ma ismert épület a Hatvan 1944-es bombázásakor elpusztult korábbi, hagyományos vasútállomás helyén épült. A városrész lehatárolásánál éppen ezért a sínek alkotják Újhatvan és Közép-Hatvan határát, mivel a vasúti területek terjedős területei elsődlegesen Újhatvanhoz kötődnek, miközben az állomás épülete egyértelműen Közép-Hatvant gazdagítja.

Nagygyombos, valamikor Gyombos-pusztá léte a Grassalkovich majorság felépítéséhez kötődik. Mára gazdasági létesítmények vették körül a majort, valamint itt létesült az egykori Hunyadi János Laktanya, amely valamikor harckocsiezrednek adott otthont. A városrész lehatárolása a belterületbe vont területeken túlra is kiterjed, hogy egységes besorolást kapjanak az igénybe vett területek.

Kiszombos városrész lehatárolása az itt lévő lakóépületek és gazdasági telephelyek területére terjed ki. Lakóépületek jelenléte és történeti neve igazolja önálló városrészként való beazonosítását.

Görbeér Hatvan üdülőterületének számít. Egy mesterséges bányató körül elhelyezkedő, részben zártkerti, részben külterületi fekvésű terület, amely a tó körül kialakult üdülőtelkeket és a tó területét foglalja magában. A terület jó része bányatelekké van nyilvánítva.

Sastelek mezőgazdasági major, amely már az I. Katonai Felmérésen is szereplő földrajzi elnevezés.

A fenti városrészek közül 6 db kapott akcióterületi lehatárolást. A városrészek akcióterületként való nevesítése több okból is kedvező. Az azonos elnevezés azonnali beazonosíthatóságot kínál számukra.

Ezen túl jól jelzi, hogy mely fejlesztések kötődnek az egyes városrészekhez. Jól nyomon követhetővé teszi azt a szándékot is, hogy minden városrész számára sajátos fejlesztések vannak tervbe véve.

Az Akcióterületeket külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

Akcióterület megnevezése	Akcióterület lehatárolása	A lehatárolás indoklása
Óhatvan akcióterület	Az azonos nevű városrész lehatárolásával egyezik meg	Hatvan jól beazonosítható, a többi városrésztől markánsan elváló városrészét több fejlesztési elképzelés is érinti, melyek szinergikus kapcsolódása a fejlesztések eredményeinek felerősítését szolgálja.
Újhatvan akcióterület	Az azonos nevű városrész lehatárolásával egyezik meg	Hatvan jól beazonosítható, a többi városrésztől markánsan elváló városrészét több fejlesztési elképzelés is érinti, melyek szinergikus kapcsolódása a fejlesztések eredményeinek felerősítését szolgálja.
Közép-Hatvan akcióterület	Az azonos nevű városrész lehatárolásával egyezik meg	Hatvan jól beazonosítható, a többi városrésztől markánsan elváló városrészét több fejlesztési elképzelés is érinti, melyek szinergikus kapcsolódása a fejlesztések eredményeinek felerősítését szolgálja.
Nagygombos akcióterület	Az azonos nevű városrész lehatárolásával egyezik meg	Hatvan jól beazonosítható, a többi városrésztől markánsan elváló városrészét több fejlesztési elképzelés is érinti, melyek szinergikus kapcsolódása a fejlesztések eredményeinek felerősítését szolgálja.
Kisgombos akcióterület	Az azonos nevű városrész lehatárolásával egyezik meg	Hatvan jól beazonosítható, a többi városrésztől markánsan elváló városrészét több fejlesztési elképzelés is érinti, melyek szinergikus kapcsolódása a fejlesztések eredményeinek felerősítését szolgálja.
Görbeér akcióterület	Az azonos nevű városrész lehatárolásával egyezik meg	Hatvan jól beazonosítható, a többi városrésztől markánsan elváló városrészét több fejlesztési elképzelés is érinti, melyek szinergikus kapcsolódása a fejlesztések eredményeinek felerősítését szolgálja.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, a fejezet keretében határolják le a Cselekvési terv akcióterületeit, a pontos szöveges lehatárolás mellett indokolják döntésüket és kérjük, emellett alkalmazzanak térképi ábrázolást is. Az akcióterületi lehatárolás a fenntartható városfejlesztési eszközbe bevont városok esetében elvárás, melytől való eltérést a Kézikönyv nem teszi lehetővé. (Tehát például a város teljes területe nem jelölhető ki egy akcióterületként.)

6.3 Városi szintű beavatkozási területek részletezése

6.3.1 Stratégiai célkitűzéseket támogató egyedi beavatkozások

(táblázatos feldolgozás projektenként)

Egyedi projekt

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás/ illeszkedése a projekt tervezési dimenziókhöz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	Hunyadi téri Piac áthelyezéssel egybekötött új építése
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Gazdasági potenciál növelése”, az „Életminőség javítása” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz.
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	<p>Hatvan több stratégiai céljához is illeszkedő projekt. Egyaránt szolgálja a „Helyi gazdaság erősítése”-, az „Arculati elemek fejlesztése”-, valamint az „Óhatvan történelmi városmagjának fejlesztése”-megnevezésű tematikus célok teljesülését.</p> <p>A piac szinte a teljes város ellátásában részt vesz, sőt a környékről is járnak be mind az őstermelők, mind a vásárlók. Fejlesztése tehát messze túlmutat a városrész keretein.</p> <p>A piac jelenlegi helyéről való áthelyezése megszüntetné azt az állapotot, mely szerint a Hunyadi tér valós közterületi jellegétől elütő használatban van, amely mind az arculat, mind a környező ingatlanok megközelítése szempontjából kedvezőtlen. Mindeközben a szomszédos tömb belseje, amely a piac céljára alkalmas, jelenleg kihasználatlan. A fejlesztés tehát mind funkcionális, mind arculati előrelépést jelentene a Város frekvenciált, történelmi elemekkel teli területre számára.</p>
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A meglévő és elavult Hunyadi téri piac áthelyezéssel egybekötött felépítése a belvárosi tömbbelső 2995 hrsz.-ú ingatlanán. A tervezett piacon piaccsarnok zárható üzlethelyiségekkel, valamint fedett-nyitott piactér 4 pavilonnal kap helyet. A legtöbb üzlet portálon keresztül szolgálja ki a vevőket. A fedett-nyitott terület az őstermelőké. A tervezett asztalszám 88 db. A piac területén vizesblokk, hulladéktároló és raktárhelyiség is elhelyezésre kerül.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

6.3.2 Stratégiai célkitűzéseket támogató nagyobb városi területekre kiterjedő beavatkozások
(táblázatos feldolgozás projektenként)

Óhatvan

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Hatvani százszorszép óvoda fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A lakónépesség számának stabilizálása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvani Százszorszép Óvoda bővítése tornaszobával és infrastrukturális fejlesztése.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Idősek Nappali Intézményének épületenergetikai felújítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Az egészségben megélt évek számának növelése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A Hajós Alfréd utca 5. szám alatti Idősek klubja épületének fejlesztése (tetőhéjazatcsere, tető megerősítése, padlószigetelés, teljeskörű akadálymentesítés, megújuló energia, nyílászárócsere, homlokzati szigetelés, kerti építmény korszerűsítése)
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Bástya utcai orvosi rendelők felújítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Az egészségügyi ellátás fejlesztése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Orvosi rendelők infrastrukturális felújítása
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Markovits Kálmán Városi Uszoda felújítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Gazdasági potenciál növelése”, az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Az egészséges életmód támogatása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Markovits Kálmán Városi Uszoda felújítása, elsősorban gépészeti és épületenergetikai fejlesztése
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Egészségügyi központ építése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Az egészségügyi ellátás javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Egészségcentrum építése (felnőtt házi orvosi rendelő, házi gyermek orvosi rendelő, fogorvosi rendelő 2 szintes 600m2 új épület)
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Szociális központ építése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Segítségnyújtás nehéz élethelyzetekben.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Szociális központ építése az ún. Sárkány közben, ahol a Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Szolgálat kapna helyet az ellátandó területeinek egy épületbe integrálásával.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Hatvani Oktatási Központ kialakítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A lakosság képzettségének növelése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan Város Önkormányzata tulajdonában álló épület oktatási központjának kialakítására meglévő koncepcióterv alapján (Kastély kertjében).
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Polgármesteri Hivatal épületének felújítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A helyi érték műszaki állapotának megőrzése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan város Polgármesteri Hivatalának (Kossuth tér 2.) infrastrukturális fejlesztése (tetőszerkezet, elektromos hálózat, szennyvízhálózat), házasságkötő terem épülete.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Központi konyha kialakítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Fenntarthatóintézményműködtetés elérése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan Város Önkormányzata intézményeinek közétkeztetés keretében ellátandó korszerű és hatékony főzőkonyhájának létesítése önkormányzati tulajdonú ingatlanon.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Vásártér fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, valamint a „Gazdasági potenciál növelése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A meglévő kereskedelmi szegmens megőrzése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A Hatvan Csányi úton található a Hatvani Szolgáltató Kft. üzemeltetésében lévő szabadtéri piac területének rendezésére, fejlesztése (pl. parkoló, út, közműhálózat fejlesztése, kerítés, kiszolgáló épületek létesítése - vizesblokkok, irodaépület).
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Óhatvani Temető infrastrukturális fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A kegyeleti szempontokhoz méltó arculat kialakítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A Horváth Mihály út 128. szám alatti Óhatvani Temető fejlesztése. Új ravatalozó épület és infrastrukturális fejlesztések (pl. belső-úthálózat, közvilágítás és vízvételi lehetőség bővítése, meglévők felújítása)
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város, Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Közlekedésbiztonság erősítése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Hatvan közlekedéshálózati helyzetével arányos forgalomnagyság használati biztonságának növelése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Okos zebrák elhelyezése (Iskola utcában az Általános Iskola előtt). 80-as számú Hatvan-Miskolc-Szerencs-Sátoraljaújhely villamosított fővonal és a 2401. j. Hatvan-Selyp összekötő út külön szintű csomópontjának kiépítése.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Belterületi utak fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Az élıhetőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan város belterületi szilárd útburkolattal rendelkezı útjainak felújítása: Batthyány utca, Harang utca, Hunyadi tér, Kastélykert utca, Kobzos utca, Kossuth Lajos utca, Nagy Lajos király utca, Rózsa utca, Szabadság út, Széchenyi utca, Tabán út (Kinizsi utca és Ratkó utca között), Tiszti lakótelep, Újélet utca, Vas Gereben utca.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Parkoló hálózat fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erısítése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A személygépkocsi használat növekedésével párhuzamosan jelentkező elvárások teljesítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Közüntézmények és társasházak környékén parkolók létesítése, továbbá parkoló hálózat fejlesztése: Bástyá utca III. ütem (2685/3 hrsz.-ú telek fölött), Dobó tér, Dózsa tér (Coop elıtt), Góador Kálmán utca 13. elıtt, Petőfi Sándor utca (Bajza Gimnázium mögött), Széchenyi utca-Ady Endre utca sarkánál, Trianon tér, Vécsey Károly tér.
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Csellengők Program megvalósítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erısítése”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A gyalogos közlekedés népszerűsítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan belterületének zöldinfrastruktúra-fejlesztése, -rekonstrukciója, közterületfejlesztése: Csatafi utca, Dózsa tér, Eötvös utca, Iskola utca, Hunyadi tér, Kossuth Lajos utca, Nagy Lajos Király (volt Tanács) utca
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, az „Élteminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A családbarát település imázsának fejlesztése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A park minden korosztály számára kínál sportos és játékos programokat. A játszótéri elemek mellett, szabadtéri fitnessgépek és sportpálya is kialakításra kerül. A park közösségi tér is. Zagyva-liget (futópálya), Szőlőhegy teteje (018/22, 018/23, 018/24 hrsz.).
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Óhatvan akcióterület – Közterek fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A találkozási pontok minőségének javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Közterek fejlesztése: Horváth Mihály utca – Gabi sor, Kossuth tér, Lukhíd déli része
6.	városrészi leképeződése	Óhatvan városrész

Újhatvan

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Közösségi tér kialakítása Önkormányzati bérházak épületének korszerűsítése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Élteminőség javítása” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A 2011-es Népszámlálásban szegregátumként nevesített területrészt integrálása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A Legány Ödön utca – Benczúr Gyula utca – Határ utca által közrezárt közterület területén közösségi térnek helyet adó épület elhelyezése az integrációt segítő programok befogadására. utcában található bérházak korszerűsítése (pl. fűtőkorszerűsítés)
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Szociális munkás és fejlesztő pedagógus közösségi térben való foglalkoztatása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A 2011-es Népszámlálásban szegregátumként nevesített területrészt integrálása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A Legány Ödön utca – Benczúr Gyula utca – Határ utca által közrezárt közterület területén tervezett közösségi térnek helyet adó épületben a környéken lakók hátrányos helyzetűek számára szociális támogatás nyújtása, oktatási-nevelési segítség adása
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Felzárkóztató programok és képzések szervezése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A 2011-es Népszámlálásban szegregátumként nevesített területrészt integrálása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A Legány Ödön utca – Benczúr Gyula utca – Határ utca által közrezárt közterület területén tervezett közösségi térnek helyet adó épületben hátrányos helyzetűek számára oktatást támogató és munkaerőpiaci értéket növelő képzési lehetőségek, programok szervezése
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Bölcsőde építése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A lakosság szám stabilizálásának szándéka.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvani Gesztenyés kert Óvoda melletti önkormányzati területen tervezett 24 férőhelyes 2 csoportszobás bölcsőde építése (Bajcsy-Zsilinszky út 10.).
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Városüzemeltetési központ fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célhoz.
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Fenntartható városüzemeltetés javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Épület külső/teljes határolóinak felújítása (Szepes Béla utca 2.).
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Újhatvani Köztemető infrastrukturális fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A kegyeleti szempontokhoz méltó arculat kialakítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A Bibó István utca 3. szám alatti Újhatvani Köztemető fejlesztése. Új ravatalozó épület és infrastrukturális fejlesztések (pl. belső-úthálózat, közvilágítás és vízvételi lehetőség bővítése, meglévők felújítása).
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Hatvan város strandfejlesztése / Hatvani strandépület épületenergetikai korszerűsítése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, a „Gazdasági potenciál növelése”, az „Életminőség javítása”, valamint a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Az egészséges életmód és a szabadidőeltöltés formáinak bővítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A hatvani strand jelenleg 4 medencével rendelkezik, rendkívül nagy a látogatottsága, további infrastrukturális fejlesztések szükségesek, kiszolgáló épületek felújítása, átépítése és termálkút fúrása. Élményelemek fejlesztése. Kemping engedély, szálláshely. Termálmedence, úszómedence és a kiszolgálóépületek téliesítése.
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Ebrendészeti telep
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célhoz.
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Szükséges szerepkör teljesítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Ebrendészeti telep kialakítása (hrsz.: 0353/2)
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Ipari park úthálózatának fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Gazdasági potenciál növelése” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Gazdasági potenciál erősítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	„Hatvan Város Önkormányzata az újhatvani városrészben a Robert Bosch útról az ipari park felé vezető feltáró utat kívánja létrehozni és infrastrukturális fejlesztését (csapadékelvezetés, közvilágítás, járdakészítés, zöldfelület rendezés) megoldani a hatvani 0335/8 és az 0335/11 helyrajzi számú ingatlanokon. A tervezett ipari feltáró út a város észak-nyugati részén húzódik, a 2111 jelű országos közút 12+062 km szelvényében lévő körforgalmi csomópontból kihajtva a Robert Bosch úton keresztül közelíthető meg. Tervezési feladat kétirányú forgalom lebonyolítására alkalmas út pályázati tervdokumentációjának elkészítése. Tervezett balra kanyarodó és gyorsító sávok (ipari feltáró út és Horváth Rudolf telephely behajtó) kialakítása a Robert Bosch úton kettő helyszínen egymáshoz kapcsolódva tervezett. Tervezett kerékpárút a 2111 jelű országos közút 12+062 km szelvényétől a Robert Bosch Elektronikai Kft. Kölcsey Ferenc utcai telephelyének bejáratáig terjed. A tervezési szakasz 0+000 km szelvényében az Robert Bosch úthoz, a végszelvényben a LKH LEONI Kábelgyár Hungaria Kft. kerítéséhez csatlakozik. A tervezési szakasz közvilágítással részben rendelkezik. Útépítés során új hálózat építésére van szükség. Kerékpárút építése során a meglévő közvilágítási hálózat bővítésére van szüksége. A terület fejlesztése során tervezett gyorsító és balra kanyarodó sávok miatti elhúzás szintén a meglévő közvilágítási hálózat átépítését teszi szükségessé. Az út jelentős része a Hatvan, 0335/8, 0335/18, 0335/21 és 760/5 hrsz. Önkormányzati tulajdonú területen lesz kiépítve.”
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város, Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Közlekedésbiztonság erősítése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Ipari Park használói biztonságának növelése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Okos zebrák elhelyezése (Bajcsy-Zsilinszky úton a Bezerédi utcánál, Robert Bosch úton a Bosch telephelyének bejáratánál). Rákóczi út-Turai út körforgalmi csomóponttá fejlesztése /3. sz. Budapest-Miskolc-Tornynosnémeti elsőrendű főút-3104. j. Gödöllő-Tura-Hatvan összekötő út/.
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Belterületi utak fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Életminőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan város belterületi szilárd útburkolattal rendelkező útjainak felújítása: Attila utca, Bajcsy-Zsilinszky út, Baross Gábor utca, Bem József utca (Arany János utca és Viola utca között), Buzogány utca, Damjanich utca, Hétvezér utca, Jávorka utca, Kölcsey Ferenc utca (Robert Bosch út és Május 1. út között), Nagytelek utca, Szent István Általános Iskola és Szakközépiskola között, Táltos utca, Táncsics Mihály utca, Teleki út, Toldi utca, Traktor utca, Várkonyi Sándor utca, Vasvári Pál utca.
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Parkoló hálózat fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A személygépkocsihasználat növekedésére reflektálás.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Közüntézmények és társasházak környékén parkolók létesítése: Mohács utca 3. előtt, Jókai utca 9. előtt.
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A családbarát város imázsának erősítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A park minden korosztály számára kínál sportos és játékos programokat. A játszótéri elemek mellett, szabadtéri fitnessgépek és sportpálya is kialakításra kerül. A park közösségi tér is. Határ utca-Legány Ödön utca-Bencsúr Gyula utca, Kölcsey Ferenc utca menti beültetési kötelezettségű terület, volt MÁV kertészet (2603 hrsz.)
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Hatvan Tüdeje Park létrehozása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Életfeltételek javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Bokrokkal, fákkal népesítenénk be egy-egy jelenleg gyér területet, amely így ligetes, kellemes zöld területté alakul. Az elkötelezettséget az adja, hogy minden egyes fa és cserje egy-egy hatvani család nevét viseli (örökbefogadó). A program által közelebb kerülhetnek a hatvaniak a környezettudatossághoz, az ültetett fák pedig növelnék a város zöld területeit. Erdőtelepítés a volt MÁV kertészet területén.
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Újhatvan akcióterület – Közterek fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Találkozási pontok kedvező arculati kialakítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Közterek fejlesztése: Újhatvan központ (Rákóczi út-Gábor Áron utca találkozási pontja), vasúti felüljáró előtti körforgalom.
6.	városrészi leképeződése	Újhatvan városrész

Közép-Hatvan

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Közép-Hatvan akcióterület – Páldy Mihály tér
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, a „Környezet fejlesztése”, valamint az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A közösségi közlekedés környezeti feltételeinek rendezése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Vasútállomás előtti közterület rendezés, területszerzés, útfelújítás, zöldterületfejlesztés, fogadótér, infótér.
6.	városrészi leképeződése	Közép-Hatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Közép-Hatvan akcióterület – Belterületi utak fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Életminőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan város belterületi szilárd útburkolattal rendelkező útjainak felújítása: Hősmagyar utca.
6.	városrészi leképeződése	Közép-Hatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Közép-Hatvan akcióterület – Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Családbarát város imázsának erősítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A park minden korosztály számára kínál sportos és játékos programokat. A játszótéri elemek mellett, szabadtéri fitnessgépek és sportpálya is kialakításra kerül. A park közösségi tér is. Népker (2647/2, 2647/7 hrsz.)
6.	városrészi leképeződése	Közép-Hatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Közép-Hatvan akcióterület – Hatvan Tüdeje Park létrehozása
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Életminőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Bokrokkal, fákkal népesítenék be egy-egy jelenleg gyér területet, amely így ligetes, kellemes zöld területté alakul. Az elkötelezettséget az adja, hogy minden egyes fa és cserje egy-egy hatvani család nevét viseli (örökbefogadó). A program által közelebb kerülhetnek a hatvaniak a környezettudatossághoz, az ültetett fák pedig növelnék a város zöld területeit. Erdőtelepítés a Népker területén.
6.	városrészi leképeződése	Közép-Hatvan városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Közép-Hatvan akcióterület – Közterek fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Találkozási pontok arculati erősítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Közterek fejlesztése: Radnóti tér.
6.	városrészi leképeződése	Közép-Hatvan városrész

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Közép-Hatvan akcióterület – Vadaspark fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Családi szabadidőeltöltés formáinak fejlesztése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Meglévő vadaspark fejlesztése (Szúnyog-sziget)
6.	városrészi leképeződése	Közép-Hatvan városrész

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Közép-Hatvan akcióterület – Zagyva sétány fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Környezeti nevelés erősítése.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Zagyva sétány ökoturisztikai fejlesztése – ligettanösvény kialakítása a lombkorona sétányon. A Zagyva és a Mátra élővilágának bemutatása.
6.	városrészi leképeződése	Közép-Hatvan városrész

Nagygyompos

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Nagygyompos akcióterület – útfejlesztés
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Gazdasági potenciál növelése”, a „Környezet fejlesztése”, valamint az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Élhetőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Majorság hasznosítása.
6.	városrészi leképeződése	Nagygyompos városrész

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Nagygombos akcióterület – közvilágítás fejlesztése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Gazdasági potenciál növelése”, a „Környezet fejlesztése”, valamint az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Élhetőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Majorság hasznosítása.
6.	városrészi leképeződése	Nagygombos városrész

Kisgombos

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Kisgombos akcióterület – ivóvízhálózat fejlesztése, út és szennyvíz hálózat korszerűsítése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése stratégiai célhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Élhetőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan-Kisgombos településrész infrastrukturális fejlesztése, jelenleg is Hatvan város Önkormányzata biztosítja az ott lakó polgárok számára a palackos ásványvizet.
6.	városrészi leképeződése	Kisgombos városrész

Görbeér

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Görbeér akcióterület – útfejlesztés
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Élhetőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan város külterületén fekvő Görbeér elnevezésű üdülőterület infrastrukturális fejlesztése: útépítés.
6.	városrészi leképeződése	Görbeér városrész

kérdés		kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	Görbeér akcióterület – ivóvíz-, szennyvíz-, közvilágítási hálózat kiépítése
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Élhetőség javítása.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	Hatvan város külterületén fekvő Görbeér elnevezésű üdülőterület infrastrukturális fejlesztése, ivóvízhálózat, közvilágítás, csatornahálózat.
6.	városrészi leképeződése	Görbeér városrész

6.3.3 Stratégiai célkitűzéseket támogató, átfogó szervezeti rendszerként működő stratégiai keretrendszerek (hálózatos, vonalas fejlesztések)

(táblázatos feldolgozás beavatkozásokként, külön szerepeltetve a fizikai vonalas infrastruktúra fejlesztéseket és a hálózatba szervezett szolgáltatási beavatkozásokat)

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás munkacíme	Hátrányos helyzetűek felzárkóztató képzése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Gazdasági potenciál növelése” és az „Életminőség javítása” stratégiai célokhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési humán infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Hátrányos helyzetűen számára képzések szervezése.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Több városrészre kiterjedő

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás munkacíme	Digitális készség erősítése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése” és a „Gazdasági potenciál növelése” stratégiai célokhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési humán infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	A lakosság felkészítése a 21. századi digitális és technológiai kihívásokra képzések keretében.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Több városrészre kiterjedő

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás munkacíme	Generációk közötti kapcsolat erősítése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” stratégiai célhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési humán infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Több generációt elérő programok szervezése.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Több városrészre kiterjedő

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás munkacíme	Környezettudatos magatartás erősítése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési humán infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Több generációt elérő, környezetre fókuszáló, tudásnövelő programok szervezése.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Több városrészre kiterjedő

1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Hatvan északi elkerülő út kiépítése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése” és a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közlekedési infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Elkerülő út építése a 21. sz. Hatvan-Somoskőújfalu elsőrendű főút és 32. sz. Hatvan-Szolnok másodrendű főút között.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Óhatvan, Újhatvan, Közép-Hatvan városrészek

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Közösségi közlekedés fejlesztése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célhoz

	kérdés	kifejtés
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közlekedési infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Korszerű és hibrid autóbuszok beszerzése. Tájékoztató táblák kihelyezése és autóbuszmegállók fejlesztése, valamint iskolabusz bevezetése a városban.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Óhatvan, Újhatvan, Közép-Hatvan városrészek

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Kerékpáros infrastruktúra fejlesztése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése”, valamint az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közlekedési infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Lokális kerékpárúthálózat fejlesztése. A város kulturális és közintézményeinek összekötése kerékpárúttal. Balassi B. út autóbuszöbölépítése és kerékpárút építése Nagygyombosig és zöldterületfejlesztés, utcabútorok kihelyezése (pl. pihenőpadok, szemégyűjtők, kerékpártámaszok, növény edényzetek). Emellett bővíteni kell a kerékpártárolókat. A lakosságot a bringás közlekedésre ösztönöznénk rendezvények, valamint kedvezményes felszerelések, eszközök vásárlásával is. A kerékpárút-hálózat további fejlesztése a Horváth Mihály úton /Csányi út-32. sz. főút között – Hatvan-Hort közötti kerékpárút részeként/
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Óhatvan, Nagygyombos városrészek

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Országos közutak fejlesztése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, a „Gazdasági potenciál növelése”, valamint a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közlekedési infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Balassi Bálint út–Lőrinci út /2401. j. Hatvan-Selyp összekötő út/, Boldogi út /31121. j. Boldog bekötő út/, Horváth Mihály út /rég. 3. sz. főút/, M3-as autópálya, Hatvani Ipari Park új autópálya-csomópontjának kiépítése, Nagygyombos Gesztenye fasor /24102. j. Nagygyombos bekötő út/.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Egész települést érintő

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Hatvani körgyűrű kiépítése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, a „Gazdasági potenciál növelése”, valamint a „Környezet fejlesztése” stratégiai célokhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közlekedési infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Déli elkerülő út (3. sz. Budapest-Miskolc-Tornyosnémeti elsőrendű főút és 32. sz. Hatvan-Szolnok másodrendű főút között) kiépítése.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	További területet érintő

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Villamosvonal kiépítése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célokhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közlekedési infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Hatvan-Újhatvan között (7 km).
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Ókatvan, Közép-Hatvan, Újhatvan városrészek

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Belterületi csapadékvíz -elvezetés rendszerének fejlesztése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közmű infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Óhatvan és Új-hatvani csapadékvíz hálózat egyes területeinek a fejlesztése (pl. régi TOPos pályázat Új-Hatvan főgerinc kialakítás (Arany János utca, Mátyás király utca, Mohács utca, Teleki út), Vas Gereben utca végén található garázssorok előtti önkormányzati tulajdonú terület csapadékvíz rendezés, Esze Tamás utca menti járda és szikkasztóárok építésének egyesített terve. Belterületi csapadékvíz rendezés; Hatvan város belterülete, (Új Hatvan IV. sz. vízgyűjtő terület) Kölcsey Ferenc u, Dézsmaszéki u, Radnóti Miklós u. csapadékvíz elvezetés tervezése. Petőfi Sándor utcában zárt rendszerré átalakítás. Zrínyi utca egy részében csapadékvíz elvezető hálózat kiépítése. Fancsali kertsor övások kialakítás. Dózsa tér - Honvéd utca csapadék hálózat nyomvonal kialakítás. Boldogi úti

kérdés		kifejtés
		csapadékvíz elvezető hálózat kiépítése a befogadóig. Kossuth Lajos u. - Nagy Lajos király u. (Piktor): - Nyomott rendszerrel. Csaba utcai meglévő zárt csapadék hálózat átépítése.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Óhatvan, Újhatvan városrészek

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Közüvilágítási hálózat fejlesztése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési közmű infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Közüvilágítási hálózat fejlesztése, meglévő lámpatestek cseréje.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Óhatvan, Közép-Hatvan, Újhatvan városrészek

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	Élő város program – ZIFFA
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Életminőség javítása”, a „Környezet fejlesztése” és az „Éghajlatváltozásra való felkészülés” stratégiai célhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Települési zöldinfrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Zöldtető, élő házak, zöld folyosó megvalósítása a városban. A cél, hogy a lakóházakon, középületeken (ahol ez megoldható) élő zöld növényzet legyen - ennek fejlesztését támogatná a projekt. Fák, melyek tetőkből nőnek ki, cserjék, bokrok, melyek egy-egy balkont díszítenek.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Egész települést érintő

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	Fenntartható Városfejlesztési Stratégia elkészítése
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik az „Erőforrások fenntarthatóságára építő, közösség-vezérelt, következetes és követelmény orientált várossá válás” horizontális célhoz, és mint ilyen, a stratégiai célok mindegyikét átszővi a hatása

kérdés		kifejtés
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A település egészének fejlesztési elemeit összerendező dokumentum a megvalósítás során nyújt szervezetőt a döntések számára, egyben orientál a későbbi fejlesztési igények ütemezésénél
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	A munka keretében kidolgozásra kerül Hatvan város FVS és ITP dokumentuma, továbbá informatikai eszközbeszerzésre, projekt menedzser alkalmazására is sor kerül, valamint tartalékképzés és nyilvánosság biztosítása is megvalósul. Az FVS és TVP és egyéb dokumentumok elkészítésével megbízott szakértő díja (20.986.000,- Ft) magában foglalja az FVS 2022-es Népszámlálás adatai alapján történő felülvizsgálatát, a városi zöld menetrend alapján a városi zöld finanszírozási keretrendszer önkormányzati döntés függvényében történő elkészítését, a város energiafelhasználásának átfogó energetikai felmérését, a városüzemeltetési szolgáltatások és az önkormányzati fenntartású intézmények digitalizációjának felmérését, digitális akcióterv megfogalmazását, a Város projektjeire, az akcióterületeire és az FVS pénzügyi megvalósíthatóságára vonatkozó üzleti modell, üzleti terv kidolgozását. Ennek keretében a nyilvánosság biztosítása kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenység.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Egész települést érintő

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás munkacíme	Hatvan város – applikáció
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Illeszkedik a „Hálózati szerepkör erősítése”, az „Életminőség javítása”, valamint a „Környezet fejlesztése” stratégiai célhoz
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Turisztikai infrastruktúra fejlesztése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Minden Hatvanról – statikus információ (történelem, helyrajz, akikre büszkék vagyunk, látványosságok és egyebek), interaktív információ (hatvani szolgáltatók fogyasztói oldalról történő értékelése, ajánlások stb). Városnéző túrák (térképes szolgáltatás). Kerékpáros pontgyűjtés (Szemléletformálás). Ismerd meg a városod kerékpározva, futva, gyalog.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Egész települést érintő

Óhatvan akcióterület I. ütemét külön térképlap mutatja, amely a következő oldalon szerepel.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, mutassa be a fejlesztési elképzeléseit az egyedi beavatkozásokra, akcióterületi fejlesztésekre és hálózatos fejlesztésekre bontva. A fejlesztések bemutatása a projektnél magasabb absztrakciós szinten történik, hiszen a stratégiai szinten elegendő a beavatkozási szint bemutatása , a projektek konkrét kialakítása már a végrehajtás feladata lesz. Így az egyedi fejlesztések keretében is csupán a város szempontjából

várostípus	iránymutatás
	<p>meghatározó, a város egészének fejlődésére kihatással bíró kulcs beavatkozásokat határozza meg. Az akcióterületi fejlesztések esetében a korábbi alfejezetben kijelölt akcióterületek beavatkozásait határozza meg. A hálózatokra vonatkozó fejlesztéseket, vagy összekapcsolódó hálózatok esetében akár összevontan határozza meg a hálózatok egészére vonatkoztatva, rendszerszinten. A konkrétan érintett hálózati szakaszok azonosítása történhet a stratégiai szintet követően a végrehajtás részeként. Kérjük, a táblázatok minden sorának feltöltését.</p>

6.4 Várostérségi szintű beavatkozási területek részletezése

(szöveges és táblázatos feldolgozás)

Hatvan város várostérségi szintű beavatkozást nem tervez. A térségi kontextus azonban esetében is fennáll, kiemelten egyedi és hálózatos projektjei révén, melyek hatása a településhatáron túlterjed.

A TOP Plusz pályázattal érintett fejlesztések közül kiemelhető a kistérségi vonzáskörrel rendelkező piac felépítése. A munkájuk révén Hatvanhoz kötődő emberek, a szomszédos településekről célzottan a piacot felkeresők, valamint a turisztikai látványosságokért ide érkezők számítanak potenciális használónak, így a városhatáron túli hatás bizonyítható. A fejlesztésre kerülő intézmények vonzáskörzete ugyancsak túlnyúlik a város területén. A megvalósítás előnyeiből a járásba tartozó települések lakossága is részesül. A csellengő program, a parkolóépítés, valamint a belterületi útfejlesztés hatása az ide látogatók számára is jelentkezik, amely túlmutat a várostérségen is.

Nem feledkezhetünk el a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánított közlekedési infrastruktúra fejlesztésekről sem, hiszen ezek országos jelentőséget is felmutatnak, ehhez kapcsolódó kitekintési területtel, fejlesztéssel érintett további településekkel.

Megállapítható, hogy noha Hatvan tervezett beruházásainak hatóköre a várostérséget is eléri, sőt több esetben azon is túlmutat, mégsem tekinthetők klasszikus értelmű várostérségi beavatkozásoknak. Ennek oka, hogy nem a Hatvan, mint járásközpont számára várostérséget jelentő járási településekkel való közös tervezés eredményeképp születtek, hanem részben kormányzati intézkedéseket fednek le, részben Hatvan projektgyűjtő munkájának alapján kialakult projektsorrend végeredményeképp álltak össze. A projektek beazonosíthatóan Hatvan jövőképi célrendszerének megvalósulását segítik, miközben maga a jövőkép is számol a kapcsolati erősítés szükségességével, nevezetesen a „Térségi jelentőségű intézmények fejlesztése”, valamint a „Határon átnyúló kapcsolatok erősítése” tematikus részcélok megfogalmazásával.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, mutassa be a város és térségének fejlesztési elképzeléseit az egyedi, de térségi kiterjedésű/hatású beavatkozásokra, és több települést érintő hálózatos fejlesztésekre vonatkozóan.</p> <p>Kérjük, a központban megvalósítandó egyedi, de térségi hatású fejlesztések keretében csupán a város és térsége szempontjából meghatározó, a térség egészének fejlődésére kihatással bíró kulcs beavatkozásokat határozza meg.</p> <p>A térségi hálózatos jellegű fejlesztéseket (infrastrukturális és nem infrastrukturális jellegű fejlesztések), a hálózatok egészére vonatkoztatva, rendszerszinten is meghatározhatja. Az egyes hálózati szakaszok azonosítása történhet a cselekvési terv részeként, de a későbbiekben is.</p> <p>Kérjük, mutassák be azon fejlesztési igényeket, amelyeknek városhatáron túlmutató, térségi kihatása van. Kérjük, ismertesse a várostérségi kitekintés szempontjait, eredményét, mutassa be a térségi fejlesztési lehetőségeket, szükségleteket, amelyeket akár a vármegyei területfejlesztési koncepció és program vonatkozó része, akár a város saját működéséből fakadóan felmerült igények fogalmaztak meg.</p>

6.5 Stratégia együttműködési menetrendek (zöld és digitális átállást elősegítő célok és intézkedések, opcionálisan innovációs menetrend)

6.5.1 Zöld átállás menetrend

(szöveges feldolgozás)

I. Előkészítés

1. Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése

Hatvan Város önkormányzati és egyéb tulajdonú épületeinek energiahatékonyságát növelni szükséges, összhangban a megújuló energia-használat arányának jelentős növelésével. Továbbá a közösségi közlekedés korszerűsítése, a kerékpárosok számára a könnyű és biztonságos közlekedés lehetőségét meg kell teremteni. Hatvan ÜHG-kibocsátásában nagy szerepet játszanak jelenleg az ipari területek bővülésével növekvő közúti szállítási igények. Ezen túl az M3 autópálya forgalmának kibocsátása, amely Hatvan tevékenységétől nagyrészt független.

2. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás

Láthatjuk, hogy Hatvan kifejezetten kitett a hőhullámoknak, azok várható további növekedésének, ami komoly egészségügyi kockázattal jár. A város számos burkolt felülettel rendelkezik. Az elterjedt sötét színű aszfalt megfelelő lombkoronaborítottság mellett rendkívüli módon melegszik. Az alkalmazkodásra való felkészülésben a fásítás játszhat fontos szerepet. Az árnyékolással és a képződő párával segít a hőhullámok negatív hatásainak csökkentésében.

3. A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme

Hatvan Város vízrajzi adottságait tekintve aszályveszélyes, vízmérlegét tekintve veszélyeztetett helyzetű, amely megköveteli a csapadékvízzel való tudatos gazdálkodást, illetve azok hatékony visszatartásának kidolgozását. Fontos továbbá a felszín és felszín alatti vizek védelmi és minőségének javítása összhangban Magyarország Felülvizsgált Vízugyűjtő-gazdálkodási Tervével. A város ivóvízbázisának védelme a hosszútávú fenntarthatóság és élhetőség záloga. A hatvani ivóvízbázis a klimatikus hatásoknak mérsékeltén kitett.

4. Körforgásos gazdaságra való áttérés

A körforgásos gazdaság területén a város jelenleg a hulladékok hatékony szelektálásának és kezelésének szintjén áll. Szelektív hulladékgyűjtés működik, az inert és a fémhulladékokat is külön gyűjtik, a hulladéklerakókban pedig átválogatás folyik. A további cél a hulladékkezelőbe kerülő hulladék nagyságának csökkentése oly módon, hogy a lakosság – környezettudatos szemléletének növelésével – a hulladék átválogatása már a háztartásokban megtörténjen.

5. Szennyezés megelőzése és csökkentése

Hatvan legjelentősebb szennyezése a közlekedésből, valamint az ipari területek működéséből, az ott lévő vállalatok közúti szállításából adódik. Az ipari terület további bővülése várható, fontos a legjobb technológiák alkalmazása. A külterület jelentős része szántóterület, ahol a műtrágyák, valamint a növényvédőszeres különböző mértékű és típusú szennyezést okoznak. Ez elsősorban a felszíni és felszín alatti vizeket érinti.

6. Biológiai sokféleség védelme és helyreállítása

A biológiai sokféleséget a városi területeken is növelhetjük, fontos is elvárni, hogy az ökológiai kapcsolatokat egy-egy beépült, lakott terület a lehető legkisebb mértékben korlátozza. A város jó adottságokkal rendelkezik ahhoz, hogy olyan zöldinfrastruktúrát alakíthasson ki, amely a városon keresztül folyosókon és lépőköveken át ökológiai kapcsolatokat biztosíthasson az élővilág számára (pl. a Zagyva keresztül folyik a településen). Mégis kiemelten kell kezelnünk a külterületet, amelynek jelentős részét ma intenzíven művelik. A konvencionális (monokultúrás, nagytáblás) szántóterületek rendkívül kevés faj számára biztosítanak élő-, búvó- és táplálkozó helyet. A biológiai sokféleség így nem biztosítja az ökológiai rendszer hosszútávú működését.

Hatvan Város Zöldinfrastruktúra Fejlesztési és Fenntartási Akciótervét (ZIFFA) a Zöldebb Városokért Nonprofit Kft. készítette 2018-ban. Az akcióterv három stratégiai lépése a faállomány növelése, a vízciklus optimalizálása, illetve az összekapcsoltság. A lépések elérése érdekében hat fő fejlesztési cél, pillér került meghatározásra. A „Vízkörforgás fejlesztés” pillér a városi árvíz/belvíz visszaszorítását célozza különböző zöldfelületi megoldásokkal. Két részre osztható, a „Zöld Esernyőre”, amely a talajszint fölötti vizek lassítását célozza, illetve az „Esőkertek Városára”, ami a talajszinten és az az alatti vizekre koncentrál. Az „Öko Zagyva” pillér központi eleme a Zagyva, amire úgy tekint, mint biodiverz ökofolyosóra, lakossági rekreáció helyszínére, turisztikai attrakcióra, települési szellőző csatornára, illetve ár- és belvíz védelmi elemre. A „Zöld Védelem: Véderdő Program” pillér a lakott területeket, illetve a várost védő, a városklímát optimalizáló erdősávok, illetve fás szárú vegetáció védelmét helyezi előtérbe. A „Hatvani Zöld Mag” pillér elsősorban a belvárosi zöldfelületek fejlesztésére fókuszál. Az „Érrendszer” pillér pedig a zöld és kék hálózati elemek rendszerbe foglalásáért felel.

II. Célok megfogalmazása és rendszerezése

Jelen alfejezetben a fent elemzett tématerületek és a fenntartható városfejlesztés tematikus rész céljai közötti összefüggéseket vizsgáljuk annak bemutatásával, hogy a stratégia mely tematikus rész célokat rendel az egyes tématerületek megoldásához.

1. Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése

- 1.1.6. Kötőtpályás elérhetőség javítása
- 2.3.6. Rövid ellátási láncmenedzsment
- 4.3.3. Kötőtpályás közlekedés fejlesztése
- 4.3.4. Kerékpárút-hálózat bővítése
- 4.3.5. Gyalogos kapcsolatok kiépítése
- 4.4.4. Megújuló energia hasznosítása
- 5.1.1. Mezővédő erdősávok telepítése
- 5.1.3. Erdőfoltok létesítése
- 5.3.4. Energiahatékony építés
- 5.3.5. Energiahatékony felújítás
- 5.3.6. Környezetbarát közlekedési mód támogatása
- 5.4.2. Barnamezős területek hasznosítása
- 5.4.4. Környezettudatos elvek érvényesítése

2. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás

- 4.4.3. Csapadékvíz helyben tartásának preferálása
- 4.4.4. Megújuló energia hasznosítása
- 5.1.1. Mezővédő erdősávok telepítése

- 5.1.2. Akácosok telepítése (bár a szárazodó klímában a talajok megkötésében fontos szerepe lehet a kedvezőtlen körülményeket is jól tűrő fajnak, ám a pionír fából álló erdők telepítése a biodiverzitás csökkenéséhez járul hozzá)
- 5.1.3. Erdőfoltok létesítése (a megfelelő helyre telepített erdőfoltok hűvös állományklímája a folyó mentén a település levegőjét hűtheti)
- 5.1.6. Környezetterhelést nehezen tűrő fafajok cseréje
- 5.2.1. Utcák fásítása
- 5.2.6. Intézménykertek fásítási arányának növelése
- 5.3.4. Energiahatékony építés
- 5.3.5. Energiahatékony felújítás

3. A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme

- 4.4.1. Vízbázis védelme
- 4.4.3. Csapadékvíz helyben tartásának preferálása
- 5.1.3. Erdőfoltok létesítése (az erdők vízgazdálkodása pozitívan hat a táj vízgazdálkodására)
- 5.4.4. Környezettudatos elvek érvényesítése

4. Körforgásos gazdaságra való áttérés

- 2.3.5. Östermelői piac fejlesztése
- 2.3.6. Rövid ellátási láncmenedzsment
- 5.4.3. Hulladékközpont kiépítése

5. Szennyezés megelőzése és csökkentése

- 1.1.6. Kööttpályás elérhetőség javítása
- 2.3.6. Rövid ellátási láncmenedzsment
- 4.3.3. Kööttpályás közlekedés fejlesztése
- 4.3.4. Kerékpárút-hálózat bővítése
- 4.3.5. Gyalogos kapcsolatok kiépítése
- 4.4.4. Megújuló energia hasznosítása
- 5.3.4. Energiahatékony építés
- 5.3.6. Környezetbarát közlekedési mód támogatása
- 5.4.2. Barnamezős területek hasznosítása

6. Biológiai sokféleség védelme és helyreállítása

- 2.2.6. Állattenyésztés állattartás támogatása (A legeltetett állattartás nagyban tudja javítani a gyepterületek biodiverzitását, ugyanakkor az állattartás növelése az ágazat jelentős területi- és vízigényével, valamint a rendkívül potens üvegházgáz (az ammónia) kibocsátásával az éghajlatváltozást gyorsítja. Az ipari méretű és intenzív jellegű állattenyésztés pedig kifejezetten hozzájárul a biológiai sokféleség csökkentéséhez, ugyanis jelentős intenzív mezőgazdasági területigénye van)
- 5.1.1. Mezővédő erdősávok telepítése
- 5.1.5. Honos fafajok telepítésének előtérbe helyezése (az akácosokkal szemben a honos fajok hatékonyan hozzájárulhatnak egy biodiverz ökológia kialakulásához)
- 5.2.5. Öko sétány kialakítása (a környezeti nevelési potenciál miatt ez a cél szemléletformálással hozzájárul a biodiverzitás fontosságának elterjesztéséhez)
- 5.3.1. Öko-centrum létesítése (a környezeti nevelési potenciál miatt ez a cél szemléletformálással hozzájárul a biodiverzitás fontosságának elterjesztéséhez)
- 5.4.2. Barnamezős területek hasznosítása
- 5.4.4. Környezettudatos elvek érvényesítése

III. A zöld fejlesztések beavatkozási területeinek meghatározása

A zöld átálláshoz kapcsolódva a beavatkozási területek, illetve azok irányai az alábbiak:

1. Az éghajlatváltozás hatásainak mérséklése

A napjainkban tapasztalható éghajlatváltozás egyik legnyilvánvalóbb hatása a hőmérséklet pozitív irányú változása. A fejlett világban, így Magyarországon is egyre nagyobb mennyiségű és arányú energiát fordítanak mind a háztartások, mind az intézmények az épületek belső terének nyári hűtésére. Ez azonban nagyban megelőzhető, illetve kezelhető lenne az épületek hőszigetelésének korszerűsítésével, illetve az épületek energiahatékonyságának növelésével. További energia-hatékonyság-növelési lépéseket lehetne tenni, ha a klímákat minél nagyobb arányban megújuló energiaforrásokból származó energiával működtetnénk (pl. napelemek, szélturbinák).

2. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás

Az előző beavatkozási területhez szorosan kapcsolódva, az épületek, illetve az épített környezet kialakítását, illetve átalakítását úgy érdemes eszközölni, hogy a felhasználók (lakosság) éghajlat-változáshoz (szárazság, hőhullámok, villámárvizek stb.) való alkalmazkodását elősegítse. Éppen ezért, előnyben kell részesíteni az olyan építészeti megoldásokat, amely figyelembe veszi az épületek, illetve közterek árnyékolását (akár természetes, akár mesterséges eszközökkel), az erőforrásokkal való gazdaságos és fenntartható fűtési és hűtési rendszerek alkalmazását, illetve a lehulló csapadék pazarlás nélküli elvezetését.

A városon keresztülvágó Zagyva-folyó jelentős potenciált rejt az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás terén. A felszíni víz hűvös levegővel tudja átszellőztetni a települést a forró napokon. Ennek hatása akkor tud számottevővé válni, ha a folyó egy megfelelő kiterjedésű erdő hűvös állományklímáját tudja a belterületre szállítani. Ehhez jelentős erdősítés szükséges a megfelelő területeken.

3. A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme

A vízi erőforrásokkal való fenntartható gazdálkodás különös fontossággal bírnak, ha figyelembe vesszük az ivóvíz forrását, illetve annak jövőbeli újratermelődési tendenciáit. Éppen ezért Hatvan város területén erősíteni kell az kutak fúrására vonatkozó tilalmat. Az város aszály-veszélyeztetettsége miatt célszerű továbbá záportározókat kiépíteni, amelyek nemcsak elvezetik, hanem tárolják is a pillanatnyilag fölöslegesnek tűnő édesvizet. Emellett, ösztönözni kell a város mezőgazdasági területein zajló termelés fenntartható öntözővíz-gazdálkodásában hatalmas szerepet játszó csepegtető öntözési rendszerek kiépítését.

4. Körforgásos gazdaságra való áttérés

A körforgásos gazdasági modellben nem lineáris termékélet-ciklus-görbék találhatók, hanem visszacsatolással működő, az újhasznosítás számos szinten kapcsolatban álló állomások rendszere, amelyben az erőforrások minél többszöri, pazarlás nélküli újrafelhasználására helyeződik a hangsúly. Ezzel kapcsolatban Hatvan város egyik tervezett beavatkozása az illegális hulladéklerakás felszámolásának folytatása és annak megelőzése az újrahasznosítási arány, illetve hatékonyság növelésével.

5. Szennyezés megelőzése és csökkentése

Hatvan város eltökélt célja a környezetre jelentős hatást gyakorló ipari területek elhelyezésének szűk keretek közé szorítása, illetve fokozatos tilalma, amelyet a település építési szabályzatában is rögzít.

6. Biológiai sokféleség védelme és helyreállítása

Az éghajlatváltozás negatív hatásaihoz való alkalmazkodási célokhoz szorosan kapcsolódva, Hatvan város fásítási projekteket is tervez, amely a városi közterületeket, a gazdasági területeket, illetve a külterületeket egyaránt érinti. Konkrét cél a Csányi úti Kiserdő fejlesztése, amely nemcsak rekreációs célokat fog szolgálni, hanem a település biológiai sokféleségét is bővíteni fogja.

A biológiai sokféleség állapota ma Hatvanban nem kielégítő ahhoz, hogy egy egészséges ökoszisztéma hosszútávon fennmaradjon. Ennek tünetei több helyen jelentkeznek (rovarpusztulás, talajélet pusztulása stb.). A biodiverzitás fejlesztése érdekében szükséges a gye-, az erdőgazdálkodási és a mezőgazdasági módszereken változtatni (legeltetett állattartás külterületen, ökológiai gyeptermelés belterületen, szálaló erdőgazdálkodás, monokultúrák felváltása több növényfajra, mezsgyék és szegélyterületek, valamint erdősávok kialakítása), a táj mozaikosságát jelentős mértékben növelni, valamint élőhelyrehabilitációs projekteket végrehajtani.

Az FVS tervezett projektjein belül legfőképp az alábbiak kapcsolódnak a zöld átállás menetrend céljaihoz, illetve beavatkozási területeihez:

- Idősek Nappali Intézményének épületenergetikai felújítása, TOP Plusz 2.1.2-21
- Belterületi zöldinfrastruktúra fejlesztése, közterületfejlesztése "Csellengők" terv megvalósítása, TOP Plusz 2.1.2-21
- Markovits Kálmán Városi Uszoda felújítása, TOP Plusz 2.1.1-21
- Kültéri családi, szabadidő és sportpark, TOP Plusz 1.2.1-21
- Élő város program – ZIFFA, TOP Plusz 1.2.1-21
- Városüzemeltetési központ fejlesztése, TOP Plusz 2.1.1-21
- Hatvan Tüdeje park, TOP 1.2.1-21
- Új-hatvani településrész központ kialakítása, TOP 1.2.1-21
- Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájának elkészítése, TOP Plusz 1.3.13-21

A Zöld átállás menetrend kidolgozásának és végrehajtásának szervezeti háttere megegyezik a projektek koordinációjának felépítésével. Hatvan Város Polgármesteri Hivatalának Műszaki és Városfejlesztési Irodájának vezetése alatt, a Pályázati Osztály, a Főépítész és a Műszaki Koordinációs és Beruházási Osztály közreműködésével, a Gazdálkodási Iroda, a Hatósági Iroda és a Jegyzői Iroda támogatásával kerül sor a fontos lépések megtételére, a klímaváltozás hatásait ellensúlyozó, az élıhetőséget szolgáló, a fenntarthatósághoz elengedhetetlen intézkedések erősítésére. A Zöld átállás menetrendre alapozva a programozási időszak végére kívánja a Város a Zöld Átállás elemeinek véglegesítését, amely egyben előfeltétele a Városi Zöld Finanszírozási Keretrendszer felállásának. A Város pénzügyi stabilitásának megőrzése kiemelt feladat, ezért a kötvénykibocsátás és/vagy hitelfelvétel járulékos költségeinek (dokumentumok és szabályzatok szakszerű kidolgozása, THM, Zöld Bizottság működtetése, allokációs jelentés, környezeti hatásjelentés stb.) pontos ismerete elengedhetetlen a Városi Zöld Finanszírozási Keretrendszer felállításáról való döntéshez.

Iránymutatás

várostopus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, mutassa be a zöld átállás kiinduló állapotát, a meghatározó kereteket, eddigiekben történt beavatkozásokat. Határozza meg a célrendszert az alábbi területek felölélésével: 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. A célrendszer előzetes, véglegesítése a zöld finanszírozási keretrendszerben történik meg. Határozza meg a beavatkozási irányokat

várostopus	iránymutatás
	és azok pozitív és negatív környezeti hatásait is. Kérjük, mutassa be azt az érintetti kört, akit bevon a város zöld átállásának megtervezésébe, és majdan megvalósításába. Mutassa be a városon belüli intézményi kereteket. Kérjük, mutassa be, hogy a zöld átállás menetrendre alapozva milyen időtávban és feladatokkal kívánja elkészíteni a városi zöld finanszírozási keretrendszerét.

6.5.2 Digitális átállás menetrend

(szöveges feldolgozás)

Jelen alfejezet Hatvan város digitális technológiai átállását, tehát ezen technológiák alkalmazása által okozott tervezett változásokat kívánja bemutatni. A fejezetben leírtak nagyban támaszkodnak az okos város, illetve a digitális város fogalmi rendszereire, amelynek a magyar viszonyok között értelmezhető módszertani hátterét a Lechner Tudásközpont munkatársai dolgozták ki 2017-ben. Az okos város alrendszeri alapján kerülnek meghatározásra Hatvan Város digitális menetrendhez kapcsolódó elképzelései, mely alrendszerek az alábbiak: okos kormányzás, okos mobilitás, okos emberek, okos gazdaság, okos környezet, okos életkörülmények (humán szolgáltatások).

A 419/2021.(VII.7.) Korm. rendelet. 2.§-a alapján:

*„11. okos város módszertan: települések vagy települések csoportjának olyan **településfejlesztési módszertana**, amely azok társadalmi, természeti és épített környezetét, digitális infrastruktúráját, valamint az állami ügyintézési szolgáltatás, **közfoglaltatás, közmúszoglaltatás, önkormányzati szolgáltatások és magánszoglaltatások elérhetővé tétele települési szolgáltatások körét, minőségét és hatékonyságát korszerű technológiák és módszerek alkalmazásával, fenntartható módon, a lakosság, a helyi társadalmi és gazdasági partnerek fokozott bevonásával fejleszt;***”

A digitális menetrend és a 2024-ig kidolgozandó akcióterv készítésében, illetve megvalósításban Hatvan Város Önkormányzata tervezi a digitális átálláshoz kapcsolódó folyamatok irányításáért felelős, a hivatali struktúrába szervesen beépült személyi koordinátor alkalmazását. Emellett, átállás munkacsoport létrehozását is tervezi a város, amely végig kíséri a menetrend és az akcióterv alkotás, illetve az átállás folyamatát. A munkacsoport tagjai között minden olyan szakmai szereplő képviselteti magát, akit közvetlenül, illetve közvetve érintenek a városban tervezett digitális átállási folyamatok. Természetesen, a várost, illetve annak térségét érintő különböző digitális fejlesztések üzemszerű működésbe léptetését egy tesztfázis lefolytatása előzi meg, ami az egyes érintett lakossági csoportok maximális bevonásával jár együtt. A digitális menetrend keretében megvalósuló fejlesztések, illetve eszközök használatáról, igény szerint, a használat megkönnyítéséhez kapcsolódó edukációs képzések kerülnek összeállításra.

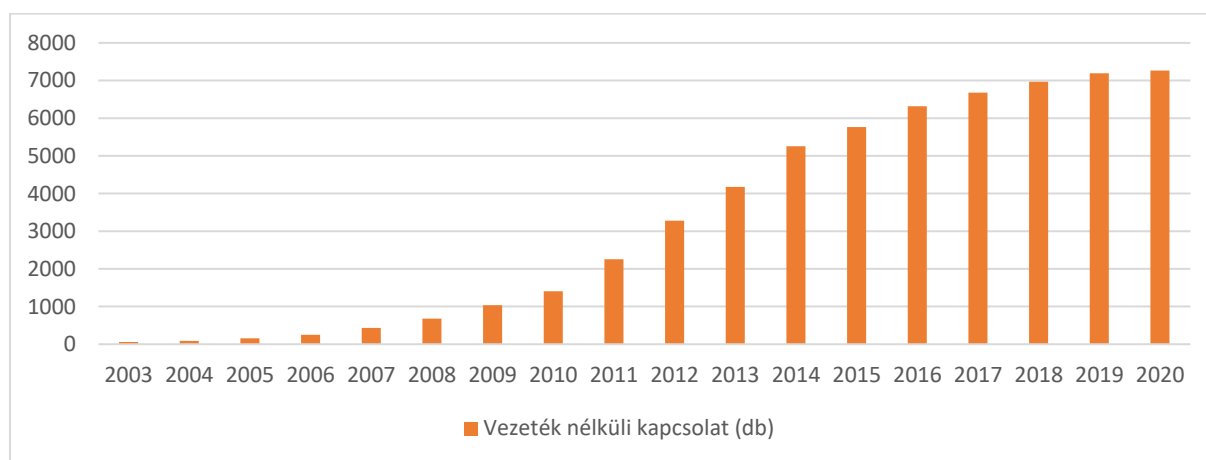
I. Előkészítés

A város belterületének egésze jól lefedett digitális távközlési kábelhálózattal, amelyen keresztül a szélessávú internet elérés megoldott. Az önkormányzat rendelkezik városi honlappal, amelyen keresztül a lakosság hozzáférhet az E-önkormányzati portálhoz, ahol számos ügy otthonról is elintézhető. Az önkormányzat rendelkezik Adatvédelmi és Adatbiztonsági Szabályzattal, amely 2018. májustól lépett érvénybe. A szabályzat meghatározza az Önkormányzati Hivatal

„által nyilvántartott adatok kezelésének feltételeit, módját, működési rendjét és az elektronikus ügyintézés során személyes adatokat tartalmazó adatállományok kezelését, biztosítva az adatvédelmi jogszabályok érvényesülését, megakadályozva az adatok titkosságának, sértetlenségének és rendelkezésre állásának elvesztését.”

Emellett, az önkormányzat rendelkezik informatikai biztonsági rendszerrel, amely működtetésével kapcsolatban minden informatikusnak, illetve informatikai területen dolgozó személynek kötelező vizsgán kell részt vennie.

A városban található internet-előfizetés-adatok közül a vezeték nélküli internet-kapcsolati típus nyújt legszélesebb körű tájékoztatást a lakosság internet-ellátottságáról. A 2020-as évben 7264 ilyen típusú internet-előfizetés élt Hatvan városban, amelynek, a trendek alapján, további növekedése várható. Az optikai hozzáférés típusú internet-kapcsolatra vonatkozó adatok 2016-ig visszamenőleg elérhetők, mely szerint a 2016-2020 közötti időszak alatt közel 50%-os emelkedés figyelhető meg az előfizetők számában, 2020-ban 1013 ilyen előfizetés élt a városban.



Forrás: KSH

A FVS részét képező lakossági kérdőív eredményei alapján, amely kérdőívet számos önkormányzati dolgozó is kitöltött, az önkormányzati alkalmazottak jelentős része átlagos, illetve átlagon felüli digitális kompetenciákkal rendelkezik. A szintén FVS részét képező intézményi kérdőívek eredményei alapján, valamennyi önkormányzati intézményben található infó-kommunikációs eszközök, számítógépek, laptopok, kiépített WIFI-hálózat, adatszerver-hálózatok stb. Az intézményi válaszok alapján továbbá, több intézményben távfelügyeleti rendszer, okos mérőórák, termosztát került kiépítésre, a legtöbb intézményben biztosított a rendszergazdai feladatokat ellátó személyzet, valamint az intézmények személyzetének nagy része részt vett már IKT kompetenciák erősítését célzó tanfolyamokon, képzéseken, továbbképzéseken. A digitális eszközfejlesztés valamennyi intézményben megtörtént, illetve folyamatban van, amely keretén belül interaktív táblák, új számítógépek, laptopok, tabletek, nyomtatók kerültek beszerzésre, illetve internet-hálózat került kiépítésre, valamint fejlesztésre.

A városban, a korábban felsoroltakon kívül számos intézkedés történt a digitalizáció előmozdítása érdekében. Többek között, okos forgalomirányítási rendszer került kialakításra, amely a városban található közúti és gyalogos közlekedési lámpák hatékonyabb, összehangolt működését teszi lehetővé. Az önkormányzati ügyintézés digitalizációjához járul hozzá az E-önkormányzati portál ASP rendszerhez való kapcsolása, a loclex rendeletalkotó rendszer hivatali ügyintézésbe való integrálása, valamint az Elektronikus Pályázó Tájékoztató és Kommunikációs Rendszer (EPTK) használata. A város számos intézményéhez kapcsolódóan elektronikus beléptető, illetve kamerarendszer került kiépítésre,

továbbá számos, közlekedéshez kapcsolódó alkalmazás Hatvan városában is elérhető (pl. parkolás, útvonaltervezés, közösségi közlekedés, gépjármű-felügyelet).

II. Célok megfogalmazása és rendszerezése

Hatvan városnak az alábbi digitális megoldásokkal feloldható kihívásait azonosítottuk:

Kihívás	Megoldás
Munkaerőhiány.	Automata raktározás kiépítése, fejlesztése. Ipar 4.0
Munkaerő digitális felkészültségének elmaradása.	Online tanfolyamok szervezése, virtuális használati utasítások csatolása.
Szabályozási környezet kedvezőtlen megváltozása.	Lehetséges forgatókönyvek modellezése, felkészülés a kedvezőtlen modellekkel járó változásokra.
Globális egészségügyi válsághelyzet negatív következményei.	Automatizálás, home office kapcsolattartó platformokkal.
Megújuló energia hasznosítás nem helyben történik.	Online energiabrokérság bevezetése.
Város nem tud kellően zöld imázst kialakítani.	Arculati látványtervekkel alátámasztott döntések meghozatala.
Globális klímaváltozás kedvezőtlen, fenntarthatatlan folyamatokat indít be.	Azonnali digitális visszajelzésekkel ösztönözni a lakosságot, a gazdasági szereplőket és az intézményeket kevesebb energia-fogyasztásra, illetve hulladéktermelésre.
Csökken a város lakossága.	Területoptimalizáló programok alkalmazása, automatizálás az iparban, a mezőgazdaságban és a szolgáltatási szektorban.
Az önkormányzat településfejlesztési pénzügyeinek korlátozott rendelkezésre állása.	Az önkormányzat és önkormányzati tulajdonú cégek működésének minél nagyobb arányú digitalizálása.
Városi mikroklima kedvezőtlen alakulása.	Hőmérséklet és páratartalom mérés alapján szenzoros vízpermetezés elindítása. Hűtési rendszerek valós teremértékekhez igazított működtetése.

Hatvan város digitális fejlesztési céljai az okos város 6 tématerületét illetően az alábbiak:

- 1. okos kormányzás: az önkormányzati dolgozók digitális kompetenciáinak fejlesztése.
- 2. okos mobilitás: mobiltelefonon felmutatható jegyek elfogadása a közösségi közlekedésben, okos gyalogos, kerékpáros, parkolási rendszerek kiépítése.
- 3. okos emberek: közösségi költségvetés prolongálása, digitális fejlesztésekkel kapcsolatos képzések készítése, illetve azok elvégzésére való ösztönzés.
- 4. okos gazdaság: Smart Shop Floor logisztikai labor kihasználásának növelése.
- 5. okos környezet: az önkormányzati intézmények energiahatékonyságának folyamatos javítása.
- 6. okos életkörülmények (humán szolgáltatások): Hatvan applikáció bevezetése.

Emellett, széles körű társadalmi réteget érintő IT-kompetencia fejlesztési célú „közösségi oktatás” bevezetését tervezi a város, amelynek lényege, hogy az első csoport ingyenes képzésen vesz részt, a következő kurzus tartásának fejében. Ehhez az informatikai háttérfeltételek biztosítása elengedhetetlen, ezért további eszközbeszerzésekre, IT infrastruktúra-fejlesztésre, illetve a meglévő bővítésére, korszerűsítésére van szükség. A helyi lakosság érintettségén túl, mivel Hatvan várostérségén belül kiemelkedő jelentőséggel bír, törekedni kell a várostérségben élők digitális fejlesztésekbe való minél nagyobb arányú bevonására.

III. A digitális fejlesztések beavatkozási területeinek meghatározása

A digitális fejlesztések beavatkozási területei a korábban ismertetett célokhoz szervesen kapcsolódnak. Kiemelt fontossággal bír a városi digitális alpinfrastruktúra minél szélesebb kiépítése, illetve minél magasabb szintűre fejlesztése. Ebben beletartozik a gyors internetelérést biztosító optikai kábelhálózat bővítése, a vezeték nélküli internetelési pontok a lehető legtöbb intézményben, illetve releváns közterületen való üzembe helyezése, az intézményi eszközpark modernizálása, az eszközök használatának megtanítása a potenciális felhasználóknak, illetve az ezen eszközök használatára való nyitottság előmozdítása mind intézményi, mind lakossági szinten.

A konkrét városi működési területek digitális fejlesztési célú beavatkozási területei az okos város tématerületeire alapozva az alábbiak:

- 1. okos kormányzás: a HR kompetenciák fejlesztése az intézményi, szolgáltatói és gazdasági területen egyaránt.
- 2. okos mobilitás: a közösségi közlekedésben a jegyek online alapú rendszerének elérhetővé, illetve még könnyebbé tétele, a terek, a közlekedési területek okosabbá tétele.
- 3. okos emberek: az érintett lakosság, illetve a potenciális felhasználók közösségi részvételének tovább erősítése a döntéshozatalban.
- 4. okos gazdaság: jó példák/legmodernebb technológiák megismertetése a munkaadókkal és a munkavállalókkal egyaránt.
- 5. okos környezet: épületenergetika korszerűsítés, infrastruktúra-hálózatfejlesztés.
- 6. okos életkörülmények (humán szolgáltatások): a szociális ellátás különböző formáihoz kapcsolódó feladatszervezés fejlesztése, a különböző ügymenetekhez kapcsolódó információk digitális átláthatóságának egyszerűsítése.

Az FVS tervezett projektjein belül legfőképp az alábbiak kapcsolódnak a digitális átállás menetrend céljaihoz, illetve beavatkozási területeihez:

- Önkormányzati és intézményi dolgozók digitális készségének fejlesztése, TOP Plusz 3.2.1-21
- Hatvan város-applikáció, TOP Plusz 1.2.1-21

Iránymutatás

várostípus	instrukció
ERFA 11 város	<p>Kérjük, a fejezet keretében mutassa be a digitális átállás kiinduló állapotát, az átállás feltételrendszerének helyzetét, a meghatározó kereteket, eddigiekben történt beavatkozásokat.</p> <p>A stratégia céljaihoz kapcsolódóan – egyben a városfejlesztés legfontosabb kihívásaihoz illeszkedve határozzák meg a digitális átállás céljait. A hat fő okos város tématerület vonatkozásában is jelezzék a fejlesztés tervezett irányát.</p> <p>Ezt követően kérjük, határozzák meg a fő beavatkozási területeket, beleértve a digitális átállás feltételrendszerének (alpinfrastruktúra fejlesztés, digitális kompetenciák fejlesztése, eszközök stb.) fejlesztését is.</p> <p>Kérjük, feltétlen vegyék figyelembe a város aktuális felkészültségi szintjét a digitális átállás folyamatában. A folyamatban előbbre járó városok a célok kijelölésén és a beavatkozási területek megnevezésén túl eljuthatnak akár a projektkoncepciók kidolgozásának fázisáig is a dokumentum részeként.</p>

7 Finanszírozási terv

A Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájában szereplő célrendszer elérését szolgáló valamennyi projekt helyet kapott a mellékletben szereplő Finanszírozási tervtáblában. A nyomtathatóságot szem előtt tartó elrendezéssel szerepelnek a projektek beazonosíthatóan, a finanszírozás és a fenntartás gazdasági szempontjainak összehasonlítását lehetővé tevő módon.

7.1 Elérhető és bevonható források számbavétele

(szöveges feldolgozás)

Pályázati források (TOP Plusz ...)

- Elérhetőség időtávja:
 - o 2022-2027.
- Megszerzésének feltételei:
 - o Pályázati kiírások követelményei szerint különbözőek
- Ki a forrás közvetlen birtokosa:
 - o Európai Strukturális és Beruházási Alap, melynek részei:
 - Európai Regionális Fejlesztési Alap (ERFA)
 - Európai Szociális Alap (ESZA)
 - ...
 - Az Alapok támogatásának elosztására született részletes tervek az Operatív Programok
 - o hazai források esetében a Magyar Állam
- A források fejlesztési célok érdekében történő bevonásának vannak-e akadályai:
 - o Meghatározott célokra vehetők igénybe
 - o Pályázati feltételeket kell teljesíteni
 - o Korlátozottan állnak rendelkezésre

Hitelfelvétel

- Elérhetőség időtávja:
 - o Nincs időben korlátozva
- Megszerzésének feltételei:
 - o Hitelképesség bizonyítása
- Ki a forrás közvetlen birtokosa:
 - o Hitelintézetek (pl. bankok)
- A források fejlesztési célok érdekében történő bevonásának vannak-e akadályai:
 - o Önkormányzat költségvetési egyenlegének megőrzése

Kötvénykibocsátás

- Elérhetőség időtávja:
 - o Nincs időben korlátozva
- Megszerzésének feltételei:
 - o A kötvénykibocsátás megszervezése/megszerveztetése
- Ki a forrás közvetlen birtokosa:
 - o A kötvényt megvásárlók
- A források fejlesztési célok érdekében történő bevonásának vannak-e akadályai:
 - o Önkormányzat költségvetési egyenlegének megőrzése
 - o Költségvonzata magas, hiszen vagy szervezeti átalakítással, házon belül kell megoldani, vagy a kötvénykibocsátás lebonyolítását ki kell szervezni, és annak költségeit kell bevállalni

Magántőke

- Elérhetőség időtávja:
 - o Nincs időben korlátozva
- Megszerzésének feltételei:
 - o Befektetői elhatározás
- Ki a forrás közvetlen birtokosa:
 - o Befektető
 - o Hitelfelvevő
- A források fejlesztési célok érdekében történő bevonásának vannak-e akadályai:
 - o A beruházás pénzügyi megtérülésének hiánya/alacsony mértéke
 - o Motiváció hiánya

Vállalkozásfejlesztési Alap

- Elérhetőség időtávja:
 - o Nincs időben korlátozva
- Megszerzésének feltételei:
 - o Kamatmentes kölcsön az önkéntes kamarai tagvállalatok részére
- Ki a forrás közvetlen birtokosa:
 - o Kereskedelmi és Iparkamara
- A források fejlesztési célok érdekében történő bevonásának vannak-e akadályai:
 - o Készfizető kezesség, vagy ingatlan jelzálog, vagy inkasszó biztosítása

ESCO /Energy Services Company – Energiahatékonysági szolgáltató cég/ konstrukció

- Elérhetőség időtávja:
 - o Nincs időben korlátozva
- Megszerzésének feltételei:
 - o ESCO megtalálása
- Ki a forrás közvetlen birtokosa:
 - o ESCO
- A források fejlesztési célok érdekében történő bevonásának vannak-e akadályai:
 - o ESCO cégek minősítési rendszerének hiánya
 - o Hosszú távú elköteleződés
 - o Energia-döntések átengedése, extraprofit elvesztése

Városfejlesztési Alap (VFA) – pénzügyi konstrukció állami és magántőke felhasználásával

- Elérhetőség időtávja:
 - o Nincs időben korlátozva
- Megszerzésének feltételei:
 - o Vállalatok finanszírozására szolgál
- Ki a forrás közvetlen birtokosa:
 - o Magyar Állam + Befektetők, vagy
 - o Önkormányzati tulajdonú tőkebefektető társaság
- A források fejlesztési célok érdekében történő bevonásának vannak-e akadályai:
 - o Elsősorban nagyvárosokra kidolgozott konstrukciók
 - o Nem közvetlenül az Önkormányzatot támogatja, hanem a település vállalkozásainak erősítésére irányul

7.1.1 Aktorok, meghatározó szereplők

(szöveges feldolgozás)

A programozási időszak legfontosabb aktora a Kormány, amelynek minisztériumai irányító hatósággént vesznek részt az Operatív Programok pályázati forrásaihoz való hozzájutásban.

A Kormány a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz keretében megvalósuló Előzetes Integrált Területi Programok jóváhagyásáról szóló 1658/2021. (IX. 24.) Korm. határozatban döntött Heves Vármegye Integrált Területi Programjáról, egyben a TOP Plusz 1-3. és 6. prioritások intézkedéseinek területi forrásallokációjáról, valamint a TOP Plusz 1-3. és 6. prioritáshoz tartozó indikátorok 2027. évi célértékeiről. A Kormányhatározatban nevezte meg a fenntartható városfejlesztésre kijelölt városok körét és városi szintű forráskeretét. Hatvan a kijelölt városok között szerepel, 1,400 Milliárd forint TOP Plusz keretösszeg megjelölésével.

A TOP Plusz irányító hatósági szerepét a Pénzügyminisztérium látja el a Regionális Fejlesztési Programokért Felelős Helyettes Államtitkárság szervezeti keretében. A tervezett felhívások közül még nem mindegyik ismert, így az FVS a ma ismert tények birtokában tervezett.

7.1.2 Kitekintés

(szöveges feldolgozás)

A finanszírozási terv készítésénél két irányú területi kitekintéssel élt a Város. Heves Megye Területfejlesztési Konceptiója és az arra épülő Heves Megye Területfejlesztési Programja szolgáltak alapul célrendszerének illesztéséhez, valamint Heves Vármegye Integrált Területi Programja szabta meg pályázati forrásigényének kereteit. A stratégiai dokumentumok Hatvanra vonatkozó megállapításai a 3.5. fejezetben bemutatásra kerültek. A legfontosabb megállapítások egybevágnak Hatvan részletes megalapozó vizsgálatának eredményeivel, így a dokumentumok összhangja megállapítható. A forráskeret határának betartására Hatvan Város TOP Plusz Városfejlesztési Programterve ügyelt. A projektgenerálásnál azonban túllépte allokált forráskeretét, hiszen tartalék-projektekkel, alkalmazkodóképes széles spektrumú célprojektekkel kívánt felkészülni a különböző forgatókönyvekre.

A másik kitekintés a Hatvani járás településeire terjedt ki. Szerette volna megállapítani, hogy a várostérségre kiterjedő, településeggyüttest célzó projektek generálása szükségszerű-e. Hatvan számára a várostérség megegyezik a Hatvani járás területével, melynek székhelye Hatvan. Munkaerőpiaci, kereskedelmi, oktatási, nevelési, szociális, tűzvédelmi és egészségügyi szempontból a járás településeit is érintő központi szereppel rendelkezik. E szerepe okán kijelenthető, hogy a területén tervezett fejlesztései kihatással lesznek az infrastruktúráját igénybe vevők, így a járásban élőkre. Közigazgatási határán átlépő nyomvonalas fejlesztései túllépnek a város kompetenciáján, hiszen azok országos jelentősége okán állami kézben vannak.

A Hatvani járásban társadalmi helyzetét tekintve Hatvan meghatározó súlyú. A járás lakónépességének 40%-a itt él, a járás következő legnépesebb városa lakónépességének 3,6-szorosa. A közigazgatási területeket tekintve a járás területének kevesebb, mint egyötöde, így népsűrűsége (3,02 fő/ha) a legmagasabb.

Gazdasági helyzete ugyancsak meghatározó a Hatvani járásban. A regisztrált vállalkozások számát tekintve 40%-os arányban részesül a járás összes regisztrált vállalkozásából. Az önkormányzat költségvetési bevétele a járásra jutó összes önkormányzati bevétel felét eléri.

Ebből az irányból tekintve is megállapítható, hogy a városi szintű projektek jelentősége a járásra is meghatározó területi összekapcsolódás nélkül.

7.1.3 Egyéb kötöttségek és lehetőségek

(szöveges feldolgozás)

Hatvan allokált forráskerete messze alatta marad a Város számára beazonosított, beavatkozási szükségességet igénylő elemek tervezett összköltségén.

A források növelésének feladata tehát fennáll. A lobbierő növelése mellett a bevonható további források keresése, befektetők, üzemeltetők bevonása jelenthet megoldást. Újabb tőkeerős beruházások megjelenése az iparüzési adó mértékének, így az önkormányzati önerő növekedésének az egyik lehetősége.

Bevonható forráskeretek

Széchenyi Plusz (2021-2027):

- Digitális Megújulás Operatív Program (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)
- Végrehajtás Operatív Program Plusz (VOP Plusz)

A 2021–2027 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 256/2021. (V. 18.) Korm. rendelet a 2021-2027 programozási időszakban a Belügyi Alapokból származó források felhasználásáról rendelkezik, amely több más alap mellett kiterjed az Európai Regionális Fejlesztési Alap, valamint az Európai Szociális Alap Pluszból származó források felhasználására.

Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (RRF)

- RRF-8.4.1-21 Az önellátásra korlátozottan képes emberek biztonságát és életvédelmét szolgáló digitalizációs program
- RRF-1.1.1-2022 Tudásmegosztás a bölcsődei nevelés kapacitásfejlesztésében
- RRF-1.1.2-2021 Bölcsődei nevelés fejlesztése
- RRF-1.2.1-2021 Digitális oktatáshoz való egyenlő hozzáférés feltételeinek biztosítása a tanulók és a pedagógusok számára
- RRF-2.1.1-21 A felsőoktatási képzések ágazati modernizációja
- RRF-2.1.2-2021 Gyakorlatorientált felsőfokú képzések infrastrukturális- és készségfejlesztése
- RRF-2.2.1-22 Szakképzési digitális tananyagfejlesztés
- RRF-2.2.2-22 „21. századi szakképző intézményfejlesztési program
- RRF-2.2.3-22 Országos Központi Akkreditált Vizsgaközpont hálózat kialakítása
- RRF-2.3.1-2021 Nemzeti Laboratórium létrehozása, komplex fejlesztése
- RRF-2021-1.0 Projektindító támogatás az A – Demográfia és köznevelés komponenshez
- RRF-2021-2.0 Projektindító támogatás a B – Magasan képzett, versenyképes munkaerő komponenshez
- RRF-2021-4.0 Projektindító támogatás a D – Vízgazdálkodás komponenshez
- RRF-2021-8.0 Projektindító támogatás a H – Egészségügyi komponenshez
- RRF-2021-9.0 Projektindító támogatás a I – Horizontális intézkedések komponenshez
- RRF-3.0.0 Projektindító támogatás a C – Felzárkózó települések komponenshez
- RRF-3.3.1-22 Szociális lakások építése, felújítása, lakhatási körülmények javítása
- RRF-3.4.1-22 Községi megújuló energiatermelés és felhasználás

- RRF-4.1.1-22 Főművi vízpótlórendszerek építési munkái, új hálózatok és rendszerek kialakítása: Rábaköz-Tóköz vízpótlás fejlesztése
- RRF-4.1.2-22 Főművi vízpótlórendszerek építési munkái, új hálózatok és rendszerek kialakítása: Keleti-főcsatorna és övcsatornáinak I. böge (4+678-44+565) mederszelvény rekonstrukciós munkái (II.-III. ütem kotrás)
- RRF-4.3.1-21 Természetvédelem
- RRF-5.2.2-21 A zéró emissziós buszközlekedés fejlesztése
- RRF-6.1.1-21 Rugalmas és biztonságos villamosenergia-hálózat biztosítása az időjárásfüggő megújuló energiaforrások integrálása érdekében a villamosenergia-elosztók területén
- RRF-6.1.2-21 Rugalmas és biztonságos villamosenergia-hálózat biztosítása az időjárásfüggő megújuló energiaforrások integrálása érdekében a MAVIR Zrt. területén
- RRF-8.3.1-22 Az egészségügy digitális átállásának támogatása
- RRF-9.6.1-21 Adataalapú döntéshozatali és jogalkotási folyamat támogatása

További forráslehetőségek:

- Közvetlen Brüsszeli Források
- Hazai források (Például egyedi kormánydöntéssel megítélt támogatás)
- Saját erő
- Hitel
- Innovatív pénzügyi megoldások (városfejlesztési alap, zöld kötvény)

Az utóbbi két forráslehetőség igénybevétele esetében pénzügyi tanácsadó igénye merül föl.

7.2 Az üzleti modell bemutatása

(szöveges feldolgozás)

7.2.1 Beavatkozások adatainak gyűjtése és ismertetése dimenzióként összegezve

Hatvan esetében a beavatkozások gyűjtése több csatornán keresztül zajlott és több irány felől ment végbe. A beazonosítás egyik helyszíne a Polgármesteri Hivatal volt, ahol a hivatal munkatársai írták össze a munkájuk során felmerülő, fejlesztésre érett elemeket. Ugyancsak náluk gyűltek össze azok a lakossági kérések, melyekben változtatások megnevezése szerepelt.

Új projektcsatornaként jelentkezett a Községi Költségvetés meghirdetése, amely a teljes lakosságot célozta meg a két legnagyobb hatással rendelkező médium; a Hatvani Hírlap és a város honlapja segítségével. A 2022. évre meghirdetett Községi Költségvetés során beérkezett fejlesztési javaslatok közül több is bekerült a projektlistába.

További szempontokat jelentettek a Város hatályos stratégiai anyagaiban rögzített fejlesztési elemek, valamint szakmai javaslatok.

A beavatkozási ötletek rendszerbe foglalása Hatvan Város Településfejlesztési Koncepciójára, és az abban lefektetett Jövőkép eléréséhez vezető Célrendszerre támaszkodott. A koncepcióval való összehangolással elérhetővé vált, hogy az igény és a szakmai javaslat találkozzon.

A következő szint a tervezési dimenziókkal való egybeesés beazonosítása volt. A projektek besorolása szinte mindegyik esetben elsőre egyértelműnek bizonyult, ami a tervezési dimenziók megfelelő definiálását mutatja.

Prosperáló város

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	101.810.000.000,-
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Figyelembe kell venni (nem teljeskörű felsorolás): <ul style="list-style-type: none"> - van-e már most olyan része a projektnek, ami bevételt termel - kiegészíthető-e a projekt a későbbiekben ilyen elemmel
Források	<ul style="list-style-type: none"> - vissza nem térítendő támogatások - hazai forrás
Finanszírozás elemek aránya	80/20
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"> - társadalmi hasznok - pénzügyi hasznok - externáliák
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"> - megvalósítás kockázatai - finanszírozási kockázatok - fenntartási kockázatok
Érdekeltek	

Zöldülő város

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	10.445.000.000,-
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Figyelembe kell venni (nem teljeskörű felsorolás): <ul style="list-style-type: none"> - van-e már most olyan része a projektnek, ami bevételt termel - kiegészíthető-e a projekt a későbbiekben ilyen elemmel
Források	<ul style="list-style-type: none"> - vissza nem térítendő támogatások - hazai forrás
Finanszírozás elemek aránya	80/20
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"> - társadalmi hasznok - pénzügyi hasznok - externáliák
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"> - megvalósítás kockázatai - finanszírozási kockázatok - fenntartási kockázatok
Érdekeltek	

Digitális város

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	185.000.000,-
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Figyelembe kell venni (nem teljeskörű felsorolás): <ul style="list-style-type: none"> - van-e már most olyan része a projektnek, ami bevételt termel - kiegészíthető-e a projekt a későbbiekben ilyen elemmel
Források	<ul style="list-style-type: none"> - vissza nem térítendő támogatások - hazai forrás
Finanszírozás elemek aránya	80/20

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"> - társadalmi hasznok - pénzügyi hasznok - externáliák
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"> - megvalósítás kockázatai - finanszírozási kockázatok - fenntartási kockázatok
Érdekeltek	

Megtartó város

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	2.607.000.000,-
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Figyelembe kell venni (nem teljeskörű felsorolás): <ul style="list-style-type: none"> - van-e már most olyan része a projektnek, ami bevételt termel - kiegészíthető-e a projekt a későbbiekben ilyen elemmel
Források	<ul style="list-style-type: none"> - vissza nem térítendő támogatások - hazai forrás
Finanszírozás elemek aránya	80/20
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"> - társadalmi hasznok - pénzügyi hasznok - externáliák
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"> - megvalósítás kockázatai - finanszírozási kockázatok - fenntartási kockázatok
Érdekeltek	

Kiszolgáló város

Megvizsgálandó szempontok	A szempont részletezése
Dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	33.430.000.000,-
Megtérülést (bevételt, jövedelmet) biztosító elemek	Figyelembe kell venni (nem teljeskörű felsorolás): <ul style="list-style-type: none"> - van-e már most olyan része a projektnek, ami bevételt termel - kiegészíthető-e a projekt a későbbiekben ilyen elemmel
Források	<ul style="list-style-type: none"> - vissza nem térítendő támogatások - hazai forrás
Finanszírozás elemek aránya	80/20
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"> - társadalmi hasznok - pénzügyi hasznok - externáliák
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"> - megvalósítás kockázatai - finanszírozási kockázatok - fenntartási kockázatok
Érdekeltek	

Megvizsgálandó szempontok	Tervezett beruházási költség (Ft)
Prosperáló dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	101.810.000.000,-
Zöldülő dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	10.445.000.000,-
Digitális dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	185.000.000,-
Megtartó dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	2.607.000.000,-
Kiszolgáló dimenzió összesített tervezett beruházási költsége	33.430.000.000,-
FVS összesített tervezett beruházási költsége	148.477.000.000,-

7.2.2 A finanszírozási terv összefoglalója

A finanszírozási terv több nagyléptékű – elsősorban közlekedési hálózat fejlesztésére irányuló – projektet tartalmaz, melynek okán az összesített beruházási költsége jelentős nagyságrendű. Ugyanakkor ezen projektek közül több is nemzetgazdasági szempontból kiemelt ügy tárgyát képezi. Az egyes közlekedésfejlesztési projektekkel összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról és az eljáró hatóságok kijelöléséről szóló 345/2012.(XII. 6.) Korm. rendelet 1. melléklete tartalmazza az alábbi pontokat:

- 1.1.20. Az M3 autópálya, Hatvani Ipari Park új autópálya-csomópont megvalósítása. (4 Mrd Ft)
- 1.3.104. A Hatvan északi elkerülő út megvalósítása.
- 1.8.36. Hatvan–Apc közötti kerékpáros-útvonal megvalósítása.
- 1.8.141. A Hatvan – Hort közötti kerékpárút fejlesztése.
- 2.1.7. A 80. számú vasútvonal, Rákos–Hatvan szakasz rekonstrukciója.

A felsorolt elemek projektként való szerepeltetése tehát egybevág az ország érdekeivel.

A további nagyobb léptékű közlekedési elemek a Város régóta szükségesnek ítélt fejlesztései. A legfontosabb a Hatvani Körgyűrű északi elkerülő útjának megvalósítását követő déli bezárása. A nyomvonal vezetése és kapcsolatai a 3. sz. főút kiváltását célozzák, amely a belső területek élhetőségének záloga. Beruházási nagyságrendje a teljes projektcsomag végösszegére is kihatással van, szerepeltetése ugyanakkor városi érdek. Ezen túl a 3. sz. főút és a Turai út csomópontjának körforgalmú átépítése szerepel a tervek között. A beavatkozás forgalomcsillapító, közlekedésbiztonságot szolgáló intézkedésnek minősül.

A projektcsomag összeállítása mellett, hogy a jövőkép eléréséhez vezető út állomásait sorolta fel, amely elemek találkoztak a partneri elvárásokkal is, a reziliens város legfőbb ismervét is magán viseli. A projektcsomag ugyanis a változásokhoz való rugalmas alkalmazkodás képességét mutatja, hiszen új források megnyílására, a meglévő források átcsoportosítására, új tőkeerős befektető megjelenésére, új súlyponti nemzetgazdasági érdekek felmerülésére, növekvő helyben lévő lakónépesség kiszolgálásának igényére egyaránt reagál. Példaként lebeg előtte Hatvan Város Településfejlesztési Kon koncepciója, amely 2015-ben, azaz 7 éve került kidolgozásra, célrendszere azonban a mai kihívásokra is reflektál, stratégiai kiigazításra nem szorult.

7.3 Fenntartható üzemeltetés

(szöveges kifejtés, üzemeltetési költségek tervezése beavatkozásonként a mellékletben)

A mellékletben szereplő Finanszírozási tervtábla valamennyi projekt esetében a beavatkozások alapadatainak rögzítését követően, beazonosította a ma ismert lehetséges finanszírozási információkat, valamint fenntartási információkat. A projektek a 6.1 fejezet Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése című táblázatban szereplő szintet jelenítik meg. Ebben

elkülönítésre kerültek az eltérő városrészekben megvalósuló, de megnevezésükben azonos projektek. Megkülönböztethetőségük biztosítására az azonos megnevezést az érintett városrész neve követi.

7.4 Projektcsatorna fejlesztés intézményesítése

Hatvan városa esetében a projektcsomag eltérő fejlesztési esetei eltérő intézményi háttérrel feltételeznek. A vízválasztót az jelenti, hogy állami beruházás, vagy önkormányzati beruházás keretében van-e a fejlesztés megvalósítása elképzelve. A nemzetgazdasági szempontból kiemelt ügyeknél, az országos közutakhoz, országos kerékpárutakhoz és a vasúti törzshálózathoz kapcsolódó fejlesztéseknél a Magyar Állam a projektgazda, részben állami, részben uniós pénzek felhasználásával. Az új építéssel együtt járó esetekben a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. a Cél megvalósítója, aki közbeszerzési eljárás keretében választja ki a Tervezőt, aki számára teljes körű tervezési feladatellátás kerül előírásra. Felújítási, karbantartási feladatok esetében a Magyar Közút Nonprofit Zrt. kulcsszerepével kell számolni.

Jelen fejezet további része kizárólag Hatvan Város Önkormányzatának kompetenciájába tartozó feladatok bemutatására terjed ki.

7.4.1 Ellátandó funkciók

A projektcsatorna fejlesztés során az alábbi ellátandó funkciók azonosíthatók be:

- Projektek gyűjtése
- Kapcsolattartás potenciális befektetőkkel
- Üzleti tervezés
- Pályázatok kezelése
- Kapcsolattartás tervezőkkel
- Társadalmi egyeztetés

7.4.2 Kulcsszereplők nevesítése

A Hatvani Polgármesteri Hivatal felépítése alapján az alábbi kulcsszereplők nevesíthetők:

- Pályázati Osztály vezetője
- Műszaki és Városfejlesztési Iroda vezetője
- Polgármester

7.4.3 Intézményi modell bemutatása

Feladat megnevezése	Feladat meghatározása	Felelős szereplő
Projektgyűjtés (szelektálás)	7.4.3. alfejezetben bemutatva	Pályázati Osztály vezetője
Projekt műszaki előkészítése	7.4.3. alfejezetben bemutatva	Műszaki Iroda vezetője
Projekt finanszírozási modellje	7.4.3. alfejezetben bemutatva	Gazdálkodási Iroda vezetője
Projekt lebonyolítása	7.4.3. alfejezetben bemutatva	Műszaki Iroda vezetője

Projektgyűjtés (szelektáló mechanizmus)

A projektgyűjtés konkrét intézményi helyszíne a Hatvani Polgármesteri Hivatal, Műszaki és Városfejlesztési Irodája alá tartozó Pályázati Osztály. Itt gyűltek össze a Polgármesteri Hivatal többi szervezeti egységétől érkezett, valamint a városvezetés és a Képviselő-testület által beazonosított projekt-javaslatok.

A Községi Költségvetés 2022. projektlapjai is a Műszaki és Városfejlesztési Irodába érkeztek, ahol a további szakmai szempontokat érvényesítő önkormányzati dolgozókkal együttesen választják ki a projektté formálásra alkalmas javaslatokat. Ekkor lépnek be a képbe az ötletgazdák, akik részletes elképzeléseikkel járulnak hozzá a projekt minél teljesebb megfogalmazásához. Ez a feladat még nem

fejeződött be, ugyanakkor a szakmai szempontokat érvényesítő nyers ötletek bekerültek jelen projektcsomag elemei közé.

További projektelemek Hatvan város hatályos dokumentumai alapján kerültek be a projektcsomagba. Hatvan Város Településfejlesztési Konceptiója és Hatvan Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája mellett Hatvan Város Településrendezési Eszközeiben lefektetett fejlesztési elképzelések is nevesítésre kerültek.

A szelektálás ugyanakkor, az önkormányzatiság elve alapján, a Képviselő-testület felelőssége, így a bekerülő projektek végső listája is az ő döntéséhez kötődik.

Projekt műszaki előkészítése

A feladat magában foglalja:

- a projektötlet megvalósításához szükséges lépések összeállítását,
- a megvalósíthatósági hatástanulmány elkészíttetését, elemeinek végig vezetését,
- a tervező kiválasztását, szerződésének megfogalmazását,
- a tervek nyomon követését, áttekintését, ésszerűsítési javaslatok megfogalmazását, hibák kijavíttatását, árazott költségvetés hozzárendelését,
- kivitelezési ütemterv elkészítését.

Az adott szakterület elvárásai alapján a Hatvani Polgármesteri Hivatal több szervezeti egysége (Műszaki és Városfejlesztési Iroda, Gazdálkodási Iroda, Jegyzői Iroda) is részt vesz a folyamatban. Szakmai segítséget nyújt a városüzemeltetési cég (Hatvani Szolgáltató Kft.), illetve az adott projekt által érintett intézmény vezetője.

Projekt finanszírozási modellje

A feladat magában foglalja:

- a teljes megvalósítási szakaszra eső költségek, díjak, adók és járulékok számba vételét, valamint
- a biztonsági tartalék kiszámítását.

Az összegszerű végeredményt követően kell a finanszírozási modellt összeállítani. Hatvan szinte valamennyi beruházás jellegű projektje esetén a TOP Plusz keretében allokált összeget meghaladó bekerüléssel számol. Ennek okán biztosan kell kombinált finanszírozási modellel kalkulálni.

A finanszírozási modell a Hatvani Polgármesteri Hivatal több szervezeti egységének (Műszaki és Városfejlesztési Iroda, Gazdálkodási Iroda, Jegyzői Iroda) együttműködésével dolgozható ki. Szükségesség esetén – pénzügyi szakember bevonására is sor kerül. Hatvan Város Önkormányzata ugyanakkor a pénzügyi stabilitásának megőrzésére készül, így a város eladósodását eredményező lépések megtételétől tartózkodni szeretne.

Projekt lebonyolítása

A feladat magában foglalja:

- a kivitelezés nyomon követését,
- annak műszaki és pénzügyi ellenőrzését,
- a határidők betartatását, valamint
- az adott projektállapot nyilvánosságának biztosítását.

A projekt lebonyolításának intézményi helyszínei:

- Hatvani Polgármesteri Hivatal, Műszaki és Városfejlesztési Iroda, Pályázati Osztály
- Hatvani Polgármesteri Hivatal, Műszaki és Városfejlesztési Iroda, Műszaki Koordinációs és Beruházási Osztály
- Hatvani Polgármesteri Hivatal, Gazdálkodási Iroda, Költségvetési és Pénzügyi Osztály
- Hatvani Média és Rendezvényszervező Nonprofit Közhasznú Kft.

Iránymutatás

várostípus	iránymutatás
ERFA 11 város	Kérjük, a fenti táblázatot dimenzióként többszörösítse és töltsse ki a mellékletbe kerülő beavatkozás szintű táblázat dimenziókénti aggregálásával. Az FVS készítés jelenlegi szakaszában még jellemzően alakulóban vannak a konkrét projektek, de az eggyel magasabb absztrakciós szintű beavatkozások is. A már rendelkezésre álló beavatkozás szintű információkat töltsse be a mellékletbe kerülő táblázatba, mely folyamatosan kiegészíthető lesz a beavatkozások projektjesítése folyamán. Az egyes beavatkozások/ projektek besorolása időnként egyértelmű, időnként pedig a város szubjektív döntésének függvénye. Kérjük, minden beavatkozást/ projektet csupán egy dimenzióhoz soroljanak be.

8 Mellékletek

8.1 Antiszegregációs Terv

A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia részeként felülvizsgálandó a település Anti-szegregációs Terve, különös tekintettel a korábbi tervekben leírt állapotok óta történt változásokra, illetve a meghatározott célok megvalósulására.

Jelen fejezet legfőbb célja a szegregáció feltárt horizontális és térbeli folyamatainak mérséklése, illetve felszámolása. Tartalmazza a társadalmi és térbeli szegregálódás helyzetének feltárását, elemzését és az annak kezelésére szolgáló intézkedések/beavatkozások bemutatását.

A településfejlesztési koncepcióról, az integrált településfejlesztési stratégiáról és a településrendezési eszközökről, valamint egyes településrendezési sajátos jogintézményekről szóló 314/2012. (XI.8.) Korm. rendelet alapján:

„8. 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;”

Az Eljr. 10. melléklete alapján 2011-ben Hatvan, mint járásszékhely város esetében szegregátumnak minősült egy terület, ha a legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon (15–59 év) belül nagyobb, vagy egyenlő volt, mint 35%, valamint az adott terület lakónépességének száma elérte az 50 főt.

Az Eljr. 10. melléklete alapján 2011-ben Hatvan, mint járásszékhely város esetében szegregációval veszélyeztetett területnek minősült egy terület, ha a legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon (15–59 év) belül nagyobb, vagy egyenlő volt, mint 30%, de kisebb, mint 35%, valamint az adott terület lakónépességének száma elérte az 50 főt.

Hatvan városra először 2008-ban, majd 2015-ben készült Anti-szegregációs Terv (ASZT), illetve Program az IVS, majd az ITS részeként. A lehatárolások, illetve elemzések alapját a KSH 2001-es, később a 2011-es népszámlálási adatai jelentették. Jelen Anti-szegregációs Terv, a 2022-es népszámlálás adatainak hiányában, a 2011-es népszámlálás adatait, így a korábban elvégzett szegregációs KSH lehatárolást veszi alapul. A változások teljeskörű vizsgálatához a 2001-es adatokra támaszkodó, 2008-ban készült Anti-szegregációs Tervben, illetve a 2021-ben felülvizsgált Helyi Esélyegyenlőségi Programban (HEP) leírtakat is figyelembe vettük.

8.1.1 Helyzetelemzés és értékelés

A Központi Statisztikai Hivatal Népszámsziszttikai Főosztályának – a 2001-es Népszámlálásra alapozott – adatszolgáltatása Hatvanban szegregátumnak minősülő területet nem azonosított be. A 2008-ban az Integrált Városfejlesztési Stratégia mellékleteként Hatvan város területére készült Anti-szegregációs Terv önkormányzati adatbázisokra épülő elemzései a szegregáció hiányát megerősítették. A Program az ún. kedvezőtlen adottságú területek vizsgálatára szorítkozott.

A 2011. évi Népszámlálásra alapozott KSH adatszolgáltatás 2 darab szegregátumot azonosított be.

1. szegregátum: Határ utca – Móricz Zsigmond utca – Új utca által határolt terület

2. szegregátum: Móricz Zsigmond utca – Legány Ödön utca – Csók István utca – Doktay Gyula utca által határolt terület.

Az 1. területen 60 fő, a 2. területen 68 fő lakónépességet jelölt a nyilvántartás. A 2011. évi Népszámlálás által beazonosított szegregátumok egyike 15 db teleknek ad helyet, kiterjedése összesen 11.164,0 m², a másik beazonosított szegregátum 24 db teleknek ad helyet, kiterjedése összesen 29.834,5 m². Az előző átlagos telekmérete 744 m², míg az utóbbi átlagos telekmérete 1243 m². A 744 m²-es telekméret Újhatvan kolóniás telkeinek méretén túli érték, míg az 1243 m²-es telekméret jóval meghaladja az átlagos telekméretet.

8.1.1.1 A szegregáció társadalmi jelenségeinek horizontális elemzése – a változások értékelése

Jelen alfejezet átfogó leírást kíván nyújtani a városban zajló beavatkozást igénylő társadalmi folyamatokról, illetve jelenségekről.

Hatvan város területén, a szegregációhoz kapcsolható főbb horizontális célokat, illetve beavatkozást igénylő társadalmi jelenségek, amelyet a 2008-ban és 2015-ben elkészült antiszegregációs tervek egyaránt kiemelnek, az iskolai sikertelenség, a lemorzsolódás (pl. HHH tanulók, SNI-s tanulók), az alacsony státuszú lakosság hátrányos foglalkoztatási helyzete, a különböző infrastrukturális ellátottságból adódó különbségek, valamint a szociálisan rászorulóknak életkörülményeinek romlása.

A 2011-es népszámlálási adatai alapján 43 lakcím nélküli hajléktalan élt a városban, a hatályos Helyi Esélyegyenlőségi Program (HEP) adatai szerint 2021-ben 10 fő körül mozog a számuk, akik nappali ellátását a Magyar Máltai Szeretetszolgálat biztosítja.

A 2015-ben elkészült ASZT lakhatási, oktatási és foglalkoztatási intézkedéseket rögzít. A lakhatási intézkedések között a szociális bérlakások kialakítása, a meglévők felújítása, valamint a hiányzó közművek felmérése és biztosítása fogalmazódott meg. A hatályos HEP alapján a város lakásállományának szinte egésze (99%-a) bekapcsolt a közüzemi ivóvíz-, illetve szennyvíz-hálózatba. A szociálisan rászorulóknak részére lakhatást segítő, illetve lakásfenntartási támogatást nyújt az önkormányzat.

Az oktatási intézkedések között a hátrányos, illetve halmozottan hátrányos helyzetű, sajátos nevelési igényű és beilleszkedési, tanulási, magatartási nehézséggel küzdő gyermekek/tanulók óvodai, iskolai ellátására helyeződött hangsúly. Az ezirányú intézkedések a város 2021-ben felülvizsgált Helyi Esélyegyenlőségi Programjában is szerepelnek. A hátrányos helyzetű gyermekek szociális ellátásáról Hatvan Város Önkormányzata intézményeként a Szociális, Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat gondoskodik. A kiemelt figyelmet igénylő gyermekek/tanulók a közoktatási intézményekben képesség kibontakoztató, vagy integrációs felkészítésben vehetnek részt.

A foglalkoztatási intézkedések a helyi, alacsony státuszú munkaerő önkormányzati közmunkaprogramok keretén belüli foglalkoztatására helyezik a hangsúlyt, amelyet többek között felzárkóztató képzések, illetve felnőttképzések szervezésével egészít ki a város. A hatályos HEP eredményei alapján kiderül, hogy a nyilvántartott álláskeresőknak aránya érdemben nem változott 2015 óta, ahogy a tartós munkanélküliek aránya sem. A nyilvántartott pályakezdő álláskeresőknak száma azonban közel felére csökkent ugyanezen időszak alatt.

Hatvan városban az alábbi fontosabb pályázatok valósultak meg közvetlenül, illetve közvetve a szegregáció ellensúlyozásához kapcsolódóan:

- Szociális, gyermekjóléti és egészségügyi szolgálat – Bölcsődefejlesztés Hatvan városában. 2013-ban, az Új Széchenyi Terv keretében, a pályázat támogatási összege 37.673.973 Ft, az állami támogatás intenzitása 100% volt.

- Gyermek egészségügyi alapellátás fejlesztése az újhatvani városrészben. Az ÉMOP (-4.1.1/A-12-2013-0113) keretében 60 millió Ft, 100%-os intenzitású támogatásban részesült az önkormányzat, melyet mintegy 60 millió Ft saját forrásból egészített ki a projekt megvalósulásához.
- Hatvan, Polgármesteri Hivatal, Varázskapu Óvoda és Gesztenyés kert Óvoda épületenergetikai fejlesztése. A KEOP (-5.5.0/A/12-2013-0143) keretében 171 millió Ft-ot nyert el az önkormányzat, amelynek 85 százalékát az Európai Unió Kohéziós Alapja, míg a 15 százalékos önrészt a Magyar Állam finanszírozta. A támogatási szerződés 2015-ös módosítása után a támogatás összegét megemelték további 358,8 millió Ft-tal, így a Voke Liszt Ferenc Művelődési Házat, a Százszorszép Óvodát és a Hatvani Kodály Zoltán Értékközvetítő és Képességfejlesztő Általános Iskolát is korszerűsíthették.
- Területi együttműködést segítő programok kialakítása a Hatvani járásban. Az ÁROP (-1.3.A-2014-2014-0008) keretében közel 22 millió Ft vissza nem térítendő támogatással nyílt lehetőség az esélyegyenlőséggel érintett célcsoportok problémáinak reagálására.
- A Hatvani Szent István Általános Iskola épületének energetikai fejlesztése. A projekt KEOP (-5.7.0/15-2015-0032) keretében 150 millió Ft Európai Unió támogatással, illetve a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg.
- Lesznai Anna Óvoda, Általános Iskola, Szakiskola Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény és Speciális Szakiskola épületének energetikai fejlesztése. A projekt KEOP (5.7.0/15-2015-0305) keretében 96 millió Ft Európai Unió támogatással, illetve a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg.
- A projekt célja Hatvan város közvilágítási rendszerének korszerűsítése. A projekt KEOP (-5.5.0/K/14-2014-0001) keretében 314 millió Ft Európai Unió támogatással, illetve a Kohéziós Alap társfinanszírozásával valósult meg.
- Újhatvani orvosi rendelők felújítása. A projekt a TOP (-4.1.1-16-HE1-2019-00003) keretében 45 millió Ft 100%-os intenzitású támogatásból, illetve önkormányzati saját forrású kiegészítésből valósult meg.
- Zöldülő város-piac, könyvtár, és térfejlesztés. A projekt a TOP (-2.1.2-15-HE1-2016-00001) keretében 1.614.960.877 Ft 100%-os intenzitású támogatásból valósul meg.
- Hass Alkoss Cselekedj! – Felújított közösségi terek a hatvaniaknak. A projekt a TOP (-7.1.1-16-H-ERFA-2019-00174) keretében 136 millió Ft 100%-os intenzitású támogatásból valósult meg.

Forrás: <https://hatvan.hu/gazdasag/varosfejlesztesi-palyazatok/europai-unios-palyazatok/>

Ahogy a pályázati kiírásokból látható, az érintett társadalmi csoportok leginkább a fiatalok, a gyermekek, a tanulók voltak, azonban az esélyegyenlőséggel érintett egyéb csoportok, a mozgáskorlátozottak, az egészségügyi ellátásra szoruló, illetve a különleges bánásmódot igénylők igényeit is próbálták kielégíteni. A városi és közösségi terek felújítása nemcsak általánosságban a lakosság életminőségéhez, hanem a szegregációval fenyegetett városrészek és azok lakóinak hátrányos helyzetének enyhítéséhez is hozzájárulhat.

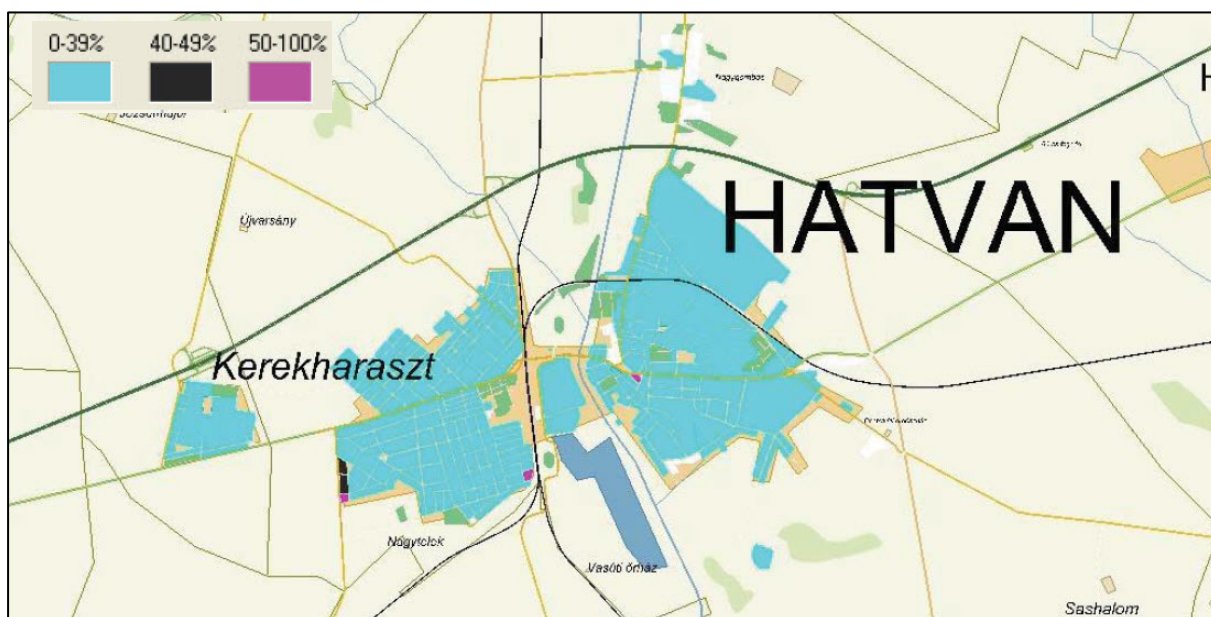
A korábban tervezett beavatkozások kapcsán jelentős akadályozó tényezőket nem lehetett beazonosítani, ugyanakkor, olyan külső okok, mint a koronavírus, az azzal együtt járó gazdasági válság és az azt követő hatások (pl. építőanyagár-emelkedés), megnehezítette a műszaki infrastruktúra, illetve az épített környezet fejlesztéséhez kapcsolódó projektek maradéktalan kivitelezését.

Összességében a város törekszik a szegregációs folyamatok mérséklésére, illetve a szegregációval veszélyeztetett városi lakosság helyzetének javítására. Hatvan város hatályos Helyi Esélyegyenlőségi Programjának Intézkedési Tervében azonosított problémák, illetve azok javítási lehetőségei valamennyi esélyegyenlőségi csoportra kitérnek, amely összhangban van a jelen Antiszegregációs Terv által javasolt beavatkozási szükségletekkel. Legfőbb hangsúlyt az oktatási és foglalkoztatási intézkedésekre javasolt helyezni, amelyek szinergikusan próbálnak mind a képzettség hiányából, mind a munkanélküliségből adódó problémákra megoldást nyújtani.

8.1.1.2 A szegregáció területi vonatkozásai (szegregátumok) – a változások értékelése

Jelen alfejezet egy, a korábbi stratégiai dokumentumok (2008-IVS, 2015-ITS, 2021-HEP) főbb eredményei alapján, szegregátumonkénti összegzést kíván nyújtani a jelenlegi helyzet bemutatásával.

A 2008-ban készült IVS alapját szolgáló KSH lehatárolás adatszolgáltatása alapján azon területek számítottak szegregátumnak, ahol a legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők, és a rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon belül elérte, illetve meghaladta az 50%-ot. Az adatszolgáltatás részeként az alábbi ábra szemléltette a város háztömbök szerinti szegregációs mutatóját. A szegregátumok (rózsaszín) mellett, láthatók a feketével jelzett erősen leromlott területek is. A 2001-es lehatárolás alapján, Hatvan város területén nem volt olyan terület, mely a szegregációs mutató alapján megfelelt volna a tényleges szegregátum feltételeinek, hiszen az ábrán jelzett rózsaszín tömbök nem haladták meg az előírt 50 fős népességszámot.

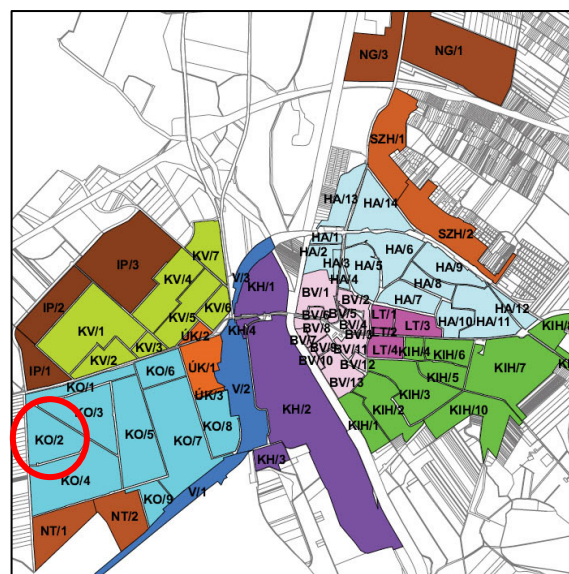
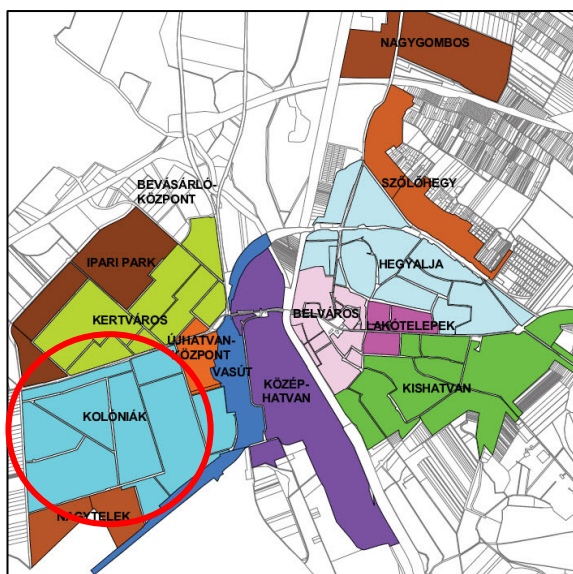


Alacsony státuszú népesség területi koncentrációja, Forrás: KSH, 2001

A 2008-as ASZT alapján, többek között a Kolóniák városrész tekinthető kedvezőtlenebb helyzetben lévőnek, illetve kedvezőtlen adottságú területnek. Azon belül is a KO/2 városrész-egység, amely területén helyezkedik el a 2011-es népszámlálási adatok alapján lehatárolt két szegregátum. E városrész-egység nagyrészt jelöli feketével a KSH kartogramja, amely így erősen leromlott területként kategorizált.

A 2008-as ASZT alapján a vizsgált szociális segélyezési mutató esetében lakónépességi-, illetve lakásarányainak többszörösét igényelte a terület. A roma kisebbség aránya nem volt számottevő a KO/2 városrész-egységben, az alacsony komfortfokozatú lakások aránya magas, az humán- és műszaki infrastruktúra elérhetősége alapján periférikus helyzetű volt. A Legány Ödön utca és környéke önálló stratégia kidolgozását, illetve szegregációs szempontú odafigyelést igényelt.

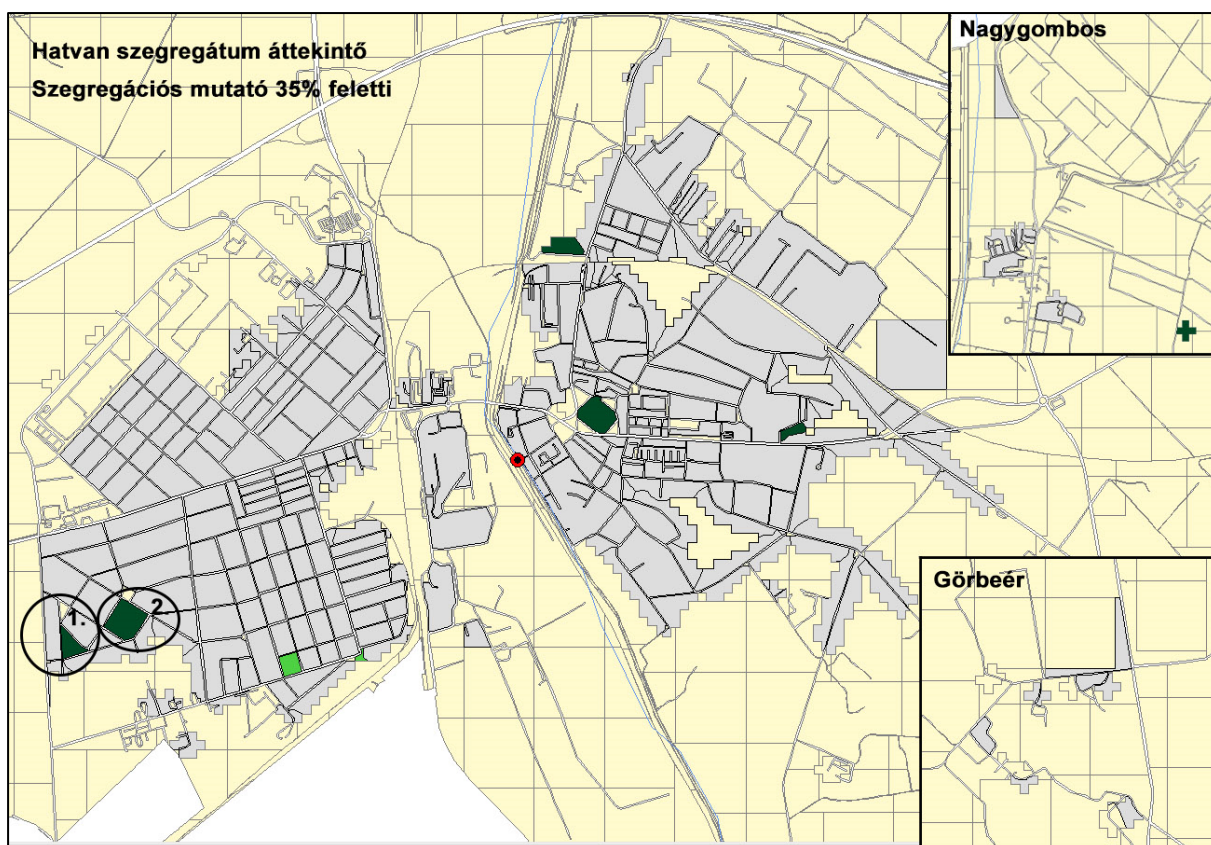
Az Anti-szegregációs Programon belül közvetlenül a Lakhatási Integrációs Program (LIP) érintette. A LIP-n belül az önkormányzati tulajdonú lakásállomány rehabilitációjára, új esélyegyenlőséget biztosító létesítmény megvalósítására került hangsúly. Az akcióterület (KO/1, KO/2, KO/3, KO/5) lehatárolása után fizikai jellegű beavatkozásokat, fogyatékosak nappali intézményének megépítését, valamint közösségfejlesztő, szociális jellegű tevékenységek megvalósulását terveztek. Emellett, mind az Oktatási Integrációs Program, mind a Foglalkoztatási Integrációs Program, mind a Közszolgáltatási Integrációs Program érintette közvetlenül mind az akcióterületet, mind a KO/2 városrész-egységben élőket.



A 2015-ben elkészült ITS alapjául szolgáló KSH lehatárolás adatszolgáltatása alapján kettő szegregátum került megkülönböztetésre, amelynek oka részben a szegregátumok határértékének (50%-ról 35%-ra) csökkenése. A KSH által lehatárolt 15 városrész közül ötben volt 35% fölött a rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül (Belváros, Szőlőhegy, Kolóniák, Vasút, Görbeér), illetve egyben volt 35% a legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül. Ezen két kritérium együttesen mindössze a Vasút városrészben teljesült (a Külterületet figyelmen kívül hagyva), azonban a lakónépesség alacsony száma nem támasztja alá a szegregátumok városrészeire kiterjedő lehatárolását.

A városrészek léptéke alatti, az egyes lakótömbökre vonatkozó adatok alapján azonban kettő szegregátum került lehatárolásra, amelyek elhelyezkedése az alábbi ábrán, mutatói pedig az alábbi táblázatban kerültek feltüntetésre.

Mindkét szegregátum a Kolóniák városrészben (korábbi KO/2-es városrész-egységben) található, amely a 2011-es KSH adatok alapján, a legtöbb IVS mutatót tekintve, Hatvan város átlagánál rosszabb értékkel rendelkezett.



Forrás: KSH, 2011

Mutató megnevezése	Hatvan 2001	Hatvan 2011	Kolóniák 2001	Kolóniák 2011	KO/2 2001	1. szegregátum 2011	2. szegregátum 2011
Lakónépesség száma	22906	20519	4922	4672	542	60	68
Lakónépességen belül 0-14 évesek aránya	16,0	13,5	15,79	14,6	18,3	35,0	16,2
Lakónépességen belül 15-59 évesek aránya	64,3	61,6	60,39	59,3	65,3	60,0	63,2
Lakónépességen belül 60-X évesek aránya	19,7	24,9	23,84	26,1	16,4	5,0	20,6
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	24,2	12,9	29,24	16,5	37,6	58,3	53,5
Felsőfokú végzettségűek a 25 éves és idősebb népesség arányában	11,8	17,4	-	12,3	4,4	0,0	4,2
Lakásállomány (db)	8867	8943	1823	1848	176	15	24
Alacsony komfort fokozatú lakások aránya	15,1	5,2	23,78	7,3	25,6	20,0	4,2

Mutató megnevezése	Hatvan 2001	Hatvan 2011	Kolóniák 2001	Kolóniák 2011	KO/2 2001	1. szegregátum 2011	2. szegregátum 2011
Rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon (15-59 évesek) belül	41,5	34,1	44,17	37,9	49,7	63,9	67,4
Legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aránya az aktív korúakon belül	15,1	8,0	18,95	11,1	25,7	44,4	51,2
Foglalkoztatottak aránya a 15-64 éves népességen belül	54,3	60,7	-	57,0	47,7	34,2	32,6
Foglalkoztatott nélküli háztartások aránya	38,1	36,0	-	38,7	37,9	25,0	47,8
Alacsony presztízsű foglalkoztatási csoportokban foglalkoztatottak aránya	-	39,0	-	45,5	-	69,2	53,3
A gazdaságilag nem aktív népesség aránya a lakónépességen belül	-	52,5	-	56,4	-	71,7	72,1
Munkanélküliek aránya (munkanélküliségi ráta)	-	10,7	-	12,6	-	23,5	21,1
Tartós munkanélküliek aránya (legalább 360 napos munkanélküliek aránya)	-	5,5	-	6,6	-	17,6	15,8
A komfort nélküli, félkomfortos és szükséglakások aránya a lakott lakásokon belül	-	4,1	-	6,4	-	8,3	4,3
Egyszobás lakások aránya a lakott lakásokon belül	-	5,6	-	4,2	-	25,0	0,0

Forrás: KSH, Népszámlálás 2001, 2011



1. számú szegregátum (Új utca - Mórícz Zsigmond utca - Határ utca)

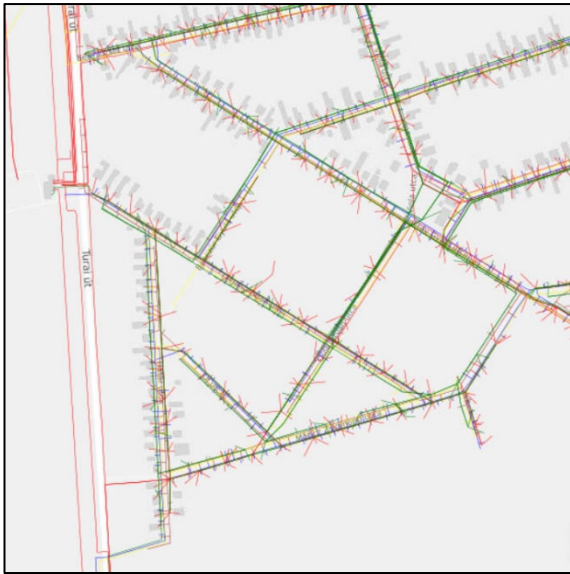


2. számú szegregátum (Doktár Gyula utca - Mórícz Zsigmond utca - Legány Ödön utca - Csók István utca)

A 2015-ben készült ASZT, illetve a 2011-es népszámlálás adatai alapján az 1. sz. szegregátumban 60 fő élt, magas volt a 14 éven aluliak aránya, ugyanakkor alacsony a 60 éven felüli népesség aránya. A legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők aránya ötszöröse, a foglalkoztatottak aránya mindössze fele a városi átlagnak. A munkanélküliek aránya a városi átlag kétszerese, a tartós munkanélküliek aránya háromszorosa, mely összefügg a szociális segélyben részesülők magas arányával. Összesen 15 lakás található ebben a szegregátumban, azonban számos közülük alacsony komfort fokozatú, mely arányait tekintve a városi átlag többszöröse. Etnikai összetételét tekintve roma és nem roma személy egyaránt található, nem tekinthető tehát csakis a romákat érintő problémának. Területe 11.164 m², átlagos telekmérete 744 m².

A 2. sz. szegregátumban 68 fő élt, korcsoportok szerint kevésbé eltérő a városi átlagtól, mint a 1. sz. szegregátum. Ezen a területen is jóval városi átlag alatti az legfeljebb általános iskolát végzettek, illetve a rendszeres munka-jövedelemmel nem rendelkezők aránya. A 24 lakás komfortosság szempontjából nem sokban különbözik a városi átlagtól, jellemzően fürdőszobával rendelkeznek. Többségében roma családok lakják. Infrastrukturális szempontból, hasonlóan az 1. sz. szegregátumhoz, szilárd burkolatú út szegélyezi, a gyalogos járdák hiányosak. A közszolgáltatások tekintetében szintén hasonló állapítható meg az 1. sz. szegregátum helyzetével, a közvetlen közelben nem találhatók, de közösségi közlekedési megállókat rágyaloglási területén belül találhatók, tehát elérésük nem ütközik jelentős problémába. Területe 29.835 m², átlagos telekmérete 1243 m², amely jóval meghaladja a városrész átlagos lakótelek-méretét.

Lakhatási szempontból a szegregátumok nem igényelnek különösebb beavatkozást, hiszen mindkét érintett tömb közművekkel teljes mértékben ellátott. Ugyanakkor, a lakó- és épített környezet megőrzését, illetve fejlesztését célzó intézkedések, a város beavatkozási helyszínei érintik az 1. sz. szegregátum területét. Annak északi, beépítetlen részén zöldinfrastruktúra fejlesztés javasolt



Forrás: E-közmű

Összességében megállapítható, hogy ahogy Hatvan egészében, úgy a Kolóniák városrészben is javultak a szegregálódás folyamatához kapcsolt mutatók. Egyrészt azonban az elérhető adatokból, másrészt a területi egységek léptékbeli különbségéből adódóan, teljes mértékben nem összehasonlíthatók, így a szegregátumokhoz köthető változások sem egyértelműek. Területi szempontból a szegregátumok megszüntetésére a lakókörnyezet, illetve az infrastrukturális (leginkább gyalogos és kerékpáros közlekedési) hiányosságok javítása javasolt, amelyek azonban nem függetleníthetők a horizontális céloktól és intézkedésektől.

8.1.2 Antiszegregációs terv

8.1.2.1 Az antiszegregációs fejlesztési célok és beavatkozási javaslatok

Hatvan Város Önkormányzata több szociális helyzetet erősítő intézkedést alkalmaz már jelenleg is. Hatvan Város Önkormányzata 319/2007. (VIII. 30.) Kt. határozatában alapította a Szociális, Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálatot.

Alapító okirata szerint a költségvetési szerv közfeladatai:

- Egészségügyi Alapellátás,
- Család- és Gyermekjóléti Szolgálat,
- Család- és Gyermekjóléti Központ,
- Bölcsődei ellátás,
- Szociális alapellátás.

Alapító okirata szerint a költségvetési szerv alaptevékenységei:

- Család- és nővédelmi egészségügyi gondozás,
- Anyatejgyűjtő Állomás,
- Ifjúság-egészségügyi gondozás,
- Iskola-egészségügyi Szolgálat,
- Ifjúság-egészségügyi gondozás,
- Pszichiátriai betegek közösségi alapellátása,
- Fogyatékkal élők nappali ellátása,
- Támogató szolgáltatás fogyatékos személyek részére,
- Idősek nappali ellátása,
- Gyermekbölcsődei ellátása,
- Gyermekétkeztetés bölcsődében, fogyatékosok nappali intézményében,
- Család- és Gyermekjóléti Szolgálat,
- Család- és Gyermekjóléti Központ,
- Szociális étkeztetés,
- Házi segítségnyújtás.

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testületének *a képviselő-testület, valamint szervei szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 35/2010 (XI. 26.) önkormányzati rendelet 5. melléklete szerint Hatvan Város Önkormányzata önként vállalt feladatai a szociális ellátás területén:

- munkahelyi és közétkeztetés
- adósságkezelési szolgáltatás nyújtása,
- szociális vásárlási kedvezmény.

Utóbbi keretében szociális kártyát ad a rászorulóknak, ami kedvezményes vásárlást tesz lehetővé az egyik üzletlánc hatvani üzleteiben (Béke u. 22., Dózsa György tér 2., Kossuth Lajos u. 63., Rákóczi u. 12., Vas Gereben u. 4.) az Önkormányzat és a Cég között kötött szerződés alapján.

Az Önkormányzat az alábbi támogatásokat nyújtja:

- beiskolázási támogatást,
- lakhatási támogatást,
- alapfokú nyelvvizsga támogatást,
- temetési támogatást.

A városban működő civil szervezetek közül 6 db szociális területen tevékenykedik:

- Hatvani Tűzkerék Alapítvány,
- Idősekért Szociális Alapítvány,
- Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület Hatvani Máltai Csoport,
- Naplemente Nyugdíjas Klub,
- Szent Erzsébet Otthon Alapítvány,
- Szülők a Bölcsődés Gyermekekért Közhasznú Alapítvány.

Hatvanban megalakult a szervezeteken átívelő Hatvani Karitatív Összefogás elnevezésű közösség. A csoport egy önkormányzati képviselő kezdeményezésére jött létre. Az összefogáshoz a Hatvani Városvédő Egyesület, a Hatvani Rákellenes Liga, a Szociális, Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat, a Hatvan Város Mozgáskorlátozottainak Egyesülete, a Roma Nemzetiségi Önkormányzat, valamint a Magyar Máltai Szeretetszolgálat hatvani szervezete is csatlakozott. Az alakulatot hatvani cégek és vállalkozók is támogatják. Karácsonyi akciójuk keretében 250 fő részére meleg ételt szállítottak ki még az ünnepek előtt. Folyamatosan gyűjtik a tartós élelmiszereket, melyet szintén nehéz helyzetben lévő egyénekhez, családokhoz juttatnak el. A szociális szervezetekkel együtt dolgozva még hatékonyabban tudják támogatni azokat a személyeket, akiknek szükségük van rá.

A Helyi Esélyegyenlőségi Program 2021. évben felülvizsgált anyaga áttekinti a lakhatási, az oktatási-nevelési intézményekben jelentkező, foglalkoztatási, közszolgáltatási (benne: az infrastruktúra-hiányára visszavezethető) elkülönültség az alábbi intézkedéseket fogalmazza meg a szegregációs folyamatok kapcsán.

Hatvan Város Antiszegregációs Terve a meglévő szociális ellátások, támogatási formák megtartása mellett a szegregáció mérséklésére helyezik a hangsúlyt. A HEP-ben megfogalmazott általános érvényű teendőknél túl, az infrastrukturális fejlesztések érintett területekre vonatkozó leképezéseire, valamint a szegregátum kritériumait jelentő – önkormányzati kompetenciába tartozó – mutatóelem javítására. Azt szeretné elérni, hogy oktatási keretek, piacképes képzések biztosításával az érintett lakosság szegregációs mutatói kilépjenek mind a szegregátum, mind a szegregációval veszélyeztetett terület kategóriáiból. A célzott elemek a szakmai tapasztalatok alapján kidolgozott szegregációs mutatót célozzák, és mint ilyen, közvetlen eredmények elérését teszi lehetővé.

Horizontális antiszegregációs célok és beavatkozások

Célok	A célok elérése érdekében tervezett beavatkozások 2021-2027	Költség és annak tervezett forrása
<i>A fejlesztések céljának meghatározása az adott horizontális szempont vonatkozásában a 2027-ig terjedő időtávra. Nem koncepcionális célokról van szó, hanem konkrét stratégiai ill. operatív célokról!</i>	<i>a korábbi tervezési időszakból áthozott és folytatásra tervezett folyamatok újonnan kezdeményezett beavatkozások természetesen egy célhoz tetszőleges számú beavatkozás kapcsolható</i>	<i>A beavatkozások becsült költségének bemutatása</i>
1. A legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők számára piacképes szakképzés biztosítása	A Hatvani oktatási intézményekben felnőttek számára szóló képzési formák kialakítása. Az oktatás – feltételhez kötötten – ingyenes. Feltételként a záróvizsga letételét, a végzettség megszerzését szabja az Önkormányzat. Szerződés keretében, ösztöndíj biztosításával kerül sor a képzés elindítására. Az ösztöndíj feltétele a fejlődést mutató vizsgák sikeres teljesítése.	57.000.000,- Ft TOP Plusz 3.1.3-21, vagy TOP Plusz 3.2.1-21

Területi fókuszú antiszegregációs célok és beavatkozások

Szegregátum	Célok	Tervezett beavatkozások 2021-2027	Költség és annak tervezett forrása
	<i>A fejlesztések céljának meghatározása a szegregátum vonatkozásában a 2027-ig terjedő időtávra. Nem koncepcionális célokról van szó, hanem konkrét stratégiai ill. operatív célokról!</i>	<i>tovább vitt folyamatok</i> <ul style="list-style-type: none"> • egyéni fejlesztések • közösségépítés • lakókörnyezet/ infrastruktúra • lakhatás <i>2021-ben kezdeményezett beavatkozások</i> <ul style="list-style-type: none"> • egyéni fejlesztések • közösségépítés • lakókörnyezet / infrastruktúra • lakhatás 	<i>Az egyes konkrét fejlesztési elemek becsült költségének bemutatása.</i>
1.	Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása a Határ utca – Legány Ödön utca – Benczúr Gyula utca által határolt tömbben	Közösségi tér kialakítása Pihenő-, játszó- és fitness elemek kihelyezése Fásítás, parkosítás Hátrányos helyzetűek fejlesztő támogatása	12.000.000,- 4.000.000,- Önerő

Szegre- gátum	Célok	Tervezett beavatkozások 2021-2027	Költség és annak tervezett forrása
2.	Legány Ödön bér lakások XXI. igazítása úti századi önkormányzati elvárásokhoz	Önkormányzati bér lakások épületének korszerűsítése (pl. fűtéskorszerűsítés)	30.000.000,- pályázati forrás

8.1.2.2 A szociális városrehabilitáció akcióterületének meghatározása és a választás indoklása (amennyiben releváns)

Heves vármegye Területspecifikus mellékletének Eger Megyei Jogú Város, Gyöngyös város és Hatvan város allokált forrásösszegeit tartalmazó táblázata szerint a TOP_Plusz-1.2.2-21 Szociális célú városrehabilitáció nincs nevesítve. A nevesítés elmaradásának oka, hogy mutatóit tekintve Hatvan nem tekinthető jelentős mértékű szegregációs területi kiterjedéssel érintett településnek. A szakmai értékelés alapján Heves vármegye 3. legfejlettebb települése.

Iránymutatás

várostípus	iránymutatás
ERFA 11 város	<p>Kérjük, értékelje a szegregáció átfogó társadalmi folyamatait kiemelve a legutóbbi antiszegregációs terv elkészítése óta bekövetkezett változásokat. Az átfogó értékelés mellett a 2011-ben meghatározott, ill. azóta a megelőző ITS-ben módosított szegregátumokra vonatkozó hasonló elemzést is végezze el. A 2022-es népszámlás eredményeinek közzétételét követően szükséges a fejezet felülvizsgálata és szükség szerinti átdolgozása.</p> <p>A következtetések alapján kérjük, állítsa össze az antiszegregációs terv cél és beavatkozási rendszerét az említett két szinten. Kérjük, mutassa be a beavatkozások összefüggéseit, ütemezését és előzetes pénzügyi tervét.</p> <p>Az FVS eszközből kikerülő városok eltekinthetnek a szociális városrehabilitációs fejlesztésekkel kapcsolatos, 1. mérföldkő elérésig teljesítendő szempontoktól.</p>

8.2 Elvégzett kérdőíves felmérések dokumentálása

(a használt kérdőív szerepeltetése és a felmérés folyamatának rövid szöveges elemzése)

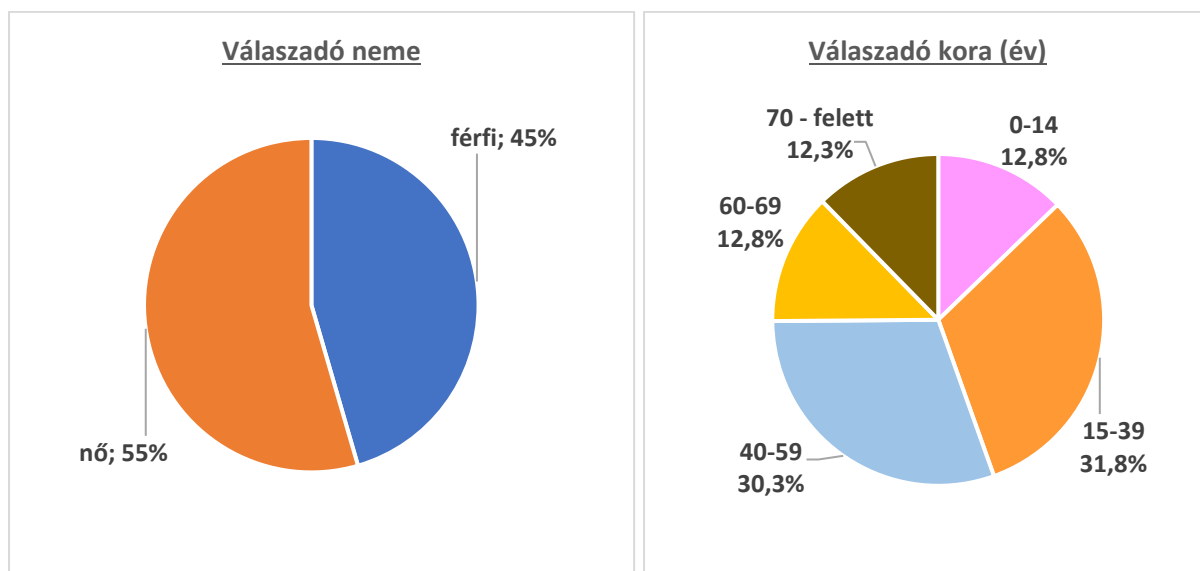
8.2.1 Lakossági felmérés

A lakossági felmérés egyszerűsített reprezentatív módszert követett. A 2011. Népszámlálás során beazonosított nemek közötti arányok kerültek alkalmazásra, az ekkor fennálló korosztályi megoszlás tekintetében.

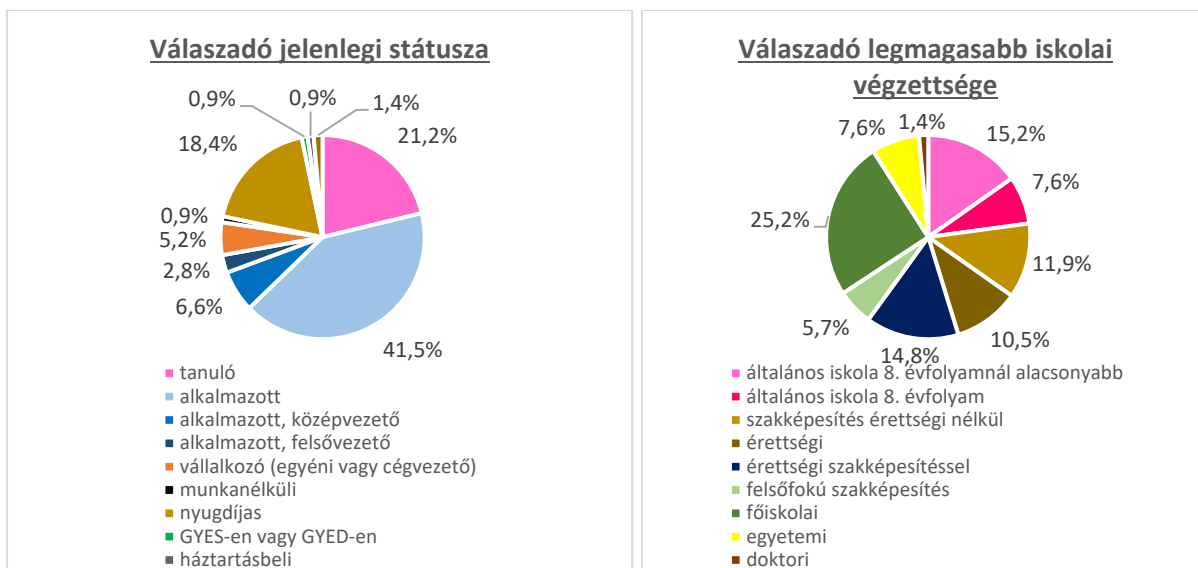
A KSH Helyiségnévtárában 2021. január 1.-én szereplő 20.079 fő lakónépesség 1%-át vettük mintának, azaz 201 fő megkeresésére került sor. A kiválasztás véletlenszerűen, azonban a megadott korosztályos értékeket követve zajlott.

Lakossági kérdőív eredményeinek értékelése

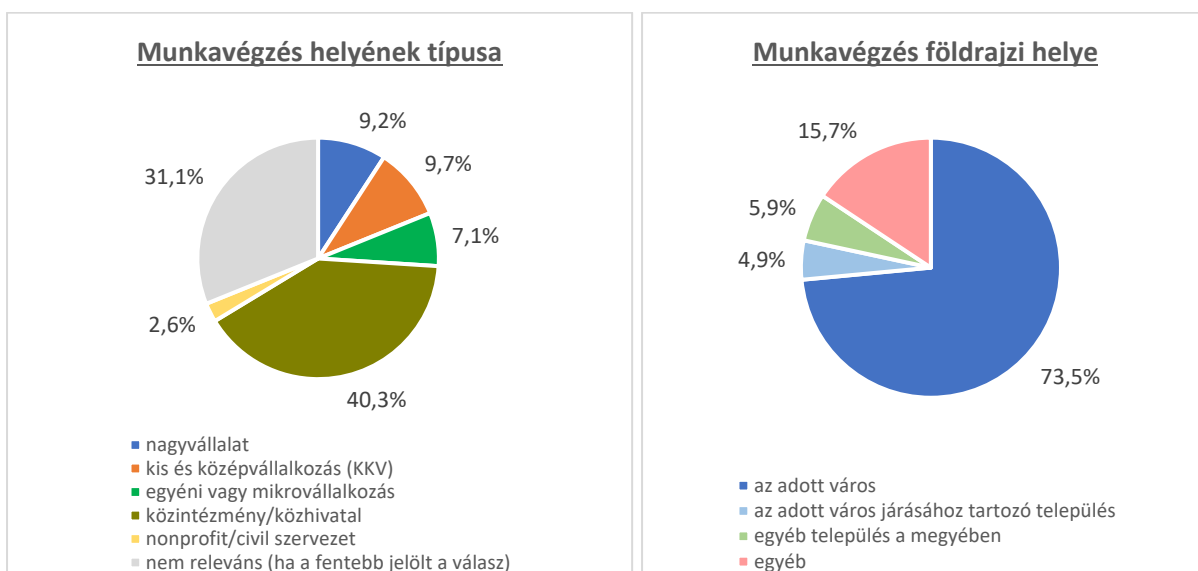
A lakossági kérdőíves felmérés során összesen 201 fő került megkeresésre a kérdőívek kitöltése céljából. A válaszadók 45 %-a férfi, 55 %-a nő. A megkérdezettek 12,8 %-a 0-14 év közötti, 31,8 %-a 15-39 év közötti, 30,3 %-a 40-59 év közötti, míg a 60 év felettiek aránya 25,1 %.



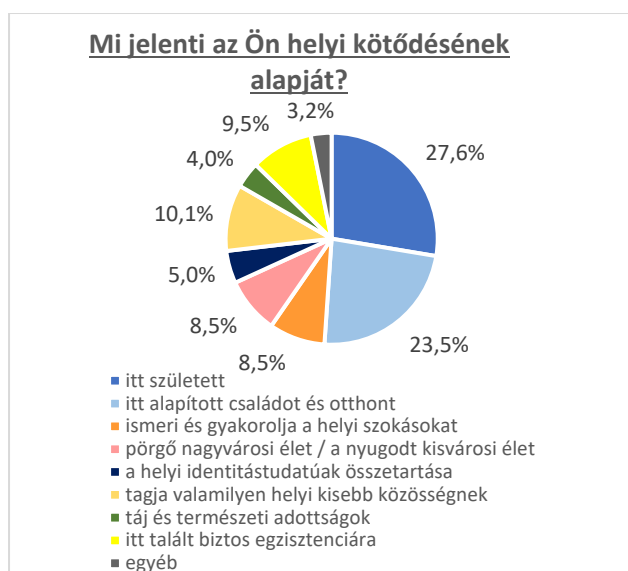
A válaszadók egynegyede tanuló, közel fele alkalmazott, vagy vállalkozó, 2,8 %-a pedig munkanélküli. A nyugdíjasok aránya 18,4 %. A megkérdezettek 15,2 %-a általános iskola 8. évfolyamát sem végezte el, 25,3 %-a csak érettségivel rendelkezi, 5,7%-a felsőfokú szakképesítéssel, míg 25,2 %-a főiskolai, 7,6 %-a egyetemi, 1,4 %-a pedig doktori végzettséggel rendelkezik.



A felmérésben résztvevők 9,2 %-a nagyvállalatnál, 9,7 %-a kis-, és középvállalkozásnál, 40,3 %-a közintézménynél vagy közhivatalnál dolgozik. A válaszadók 73,5 %-a az adott településen dolgozik, illetve közel 10,8 % a település körüli térségben végzi munkáját.



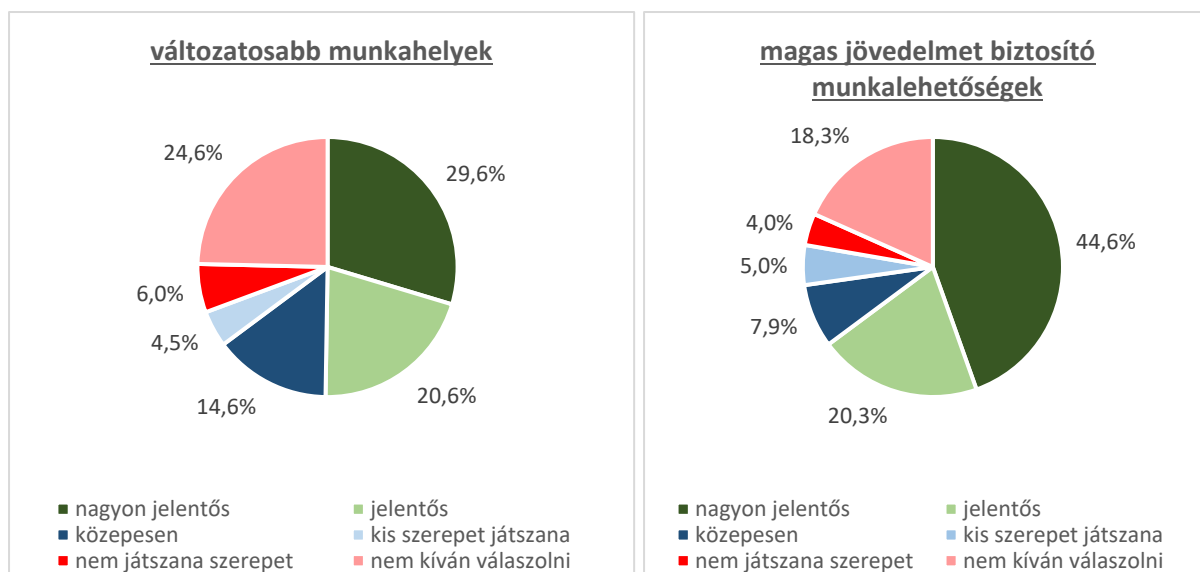
A helyi kötődés alapját elsősorban a településen való születés és nevelkedés jelenti. Jelentős még ezen felül a településen családot alapítók száma. A válaszadók 8,5 %-a a pörgő nagyvárosi életet, illetve a kertvárosi nyugodt életet kedveli. A megkérdezettek 10 %-a tartozik valamilyen helyi közösséghez. A résztvevők 9,5 %-a a településen talált biztos egzisztenciára.



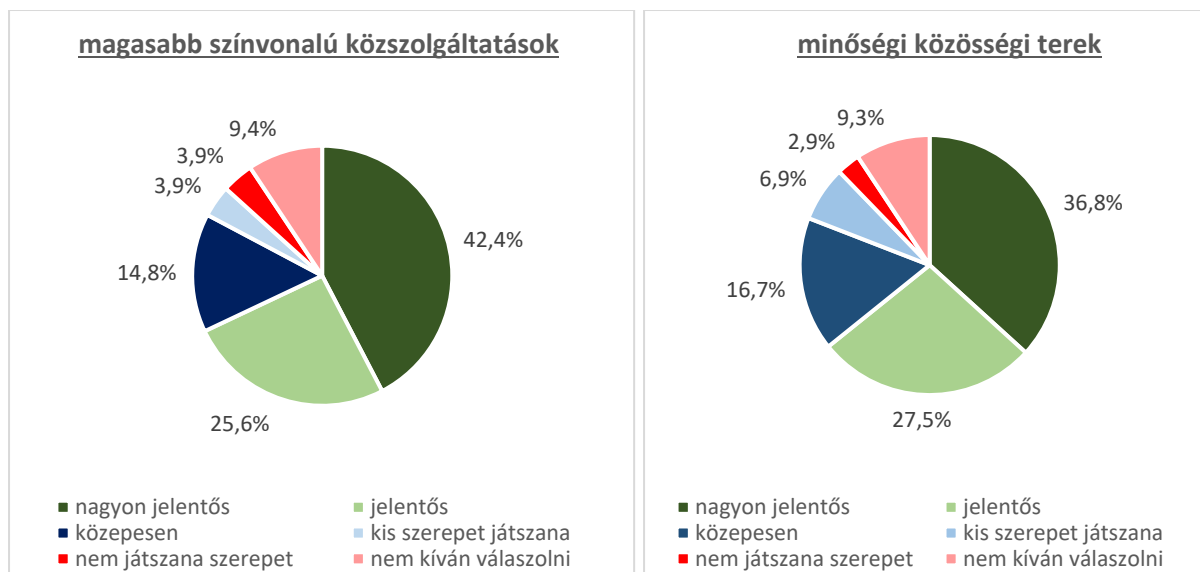
Az alábbiakban a következő kérdésre adott válaszok kerültek kiértékelésre:

„A felsorolt tényezők mennyiben játszanak szerepet helyi életminőségével való elégedettségének növelésében?”

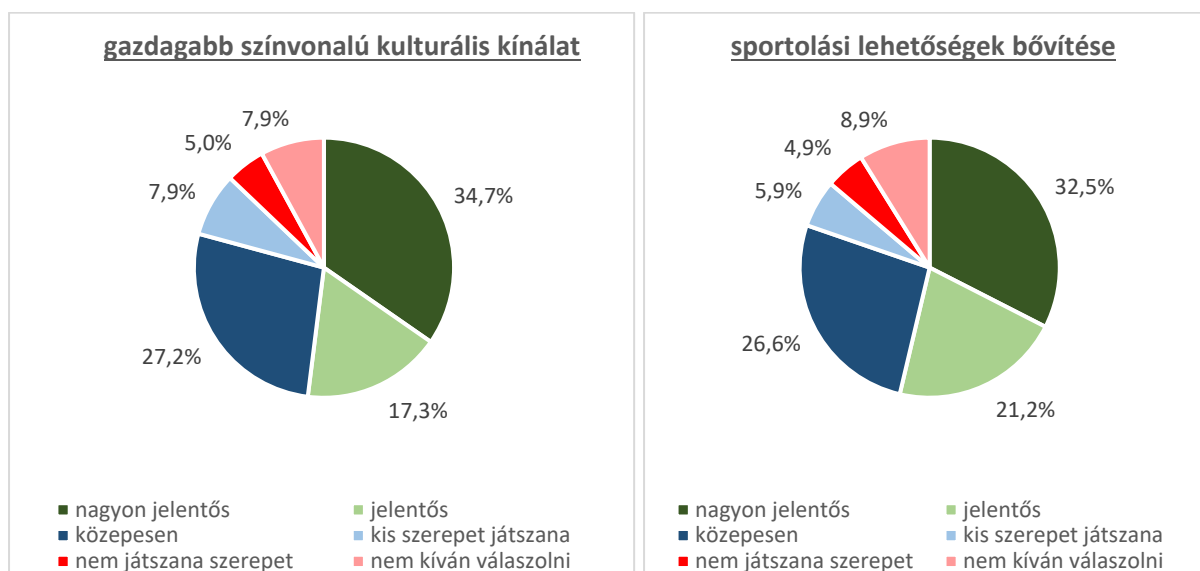
A válaszadók fele nagyon jelentősnek vagy jelentősnek találja a változatosabb munkahelyek fontosságát. A résztvevők 10,5 %-a e kérdéskört kevésbé tartja fontosnak. A megkérdezettek 64,9 %-a szerint jelentős a magas jövedelmet biztosító munkalehetőségek fontossága. 16,9 % azoknak az aránya, akik kevésbé tartják fontosnak a magas jövedelmet biztosító munkalehetőségek jelentőségét.



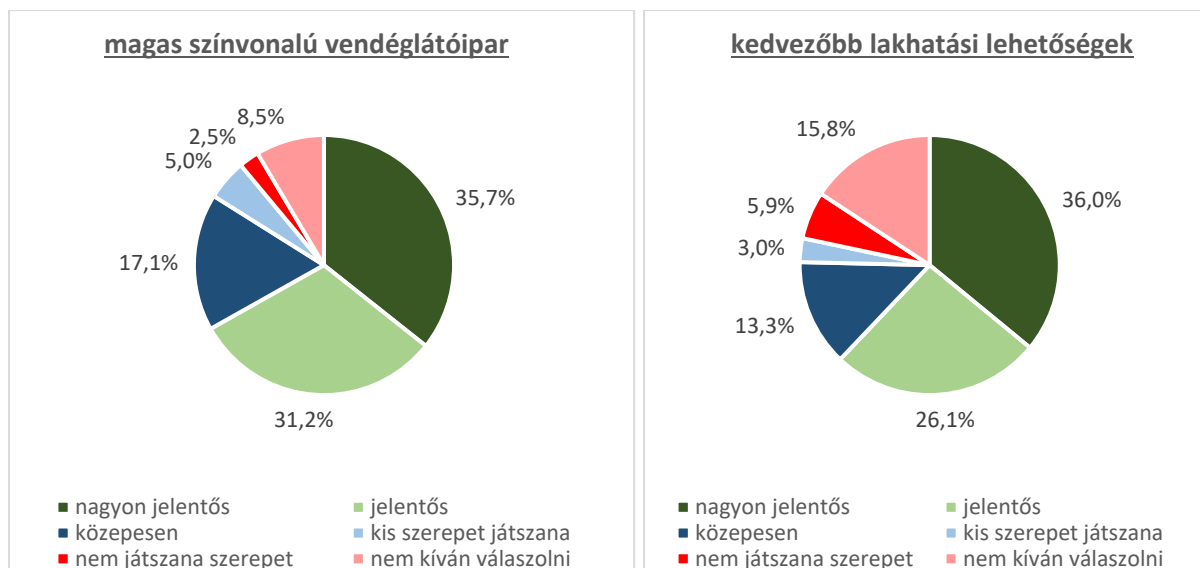
A felmérésben résztvevők kétharmada szerint jelentős a magasabb színvonalú közszolgáltatások fontossága. A megkérdezettek mindössze közel kétharmada szerint jelentős a minőségi közösségi terek kialakítása. A válaszadók 16,7 %-a szerint e kérdés csak közepesen jelentős.



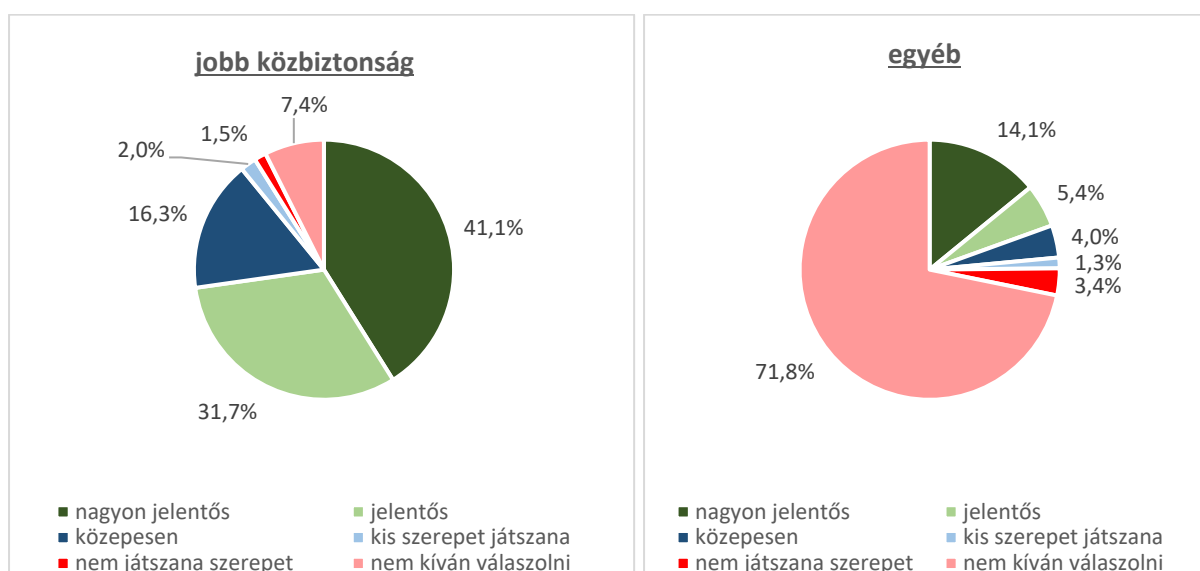
A válaszadók több, mint fele szerint jelentős a gazdagabb színvonalú kulturális kínálat biztosítása. A megkérdezettek 27,2 %-a szerint e kérdés csak közepesen jelentős. A résztvevők több, mint fele szerint jelentős a sportolási lehetőségek bővítése. 26-6 %-uk szerint e kérdés csak közepesen fontos.



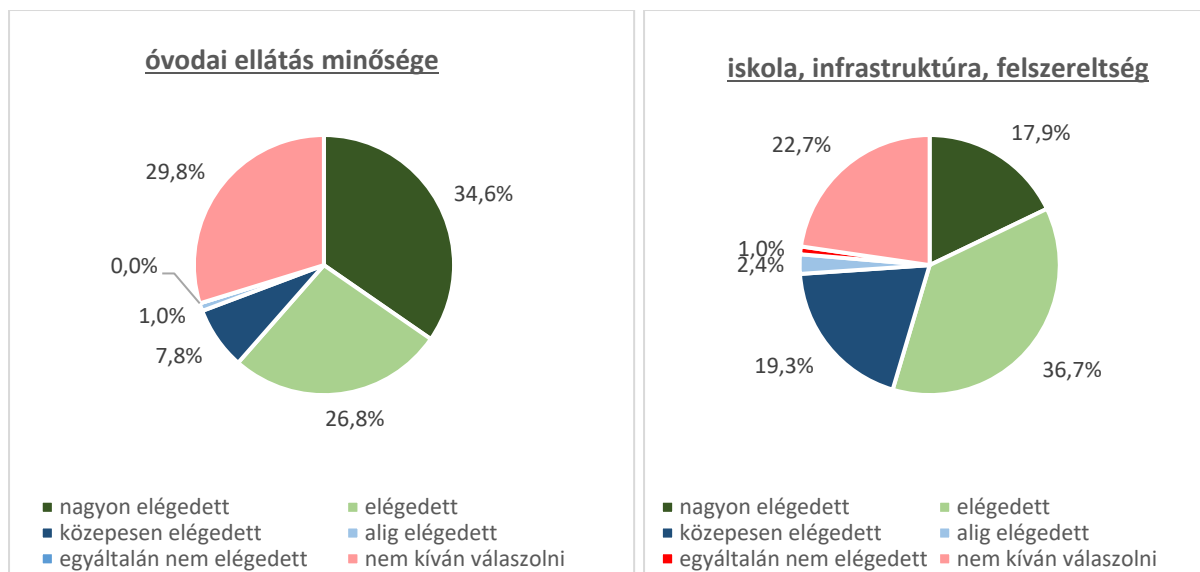
A megkérdezettek kétharmada tartja jelentősnek a magas színvonalú vendéglátóipar meglétét. Hasonló azok aránya, akik jelentősnek tartják a kedvezőbb lakhatási feltételek fontosságát.



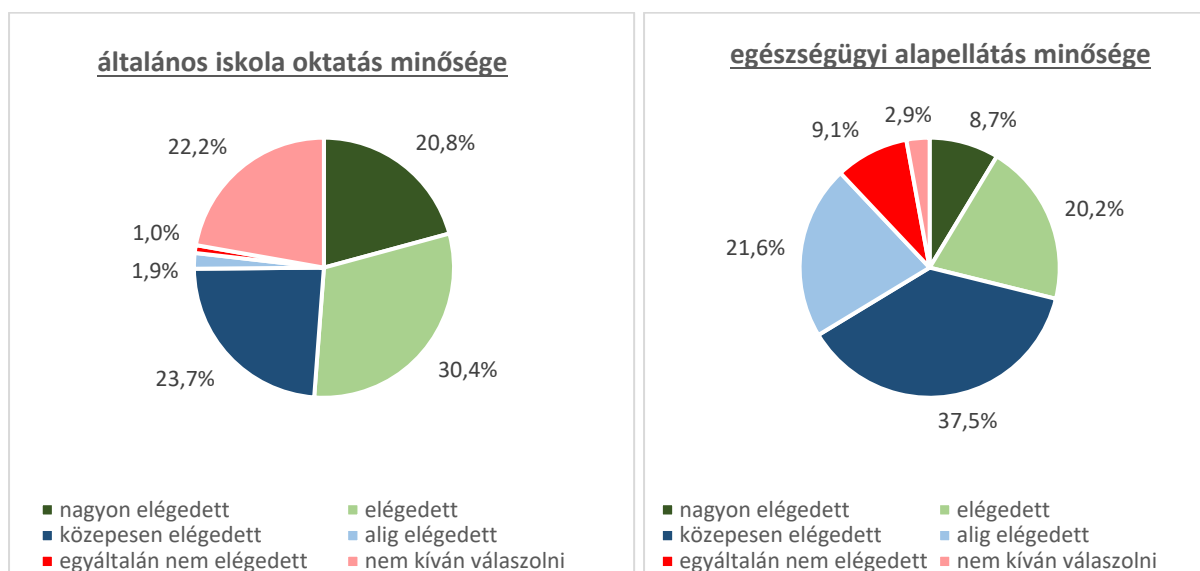
A közbiztonság kérdését illetően a válaszadók közel háromnegyede szerint jelentős a jobb közbiztonság biztosítása. A felmérésben eddig ez a kérdéskör kapcsán adták a legtöbb jelentős, vagy nagyon jelentős választ.



A megkérdezettek közel kétharmada elégedett az óvodai ellátás minőségével. Az iskolai infrastruktúra felszereltségét illetően, a válaszadóknak már csak kissé több, mint fele elégedett, továbbá az egyötöd közepesen elégedett.

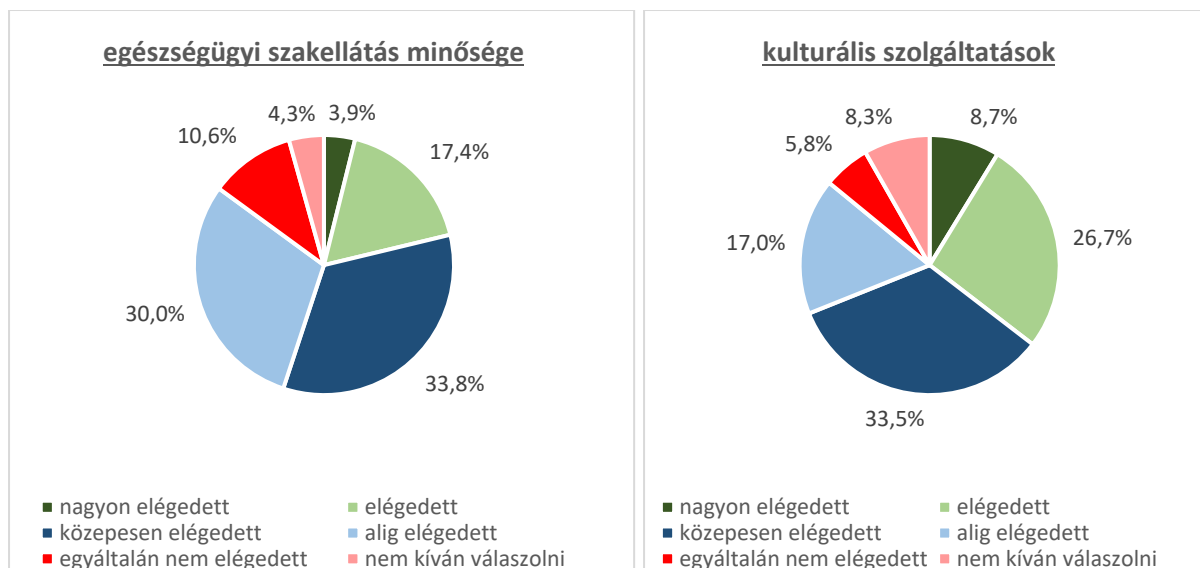


Az általános iskolai oktatás minőségével a válaszadók fele elégedett, az negyedük pedig csak közepesen elégedett. A települési egészségügyi alapellátás minőségét tekintve a megkérdezettek mindössze egynegyede elégedett, egyharmada közepesen elégedett, egyötöde pedig alig elégedett.

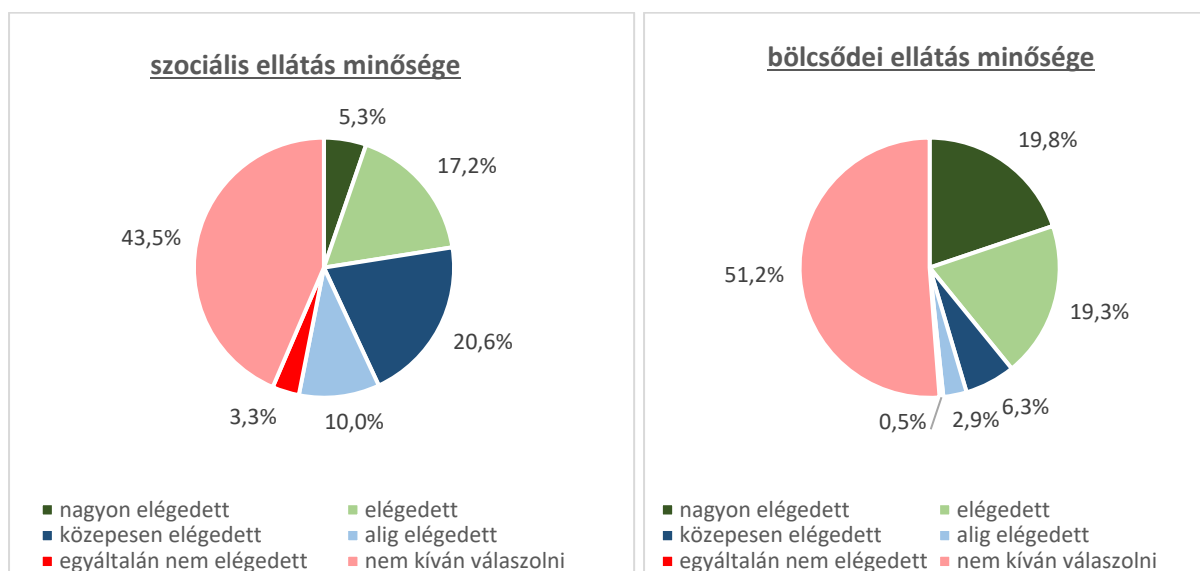


Az egészségügyi szakellátással a megkérdezetteknek mindössze ötöde elégedett, egyharmada közepesen elégedett, közel egyharmada pedig alig elégedett.

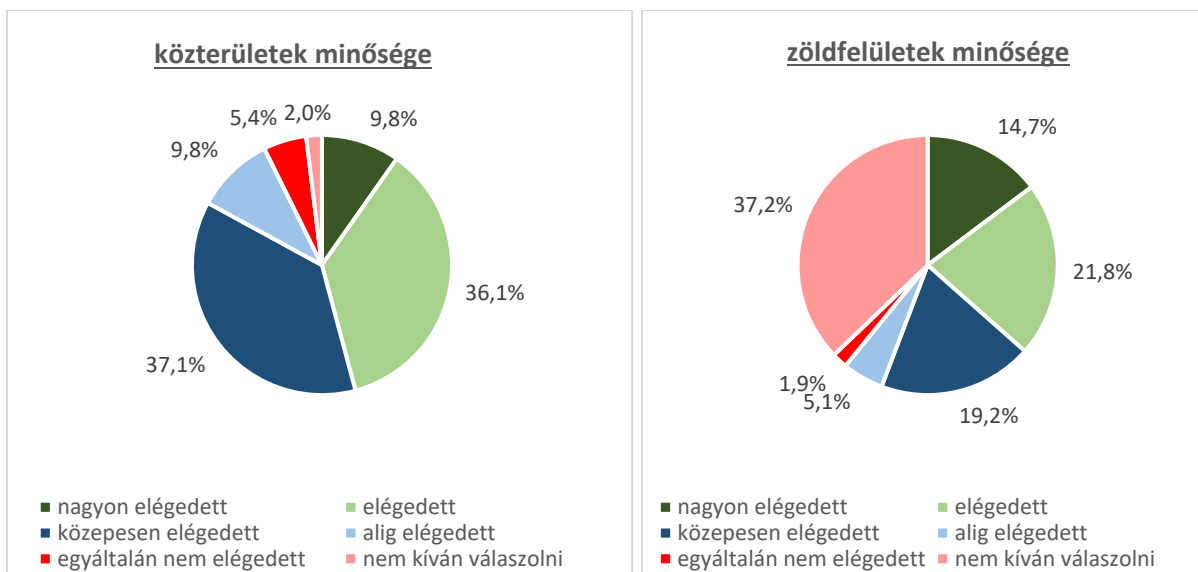
A kulturális szolgáltatásokkal a résztvevők egyharmada elégedett, másik egyharmada közepesen, közel egyötöde pedig alig elégedett.



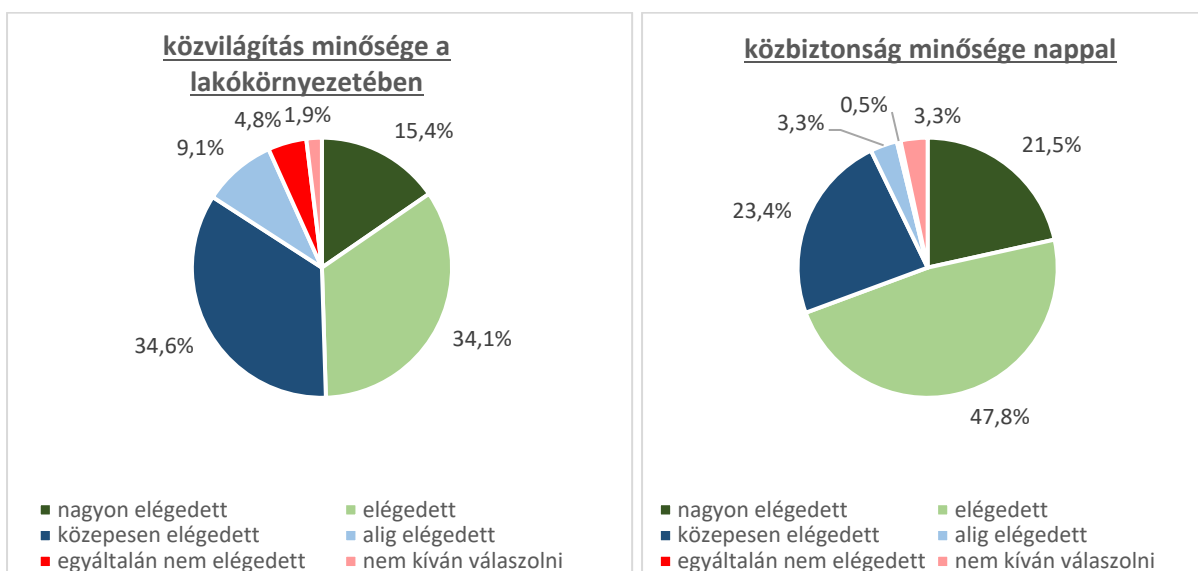
A szociális ellátással a megkérdezettek egyötöde elégedett, másik egyötöde közepesen elégedett, tizede pedig alig elégedett. A bölcsődei ellátás minőségével a válaszadók közel fele elégedett. Ezen két kérdéskörben magas azok aránya, akik nem kívántak válaszolni.



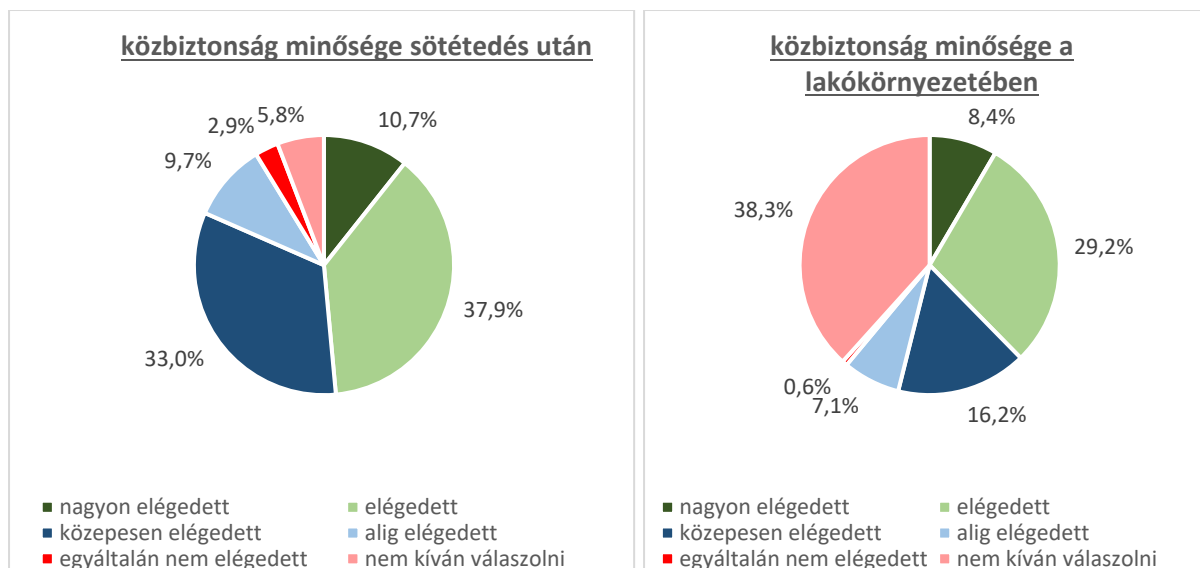
A közterületek minőségét illetően a válaszadók közel fele elégedett, egyharmaduk pedig közepesen elégedett. A zöldfelületek minőségével a megkérdezettek egyharmada elégedett, egyötöde pedig közepesen elégedett. E tekintetben is magas a válaszolni nem kívánók aránya.



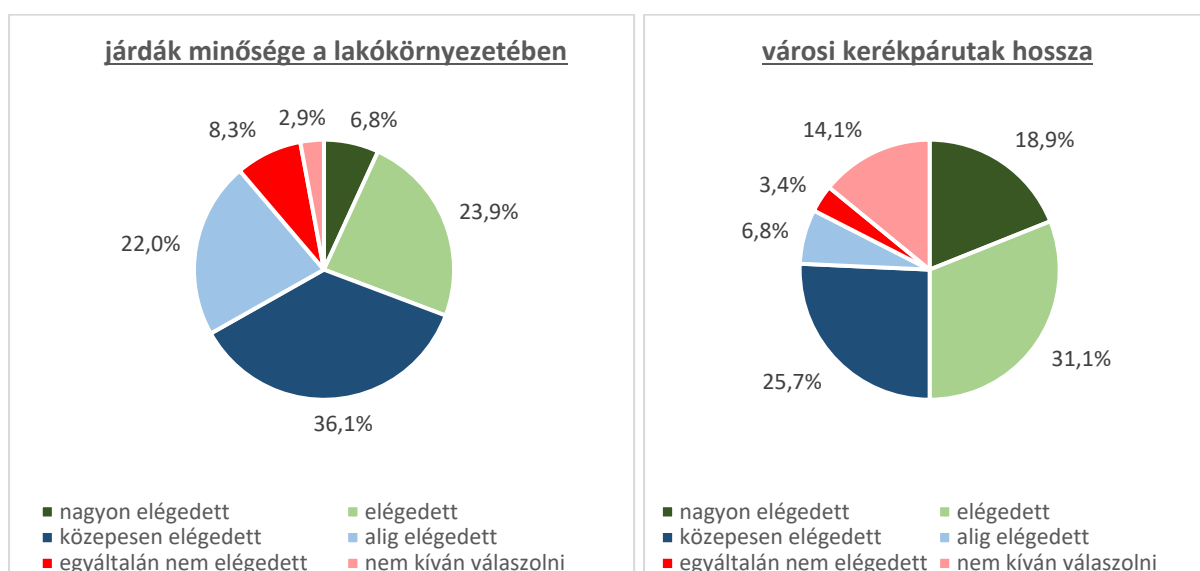
A települési közvilágítással a válaszadók fele elégedett, egyharmada pedig közepesen elégedett. A nappali közbiztonsággal a megkérdezettek közel háromnegyede elégedett, egynegyede pedig közepesen elégedett. E kérdéskörben eddig a legmagasabb az elégedettség aránya.



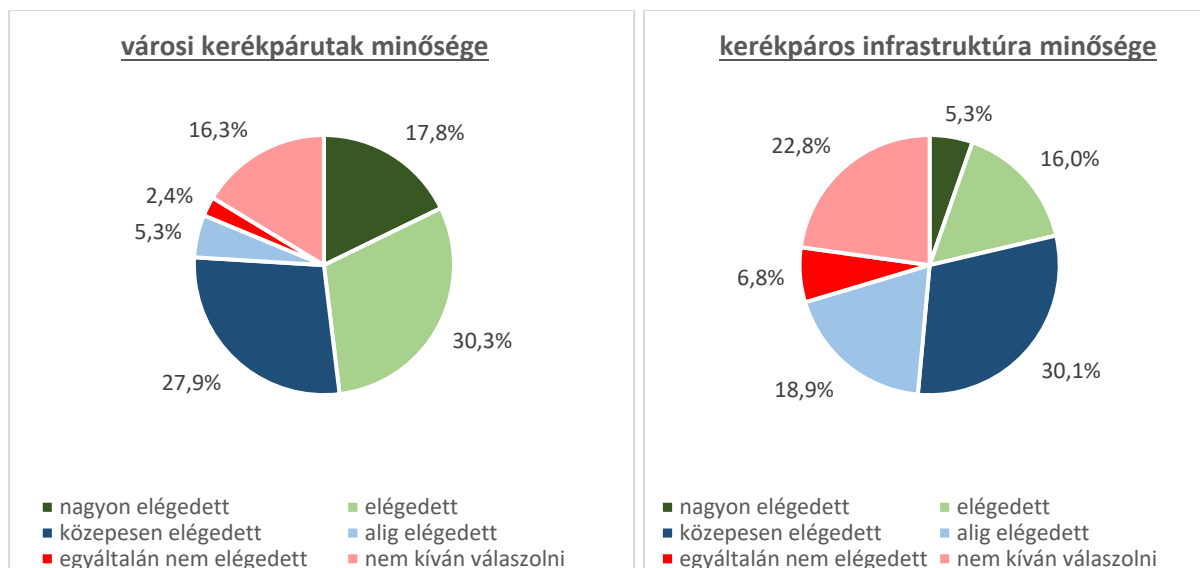
A sötétedés utáni közbiztonság mértékével már csak a megkérdezettek fele elégedett, egyharmada pedig közepesen elégedett. A lakókörnyezeti közbiztonsággal a válaszadók egyharmada elégedett, közel egyötödük pedig csak közepesen elégedett.



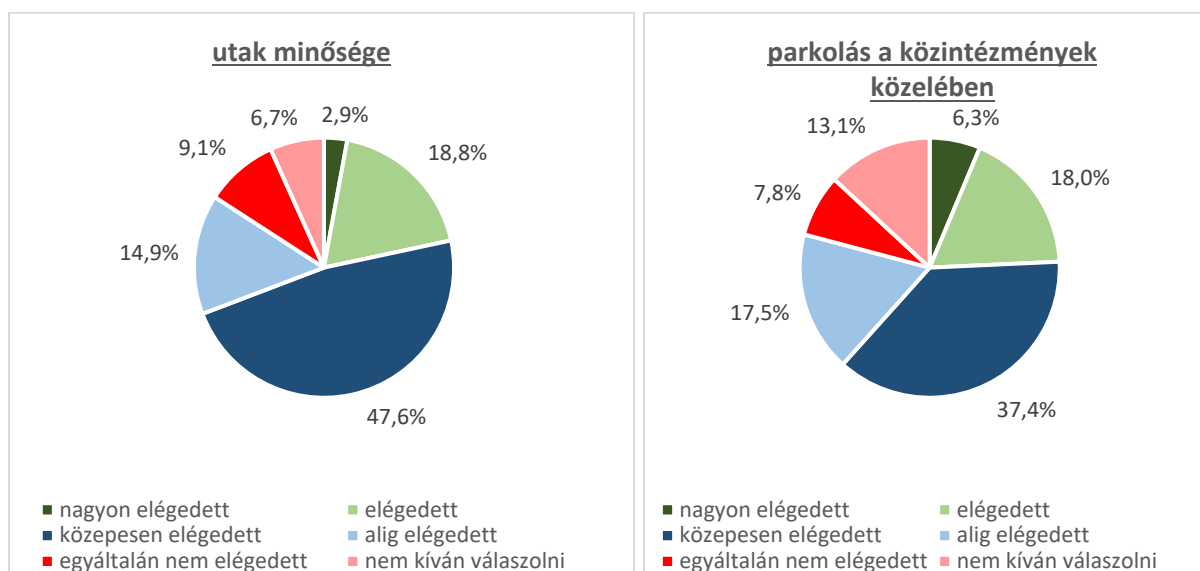
A járdák minőségével a megkérdezettek egyharmada elégedett, másik egyharmaduk közepesen, egyötödük pedig alig elégedett. A városi kerékpárutak hosszával a résztvevők fele elégedett, egynegyedük közepesen elégedett.



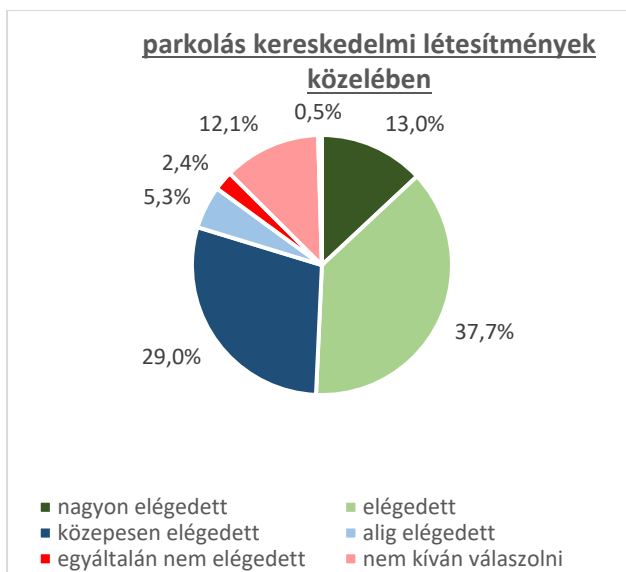
A kerékpárutak minőségével a válaszadók fele elégedett, egyharmaduk csak közepesen elégedett. A kerékpáros infrastruktúra minőségét illetően a résztvevők kevesebb, mint egynegyede elégedett, egyharmaduk közepesen, míg egyötödük alig elégedett. E tekintetben az átlagoshoz képest alacsonyabb az elégedettek aránya.



Az utak minőségével szintén alacsony az elégedettek aránya. A megkérdezettek fele közepesen, 14,9 %-uk pedig alig elégedett. A közintézmények közelében való parkolási viszonyokkal a résztvevők egynegyede elégedett, egyharmaduk közepesen, míg közel egyötödük alig elégedett.

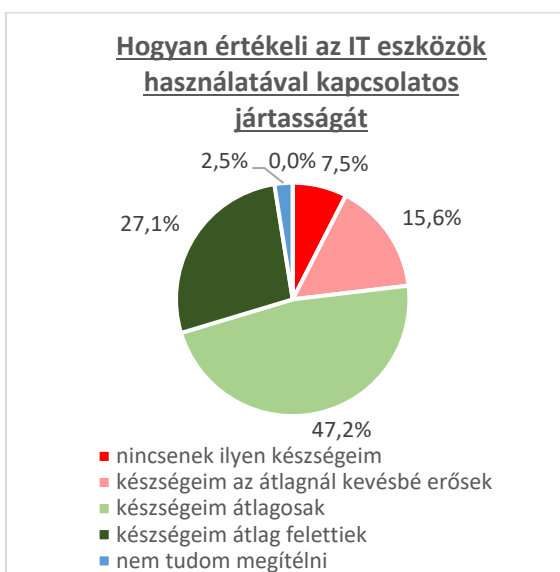
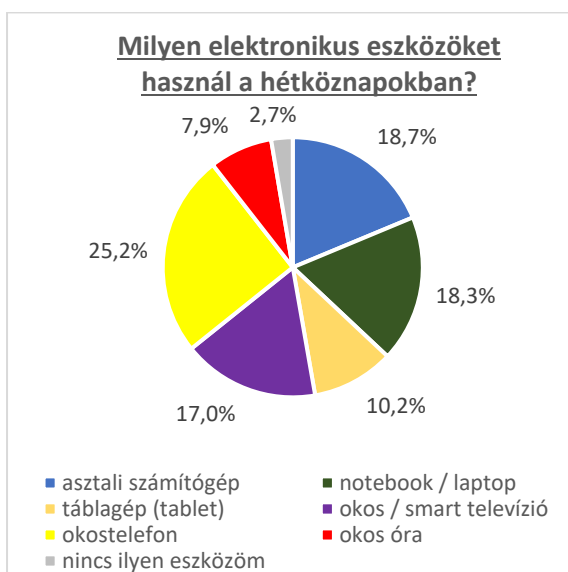


A kereskedelmi létesítmények körüli parkolási viszonyokkal már magasabb az elégedettek aránya (több, mint 50 %). A válaszadók egyharmada közepesen elégedett.

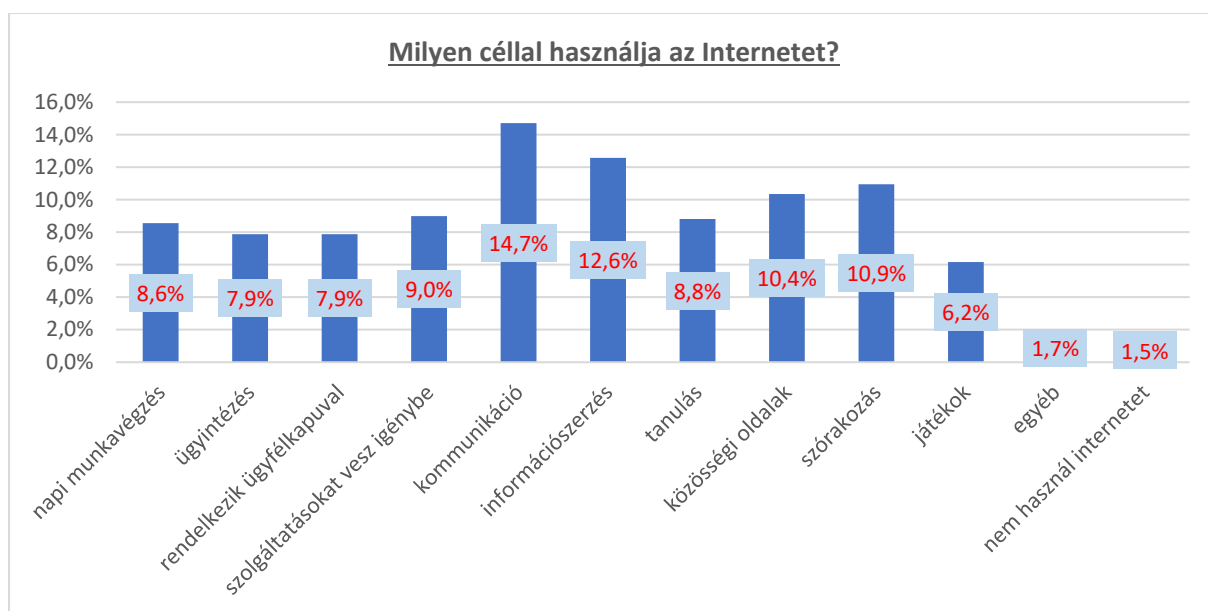


A felmérés kitért az elektronikus eszközök használatára. A legtöbb rendelkeznek okostelefonnal, asztali számítógéppel, illetve lappal.

Az IT eszközökkel kapcsolatos jártasság tekintetében a megkérdezettek közel fele átlagosnak mondható, egyötöde pedig átlag feletti. Azok aránya, akik e területen szerzett készségei átlag alattiak, mindössze 15,6 %. A válaszadók 7,5 %-ának egyáltalán nincsenek ilyen készségei.



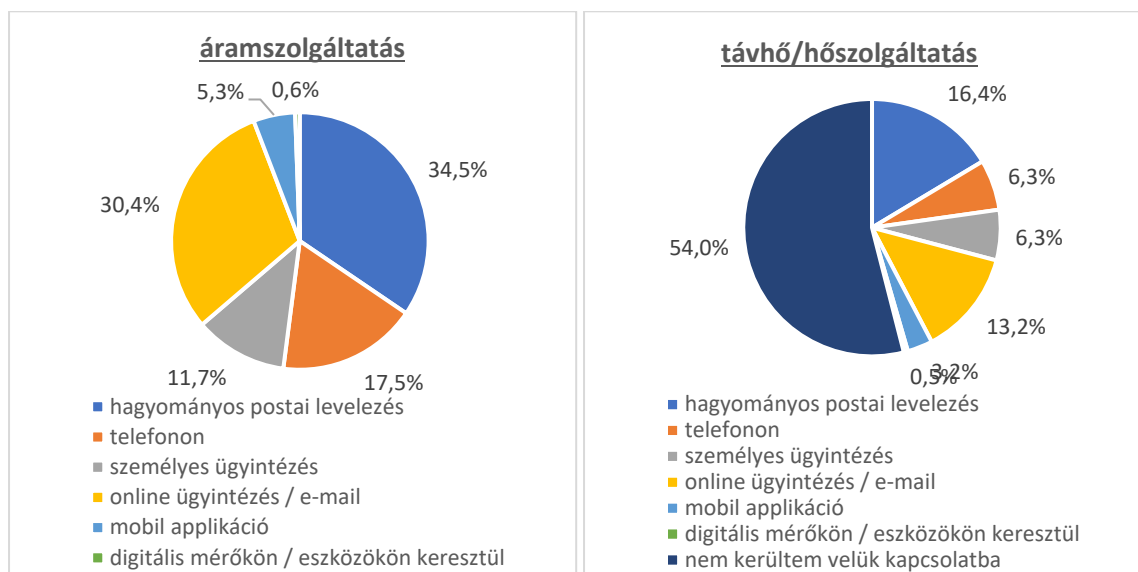
A résztvevők közül a legtöbb kommunikációhoz, információszerezéshez, szórakozáshoz, közösségi oldalak megtekintéséhez használják az internetet. Emellett még jelentős azok aránya, akik munkavégzéshez, ügyintézéshez, tanuláshoz használják a webes felületeket.



Az alábbiakban a következő kérdésre adott válaszok kerültek kiértékelésre:

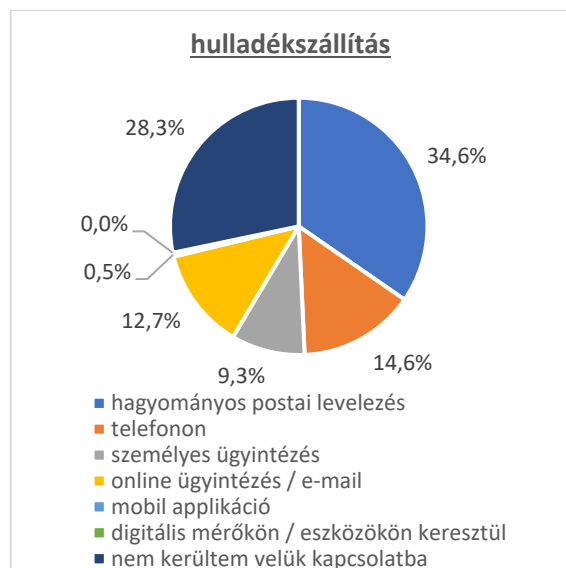
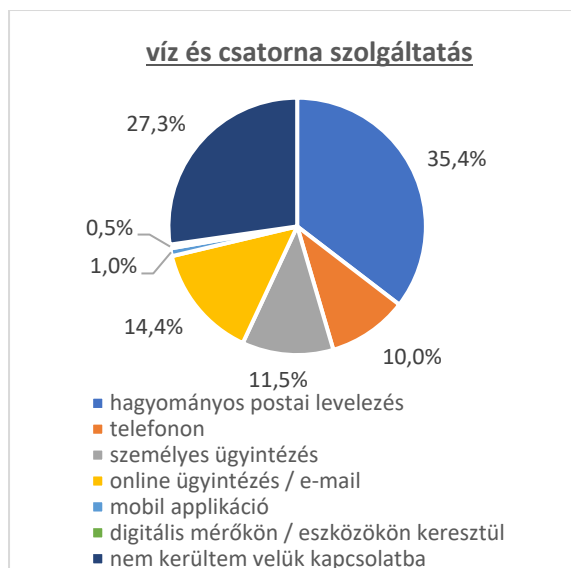
„Milyen módon kerül kapcsolatba a szolgáltatókkal?”

Az áramszolgáltatóval a válaszadók egyharmada hagyományos postai levelezéssel, közel egyötöde, telefonon keresztül, egyharmaduk pedig interneten keresztül kapcsolatba. A távhő szolgáltatást illetően a válaszadók több, mint fele nem került kapcsolatba. A megkérdezettek közel 30 %-a vagy postai úton, vagy online került kapcsolatba a távhő szolgáltatóval.



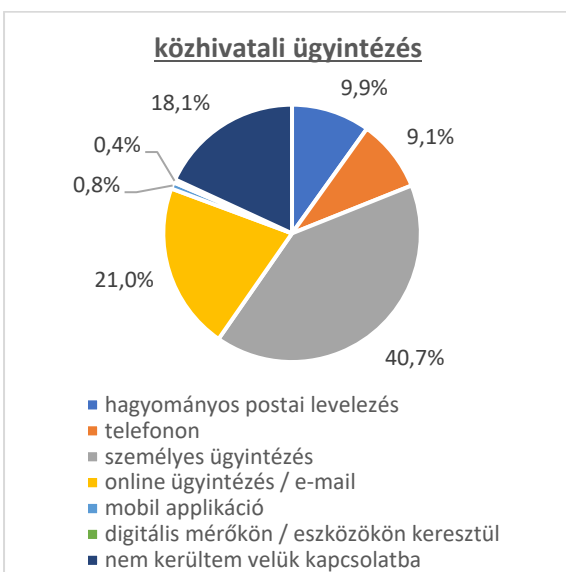
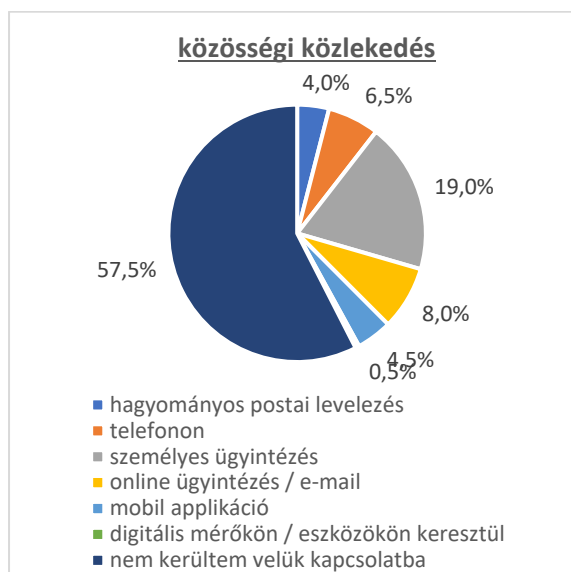
A vízellátás és közcserő szolgáltatójával a legtöbben postai úton veszik fel a kapcsolatot. Ezen felül jelentős azok aránya, akik telefonon, személyesen, vagy online keresik fel a szolgáltatót.

A hulladékelszállítással kapcsolatban a legtöbben postai úton, majd kisebb részarányban telefonon, személyesen, vagy online keresik fel a szolgáltatót.



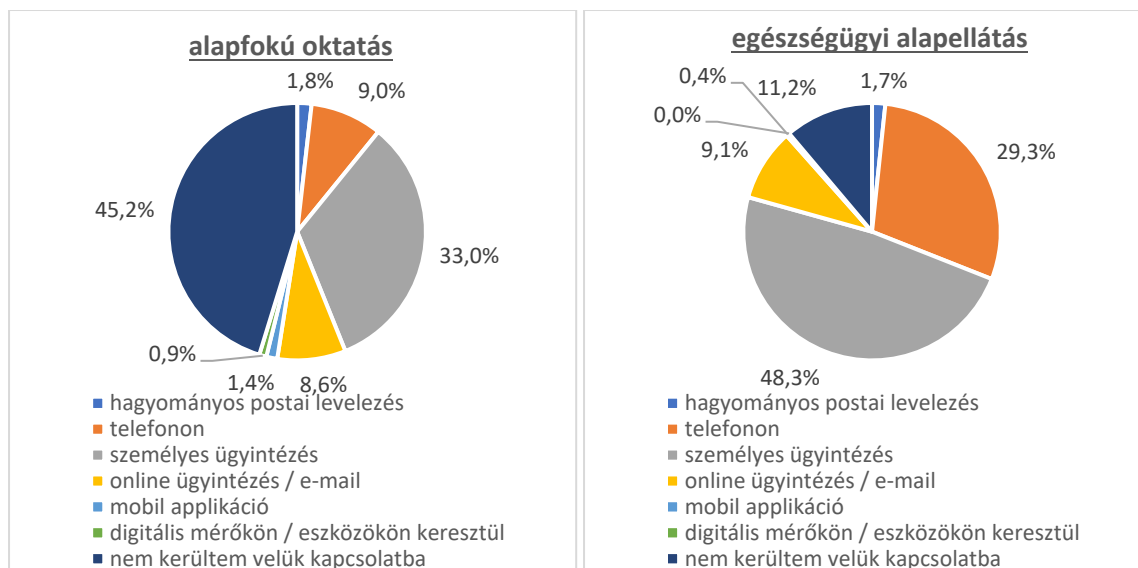
A közösségi közlekedést illetően a válaszadók közel kétharmada nem került kapcsolatba az üzemeltetővel. Ez után a személyes ügyintézés a leggyakoribb.

A közhivatali ügyintézészt még mindig személyesen intézik a legtöbben. Ez után a leggyakoribb mód az online ügyintézés, majd a postai és telefonos megkeresés.

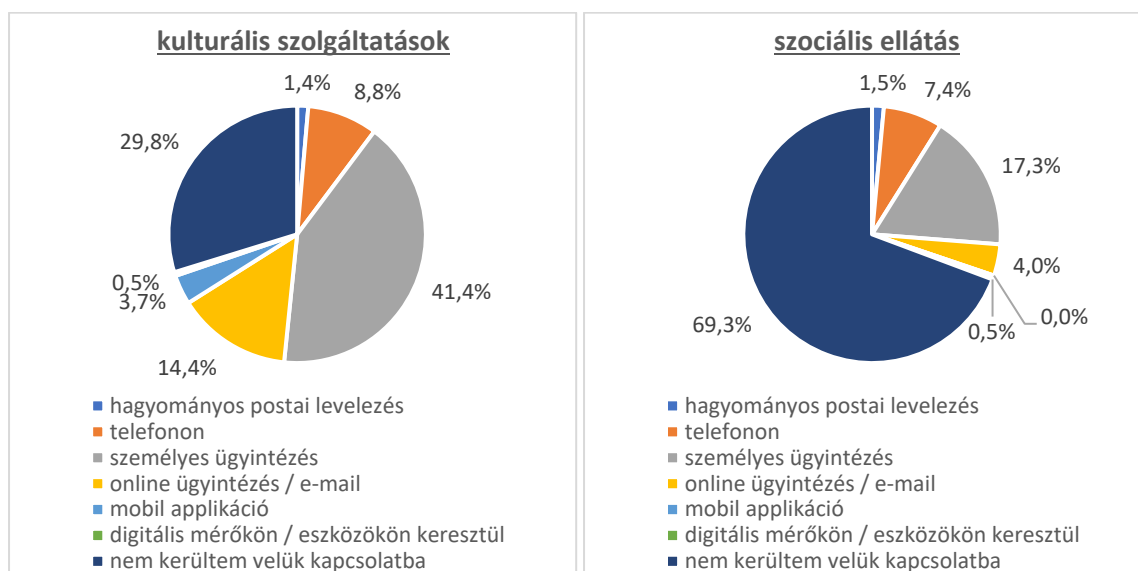


Az alapközü oktatás esetében a kommunikáció 33 %-a személyes részvételi. Az online megkeresés az utóbbi években 8,6 %-ra emelkedett.

Az egészségügyi alapellátás tekintetében a kommunikáció egyharmada telefonos, míg közel fele személyes. Az online megkeresés aránya 9,1 %.



A kulturális szolgáltatásokat illetően a legtöbben személyesen informálódnak, de az online és telefonos megkeresések aránya is magas. A szociális ellátást illetően a személyes ügyintézés a leggyakoribb, majd ezt követi a telefonos és az online kapcsolatfelvétel.

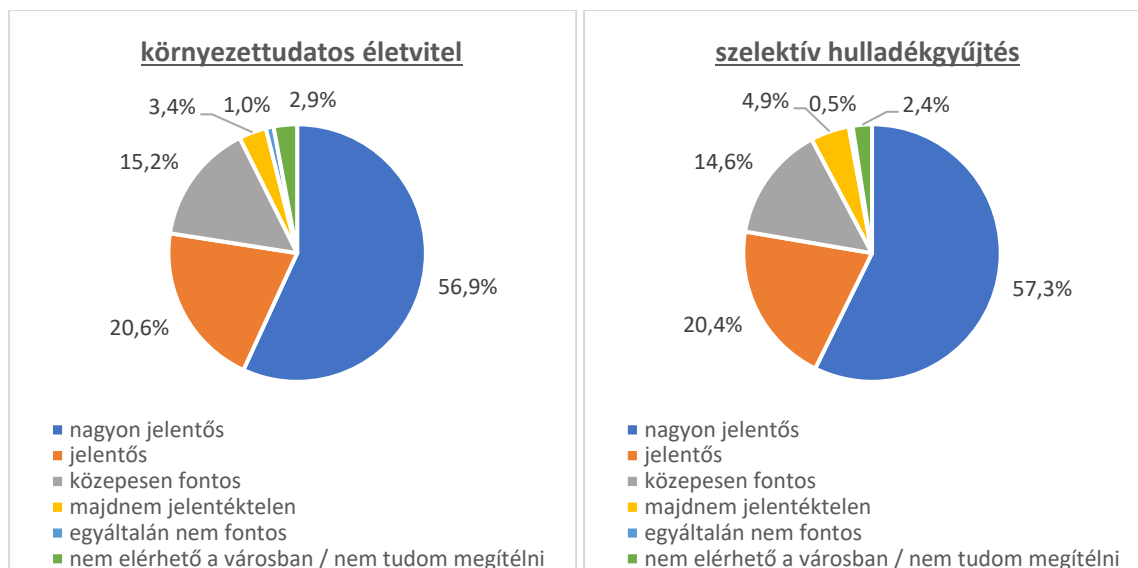


Az alábbiakban a következő kérdésre adott válaszok kerültek kiértékelésre:

„A saját életminősége szempontjából mennyire tartja fontosnak a felsoroltakat?”

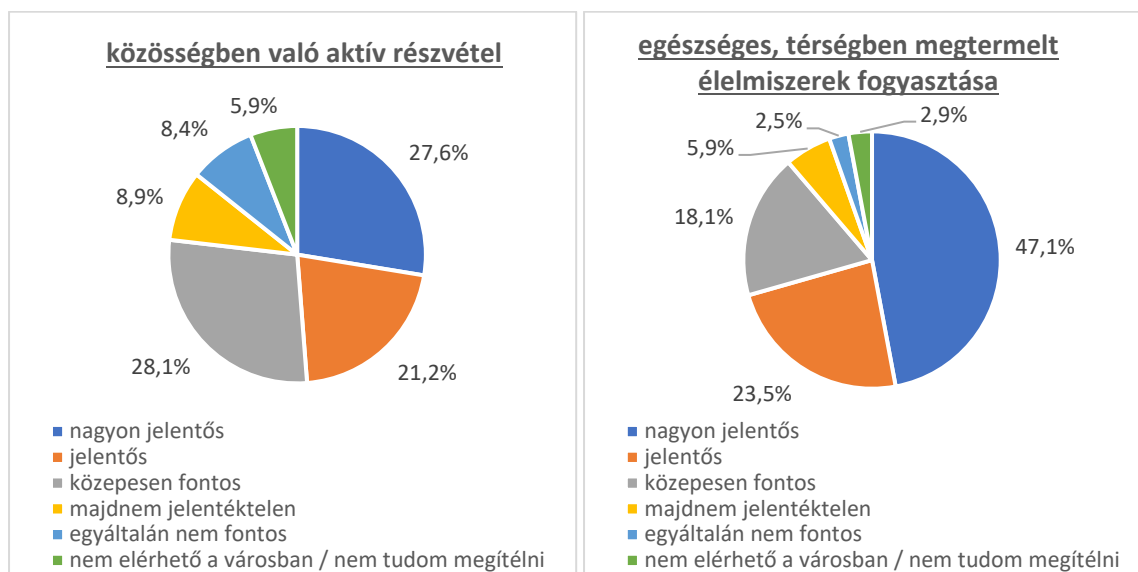
A környezettudatos életvitel a válaszadók több, mint háromnegyede szerint jelentős, 15,2 %-uk szerint pedig csak közepesen jelentős.

A szelektív hulladékgyűjtés a megkeresettek több, mint háromnegyede szerint jelentős. Azok aránya, akik nem tartják fontosnak, alacsony mértékű.



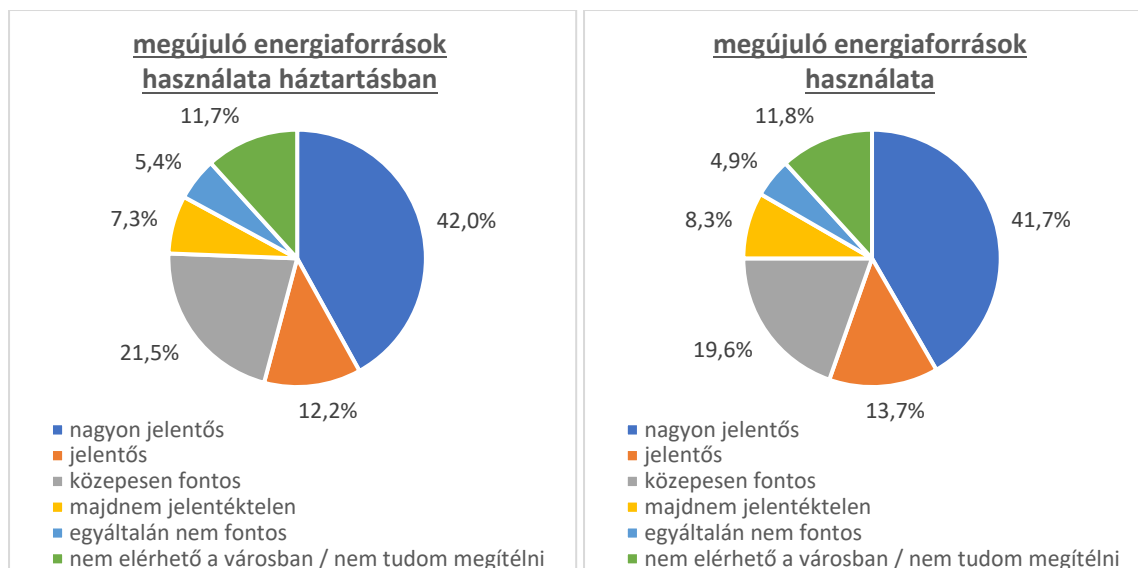
A közösségi életben való aktív részvétel a válaszadók közel felének jelentős, egynegyedének pedig csak közepesen fontos. A megkeresettek kevesebb, mint egynegyedének kevésbé, vagy alig fontos.

Az egészséges, térségben megtermelt élelmiszerek fogyasztása a válaszadók közel háromnegyedének jelentős, egyötödének közepesen, 10 %-ának pedig alig jelentős.



A megújuló energiaforrások használata háztartásban a felkeresettek több mint fele szerint jelentős, egyötöde szerint közepesen, míg egynegyede szerint alig, vagy nem jelentős.

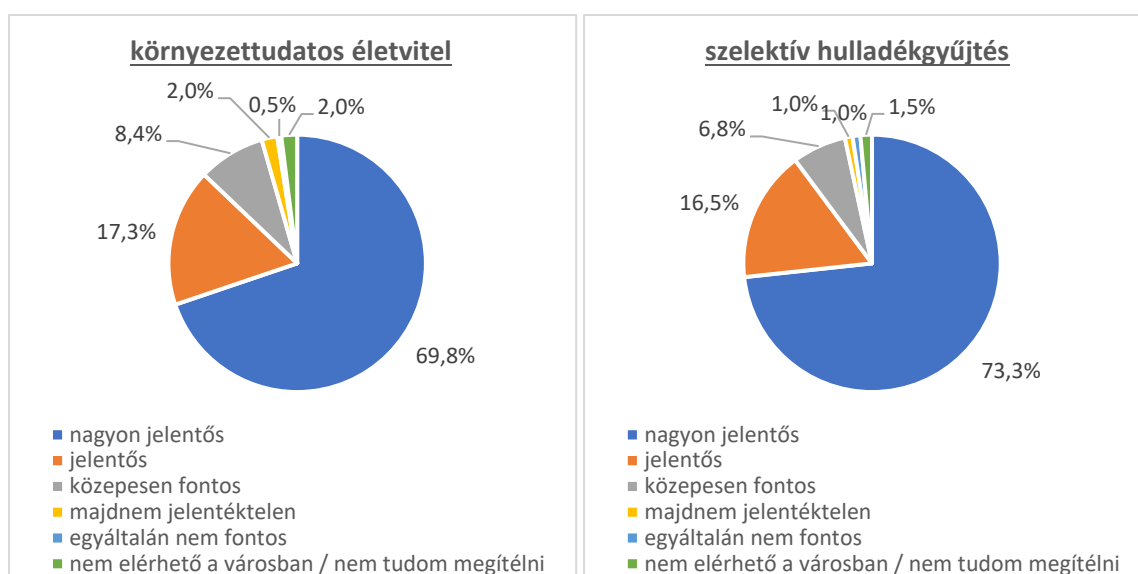
A megújuló energiaforrások használata (háztartáson kívül) a válaszadók több mint fele szerint jelentős, egyötöde közepesen fontosnak tartja, míg a maradék egynegyed rész szerint alig, vagy nem fontos.



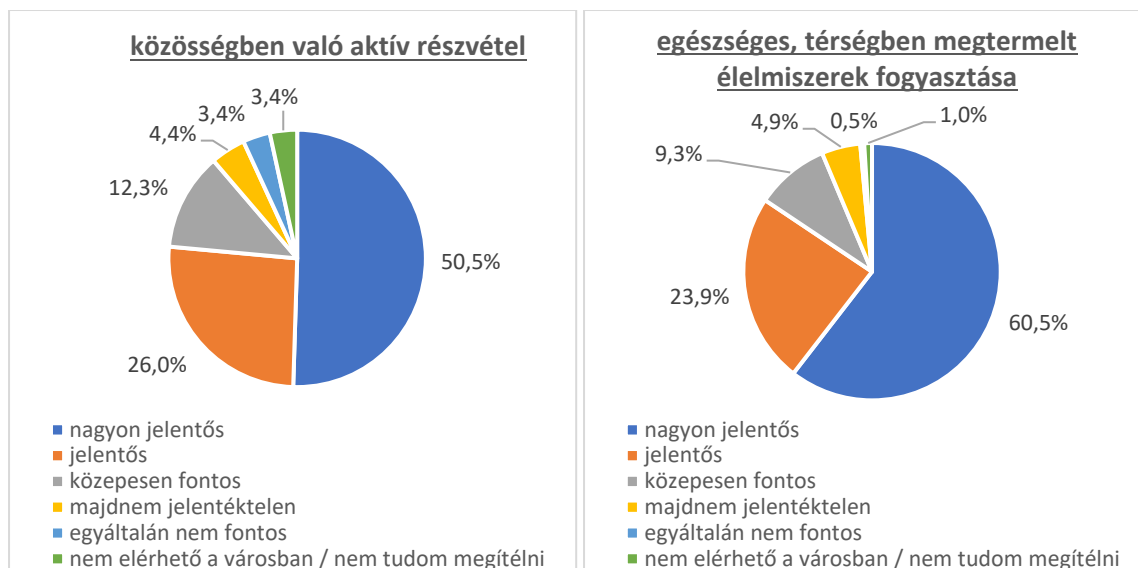
Az alábbiakban a következő kérdésre adott válaszok kerültek kiértékelésre:

„Ha a város jövőjére gondol ugyanezek a szempontok mennyire fontosak?”

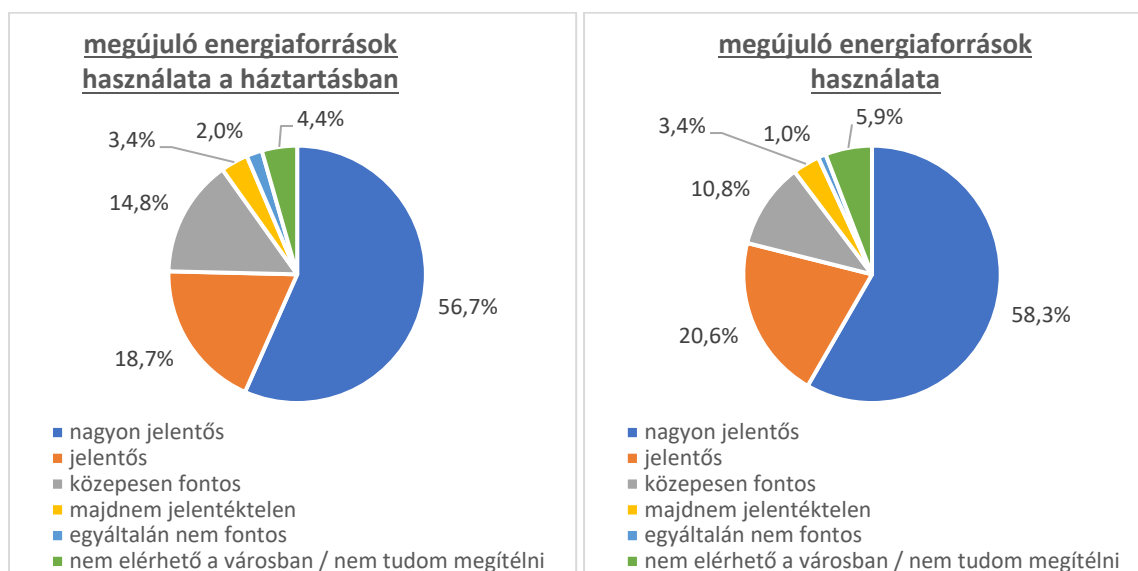
A város jövőjét illetően, a környezettudatos életvitel a válaszadók több, mint 75 %-a szerint jelentős. A szelektív hulladékgyűjtés szintén jelentős a megkérdezettek jelentős többsége szerint.



A város jövője szempontjából, a válaszadók több, mint háromnegyede szerint jelentős a közösségi életben való aktív részvétel. Szintén rendkívül magas az aránya, akik szerint az egészséges, térségben megtermelt élelmiszerek fogyasztása jelentős fontosságú.

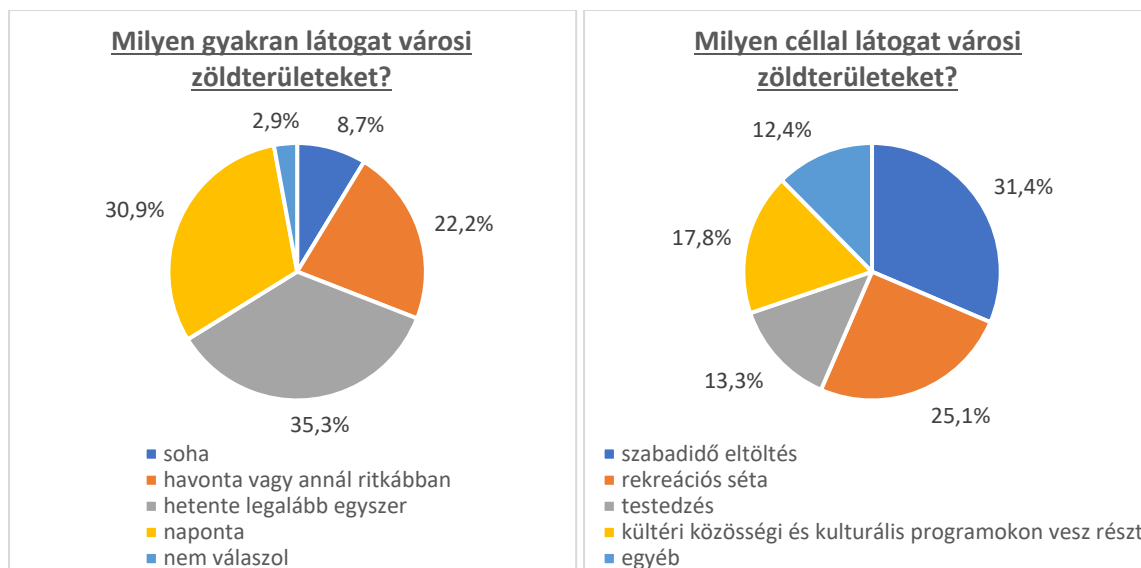


A város jövőjét tekintve, a megkérdezettek háromnegyede szerint jelentős fontosságú a megújuló energiák hasznosítása a háztartásokban. A települési szinten a megkérdezettek hasonló fontosságúnak ítélték a megújuló energiák hasznosítását.



A résztvevők közel 10 %-a egyáltalán nem látogatja a városi zöldterületeket, parkokat. A válaszadók több, mint fele hetente, vagy csak havonta keresi fel a parkokat. A megkérdezettek egyharmada napi szinten keresi fel a városi zöldterületeket.

A felkeresettek harmada szabadidő eltöltése céljából, egynegyede rekreációs séta, 13,3%-a testedzés, 17,8 %-a kulturális programokon való részvétel céljából látogatja a városi zöldterületeket.



A megkérdezettek közel egyenlő arányban adtak választ arra a kérdésre, hogy milyen módokon lehetne vonzóbbá tenni a város zöldfelületeit. A válaszok az alábbiak voltak:

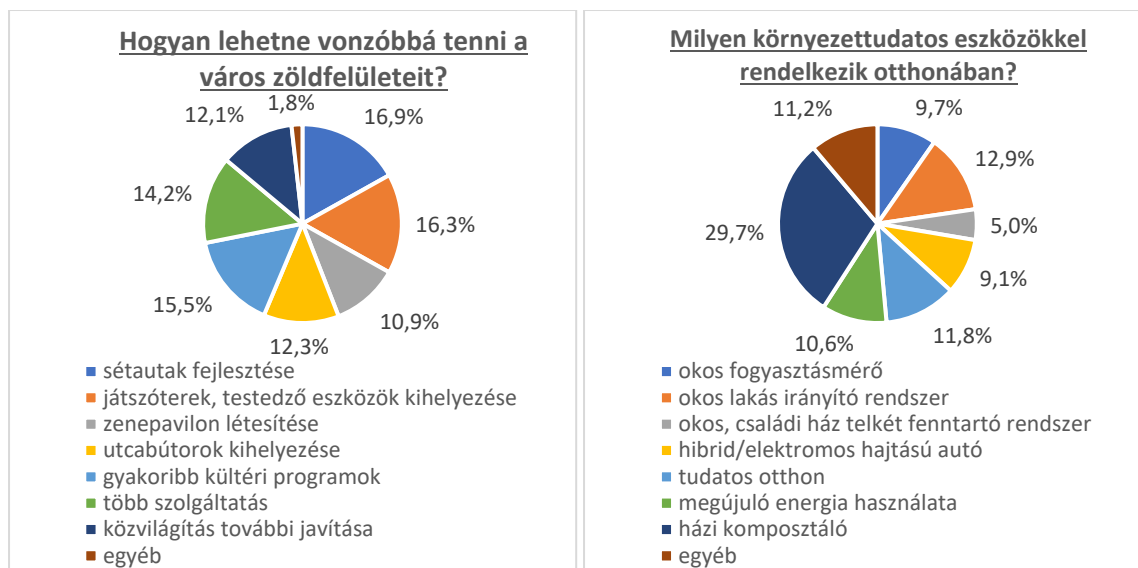
- sétautak fejlesztése
- játszóterek, testedző eszközök kihelyezése
- -zenepavilon létesítése
- utcabútorok kihelyezése
- gyakoribb kültéri programok
- több szolgáltatás
- közvilágítás további javítása

A felmérés kitért arra a kérdésre, mi szerint:

„Milyen környezettudatos eszközökkel rendelkezik otthonában?”

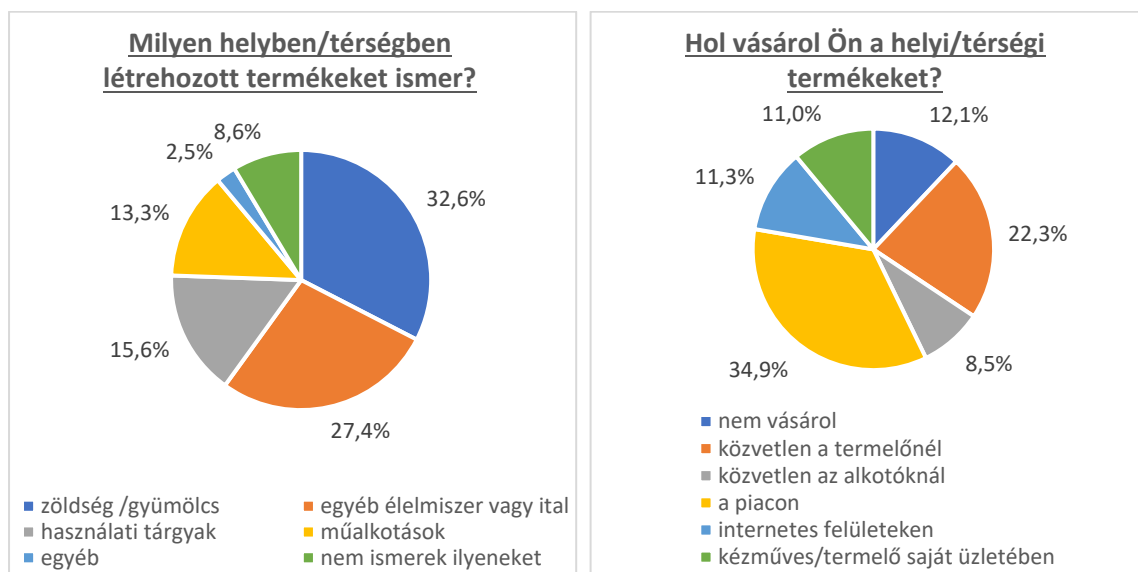
A válaszok közül a leggyakoribb volta házi komposztáló használata. A többi választ ez esetben is közel egyenlő arányban jelölték meg. Ezek az alábbiak:

- okos fogyasztásmérő
- okos lakás irányító rendszer
- okos, családi ház telkét fenntartó rendszer
- hibrid/elektromos hajtású autó
- tudatos otthon
- megújuló energia használata



A kérdőív kitért a helyben, vagy térségben létrehozott termékekre is.

A válaszadók kétharmada ismer helyben vagy térségben előállított zöldségeket, gyümölcsöket, élelmiszereket, egyéb termékeket. Ezeket elsősorban a piacon, vagy közvetlenül a termelőtől, alkotótól, vagy interneten keresztül vásárolják meg.



A kérdőíves felmérésből az alábbi összefoglaló megállapítások tehetők:

A településen lakók helyi kötődése erős, a legtöbbben itt születtek, nevelkedtek, továbbá sokan itt alapítottak otthont, vagy itt találtak stabil egzisztenciára.

Sokan fontosnak tartják a jelenleginél változatosabb munkalehetőségek számát. Ezen felül még ennél is fontosabb a megkérdezettek szerint a magasabb jövedelmet biztosító munkahelyek jelenlétének növelése.

A közszolgáltatások színvonalának emelését a legtöbb válaszadó fontosnak találja. Emellett a közterületek, közösségi terek, zöldterületek, közkertek, közparkok minőségének emelése rendkívül fontos a helyben lakók számára.

A megkérdezettek igénylik a magas színvonalú kulturális életet, illetve a tágabb sportolási lehetőségek megteremtését.

Az itt lakóknak különösen fontos a vendéglátóipar színvonalának növelése.

A lakhatási viszonyokat is rendkívül jelentősek a megkérdezettek számára. A közbiztonság kérdése is egyértelműen fontos kérdés.

Az óvodai és iskolai infrastruktúra minőségével zömében elégedettek a megkérdezettek. Ezzel ellentétesen viszont az egészségügyi és szociális ellátás minőségével a megkérdezettek zöme nem elégedett. A kulturális szolgáltatások bővítésére szintén igény jelentkezik a válaszok alapján.

A kerékpáros infrastruktúra hosszával és minőségével a válaszadók mindössze a fele elégedett. A járdák és utak minőségével viszont csak a válaszadók egyharmada elégedett. A közintézmények környezetében való parkolási viszonyok szintén fejlesztésre szorulnak a felmérés szerint.

A válaszadók széles körben használnak elektronikus eszközöket, melyeket a mindennapi életben több különböző célra használnak.

Az egyes szolgáltatókkal való kapcsolatfelvételt még a mai napig sokan postai, telefonos, vagy személyes úton teszik meg. E területen fontos lenne növelni az online, illetve mobil applikációs kapcsolatfelvétel lehetőségének megteremtését.

A környezettudatos életvitel a válaszadók legnagyobb részének nagyon fontos. Ugyan ez az arány látszódnak a szelektív hulladékgyűjtés fontosságának felmérésében. A megújuló energiák hasznosítását szintén több, mint a megkérdezettek fele fontosnak tartja, mind háztartási értelemben, mind a település fejlődése tekintetében.

A közösségi terek használatára magas igény mutatkozik, azonban ezek fejlesztése fontos a lakosok számára.

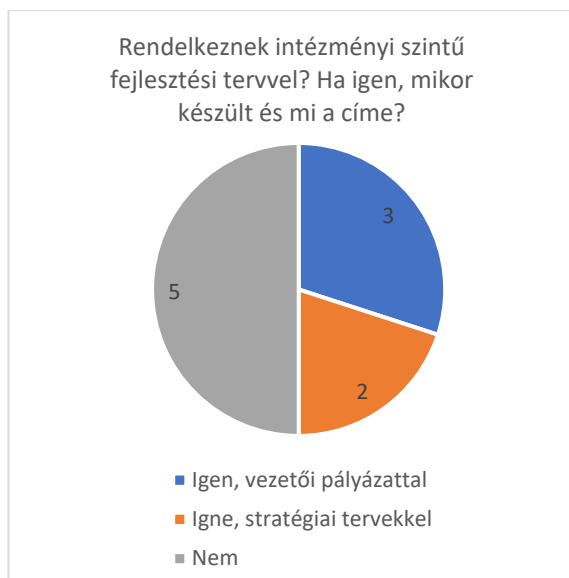
A helyben előállított, egészséges élelmiszerek, termékek vásárlása fontos az emberek számára, ezek vásárlási lehetőségeinek bővítése hozzájárul e termékkínálat kedvezőbb elérhetőségéhez.

8.2.2 Intézményi / szervezeti felmérés

Az intézményi felmérés Hatvan Város Önkormányzatának intézményeit érintette. A kitöltött kérdőívet Hatvani Brunsvik Teréz Óvoda, Hatvani Csicsergő Óvoda, Hatvani Gesztenyés kert Óvoda, Hatvani Napsugár Óvoda, Hatvani Százszorszép Óvoda, Hatvani Varázskapu Óvoda, Hatvani Vörösmarty téri Óvoda, a Szociális, Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat, az Ady Endre Könyvtár és a Hatvany Lajos Múzeum küldte vissza.

A beérkezett válaszok alapján az alábbiak rajzolódnak ki.

A vizsgált 10 db intézményből 9 db esetben válaszoltak az intézmények következő 5-7 évének a jövőképeire vonatkozó kérdésre, melyek közül hárman részletekbe menően számoltak be az elképzeléseikről. Ezen belül legtöbb esetben a zavartalan működés (5 db) és a szellemiség megőrzése (4 db) került előtérbe, de legalább 2-2 intézmény említette az az innovációt, a minőség fenntartását és a humán erőforrás megfelelő pótlását is.



Az intézmények fele rendelkezik valamilyen intézményi szintű fejlesztési tervvel, ami három esetben a vezetői pályázatot, két esetben 2021-ben készült stratégiai terveket fed le.

A megkérdezett intézmények az alábbi konkrét fejlesztésekben (projektekben) gondolkodnak, amelyek a célok megvalósítását szolgálják vagy egyszerűen szükségessé váltak a működéshez:

a.) infrastruktúra fejlesztés

Az infrastruktúrafejlesztésen belül minden második intézmény számol az épületeik külső- és/vagy belső felújításával, illetve az udvar rendezésével (parkosítás, az udvari burkolatok rendezésével vagy a kerítés felújítás). Tetőtérbeépítésben vagy egyéb további bővítésben két-két intézmény gondolkodik, míg a Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat rendelkezik a legnagyobb volumenű fejlesztési tervvel, mivel az intézmény egy saját, a korszerű követelményeknek megfelelő épület létrehozását tűzte ki célul.

b.) eszközfejlesztés (nem digitális)

Nem digitális eszközbeszerzések terén a 9 db a kérdésre válaszoló intézmény közül 6-6 db az udvari játékok fejlesztésében, illetve új bútorok beszerzésében gondolkodik. Ezek mellett további változatos eszközfejlesztési célok merültek fel, de valamennyi csak egy-egy intézmény esetében, mint például gépjármű- és kerékpárvasárlás, kerékpártároló és kerékpáros KRESZ park kialakítása, fejlesztőjátékok, új csapok, szárítógép, redőny és klíma beszerzése.

c.) eszközfejlesztés (digitális)

Digitális eszközfejlesztés szintjén 6 db intézmény új nyomtatók/fénymásológ/szkennerek beszerzését jegyezte fel, 5 db intézmény laptopok vásárlását, 4 db intézmény okostelefonok, míg 3-3 db intézmény tabletek és asztali számítógépek, valamint 2 db intézmény projektorok beszerzését tervezi.

d.) szervezetfejlesztés

Szervezetfejlesztés területén 8 db intézmény fogalmazott meg célokat, ezek közül a legtöbb a csapatépítést (3 db) említette, de felsoroltak számos képzést, valamint az alkalmazottak és munkatársak kiégését megelőző tréningek szükségességét is, míg a Hatvany Lajos Múzeum a területi múzeummá válást tűzte ki célul.

e.) humán erőforrás állomány fejlesztési

Humán erőforrás állomány fejlesztése szempontjából a 10 db válaszoló intézmény közül 8 db intézmény tervez valamilyen létszámbővítéssel, vagy pótlással (5 esetben szakági és 3 esetben

adminisztrációs, illetve üzemeltetést támogató munkatárs személyében), 5 db intézmény tervez továbbképzéseket, míg 2 db intézmény foglalkozik a gyakorlati helyszínné válás lehetőségével.

f.) kapcsolati hálózatok fejlesztése (helyi, hazai, külföldi)

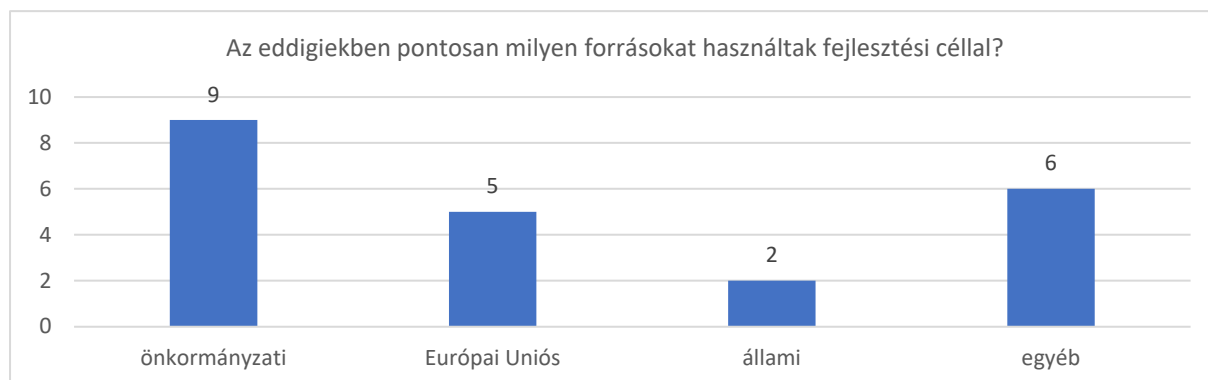
Az intézmények kapcsolati hálózatának fejlesztésével kapcsolatos kérdésre 8 intézmény adott választ, melyek közül négyen a helyi intézményekkel való szorosabb együttműködést jelölték meg, továbbá három-három intézmény említette meg a térségi, hazai és nemzetközi kapcsolatok irányába való nyitást is.

Az intézmények alaptevékenységhez és IKT-tevékenységhez kapcsolódó eszközállományáról elmondható, hogy valamennyi intézménynél vannak erre szolgáló asztali számítógépek vagy laptopok, vezetékes internet vagy wifi, illetve nyomtató/fénymásoló, míg 8 db intézménynél található adattároló szerver vagy külön szerverszoba. Ezen felül két intézmény jelezte, hogy az alaptevékenységekhez kapcsolódóan rendelkezik intelligens táblával és projektorral, illetve egy-egy tablettel és fényképezőgéppel.

Az elmúlt 10 év IKT fejlesztéseiről a megkérdezett intézményekből 6 db tudott beszámolni, míg jelenleg előkészítés, vagy értékelés alatt álló projektről egyedül a Gesztenyés kert Óvoda számolt be, ők két irodai számítógépet szeretnének leselejtezni és helyettük újat vásárolni.

Energetikai célú projektek 5 intézmény esetében valósultak meg az elmúlt években, melyek négy esetben energetikai korszerűsítéssel, három esetben napelemes rendszer kiépítésével, két esetben a nyílászárók cseréjével, egy-egy esetben pedig a geotermikus fűtés kiépítésével, vagy szigeteléssel jártak.

Az intézmények a különböző fejlesztéseikhez kapcsolódóan legtöbb esetben önkormányzati támogatást használtak fel (90%), majd ezt követték az egyéb (60%), az uniós (50%) és legkisebb arányban az állami támogatások (20%). Az egyéb támogatások alatt 5 esetben alapítványi támogatás, míg 3 esetben önerős projektfinanszírozás is meg volt jelölve.

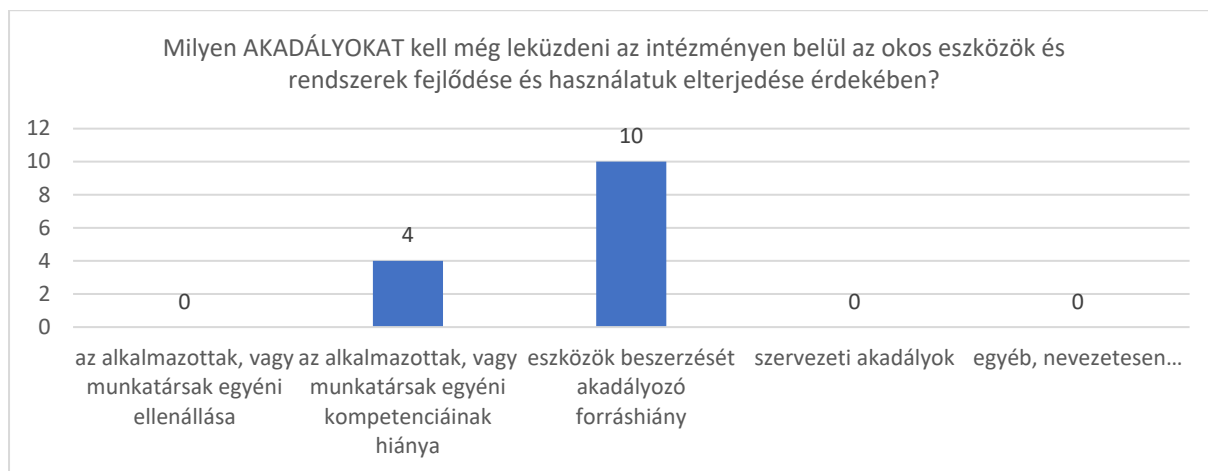


Az intézmények arra a kérdésre, hogy „Milyen, a korábbiakhoz képest áttörő, újszerű fejlesztési elképzelései vannak az intézményével / szervezetével kapcsolatban?” változatos válaszokat adtak, egyrészt felmerült a digitális adminisztrációra való átállás és digitális játékok telepítése, de válaszok között szerepelt új gyűjteményi látványraktár és bölcsődei helyek kialakítása is.



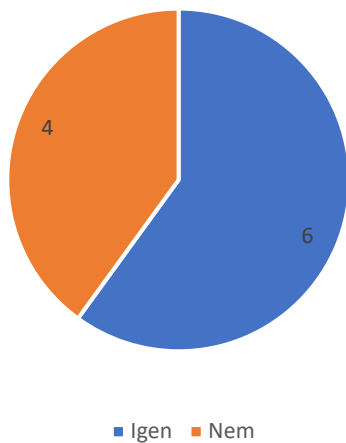
A 10 db megkérdezett intézményből 6 db esetében a teljes géppark, míg további 2 db esetében csak bizonyos eszközök vannak a hálózatba kötve. Utóbbi két esetben a személyi számítógépek és a nyomtató, illetve a személyi számológépek és a nyomtatók, vagy fénymásolók.

Az intézmények egységesen legfőbb akadálynak az intézményen belül az okos eszközök és rendszerek fejlődése és használata szempontjából az eszközbeszerzést akadályozó forráshiányt jelölték meg. Ezen felül 4 intézmény megemlíttette az alkalmazottak és munkatársak egyéni kompetenciáinak hiányát is, tehát több intézmény esetében az anyagi lehetőségek bővítése mellett az IKT kompetenciák erősítését célzó képzéseken és tanfolyamokon való részvétel szükségességét tükrözi. Ezzel szemben az alkalmazottak, vagy munkatársak részéről történő egyéni ellenállás, szervezeti akadályok és egyéb akadályok nem okoznak problémát az okos eszközök és rendszerek terjedése és használata szempontjából.



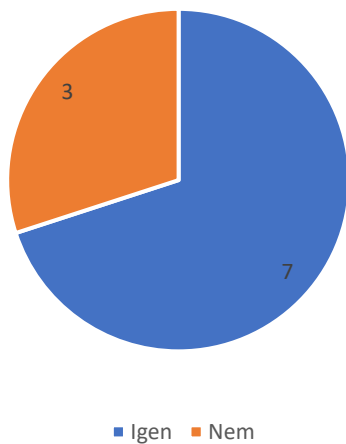
A kérdőív rákérdezett arra is, hogy milyen digitális adatvagyonnal rendelkeznek az intézmények, melynek az eredménye az alábbiak szerint alakult:

Adminisztratív és pénzügyi adatok



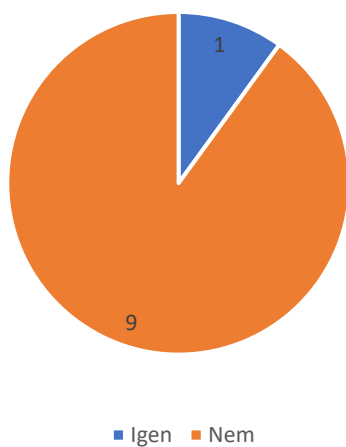
Az intézmények 60%-a rendelkezik digitális adminisztratív és pénzügyi adatokkal.

Alaptevékenységhez kapcsolódó adatok



A megkérdezett intézmények legnagyobb arányban az alaptevékenységekhez kapcsolódó digitális adatokkal rendelkeznek, a választ adó 10 db intézményből 7 db esetében találhatóak ilyen adatok.

Rendelkezik nyílt adatbázissal?

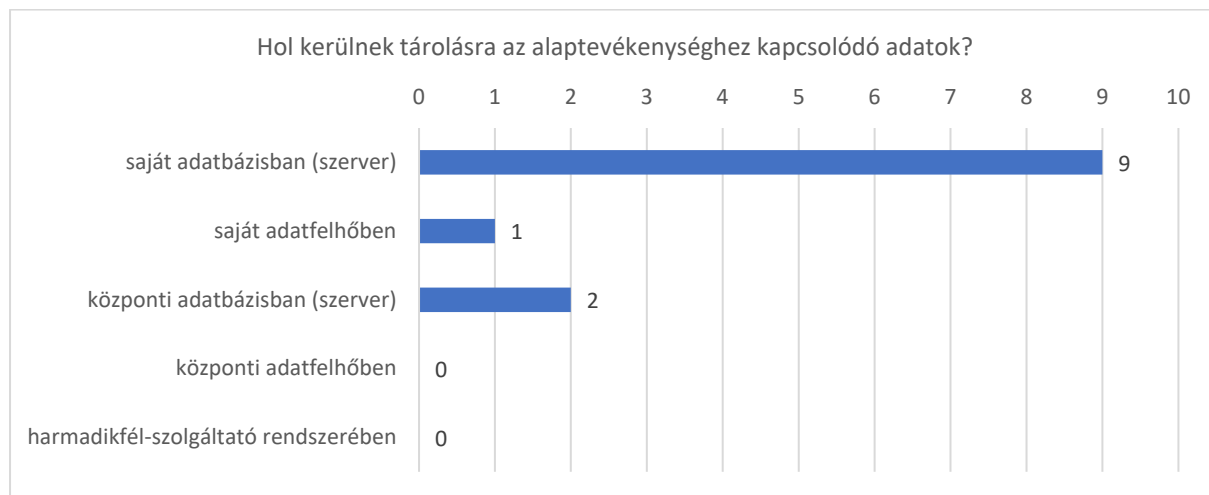


Az intézmények legkisebb arányban nyílt adatbázissal rendelkeznek, ez a 10-ből csak 1 db intézményt, az Ady Endre Könyvtárat érinti.

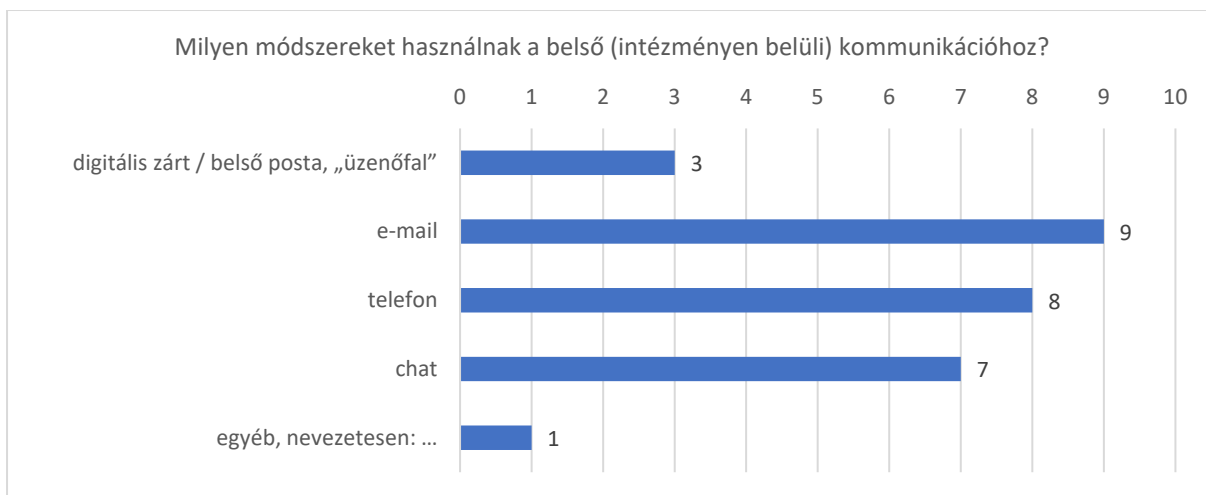
Az intézmények 80%-a az alaptevékenység során keletkezett digitális adatok belső használatra jeleníti meg, mint például prognózisok és feldolgozás jelentések készítéséhez. Ezen felül 10-ből 7 intézmény esetében az adatfeldolgozás a napi szintű működést is támogatja, míg 3-3 intézmény esetén csak digitális adattárolás történik feldolgozás nélkül, illetve bizonyos típusú alaptevékenységekhez kapcsolódó adatok nyilvános megjelenítésére is sor kerül.



Valamennyi intézmény válaszolt arra a kérdésre, hogy hol kerülnek tárolásra az alaptevékenységhez kapcsolódó adatok, ami alapján egyértelműen kirajzolódik, hogy többségében saját adatbázisban, amit egy-egy intézmény esetében kiegészít a saját adatfelhő, vagy egy központi szerver. Egyedül a Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat jelezte, hogy ők központi adatbázisban tárolják az alaptevékenységhez kapcsolódó adatokat, nem pedig saját adatbázisban.



A kérdőívre adott válaszok alapján egyértelműen kirajzolódik, hogy az intézményen belüli kommunikáció legfőbb platformjai az e-mail, telefon és chat. Az ezt a kérdést kitöltő 10 db intézmény közül viszont csak egy jegyezte meg az „egyéb” választ is jelölve, hogy számukra fontos a személyes kommunikáció is.

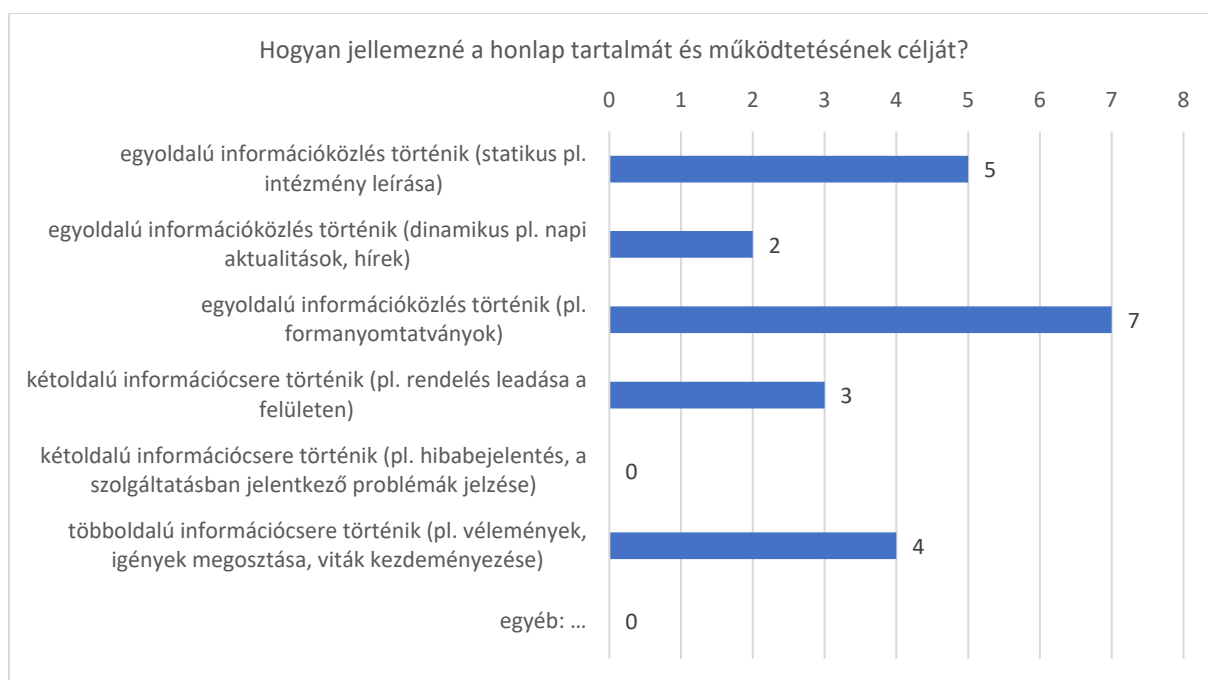


A kérdőív a belső, intézményen belüli kommunikáción kívül rákérdezett a külső (fenntartó, intézmények, ügyfelek stb. felé) kommunikációra is. Itt valamennyi intézmény bejelölte a telefonos és e-mailos lehetőséget, illetve négy esetben jelölték meg az intézmények a normál postai levelezést is, továbbá itt is egy intézmény jelölte meg a személyes kommunikációs formát.



A 10 intézményből 9 db rendelkezik honlappal, melyek közül hat intézmény adta meg, hogy mióta. Ezen adatok alapján legrégebben az Ady Endre Könyvtár (2011), míg utoljára a Gesztenyés kert Óvoda készítette el a honlapját, 2020-ban (további két óvodai honlap pedig 2019-ben készült el). Egyedül a Csicsergő Óvoda jelezte, hogy nincs honlapjuk, majd a következő kérdésnél azt jelölték meg, hogy véleményük szerint a „szolgáltatás célcsoportja ismeretük szerint nem igényli” a honlap üzemeltetését.

A 9 db honlappal rendelkező intézmény közül valamennyi válaszolt a „Hogyan jellemezné a honlap tartalmát és működtetésének célját” kérdésre. A beérkezett adatok alapján látszik, hogy többségében egyoldalú információközlés történik, legyen szó például a formanyomtatványok letöltéséről, vagy a statikus tartalmakról, mint az intézmény leírása, viszont fontos megjegyezni, hogy az intézményi honlapok közül négyre is jellemző a többoldalú információcsere is.

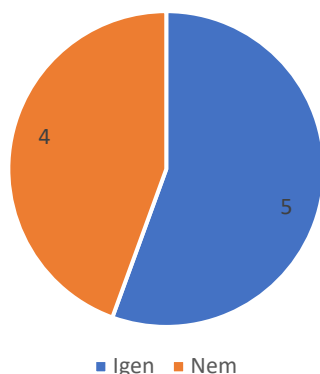


Arra a kérdésre, hogy egy esetleges városi mobiltelefonos applikáció indulása esetén milyen tartalommal és funkciókkal jelennének meg a 10-ből 9 intézmény válaszolt. Közülük mindannyian fontosnak tartanák az alapinformációk közlését, viszont a két- vagy többoldali információcsere már kevésbé lenne fontos az intézmények számára, a direkt kommunikációs felületet három, az interaktív felületet kettő, még az időpont foglalás lehetőségét és a lakossági bejelentések fogadását csak egy-egy intézmény jelölte meg.



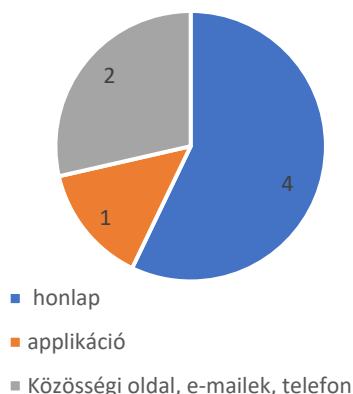
A 9 db weblappal rendelkező intézmény közül az ügyfelekkel vagy a szolgáltatást igénybe vevőkkel való kapcsolattartásban csak 4 db intézmény jelölte meg, hogy a honlapot használna, míg egy intézmény, a Varázskapu Óvoda az applikációs lehetőséget jelölte meg kapcsolattartási célból.

Történt-e bármilyen IGÉNYFELMÉRÉS vagy ELÉGEDETTSÉG VIZSGÁLAT az Önök által nyújtott szolgáltatásokkal kapcsolatban a szolgáltatást használók, ügyfelek körében?



A megkérdezett intézmények közül 9 db választott arra a kérdésre, hogy végeztek-e igényfelmérést vagy elégedettségi vizsgálatot az általuk nyújtott szolgáltatással kapcsolatban a szolgáltatást igénybe vevők körében. Ennél a kérdésnél élesen különváltak a válaszok az óvodák és az egyéb intézmények között, mert a 6 választ adó óvodából 5-nél készült ilyen felmérés, míg az egyéb intézmények még nem készítették ilyen vizsgálatot.

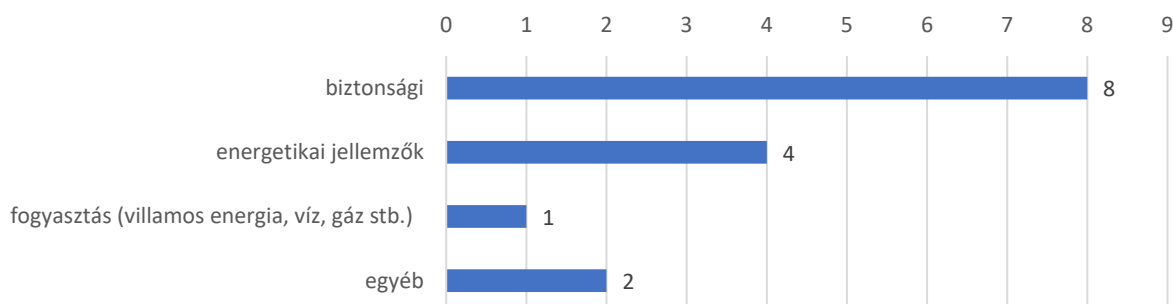
Az ügyfelekkel / a szolgáltatást igénybe vevőkkel való kapcsolattartásban milyen internetes kommunikációs felületeket használnak?



Az ügyfelekkel/szolgáltatást igénybe vevőkkel való kapcsolattartásban az intézmények többségében a honlapjukat (4 eset), két esetben a közösségi oldalukat, e-maileket vagy telefont, illetve egy esetben applikációt használnak.

Az intézmények/telephelyek működési vagy fenntartási jellemzőit érzékelő szenzorokkal kapcsolatos kérdésre 9 intézmény válaszolt, melyek közül valamennyiben van kiépített biztonsági rendszer. Ezen felül még közel az intézmények fele jelezte, hogy az energetikai jellemzőkkel kapcsolatos szenzorokkal is rendelkeznek, ezalatt többnyire a napelemes rendszerek, termosztátok, GEO fűtés lett konkrétan nevesítve.

Milyen, az épületek és az érintett terület működési / fenntartási jellemzőit érzékelő SENZOROK vannak az intézményben /telephelyen?

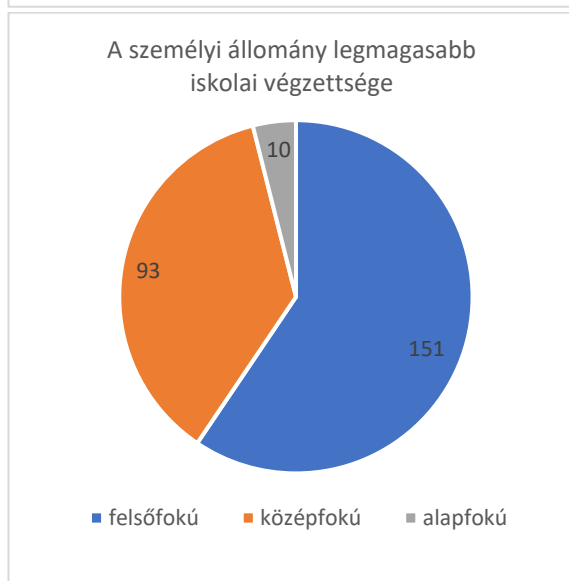


A 10 intézményből kettő esetében merült fel, hogy használ a működtetést, fenntartást, vagy karbantartást segítő okos megoldást, ahol mind a két esetben a beléptető rendszer megléte lett megjelölve. Épületüzemeltetést, vagy helyiséggazdálkodást támogató informatikai rendszert, vagy szoftvert viszont egyik intézmény sem használ a beérkezett adatok alapján.

A kérdőív tanulsága alapján valamennyi intézmény rendelkezik az épületéről papír alapú tervekkel, továbbá az Ady Endre Könyvtár a papír alapú tervek digitalizált (pdf alapú) formájával is. CAD formátumú tervekkel, vagy BIM modellel nem rendelkeznek az intézmények.



A tíz intézmény összes személyi állománya 270 fő, amiből a legnagyobb, 101 fős személyi állománnyal a Szociális Gyermekjóléti és Egészségügyi Szolgálat rendelkezik, míg 13-13 fős személyi állománnyal működnek a Csicsergő, a Varázskapu és a Vörösmarty Óvodák. Az intézményekben a személyi állomány 95,19%-át az alkalmazottak teszik ki, így a szerződött kollégák aránya 5% alatti.



A személyi állomány iskolai végzettsége alapján többséget képeznek a felsőfokú végzettséggel rendelkezők, arányuk megközelíti a 60%-ot, míg a személyi állomány 36,61%-nak legfeljebb középfokú végzettsége van. A legfeljebb alacsonyfokú végzettséggel rendelkezők aránya alacsony, 3,94%-ot tesz ki.

A 10 intézmény személyi állományából 4 db esetben jegyezték fel IKT-val kapcsolatos szakiránnyal rendelkező kollégát, ezen intézményekben az összlétszámuk 16 fő.

A Gesztenyés kert Óvodát leszámítva valamennyi intézményben van a hálózat karbantartását, felügyeletét ellátó személy (kb. rendszergazda), a létszámot illetően pedig a 9 db intézményből 8 db adta meg, hogy 1-1 fő, a kilencedik intézmény pedig nem közölt erre vonatkozó adatot. Ezen személyek a Hatvany Lajos Múzeumot leszámítva igény szerinti gyakorisággal dolgoznak, míg a Múzeumban heti rendszerességgel. A hálózat karbantartását, felügyeletét ellátó személyek az óvodák esetében a fenntartó által vannak biztosítva, a Hatvany Lajos Múzeum és az Ady Endre Könyvtár egyéni

vállalkozókkal van leszerződve, a Szociális Gyermekvédelmi és Egészségügyi Központ pedig egy céggel szerződött le.

A tíz intézmény közül eddig két intézmény szervezett maga IKT kompetenciák erősítését célzó képzést, a Brunszvik Teréz Óvoda eddig négy, a Százszorszép Óvoda pedig két alkalommal (előbbi fenntartói, utóbbi az egri POK finanszírozásában), míg a két intézmény mellett a Csicsergő Óvoda munkatársai egy nem saját szervezésű IKT kompetenciákat erősítő képzésen vettek részt. A fennmaradó 7 db intézmény közül 5 db jelölte meg a kérdőívben, hogy a kollégáik jelezték igényüket ilyen témájú ismeretterjesztésre.

8.3 Finanszírozási terv beavatkozásonként

A cselekvési tervben azonosított beavatkozásokra kitöltésre került egy táblázat, amelyik az FVS mellékletében kerül szerepeltetésre. A táblázatban szereplő kérdések nem mindegyikére van meg a válasz, azonban ennek a táblának a segítségével folyamatosan nyomon követhető és folyamatosan kiegészíthető a beavatkozásokról keletkező plusz információ.

8.4 Működési térkép

(térképes megjelenítés)

[Hatvan intézményeinek Kapcsolati ábrája a következő oldalon szerepel.](#)



Hatvan Város

TOP Plusz Városfejlesztési Programterve

2021-2027

Cím	Hatvan Város TOP Plusz Városfejlesztési Programterve
Verzió	2.0 3.0
Közygűlési határozat száma és dátuma	[határozat száma és megnevezése] [határozat megjelenésének dátuma]
Finanszírozó operatív program:	Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz (TOP_Plusz)
Érintett földrajzi terület:	Hatvan

FVS felelős szervezet:	Hatvani Polgármesteri Hivatal, Műszaki és Városfejlesztési Iroda, Pályázati Osztály
FVS felelős szervezet kapcsolattartó:	Tóth Ivett osztályvezető palyazat@hatvan.hu, +36-37/542-305
FVS felelős szervezet címe:	3000 Hatvan, Kossuth tér 2.

Hatvan, 2023. ~~július~~ október

Tartalomjegyzék

Táblázatok jegyzéke	2
Bevezető	3
0. Verziókövetés	4
1. Stratégiai beágyazottság	4
2. A beruházások, akciók összesítő bemutatása	14
3. Konkrét beruházások.....	18
4. Ütemezés.....	29
5. Indikátor vállalások.....	32
6. Mellékletek.....	34
6.1. Vármegyei önkormányzat bevonása	34
6.2. Kiválasztási kritériumok, döntéshozatal.....	34

Táblázatok jegyzéke

1. táblázat. FVS stratégiai célmátrix	4
2. táblázat. FVS területi célmátrix – városrészi szintű összefüggések.....	8
3. táblázat. Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése (alakítható)	14
4. táblázat. FVS-TOP Plusz kapcsolat	17
5. táblázat: Projekttábla - 1. prioritási tengely	19
6. táblázat: Projekttábla - 2. prioritási tengely	22
7. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ESZA+	25
8. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ERFA.....	27
9. táblázat: Projekttábla - 6. prioritási tengely	29
10. táblázat. A projektek negyedéves bontású ütemezését szemléltető GANTT diagram	30
11. táblázat. Összesített indikátor vállalások	32

Bevezető

Jelen TOP Plusz Városfejlesztési Program-terv (TPV) Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájával (FVS) együtt készült. A dokumentum célja, hogy a Hatvan Város számára elérhető TOP Plusz források felhasználását röviden és érthetően rendszerezze. A jobb értelmezhetőség kedvéért, a dokumentum alapját jelentő információk ismertetésénél előnyben részesítettük azok táblázatos formában történő feltüntetését, a szöveges részek minimalizálására törekedtünk.

A TVP „Stratégiai beágyazottság” fejezete ismerteti az FVS stratégiai célmátrixát az öt tervezési dimenziót (Prosperáló város, Zöldülő város, Digitális város, Megtartó város, Kiszolgáló város) vizsgálva. Ugyanebben a fejezetben kerül ismertetésre az FVS területi célmátrixa, amely az előző stratégiai, illetve tematikus célokat és részcélokat városrészek szintjén vázolja fel. A „A beruházások, akciók összesítő táblázata” című fejezet az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezését, valamint az FVS és TOP Plusz kapcsolatát mutatja be.

„A konkrét beruházások” című fejezetben Hatvan város TOP Plusz prioritásaihoz kapcsolódó projektjeit szemléltető öt táblázat került, amelyek az 1.-2.-3.-6. (ESZA-ERFA) prioritási tengelyek mentén vázolják fel a város főbb terveit. A következő, „Ütemezés” című fejezetben az előző főbb projektek ütemezését egy negyedéves bontású GANTT diagram összesíti.

Az 5. fejezet a város az egyes prioritási tengelyekhez kapcsolódó projektjei által elérni szándékozott eredményeket összegzi a különböző indikátorok formájában. Végül, a TVP a mellékletekben található, a vármegyei önkormányzat bevonásának, illetve a projektek kiválasztási kritériumainak szöveges ismertetésével zárul.

0. Verziókövetés

Jelen TVP verzió a 2.0-s, amely a TVP 1.0-s verziójában megfogalmazott célokat, fejlesztési elképzeléseket, illetve azok ütemezését hozzáigazította a *Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz éves fejlesztési keretének megállapításáról szóló 1652/2021. (IX. 21.) Korm. határozat módosításáról* szóló 1195/2023. (V. 15.) Korm. határozat 1. melléklet „A fenntartható városfejlesztés keretében kijelölt városok/várostérségek intézkedéseinek forrásallokációja az 1–3. és 6. prioritáson” című 5. pontja táblázatában Hatvan város számára allokált forráskeretekhez. A hétéves forráskeret, valamint a szakpolitikai célkitűzésekhez kapcsolódó forráskeret változatlan értékén belül az intézkedések forrásallokációja változott meg az 1-6. prioritások között. A PO5: Polgárokhoz közelebb álló Európa (ERFA) szakpolitikai célkitűzés az 1.3 Fenntartható városfejlesztés és a 6.2 Fenntartható városfejlesztés intézkedések között került felosztásra.

Változásként jelentkezett a Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz 1–3. és 6. prioritáshoz tartozó indikátorok kijelölése, és azok célértékeinek meghatározása.

További módosítást eredményezett az az elvárás, mely szerint a legutóbbi (2011. évi) Népszámlálás során beazonosított szegregátum megléte esetén szociális városrehabilitációt célzó fejlesztések elsődleges projektek közötti megjelenítése is szükségessé vált, a prioritásra allokált forrás változatlanul hagyása mellett.

A TVP számos formai, tartalmi módosításon is átesett, tekintettel a dokumentumsablon ez irányú elvárásaira.

1. Stratégiai beágyazottság

1. táblázat. FVS stratégiai célmátrix

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
1.	Hálózati szerepkör erősítése					
1.1.	Kapcsolatok erősítése					
1.1.1.	Vezető szerep felvállalása	X		X	X	X
1.1.2.	Térségi jelentőségű intézményhálózat fejlesztése				X	X
1.1.3.	Határon átnyúló kapcsolatok erősítése	X			X	X
1.1.4.	Közigazgatási terület fejlesztéseket szolgáló bővítése	X			X	X
1.1.5.	Közúti elérhetőség javítása	X		X	X	X
1.1.6.	Kötőtpályás elérhetőség javítása	X	X	X	X	X
1.2.	Városmarketing javítása					
1.2.1.	Város-védjegy kifejlesztése	X		X	X	X
1.2.2.	Hatvan múltjának széles körben történő megismertetése	X		X	X	X
1.2.3.	Régészeti emlékek erősítése	X		X	X	X
1.2.4.	Lokálpatriotizmus üdvözlése	X		X	X	X
1.2.5.	Körök újjáélesztésének támogatása	X		X	X	X
1.2.6.	Kerületek visszaállítása	X		X	X	X
1.3.	Turisztikai kínálat bővítése					

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
1.3.1.	Komplex, tematikus turisztika kínálatok	X	X	X	X	X
1.3.2.	Szálláshely-kínálat bővítése	X		X	X	X
1.3.3.	Vendéglátóhely-kínálat bővítése	X		X	X	X
1.3.4.	Kalandpark, állatbemutató, tematikus park kialakítása	X	X	X	X	X
1.3.5.	Múzeum-kínálat fejlesztése	X		X	X	X
1.3.6.	Új célcsoportok elérése	X		X	X	X
1.4.	Felsőoktatás megteremtése					
1.4.1.	Felsőoktatási létesítmény felépítése	X		X	X	X
1.4.2.	Fiatalok számára vonzó szabadidő-eltöltési módok növelése	X	X	X	X	X
1.4.3.	Hallgatók városi életbe való integrálása	X	X	X	X	X
1.4.4.	Kollégiumokkal vertikális hangsúlyok megteremtése	X			X	X
1.4.5.	Közterek fejlesztése	X	X	X	X	X
1.4.6.	Multifunkcionális kulturális terek fejlesztése	X		X	X	X
2.	Gazdasági potenciál növelése					
2.1.	Ingatlankínálat növelése					
2.1.1.	Ipari Park területének növelése	X		X	X	X
2.1.2.	Keleti szektor gazdasági területeinek növelése	X		X	X	X
2.1.3.	Logisztikai központ fejlesztése	X		X	X	X
2.1.4.	Nagygyombosi vállalkozási terület kiépítése	X		X	X	X
2.1.5.	Turisztikai, szálláshely szolgáltató területek növelése	X	X	X	X	X
2.1.6.	Lakóterületi telek-kínálat megőrzése	X	X	X	X	X
2.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása					
2.2.1.	Mezőgazdasági területek növelése	X			X	
2.2.2.	Tömbbelső kertészeti használatának preferálása	X	X		X	
2.2.3.	Helyi terményekre szakosodott élelmiszeripar támogatása	X			X	X
2.2.4.	Kedvező termőhelyi területek megtartása	X	X		X	
2.2.5.	Mezőgazdasági ismeretek iskolai tananyagba illesztése	X		X	X	
2.2.6.	Állattenyésztés, állattartás támogatása	X			X	
2.3.	Helyi gazdaság erősítése					
2.3.1.	Vonzó üzleti környezet megteremtése	X		X	X	X
2.3.2.	Helyi adók következetes, igazságos kialakítása	X			X	
2.3.3.	Sportgazdaság erősítése	X		X	X	X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
2.3.4.	Kisiparosok megtelepedésének támogatása	X		X	X	X
2.3.5.	Őstermelői piac fejlesztése	X			X	X
2.3.6.	Rövid ellátási lánc-menedzsment	X			X	X
2.4.	Képzés piaci igényekhez igazítása					
2.4.1.	Színvonalas nevelői, tanítói, tanári, oktatói gárda	X		X	X	
2.4.2.	Iparvállalatokkal egyeztetett oktatási programok	X		X	X	X
2.4.3.	Felnőttképzés, átképzés erősítése	X		X	X	X
2.4.4.	Minden képzési szint számára munkaalkalmak teremtése	X		X	X	X
2.4.5.	Gyakornoki rendszer kiszélesítése	X		X	X	
2.4.6.	Képzett rétegek helyben maradásának támogatása	X	X	X	X	X
3.	Életminőség javítása					
3.1.	Demográfiai egyensúly megteremtése					
3.1.1.	Születési szám növelésének támogatása	X			X	X
3.1.2.	Betelepülés támogatása	X			X	X
3.1.3.	A várható élettartam, egészségben megélt évek növelése	X	X	X	X	X
3.1.4.	Gyermekeink intézmény-hálózat fejlesztése/bővítése	X			X	X
3.1.5.	Idősellátás formáinak bővítése	X			X	X
3.1.6.	Családbarát város megteremtése	X	X	X	X	X
3.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása					
3.2.1.	Csecsemő- és gyermek ellátás kiemelt kezelése	X	X	X	X	X
3.2.2.	Megelőzésre fókuszáló ellátórendszer támogatása		X		X	X
3.2.3.	Aktív, minőségi időskor megalapozása, idősothton építése	X	X	X	X	X
3.2.4.	Rekreációs célú, tömeg- és versenysport fejlesztése	X	X		X	X
3.2.5.	Termálvíz hasznosítása	X	X		X	X
3.2.6.	Kórház fejlesztése, Egészségcentrum kialakítása	X		X	X	X
3.3.	Arculati elemek fejlesztése					
3.3.1.	XXI. század lenyomatát őrző elemek létrehozása	X			X	X
3.3.2.	Zagyva folyó városi életbe integrálása	X	X		X	X
3.3.3.	Történeti települési elemek megjelenítése	X	X	X	X	X
3.3.4.	Szőlőhegy hangsúlyos kezelése	X			X	X
3.3.5.	Városi séták szervezése, javaslatok összegyűjtése	X	X	X	X	X
3.3.6.	Magánházak, magánkertek arculatjavítása	X	X		X	

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
3.4.	Befogadás, szociális ellátás és szociális biztonság erősítése					
3.4.1.	Betelepülők integrálása, identitás-tudatuk felépítése	X			X	X
3.4.2.	Betelepülőkkel következetes elvárások érvényesítése	X			X	
3.4.3.	Bölcsődei, óvodai ellátás fejlesztése	X			X	X
3.4.4.	Egészségcentrum megteremtése, Kórház fejlesztés	X		X	X	X
3.4.5.	Sérülékeny csoportok szociális védőhálójának erősítése	X			X	X
3.4.6.	Közlakás-építési program beindítása	X			X	X
4.	Környezet fejlesztése					
4.1.	Városrészek fejlesztése					
4.1.1.	Óhatvan történelmi városmagjának fejlesztése	X	X	X	X	X
4.1.2.	Újhatvan városrészi alközpontjának bővítése	X	X	X	X	X
4.1.3.	Közép-Hatvan városrészi alközponttá bővítése	X	X	X	X	X
4.1.4.	Nagygombos fejlesztése	X	X	X	X	X
4.1.5.	Külterületi fejlesztések	X			X	X
4.1.6.	Arculati erősítés	X	X		X	X
4.2.	Intézményi infrastruktúra fejlesztése					
4.2.1.	Oktatási infrastruktúra fejlesztése	X		X	X	X
4.2.2.	Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése	X		X	X	X
4.2.3.	Sportinfrastruktúra fejlesztése	X			X	X
4.2.4.	Kulturális infrastruktúra fejlesztése	X		X	X	X
4.2.5.	Vasútállomás épületének közösségi hasznosítása	X		X	X	X
4.2.6.	Temetőterületek fejlesztése				X	
4.3.	Közlekedési infrastruktúra fejlesztése					
4.3.1.	Elkerülő utak kiépítése	X			X	X
4.3.2.	Hatvan-Kelet csomóponti fejlesztése	X			X	X
4.3.3.	Kötőttpályás közösségi közlekedés fejlesztése	X		X	X	X
4.3.4.	Kerékpárút-hálózat (regionális, lokális) bővítése	X			X	X
4.3.5.	Gyalogos kapcsolatok kiépítése	X			X	X
4.3.6.	Logisztikai központ erősítése	X		X	X	X
4.4.	Közmű infrastruktúra fejlesztése					
4.4.1.	Vízbázis védelme	X			X	
4.4.2.	Vízrendezés átfogó megoldása	X			X	X
4.4.3.	Csapadékvíz helyben tartásának preferálása	X			X	X
4.4.4.	Megújuló energia hasznosítása	X			X	X
4.4.5.	Elektronikus hírközlés szolgáltatások minőségi javítása	X		X	X	X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
4.4.6.	Fejlesztési területek közműhálóza- tának kiépítése	X			X	X
5.	Éghajlatváltozásra való felkészülés					
5.1.	Erdőterületek növelése					
5.1.1.	Mezővédő erdősávok telepítése	X	X		X	
5.1.2.	Akácok telepítése	X	X		X	
5.1.3.	Erdőfoltok létesítése	X	X		X	
5.1.4.	Véderdősávok megteremtése	X	X		X	
5.1.5.	Honos, a termőhelyi viszonyoknak megfelelő fajok	X	X		X	
5.1.6.	Allergén, környezetterhelést nehe- zen tűrő fajok cseréje	X	X		X	
5.2.	Városi zöldfelületek fejlesztése					
5.2.1.	Utcák fásítása	X	X		X	
5.2.2.	Zöldfelületek minőségi javítása	X	X		X	
5.2.3.	Népkert fejlesztése	X	X		X	X
5.2.4.	Lakótelepi közterületek fejlesztése	X	X		X	
5.2.5.	Öko sétányok (öko-főutca, allé, tan- ösvény) kialakítása	X	X		X	X
5.2.6.	Intézménykertek fásítási arányának növelése	X	X		X	X
5.3.	Energiatudatos lépések					
5.3.1.	Öko-centrum létesítése	X			X	X
5.3.2.	Passzívház felépítése	X	X	X	X	X
5.3.3.	Megújuló energia használata	X	X		X	X
5.3.4.	Energia-hatékony építés	X	X		X	X
5.3.5.	Energia-hatékony felújítás	X	X		X	X
5.3.6.	Környezetbarát közlekedési mód támogatása	X	X	X	X	X
5.4.	Környezetterhelés csökkentése					
5.4.1.	Elkerülő utak kiépítése terhelések csökkentésére	X	X		X	X
5.4.2.	Barnamezős területek hasznosítása	X	X	X	X	X
5.4.3.	Hulladék-központ kiépítése	X				X
5.4.4.	Környezettudatos nevelési elvek ér- vényesítése	X	X	X	X	X
5.4.5.	Árvízi biztonság megteremtése	X			X	
5.4.6.	Katasztrófavédelmi központ kialakí- tása	X			X	X

2. táblázat. FVS területi célmatrrix – városrészi szintű összefüggések

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							Városrésztől független/további terület
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kísgombos	Görbeér	Sastelek	
1.	Hálózati szerepkör erősítése								
1.1.	Kapcsolatok erősítése								
1.1.1.	Vezető szerep felvállalása								X
1.1.2.	Térségi jelentőségű intézményhálózat fejlesztése	X	X	X					
1.1.3.	Határon átnyúló kapcsolatok erősítése								X
1.1.4.	Közigazgatási terület fejlesztéseket szolgáló bővítése								X
1.1.5.	Közüti elérhetőség javítása	X	X						X
1.1.6.	Kötőtpályás elérhetőség javítása			X					X
1.2.	Városmarketing javítása								
1.2.1.	Város-védjegy kifejlesztése								X
1.2.2.	Hatvan múltjának széles körben történő megismertetése								X
1.2.3.	Régészeti emlékek erősítése								X
1.2.4.	Lokálpatriotizmus üdvözlése								X
1.2.5.	Körök újjáélesztésének támogatása								X
1.2.6.	Kerületek visszaállítása								X
1.3.	Turisztikai kínálat bővítése								
1.3.1.	Komplex, tematikus turisztika kínálatok	X	X	X	X		X		
1.3.2.	Szálláshely-kínálat bővítése	X	X	X	X		X		
1.3.3.	Vendéglátóhely-kínálat bővítése	X	X	X	X		X		
1.3.4.	Kalandpark, állatbemutató, tematikus park kialakítása	X	X	X	X				
1.3.5.	Múzeum-kínálat fejlesztése	X	X	X	X				
1.3.6.	Új célcsoportok elérése								X
1.4.	Felsőoktatás megteremtése								
1.4.1.	Felsőoktatási létesítmény felépítése	X	X	X					
1.4.2.	Fiatalkor számára vonzó szabadidő-eltöltés növelése	X	X	X	X	X	X		X
1.4.3.	Hallgatók városi életbe való integrálása	X	X	X					X
1.4.4.	Kollégiumok kialakításával vertikális hangsúlyok		X	X					
1.4.5.	Közterek fejlesztése	X	X	X	X		X		
1.4.6.	Multifunkcionális kulturális terek fejlesztése	X	X	X					
2.	Gazdasági potenciál növelése								
2.1.	Ingatlankínálat növelése								
2.1.1.	Ipari Park területének növelése		X						
2.1.2.	Keleti szektor gazdasági területeinek növelése	X							
2.1.3.	Logisztikai központ fejlesztése	X	X	X					
2.1.4.	Nagygombosi vállalkozási terület kiépítése				X				
2.1.5.	Turisztikai, szálláshely szolgáltató területek növelése	X	X	X	X		X		
2.1.6.	Lakóterületi telek-kínálat megőrzése	X	X	X	X	X			

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							Városrészekről független/további terület
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kisgombos	Görbeér	Sastelek	
2.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása								
2.2.1.	Mezőgazdasági területek növelése								X
2.2.2.	Tömbbelső kertészeti használatának preferálása	X	X						
2.2.3.	Helyi terményekre szakosodott élelmiszeripar támogatása	X	X	X	X			X	X
2.2.4.	Kedvező termőhelyi területek megtartása	X	X						X
2.2.5.	Mezőgazdasági ismeretek iskolai tananyagba illesztése								X
2.2.6.	Állattenyésztés, állattartás támogatása								X
2.3.	Helyi gazdaság erősítése								
2.3.1.	Vonzó üzleti környezet megteremtése	X	X	X	X	X	X	X	X
2.3.2.	Helyi adók következetes, igazságos kialakítása								X
2.3.3.	Sportgazdaság erősítése	X	X	X			X		X
2.3.4.	Kisiparosok megtelepedésének támogatása	X	X	X	X				X
2.3.5.	Őstermelői piac fejlesztése	X	X						
2.3.6.	Rövid ellátási lánc-menedzsment	X	X	X	X			X	X
2.4.	Képzés piaci igényekhez igazítása								
2.4.1.	Színvonalas nevelői, tanítói, tanári, oktatói gárda								X
2.4.2.	Iparvállalatokkal egyeztetett oktatási programok								X
2.4.3.	Felnőttképzés, átképzés erősítése								X
2.4.4.	Minden képzési szint számára munkaalkalmak teremtése	X	X	X	X	X	X	X	X
2.4.5.	Gyakornoki rendszer kiszélesítése								X
2.4.6.	Képzett rétegek helyben maradásának támogatása								X
3.	Életminőség javítása								
3.1.	Demográfiai egyensúly megteremtése								
3.1.1.	Születési szám növelésének támogatása								X
3.1.2.	Betelepülés támogatása								X
3.1.3.	A várható élettartam, egészségben megélt évek növelése								X
3.1.4.	Gyermekeinkézmény-hálózat fejlesztése/bővítése	X	X	X					
3.1.5.	Idősellátás formáinak bővítése	X	X	X	X				X
3.1.6.	Családbarát város megteremtése	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.	Ipar és mezőgazdaság egyensúlyának megtartása								
3.2.1.	Csecsemő- és gyermek ellátás kiemelt kezelése	X	X	X	X	X			X
3.2.2.	Megelőzésre fókuszáló ellátórendszer támogatása	X	X	X					

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kisgombos	Görbeér	Sastelek	Városrészektől független/további terület
3.2.3.	Aktív, minőségi időskor megalapozása, idősothton építése	X	X	X	X				X
3.2.4.	Rekreációs célú, tömeg- és versenysport fejlesztése	X	X	X			X		X
3.2.5.	Termálvíz hasznosítása		X						
3.2.6.	Kórház fejlesztése, Egészségcentrum kialakítása	X	X	X					
3.3.	Arculati elemek fejlesztése								
3.3.1.	XXI. század lenyomatát őrző elemek létrehozása	X	X	X	X	X	X	X	X
3.3.2.	Zagyva folyó városi életbe integrálása	X		X	X		X		X
3.3.3.	Történeti települési elemek megjelenítése	X	X	X	X				X
3.3.4.	Szőlőhegy hangsúlyos kezelése	X							
3.3.5.	Városi séták szervezése, javaslatok összegyűjtése	X	X	X	X		X		X
3.3.6.	Magánházak, magánkertek arcultjavítása	X	X	X	X	X	X		
3.4.	Befogadás, szociális ellátás és szociális biztonság erősítése								
3.4.1.	Betelepülők integrálása, identitástudatuk felépítése								X
3.4.2.	Betelepülőkkel következetes elvárások érvényesítése								X
3.4.3.	Bölcsődei, óvodai ellátás fejlesztése	X	X	X					
3.4.4.	Egészségcentrum megteremtése, Kórház fejlesztés	X	X	X					
3.4.5.	Sérülékeny csoportok szociális védőhálójának erősítése	X	X	X	X	X	X		
3.4.6.	Közlakás-építési program beindítása								X
4.	Környezet fejlesztése								
4.1.	Városrészek fejlesztése								
4.1.1.	Óhatvan történelmi városmagjának fejlesztése	X							
4.1.2.	Újhatvan városrészi alközpontjának bővítése		X						
4.1.3.	Közép-Hatvan városrészi alközponttá bővítése			X					
4.1.4.	Nagygombos fejlesztése				X				
4.1.5.	Külterületi fejlesztések					X	X	X	X
4.1.6.	Arculati erősítés	X	X	X	X	X	X	X	X
4.2.	Intézményi infrastruktúra fejlesztése								
4.2.1.	Oktatási infrastruktúra fejlesztése	X	X	X					
4.2.2.	Egészségügyi infrastruktúra fejlesztése	X	X	X					
4.2.3.	Sportinfrastruktúra fejlesztése	X	X	X	X		X		X
4.2.4.	Kulturális infrastruktúra fejlesztése	X	X	X	X				X
4.2.5.	Vasútállomás épületének közösségi hasznosítása			X					
4.2.6.	Temetőterületek fejlesztése	X	X						

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							Városrésztől független/további terület
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kisgombos	Görbeér	Sastelek	
4.3.	Közlekedési infrastruktúra fejlesztése								
4.3.1.	Elkerülő utak kiépítése	X	X	X					X
4.3.2.	Hatvan-Kelet csomóponti fejlesztése	X							X
4.3.3.	Kötőttpályás közösségi közlekedés fejlesztése	X	X	X					X
4.3.4.	Kerékpárút-hálózat (regionális, lokális) bővítése	X	X	X	X	X	X	X	X
4.3.5.	Gyalogos kapcsolatok kiépítése	X	X	X					
4.3.6.	Logisztikai központ erősítése	X	X	X	X				X
4.4.	Közmű infrastruktúra fejlesztése								
4.4.1.	Vízbázis védelme	X							
4.4.2.	Vízrendezés átfogó megoldása	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4.3.	Csapadékvíz helyben tartásának preferálása	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4.4.	Megújuló energia hasznosítása	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4.5.	Elektronikus hírközlés szolgáltatások minőségi javítása	X	X	X	X	X	X	X	X
4.4.6.	Fejlesztési területek közműhálózatának kiépítése	X	X	X	X		X		X
5.	Éghajlatváltozásra való felkészülés								
5.1.	Erdőterületek növelése								
5.1.1.	Mezővédő erdősávok telepítése								X
5.1.2.	Akácok telepítése								X
5.1.3.	Erdőfoltok létesítése								X
5.1.4.	Véderdősávok megteremtése	X	X	X	X				X
5.1.5.	Honos, a termőhelyi viszonyoknak megfelelő fajok	X	X	X	X	X	X	X	X
5.1.6.	Allergén, környezetterhelést nehezen tűrő fajok cseréje	X	X	X	X	X	X	X	X
5.2.	Városi zöldfelületek fejlesztése								
5.2.1.	Utcák fásítása	X	X	X	X	X	X		
5.2.2.	Zöldfelületek minőségi javítása	X	X	X			X		
5.2.3.	Népkert fejlesztése			X					
5.2.4.	Lakótelepi közterületek fejlesztése	X							
5.2.5.	Öko sétányok (öko-főutca, allé, tanösvény) kialakítása	X	X	X		X	X		X
5.2.6.	Intézménykertek fásítási arányának növelése	X	X	X					
5.3.	Energiatudatos lépések								
5.3.1.	Öko-centrum létesítése								X
5.3.2.	Passzívház felépítése								X
5.3.3.	Megújuló energia használata	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3.4.	Energia-hatékony építés	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3.5.	Energia-hatékony felújítás	X	X	X	X	X	X	X	X
5.3.6.	Környezetbarát közlekedési mód támogatása								X

Sorszám	Stratégiai célok Tematikus célok Tematikus részcélok	Városrészek							
		Óhatvan	Újhatvan	Közép-Hatvan	Nagygombos	Kísgombos	Görbeér	Sastelek	Városrésztől független/további terület
5.4.	Környezetterhelés csökkentése								
5.4.1.	Elkerülő utak kiépítése terhelések csökkentésére	X	X	X					X
5.4.2.	Barnamezős területek hasznosítása	X		X	X				
5.4.3.	Hulladék-központ kiépítése	X							X
5.4.4.	Környezettudatos nevelési elvek érvényesítése								X
5.4.5.	Árvízi biztonság megteremtése	X		X	X		X		X
5.4.6.	Katasztrófavédelmi központ kialakítása	X	X	X	X				X

2. A beruházások, akciók összesítő bemutatása

Hatvan város céljai elérésére kidolgozott, tematikus részcélokig lebontott Célfája utat mutatott a célok eléréséhez vezető lépések; az intézkedések rögzítéséhez. A több csatorna felől érkező projektjavaslatok rendszerbe állítása, valamint sorrendjük meghatározása nyomán született meg az alábbi táblázat.

3. táblázat. Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése (alakítható)

Beavatkozási terület	Humán	Intézményi	Közlekedési infrastruktúra	Közmű fejlesztése	Zöld	Turisztikai
Több városrész	Hátrányos helyzetűek felzárkóztató támogatása		Hatvan északi elkerülő út kiépítése	Belterületi csapadékvíz-elvezetés fejlesztése	Élő város	Hatvan város applikáció
	Digitális készség erősítése		Közösségi közlekedés fejlesztése	Közvilágítás fejlesztése	Fenntartható Városfejlesztési Stratégia elkészítése	
	Generációk közötti kapcsolat erősítése		Kerékpáros infrastruktúra fejlesztése			
	Környezettudatos magatartás erősítése		Országos közutak fejlesztése			
			Hatvani körgyűrű kiépítése			
			Villamos kiépítése			
Óhatvan városrész		Hatvani Hunyadi Téri Piac áthelyezése	Közlekedésbiztonság erősítése		Csellengők Program megvalósítása	
		Hatvani Százszorszép Óvoda bővítése, fejlesztése	Belterületi utak fejlesztése		Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása	
		Idősek klubja energetikai felújítása	Parkoló-hálózat fejlesztése		Köztér fejlesztés	
		Bástya utcai orvosi rendelő felújítása				
		Markovits Kálmán Városi Uszoda energetikai felújítása				
		Egészségügyi Központ építése				
		Szociális Központ építése				
		Oktatási Központ kialakítása				
		Polgármesteri Hivatal épülete felújítása				

Beavatkozási terület	Humán	Intézményi	Közlekedési infrastruktúra	Közmű fejlesztése	Zöld	Turisztikai
		Központi konyha építése				
		Vásártér fejlesztése				
		Óhatvani Temető fejlesztése				
Újhatvan városrész	Szociális munkás és fejlesztő pedagógus közösségi térben való foglalkoztatása	Közösségi tér kialakítása	Ipari Park úthálózatának fejlesztése		Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása	
	Felzárkóztató programok és képzések szervezése	Bölcsőde építése	Közlekedés-biztonság erősítése		Hatvan Tüdeje park létrehozása	
	Önkormányzati bérlekások épületének korszerűsítése	Város-üzemeltetési Központ fejlesztése	Belterületi utak fejlesztése		Köztér fejlesztés	
		Újhatvani Köztető fejlesztése	Parkoló-hálózat fejlesztése			
		Hatvani Strand fejlesztése				
		Ebrendészeti telep kialakítása				
Közép-Hatvan városrész			Páldy Mihály tér fejlesztése		Családi-, szabadidő- és sportpark kialakítása	Vadspark fejlesztése
			Belterületi utak fejlesztése		Hatvan Tüdeje park létrehozása	Zagyva sétány kialakítása
					Köztér fejlesztés	
Nagygombos városrész			Útfejlesztés	Közvilágítás fejlesztése		
Kisgombos városrész			Útfejlesztés	Ivóvíz- és szennyvíz-hálózat kiépítése		
Görbeér városrész			Útfejlesztés	Ivóvíz-, szennyvíz- és közvilágítási hálózat kiépítése		

Az alábbi táblázatban az FVS-ben meghatározott beavatkozási területek kerültek összevezetésre a TOP Plusz vonatkozó prioritásainak témáival. A táblázatban minden tervezett beavatkozási terület egy önálló sort jelent. Az egyes beavatkozási területek döntően Óhatvan, kisebb részben Újhatvan városrészeket fedik le, azonban szinte minden fejlesztés esetében tervezésre került számos, több akcióterületet egyaránt érintő, hálózatos projekt.

[illegible]

Zöldinfrastruktúra fejlesztése	Több akcióterület érintő		1 hálózatos																	
	Óhatvan		3 akcióterületi																	
	Újhatvan		3 akcióterületi																	
	Közép-Hatvan		3 akcióterületi																	
Turisztikai infrastruktúra fejlesztése	Több akcióterület érintő							1 hálózatos												
	Közép-Hatvan							2 akcióterületi												

4. táblázat. FVS-TOP Plusz kapcsolat

3. Konkrét beruházások

A Város tisztában van a céljai elérését szolgáló fejlesztési elemekkel, tudatos pénzügyi szemléletének köszönhetően ugyanakkor bekalibrálta azokat a legfontosabb beruházásokat, amelyek eltérő okokból, de egyaránt hozzájárulhatnak a település fejlődéséhez. A programozási időszakban Hatvan város számára vármegyei szinten nevesített forrásokat összevetette a saját elérhető erőforrásaival, ami egyértelműen kijelölte a város fejlődését szolgáló, megcélozható elemeket. A vágyak és a lehetőségek közös halmaza speciális beavatkozási területek megjelölését eredményezte. Az akcióterületek esetében nem egy poligonnal körülhatárolt területrészre, hanem vonalakra felfűzött fejlesztési területekre, eseteként, maguknak a vonalaknak a fejlesztésére terjed ki.

A lehatárolás Óhatvan és Újhatvan városrész területét érinti. Joggal merül föl, hogy miért éppen itt jelölte meg a Város a legfontosabbnak ítélt fejlesztéseit. A választ több tényező együttesében kell keresni. Óhatvan esetében egyik a lakónépesség aránya, hiszen – mint azt az erre a részletezettségre lebontott legutóbbi KSH adatok igazolták – a lakónépesség 8,2%-a Belváros, 18,43%-a Lakótelepek, 8,13%-a Kishatvan, 16,94%-a Hegyalja, 4,51%-a Szőlőhegy területrészen élt, azaz Óhatvan városrész ad otthont Hatvan lakónépessége majd 60%-ának. A másik elv a meglévő közintézmények jelentős részarányának helyet adó városrész arculatának komplex fejlesztésében rejlik, hiszen a legrégebben lakott városrészben számos kialakult beépítési mód, illetve épület található, amelyek a megfelelő fejlesztésekkel a város turisztikai vonzerejét gyarapíthatják. Szintén figyelembe kell venni azt, hogy egyrészt a városrészből indult meg a városi szövet, a város külső részei felé történő terjeszkedésre, amelyet másrészt egy, a centrum felé történő sűrűsödés is színesített. Erről a folyamatról tanúskodik a hatályos területfelhasználás, a szabálytalan utcaszerkezet, illetve a kevésbé sűrű beépítésű kertek házak közé ékelt lakótelepi táj kontrasztja. Újhatvan esetében a 2011-es Népszámlálás szegregátumot mutatott ki, így elvárás a szociális városrehabilitációt célzó fejlesztések megjelenítése.

Természetesen több olyan fejlesztés is bekerült a tervek közé, amely Óhatvan és Újhatvan városrészi akcióterület határain kívül fejtik ki hatásukat, például a belterületi utak fejlesztése. Emellett, a városrészekről függetlenül, digitális készségek fejlesztését szolgáló, a hátrányos helyzetű csoportok helyzetének javítását célzó, illetve a helyi lakosok és a turisták számára hasznos helyi digitális eszközfejlesztéssel kapcsolatos projektek egyaránt bekerültek a konkrét tervezett beruházások közé.

A fent felsorolt projektekről részletes információkkal az alábbi öt táblázat (5-9. táblázat) szolgál.

5. táblázat: Projekttábla - 1. prioritási tengely

	Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín (város / térségi település)	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együttműködés	Indikátor	Célérték (becsült)
Prioritás 1.	P1.V1 projekt Belterületi zöldinfrastruktúra fejlesztése, Csellengő Program megvalósítása TOP-Plusz 1.2.1-21 TOP-Plusz 1.3.2-23	1. Hálózati szerepkör erősítése 3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés	Hatvan, Óhatvan városrész	231.000.000,- 201.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás céljából épített, vagy felújított zöldinfrastruktúra	0,01 ha
							Fejlesztéssel érintett közösségi területek nagysága	200 m ²
							Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	1 db
	P1.V2. projekt Belterületi utak fejlesztése TOP-Plusz 1.2.1-21 TOP-Plusz 1.3.2-23	1. Hálózati szerepkör erősítése 2. Gazdasági potenciál növelése 4. Környezet fejlesztése	Hatvan	150.618.111,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Átépített, vagy korszerűsített közutak hossza – nem TEN-T	0,5 km
							Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	1 db

	P1.V3 projekt Városi parkolóhálózat bővítése TOP-Plusz 1.2.1-21 TOP-Plusz 1.3.2-23	1. Hálózati szerepkör erősítése 4. Környezet fejlesztése	Hatvan, Óhatvan városrész	31.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	1 db
	P1.V4 projekt Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájának előkészítése, valamint SUMP elkészítése TOP-Plusz 1.3.1-21 TOP-Plusz 1.3.2-23	1. Hálózati szerepkör erősítése 2. Gazdasági potenciál növelése 3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés	Hatvan	33.155.020,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Az integrált területfejlesztési stratégiák keretében tartozó projektek által érintett lakosság	19.965 fő
	SUMP elkészítése előkészítés alatt HVO saját forrásból						Támogatott integrált területfejlesztési stratégia	1 db
	P1.V5 projekt Hatvan város-applikáció TOP-Plusz 1.2.2-21 TOP-Plusz 1.3.2-23	1. Hálózati szerepkör erősítése 3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése	Hatvan	4.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	2 db
	P1.V5 projekt Önkormányzati bérlakások épületének korszerűsítése TOP-Plusz 1.3.2-23		Hatvan, Újhatvan városrész	30.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	1 db
Kereten túli, tartalék projektek	projekt 1 Újhatvan településrészközpont kialakítása I. ütem	1. Hálózati szerepkör erősítése 2. Gazdasági potenciál növelése 3. Életminőség javítása	Hatvan, Újhatvan városrész	400.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett közösségi területek nagysága	500 m ²

		4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés						
	Prioritás forráskerete (<i>nem módosítható</i>)			449.773.131,-				
	Elsődleges projektek teljes forrásigénye			449.773.131,-				
	A város forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Térségi település1 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Térségi település2 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Tartalék projektek összes forrásigénye			400.000.000,-				

6. táblázat: Projekttábla - 2. prioritási tengely

	Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín (város /térési település)	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együttműködés	Indikátor	Célérték (becsült)
Prioritás 2.	P2.V1 projekt Idősek Nappali Intézményének épületenergetikai felújítása TOP Plusz 2.1.2-21 TOP Plusz 2.1.4-23	3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés	Hatvan, Óhatvan városrész	80.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Jobb energiahatékonyságú középületek	+140 m2
							Becsült üvegházhatásúgáz kibocsátás	-3 t CO ₂ t/év
							Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	1 db
							Azon települések száma, ahol javult a szociális szolgáltatásokhoz való hozzáférés	1 db
	P2.V2 projekt Markovits Kálmán Városi Uszoda felújítása I. ütem TOP Plusz 2.1.1-21 TOP Plusz 2.1.4-23	1. Hálózati szerekör erősítése 2. Gazdasági potenciál növelése	Hatvan, Óhatvan városrész	44.302.110,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Becsült üvegházhatásúgáz kibocsátások	-9 t CO ₂ t/év

		3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés					Jobb energiahatékonyságú középületek	+150 m2
		Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés					-45 MWh/év	
		Fejlesztéssel érintett akcióterület száma					1 db	
kereten túli, tartalék projektek	projekt 1 Városüzemeltetési központ fejlesztése TOP Plusz 2.1.1-21	1. Hálózati szerekör erősítése 4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés	Hatvan, Óhatvan városrész	620.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Becsült üvegházhatásúgáz kibocsátások	-20 t CO ₂ /év
							Jobb energiahatékonyságú középületek	+100 m2
							Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés	- 100 MWh/év
	Prioritás forráskerete (nem módosítható)			124.302.110,-				
	Elsődleges projektek teljes forrásigénye			124.302.110,-				
	A város forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				

Térségi település1 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén	-				
Térségi település2 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén	-				
Tartalék projektek összes forrásigénye	620.000.000,-				

7. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ESZA+

	Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín (város / térségi település)	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együttműködés	Indikátor	Célérték (becsült)
Prioritás 3. ESZA+	P3.V1 projekt Hátrányos helyzetűek felzárkóztató támogatása TOP Plusz 3.1.3-21 TOP Plusz 3.2.1-21 TOP Plusz 3.2.1-23	3. Életminőség javítása	Hatvan, Újhatvan városrész	57.232.523,- 87.232.523,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	A programokkal elért hátrányos helyzetű személyek száma	20 fő 80 fő
							Hátrányos helyzetűeket célzó programok száma	3 db 5 db
	P3.V2 projekt Digitális készség erősítése TOP Plusz 3.2.1-23	2. Gazdasági potenciál növelése 3. Életminőség javítása	Hatvan	100.000.000,- 60.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	2 db
	P3.V3 projekt Generációk közötti kapcsolat erősítése TOP Plusz 3.2.1-23	3. Életminőség javítása	Hatvan	42.000.000,- 52.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	2 db
	P3.V4 projekt Környezettudatos magatartás erősítése TOP Plusz 3.2.1-23	3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése	Hatvan	38.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	2 db
kereten túli, tartalék projektek	-	-	-	-	-	-	-	-
	Prioritás forráskerete (nem módosítható)			237.232.523,-				

Elsődleges projektek teljes forrásigénye	237.232.523,-				
A város forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén	-				
Térségi település1 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén	-				
Térségi település2 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén	-				
Tartalék projektek összes forrásigénye	-				

8. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ERFA

	Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín (város /térségi település)	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együttműködés	Indikátor	Célérték (becsült)
Prioritás 3. ERFA+	P3.V1 projekt Hatvani Százszorszép Óvoda bővítése tornaszobával és infrastrukturális fejlesztése TOP Plusz 3.3.1-21 TOP Plusz 3.4.1-23	3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés	Hatvan, Óhatvan városrész	158.692.236,- 188.692.236,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Korszerűsített gyermekgondozási létesítmény éves felhasználói	150 fő
							Fejlesztett óvodai ellátással rendelkező települések száma	1 db
							Korszerűsített köznevelési intézmények száma	1 db
	P3.V2 projekt Közösségi tér kialakítása (Határ utca-Legány Ödön utca-Bencsúr Gyula utca) TOP Plusz 3.4.1-23	3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése	Hatvan, Újhatvan városrész	30.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	1 db
kereten túli, tartalék projektek	projekt 1 Hatvan, Bátya utcai orvosi rendelő felújítása TOP Plusz 3.3.2-21 TOP Plusz 3.4.1-23	3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése 5. Éghajlatváltozásra való felkészülés	Hatvan, Óhatvan városrész	350.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	--	Fejlesztéssel érintett egészségügyi alapellátást nyújtó szolgálatok (benne: házi orvos, házi	3 db

							gyermekorvos, fogorvosi, védőnői szolgálat és kapcsolódó ügyeleti ellátás, iskola-egészségügyi ellátás) száma	
							A korszerűsített egészségügyi ellátó létesítmények éves felhasználói /fő/év/	4500 fő/év
							Fejlesztett egészségügyi szolgáltatásokkal rendelkező települések száma	1 db
	Prioritás forráskerete (nem módosítható)			188.692.236,-				
	Elsődleges projektek teljes forrásigénye			188.692.236,-				
	A város forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Térségi település1 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Térségi település2 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Tartalék projektek összes forrásigénye			350.000.000,-				

9. táblázat: Projekttábla - 6. prioritási tengely

	Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín (város /térségi település)	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együttműködés	Indikátor	Célérték (becsült)
Prioritás 6.	P6.V1 projekt Hatvani Hunyadi Téri Piac áthelyezéssel egybekötött új építése TOP Plusz 6.2.1	2. Gazdasági potenciál növelése 3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése	Hatvan, Óhatvan városrész	400.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterületek száma száma	1 db
kereten túli, tartalék projektek	projekt 1 Vásártér (Hatvan, Csányi úti piac) fejlesztése TOP Plusz 6.2.1	2. Gazdasági potenciál növelése 3. Életminőség javítása 4. Környezet fejlesztése	Hatvan, Óhatvan városrész	450.000.000,-	Hatvan Város Önkormányzata	-	Fejlesztéssel érintett akcióterületek száma száma	1 db
	Prioritás forráskerete (<i>nem módosítható</i>)			400.000.000,-				
	Elsődleges projektek teljes forrásigénye			400.000.000,-				
	A város forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Térségi település1 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Térségi település2 forrásigénye (részösszeg) – csak várostérségi tervezés esetén			-				
	Tartalék projektek összes forrásigénye			450.000.000,-				

4. Ütemezés

Az alábbi negyedéves bontású GANTT diagram összesíti a tervezett projekteket, amelyek a fenti táblákban kerültek megjelenítésre. Az egyes cellák a projekt benyújtásának időpontját, illetve annak időtartamát jelölik.

10. táblázat. A projektek negyedéves bontású ütemezését szemléltető GANTT diagram

	2022.				2023.				2024.				2025.				2026.				2027.				2028.				2029.				2030.			
	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4
Hatvani Hunyadi Téri Piac áthelyezéssel egybekötött új építése																																				
Belterületi zöldinfrastruktúra fejlesztése, Csellengő Program megvalósítása																																				
Belterületi utak fejlesztése																																				
Városi parkoló-hálózat bővítése																																				
Hatvan Város FVS elkészítése																																				
Hatvan város-applikáció																																				
Idősek Nappali Intézményének épületenergetikai felújítása																																				
Markovits Kálmán Városi Uszoda felújítása I. ütem																																				
Digitális készség erősítése																																				
Környezettudatos magatartás erősítése																																				
Generációk közötti kapcsolat erősítése																																				
Önkormányzati bérházak épületének korszerűsítése																																				
Közösségi tér kialakítása																																				
Hátrányos helyzetűek felzárkóztató fejlesztése																																				

5. Indikátor vállalások

Az alábbi táblázat a fenti táblázatokból összesíti valamennyi, a TOP Plusz szempontjából releváns számszerűsített mutató vonatkozásában a város egyes projektjei által elérni szándékozott eredményeket. Piros színnel kiemelésre kerültek a forráskereten túli tartalék projektekhez tartozó indikátorok, mivel ezekkel források esetén tud a Város kalkulálni. A mutatók neve és kódja az Európai Bizottság által elfogadott és jóváhagyott Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz 2021-2027 dokumentum hivatalos elnevezéseit tükrözi, így ezektől Hatvan város nem kívánt eltérni.

11. táblázat. Összesített indikátor vállalások

A mutató kódja	A mutató neve	Mértékegysége	Összesített értéke	Megjegyzés
RCO74	Az integrált területfejlesztési stratégiák keretébe tartozó projektek által érintett lakosság	fő	19.965	KSH, 2022.01.01.
RCO75	Támogatott integrált területfejlesztési stratégiák	db	1	
RCO26	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás céljából épített vagy felújított zöld infrastruktúra	ha	0,01	
RCO46	Átépített vagy korszerűsített közutak hossza – nem TEN-T	km	0,5	
RCO58	Támogatott célzott kerékpáros infrastruktúra	km	NR	
RCR64	A célzott kerékpáros infrastruktúra éves felhasználói	fő/év	NR	
TPO08	A rehabilitált talaj összkiterjedése	ha	NR	
TPO10	Kialakított új, forgalomcsillapított övezetek száma	db	NR	
TPO11	Fejlesztéssel érintett közösségi területek nagysága	m ²	200	
TPO35	Bel- és csapadék-vízvédelmi létesítmények hossza	m	NR	
RCR35	Árvízvédelmi intézkedésekkel érintett lakosság	fő	NR	
RCO65	Az új vagy korszerűsített szociális lakások kapacitása	fő	NR	
TPR09	A projekt keretében integrált területre költözők száma	fő	NR	
RCO19	Jobb energiahatékonyságú középületek	m ²	140+150	
RCR26	Éves primerenergia-fogyasztás	MWh/év	45	
RCR29	Becsült üvegházhatásúgáz-kibocsátás	CO ₂ t/év	3+9	
RCO22	Megújuló energiát előállító addicionális termelőkapacitás (ebből: villamos energia, hőenergia)	MW	NR	
RCR31	Összes előállított megújuló energia (ebből: villamos energia, hőenergia)	MWh/év	NR	
TPO09	Fejlesztéssel érintett fürdők száma	db	NR	
TPO13	Hátrányos helyzetűeket célzó programok száma	db	25	

A mutató kódja	A mutató neve	Mértékegysége	Összesített értéke	Megjegyzés
TPO14	Egyéb, nem közösségi célú programok száma	db	NR	
TPO25	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	db	2	
TPR05	A programokkal elért hátrányos helyzetű személyek száma	fő	20 80	
TPR10	Azon települések száma, ahol javult a foglalkoztatáshoz, oktatáshoz, egészségüghöz, szociális és/vagy lakhatási szolgáltatásokhoz való hozzáférés	db	1	
TPR15	Program eredményként integrált területre költözők száma	fő	NR	
TPO26	Fejlesztett, 0-3 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	NR	
TPO27	Újonnan létrehozott, 0-3 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	NR	
TPO28	Fejlesztett, 3-6 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	NR	
TPO29	Újonnan létrehozott, 3-6 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	NR	
RCR70	Az új vagy korszerűsített gyermekgondozási létesítmények éves felhasználói	fő	150	
TPR11	Újonnan létrehozott bölcsődei ellátással rendelkező települések száma (ahol 2020.12.31-én nem működött bölcsődei szolgáltatás)	db	NR	
TPR12	Fejlesztett óvodai ellátással rendelkező települések száma	db	1	
RCO67	Az új vagy korszerűsített oktatási létesítmények osztálytermi kapacitása	db	NR	
TPO30	Korszerűsített köznevelési intézmények száma	db	1	
TPO31	Korszerűsített kollégiumok száma	db	NR	
RCR71	Az új vagy korszerűsített oktatási létesítmények éves felhasználói	fő	4500	
TPO01	Fejlesztéssel érintett egészségügyi alapellátást nyújtó szolgálatok (benne: háziorvos, házi gyermekorvos, fogorvosi, védőnői szolgálat és kapcsolódó ügyeleti ellátás, iskola-egészségügyi ellátás) száma	db	NR	
RCR73	Az új vagy korszerűsített egészségügyi ellátó létesítmények éves felhasználói	fő	NR	
TPO02	A fejlesztés révén létrejövő, megújuló szociális alapszolgáltatások és gyermekjóléti alapellátások száma	db	NR	
TPR13	Fejlesztett egészségügyi szolgáltatásokkal rendelkező települések száma	db	NR	
TPR14	Újonnan létrehozott vagy férőhelybővítéssel érintett szociális alapszolgáltatásokkal és gyermekjóléti alapellátásokkal rendelkező települések száma	db	NR	
RCO04	Nem pénzügyi támogatásban részesített vállalkozások	db	NR	
RCO07	Támogatásban részesülő önkormányzati tulajdonú vállalkozások száma	db	NR	
TPO32	Közétkeztetési fejlesztések száma	db	NR	

A mutató kódja	A mutató neve	Mértékegysége	Összesített értéke	Megjegyzés
RCO77	Támogatott kulturális és turisztikai helyszínek száma	db	NR	
TPO09	Fejlesztéssel érintett fürdők száma	db	NR	

A táblázatban NR (nem releváns) jelöléssel szereplő valamennyi esetben a Város azért nem tett vállalást, mivel az ott szereplő indikátorok nem a TOP Plusz keretében megvalósuló fejlesztésekhez kötődnek, azaz ilyen indikátort igénylő fejlesztések nincsenek tervbe véve.

6. Mellékletek

6.1. Vármegyei önkormányzat bevonása

Hatvan Város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiája több fejezetében is foglalkozik Heves vármegye stratégiai dokumentumainak, így Heves Megye* Területfejlesztési Konceptiójának, Heves Megye* Területfejlesztési Programjával, valamint Heves Megye* Integrált Területfejlesztési Programjával. A 2021-2027. év közötti időszakot lefedő dokumentumok bemutatására a Megalapozó vizsgálat 2. fejezetében, a területfejlesztési dokumentumokkal való összefüggések vizsgálatában, valamint A stratégiai összhangja más stratégiákkal című a 3.5. fejezetben is sor került. Utóbbi helyen egyértelműen a Hatvanra fókuszáló megállapítások kerültek ismertetésre. A szerepeltetett célok és prioritások jelen dokumentum számára illeszkedési pontokat jelöltek ki, míg az alokált források egyértelmű irányt mutattak a projektek beazonosításához.

*A dokumentum kidolgozásakor hatályos megnevezés

A vármegye által készített anyagok Hatvan pozicionálását korrekten szerepeltetik, valós, ma is fennálló tényezőkre alapozva azonosítják be a város helyzetét, így a városi léptékű anyagokkal való összhang megteremtése, illetve az azokhoz való igazodás fennáll.

A 2021-2027-es programozási időszakban a vármegyei Integrált Területi Programok (ITP) része az új ERFA rendelet 11. cikk fenntartható városfejlesztés intézkedése, így az eszköz most nem egy, a vármegyei prioritástól független intézkedéscsomagként jelenik meg a TOP Pluszban, hanem a vármegye eredményeit nagyban befolyásoló beavatkozás-sorozatként. Tervezéséhez a vármegyének is inputot kell szolgáltatnia a város számára, illetve a városoknak is tekintettel kell lenniük a stratégiájuk megvalósítását finanszírozó TOP Plusz program vármegye felé megfogalmazott elvárásaira.

A TOP Plusz forrásra tervezett beavatkozási területeknek és céloknak, valamint azok költségtervének illeszkednie kell a vármegyei önkormányzat **területfejlesztési koncepciójához, programjához, valamint a vármegyei Integrált Területi Programhoz**. Ennek keretében az FVS-t és TVP-t a partnerségi tervezés szellemiségében szükséges a vármegyei önkormányzat részére véleményezés céljából megküldeni. A támogatási kérelemhez szükséges csatolni a vármegyei önkormányzat ezen dokumentumokra vonatkozóan tett észrevételeit, véleményét. A vármegyei önkormányzat álláspontját a benyújtani tervezett FVS és TVP tartalmára szükséges megkérni.

6.2. Kiválasztási kritériumok, döntéshozatal

Hatvan Város nem kíván felhívást kezdeményezni, melynek magyarázata az alábbi:

Az Önkormányzat a nyilvánosság biztosítása mellett meghirdette Községi Költségvetés 2023. programját, melyben a lakosság javaslatait kérte arra vonatkozóan, hogy mely projektek megvalósulásában látják a város fejlődésének elérését. Az Önkormányzat 100 millió forintot különített el a beérkezett

ötletek megvalósítására, biztosítva ezzel a résztvevőket a javaslatok figyelembevételének komolyságáról. A beérkezett vélemények kiértékelése még tart, de az elmúlt évek tapasztalatai beszédesek. A közösségi költségvetés meghirdetése ugyanis már hagyománynak számít a Városban, hiszen az elmúlt években is sor került hasonló akcióra.

A 2022.-ben beérkezett 147 db projektötlet a Polgármesteri Hivatal érintett irodáinak vezetőiből álló szakmai csoport értékelését követően, kellő számú tartalék kiválasztásával került részletes kidolgozásra. Ez utóbbi munkába a javaslatot tevők bevonására is sor került, hogy elmondhassák a javaslatlétben nem szerepeltetett gondolataikat is. Ezt követően szavazhatott a lakosság a lista sorrendjéről, egyben a megvalósításra kerülő projektekről.

Fenti projekt kiválasztási módszer okafogyottá tette a TOP Plusz pályázatban csak bizonyos fejlesztések vonatkozásában lehetővé tett felhívás megjelentetésének szükségességét.

A Hatvan Város Önkormányzata által alkalmazott módszer több előnyt is hordoz. Elsősorban nem szab határt a lakosság kezdeményezőkészségének, hiszen teljesen szabadon megjeleníthetők a fejlesztési javaslatot. A kiválasztásban résztvevő szakemberek egyben pénzügyi-műszaki-szempontról is érintettek, így az általuk alkalmazott szempontok a megvalósíthatóságot biztosítják. A kiválasztás kritériuma, hogy illeszkedjen Hatvan céljaihoz, a Program költségkeretén belül maradjon úgy, hogy további fejlesztésekre is adjon lehetőséget, valamint a műszaki követelményeknek eleget tegyen. Fontos további lehetőséget takar az a tény, hogy a javaslatot beküldő is bevonásra kerül a városi szavazólapra kerülő projektötlet pontos megfogalmazásának folyamatába, azaz a partnerek visszacsatolása a javaslattevők esetében direkt módon biztosított.

További előnyként jelentkezett, hogy a kapott, megvalósításra nem került javaslatok Hatvan projektötletei között kaptak helyet, azaz a Város maga is felvállalta a kritériumrendszert teljesítő elemek szerepeltetését, ezzel zöld utat biztosítva megvalósíthatóságuk előtt.

Fentiek okán jelen fejezet és az abban szereplő táblázat **kitöltése nem releváns**.

	beavatkozás 1	beavatkozás 2	beavatkozás 3	beavatkozás 4
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Hatvani Hunyadi Téri Piac áthelyezéssel egybekötött új építés	Önkormányzati bérlakások épületének korszerűsítése	Hatvani Százszorszép Óvoda bővítése tornaszobával és infrastrukturális fejlesztése	Idősek Nappali Intézményének épületenergetikai felújítása
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Engedélyezési és kiviteli tervvel rendelkezik /áttervezés folyamatban/	Koncepció	Engedélyes tervvel rendelkezik	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)	2024. Q1 - 2027. Q2	2024. Q1 - 2025. Q1	2024. Q1 - 2026. Q3.	2024. Q1 - 2026. Q4
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	400 Mft	30 Mft	189 Mft	80 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Igen	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Támogatás-kiegészítés egyedi Kormány-döntéssel	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi és minimális pénzügyi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	ATT készült	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: Bérleti díjak Kiadás: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: Óhatvan városközpontjának arculati erősítése	Pozitív: Hátrányos helyzetűek oktatási és munkaerőpiaci helyzetének erősítése	Pozitív: Szociális ellátás minőségének javulása	Pozitív: megújuló energia arányának növekedése

	beavatkozás 5	beavatkozás 6	beavatkozás 7	beavatkozás 8
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Markovits Kálmán Városi Uzsoda felújítása	Belterületi zöldinfrastruktúra fejlesztése, közterület fejlesztése Csellengők Program megvalósítása	Belterületi utak fejlesztése (Óhatvan)	Városi parkoló hálózat bővítése (Óhatvan)
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Koncepció	Tendertervvel rendelkezik	Koncepció	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)	2024. Q1 - 2026. Q4.	2024. Q1 - 2026. Q4	2024. Q1 - 2025. Q4	2024. Q1 - 2025. Q4
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	44 Mft	201 Mft	151 Mft	31 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Igen	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: <ul style="list-style-type: none">- csak társadalmi haszon- minimális pénzügyi haszon- mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi és minimális pénzügyi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: Használati díjak Kiadás: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztfinszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: sport infrastruktúra javulása	Pozitív: klímaváltozás hatásainak mérséklése	Pozitív: lehetőség javulása	Pozitív: megközelíthetőség javulása

	beavatkozás 9	beavatkozás 10	beavatkozás 11	beavatkozás 12
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Hatvan Város Fenntatható Városfejlesztési Stratégiájának elkészítése	Hatvan város - applikáció	Hátrányos helyzetűek felzárkóztatása	Digitális készség erősítése
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	FVS és TVP 01-es verzióval rendelkezik.	Koncepció	Koncepció	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)	2022. Q2 - 2029. Q4	2024. Q1 - 2025. Q4	2024. Q1 - 2027. Q4	2024. Q1 - 2026. Q1
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	33 Mft	4 Mft	87 Mft	60 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás, kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Igen	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi és minimális pénzügyi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Feltételek folyamatos változása.	Programozói díjak emelkedése.	Szakemberek díjazásának növekedése.	Szakemberek díjazásának növekedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem releváns.	Nem készült.	Nem releváns.	Nem releváns.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Nem releváns.	Kiadás: fejlesztések díja	Nem releváns.	Nem releváns.
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: tervezett keretek felállítása	Pozitív: lakossági és turisztikai tájékozódás segítése	Pozitív: társadalmi együttélés helyzetének javulása	Pozitív: 21. századi kihívásokra való felkészítés

	beavatkozás 13	beavatkozás 14	beavatkozás 15	beavatkozás 16
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Generációk közötti kapcsolat erősítése	Környezettudatos magatartás erősítése	Hatvan, Bástya úti orvosi rendelők felújítása	Városüzemeltetési központ fejlesztése
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Koncepció	Koncepció	Koncepció	Ötlet
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)	2024. Q1 - 2026. Q1	2024. Q1 - 2026. Q1	2024. Q1 - 2026. Q4.	2024. Q1 - 2027. Q4
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	52 Mft	38 Mft	350 Mft	620 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Szakemberek díjazásának növekedése.	Szakemberek díjazásának növekedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem releváns	Nem releváns	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Nem releváns	Nem releváns	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: az élet teljességének megélhetősége	Pozitív: környezetét szerető emberek számának növekedése	Pozitív: egészségügyi ellátás feltételeinek javulása	Pozitív: városüzemeltetési fenntarthatóság javulása

	beavatkozás 17	beavatkozás 18	beavatkozás 19	beavatkozás 20
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Közösségi terek fejlesztése (Újhatvan)	Elkerülő út építése	Állami kezelésű utak fejlesztése	Közlekedésbiztonság erősítése (Óhatvan)
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	ÉKM	ÉKM	ÉKM
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Ötlet	Koncepció	Ötlet	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)	2024. Q1 - 2025. Q4			
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	8000 Mft	7 500 Mft	2 000 Mft	4 000 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Önkormányzati önerő	Állami támogatás	Állami támogatás	Állami támogatás
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztfinanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: társadalmi együttélés megkönnyítése	Pozitív: a belterület élhetősége és a kapcsolódás javulása	Pozitív: a közlekedés javulása	Pozitív: a balesetek számának csökkenése

	beavatkozás 21	beavatkozás 22	beavatkozás 23	beavatkozás 24
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Közlekedésbiztonság erősítése (Újhatvan)	Hatvani Körgyűrű kiépítése	Ipar területhez kapcsolódó fejlesztések	Élő város program - ZIFFA
Beavatkozás gazda	ÉKM	ÉKM	ÉKM	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Koncepció	Ötlet	Ötlet	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	200 Mft	90 000 Mft	750 Mft	720 Mft
Bevélteltermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Állami támogatás	Állami támogatás	Állami támogatás	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Finanszírozási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztfinanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: a balesetek számának csökkenése	Pozitív: az átmenő forgalom városközpontot elkerülő lebonyolítása	Pozitív: az Ipari Park kihasználtságnövelése	Pozitív: Hatvan élhetőségének javulása

	beavatkozás 25	beavatkozás 26	beavatkozás 27	beavatkozás 28
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Kültéri családi, szabadidő és sportpark (Óhatvan)	Kültéri családi, szabadidő és sportpark (Újhatvan)	Kültéri családi, szabadidő és sportpark (Közép-Hatvan)	Hatvan Tüdeje park (Újhatvan)
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Koncepció	Koncepció	Koncepció	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	400 Mft	400 Mft	400 Mft	115 Mft
Bevélteltermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredménymérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: Családbarát településsé válás	Pozitív: Családbarát településsé válás	Pozitív: Családbarát településsé válás	Pozitív: Újhatvan arculati erősítése

	beavatkozás 29	beavatkozás 30	beavatkozás 31	beavatkozás 32
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Hatvan Tüdeje park (Közép-Hatvan)	Vásártér (Csányi úti piac) fejlesztése	Közösségi terek fejlesztése (Óhatvan)	Új bölcsőde építése (Újhatvan)
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Koncepció	Koncepció	Ötlet	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	115 Mft	450 Mft	500 Mft	350 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Igen	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Nem készült	Nem készült
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Finanszírozási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: Közép-Hatvan arculati erősítése	Pozitív: Vásárlási szegmens erősítése	Pozitív: Találkozási pontok erősítése	Pozitív: Bölcsődei ellátás színvonalának és kapacitásának növelése

	beavatkozás 33	beavatkozás 34	beavatkozás 35	beavatkozás 36
A beavatkozás alapadatai				
A beavatkozás megnevezése	Egészségügyi alapellátás infrastrukturális fejlesztése	Szociális alapellátás infrastrukturális fejlesztése	Hatvani Oktatási Központ	Polgármesteri Hivatal épületének felújítása
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Tervekkel rendelkezik	Tervekkel rendelkezik	Koncepció	Részben rendelkezik tervekkel
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	400 Mft	800 Mft	3 000 Mft	700 Mft
Bevételetermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredménymérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztfinanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: Egészségügyi ellátás minőségének erősítése	Pozitív: Szociális ellátás minőségének és kapacitásának növelése	Pozitív: Oktatás minőségének és kapacitásának növelése	Pozitív: Hivatali ügyintézés minőségének és kapacitásának növelése

	beavatkozás 37	beavatkozás 38	beavatkozás 39	beavatkozás 40
A beavatkozás alapadatai				
A beavatkozás megnevezése	Központi konyha kialakítása	Páldy Mihály tér fejlesztése	Temető infrastrukturális fejlesztése (Óhatvan)	Temető infrastrukturális fejlesztése (Újhatvan)
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Ötlet	Ötlet	Koncepció	Koncepció
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	780 Mft	380 Mft	250 Mft	250 Mft
Bevételestermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Igen	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	100%
Eredménymérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: Közétkeztetés minőségének és kapacitásának növelése	Pozitív: Vasútállomás környezetének arculati erősítése	Pozitív: Temető kegyeleti szempontú arculatfejlesztése	Pozitív: Temető kegyeleti szempontú arculatfejlesztése

	beavatkozás 41	beavatkozás 42	beavatkozás 43	beavatkozás 44
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Belterületi utak fejlesztése (Újhatvan)	Városi parkoló hálózat bővítése (Újhatvan)	Hatvan város strandfejlesztése / Hatvani strandépület épületenergetikai korszerűsítése	Fenntartható turizmusfejlesztés Hatvanban (Zagyvasétány)
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Felmérési tervekkel rendelkezik	Jogerős építési engedéllyel rendelkezik	Koncepció	Ötlet
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	1 200 Mft	625 Mft	1 200 Mft	600 Mft
Bevételestermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás, kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Igen	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya	100%	100%	100%	
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: élıhetőség javítása, települési arculat erősítése	Pozitív: Parkolási infrastruktúra fejlesztése, arculati erősítése	Pozitív: Kikapcsolódási formák növelése	Pozitív: Egészséges életmód erősítése

	beavatkozás 45	beavatkozás 46	beavatkozás 47	beavatkozás 48
A beavatkozás alapadatai				
A beavatkozás megnevezése	Fenntartható turizmusfejlesztés Hatvanban (Vadaspark)	Helyi közösségi közlekedés fejlesztése	Kerékpárosbarát közlekedésfejlesztés	Belterületi utak fejlesztése (Közép-Hatvan)
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Koncepció	Ötlet	Ötlet	Ötlet
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	600 Mft	500 Mft	3 000 Mft	
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya				
Eredménymérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: Turisztikai potenciál erősítése	Pozitív: Fenntartható közlekedés erősítése	Pozitív: Fenntartható közlekedés erősítése	Pozitív: lehetőség javítása, települési arculat erősítése

	beavatkozás 49	beavatkozás 50	beavatkozás 51	beavatkozás 52
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Közösségi terek fejlesztése (Közép-Hatvan)	Útfejlesztés Nagygombos hasznosításának szándékával	Közvilágítás fejlesztése Nagygombos hasznosításának szándékával	Kisgombos útfejlesztés
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Ötlet	Ötlet	Ötlet	Ötlet
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége		400 Mft	1 100 Mft	60 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya				
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: Emberi interakciók kapcsolódási pontjainak növelése	Pozitív: Turisztikai potenciál növelése, arculati fejlesztés	Pozitív: Élhetőség javítása	Pozitív: Élhetőség javítása, települési arculat erősítése

	beavatkozás 53	beavatkozás 54	beavatkozás 55	beavatkozás 56
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Kisgombosi ivóvízhálózat fejlesztése, szennyvíz hálózat korszerűsítése	Görbeér útfejlesztés	Görbeér közműhálózat fejlesztése	Ebrendészeti telep
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	Nincs
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Ötlet	Ötlet	Ötlet	Ötlet
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	350 Mft			200 Mft
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	Nem
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő
Finanszírozás elemek aránya				
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.
Fenntartási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztfinanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: élıhetőség javítása	Pozitív: élıhetőség javítása, települési arculat erősítése	Pozitív: Élıhetőség javítása	Pozitív: Városüzemeltetés kiterjesztése

	beavatkozás 57	beavatkozás 58	beavatkozás 59	beavatkozás 60
A beavatkozás adatai				
A beavatkozás megnevezése	Közvilágítási hálózat fejlesztése	Belterületi csapadékvíz - elvezetés rendszerének fejlesztése	Villamos-hálózat létrehozása	
Beavatkozás gazda	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	Hatvan Város Önkormányzata	
Megvalósító partnerek	Nincs	Nincs	Nincs	
Előkészítettség állapota az alábbi kategóriák szerint: ötlet, koncepció vagy üzleti modell, tervek rendelkezésre állnak, megkezdett	Ötlet	Koncepció	Ötlet	
A beavatkozás tervezett időzítése (kezdés, várható befejezés)				
Finanszírozási információk				
A beavatkozás tervezett beruházási költsége	700 Mft	1 000 Mft	7 000 Mft	
Bevételektermelő/jövedelemtermelő elemet tartalmaz a beavatkozás , kiegészíthető ilyen tartalommal a beavatkozás	Nem	Nem	Nem	
Milyen finanszírozás vonható be (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető stb.)	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	Vissza nem térítendő támogatás, önkormányzati önerő	
Finanszírozás elemek aránya				
Eredmény mérés történt az alábbi három kategória szerint: - csak társadalmi haszon - minimális pénzügyi haszon - mérhető pénzügyi haszon, alkalmas magánbefektető bevonására	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	Társadalmi haszon várható.	
Kockázatok nevesítése	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	Építőanyagárak és kivitelezési költségek emelkedése.	
Finanszírozási információk				
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	Nem készült.	Nem készült.	Nem készült.	
Milyen bevételek/kiadások merülnek fel a fenntartás során	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	Bevétel: nem származik Kiadások: munkabérek, közüzemi díjak, karbantartási díjak, eszközök pótlása	
Milyen finanszírozás vonható be a fenntartásba (vissza nem térítendő támogatás, hitel, kötvény, városfejlesztési tőkealap, piaci befektető, keresztf finanszírozás stb.)	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	Önkormányzati önerő	
Externáliák (pozitív, negatív)	Pozitív: élıhetőség javítása	Pozitív: élıhetőség javítása	Pozitív: élıhetőség javítása	