



**ÉRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZAT KÖZGYŰLÉSE**

**Érd Megyei Jogú Város Önkormányzat Közgyűlésének**


**99/2025. (III. 27.) határozata**

**Érd Megyei Jogú Város TOP Plusz keretének módosításáról**

Érd Megyei Jogú Város Önkormányzat Közgyűlése elfogadja – a határozat 1. és 2. mellékletét képező – Érd Megyei Jogú Város Fenntartható Városfejlesztés Stratégiájának (FVS), valamint TOP Plusz Városfejlesztési Programterv (TVP) 4.0 verzióját, az abban foglalt projektjavaslatokat támogatja.

A Közgyűlés megállapítja, hogy az FVS és a TVP alkalmas pályázat benyújtásához szükséges pályázati dokumentáció elkészítéséhez.

Határidő: azonnal  
Felelős: dr. Csőzik László polgármester

  
**Dr. Feik Csaba**  
jegyző

  
**Dr. Csőzik László**  
polgármester



1. melléklet a Közgyűlés 99/2025. (III. 27.) határozatához

# ÉRD MEGYEI JOGÚ VÁROS

## FENNTARTHATÓ VÁROSFEJLESZTÉSI STRATÉGIÁJA

STRATÉGIAI MUNKARÉSZ



## MEGBÍZÓ



### **Érd Megyei Jogú Város Önkormányzata**

Cím: 2030 Érd, Alsó utca 1.

Tel.: 06 (23) 522-300

E-mail: [onkormanyzat@erd.hu](mailto:onkormanyzat@erd.hu)

Honlap: [erd.hu](http://erd.hu)

## GENERÁLTERVEZŐ



### **Pro Régió Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság**

Cím: 1146 Budapest, Hermina út 17.

Tel.: központ (+36-1) 471-8955, ügyfélszolgálat (36-1) 471-8959

Fax: (+36-1) 471-8975

E-mail: [proregio@proregio.hu](mailto:proregio@proregio.hu)

Honlap: <http://www.proregio.hu>

## TERVEZŐ



### **MEGÉRTI Magyar Energetikai Gazdaságtervező és Értékelő Tanácsadó Iroda Kft.**

Cím: 1145 Budapest, Emília u. 46. MF.2

E-mail: [megertikft@megerti.hu](mailto:megertikft@megerti.hu)

Honlap: <http://www.megerti.hu>





I.	BEVEZETÉS .....	6
II.	STRATÉGIAI MUNKARÉSZ .....	7
II.1.	Forgatókönyvelemzés.....	7
II.2.	A stratégia célrendszere .....	19
II.3.	A reziliens város a stratégiai célrendszerben .....	33
II.4.	A stratégia összhangja más stratégiákkal.....	36
III.	Monitoring, kontrolling, indikátorok.....	39
III.1.	FVS monitoring rendszere, nyomonkövetés a tervezés és végrehajtás során.....	39
III.2.	Az FVS-hez kapcsolódó indikátorok és azok mérési módszertana .....	42
III.3.	A beavatkozásokra vonatkozó adatok gyűjtésének és kezelésének helyi módszertana.....	56
IV.	Az irányítási és működési modell .....	57
IV.1.	A városirányítási modell indokolt módosításai .....	57
IV.2.	A városi működési modellt érintő tervezett változtatások .....	61
V.	CSELEKVÉSI TERV .....	64
V.1.	Prioritások és intézkedések.....	64
V.2.	Intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése.....	66
V.3.	Az akcióterületek kijelölése, a kijelölés és a lehatárolás indoklása.....	68
V.4.	Városi szintű beavatkozási területek részletezése .....	70
V.5.	Várostérségi szintű beavatkozási területek részletezése .....	113
V.6.	Zöld átállás menetrend.....	119
V.7.	Digitális átállás menetrendje.....	143
VI.	Finanszírozási terv .....	153
VI.1.	Elérhető és bevonható források számbavétele.....	153
VI.2.	Az üzleti modell bemutatása .....	154
VI.3.	Fenntartható üzemeltetés.....	158
VII.	Mellékletek.....	170
VII.1.	Antiszegregációs terv .....	170
VII.2.	Finanszírozási tervtábla beavatkozásokként.....	179



## ÁBRAJEGYZÉK

II.2-1. ábra: Érd város stratégiai célrendszere.....	21
III.1-1. ábra: A monitoring folyamata .....	40
IV.2-1. ábra: A város újragondolt működési térképe .....	63
V.1-1. ábra: A prioritások és a rezilienciadimenziók kapcsolata .....	64
V.3-1. ábra: A városközponti komplex akcióterület és a beavatkozási csomóponti területek .....	68
V.6-1. ábra: A zöld átállás célrendszere .....	133
V.7-1. ábra: A digitális átállás célrendszere.....	146

## TÁBLÁZATOK JEGYZÉKE

II.1-1. táblázat: Kitettségi mátrix .....	8
II.1-2. táblázat: Városi felkészültségi mátrix.....	16
II.1-3. táblázat: Az adaptív forgatókönyvre adható válaszok .....	18
II.2-1. táblázat: A rezilienciadimenziók és a tematikus célok kapcsolata.....	29
II.2II.2-2. táblázat: A célrendszer várostérségi leképeződése .....	31
II.2-3. táblázat: A célrendszer városrészi leképeződése .....	32
II.3-1. táblázat: Városi rezilienciát fejlesztő lépések mátrixa .....	34
II.4-1. táblázat: A stratégiai célrendszer összhangja az ágazati fókuszú dokumentumok célrendszerével .....	37
II.4-2. táblázat: A stratégiai célrendszer összhangja a területi fókuszú dokumentumok célrendszerével .....	38
III.2-1. táblázat: A stratégia célrendszerének összefoglaló indikátortáblázata.....	42
III.2-2. táblázat: Az FVS egységes indikátorai .....	53
III.2-3. táblázat: Az FVS indikátorok módszertani összefoglalója .....	54
IV.1-1. táblázat: Partnerségi akciók alkalmazása a különböző fejlesztési típusok esetén .....	60
IV.1-2. táblázat: Partnerségi akció ütemezése az FVS megvalósítási folyamatában.....	60
IV.2-1. táblázat: A városi működési modellt érintő főbb változások.....	62
IV.2-2. táblázat: A városi működési modelljéhez kapcsolódó fejlesztési szükségletek.....	62
V.1-1. táblázat: A P1: Aktív Érd prioritás alá tartozó intézkedések .....	64
V.1-2. táblázat: A P2: Környezettudatos Érd prioritás alá tartozó intézkedések .....	65
V.1-3. táblázat: A P3: Intelligens Érd prioritás alá tartozó intézkedések .....	65
V.2-1. táblázat: A prioritások, intézkedések és beavatkozási területek rendszere.....	66
V.3-1. táblázat: Érd akcióterületeinek összefoglaló táblázata .....	69
V.4-1. táblázat: Érd akcióterületi beavatkozásai .....	70
V.4-2. táblázat: A helyi egyedi beavatkozások összefoglaló táblázata.....	74
V.4-3. táblázat: Érd egyedi beavatkozásai.....	78
V.4-4. táblázat: A helyi hálózatos beavatkozások összefoglaló táblázata .....	92
V.4-5. táblázat: Érd hálózatos fejlesztései.....	96



---

V.5-1. táblázat: Várostérségi egyedi projektek .....	113
V.5-2. táblázat: A várostérségi hálózatos beavatkozások összefoglaló táblázata.....	115
V.5-3. táblázat: Várostérségi hálózatos projektek .....	116
V.6-1. táblázat: Mitigációs helyzetértékelés .....	119
V.6-2. táblázat: Adaptációs helyzetértékelés .....	121
V.6-3. táblázat: A vízi erőforrások helyzetértékelése.....	123
V.6-4. táblázat: A körforgásos gazdaság helyzetértékelése .....	125
V.6-5. táblázat: A szennyezőforrások helyzetértékelése .....	127
V.6-6. táblázat: A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák helyzetértékelése .....	128
V.5-7. táblázat: Pest Megye Klímastratégiájának célrendszere .....	130
V.5-8. táblázat: Érd Város Klímastratégiájának célkitűzései .....	132
VI.2-1. táblázat: Beavatkozások adatainak gyűjtése és ismertetése dimenzióként összegezve.....	154
VI.2-2. táblázat: Összesítő pénzügyi tábla.....	157
VI.3-1. táblázat: A fenntartható üzemeltetés összefoglalása.....	160
VII.1-1. táblázat: Óvodás gyermekek szegregáció szempontjából fontos jellemzői 2022-ben .....	173
VII.1-2. táblázat: Általános iskolás gyermekek szegregáció szempontjából fontos jellemzői 2022-ben .....	174
VII.1-3. táblázat Horizontális antiszegregációs célok és beavatkozások 2021-2027 között.....	177
VII.1-4. táblázat: A beavatkozások ütemezése.....	178
VII.1-5. táblázat: A tervezett antiszegregációs akciók és beavatkozások pénzügyi terve.....	178



## I. BEVEZETÉS

A 2021-27-es Európai Unió ciklus TOP Plusz forrásai finanszírozást biztosítanak a fenntartható városfejlesztésre az Európai Parlament és a Tanács 2021/1058 Rendelet (ERFA rendelet) 11. cikke alapján. Ahhoz, hogy a cikk hatálya alá eső városok a számukra dedikált forráskerettel tudjanak tervezni, fenntartható városfejlesztési stratégiát kell készíteniük az Irányító Hatóság által kiadott módszertani útmutatónak megfelelően.

**A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia a 2021-27-es uniós költségvetési időszak forrásfelhasználásának feltételeként elkészülő stratégiai dokumentum.**

A Stratégia a Fenntartható Városfejlesztési Stratégia Módszertani Kézikönyve alapján készült mely biztosítja, hogy a stratégia illeszkedik a következő dokumentumokhoz is: az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1060 Rendelete és az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1058 Rendelete, az Európai Zöld Megállapodás, a Lipcsei Charta, a Városi Partnerségek, illetve a Bizottság által kiadott Fenntartható Városfejlesztési Stratégiák Kézikönyve.

A stratégia széleskörű partnerségben készül, fórumok és tájékoztatók révén a nyilvánosság bevonása folyamatosan megtörténik.



## II. STRATÉGIAI MUNKARÉSZ

### II.1. FORGATÓKÖNYVELEMZÉS

#### II.1.1. Standard forgatókönyv

Érdnek és szűkebb térségének a következő években kiemelt figyelmet kell fordítania a helyzetértékelés során számba vett kockázatokra és lehetőségekre. Érd MJV Önkormányzata képes intézkedéseket hozni egyes kockázati tényezők mérséklésére, azonban **a kockázatok túlnyomó többsége a településen messze túlmutató folyamatokból, és azok származtatott hatásaiból ered.** A város sikere, fejlődési pályája a következő években döntő mértékben függhet attól, hogy **milyen gyorsan és milyen hatékonyan tud reagálni a folyamatosan változó külső körülményekre,** így például az egészségügyi válsághelyzetekre, a lakosságszám növekedésére, a gazdasági konjunktúra ciklusokra vagy éppen visszaesésekre, az egyre szélsőségesebb időjárási helyzetekre, a településkép és a tájhasználat átalakulására.

Ahhoz, hogy a város minél hatékonyabban tudja kiaknázni a lehetőségeit, és minél hatékonyabb választ tudjon adni a következő évek kihívásaira, először érdemes megvizsgálni, hogy mi várható, ha a külső hatások akadálytalanul gyűrűznek be a település életébe. A következőkben először egy ún. **kitettségi mátrix** létrehozásával áttekintjük a helyzetértékelés során azonosított tényezők kockázati besorolását, majd a legfontosabb kockázatok tényleges hatását számszerűsített prognózisokkal elemezzük. A prognózisok felállításához a Magyar Földtani és Geofizikai Intézet által fejlesztett Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATÉR)<sup>1</sup> szolgáltató adatokat számos tématerületen, általában 2050-ig, tízéves bontásban. A prognózisok során kiemelten érdemes figyelni a 2030-as évre vonatkoztatott trendeket, hiszen a most megalkotott települési stratégia középtávú megvalósulása ezen az időtávon várható, míg a 2050-es év értékei a hosszútávú megvalósíthatósághoz szolgáltathatnak információt. A bemutatott prognózisok a település jövőjének **standard forgatókönyvét** adják, vagyis **nem számolnak a társadalom és a gazdaság időközbeni alkalmazkodásával.** A beazonosított legfontosabb kockázati tényezőket az alábbi táblázat tartalmazza:

<sup>1</sup> A fejezetben megjelenő valamennyi adat forrása: <https://nater.mbfisz.gov.hu/>





II.1-1. táblázat: Kitettségi mátrix

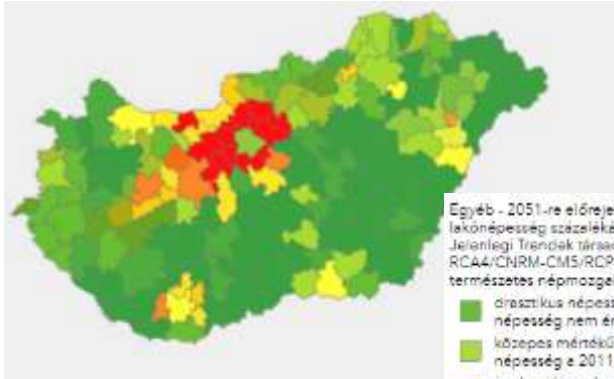
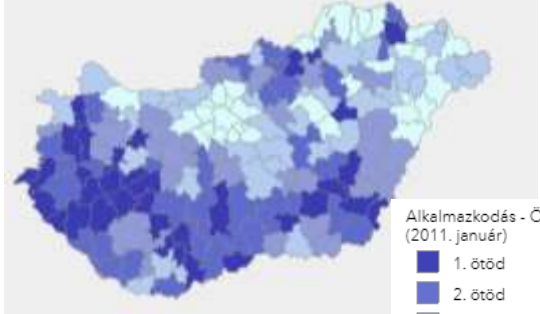
Dimenzió	Potenciális negatív és pozitív hatás	Milyen a hatás kockázati besorolása <sup>2</sup> ?	Milyen gyakoriságú a hatás <sup>3</sup> ?	Mekkora a várható hatás mértéke <sup>4</sup> ? (
Prosperáló város	a globális egészségügyi válsághelyzetek számottevő lokális gazdasági hatásokat indukálnak	4	3	5
	a gazdasági fejlődés üteme elmarad a várttól	5	3	4
Zöldülő város	a globális klímaváltozás hatásai egyre inkább érzékelhetővé válnak	4	4	5
	burkolt felületek arányának növekedése	5	5	5
Digitális város	a digitális kompetenciák fejlesztése elmarad, a digitális lemaradás fokozódik	4	5	4
Megtartó város	a településre beköltözők száma folyamatosan növekszik	5	4	4
	növekvő ingázóforgalom	3	5	3
	a társadalmi polarizáció növekedése	4	3	5
	az intézményi ellátottság nem tud lépést tartani a növekvő lakosságszámmal	5	5	5
Kiszolgáló város	zöldterületi fejlesztések elmaradása	3	4	4

<sup>2</sup> 5: nagyon kockázatos; 4: kockázatos; 3: közepesen kockázatos; 2: kicsit kockázatos; 1: elenyésző kockázat

<sup>3</sup> 5: napi, 4: évente többször, 3: többévente egyszer, 2: évtizedenként egyszer, 1: 20-30 évente egyszer

<sup>4</sup> 5: nagy területeket, sok szereplőt komolyan érintő kérdéskör; ... 1: elenyésző területre és kis hatással bíró hatások



Az Érdi járás helyzete országos összehasonlításban - DEMOGRÁFIA	Járási prognózis 2031-re	Szöveges értékelés
 <p>Egyéb - 2051-re előrejelzett lakónépesség a 2011-es lakónépesség százalékában (forgatókörnyv változat: Jelenlegi Trendek társadalmi-gazdasági forgatókörnyv, RCA4/CNRM-CM5/RCP8.5 klímamodell, alap természetes népmozgalmi felbontások) (2018. június)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ drasztikus népességvesztés (2051-es népesség nem éri el a 2011-es 80%-át)</li> <li>■ közepes mértékű népességvesztés (2051-es népesség a 2011-es 80-90%-a)</li> <li>■ enyhe népességvesztés (2051-es népesség a 2011-es 90-100%-a)</li> <li>■ enyhe gyarapodás (2051-es népesség a 2011-es 100-110%-a)</li> <li>■ számottevő gyarapodás (2051-es népesség meghaladja a 2011-es 110%-át)</li> </ul>	<p>↑ Az Érdi járás lakosságszáma 8-10%-kal nő</p> <p>↑ A természetes fogyás értéke nő</p> <p>↑ A beköltözések száma továbbra is dinamikusan nő</p>	<p>Míg Magyarország népessége várhatóan évről évre csökkenni fog, addig a budapesti agglomeráció járásában a következő évtizedekben is számottevő gyarapodást prognosztizálnak. <b>Míg az Érdi járás népessége 2020-ban 130.000 fő körül mozgott, addig 2031-re várhatóan közel 140.000 főre, 2051-re pedig 150.000 főre emelkedik.</b></p> <p>A <b>népességnövekedés dinamikus, mozgatórugója továbbra is a pozitív vándorlási egyenleg</b> marad. A halálozások száma a következő években is a születések száma fölött marad, tehát <b>természetes fogyás</b> jelentkezik. Ennek értéke a következő évtizedben átlagosan <b>25 ezrelék</b>, amely országos összehasonlításban kedvező, az Érdi járás ez alapján is a legjobb helyzetű ötödbe sorolható.</p> <p>A népmozgalmi előrejelzések a <b>beköltözésből eredő</b> további nagyon jelentős <b>népességgyarapodással</b> számolnak, ha nem mérsékelné a növekedést a természetes fogyás, úgy <b>2011 és 2051 között több mint 30%-os többlet</b> jelentkezne.</p>
 <p>Alkalmazkodás - Öregedési index járási szinten, 2031, % (2011. január)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1. ötöd</li> <li>■ 2. ötöd</li> <li>■ 3. ötöd</li> <li>■ 4. ötöd</li> <li>■ 5. ötöd</li> </ul>	<p>↑ A lakosságon belül az időskorúak részaránya nő</p>	<p>Az <b>eltartottsági ráta</b> azt mutatja meg, hogy 100 aktív korú (15-64 év) lakosra, összesen hány gyermek- (0-14 év) és időskorú (65 év feletti) jut. Ez az érték <b>jelenleg 54 fő, 2031-ig várhatóan nem változik, 2051-re viszont 70 fő fölé emelkedik. A következő években tehát 2 aktív korú lakosra jut egy inaktív korú eltartása, amely az országos trendekhez viszonyítva rendkívül kedvező helyzetről tanúskodik.</b> Szintén beszédes mutató a 65 év feletti és a 15 év alattiak egymáshoz viszonyított aránya, az öregedési index. Napjainkban 100 fiatalkorúra még kevesebb mint 120 időskorú jut, de várhatóan a következő években ez az érték növekszik, <b>2031-re 140 fő közelébe, 2050-re pedig az időskorúak száma a fiataloké kétszerese lehet.</b> Az öregedési index romlását az aktív korúak nagyszámú beköltözése, valamint a várható élettartam növekedése okozza, a gyermekkorúak számszerű csökkenése a következő években nem várható, részarányuk a teljes lakosság 14-15%-át jelenti.</p>

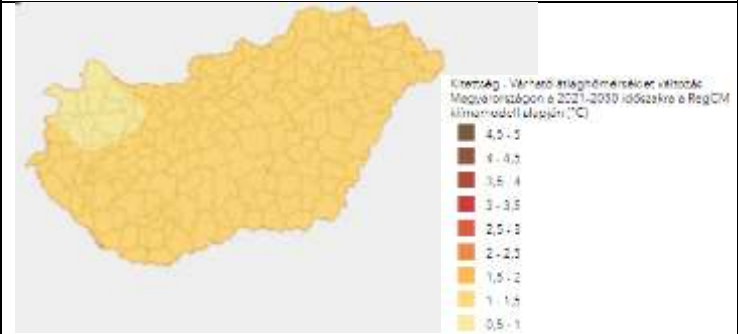
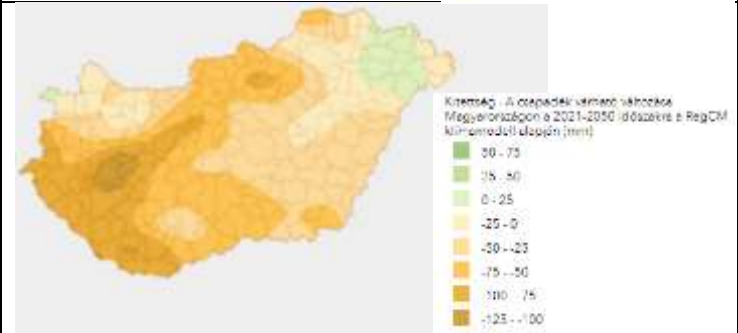


<p>Alkalmazkodás - Születéskor várható élelettartam (férfiak) járási szinten, 2031. év (2011. január)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ötöd</li> <li>2. ötöd</li> <li>3. ötöd</li> <li>4. ötöd</li> <li>5. ötöd</li> </ul>	<p>↑ A születéskor várható élelettartam gyorsan emelkedik</p>	<p>Az időskorúak arányának növekedésében szerepet játszik a születéskor várható élelettartam gyors emelkedése is. Míg napjainkban a férfiak esetében 76,3 a nők esetében 81,8 év, addig <b>2031-re 78,6 és 83,4</b>, 2051-re pedig 82,3 és 86,6 évre emelkedhet.<sup>5</sup></p>
<p>Alkalmazkodás - Deprivációs index járási szinten, 2031 (2011. január)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. ötöd</li> <li>2. ötöd</li> <li>3. ötöd</li> <li>4. ötöd</li> <li>5. ötöd</li> </ul>	<p>↑ A deprivációs index alapján a lakosság nagy részét nem fenyegeti az elszegényedés, elszigetelődés</p>	<p>A kutatók számításokat végeztek a <b>szegénység</b> jövőbeli várható területi képének meghatározására is. A járás lakosságának gazdasági aktivitását, korszerkezetét és jövedelmi helyzetét figyelembe véve várhatóan nem kell tartani a deprivációs folyamatok felerősödésétől, a lakosság státusza magas szinten marad. A kutatók ezen tényezők alapján egy komplex mutatót számítottak, melynek értéke minél inkább közelít a 1-hez, annál kevésbé érinti a vizsgált területet a szegénység. A deprivációs index az Érdi járás területén 2011-ben is már 0,83 volt, és várhatóan sem 2031-ig, sem 2051-ig nem változik.<sup>6</sup> Ebben természetesen a kedvezőtlen nemzetközi gazdasági folyamatok begyűrűzése hozhat változást, de ez még nehezen prognosztizálható.</p>
<p>Minden demográfiai mutató tekintetében megállapítható, hogy az Érdi járás (és a budapesti agglomeráció) a következő években az országos trendektől eltérő pályán fog mozogni. Míg az ország legtöbb településének a drasztikus népességvesztéssel, egyre gyorsuló elöregedéssel és elvándorlással kell szembenéznie, addig az Érdi járás településeit éppen a népességnövekedés állítja komoly kihívások elé. <b>Érdnek és térségének egy gyarapodó népesség ellátására kell a trendek alapján berendezkednie, melyben a fiatalkorúak és az időskorúak is nagy számban képviseltetik magukat. Az egészségügyi, szociális ellátórendszerre, valamint az oktatási rendszerre folyamatosan nyomás helyeződik, a legfőbb kérdés, hogy a kapacitásbővítés képes lesz-e lépést tartani a népességnövekedéssel, vagy a növekedés lassítására is intézkedéseket kell-e hozni. Pozitívum, hogy a beköltözéssel elsősorban képzett, magas társadalmi státuszú lakosok érkeznek, így a népesség kor- és képzettségbeli összetétele a technológiai újítások és a digitalizáció szempontjából komoly bázist jelent.</b></p>		

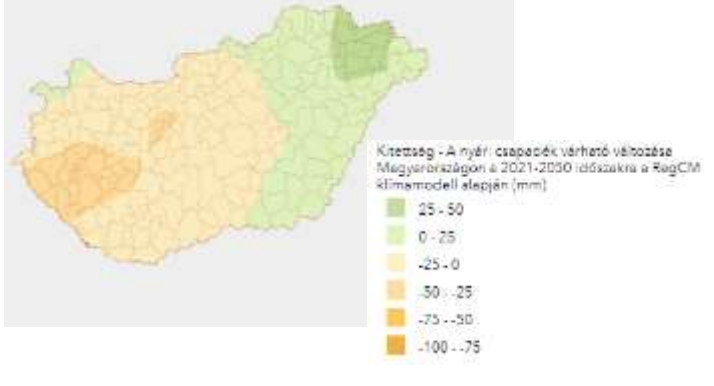
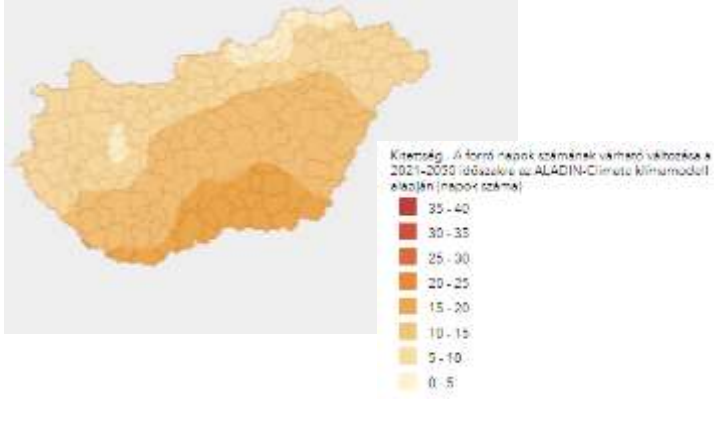
<sup>5</sup> Tagai Gergely (2015): Járási népesség-előreszámítás 2051-ig. In: Klímaváltozás – társadalom – gazdaság. Hosszú távú területi folyamatok és trendek Magyarországon (szerk.: Czirfusz Márton – Hoyk Edit – Suvák Andrea), Publikon Kiadó, Pécs, 141-166.o.

<sup>6</sup> Koós Bálint (2015): A deprivációs folyamatok területi képe Magyarországon. In: Klímaváltozás – társadalom – gazdaság. Hosszú távú területi folyamatok és trendek Magyarországon (szerk.: Czirfusz Márton – Hoyk Edit – Suvák Andrea), Publikon Kiadó, Pécs, 179-192.o.

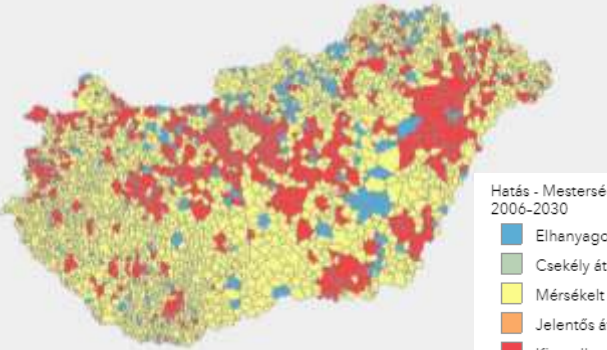


Az Érdi járás helyzete országos összehasonlításban - KLÍMAVÁLTOZÁS	Járási prognózis 2050-re	Szöveges értékelés
	<p>↑ napjainkhoz képest 1-1,5°C körüli éves középhőmérséklet-emelkedés</p>	<p>A jövőbeli folyamatok előrejelzésekor megkerülhetetlen a <b>klímaváltozás</b> várható hatásainak számbavétele, hiszen az már biztosan állítható, hogy az éghajlatváltozás az élet minden területén (mezőgazdaság, turizmus, egészségügy, vonalas infrastruktúra) éreztetni fogja hatását, legfeljebb ennek mértékében mutatkozhatnak különbségek. A kutatók mind a bolygó egészére, mind pedig szűkebb régióakra vonatkozóan több klímamodell<sup>7</sup> is felállítottak. A bemutatásra kerülő modell a 21.századra vonatkozó hőmérsékleti előrejelzése az átlaghőmérséklet emelkedésével számol, <b>2050-re a Kárpát-medencében napjainkhoz képest 1-1,5°C körüli éves középhőmérséklet-emelkedés valószínűsíthető.</b> Természetesen e tekintetben is mutatkoznak majd különbségek az országban, a legkisebb mértékű éves középhőmérséklet-változás az ország északnyugati területén várható. Az évszakos átlaghőmérsékletek alakulásában a legnagyobb mértékű változás 2050-re tavaszra (1,7°C), míg a legkisebb változás nyárra (0,7°C) tehető. <b>Télen a hidegrekordok száma várhatóan csökkenni fog, míg nyáron az időjárás egyértelműen változékonyabb lesz.</b> A napi középhőmérsékletek átlaga a magasabb hőmérsékletek irányába fog eltolódni 3-4°C-kal, és a <b>melegrekordok gyakoribbakká válnak.</b> A becslések alapján az éves csapadékösszegben Magyarország teljes területére vonatkoztatva nem várható jelentős változás, viszont a csapadék évszakos eloszlásában igen. A 2021–2050 közötti időszakban a legjelentősebb változás nyáron, míg a legkisebb télen valószínű. <b>Télen és tavasszal a csapadék csökkenése</b> az egész országban tapasztalható lesz, nyáron és ősszel viszont várhatóan egy nyugat–kelet megosztottság mutatkozik. Nyugaton és</p>
	<p>↓ a csapadék éves összege 75-100 mm-rel csökken</p>	

<sup>7</sup> Magyarországon összesen 4 regionális klímamodellt alkalmaznak az éghajlatváltozás hazai jellemzőinek vizsgálatára, a szimulációkat 10-25 km-es felbontáson végezték el, tehát nem közigazgatási beosztáson. Valamennyi klímamodellről elmondható, hogy a hőmérséklet változásának évszakos jellemzőit realiztikusan írják le, hasonló nagyságú hibákkal. Mi a klímaváltozás várható hatásainak bemutatásakor a RegCM-model (Regional Climate Model) eredményeire hagyatkozunk.

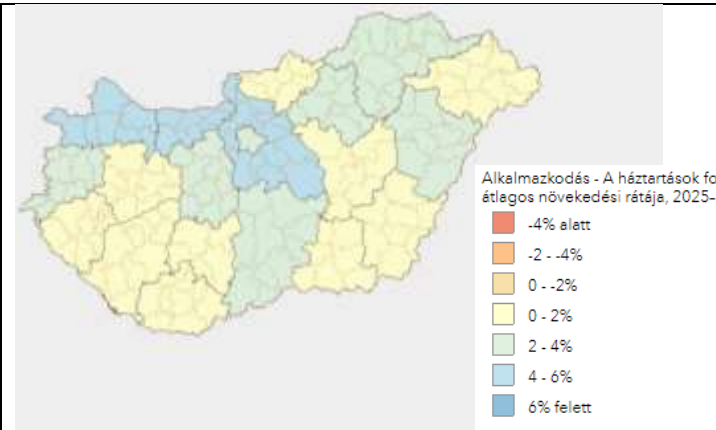

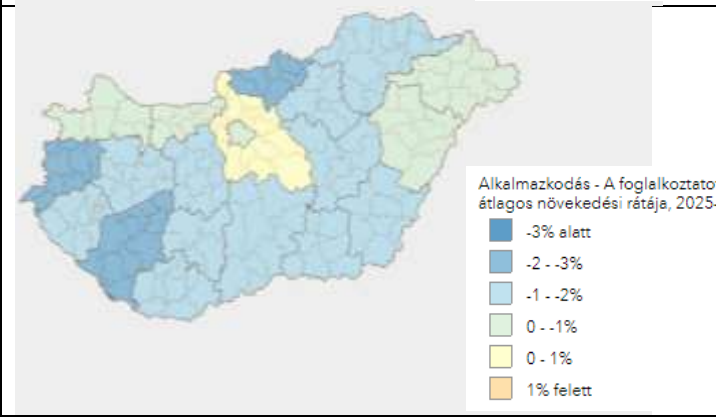

 <p>Közösség - A nyári csapadék várható változása Magyarországon a 2021-2050. időszakra a RegCM4 klímamodell alapján (mm)</p>	<p>↓ a nyári csapadék 25 mm-rel kevesebb lesz</p>	<p>délnyugaton a nyári és őszi csapadékösszegek akár 20-30%-kal csökkenhetnek, míg a keleti, északkeleti területek 10-20%-kal csapadékosabbá válhatnak. Összefoglalva tehát Magyarországon a 21. század folyamán <b>enyhébb, de csapadékosabb telek és forróbb, szárazabb nyarak</b> valószínűsíthetők, s egyre gyakoribbá válnak az extrém időjárási helyzetek.</p> <p>A 21. század közepére az úgynevezett <b>nyári napok (melyek napi hőmérséklete a 25°C-ot meghaladja) számának növekedése közel 30%</b>, míg a század végére 200%-ot is meghaladó lehet. A legnagyobb fokú melegedésnek kitett területeket várhatóan az ország déli részén, a legkisebb fokú változással érintett területek pedig az ország északi részén találjuk majd. <b>A fagyos napok (napi hőmérsékleti minimum <math>\leq 0</math> °C) száma ezzel párhuzamosan csökkenni fog</b>, a 2021–2050 közötti időszakban az 1961–1990 időszakhoz viszonyítva országos átlagban 24%-kal, az évszázad végére pedig közel 66%-kal. Nemcsak a hőmérséklet, de <b>csapadék vonatkozásában is a szélsőséges napok számának emelkedése prognosztizálható</b>. 2050-re az ország déli részén várható az egymást követő száraz napok (napi csapadékösszeg nem haladja meg az 1 mm-t) maximális számának növekedése. Ezzel párhuzamosan az évenkénti csapadékos napok átlagos száma kismértékben csökkenni fog, közel 10%-kal. Mindemellett az évszázad végéig <b>az extrém csapadékos napok (napi csapadékösszeg meghaladja a 20 mm-t) száma is emelkedik</b>.<sup>8</sup></p> <p>Az Érdi járás területének klimatikus változásai várhatóan az ismertett országos trendekhez illeszkednek 2050-ig, <b>az átlaghőmérséklet változás várhatóan nem haladja meg a 1,5°C-ot, s a növekmény a téli és tavaszi átlagértékek emelkedéséből adódik elsősorban. A forró, hőségriadós napok száma, vagyis amikor a napi maximum eléri a 35°C-ot, akár átlagosan 5 nappal is nőhet. Az országos átlagtól a legnagyobb eltérés a csapadék mennyiségében mutatkozhat, ugyanis Érd térségébe 75-100 mm átlagos csökkenést prognosztizálnak 2050-ig.</b></p>
 <p>Közösség - A forró napok számának várható változása a 2021-2050. időszakra az ALADIN-Climato klímamodell alapján (napok száma)</p>	<p>↑ a forró, hőségriadós napok száma több mint 5-tel nő</p>	
<p>A klímaváltozás mind Magyarországon, mind az Érdi járás területén <b>elsősorban a szélsőséges időjárási események (hőhullámok, forró napok, heves esőzések, zivatarok, aszály, villámárvizek, erősödő szelek stb.) gyakoriságának növekedésében</b> – amelyeket már napjainkban is tapasztalhatunk – érhető majd tetten, amelynek társadalmi-gazdasági hatásai jóval intenzívebbek lehetnek, mint önmagában az átlagos hőmérsékleti és csapadékértékek változásának következményei.</p>		

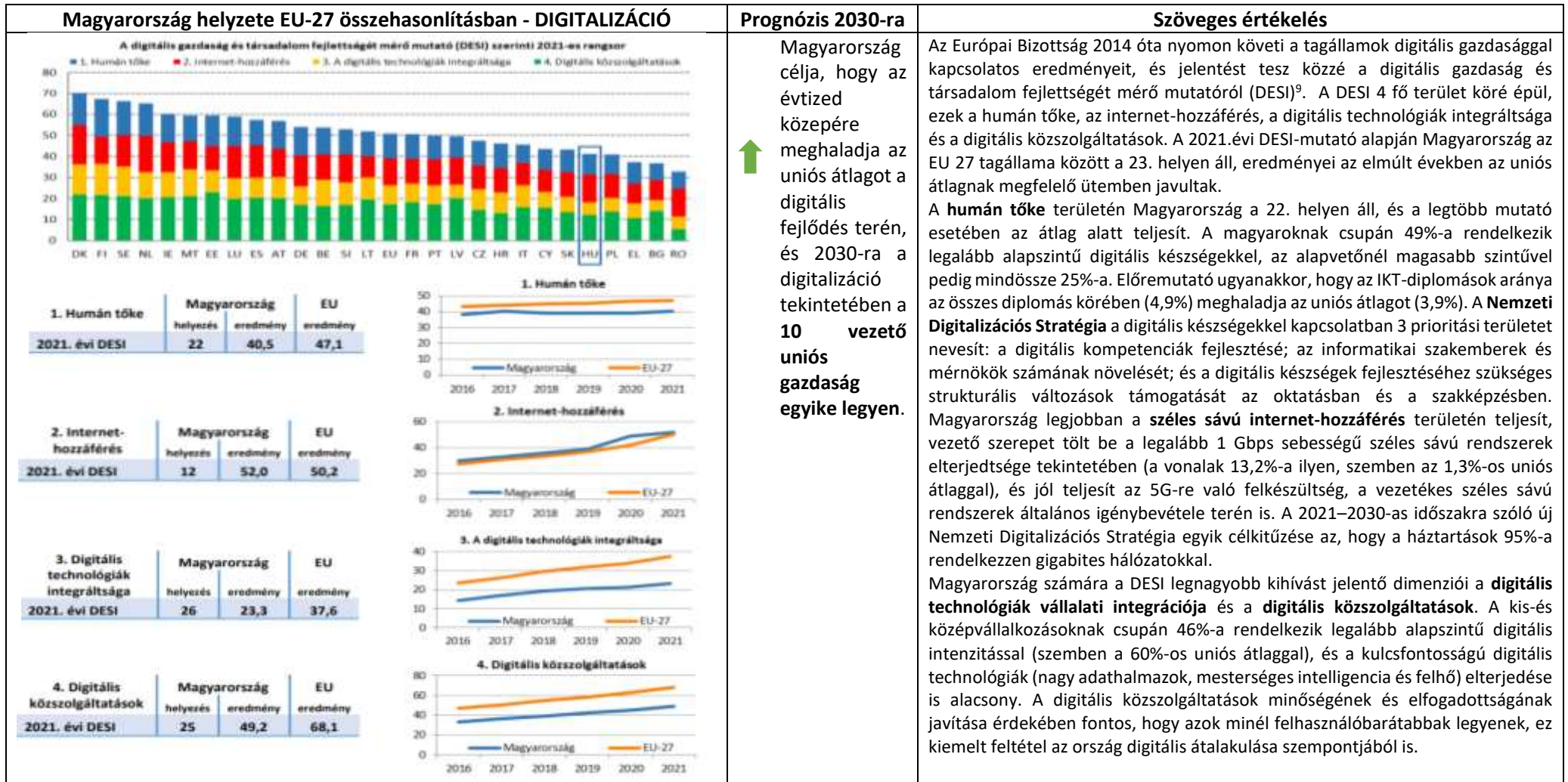
<sup>8</sup> Hoyk Edit (2015): A magyarországi klímamodellek. In: Klímaváltozás – társadalom – gazdaság. Hosszú távú területi folyamatok és trendek Magyarországon (szerk.: Czirfusz Márton – Hoyk Edit – Suvák Andrea), Publikon Kiadó, Pécs, 91-108.o.

Az Érdi járás helyzete országos összehasonlításban - TERÜLETHASZNÁLAT	Járási prognózis 2031-re	Szöveges értékelés
 <p>Hatás - Mesterséges felszín területének változása 2006-2030</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elhanyagolható átalakulási potenciál</li> <li>Csekély átalakulási potenciál</li> <li>Mérsékelt átalakulási potenciál</li> <li>Jelentős átalakulási potenciál</li> <li>Kiemelkedő átalakulási potenciál</li> </ul>	<p>↑ A mesterséges felszín nagysága dinamikusan növekszik</p>	<p>A területhasználatot illetően az országos előrejelzés alapján 2030-ig általában az erdők jelentős, valamint a mesterséges felszín és szőlők, gyümölcsösök kisebb mértékű bővülésére lehet számítani. Ezzel párhuzamosan a szántók, gyepterületek és komplex mezőgazdasági területek esetében csökkenés valószínűsíthető. Az erdők és a művelés alól kivett területek növekedése – részben az erdészeti törekvéseknek, részben pedig a korábbi zártkertek átalakulásának köszönhetően – már évtizedek óta megfigyelhető Magyarországon.</p> <p>Érd ebben a tekintetben is eltér az országra általában jellemző folyamatoktól, a <b>településen kizárólag a mesterséges felszín növekedési potenciálja kiemelkedő, arányuk jelenleg is már 50% körül mozog</b>, s dinamikusan bővül. Ennek háttérében egyrészt a modern építészeti megoldások, másrészt a hagyományos településszerkezet átalakulása, a mezőgazdasági és gyepterületek építési területté alakítása állnak.</p>

Az Érdi járás helyzete országos összehasonlításban - GAZDASÁG	Járási prognózis 2031-re	Szöveges értékelés
 <p>Átlagszámok - A GDP megyei szintű éves átlagos növekedési rátája, 2025-2030, %, 2014-es árakon (2015. január)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2% alatt</li> <li>-2 - -1%</li> <li>0 - -1%</li> <li>0 - 1%</li> <li>1 - 2%</li> <li>2 - 3%</li> <li>3 - 4%</li> <li>4% felett</li> </ul>	<p>↑ A megyei GDP évente több mint 3 %-kal bővül</p>	<p>A jövőbeli folyamatok előrejelzésekor a <b>gazdasági</b> változások számbavétele jelenti talán a legnagyobb kihívást, hiszen a gazdasági folyamatok tudják leggyorsabban lekövetni a globális (<b>COVID'19, ukrajnai háború</b>) és lokális változásokat. Ez a változékonyság ugyanakkor az előrejelzés megbízhatóságára is hatással van, a kutatók általában makro szintű folyamatok prognosztizálására vállalkoznak csak. A NATÉR 2014-ben megyei szinten készített gazdasági előrejelzéseket, melyben figyelembe vették a klímaváltozás fentebb ismertetett tényezőit is. Három mutató előrejelzése (GDP éves átlagos növekedési rátája, a háztartások fogyasztásának éves átlagos növekedési rátája, és a foglalkoztatottak számának éves növekedési rátája) történt meg.</p> <p>A <b>GDP vonatkozásában Pest megyére mind 2030-ig, mind aztán 2040-ig átlagosan évente több mint 3%-os bővülést prognosztizálnak, melynek üteme 2040 után lassul</b>, de értéke továbbra is meghaladja a 2%-ot. <b>Pest megye minden vizsgált időszakban a legmagasabb bővülést tudhatja magáénak</b>, egyes időszakokban Komárom-Esztergom és Győr-Moson-Sopron megye tud lépést tartani vele. Természetesen ezeket a prognózisokat a nemzetközi gazdasági helyzet erősen befolyásolhatja, de ez ma még nehezen jelezhető előre.</p>



 <p>Alkalmazkodás - A háztartások fogyasztásának éves átlagos növekedési rátája, 2025-2030, % (2015. január)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-4% alatt</li> <li>-2 - -4%</li> <li>0 - -2%</li> <li>0 - 2%</li> <li>2 - 4%</li> <li>4 - 6%</li> <li>6% felett</li> </ul>	<p>        A háztartások fogyasztása évente több mint 5 %-kal bővül     </p>	<p>A háztartások fogyasztásának növekedési rátája együtt mozog a GDP növekedésével a megyében, 2030-ig 5% körüli értékeket vesz fel, 2030 után azonban csökkenni kezd, s 2050-re már valószínűleg negatív tartományba ér.</p>
 <p>Alkalmazkodás - A foglalkoztatottak számának éves átlagos növekedési rátája, 2025-2030 (2015. január) (%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-3% alatt</li> <li>-2 - -3%</li> <li>-1 - -2%</li> <li>0 - -1%</li> <li>0 - 1%</li> <li>1% felett</li> </ul>	<p>        A foglalkoztatottak száma kis mértékben, de folyamatosan növekszik     </p>	<p>A foglalkoztatottak száma várhatóan – az ország legtöbb járásával ellentétben – folyamatosan nő, összefüggésben elsősorban a népesség demográfiai és képzettségbeli jellemzőivel. 2030-ig átlagosan évi 0,5-1%-kal csökken az aktív munkavállalók száma.</p>
<p>Bár az adatok megyei szintre állnak rendelkezésre, a települések ismeretében következtethetünk a köztük lévő különbségekre. <b>A GDP bővülésének tekintetében az Érdi járásban maga Érd is lehet a bővülés motorja, amennyiben a következő években is sikerül javítani a budapesti agglomeráción és a járáson belüli relatív gazdasági pozícióján. Jól képzett és magasabb státuszú lakossága megfelelő potenciált biztosíthat a járási GDP bővüléséhez.</b></p>		



<sup>9</sup> <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/countries-digitisation-performance>



## II.1.2. Adaptív forgatókönyv

A fentiekben a standard forgatókönyvben azonosítottuk a következő években potenciálisan begyűrűző negatív hatásokat, a következőkben pedig azt vizsgáljuk, hogy **Érd és térsége mennyire felkészült ezekre a hatásokra, várhatóan mennyire lesz képes alkalmazkodni (adaptálódni)**. Az ún. adaptív forgatókönyvet is egy mátrixra alapozzuk, melyben a korábban már azonosított, magas kockázatú negatív hatások szerepelnek. Az egyes hatásokat több szempontból is érdemes körüljárni:

- **abszorpciós**, vagyis „ellenálló” **képesség**: 5-ös értékkel jelöljük, ha **egy hatás begyűrűzését** a város és térsége várhatóan teljes mértékben képes lesz **kivédeni, megakadályozni**, a legkisebb, 1-es érték pedig azt mutatja, hogy egyáltalán nem tud ellenállni a negatív hatásnak. **A kicsi abszorpciós képesség egyben azt is jelenti, hogy a település sebezhető, sérülékeny.**
- **adaptációs**, vagyis „alkalmazkodó” **képesség**: várhatóan kevés olyan hatás lesz a jövőben is, amit a település teljesen ki tud zárni, így különösen fontos lesz, hogy mennyire gyorsan lesz képes **a hatásokra reagálni, azokhoz alkalmazkodni**. A magas értékek, azt mutatják, ha az egyes hatásokat már kiépített rendszerek, megoldások várják, és a település rugalmasan képes reagálni. **A legkisebb értékek azt jelzik, hogy a település és térsége a hatással szemben még felkészületlen.**
- **transzformációs** vagyis „átalakítási”, „változtatási” **képesség**: azt mutatja meg, hogy az egyes hatások mérséklése érdekében a város mennyire lesz **kész változtatni az eddig kiépített rendszereken, alkalmazott eszközökön, bevett gyakorlatokon.**

II.1-2. táblázat: Városi felkészültségi mátrix

Dimenzió	A magas kockázatú potenciális negatív hatások	A város abszorpciós képessége <sup>10</sup>	A város adaptációs képessége <sup>11</sup>	A város transzformációs képessége <sup>12</sup>
Prosperáló város	a globális egészségügyi válsághelyzetek számottevő lokális gazdasági hatásokat indukálnak	2	3	3
	a gazdasági fejlődés üteme elmarad a várttól	3	4	4
Zöldülő város	a globális klímaváltozás hatásai egyre inkább érzékelhetővé válnak	2	2	4
	burkolt felületek arányának növekedése	4	3	3
Digitális város	a digitális kompetenciák fejlesztése elmarad, a digitális lemaradás fokozódik	5	4	4
Megtartó város	a településre beköltözők száma folyamatosan növekszik	4	2	2
	növekvő ingázóforgalom	3	2	2
	a társadalmi polarizáció növekedése	3	3	3
	az intézményi ellátottság nem tud lépést tartani a növekvő lakosságszámmal	5	4	5
Kiszolgáló város	zöldterületi fejlesztések elmaradása	5	3	4

<sup>10</sup> 5: ellen tud állni, teljesen ki tudja védeni a hatásokat; ...1: egyáltalán nem tud ellenállni és minimálisan sem tudja kivédeni a hatásokat

<sup>11</sup> 5: rugalmasan reagáló, kiépített rendszerek várják a hatást...1: egyáltalán nincs abszorpciós képessége a városnak

<sup>12</sup> 5: komplett rendszerek kerültek már kiépítésre a hatások kezelésére.... 1: teljes folyamat- és eszközcsere szükséges a helyzet kezeléséhez





Áttekintve a várható hatásokat és az Érdi járás felkészültségét, a legégetőbb kérdés, hogy **milyen intézkedések hozhatók** annak érdekében, hogy a térség a következő években a **károkat minimalizálja, s a begyűrűző folyamatokat akár előnyére is fordíthassa.**

**A központi kormányzati szakpolitikák tervezése és végrehajtása alapvetően megszabja a fenti kockázatok kezelésének keretrendszerét,** amelyet a helyi szintű intézkedések nem tudnak megkerülni és figyelmen kívül hagyni. Már napjainkban is zajlanak olyan folyamatok, amelyek az országos szakpolitikát is komoly kihívások elé állítják, s helyi szinten nagyon kis mértékben kezelhetők. Jó példa erre a népesség területi átrendeződése vagy az éghajlatváltozás. A népesség átrendeződésének problémája alapvetően a fogyó népességű kistéleplülések kapcsán jelenik meg a közbeszédben, és jelentős részben a szakmai diskurzusban is, pedig megállítására számos intézkedés született már országos szinten is az elmúlt években. Ugyanakkor a dinamikus növekvő népességű – elsősorban agglomerációs – települések problémája jóval kevésbé jelenik meg a szakpolitika-alkotás szintjén, és csak kevésbé indukált kormányzati szintű beavatkozást. A népességnövekedés kihívásai, elsősorban a közszolgáltatások elégtelensége kapcsán ezek kezelése a helyi szint intézményeire hárul, fontos ugyanakkor kiemelni, hogy a települések mozgásterét alapjaiban határozzák meg anyagi erőforrásaik is, tehát különösen a komoly adóbevételekkel nem rendelkező városoknak továbbra is szüksége lesz a központi költségvetésből dedikált forrásokra és/vagy pályázati lehetőségekre az egészségügyi, szociális, kulturális vagy éppen a közlekedési infrastruktúra megfelelő szintre történő fejlesztéséhez.

**A korlátozott pénzügyi erőforrásokkal és kompetenciákkal (pl. közoktatás, közlekedésszervezés terén) rendelkező helyi önkormányzatoknak elsősorban olyan intézkedéseket kell hozniuk, amelyek relatíve alacsony ráfordítást igényelnek, a meglévő külső keretfeltételek közepette is érvényesíthetők, ugyanakkor nagyban támaszkodnak a helyben lévő tudásra és erőforrásokra, valamint a helyi társadalom bevonására.** Mindez az intézkedések szempontjából erős legitimitást, a helyi lakosság számára beleszólási lehetőséget, a helyi önkormányzat számára pedig az aktuális finanszírozási lehetőségektől minél inkább függetlenül tervezhető működést jelent.



II.1-3. táblázat: Az adaptív forgatókönyvre adható válaszok

Potenciális kockázat	Kockázatok helyi kezelhetőségének mértéke	Lehetséges intézkedések
a globális egészségügyi válsághelyzetek számottevő lokális gazdasági hatásokat indukálnak	kicsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi válságkezelési stratégiák kidolgozása;</li> <li>fizikai kontaktus elkerülését lehetővé tevő építészeti kialakítás és/vagy munkaszervezés lehetőségeinek feltárása a potenciális járványgócokban (orvosi rendelő, hivatal, iskola stb.)</li> </ul>
a gazdasági fejlődés üteme elmarad a várttól	közepes	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi gazdasági ösztönzők létrehozása, alkalmazása</li> <li>folyamatos kapcsolattartás a vállalkozásokkal, hálózatosodás segítése</li> <li>vállalkozások számára infrastruktúra biztosítása</li> </ul>
a globális klímaváltozás hatásai egyre inkább érzékelhetővé válnak	kicsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi klímaalkalmazkodási stratégiák kialakítása;</li> <li>klímaváltozás hatásainak csökkentése építészeti és városrendezési eszközökkel (pl. esővíztárolók, zöld átállás menetrendjének megvalósítása, fásítás, közterületi árnyékolás);</li> <li>edukáció – a háztartások szintjén is megvalósítható apró lépések támogatása, költségmegtakarítással is járó gyakorlati megoldások népszerűsítése</li> </ul>
burkolt felületek arányának növekedése	nagy	<ul style="list-style-type: none"> <li>zöld átállás menetrend megvalósítása</li> <li>burkolt felületek bővítésének korlátozása;</li> <li>meglévő burkolt felületek jobb kihasználása, többfunkciós használata;</li> <li>meglévő burkolt felületek esetén a kedvezőtlen tulajdonságok ellensúlyozása (pl. esővíztárolók, konténeres növények kihelyezése, közterületi árnyékolás)</li> </ul>
a digitális kompetenciák fejlesztése elmarad, a digitális lemaradás fokozódik	közepes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitális átállás menetrend megvalósítása</li> <li>helyi digitális kompetenciafejlesztő programok indítása, támogatása</li> <li>a városvezetésben, hivatali ügyintézésben, városüzemeltetésben a digitális megoldások minél szélesebb körű ösztönzése</li> </ul>
a településre beköltözők száma folyamatosan növekszik	kicsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>szigorúbb helyi építési szabályozás,</li> <li>gyermekellátási, egészségügyi, szociális szolgáltatások fejlesztése</li> </ul>
növekvő ingázóforgalom	kicsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>közösségi közlekedést használók támogatása,</li> <li>átmenő forgalom lassítása, lakóövezetekből kiltítása;</li> <li>városszerkezeti átalakítások a forgalom csökkentése érdekében (pl. zsákutcák, gyalogos övezetek),</li> <li>táv munka, home office támogatása (pl. közösségi irodák létrehozásával)</li> </ul>
az intézményi ellátottság nem tud lépést tartani a növekvő lakosságszámmal	közepes	<ul style="list-style-type: none"> <li>az intézményfejlesztési lehetőségek (pályázatok) folyamatos nyomon követése</li> <li>a lakossági igények felmérése, közösségi tervezés megvalósítása az intézményi férőhelyek bővítése terén</li> </ul>
zöldfelületi fejlesztések elmaradása	közepes	<ul style="list-style-type: none"> <li>a lakossági igények folyamatos nyomon követése, közösségi tervezés megvalósítása</li> <li>a lakosság érzékenyítése, a magántulajdonú zöldfelületek fejlesztésének ösztönzése</li> <li>zöld átállás megvalósítása</li> </ul>

## II.2. A STRATÉGIA CÉLRENDSZERE

A fenntartható városfejlesztési stratégia fejlesztéseinek a célrendszeren kell alapulnia, az abban megfogalmazott célok megvalósulását kell szolgálnia. Ennek az elvnek a szellemében vázolhatók fel a 2020-2027 közötti időszakban szükséges városfejlesztési irányok és beavatkozási területek, amelyek igazodnak a **megalapozó munkarészben ismertetett sajátosságokhoz**, a **külső kihívások által generált fejlődési trendekhez** (adaptív forgatókönyv) és azokhoz a **referenciadokumentumokhoz**, amelyek a területfejlesztés külső feltételrendszerét adják (uniós, nemzeti, térségi, ágazati fejlesztési dokumentumok, szabályozási környezet).

### II.2.1. Jövőkép

**Érd 2030-ban egy olyan klímatudatos és élhető város, amely kiegyensúlyozott városszerkezetű, a természeti és épített erőforrásaival fenntartható módon gazdálkodik, s a helyi adottságaira alapozott gazdasági-szolgáltató bázisa révén meghatározó térségi erőközpont.**

A jövőkép elérését két rész cél szolgálja. A **városi funkciók és szolgáltatások erősítése (R1 rész cél)** elsősorban a helyi jelentőséggel bíró, a gazdasági diverzifikáció, a klímaálló területfejlesztés, valamint a társadalmi megújulás irányába ható tényezőket helyezi a fókuszba.

A **várostérségi funkciók és szolgáltatások erősítése (R2 rész cél)** elsősorban Érd térségi pozícionálását, (ön)definiálását jelenti a meglévő adottságok és potenciálok helyzetbe hozásával.

Érd jövőképében hangsúlyos szerepet kap a **kiegyensúlyozott városszerkezet**, amely szorosan összefügg a budapesti agglomerációban tapasztalható lakosságszám-növekedéssel, az ezzel együttjáró műszaki és humán infrastruktúra ellátottságában fennálló szerkezeti problémákkal. Érd jelenlegi lakosságszáma meghaladja a 70 ezer főt, s a népességprognózisok alapján megállapítható, hogy a jelenlegi folyamatok alapján a város népessége továbbra is dinamikus növekedési pályán van. A beköltözések intenzitása a piaci folyamatok hatására némileg mérséklődhet, de a trendekben számottevő változás nem prognosztizálható. Érd tehát válaszút előtt áll:

- a népesedési folyamatokat külső adottságként kezelve, **közel 100 ezer fős nagyvárossá gyarapodik, vagy**
- gátat szabva a nagyobb arányú beköltözéseknek **75-80 ezres lakosú középváros marad.**

Ez az értékvalasztás eltérő eszközöket követel és igencsak különböző települési struktúrákat eredményez. A szolgáltatások, közművek, infrastruktúrák biztosítása mellett a közszolgáltatások minél szélesebb körű elérhetőségével és minőségének javításával törekedni kell a településrészek és alközpontok közösségi, közigazgatási, kereskedelmi és zöldfelületi funkcióinak erősítésére. A város további szétterülésének megakadályozása helyett prioritásként kell kezelni a **környezeti állapot javítását**, a természeti sokféleség megőrzését, valamint a fejlesztések során a táji és természeti értékek megőrzésének biztosítását. Figyelemmel kell lenni a csapadékvízzel történő felelős gazdálkodásra, s az extrém időjárási körülmények kezelésére. Az építészeti megoldásoknál ösztönözni kell a lakó- és középületek energiatakarékos működtetését. A közlekedésben, különösen a közösségi közlekedésben ösztönözni kell a zéró kibocsátású járművek elterjedését, a településen belül pedig a gyalogos, kerékpáros közlekedés feltételeinek javítását.

**Érdet a környező agglomerációs városokkal ellentétes gazdasági fejlődés jellemzi.** Az 1990-es évektől jelentkező külföldi működő tőke, a jelentősebb ipari beruházások jellemzően Törökbálinton és Budaörsön

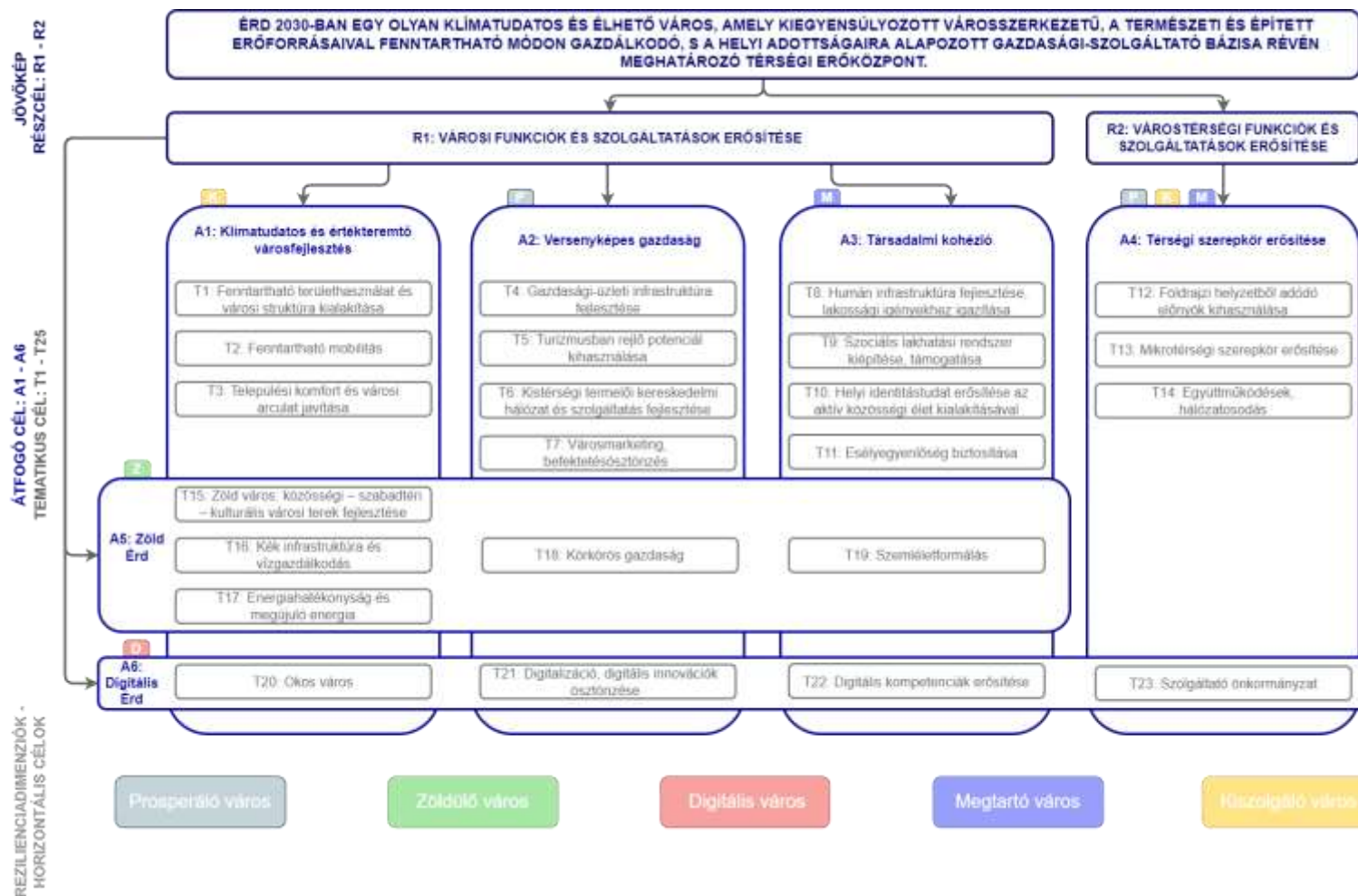


realizálódtak, míg Érd egy folyamatosan gyarapodó lakosságszámú alvóváros maradt, ahol a szolgáltatások is alacsony színvonalon voltak elérhetők, s helyi munkalehetőségek is csak korlátozott számban voltak jelen. A főváros közelsége mind az ellen hatott, hogy a szolgáltatások helyben fejlődjenek.

Ez a folyamat az utóbbi években megfordult, s a már megvalósult fejlesztések révén számos vállalkozás telepedett le a városban. A további fejlődés érdekében ugyanakkor **Érdnek pozícionálni kell önmagát a fővárosi erőterben, s a környező városokkal kooperálva, meglévő előnyeit kihasználva térségközponti szerepkörét erősítve gazdasági-szolgáltató bázis kiépítésére kell törekednie.** Ehhez azonban tudatos tervezés, a korábban meghatározó keresletorientált szemléletmód helyett az innovációra és szellemi tőkére alapozott, proaktív fejlesztések szükségesek. Mindezt elősegítheti, hogy a következő évtizedben egyre nagyobb szerepet kap az **infokommunikáció**. A város fejlesztése, működtetése során, illetve az új beruházásoknál ösztönözni kell az infokommunikációs technológiák (IKT) alkalmazását, ki kell használni az emberi igényekkel összhangban a modern technika lehetőségeit. Az IKT technológiák az üzemeltetési biztonság (pl. közlekedés, épületenergetika), a működtetés eredményeinek visszacsatolása (monitoring rendszer), illetve a különféle szolgáltatási rendszerek (pl. egészségügyi ellátás és az egészségügy-szociális rendszer kapcsolata) közti együttműködés hatékonysága érdekében is jól használhatók. Erősíteni kell az infokommunikációs eszközök tudatos használatát a különböző korosztályok esetében, különösen a közügyek elintézéséhez kapcsolódóan.



II.2II.2-1. ábra: Érd város stratégiai célrendszere



## II.2.2. Átfogó és tematikus célok

A fentiekben definiált jövőkép és részcélok elérését hat átfogó cél segíti elő. Ezek közül a Zöld Érd (A5 átfogó cél) és a Digitális Érd (A6 átfogó cél) horizontális jelleggel a többi átfogó cél teljesülését is elősegíti.

### II.2.2.1. Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés

A **klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés (A1 átfogó cél)** a klímaváltozás kihívásaira reagálva a fenntartható területhasználatot, az épített és művi környezetet, a városi zöldfelületeket és természeti ökoszisztémát, valamint a városi közműrendszereket, infrastruktúrákat, azok optimális területi leképeződését helyezi a fókuszba. Mindebből következően jelentős a kapcsolódás a Zöld Érd átfogó céllal.

A **fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása (T1 cél)** a folyamatosan gyarapodó lakosságszámú és növekvő beépítettséggel jellemezhető Érd esetében kiemelkedően fontos. Ez magában foglalja a be nem épített területek megőrzését, a város további szétterülésének megakadályozását (urban sprawl jelenség), éppen úgy, mint a városon belüli funkciók koordinált jelenlétét, a központok és alközpontok egymásra épülő hierarchikus rendszerét. Ennek egyik hatékony eszköze lehet a részvételi költségvetés és a közösségi tervezés, amelynek eredményeképpen az igényekhez igazodó városi struktúrák alakulhatnak ki.

Egy XXI. századi, élhető város esetében alapvető fontosságú a **fenntartható mobilitás (T2 cél)**. Ez a szemléletmód túlmutat a hagyományos közlekedésfejlesztésen és -tervezésen, ugyanis nem a forgalomszervezést, hanem az embert állítja a középpontba. A célja tehát nem a forgalmi kapacitások maximalizálásában, hanem az elérhetőség és az életminőség, a fenntarthatóság, a gazdaságélénkítés, a szociális egyenlőség, a közegészség és a környezetminőség bonyolult kapcsolatrendszerének egymásra hatásából származtatott kölcsönös előnyök kiaknázásában rejlik. Mindez a közlekedési szokásokon, szükségleteken és igényeken alapuló funkcionális területi egységekben, az összes közlekedési mód összehangolt fejlesztésével valósul meg, ahol a környezetkímélő közlekedési módok élveznek prioritást.

A **települési komfort és városi arculat javítása (T3 cél)** a közüzemi infrastruktúrák megfelelő minőségű és kapacitású bővítésén, fejlesztésén túlmenően a légkábelek földkábelekre történő átváltására is kiterjed. Ez utóbbi nem csupán esztétikai kérdés, hanem az infrastruktúrák klímaváltozással szembeni kitérttségét is nagyban javítja.

### II.2.2.2. Versenyképes gazdaság

Ahogy az Érd Gazdasági programjában is szerepel, a **versenyképes gazdaság (A2 átfogó cél)** fő célkitűzése a gazdaság élénkítése, aktivizálása, ezáltal a gazdasági szereplőktől származó helyi adóbevételek szintjének jelentős növelése, amely együtt jár új munkahelyek létrejöttével is.

Érd MJV számára a gazdaságélénkítés, munkahelyteremtés szempontjából kiemelt jelentőséggel bír a **gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése (T4 cél)**, amely magában foglalja a gazdaságilag hasznosítható területek felmérését, gazdasági célú hasznosíthatóságuk részletes vizsgálatát, ipari és gazdasági területek infrastrukturális fejlesztését, a K+F+I tevékenységben rejlő potenciál kiaknázását.

A gazdasági diverzifikáció pillére a **turizmusban rejlő potenciál kihasználása (T5 cél)**, amely a környezeti adottságok fenntartható hasznosítása mellett egy jól átgondolt turizmusfejlesztési

akcióterv mentén, komplex élményláncok révén valósulhat meg. Ahhoz, hogy a turisztikai fejlesztések ne csak a településre látogatók igényeit szolgálják ki, hanem a helyi lakosság is magáénak érezze azokat, elengedhetetlen a helyi adottságokra, vonzerőkre, hagyományokra, erőforrásokra, arculati elemekre való alapozás, amely mind az attrakciófejlesztések, mind a hálózatos rendszerek kialakításánál fontos vezérlőelvet jelent.

A gazdaságfejlesztés fontos szegmense a **helyi termékek** piacra jutásának elősegítése, ezzel párhuzamosan pedig a **kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése (T6 cél)**, amelynek alapvető elemei a helyi hagyományokra épülő kézműves és művészeti termékek, illetve a helyi mezőgazdaság termékei. Ezek azok a termékek, amelyek elsősorban a helyi és kistérségi fogyasztópiacot szolgálják ki, nem az export-piacokat.

A konkrét fejlesztések, beavatkozások mellett az önkormányzatnak a gazdasággal összefüggő menedzsment feladatok ellátásában is aktívan részt kell vállalnia, különösen a **városmarketing** és a **befektetésösztönzés** területén (**T7 cél**). Ez magában foglalja a város pozicionálását, a helyi lakosság, a turisták, a befektetők, egyéb városhasználók irányába történő kommunikálását, maximálisan építve a már meglévő kedvező adottságokra, a potenciális lehetőségek körét pedig kiszélesítve. A helyes marketing és pozicionálás eredménye a település értékének, egységes és vonzó arculatának, imázsának felépítése.

### II.2.2.3. Társadalmi kohézió

Érd lakossága elsősorban a városba történő beköltözések hatására folyamatosan növekszik, s mára az ország 11. legnépesebb településévé vált. A 70 ezer főt meghaladó lakónépesség ellátásához elengedhetetlen a szükséges infrastruktúra és szolgáltatások biztosítása, a **társadalmi kohézió erősítése (A3 átfogó cél)**, a leszakadó vagy leszakadással küzdő társadalmi csoportok felzárkóztatása, az aktív közösségi élet megteremtése

A **humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása (T8 cél)** magában foglalja az oktatás, az egészségügy, a szociális ellátás szolgáltatásainak és kapacitásainak fejlesztését, szükség esetén a szolgáltatási paletta bővítését, az infrastrukturális feltételek megfelelő minőségben történő biztosítását. Fontos, hogy a szolgáltatások minden érintetti kör számára elérhetővé váljanak, azaz mind a fiatalabbak, mind az idősek helyi szinten megfelelő ellátásban részesüljenek. A fejlesztéseknek a sport és rekreáció területére is ki kell terjedniük.

A **szociális lakhatási rendszer kiépítése, támogatása (T9 cél)** szoros összefüggésben áll a városba történő beköltözések intenzitásával. A prognózisok szerint 2050-re a mai lakásállománynál 13%-kal több lakóingatlanra lesz szükség, amely egyrészt a beépített területek, a beépítések intenzitásának növekedését eredményezi, másrészt magával hozza az ingatlanok árának nagy mértékű emelkedését is. A problémát tehát komplexen kell kezelni, egyrészt lehetővé téve a hiányszakmákban dolgozók részére a piaci viszonyoknál kedvezőbb önkormányzati bérlakásprogram kialakítását („szolgálati lakások”) az ehhez szükséges bérlakásállomány megfelelő mennyiségű és minőségű megteremtésével, másrészt pedig – összhangban a T1-es tematikus céllal – optimalizálni és racionalizálni kell az ingatlanfejlesztések volumenét is.

A városba beköltözők nagy száma miatt Érden kiemelkedően fontos a **helyi identitástudat erősítése, aktív közösségi élet kialakítása (T10 cél)**, amelyben a város kulturális eseményei, rendezvényei is kiemelt fontossággal bírnak. A közösségi programoknak kiemelt figyelmet kell fordítaniuk az ifjúságra, számukra értékes programok, szabadidő eltöltési lehetőségek kínálatának növelésére. Ennek kapcsán

fontos a fiatalok bevonása a közösségi és az önkéntes munkába, amely során értékes tapasztalatokat, munkagyakorlatot szerezhetnek.

Az **esélyegyenlőség** erősítése minden társadalmi csoportot másként érint, ezért a lehető legszélesebb igényeket kell kielégíteni városban. Ennek érdekében a helyi esélyegyenlőségi programban foglalt intézkedéseket végre kell hajtani (**T11 cél**). Ennek keretében a leszakadással küzdő társadalmi csoportok felzárkóztatását szolgáló programokon kívül a – nem csak a közintézményekre kiterjedő – akadálymentesítést is folytatni kell. A szegregált, vagy szegregációval veszélyeztetett területek komplex rehabilitációja során az érintett területeken szükséges a fizikai környezet megújítása, a hiányzó közműrendszerek kiépítése, illetve a lakásállomány megújítása vagy bontása. (A lakásállomány fejlesztése során önkormányzati bérlakások építése is indokolt lehet.) Az infrastruktúra-fejlesztés részeként meg kell újítani a közterületeket, az építési beruházásokba lehetőség szerint a területen élő munkanélküli lakosokat – megfelelő képzés után - bevonva. Az infrastrukturális fejlesztések mellett törekedni kell az érintett lakosság társadalmi felzárkóztatására, amely többek között célzott prevenció és bűnmegelőzési programok megvalósítására, a hátrányos helyzetű diákok oktatásban való részvételére, a felnőtt lakosság elhelyezkedési esélyeinek javítására, társadalmi vállalkozás beindítására is kiterjed. Ennek érdekében szükséges a szociális, egészségügyi, oktatási ellátórendszer, illetve a szakmai civil szervezetek együttműködése. A programok sikeres megvalósítása érdekében használni kell a közösségfejlesztési megoldásokat.

#### **II.2.2.4. Térségi szerepkör erősítése**

Érd **térségi szerepkörének erősítése (A4 átfogó cél)** a hosszú távra szóló Településfejlesztési Konceptióban is hangsúlyos. Ennek értelmében a város a budapesti agglomeráció nyugati kapu szerepét kívánja erősíteni humán/intézményi szolgáltatási, valamint gazdasági területeken. A környező települések számára mikrotérségi központként alternatív és fenntartható lehetőségeket kínál Budapest mellett, a város intermodális adottságaira alapozva. A Duna-parti és közlekedési adottságait kihasználva országos jelentőségű kikötői/logisztikai szerepet kíván betölteni. Emellett a Duna-part természeti területeit a térség rekreációs, sport és turisztikai célpontjává kívánja fejleszteni, adottságainak megőrzésével és értékeire építve.

A **földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása (T12 cél)** révén Érd makrogazdasági szerepköre erősödik. Érd közigazgatási területének határán folyik a Duna, mint a Duna-Majna-Rajna északi és déli tengereket összekötő, TEN-T hálózat részét képező vízi út, egyben a VII. számú páneurópai közlekedési folyosó. Erre az adottságra alapozva kiváló lehetőség kínálkozik a multimodalitás kiépítésére: a jó hazai és nemzetközi közúti, vasúti kapcsolatok révén megfontolandó egy új dunai árukikötő létesítése, ezzel egy multimodális (közút, vasút, vízi) logisztikai fejlesztés, a Duna Intermodális Logisztikai Központ megvalósítása (DILK), amely a hozzákapcsolható gyártási, szolgáltatási tevékenységekkel és a szükséges infrastruktúrák kiépítésével, a már meglévő hálózatokhoz történő kapcsolódással Érd gazdasága számára új perspektívát jelenthet. A város nagytérségi szerepkörének erősítéséhez az érdi nagybani piac kialakítása is hozzájárulhat.

A **mikrotérségi szerepkör erősítése** érdekében (**T13 cél**) elengedhetetlen Érd vonzáskörzetében tartozó települések és a főváros irányába a közlekedési kapcsolatok fejlesztése, a közszolgáltatások térségi igényekhez való hozzáigazítása, minőségi bővítése különösen a kultúra és a közművelődés terén.

Tényleges térségi szerepkör elképzelhetetlen az **együttműködések, hálózatok** kialakítása nélkül (**T14 cél**). Szoros kapcsolatot kell kialakítani a térségi önkormányzatokkal, vállalkozókkal és civil szervezetekkel, valamint hazai és nemzetközi szervezetekkel. Az együttműködésekben résztvevő vállalkozások és önkormányzatok olyan versenyképességi előnyökhöz juthatnak, amelyek segítségével képesek tevékenységük hatékonyságát növelni, valamint hozzájárul fejlődésük dinamizálásához. A helyi vállalkozói önszerveződést civil támogatás is segíti (helyi iparkamara Nyitnikék rendezvénye, helyi termékek, szolgáltatások népszerűsítésére, az Érdi Értéktár működése), azonban önkormányzati közreműködéssel tovább élénkíthető a vállalkozói önszerveződés fórumok szervezésével, jó gyakorlatok bemutatásával és népszerűsítő kampányokkal.

A helyi önkormányzat egyik feladata biztosítani a kommunikációt és a konfliktusmentes együttműködést az érintett lakosság és civil szervezetek, valamint a vállalkozások között. Ennek érdekében javítani kell a partnerségi együttműködést, különösen olyan nagyobb léptékű beruházások esetén, mint pl. komplex városrehabilitációs projektek. A tapasztalatok alapján az összetett fejlesztések fontos eleme az alulról építkező, erős civil önszerveződés, amely partnerként képes megfogalmazni a helyi elvárásokat és elképzeléseket, konstruktívan együttműködve az önkormányzati projektek megvalósításában.

#### **II.2.2.5. Zöld Érd**

A **zöld Érd (A5)** átfogó cél prioritásként kezeli a klímaváltozást és a környezet védelmét. Egyrésztől kiemelt fontosságú az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése (mitigáció), amelynek egyik eszköze a szénelapú energiafogyasztás csökkentése. Másrésztől a klímaállóságot, a klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást (adaptáció) is prioritásként kell kezelni, ami többek között a zöld és a kék infrastruktúra megerősítésével érhető el.

A **zöld város** célkitűzése a **közösségi, szabadtéri, kulturális városi terek fejlesztését** szorgalmazza (**T15 cél**). Ez egyrészt magában foglalja összefüggő zöld hálózatok, lokális vagy városi jelentőségű terek, zöldfelületek kialakítását, a védett területek megőrzését és rehabilitációját, a Dunapart városi szövetbe történő szerves integrálását, másrésztől pedig a funkció nélküli és/vagy alulhasznosított terek, épületek közösségi célú hasznosítását is.

A fejlesztéseknél figyelemmel kell lenni arra is, hogy a lehető legtöbb társadalmi csoport magáénak érezze azokat. A zöldfelületek és a rekreációs funkciók kialakításakor törekedni kell a különféle korosztályok igényeire (pl. kisgyermek, ifjúsági korúak, idősek), illetve a közösség használói céljaira (pl. extrém sportokat űzők, állattartók stb.). A közterületek kialakításakor figyelemmel kell lenni a klímaváltozás hatásaira is: különösen a gyerekek és idősek által használt területeken biztosítani kell a megfelelő árnyékolást (elsősorban lombos fákkal, szükség esetén napvitorlával), illetve a nyári melegben fontos hűsítést és vízutánpótlást (ivókutak, párapuk stb.). A legtöbbet használt közterületeket, az utcákat faltól falig egységnek kell tekinteni, ezért az úttestek és a járdák burkolatfelújítása mellett a kisebb zöldfelületekre, utcabútorokra, közvilágításra is figyelemmel kell lenni.

A zöldfelületek kialakításánál, fejlesztésénél megoldandó a rendszeres vízutánpótlás, csapadékvíz-kezelés (pl. vízáteresztő burkolatok alkalmazása). Átgondolt tervezéssel egyes zöldfelületek „klímabarát parkként” vagy „madárbarát kertként” is működhetnek. Ez utóbbi a városi madárfajok védelmét is szolgálja, s edukációra is alkalmas a gyerekek zöld szemléletű nevelésében, szemléletformálásában.

A **kék infrastruktúra és vízgazdálkodás** tekintetében (**T16 cél**) a csapadékvíz-elvezetés megoldása, a csapadékvizek megőrzése, hasznosítása kiemelt feladat, különösen a déli, alacsonyabban fekvő

városrészekben. A környezeti problémákat okozó hirtelen lezúduló csapadékvizek elleni védekezéshez nem csak a csapadékvíz-hálózat kiépítése, bővítése szükséges, hanem a meglévő hálózati elemek folyamatos karbantartása is. Ehhez kapcsolódik a csapadékvíz összegyűjtő patakok medrének megújítása, záportározók kialakítása. A csapadékvíz-gazdálkodásban törekedni kell a fenntartható szempontok érvényesítésére, a lakóövezetekben ösztönözni kell a tetőről lezúduló csapadékvíz gyűjtését és szárazság idején öntözési célokra való használatát. A lakossági csapadékvíz-hasznosítás hatékonyságának növeléséhez a szemléletformáló kampányok lefolytatása, a jó példák megismertetése is szükséges.

A szénelapú energiafogyasztás csökkentését az **energiahatékonyság** javítása, valamint a **megújuló energiaforrások használata (T17 cél)** is elősegíti. Ezzel összefüggésben Érd célja, hogy folytassa az (igazgatási, szociális, oktatási és egészségügyi) intézmények energiahatékonyság javítását szolgáló programot. A beruházások kiterjednek az épületek hőtechnikai adottságainak javítására, hővesztésegeinek csökkentésére, megújuló energiaforrások alkalmazására, az intézmények fűtési, hűtési és használati melegvíz-rendszereinek korszerűsítésére, az épületeken belül az energiafelhasználás csökkentését szolgáló világítási rendszerek korszerűsítésére. A városban kiváló lehetőségei vannak a napelemek (PV), napkollektorok és geotermikus energia hasznosításának is. Információnyújtással segíteni és ösztönözni kell a lakóépületek energia-hatékony beruházásait, illetve a vállalkozások energetikai célú fejlesztéseit is, valamint az energiaközösségek kialakítását. Az energetikai korszerűsítéssel összefüggésben prioritás a hatékony városüzemeltetés. Az önkormányzati épületállomány energiafogyasztásának optimalizálása intelligens energiamededzsment-rendszer kialakításával is elősegíthető, ami első lépésként mérő és nyilvántartó, későbbi fázisban pedig szabályozó szerepet is elláthat.

Kiemelten fontos szerepet kell kapnia a hulladékgazdálkodásnak, azon belül is a **körforgásos gazdaságra** történő áttérésnek (**T18 cél**), amelynek alapja a korszerű hulladékgazdálkodás megteremtése. Törekedni kell a helyben keletkezett hulladékok minél szélesebb körének újrafeldolgozására, a települési zöldhulladékfeldolgozás és -hasznosítás megoldására, az ehhez szükséges feltételek megteremtésére, valamint az illegális lerakók felszámolására. Ennek érdekében nem csak a keletkező városi és lakossági zöldhulladék nagyobb arányú komposztálását, vagy bioüzemű feldolgozását kell megoldani, de szélesebb teret szükséges nyitni a lakosság újrahasználati, újrahasznosítási lehetőségeinek a kialakításával, a közösségi műhelykávézók (repair cafe), illetve egy újrahasználati központ és garázsvásárok létrehozásával.

A zöld célok eléréséhez **szemléletformálási** akciókra is szükség van (**T19 cél**). A szemléletformálás folyamatainak ki kell terjedni a vállalkozásokra, a lakosság valamennyi korcsoportjára és a város minden részére. Cél az éghajlatvédelemre vonatkozó ismeretek átadása, a klímaváltozás helyi aspektusainak bemutatása, annak tudatosítása, hogy az adaptációhoz és a mitigációhoz milyen cselekvési mintákat tud elsajátítani az egyén. A helyi mitigációs és adaptációs kampányok fő iránya a lakossági fa- és növénytelepítések motiválása, a lakások és házak energiahatékonyságának növelése. A csapadékvíz megtartást célzó intézkedések részeként a lakossági szemléletformálás során kiemelt figyelmet kell fordítani a telken belüli csapadékvíz megtartási, valamint szikkasztós technikák terjesztésére. Egy másik fontos üzenet a szelektív hulladékgyűjtő rendszerek megfelelő használatának a tudatosítása, a keletkező hulladék mennyiségének csökkentése, az illegális hulladéklerakások felszámolása. A szemléletformálásnak a prevenció és egészséges életmód népszerűsítésére, valamint a fenntartható közlekedési módok (közösségi közlekedés, kerékpár, gyaloglás) preferálására, az ehhez kapcsolódó oktatási és ismeretterjesztő tevékenységekre is ki kell terjednie.

### II.2.2.6. Digitális Érd

A **digitális Érd (A6 átfogó cél)** átfogó cél középpontjában a digitalizáció áll, amely az elkövetkezendő évtized egyik legnagyobb kihívása lesz, s amely jelentős hatást fog gyakorolni a települési közszolgáltatásokra, a gazdasági életre, illetve a társadalomra egyaránt.

Az **okos város (T20 cél)**<sup>13</sup> „*olyan szolgáltató város, amely a szervezés különleges módszertana és korszerű eszközei által koordinált/összekapcsolt városi funkciókat és lehetőségeket biztosít polgárai számára, amelyek a hagyományos fejlesztési gyakorlattal nem elérhetők.*” Az okos várossá válás során egy adott település célja többek között, hogy kiaknázza az új technológiai megoldásokban rejlő lehetőségeket, amely a városüzemeltetés és -működtetés minden aspektusára kiterjed. Mindezek alapján Érd az elkövetkezendő években olyan okos megoldások bevezetésére és elterjesztésére törekszik, amelyek javítják a városüzemeltetés és -irányítás hatékonyságát. Ezek a fejlesztések azonban nem lehetnek öncélúak, azaz minden esetben a korábban már definiált átfogó és tematikus célok elérését kell elősegíteniük.

A hatékony városüzemeltetés része a **szolgáltató önkormányzat (T23 cél)**, amely a fejlett városi és várostérségi szolgáltatások kialakítására és fenntartására törekszik. Mindez hozzájárul a város pozitív megítéléshez és az érintettek elégedettségének növekedéséhez. Ehhez elengedhetetlen a digitális átállás menetrendjének részletes kidolgozása és megvalósítása, az okos település projekt elindítása, ami kiterjed az e-közigazgatás, az okos önkormányzás, valamint a közszolgáltatások (közösségi közlekedés, humán közszolgáltatások, közvilágítás, közbiztonság stb.) szükség szerinti digitalizációjára. A cél megvalósítása érdekében a települési önkormányzat jó példákkal járhat elő, valamint a szolgáltatókkal való együttműködések kialakításával elősegítheti, ösztönözheti a városüzemeltetés hatékonyabbá tételét.

A piaci vállalkozások szerepe kiemelkedő, hiszen a korszerű technológiák és ezen belül az IT alapú megoldások alkalmazásában szállítóként és fejlesztőként is meg tudnak jelenni. Az önkormányzat feladata ebben a **digitalizáció** elősegítése, a **digitális innovációk ösztönzése (T21 cél)**. Ehhez kiszámítható, egyszerűen működő helyi adminisztráció és az intelligens fejlesztéseket támogató szabályozási környezet szükséges, ami javítja a helyi vállalkozások üzleti környezetét, s a képzett, felkészült, kreatív munkaerőt is a térségbe vonzza.

Az okos várossá válás alapvető feltétele, hogy a településen élők, dolgozók megfelelő fogadóképességgel rendelkezzenek az új technológiák által nyújtott lehetőségek iránt, ezért szükséges **fejleszteni a digitális kompetenciákat** a különböző célcsoportokban (fiatalok, idősek, munkanélküliek, ügyintézők stb.) **(T22 cél)**. A települési önkormányzat az oktatási intézményekkel, szolgáltatókkal, piaci szereplőkkel együttműködve oktatási programok kidolgozásában, megtartásában működik együtt.

<sup>13</sup> a Lechner Tudásközpont definíciója, Okos város fejlesztési modell módszertani útmutató (2017)  
<http://lechnerkozpont.hu/doc/okos-varos/okos-varos-fejlesztési-modell-modszertani-utmutato-20171130.pdf>

### II.2.3. Rezilienciadimenziók: a horizontális célok kapcsolódása a stratégia célrendszeréhez

A Megalapozó munkarész IV. fejezetében bemutatott rezilienciadimenziók a célrendszer horizontális céljaiként is értelmezhetők, s ezáltal mind az átfogó, mind a tematikus célokkal gyengébb vagy szorosabb kapcsolatban állnak.

A **prosperáló város** a város és térségének gazdaságát, szolgáltatási mixét, valamint az önkormányzat gazdaságfejlesztéssel összefüggő tevékenységeit helyezi fókuszba, ezáltal elsősorban a Versenyképes gazdaság (A2) átfogó cél alá tartozó tematikus célokkal (T4-T7, T18, T21) áll szoros kapcsolatban. A térségi szerepkör erősítésének (A4 átfogó cél) gazdasági aspektusai a földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása (12) tematikus cél alá tartozó beavatkozásokban érhetők tetten, de az együttműködések, hálózatosodás (T14 cél) is a gazdasági prosperitás irányába hat.

A **zöldülő város** a környezet és a táj megóvása mellett az energiagazdálkodásra és energiahatékonyságra, a közlekedésből eredő szennyezés csökkentésére, a gazdaság klímaváltozással szembeni alkalmazkodóképességre fókuszál. Ebből következően – összhangban a Zöld átállás menetrenddel főként a Zöld Érd (A5) átfogó cél tematikus célkitűzéseiben jelenik meg. Mindezek mellett területhasználati aspektusai révén szoros kapcsolatban áll a fenntartható területhasználat és városi struktúra kialakítása (T1), a fenntartható mobilitás (T2), a turizmusban rejlő potenciál kihasználása (T5), a városmarketing, befektetésösztönzés (T7) tematikus célokkal is.

A **digitális város** a felhasználói oldal digitális kompetenciáit, a település üzemeltetésével, működtetésével összefüggő önkormányzati, (köz)szolgáltatói, vállalkozói szféra már meglévő és potenciálisan alkalmazható digitális megoldásait, az ezekkel összefüggő fejlesztéseket szorgalmazza. A célok szintjén – összhangban a Digitális átállás menetrenddel ez elsősorban a digitális Érd (A6) átfogó cél tematikus célkitűzéseiben jelenik meg.

A **megtartó város** a jól-létet, azaz a település és térségének társadalmát, köz- és piaci szolgáltatásait, a szolgáltatásokhoz való hozzáférhetőséget, a szociális lakhatási feltételeket helyezi a fókuszba, így megvalósulását elsősorban a társadalmi megújulás (A3 átfogó cél) tematikus céljai szolgálják, míg térségi szinten a mikrotérségi szerepkör erősítése (T13) célkitűzésben jelenik meg.

A **kiszolgáló város** a fenntartható területhasználatot, az épített és művi környezetet, a városi zöldfelületeket és természeti ökoszisztémát, valamint a városi közműrendszereket, infrastruktúrákat, azok optimális területi leképeződését jelenti. A stratégiai célrendszerben ez a klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés (A1) átfogó célhoz illeszkedik, de a térségi szerepkör erősítése (A4) révén is jelentős hatást fejt ki.

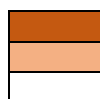
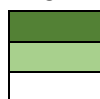


II.2-1. táblázat: A rezilienciadimenziók és a tematikus célok kapcsolata

	Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
T1		erős			erős
T2		erős			erős
T3	gyenge	közepes			erős
T4	erős				erős
T5	erős	közepes			
T6	erős			közepes	
T7	erős	közepes		közepes	
T8				erős	
T9		közepes		erős	erős
T10				erős	
T11		közepes		erős	erős
T12	erős				erős
T13				erős	
T14	erős				
T15		erős		erős	erős
T16		erős			erős
T17		erős			erős
T18	erős	erős			
T19		erős		közepes	
T20		közepes	erős	közepes	erős
T21	erős		erős		
T22			erős	erős	
T23	erős		erős	közepes	

Jelmagyarázat – a kapcsolat erőssége

erős  
közepes  
gyenge



## II.2.4. Várostérségi összefüggések

A II.2.2 város egészére vonatkozó célstruktúra több eleme várostérségi szintre is leképezhető.

A **prosperáló város** elsősorban a földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása (T12 cél), valamint az együttműködések, hálózatosodás (T14 cél) tematikus cél mentén segíti elő a térség fejlődését, de a versenyképes gazdaság átfogó cél alá tartozó tematikus célok szinte mindegyike kisebb-nagyobb hatással van a várostérségre (T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése; T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása; T6: helyi termékek, kereskedelem és szolgáltatás fejlesztése). A **zöldülő város** dimenziója a környezeti aspektusok révén, összefüggő hálózatok kialakításával fejt ki térségi hatást. Elsősorban a kék infrastruktúra és vízgazdálkodás fejlesztése (T16 cél), s a körforgásos gazdaságra való áttérés (T18 cél) térségi hatású.

A **digitális város** dimenziója igen jelentős hatást képes gyakorolni a térségben élők életminőségére. Az okos város (T20 cél) megvalósításának lehetnek térségi aspektusai, míg a szolgáltató önkormányzat (T23 cél) a járás lakosságának, vállalkozásainak életminőségét is pozitívan befolyásolja. A lakosság digitális kompetenciáinak erősítése (T22 cél) a felhasználói oldal, azaz a lakosság oktatási-képzési tevékenységeire terjed ki, amelynek a várostérség lakosai is részesei lehetnek. A digitalizáció, a digitális innovációk ösztönzése (T21 cél) révén a piaci szereplők digitális átállásának ösztönzése történik meg, ezáltal az általuk nyújtott szolgáltatások is tágabb fogyasztói szegmenst érhetnek el, valamint hatékonyságuk is növekszik.

A társadalmi aspektusokat tömörítő **megtartó város** jelentős térségi hatással bír. Elsősorban mikrotérségi szerepkör erősítése (T13 cél), illetve ehhez kapcsolódva a humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása (T10 cél) fejt ki térségi hatást, ami a várostérség lakosságának ellátási színvonalát is javítja. A **kiszolgáló város** dimenziója a fenntartható mobilitás (T2 cél) révén érezteti térségi hatását.

## II.2.5. Városrészi összefüggések

A II.2.2 város egészére vonatkozó célstruktúra több eleme városrészi szintre is leképezhető.



II.2II.2-2. táblázat: A célrendszer várostérségi leképeződése

	<b>A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés</b>	<b>A2: Versenyképes gazdaság</b>	<b>A3: Társadalmi megújulás</b>	<b>T4: Térségi szerepkör erősítése</b>	<b>T5: Zöld Érd</b>	<b>T6: Digitális Érd</b>
<b>P</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>•T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése</li> <li>•T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása</li> <li>•T6: Helyi termékek, kereskedelem, szolgáltatás</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>•T12: Földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása</li> <li>•T14: Együttműködések, hálózatosodás</li> </ul>		
<b>Z</b>					<ul style="list-style-type: none"> <li>•T16: Kék infrastruktúra és hálózatosodás</li> <li>•T18: Körkörös gazdaság</li> </ul>	
<b>D</b>						<ul style="list-style-type: none"> <li>•T20: Okos város</li> <li>•T21: Digitalizáció, digitális innovációk ösztönzése</li> <li>•T22: Digitális kompetenciák erősítése</li> <li>•T23: Szolgáltató önkormányzat</li> </ul>
<b>M</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>•T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•T13: Mikrotérségi szerepkör erősítése</li> </ul>		
<b>K</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•T2: Fenntartható mobilitás</li> </ul>					



II.2-3. táblázat: A célrendszer városrészi leképeződése

	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés	A2: Versenyképes gazdaság	A3: Társadalmi megújulás	T4: Térségi szerepkör erősítése	T5: Zöld Érd	T6: Digitális Érd
<b>Parkváros</b>	T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása T2: Fenntartható mobilitás	T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása T6: Kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése	T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Érdliget-Kutyavár</b>	T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása		T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Tusculanum</b>	T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása		T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Ófalu - Újfalu</b>	T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása T2: Fenntartható mobilitás	T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása T7: Városmarketing, befektetésösztönzés	T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása T11: Esélyegyenlőség biztosítása	T13: Mikrotérségi szerepkör erősítése	T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Tisztviselő- és Újtelep</b>	T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása		T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás	
<b>Külterület</b>		T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése T6: Kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése T7: Városmarketing, befektetésösztönzés		T12: Földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása	T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	



### II.3. A REZILIENS VÁROS A STRATÉGIAI CÉLRENDSZERBEN

A rezilienciadimenziók a város rugalmas alkalmazkodóképességét is meghatározzák, s mint ilyen, 3 fő komponensből tevődnek össze.

A városi reziliencia táplálkozhat egyrésztől egy **abszorpciós képességből**, amikor a várost érő negatív hatásoknak egy bizonyos mértékig ellent tud állni a rendszer, a sokkhatás után pedig minden vissza tud állni a régi kerékvágásba.

A városi reziliencia második eleme a folyamatos kiigazítás, az állandó és rugalmas reagálás, az **adaptáció** mind szervezeti/intézményi, mind pedig eszközrendszer oldalról. A körülmények folyamatos figyelésével, a változások követésével állandó kiigazításra kerül a város reagálásának mértéke és módja.

A reziliencia harmadik eleme maga a változás elérése, bevezetése, azaz a **transzformáció**. Ez akkor következik be, amikor egy meglévő rendszert, egy alkalmazott eszközrendszert lecserélünk annak hatékonyságvesztése miatt.

Az adaptív forgatókönyv bemutatásánál (II.1.2 fejezet) számba vettük a várható hatásokat és a város / várostérség felkészültségét, valamint azt is, hogy milyen válaszok adhatók annak érdekében, hogy a térség a következő években a károkat minimalizálja, s a begyűrűző folyamatokat akár előnyére is fordíthassa. Az ott megfogalmazott válaszok a célrendszer összefüggésében a következőkben definiálhatók:



II.3-1. táblázat: Városi rezilienciát fejlesztő lépések mátrixa

Potenciális kockázat	Kapcsolódó reziliencia-dimenzió <sup>14</sup>	Alacsony abszorpciós képesség esetén adható válaszok	Alacsony adaptációs képesség esetén adható válaszok	Alacsony transzformációs képesség esetén adható válaszok
a településre beköltözők száma folyamatosan növekszik	P M	<ul style="list-style-type: none"> <li>szigorúbb építési szabályozás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gyermekellátási szolgáltatások fejlesztése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>részmunkaidő kiterjedtebb alkalmazása</li> </ul>
az intézményi ellátottság nem tud lépést tartani a növekvő lakosságszámmal	M K	<ul style="list-style-type: none"> <li>az intézményfejlesztési lehetőségek (pályázatok) folyamatos nyomon követése</li> <li>a lakossági igények felmérése, közösségi tervezés megvalósítása az intézményi férőhelyek bővítése terén</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>
növekvő ingázóforgalom	K M	<ul style="list-style-type: none"> <li>közösségi közlekedést használók támogatása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>átmenő forgalom lassítása, lakóövezetekből kitiltása</li> <li>távmunka, home office támogatása (pl. közösségi irodák létrehozásával)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>városszerkezeti átalakítások a forgalom csökkentése érdekében (pl. zsákutcák, gyalogos övezetek),</li> </ul>
a gazdasági fejlődés üteme elmarad a várttól	P	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi gazdaságfejlesztés</li> <li>helyi gazdasági ösztönzők létrehozása, alkalmazása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>befektetők célzott keresése</li> <li>a vállalkozói kedv ösztönzése képzéssel és technikai segítségnyújtással</li> <li>vállalkozások számára infrastruktúra biztosítása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>minőségi szemléletű (szakképzettséget, felsőfokú végzettséget igénylő) munkahelyteremtés</li> <li>a lakosság képzettségi színvonalának emelése</li> </ul>
egészségügyi válsághelyzet	K	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi válságkezelési stratégiák kidolgozása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>fizikai kontaktus elkerülését lehetővé tevő építészeti kialakítás és/vagy munkaszervezés lehetőségeinek feltárása a potenciális járványgócokban (orvosi rendelő, hivatal, iskola stb.)</li> </ul>
globális klímaváltozás	Z	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi klímaalkalmazkodási stratégiák kialakítása, aktualizálása</li> <li>fásítás, közterületi árnyékolás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zöld átállás megvalósítása</li> <li>edukáció – a háztartások szintjén is megvalósítható apró lépések támogatása, költségmegtakarítással is járó gyakorlati megoldások népszerűsítése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>klímaváltozás hatásainak csökkentése építészeti és városrendezési eszközökkel (pl. esővíztárolók)</li> </ul>

<sup>14</sup> P: Prosperáló város; Z: Zöldülő város; D: Digitális város; M: Megtartó város; K: Kiszolgáló város




Potenciális kockázat	Kapcsolódó reziliencia-dimenzió <sup>14</sup>	Alacsony abszorpciós képesség esetén adható válaszok	Alacsony adaptációs képesség esetén adható válaszok	Alacsony transzformációs képesség esetén adható válaszok
burkolt felületek arányának növekedése	Z K	<ul style="list-style-type: none"> <li>településtervek felülvizsgálata</li> <li>burkolt felületek bővítésének korlátozása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>zöld átállás megvalósítása</li> <li>meglévő burkolt felületek esetén a kedvezőtlen tulajdonságok ellensúlyozása (pl. esővíztárolók, konténeres növények kihelyezése, közterületi árnyékolás)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>meglévő burkolt felületek jobb kihasználása, többfunkciós használata</li> </ul>
átalakuló zöldfelületek és természeti környezet	Z	<ul style="list-style-type: none"> <li>a lakossági igények folyamatos nyomon követése, közösségi tervezés megvalósítása</li> <li>a lakosság széles körét célzó szemléletformáló és oktató programok indítása</li> <li>természetkárosító magatartás (pl. illegális hulladéklerakás) erőteljesebb szankcionálása, helyi lakosság bevonása (pl. polgárőrség)</li> <li>a természet védelmében mozgósítható helyi kezdeményezések támogatása (pl. cserkészet, önkéntes tűzoltó egylet)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>okos eszközök tudatos használatának támogatása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi igényekre reagáló applikáció(k) fejleszt(et)ése;</li> <li>generációk közötti tudásátadás támogatása a fiatalok aktív bevonásával</li> </ul>
digitális kompetenciák fejlesztése elmarad, digitális lemaradás fokozódik	D	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi digitális kompetenciafejlesztő programok indítása, támogatása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>digitális átállás menetrend megvalósítása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a városvezetésben, hivatali ügyintézésben, városüzemeltetésben a digitális megoldások minél szélesebb körű ösztönzése</li> </ul>



## II.4. A STRATÉGIA ÖSSZHANGJA MÁS STRATÉGIÁKKAL

### II.4.1. Ágazati fókuszú dokumentumok

Az FVS és a **gazdasági** tematikájú, valamint az **esélyegyenlőség** elősegítését célzó dokumentumok a **megtartó** és **prosperáló** város dimenzióhoz kapcsolódó tematikus célok mentén kapcsolódnak össze.

Az Önkormányzat **Gazdasági Programja** a várost, mint **intelligens virágzó kertvárost** határozza meg. Érd a helyi igényeket maximálisan kielégítő és a lakosságból erős kötődést kiváltó, értékeit megőrző és területi adottságaira építkező, versenyképes, prosperáló gazdaságot teremtő, élhető és vonzó város kíván lenni. Ezekhez az FVS az A2, A3 és A4 átfogó és tematikus céljai mentén illeszkedik.

A város jelenleg hatályos **Helyi Esélyegyenlőségi Programjához** az FVS T9, T11 és T22 célkitűzései illeszkednek, ill. segítik megvalósítását.

A digitális város dimenziója mentén szorosan összekapcsolódik az FVS célrendszere a **Nemzeti Digitalizációs Stratégiával**. A nemzeti stratégiával összhangban az FVS A6 átfogó célja a Digitális Érd létrehozását tűzte ki célul, így a T20-23 célkitűzések az okos város, a digitális innovációk, a digitális kompetenciák fejlesztését és a szolgáltató önkormányzat erősítését célozzák meg.

A **Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégiával** a márkakommunikáció, az együttműködések, ill. az identitás és kötődés kialakítása mentén kapcsolódik össze az FVS. Az FVS-ben ezek a T5 és T7 célkitűzésekben jelennek meg.

Az FVS és **Pest Megye Klímastratégiája** a mitigációs célkitűzések mentén kapcsolódik a legerőteljesebben: a közlekedés ÜHG kibocsátásának és az épületek energia-felhasználásának csökkenését, valamint a megújuló energia részarányának növelését tűzik ki célul (T15-T19 célok). Kiemelt szerepű a vízkárok elhárítása és a vízmegtartás, a globális klímaváltozás hatásainak enyhítése és a turisztikai kínálat alkalmazkodása, a klímatudatos fogyasztói magatartás kialakítása és a szemléletformálás. Hasonló elvek mentén épül fel **Érd Város Klímastratégiája** és az FVS kapcsolatrendszere. Kiemelt jelentőségű a kibocsátáscsökkentés, a felszíni és felszín alatti vizek védelme, a fásítás és a városi zöldfelületek fejlesztése, az erdők védelme, az épületek hőtechnikai tulajdonságainak javítása, ill. az árnyékolás. Ezek a célkitűzések az FVS A5 Zöld Érd átfogó céljai között jelennek meg, nevezetesen a T15-19 célokban.





II.4-1. táblázat: A stratégiai célrendszer összhangja az ágazati fókuszú dokumentumok célrendszerével

FVS célrendszere Ágazati dokumentumok	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés			A2: Versenyképes gazdaság				A3: Társadalmi kohézió				A4: Térségi szerepkör erősítése				A5: Zöld Érd				A4: Digitális Érd			
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	T15	T16	T17	T18	T19	T20	T21	T22	T23
Érd Város Önkormányzatának Gazdasági Programja																							
Helyi Esélyegyenlőségi Program																							
Nemzeti Digitalizációs Stratégia																							
Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégia																							
Pest Megyei Klímastratégia																							
Érd Város Klímastratégiája																							
Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégia																							
<i>Jelmagyarázat</i>	erős kapcsolat							közepes kapcsolat							gyenge kapcsolat/nincs kapcsolat								



## II.4.2. Területi fókuszú dokumentumok

A területi fókuszú dokumentumok közül az **Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Konceptió** Érdet és térségét logisztikai övezetként és kaputérségként határozta meg. Ennek megfelelően a két dokumentum a prosperáló város dimenzióhoz tartozó A2 Versenyképes gazdaság átfogó cél T4-7 célok, valamint A4 Térségi szerepkör erősítése T12-14 célok mentén kapcsolódik össze.

A **Pest megyei Területfejlesztési dokumentumokban** megjelenő, a gazdaság dinamizálására, a térségi kiegyenlítésre és az élhető, emberközpontú Pest megye megteremtését elősegítő helyi célítúzések mentén kapcsolódik az FVS.

A város **településfejlesztési koncepciójának és integrált településfejlesztési stratégiájának** célrendszere teljes egészében visszaköszön az FVS célrendszerében, kiegészülve a digitális és a zöld elemek fejlesztési céljainak meghatározásával.

II.4-2. táblázat: A stratégiai célrendszer összhangja a területi fókuszú dokumentumok célrendszerével

Pest megye Területfejlesztési Konceptiója, Stratégiai Programja és Integrált Területi Programja prioritásai	Érd FVS tematikus céljai
I. Prioritás: Versenyképes Pest megye: a megye több lábon álló gazdaságának dinamizálása	T4. Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése T5. Turizmusban rejlő potenciál kihasználása T6. Helyi termékek, kereskedelem és a szolgáltatások fejlesztése
III. Prioritás: Élhető Pest megye: közlekedésfejlesztés Pest megye nemzetközi, regionális és térségi kapcsolatainak javítása érdekében	T12. Földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása
IV. Prioritás: Élhető Pest megye: települési infrastruktúra- és környezetfejlesztés az élhetőbb-, fenntarthatóbb lakókörnyezetért	T1. Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása T2. Fenntartható mobilitás T3. Települési komfort és városi arculat javítása T15. Közösségi, szabadterei, kulturális városi terek fejlesztése T16. Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás T17. Energiahatékonyság és megújuló energia T18. Körforgásos gazdaság T19. Szemléletformálás
V. Prioritás: Emberközpontú Pest megye: képzett-, egészséges-, együttműködő-, értékeit megőrző és fejlesztő-, a lemaradókat segítő megyei társadalom építése	T8. Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása T9. Lakhatási problémák mérséklése helyi identitástudat erősítése, aktív közösségi élet kialakítása T10. Esélyegyenlőség



### III. MONITORING, KONTROLLING, INDIKÁTOROK

#### III.1. FVS MONITORING RENDSZERE, NYOMONKÖVETÉS A TERVEZÉS ÉS VÉGREHAJTÁS SORÁN

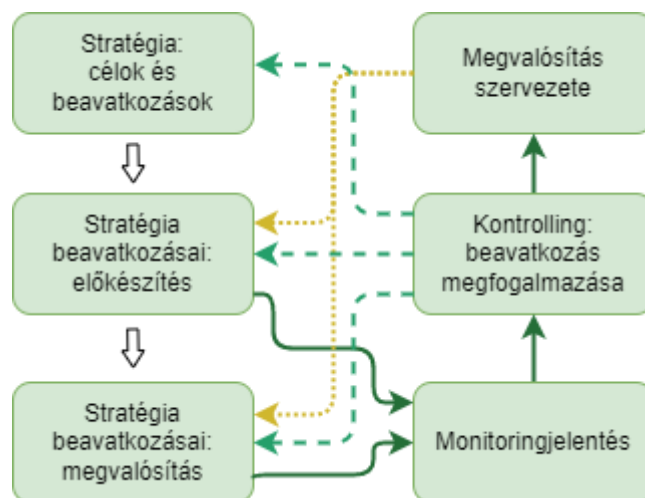
Az FVS tervezése számos olyan feltevésen alapszik, amelyek a jelenlegi információk birtokában helyesnek és megalapozottnak tűnnek, s így okkal alapozhatjuk rájuk a stratégiai célokat és az azok elérése érdekében hozott intézkedéseket. Ugyanakkor részint az információk hiányos jellege, részint pedig a külső és a belső környezet folytonos változásai miatt a célok teljesülése, az elvárt eredmények és hatások létrejötte nem tekinthető automatikusnak. A hatásmechanizmusokat számos olyan tényező befolyásolja, amit jelenleg nem, vagy csak hiányosan ismerünk, illetve amelyek befolyásolhatósága a stratégia megvalósítását menedzselő szervezet számára erősen korlátozott.

Mindezekből adódóan a stratégia sikeres megvalósítása elképzelhetetlen egy olyan **visszacsatolási mechanizmus** nélkül, amely alapján a stratégia-alkotási folyamat minden pontján újból és újból beavatkozhatunk, elvégezve a szükséges korrekciókat. E visszacsatolást a **monitoring rendszer** biztosítja. Alapja a megvalósításra vonatkozó folyamatos adatgyűjtés, információgyűjtés, ami alapján ellenőrizni tudjuk, hogy a kitűzött célok irányába haladnak-e a folyamatok, várható-e a tervezett hatások elérése. Ha ennek során kiderül, hogy a szándékolttól eltérően haladnak a folyamatok, s a célok várhatóan nem, vagy csak részben teljesülnek, akkor a monitoring rendszer feltárja az eltérés okait is, s ezzel lehetőséget teremt a döntéshozók számára, hogy beavatkozzanak a folyamatokba. Az eltérés jellegétől és mértékétől függ a szükséges korrekciós intézkedés, pl. módosítani szükséges a tevékenységek menetét, a stratégia végrehajtásának mikéntjét, a szervezeti kereteket, a feladatokhoz rendelt erőforrásokat. Ha a korrekció a meglévő tervek keretein belül nem végezhető el, akkor a tervek, de végső soron a stratégiai célok korrekciójára is sor kerülhet.

A monitoring az a programalkotást követő nyomonkövetési folyamat, amely a program végrehajtásának eredményességét kíséri figyelemmel és visszacsatol a végrehajtás folyamatába, illetve indokolt esetben a program felülvizsgálatát eredményezheti. A monitoring célja, hogy elősegítse a stratégia hatékony megvalósítását, valamint biztosítsa, hogy a változó külső és belső körülmények mellett is megfelelő erőforrások álljanak rendelkezésre a megvalósításhoz. A monitoring elválaszthatatlan a kontrolling fogalmától, amely a monitoring eredményeit felhasználva, szükség szerint és tervezett módon a stratégia megvalósítási folyamataiba, vagy magába a stratégiába avatkozik be.



III.1-1. ábra: A monitoring folyamata



A képviselő-testület meghozza a monitoringfolyamatokkal, illetve a konkrét beavatkozásokkal kapcsolatos döntéseket. A szakmai bizottságok javaslatot tesznek a képviselő-testület felé a stratégia megvalósítását érintő folyamatokra és konkrét beavatkozásokra.

A nyomon követéshez **szükséges egy Monitoring Bizottság**, mely rendszeresen felülvizsgálja a stratégia megvalósításának folyamatát és javaslatokkal él az érintett bizottságok, illetve képviselő-testület felé; megtárgyalja és elfogadja az éves rendszerességgel készülő monitoring jelentést, valamint javaslatokat fogalmaz meg annak kapcsán. A Monitoring Bizottság tagjai:

- Polgármester
- Jegyző
- A testületi bizottsági elnökök
- Stratégia megvalósításáért felelős operatív szervezet (Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.) vezetője
- A településen működő civil szakmai támogató csoport vezetője

A stratégia megvalósításáért felelős operatív szervezetnek (monitoring felelős) a végrehajtó szervezeten belül a monitoringért felelős munkatársat kell kijelölni. A munkatárs feladata, hogy éves rendszerességgel elkészítse a megvalósítás folyamatáról szóló jelentést, azt az operatív szervezet vezetőjével egyeztesse, aki a jelentést a Monitoring Bizottság vezetője felé továbbítja.

Az eredményes monitoring tevékenység feltétele, hogy az nyomon követés rendszerének kialakítása az előkészítés és a megvalósítás integráns részét képezze, meghatározva a folyamatokat, határidőket és felelősöket.

A monitoring tevékenység alapvetően belső feladat, azaz az FVS végrehajtásáért felelős szervezet felelősségi körébe tartozik. A monitoringhoz kapcsolódó legfontosabb feladatok:

- a monitoring rendszer kereteinek kialakítása előre elkészített és folyamatosan frissítendő adatbázis megalkotásával;



- az indikátorok aktuális értékének – a terv szerinti gyakorisággal történő – összegyűjtése, rögzítése a monitoring rendszerben;
- rendszeres kapcsolattartás a projektek megvalósításért felelős személyekkel az indikátorok elérését nagymértékben befolyásoló kulcs-, hálózatos és akcióterületi projektek nyomon követése érdekében;
- éves monitoring jelentés készítése, amely tartalmazza a szükségesnek tartott beavatkozásokat a program végrehajtásába (a jelentést a menedzsmentért felelős döntéshozó testületnek kell jóváhagynia).

A monitoring tevékenység szervezeti hátterét az operatív menedzsment szervezet biztosítja, amely koordinálja a megvalósuló városfejlesztési beavatkozásokat, rendszeresen figyeli, gyűjti és rendszerezi azok indikátorainak alakulását. Minderről előterjesztés készül, amelyet az érintett Bizottságok tárgyalnak és a Képviselő-testület hagy jóvá.

Az FVS végrehajtását és eredményeit a város Képviselő-testülete évenként áttekinti és értékeli. A beszámoló az alábbi témaköröket tartalmazza:

- a stratégia keretein belül megvalósuló projektek és azok végrehajtásának állapota,
- a stratégia keretein belül megvalósuló projektek finanszírozási információi (projekt költségvetése, források összetétele),  
a stratégia indikátorrendszere alapján mért előrehaladás (az indikátorok kiinduló és célértékeinek, valamint azok aktuális értékének feltüntetésével).



## III.2. AZ FVS-HEZ KAPCSOLÓDÓ INDIKÁTOROK ÉS AZOK MÉRÉSI MÓDSZERTANA

### III.2.1. A célrendszerhez tartozó indikátorok

Az FVS egy élő, dinamikusan fejlődő dokumentum, mely kijelöli a stratégiát hét éves időtávra, ugyanakkor a reziliencia és adaptivitás elvárásának megfelelően a külső és belső változásokra reflektálva adaptáció, módosítás is elképzelhető a hét éves időtávban. A specifikus célhoz és a részcélokhoz tartozó indikátorok körét és célértéküket a város maga határozza meg. Ebben az esetben az indikátorok meghatározásakor a központi adatbázisokban (pl. KSH, teir, stb.), illetve az önkormányzat saját nyilvántartásában elérhető adatok körére fókuszáltunk, amelyek néhol kiegészültek a következő fejezetben ismertetett FVS indikátorokkal. Az indikátorok teljesülése a két OP indikátor teljesülését is elősegíti, valamint a TVP-ben szereplő, TOP Plusz projektekhez kapcsolódó output indikátorok megvalósulását is szolgálja.

III.2-1. táblázat: A stratégia célrendszerének összefoglaló indikátortáblázata

Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
<b>A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés</b>	<b>A lakosság városi életminőséggel való elégedettsége</b>	<b>eredmény</b>	<b>%</b>	36,2 (2022)	45	Az életminőséget meghatározó szolgáltatásokkal való elégedettség 1-5 skálán történő értékelése.	Az IH által biztosított elégedettséget mérő kérdőív lehető legnagyobb mintán történő lekérdezését követően az elégedettségi arány kiszámítása (%) az adott módszertan szerint történik.	FVS Útmutató módszertani leírása alapján
T1: Fenntartható területhasználás és	Újonnan belterületbe vont	eredmény	%	44 (2020)	95	Az újonnan belterületbe vont	Az újonnan belterületbe vont	FVS kötelező indikátora alapján





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
városi struktúrák kialakítása	területek és a kihasználatlan városi területek aránya					területek nagysága a kihasználatlan városi területek nagyságához viszonyítva.	területek nagysága (ha) (aktuális év) osztva a kihasználatlan városi területek nagyságával (ha) (aktuális év).	
T2: Fenntartható mobilitás	100 lakosra jutó személygépkocsi száma	hatás	db	46 (2020)	40	100 lakosra jutó személygépkocsi száma.	A személygépkocsi száma a lakosság számához viszonyítva.	KSH/NAV nyilvántartás
T3: Települési komfort és városi arculat javítása	A város közterületeivel való elégedettség	hatás	%	17 (2022)	25	A közterületekkel való elégedettség 1-5 skálán történő értékelése.	Az IH által biztosított elégedettséget mérő kérdőív lehető legnagyobb mintán történő lekérdezését követően az elégedettségi arány kiszámítása (%) az adott módszertan szerint történik.	FVS Útmutató módszertani leírása alapján
A2: Versenyképes gazdaság	Iparüzési adóbevétel reálértéken	hatás	millió Ft	2 177 (2020)	3500	A helyi önkormányzatok helyi adó bevételeiből az	A KSH adatbázisában szereplő A helyi önkormányzatok	KSH adatai alapján számítás





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
						<b>iparűzési adó (1000 Ft).</b>	<b>helyi adó bevételeiből az iparűzési adó (1000 Ft) értéke adott évben, a városban.</b>	
T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése	Kihasználatlan gazdasági területek aránya a település közigazgatási területéből	eredmény	%	0,1 (2022)	0,05	Kihasználatlan gazdasági területek nagysága	A TSZT-ben a kihasználatlan gazdasági területek kategóriában nyilvántartott területek nagysága	Saját felmérés TSZT alapján
T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása	Az éves helyi idegenforgalmi adóbevétel reálértéken	eredmény	millió Ft	5,1 (2020)	8	A helyi önkormányzatok helyi adó bevételeiből az idegenforgalmi adó (1000 Ft).	A KSH adatbázisában szereplő A helyi önkormányzatok helyi adó bevételeiből az idegenforgalmi adó (1000 Ft) értéke adott évben, a városban.	KSH adatok alapján számítás
T6: Helyi termékek, kereskedelem és a szolgáltatások fejlesztése	Működő vállalkozások száma a szolgáltatásokban (tercier szektor)	hatás	db	6016 (2020)	6500	A városban, adott évben működő összes vállalkozás, egyéni és társas vállalkozás száma együttesen.	A KSH adatbázisában a Működő vállalkozások gazdálkodási forma szerinti	KSH





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
							(GFO'11, GFO'14) összes mutató értékének az összege adott évben, a városban.	
T7: Városmarketing, befektetésösztönzés	Legalább 50 főt foglalkoztató vállalkozások aránya az érdi székhelyű vállalkozásokon belül	eredmény	%	0,27 (2020)	0,5	Az 50, vagy afeletti főt foglalkoztató vállalkozások aránya a paksi székhelyű vállalkozásokon belül adott évben	A KSH adatbázisában szereplő 50, vagy afeletti főt foglalkoztató vállalkozások aránya a paksi székhelyű vállalkozásokon belül adott évben	KSH
<b>A3: Társadalmi kohézió</b>	<b>Helyi közösség(ek)hez tartozók aránya</b>	<b>hatás</b>	<b>%</b>	<b>16% (2022)</b>	<b>25</b>	A helyi közösség(ek)hez tartozásra vonatkozó kérdésekre adott pozitív válaszok aránya.	Az IH által biztosított lakossági kérdőív lehető legnagyobb mintán történő lekérdezését követően az arány kiszámítása (%) az adott módszertan szerint történik.	FVS Útmutató módszertani leírása alapján
T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása	Humán közszolgáltatásokkal való elégedettség	hatás	%	46 (2022)	50	Az életminőséget meghatározó szolgáltatásokkal való elégedettség 1-5	Az IH által biztosított elégedettséget mérő kérdőív	FVS Útmutató módszertani leírása alapján





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
						skálán történő értékelése.	lehető legnagyobb mintán történő lekérdezését követően az elégedettség arány kiszámítása (%) az adott módszertan szerint történik.	
T9: Lakhatási problémák mérséklése	Önkormányzati lakásbérlemények aránya a teljes lakásállományon belül	eredmény	%	0,3 (2019)	0,5	Az érvényes lakásbérleti szerződéssel rendelkező önkormányzati lakásbérlemények aránya adott évben a város teljes lakásállományához viszonyítva.	Az érvényes lakásbérleti szerződéssel rendelkező önkormányzati lakásbérlemények száma osztva a évben a város teljes lakásállományának számával, adott évben.	TEIR / önkormányzati adatszolgáltatás
T10: Helyi identitástudat erősítése, aktív közösségi élet kialakítása	Támogatásban részesült civil szervezetek száma 2021-2027 között	eredmény	db	0	50	Támogatásban részesült civil szervezetek száma 2021-2027 között	önkormányzati adatszolgáltatás	Önkormányzat éves zárszámadata alapján
T11: Esélyegyenlőség biztosítása	A helyi esélyegyenlőségi programmal a szükségeshez	eredmény	%	0 (2022)	0	A helyi esélyegyenlőségi programmal a szükségeshez képest	Saját felmérés HEP alapján és az önkormányzat éves	önkormányzati adatszolgáltatás





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
	képest nem megfelelően érintett lakosság aránya 2021-2027 között					nem megfelelően érintett lakosság aránya 2021-2027 között	zárszámadása alapján	
<b>A4: Térségi szerepkörének erősítése</b>	<b>Társági szerepkörű közszolgáltatások száma</b>	<b>hatás</b>	<b>db</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>Társági szerepkörű közszolgáltatások száma</b>	<b>önkormányzati adatszolgáltatás</b>	<b>FVS Útmutató kérdőíves felmérés módszertana alapján</b>
T12: Földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása	Regisztrált vállalkozások száma	hatás	db	12110 (2020)	13 000	A városban, adott évben regisztrált összes vállalkozás, egyéni és társas vállalkozás száma együttesen.	A KSH adatbázisában a Regisztrált vállalkozások gazdálkodási forma szerinti (GFO'11, GFO'14) összes mutató értékének az összege adott évben, a városban.	KSH
T13: Mikrotérségi szerepkör erősítése	Kulturális és ismeretterjesztő rendezvényeken részt vevők száma 100 lakosra vetítve	hatás	fő	13 (2020)	50	Azon személyek száma a tárgyévben, akik a városban rendezett kulturális, ismeretterjesztő rendezvényeken részt vettek.	A városban, az adott évben rendezett rendezvényeken részt vett személyek száma osztva az adott évi lakosságszámmal, szorozva 100-zal össze kell adni.	Önkormányzati adatszolgáltatás





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
T14: Együttműködések, hálózatosság	A megvalósított projektekben résztvevő partnerek száma 2021-2027 között	eredmény	db	0 (2022)	30	A megvalósított projektekben résztvevő partnerek száma.	Az önkormányzat nyilvántartásában szereplő megvalósult projektekben résztvevő partnerek száma száma.	önkormányzati adatszolgáltatás
A5: Zöld Érd	Zöld- és vízfelületek arányának változása	hatás	%	100 (2020)	102	A nyilvántartott települési zöld- és vízfelületek nagysága (ha) az adott évben a városban.	<b>A TSZT alapján a területnagyságok összege az alábbi főbb csoportok szerint:</b> általános mezőgazdasági terület, korlátozott mezőgazdasági terület, kertés mezőgazdasági terület, védelmi erdőterület, gazdasági erdőterület, egészségügyi, turisztikai erdőterület, zöldterület, különleges beépítésre nem szánt területek,	FVS kötelező indikátora alapján





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
							<b>nádas, vízgazdálkodási terület.</b>	
T15: Zöld város: közösségi, szabadtéri, kulturális városi terek fejlesztése	Újonnan kialakított közösségi tereken megrendezett rendezvények száma 2021 és 2027 között	eredmény	db	0 (2020)	50	Újonnan kialakított közösségi tereken megrendezett rendezvények száma 2021 és 2027 között	Újonnan kialakított közösségi tereken megrendezett rendezvények száma 2021 és 2027 között	Saját felmérés: megrendezett rendezvények száma
T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás	Csapadékvíz-elöntéssel érintett terület nagyságának változása 2021-2027 között	hatás	%	100	95	A nyilvántartott települési csapadékvíz-elöntéssel érintett terület nagysága (ha) az adott évben a városban.	A TSZT alapján a csapadékvíz-elöntéssel érintett területek.	Önkormányzati adatszolgáltatás
T17: Energiahatékonyság és megújuló energia	Energiamegtakarítást is eredményező korszerűsítésben érintett önkormányzati tulajdonú épületek száma a 2021-2027-es ciklusban	eredmény	db	0 (2020)	5	Energiamegtakarítást is eredményező korszerűsítésben érintett önkormányzati tulajdonú épületek száma a 2021-2027-es ciklusban	Az önkormányzati nyilvántartásban szereplő energiamegtakarítást eredményező korszerűsítésben részt vett épületek száma összesen	Önkormányzati adatszolgáltatás
T18: Körkörös gazdaság	Az összes hasznosított és ártalmatlanított hulladék mennyiségéből az	eredmény	%	21 (2020)	40	Az újrafeldolgozással hasznosított hulladék és az összes hasznosított és ártalmatlanított	A KSH adatbázisában szereplő újrafeldolgozással hasznosított	KSH adatai alapján számítás





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
	újrafeldolgozással hasznosított hulladék mennyisége					hulladék mennyiségének a hányadosa.	hulladék értékét el kell osztani és az összes hasznosított és ártalmatlanított hulladék mennyiségének értékével.	
T19: Szemléletformálás	Környezettudatos szemléletformálási programokban résztvevők száma 2021 és 2027 között	eredmény	fő	0 (2020)	14 000	Azon személyek száma a tárgyévben, akik a városban rendezett szemléletformáló programokban részt vettek.	A városban, az adott évben rendezett szemléletformáló programokban részt vett személyek számát össze kell adni.	Önkormányzati adatszolgáltatás
A6: Digitális Érd	Városi digitális megoldásokat rendszeresen igénybe vevők aránya 2021-2027 között	hatás	%	0 (2021)	30	Városi digitális megoldásokat rendszeresen igénybe vevők aránya a kérdőíves felmérésben résztvevőkhöz viszonyítva.	<b>Az FVS készítése során végzett kérdőíves felmérés évenkénti lefolytatása során a digitális megoldások igénybevételére vonatkozó kérdéseire válaszolók száma az összes válaszolóhoz</b>	önkormányzati adatszolgáltatás (kérdőíves felmérés)





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
							<b>képest, adott évben.</b>	
T20: Okos város	Az üzemeltetés során digitális technológiát alkalmazó önkormányzati intézmények száma 2021-2027 között	eredmény	db	0 (2021)	3	Digitális technológiát alkalmazó önkormányzati intézmények száma	Saját felmérés az önkormányzat által fenntartott és az önkormányzati tulajdonú cégek intézményeinek működési beszámolóí alapján	Önkormányzati adatszolgáltatás
T21: Digitalizáció, digitális innovációk ösztönzése	Az Információ, kommunikáció nemzetgazdasági ágban működő érdiszékhelyű vállalkozások száma	eredmény	db	644 (2020)	700	A városban, adott évben az információ, kommunikáció nemzetgazdasági ágban működő összes vállalkozás, egyéni és társas vállalkozás száma együttesen.	A KSH adatbázisában az információ, kommunikáció nemzetgazdasági ágban működő vállalkozások gazdálkodási forma szerinti (GFO'11, GFO'14) összes mutató értékének az összege adott évben, a városban.	KSH
T22: Digitális kompetenciák erősítése	Digitális kompetencia fejlesztési programokban	eredmény	fő	0 (2021)	100	Azon személyek száma a tárgyévben, akik a városban rendezett digitális	A városban, az adott évben rendezett egyes digitális	Önkormányzati adatszolgáltatás





Cél	Indikátor neve	Indikátor típusa	Mérték egység	Bázisérték (bázisév)	Célérték	Definíció	Mérés módszere	Adatok forrása
	részvevők száma a 2021-2027-es ciklusban					kompetencia fejlesztési programokban részt vettek.	kompetencia fejlesztési programokban részt vett személyek számát össze kell adni.	
T23: Szolgáltató önkormányzat	Digitális ügymenetek aránya	eredmény	%	0,4 (2020)	50	Az adott évben összesen elindított ügyeken belül a digitálisan indított és lefolytatott ügyek aránya.	A digitálisan elindított, lefolytatott hivatali ügyek számának (db/év) és az összes adott évben elindított ügy számának (db) a hányadosa.	FVS kötelező indikátora alapján



### III.2.2. Az FVS egységes indikátorai

Az ERFA 11. cikk eredményeinek követhetőségéhez és bemutathatóságához a városnak biztosítani kell néhány olyan mutató nyomon követését is, amely mérhetővé teszi az eszköz teljesítményét, eredményeit. Ezért elvárás egy komplex mutató, valamint azok részmutatói, továbbá az öt tervezési dimenzióknak megfelelő mutatók mérése, melyek éves előrehaladásáról az irányító hatóság felé be kell számolni.

III.2-2. táblázat: Az FVS egységes indikátorai

Rezilienciadimenzió	indikátor	mérték-egység	bázisérték (bázisév)	célérték (2027)	mérés módszere
<b>Reziliencia: a gazdaság több lábbon állása</b>	01: Helyi gazdaság diverzifikációjának mértéke	%	(2019)		FVS Útmutató módszertani leírása alapján a későbbiekben pótolandó.
<b>Reziliencia: energiafüggőség alternatív energiaforrásokkal való oldása</b>	02: Megújuló energiatermelés arányának növekedése	%	2	3	Áramszolgáltató adataira támaszkodva az FVS Útmutató módszertani leírása alapján
<b>Reziliencia: digitális város</b>	03: Digitális ügymenetek aránya	%	0,4 (2020)	50	FVS Útmutató módszertani leírása alapján
<b>Reziliencia: megtartó város</b>	04: Az életminőséget meghatározó szolgáltatásokkal való elégedettség	%	36,2 (2020)	45	2022-ben elvégzendő kérdőíves felmérés alapján a későbbiekben pontosítandó
<b>Reziliencia: zöldfelületek</b>	05: Zöld- és vízfelületek arányának változása	%	100	102	FVS Útmutató módszertani leírása alapján
<b>Prosperáló város</b>	06: Fejlesztésekbe bevont külső forrás aránya	%	0 (2021)	4,8	FVS Útmutató módszertani leírása alapján
<b>Zöldülő város</b>	07: Éves ÜHG kibocsátás egyenérték	tonna CO <sub>2</sub> egyenérték	188 297,62 (2019)	112 978	MBFSZ Klímastratégia módszertan alapján
<b>Digitális város</b>	08: Digitálisan mért adattípusok száma	db	2 (2020)	5	FVS Útmutató módszertani leírása alapján
<b>Megtartó város</b>	09: Vándorlási egyenleg	fő	+773 (2020)	+700	KSH Tájékoztatási adatbázisa alapján
<b>Kiszolgáló város</b>	10: Újonnan belterületbe vont területek és a kihasználatlan városi területek aránya	%	44 (2020)	95	FVS Útmutató módszertani leírása alapján





Az egyes mutatók bázis- és célértékeinek alapját a következő táblázat részletezi:

III.2-3. táblázat: Az FVS indikátorok módszertani összefoglalója

indikátor neve	mérési módszertan (FVS Kézikönyv alapján)	bázisévi érték komponensei	célérték meghatározásának módszertana
01: Helyi gazdaság diverzifikációjának mértéke	a legtöbb IPA-t befizető ágazat által befizetett IPA nagysága (Ft) / a város teljes IPA bevétele (Ft)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a legtöbb IPA-t befizető ágazat: TEÁOR</li> <li>az ágazat által befizetett IPA: Ft</li> <li>összes IPA: 2 664 565 225.- Ft</li> </ul>	A jelenlegi fő tevékenység mellett a többi ágazat jelentősége, vállalkozásainak tőkeereje is növekedésnek indul, amely növeli a városi IPA bevételeinek mértékét, valamint a többi ágazat részesedését, ezáltal a meghatározó ágazat jelenlegi részesedése a növekvő IPA miatt valamelyest csökken.
02: Megújuló energia termelés arányának növekedése	a város területén az adott évben megtermelt megújuló energia összmenyisége (MW GJ) / a város területén az adott évben felhasznált energia összmenyisége (MW GJ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>megújuló alapú villamosenergia-termelés (2020): 3225 MWh/év</li> <li>város teljes villamosenergia-felhasználása (2020): 178 170 MWh/év</li> <li>az indikátorérték ezek alapján: 2%</li> </ul>	Érden a beköltözők számának folyamatos emelkedése miatt az épületállomány megújulása is folyamatos, ezért feltételezhető, hogy az évtized végére a megújuló energiatermelés részaránya legalább 3%-ra emelkedik.
03: Digitális ügymenetek aránya	a digitálisan elindított, lefolytatott hivatali ügyek száma (db/év) / az összes adott évben elindított ügy száma (db)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Érdi Közös Önkormányzati Hivatalban indított összes ügymenet: 164 199 db;</li> <li>ebből a digitális ügymenet száma: 673 db</li> </ul>	A digitalizáció terjedésével egyre inkább terjedni fog mind a digitálisan intézhető ügykörök, mind a digitálisan indított ügymenetek száma, ebből kifolyólag a digitális ügymenetek aránya az évtized végére várhatóan eléri az 50%-ot.
04: Az életminőséget meghatározó szolgáltatásokkal való elégedettség	Az IH által biztosított elégedettséget mérő kérdőív lehető legnagyobb mintán történő lekérdezését követően az elégedettségi arány kiszámítása (%) az adott módszertan szerint történik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az IH által közzétett sablon alapján a szolgáltatásokkal való elégedettség aránya 36,2 %</li> </ul>	A 2021-2027 között elvégzett fejlesztések hatására az elégedettség 45%-ra emelkedik.
05: Zöld- és vízfelületek arányának változása	települési zöld- és vízfelületek nagysága (ha) (aktuális év) / a települési zöld- és vízfelületek nagysága (ha)(bázisév)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a települési zöld- és vízfelületek nagysága 2400 ha.</li> </ul>	Cél a pozitív elmozdulás, de a beavatkozások révén csak kismértékű elmozdulás várható



indikátor neve	mérési módszertan (FVS Kézikönyv alapján)	bázisévi érték komponensei	célérték meghatározásának módszertana
06: Fejlesztésekbe bevont külső forrás aránya	(befektetett eszközök FVS (Ft) bázis év / önkormányzati TOP Plusz forráskeret (Ft)) / (tervezett befektetett eszközök FVS (Ft) / önkormányzati TOP Plusz forráskeret (Ft))	<ul style="list-style-type: none"> <li>tervezett FVS forráskeret: 93 528 000 000Ft</li> <li>TVP forráskeret: 4 500 000 000 Ft</li> </ul>	A fejlesztések minimális része fog a TVP forráskeret terhére megvalósulni.
07: Éves ÜHG kibocsátás egyenérték	városi ÜHG kibocsátás tonna CO <sub>2</sub> egyenérték (bázis év) – városi ÜHG megkötés tonna CO <sub>2</sub> egyenérték (bázis év)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Érd MJV Éghajlatvédelmi Stratégiájában a SECAP módszertanra alapozott CO<sub>2</sub> emisszió 2018-ban 188 297,62 tonnát tett ki.</li> </ul>	Az éghajlatváltozási stratégiában kijelölt célok szerint a 2018-as bázisértéket 2030-ra 40%-kal, 112 978 tonnára kell csökkenteni.
08: Digitálisan mért adattípusok száma	A településen digitálisan mért adattípusok száma (db)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jelenleg levegőtisztaságmérő állomás, valamint a buszpályaudvaron komplex utastájékoztató tábla működik. Más digitális adattípus a városban nem épült ki.</li> </ul>	A tervezett fejlesztésekhez kapcsolódva a digitálisan mért adattípusok száma várhatóan legalább 5 db-ra nő.
09: Vándorlási egyenleg	Vándorlási egyenleg a KSH Tájékoztatói adatbázisa alapján	<ul style="list-style-type: none"> <li>vándorlási egyenleg: +773 fő; ebből:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o belföldi odavándorlás: 4 857 fő</li> <li>o belföldi elvándorlás: 4 084 fő</li> </ul> </li> </ul>	A járási népességprognózisok alapján a térség 2051-ig jelzetős 30 % fölötti vándorlási gyarapodást produkál, amelyben kiemelet szerepe lesz a továbbiakban is Érd növekedésének.
10: Újonnan belterületbe vont területek és a kihasználatlan városi területek aránya	újonnan belterületbe vont területek nagysága (ha) (aktuális év) / a kihasználatlan városi területek nagysága (ha) (aktuális év)	<ul style="list-style-type: none"> <li>2020-ban belterületbe vont terület nagysága 1,9 ha</li> <li>kihasználatlan városi terület nagysága: 4,3 ha</li> </ul>	A tervezett fejlesztések egy része a jelenleg még kihasználatlan városi területeken valósul meg. Különösen az ipari-gazdasági területek beépülése, funkcióbővítő fejlesztése tervezett, így a kihasználatlan városi területek nagysága kb. 2 csökken. ezzel párhuzamosan további belterületbe vonások nem várhatók, így a mutató értéke 95%-ra nő.

### III.3. A BEAVATKOZÁSOKRA VONATKOZÓ ADATOK GYŰJTÉSÉNEK ÉS KEZELÉSÉNEK HELYI MÓDSZERTANA

**Meglévő adatok feldolgozása, értékelése:** A digitális átállás egyik fontos fejlesztési területként azonosította a települési adatgazdálkodás, adatmenedzsment rendszerszintű kialakítását. Az ezt megalapozó adatstratégia készítése során fontos feladat a városi szinten már létező adatkészletének feltárása. A pályázatok és a projektjelentések szintén hozzáférhető indikátor adatokat tartalmaznak. A hozzáférhető adatok körét a monitoring szempontjából is értékelni kell. Ez egyrészt segíti egy hosszabb távú, időben is összehasonlítható városspecifikus monitoring rendszer kiépítését, ami már közvetlenül az intézkedések szintjén mérhetővé teszi a beavatkozások hatásait (pl. ügyfélelégedettségi mérések, vállalati teljesítménymutatók, tényleges energiafogyasztás, megtakarítás stb.). Az egyes alrendszerből származó adatok így már összesítetten is láthatóvá teszik az intézkedések eredményeit.

**A rendelkezésre álló adatokkal nem lefedhető intézkedések esetében primer adatfelvétel és erre épülő indikátor-rendszer** kidolgozására van szükség ágazatközi koordinációval a hatékonyság, költségcsökkentés szempontjait is szem előtt tartva. Ezek elsősorban a szolgáltatásnyújtással kapcsolatos hiányok, fogyasztói elvárások és ügyfélélmény szisztematikus mérésére szolgáló mutatók. Ennek a városlakók igényeit középpontba állító rezilienciadimenziók, valamint a digitális átállást elősegítő menetrend megvalósításának kommunikációja szempontjából is nagy jelentősége van. Ennek alapján ki lehet alakítani egy összetett életminőségi indexet, amely jobban leírja a helyi sajátosságokat, nyomon követhetővé teszi a változásokat, közvetlenül összeköthető a város beavatkozásaival. Az önkormányzatnak közvetlen befolyása van a mutató értékének megváltoztatására.

**A város területén egyéb érdekeltek által megvalósított fejlesztések, projektek adatbázisának kialakítása** (ingatlanfejlesztések, kormányzati fejlesztések stb.), felhasználása az értékelési során (kontextus indikátorok), valamint tervezés-támogató adatbázisként. Adott esetben további primer vizsgálatokra van szükség a városfejlesztést befolyásoló folyamatok nyomon követésére, a közeljövő szükséges intézkedéseinek, érdekérvényesítési területeinek támogatására (pl. a helyi lakosok egészségi állapota, vállalati relokációs folyamatok követése a COVID-19 járvány hatásaként, ennek térszerkezeti, területhasználati, fejlesztési hatásai stb.)

## IV. AZ IRÁNYÍTÁSI ÉS MŰKÖDÉSI MODELL

### IV.1. A VÁROSIRÁNYÍTÁSI MODELL INDOKOLT MÓDOSÍTÁSAI

A stratégia végrehajthatóságát és a stratégiai ciklus sikerességét befolyásoló egyik legfontosabb körülmény, hogy a város milyen *irányítási és működési háttérrel* rendelkezik és az milyen hatékonysággal képes a stratégiai ciklus egyes lépéseiben foglalt műveletek végrehajtására.

Az FVS a fejlesztésekre, a fenntartható városüzemeltetésre és a működtetés komplex városi, várostérségi szintű rendszerére egyaránt figyelmet fordító tartalma **változásokat generálhat** a város eddigi irányítási és működési gyakorlatában/modelljében. Ez különösen igaz a *zöld és digitális átállás* folyamatára és annak szervezeti/működési következményeire.

Az FVS végrehajtásában résztvevő szereplők működése egy megfelelő szervezetrendszer keretei között képzelhető el, amelyben a stratégiai és az operatív szint feladatainak teljesítéséhez a megfelelő szereplők hozzá vannak rendelve. A szereplőknek az irányítás és döntési mechanizmusok feladatait, valamint az operatív megvalósítás során felmerülő feladatok elvégzését kell teljesíteniük, amelyek 2027-ig folyamatosan jelen vannak.

A stratégiai szint feladatai elsősorban **az irányítási és döntési mechanizmus feladatait** foglalják magukban. Meg kell határozni tehát, hogy ezeket az irányítási és döntési kompetenciákat milyen szervezet látja el. A stratégiai feladatok az FVS előkészítéséhez, megvalósításához és monitoringjához kapcsolódóan az alábbiak:

#### *Partnerség kialakítása és fenntartása*

- Stratégiai szinttel, tagokkal, együttműködő partnerekkel rendszeres formális együttműködés szervezése, együttműködési megállapodások kötése, együttműködési fórumok, események rendszeres időközönkénti szervezése, beszámolók készítése,
- Partnerségi Terv kidolgozása és végrehajtásának követése,
- Részvételi alapú tervezés és végrehajtásának nyomon követése.

#### *Projektelőkészítés*

- Stratégia megvalósításához projektek gyűjtése, ütemezése.

#### *Program- és projektmenedzsment*

- Beavatkozások koordinációja és összehangolása.

#### *Monitoring*

- Az FVS megvalósulásának, előrehaladásának vizsgálata monitoringrendszer kialakításával és fenntartásával, rendszeres jelentési kötelezettséggel a stratégia megvalósításáról pl. adatgyűjtés, adatmenedzsment, adattisztítás, indikátorszámítás, értékelések készítése.

#### IV.1.1. Az átfogó városirányítási rendszer változásai

Az irányítási és döntéshozatali mechanizmusban a városfejlesztési, illetve a későbbiekben a zöld és digitális átállással kapcsolatos döntési kompetenciák az önkormányzat képviselő-testületénél jelennek meg, a javaslattételi, döntés-előkészítési és ellenőrzési kompetenciák pedig az önkormányzat által

létrehozott bizottságokban, nevezetesen a **Fenntarthatósági Bizottságban és a Gazdasági Bizottságban**. Célszerű a **bizottsági kompetenciák kibővítése** a FVS megvalósítása során felmerülő stratégiai feladatokkal, figyelembe véve azt, hogy a képviselő-testület hatásköreit – bizonyos kivételektől eltekintve – a polgármesterre, a bizottságra, a jegyzőre, a társulásra stb. átruházhatja. Mivel az Érd MJV Klímavédelmi Stratégiája előírta egy Klímavédelmi Bizottság létrehozását, célszerű a **Fenntarthatósági Bizottság hatáskörét mind a klímavédelmi feladatokkal, mind az FVS-ben meghatározott zöld átálláshoz tartozó feladatokkal kibővíteni. A digitális átálláshoz kapcsolódó feladatokkal pedig a Gazdasági Bizottság hatáskörét javasolt bővíteni.**

A bizottsági feladatkörök meghatározásakor ugyanakkor figyelembe kell venni azt is, hogy a digitális és zöld átállás menetrendek megvalósítása során további feladatok merülhetnek fel, amelyek kezelése a digitális és zöld átállás akciótervekkel összhangban történhet meg hatékonyan.

Az irányítás különböző szintjei közötti beavatkozások koordinációja és összehangolása már az – FVS konkrét megvalósítása során jelentkező – operatív feladatok része. Az **operatív feladatok elvégzésére** lehetséges egy felelős **személyi koordinátor kijelölése**, aki a hivatali struktúrába beépülve végzi munkáját. Ez a koordinátor folyamatosan nyomon követi a menetrendben megfogalmazottak előrehaladását és tervezi, szervezi, menedzseli az egyes fázisok megvalósulását. Ez lehet a meglévő szervezetrendszer pl. Polgármesteri Hivatal valamely szervezeti egysége, annak vezetője, vagy egy munkatársa, vagy az Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft. vezetője, ill. munkatársa. Mindazonáltal célszerű ezzel a feladattal egyetlen embert megbízni.

#### IV.1.2. A térségi koordináció mechanizmusainak változásai

Érd részt vesz minden térségi fejlesztést érintő egyeztetésen, amelyen a polgármester képviseli a város érdekeit, emellett együttműködik minden olyan érintett szereplővel, amelyek a projektek előrehaladása szempontjából a megfelelő kompetenciával rendelkeznek. Kiemelt szerepet tölt be az Érd és Térsége Hulladékkezelési Önkormányzati Társulásban, valamint Érd és Térsége Regionális Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulásban, a társulások elnöke Érd polgármestere. A társulások által létrehozott, ill. a velük közszolgáltatási szerződés keretében működő ÉTH Nkft. továbbra is ellátja a térség hulladékgazdálkodási és hulladékkezelési feladatait.

A város partnerei között több olyan van, mely a stratégia- és a projektmegvalósításban egyaránt érintett (pl. Pest Megyei Önkormányzat, DINPI, Magyar Közút Zrt). Vannak olyan partnerek, akik a projektmegvalósításban kapnak szerepet (pl. vállalkozások, egyházak, szakági szövetségek, helyi, térségi civil szervezetek). Ezek közül több az üzemeltetésben is részt vesz, legalább partnerként.

A **szomszédos települési önkormányzatok** bizonyos projektekben projektgazdaként, megvalósítóként, üzemeltetőként fontos szerepet kapnak, s a stratégia megvalósításában is szerepük lehet saját közigazgatási területükön, ill. a szomszédos kapcsolataik révén. Érd speciális fekvéséből adódóan kiemelt jelentősége van a Budapesti Agglomerációnak és az agglomeráció déli szektorában megvalósuló fejlesztéseknek, ill. az azokat végrehajtó aktorokkal történő együttműködésnek.

Fontos, hogy az együttműködés ne csak informális legyen, hanem legyenek olyan **rendszeres fórumok**, ahol a stratégia megvalósításával kapcsolatos kérdések, érdekellentétek, konfliktusok, megvalósíthatósági nehézségek áttekintésre és feloldásra kerülnek. Ezen felül egyes projektcsomagok, akcióterületi beavatkozások kapcsán permanens és ideiglenes együttműködések is tervezhetők.

### IV.1.3. Részvételi akciók a stratégiai ciklus végrehajtási szakaszában

A stratégia végrehajtási folyamata alapvetően a konkrét beavatkozások megvalósítására koncentrál. Ezek a beavatkozások ugyanakkor olyan széles spektrumot ölelnek fel, hogy az egyes beavatkozások, projektek esetében a partnerség célja, az érintettek köre és a partnerségi bevonás eszközei is jelentősen eltérhetnek egymástól.

A stratégia megvalósítása során be kell vonni minden olyan érintett szereplőt, amelyek a projektek előrehaladása szempontjából a megfelelő kompetenciával rendelkeznek. E tekintetben kiemelt szerepet kell kapniuk a város egyéb intézményeinek, 100 %-os tulajdonban lévő egyéb cégeinek és nonprofit cégeinek, továbbá a nem városi fenntartásban működő intézményeknek, köztestületeknek, civil szervezeteknek, forprofit vállalkozásoknak és a helyi lakosságnak, amely lehetővé teszi a közösségvezérelt kezdeményezések előtérbe helyezését. A különböző szervezetek bevonása tématerületenként, projektenként eltérő lehet, attól függően, hogy az adott terület vonatkozásában mely szervezet rendelkezik megfelelő kompetenciával.

Kiragadott példaként elengedhetetlenül fontos a következő szervezetek bevonása: Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft., Érdi Sport Szolgáltató és Kereskedelmi Kft., Érdi Vizisport Kft., Érd Médiacentrum NKft., az ellátási körzetek házi-, gyermek- és fogorvosai, Érdi Tankerületi Központ; Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága Érdi Szivárvány Óvoda és az Érdi Kincses Óvoda, Pöttöm Sziget Bölcsőde, Dr. Romics László Egészségügyi Intézmény, Internationale Ambulance Kft., a Szepes Gyula Művelődési Központ, a Magyar Földrajzi Múzeum, a Csuka Zoltán Városi Könyvtár, Szociális Gondozó Központ, az Intézményi Gondnokság és az Érdi Közterület-fenntartó Intézmény, Érd és Térsége Regionális Víziközmű Kft, Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft, ÉTH Kft. stb. A szervezetek körének bővítése, ill. szűkítése minden esetben az adott projekt függvénye.

A partnerségi egyeztetés alapvető szabályait Érd Város Önkormányzat Közgyűlésének a településfejlesztéssel és településrendezéssel összefüggő partnerségi egyeztetés helyi szabályairól szóló 5/2017. (II.27.) számú önkormányzati rendeletre határozza meg, emellett a településen rendszeresen zajlanak olyan rendezvények (pl. lakossági fórum, közmeghallgatás stb.), amelyen lehetőséget kínálnak a lakosság tájékoztatására, valamint a véleménynyilvánításra. Ezek alapján a stratégia megvalósítása során az alábbi partnerségi eszközök használatára nyílik lehetőség:

- szakmai egyeztetések: egy adott tématerülettel összefüggő kérdések, problémák intenzív elemzésére fókuszálnak. Célja az egyeztetéseken részt vevők véleményének részletes megismerése, a helyspecifikus információk begyűjtése, a projektek tartalmának kidolgozása.
- kérdőíves felmérés: segíti a lakosság véleményének, további igényeinek felmérését.
- lakossági fórum: A lakosság tájékoztatása, összhangban a város Partnerségi egyeztetési szabályzatával.
- honlap, weboldal: Az Önkormányzat a partnerek tájékoztatásának elősegítésére a „(<http://www.erd.hu>)” honlapján felületet biztosít a partnerségi egyeztetés tárgyát képező és az egyeztetés során keletkező dokumentációk megjeleníthetősége érdekében.
- PR-cikk, sajtótájékoztató: A sajtó tájékoztatása, illetve a különböző sajtóorgánumokban való megjelenés minden esetben a helyi sajtó előzetes tájékoztatását követően a polgármesterrel, illetve a Városháza PR szakembereivel történő egyeztetést követően történik.

A legösszetettebb partnerségi akciót az akcióterületi fejlesztések igénylik, mivel ezek komplex beruházások. Ebben az esetben a társadalom széles körű bevonásával lehet megvalósítani a célokat.



Ehhez elengedhetetlen a fentiekben felsorolt partnerségi eszközök mindegyikének használata. A szakmai egyeztetések és a PR cikkek, sajtótájékoztatók mellett, a megfelelő tájékoztatás érdekében, saját honlap, vagy a város honlapján egy aloldal létrehozása is indokolt. Kérdőíves felméréssel és lakossági fórum rendezésével felmérhető a lakosság igénye a különböző fejlesztéseket illetően, amelyet a helyszínen rendezett kitelepülésekkel, utcafórummal lehet kiegészíteni a közösségi tervezés érdekében.

A keretrendszer szerint szerveződő fejlesztések esetében szintén egy komplex partnerségi akció szervezése szükséges. Ebben az esetben is szükséges a megfelelő tájékoztatás érdekében, saját honlap, vagy a város honlapján egy aloldal létrehozása. A lakosság igényeinek felmérésében pedig a kérdőíves felmérések kaphatnak nagyobb hangsúlyt.

IV.1-1. táblázat: Partnerségi akciók alkalmazása a különböző fejlesztési típusok esetén

	szakmai egyeztetés	kérdőíves felmérés	lakossági fórum	honlap, weboldal	PR cikk, sajtótájékoztató
Akcióterületi	X	X	X	X	X
Tematikus	X	X			X
Platform jellegű	X		X		X
Keretrendszer	X	X	X	X	X

A stratégia megvalósulásának kulcseleme a kommunikáció és a tájékoztatás, különösen a helyi lakosság tájékoztatása, hogy lássa és magáénak érezze a fejlesztési elképzeléseket, amelynek elsősorban a lakossági fórumok adnak megfelelő terepet. Célszerű a tervezett projektekről megfelelő arculattal és látványtervekkel tarkított komplex bemutató prezentációkat, pavilonokat, kiállításokat, plakátkampányokat stb. is szervezni, ahol a nagyközönségnek, ill. a potenciális résztvevő szervezeteknek szintén helye és ideje van a részletek megtekintésére és véleménynyilvánításra. Emellett kulcsfontosságú a társadalmi és piaci szereplők tájékoztatása a tervezett változásokról, a lehetőségekről. A tájékoztatás elemeiként és csatornáiként a városmarketing eszközei is felhasználhatók, amelyek egyben a lakosság szemléletformálását is támogatják.

IV.1-2. táblázat: Partnerségi akció ütemezése az FVS megvalósítási folyamatában

Feladatok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Az elkészült FVS tartalmának ismertetése								
Az adott évre tervezett projektek ismertetése								
Az arra az évre tervezett projektek előrehaladási és megvalósulási eredményeinek összegzése								
Az arra az évre tervezett projektek társadalmiasítása								
Az FVS megvalósulásának értékelése								





## IV.2. A VÁROSI MŰKÖDÉSI MODELLT ÉRINTŐ TERVEZETT VÁLTOZTATÁSOK

Az FVS megvalósítása során jelentkező operatív feladatok nagy része a stratégiában megfogalmazott projektek megvalósításával függ össze:

### *Partnerség kialakítása és fenntartása*

- Partnerségi Terv végrehajtása,
- Részvételi alapú tervezés és végrehajtás biztosítása.

*Koordináció* – a stratégia megvalósításának koordinálása a stratégiai szintű döntéshozókkal való együttműködésben

- megvalósítandó projektek, tevékenységek kapcsán a megvalósítókkal való együttműködés, ill. önálló megvalósítás menedzselése,
- projektek megvalósításának nyomon követése, rendszeres beszámolók készítése az előrehaladásról,
- folyamatos konzultáció a Stratégiai Irányító Munkacsoporttal,
- rendezvények és programok koordinációja, együttműködés és kapcsolattartás a szervezőkkel.

### *Projektelőkészítés*

- Bizonyos projektek, tevékenységek megvalósításának előkészítése pl. pályázatírás, pályázatok menedzselése, tervezés, engedélyeztetés, együttműködés különböző szervezetekkel.

### *Program- és projektmenedzsment*

- Stratégia megvalósításához a konkrét projektek, tevékenységek megvalósításának menedzselése.

### *Projektmegvalósítás*

- Stratégia megvalósításához konkrét projektek, tevékenységek megvalósítása.

Az Érd városát érintő stratégiai, fejlesztési és végrehajtási kérdésekkel a hivatalon belül a Városfejlesztési Referensnek, a Pályázati Csoportnak és a főépítésznek. A stratégiai feladatok végrehajtásában az **Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.** vesz részt. Ezekon kívül még számos társaság lát el közösségi feladatköröket.

A **projektmenedzsment** ellátása a korábbi években a hivatal Városfejlesztési és Városüzemeltetési Iroda Városfejlesztési és Városüzemeltetési Csoportja, a Pályázati Csoport, a Városfejlesztési Referens, a Jogi Iroda Közbeszerzési Csoportja, valamint az Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft. bevonásával történt. Projektmenedzsmentet segítő szervezet (külső) csak az összetettebb projekteknél került bevonásra. A tapasztalatok szerint a pontos és precíz munkavégzés érdekében a projektmenedzsment folyamatos jelenléte szükséges, amelybe célszerű bevonni a **hivatal munkatársait, a Városfejlesztési és Szolgáltató NKft.** munkatársait, emellett **javasolt létrehozni** az Érd MJV Éghajlatvédelmi Stratégiájában előírányzott **Érdi Zöld Pont Irodát**, mint a klímastratégia és a zöld átállás menetrend operatív szervezetét. A stratégia megvalósításának feladata megfelelő időmenedzsment, ill. munkaköri átszervezés alkalmazásával a jelenlegi szervezeti struktúrában is ellátható. Egyes esetekben ugyanakkor szükséges lehet további projektmenedzser alkalmazása, amely lehetséges eseti megbízási szerződéssel, külső szakértő alkalmazásával vagy egy szakértői cég igénybevitelével is.



A stratégia célrendszerét szem előtt tartva a következő táblázat összefoglalja, hogy az egyes városi működési területeken milyen változások/átalakítások indokoltak.

IV.2-1. táblázat: A városi működési modellt érintő főbb változások

		Város- fejlesztés	Város- üzemeltetés	Humán közszol- gáltatások	Közösségi közlekedés	Hulladék- gazdálkodás
Változás jellege	Szervezeti					
	Belső szervezeti átalakítások szervezetrányítás megújítása	X	X			
	Humán erőforrás fejlesztése			X		
	Együttműködések intenzitásának növelése	X	X	X	X	X
	Eszközállományt érintő, esetleg digitalizációs fejlesztések	X	X	X		

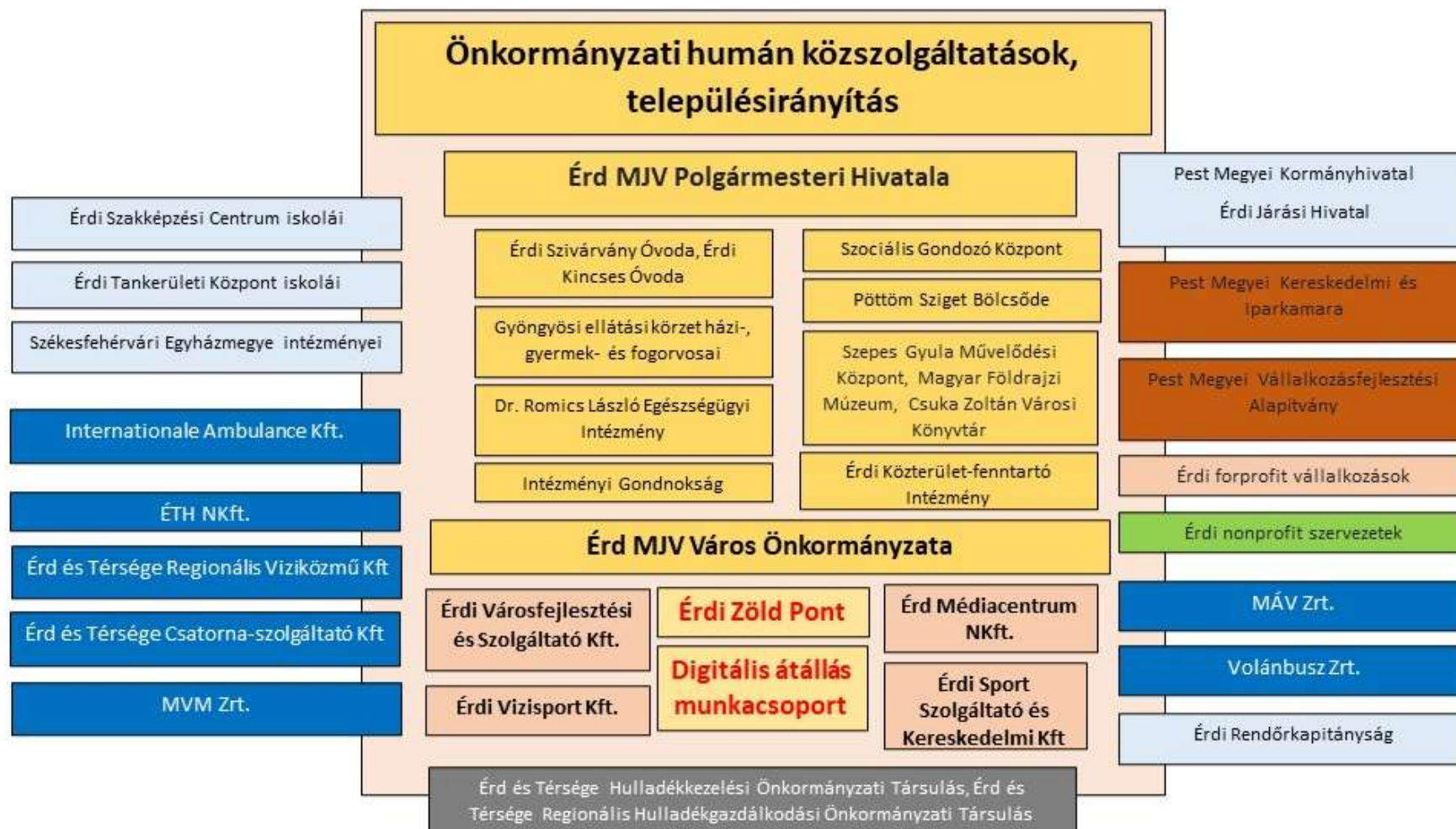
A város működési modelljében ugyanakkor – a digitális és zöld átállás menetredek megvalósítása során az Érdi Zöld Pont és a digitális munkacsoportok felállítása mellett – olyan további, előre nem látható többletfeladatok is felmerülhetnek a későbbiekben, amelyek kezelése a digitális és zöld átállás akciótervekkel összhangban történhet meg hatékonyan. Ezeket az akciótervek kialakítása és majd megvalósítása során intézményi szempontból is át kell gondolni.

IV.2-2. táblázat: A városi működési modelljéhez kapcsolódó fejlesztési szükségletek

Működési terület/ szervezet	Polgármesteri Hivatal	Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.
Változás / fejlesztés	belső átszervezés	belső átszervezés
Megjegyzés	a zöld finanszírozási keretrendszer és a digitális átállás akcióterv kialakítása során humán erőforrás fejlesztés válhat szükségessé	a zöld finanszírozási keretrendszer és a digitális átállás akcióterv kialakítása során humán erőforrás fejlesztés válhat szükségessé

A város újragondolt működési térképen ezek a változások (a IV.2-1. ábrán pirossal jelezve) követhetők.

IV.2-1. ábra: A város újragondolt működési térképe



## V. CSELEKVÉSI TERV

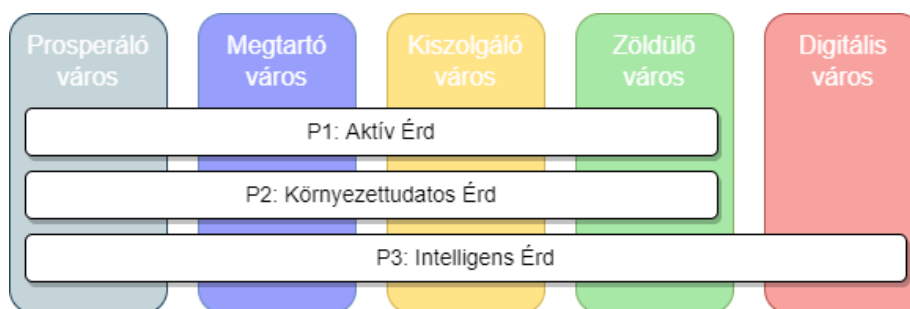
A stratégiai célrendszer fejlesztési irányokká, beavatkozásokká történő lebontása a cselekvési tervben valósul meg, amelynek alapját a célok megvalósulását támogató prioritások, intézkedések és beavatkozási területek meghatározása jelenti.

### V.1. PRIORITÁSOK ÉS INTÉZKEDÉSEK

Az adaptív forgatókönyvben (II.1.2 fejezet) definiáltuk az elkövetkező időszak kihívásait, amelyekhez a horizontális célokat, azaz a rezilienciadimenziókat is hozzárendeltük, megfogalmazva az alacsony abszorpciós, adaptációs és transzformációs képesség esetén adható válaszokat (II.3 fejezet).

A prioritások ezekre a kihívásokra reagálva segítik elő a horizontális dimenziók mentén a célrendszer teljesülését.

V.1-1. ábra: A prioritások és a rezilienciadimenziók kapcsolata



Az **aktív Érd** (P1 prioritás) egyrészt az adaptív forgatókönyv alapján a népességyarapodásra, az ezzel összefüggő intézményfejlesztésekre reflektálva fogalmaz meg beavatkozási területeket fókuszba helyezve a társadalmi jól(l)étet, másrészt a gazdaság sérülékenységének csökkentését szorgalmazza.

V.1-1. táblázat: A P1: Aktív Érd prioritás alá tartozó intézkedések

Prosperáló város	Zöldülő város	Megtartó város	Kiszolgáló város
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése</li> <li>Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések</li> <li>Együttműködések, hálózatosodás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése</li> <li>Energiahatékonyság, megújuló energiafelhasználás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fenntartható településfejlesztés</li> <li>Közzolgáltatások fejlesztése</li> <li>Társadalmi leszakadás csökkentése</li> <li>Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barnamezős, alulhasznosított területek fejlesztése</li> <li>Közlekedésfejlesztés</li> </ul>

A **környezettudatos Érd** (P2 prioritás) az V.6. fejezetben bemutatott zöld átállás menetrenddel összhangban az éghajlatváltozás mérséklését, a hatásaihoz való alkalmazkodás elősegítését szorgalmazza.

V.1-2. táblázat: A P2: Környezettudatos Érd prioritás alá tartozó intézkedések

Prosperáló város	Zöldülő város	Megtartó város	Kiszolgáló város
<ul style="list-style-type: none"><li>• Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Közlekedésfejlesztés</li><li>• Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése</li><li>• Közszolgáltatások fejlesztése</li><li>• Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése</li><li>• Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás</li><li>• Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Társadalmi leszakadás csökkentése</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fenntartható településfejlesztés</li></ul>

Az **intelligens Érd** (P3 prioritás) a digitális átállás menetrendjével összhangban (részletesen ld. V.7. fejezet) a szolgáltatói és felhasználói oldal technológiai lemaradásának mérséklését, a digitális kompetenciák erősítését helyezi a fókuszba.

V.1-3. táblázat: A P3: Intelligens Érd prioritás alá tartozó intézkedések

Prosperáló város	Zöldülő város	Digitális város	Megtartó város	Kiszolgáló város
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fenntartható településfejlesztés</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IKT és okos település fejlesztések</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Közszolgáltatók fejlesztése</li><li>• Társadalmi leszakadás csökkentése</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Közlekedésfejlesztés</li></ul>

## V.2. INTÉZKEDÉSEK ÉS BEAVATKOZÁSI TERÜLETEK RENDSZEREZÉSE

A cselevési terv alapját a rendszerbe foglalt fejlesztési tevékenységek jelentik, amelyek a prioritásokhoz illeszkedve bemutatják a fő beavatkozási területeket.

V.2-1. táblázat: A prioritások, intézkedések és beavatkozási területek rendszere

Intézkedés	Prioritás	Aktív Érd	Környezettudatos Érd	Intelligens Érd
<b>Fenntartható településfejlesztés</b>		Funkcióbővítő városrehabilitáció Településmarketing és pozicionálás	Fenntartható városfejlesztés Épített örökség megőrzése	Biztonságos Városok Program Okos város stratégia
<b>Társadalmi leszakadás csökkentése</b>		Esélyegyenlőségi programok megvalósítása Bérlakásállomány bővítése Humán tőke fejlesztése Kreatív társadalom	Lakóterületek klímaálló fejlesztése	A jövő generációinak digitális felkészítése A digitális kirekesztés elkerülése, a digitális megoldásokhoz történő hozzáférés biztosítása
<b>Közszolgáltatások fejlesztése</b>		Oktatás-nevelés fejlesztése Egészségügy fejlesztése Szociális ellátás fejlesztése Szociális gazdaság kiépülésének ösztönzése Közbiztonság növelésére irányuló programok, akciók megvalósítása	Prevenció és szemléletformálás	A digitális ügyintézési lehetőségek biztosítása a lehető legszélesebb körben Szolgáltatási színvonal javítása Közbiztonság javítása
<b>Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése</b>		Sportoláshoz, rekreációhoz szükséges infrastruktúra fejlesztése Kulturális fejlesztések Közösségfejlesztés		
<b>Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése</b>		Gazdasági lehetőségek bővítése A gazdaság üzleti infrastrukturális hátterének támogatása K+F+I Foglalkoztatási és gazdasági együttműködések kialakítása	Helyi termékek	A vállalatok digitális érettségének növelése





Intézkedés	Prioritás	Aktív Érd	Környezettudatos Érd	Intelligens Érd
<b>Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések</b>		Kulturális és örökségi helyszínek turisztikai fejlesztése Attrakciófejlesztés Szálláshelyfejlesztés	Aktív és fenntartható turisztikai fejlesztések	„okos” megoldások alkalmazása
<b>Barnamezős, alulhasznosított területek fejlesztése</b>		Ipari-szolgáltató területek minőségi fejlesztése Használton kívüli épületek hasznosítása		
<b>Közlekedésfejlesztés</b>		Belterületi utak, parkolók fejlesztése Térségi közlekedés fejlesztése	Klímasemleges közlekedési módok fejlesztése Szemléletformálás	Közlekedésbiztonság javítása Intelligens közlekedésszervezés
<b>Együttműködések, hálózatosodás</b>		Térségi együttműködések erősítése Helyi szervezetekkel való együttműködések erősítése	Energiaközösségek létrehozása Oktatás, képzés	Innovációs ökoszisztéma, a hálózatok és az okos klaszterek megerősítése
<b>Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése</b>			Zöldfelületek minőségi fejlesztése Kék infrastruktúra-hálózatok védelme Biológiai sokféleség megőrzése Szemléletformálás	
<b>Energiahatékonyság, geotermális és megújuló energia-felhasználás</b>		Szemléletformálás	Energiahatékonyság növelése, geotermális és megújuló energiatermelés növelése	Épületállomány „okosítása”
<b>Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem</b>		Víziközművek fejlesztése	Körforgásos gazdaságra való áttérés	
<b>IKT és okos település fejlesztések</b>		Digitális infrastruktúra fejlesztése Internetszolgáltatás, applikációk fejlesztése	Okos hálózat és okos mérési rendszer létrehozása	Adat-vezérelt, az igényekhez lehető leginkább igazodó, környezetkímélő közműszolgáltatás biztosítása Az önkormányzatnál keletkező adatok hasznosítása az önkormányzati működésben



### V.3. AZ AKCIÓTERÜLETEK KIJELÖLÉSE, A KIJELÖLÉS ÉS A LEHATÁROLÁS INDOKLÁSA

A beavatkozásoknak, fejlesztési tevékenységeknek megvannak a területi fókuszai: az akcióterületek. Érden hat komplex akcióterület került lehatárolásra, amelyek közül három településközponti / alközponti funkciók megerősítését helyezi fókuszba (1., 2., 4. számú akcióterület). A Tárnoki úton (3. számú akcióterület) szolgáltatások épülnek ki, míg Ófaluban (5. számú akcióterület) a turisztikai fejlesztések mellett szociális városrehabilitáció (6. számú akcióterület) is megvalósul.

V.3-1. ábra: A városközponti komplex akcióterület és a beavatkozási csomóponti területek



V.3-1. táblázat: Érd akcióterületeinek összefoglaló táblázata

Sorsz.	Akcióterület megnevezése	Akcióterület lehatárolása	A lehatárolás indoklása
1.	<b>Parkvárosi alközpont</b>	Bányász utca – Kovács utca – Szénégető utca – M7 – Simító utca – Törökbalinti út – Szilfa utca – Nyírfa utca – Bajcsy-Zsilinszky út – Csobánci utca – Mecseki utca – Cserhát utca – Szendrői utca – Fuváros utca – M7 – Gépész utca	Parkvárosi alközpont fejlesztése már a 2015-ös ITS-ben is akcióterületként szerepelt. A megkezdett fejlesztések folytatása mellett az akcióterület kibővült Dombosváros központi agójával, hogy a zöld- és kék infrastruktúrát érintő fejlesztések hálózatos szemlélettel valósulhassanak meg.
2.	<b>Érdliget alközpont</b>	Koronafűrt u. – Fürdő u. – Balatoni u. – Ószirózsa u. – a Bp.-Pusztaszabolcs vasútvonal Érdliget megállóhelye – Temes u. – Túr u. – Tállya u. – Talabor u. – Szociális otthon területének déli határa (hrsz.:20878/1) – Tarcál u. – Duna u. – Sárvíz u. – Rába u. – vasútvonal – Pipacs u. – Kuttyavári u. – Kankalin u. – Kakukkfű u. – Kamilla u. – Kuttyavári u.	Érdliget alközpont fejlesztése már a 2015-ös ITS-ben is akcióterületként szerepelt. A megkezdett fejlesztések folytatása indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
3.	<b>Tárnoki út</b>	Tárnoki út – 0201/1, 0200/15 hrsz-ú területek keleti határa – Zrínyi Miklós u. tervezett folytatása – Tárnok felé eső településhatár	A Tárnoki úti szolgáltatóközpont fejlesztése már a 2015-ös ITS-ben is akcióterületként szerepelt. A megkezdett fejlesztések folytatása indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
4.	<b>Érd új városközpont</b>	vasútvonal – Duna utca – Budafoki út – Budai út – Elvira utca – Eszter utca – Emőke utca – Emma utca – Edit utca – Alsó utca – Katalin utca – Ilona utca – Karolina utca – Ercsi út – Tóni csapás – hrsz. 24801/1 – Tollnok utca – Tanácsos utca – Technikus utca – Tanácsos utca – Mérnök utca - vasútvonal	Az Érd új belvárosa projekthez kapcsolódva Érd városközpontjának dinamizálása, a központi és zöldfelületi funkciók erősítése történik meg.
5.	<b>Ófalu - turisztikai központ</b>	24603 hrsz-ú terület – Molnár utca - 24577, 24576/1 hrsz-ú területek északi határa – 24575/1 hrsz-ú terület déli határa – Mély út – Kálvária utca – hrsz. 2625 – Járom utca – Hősök tere – Sugár út – Fő utca – Arató utca – 24609 hrsz-ú terület - (051/2) hrsz-ú terület (vízfolyás) – Sulák-patak – 034 hrsz-terület - 029/1 hrsz-ú terület keleti határa – Sulák-patak torkolata – Beliczay-sziget keleti határa (Duna folyam) - 24604 hrsz-ú terület	Ófalu turisztikai fejlesztése – a 2015-ös ITS-sel összhangban - indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
6.	<b>Ófalu – szociális városrehabilitáció</b>	Juhász u.- Sugár út mindkét oldala - Csósz u. - Kálvária u. - Kerülő u.	A szegregált területek kijelölése a 2011-es népszámlálási adatok alapján, a 314/2012-es Kormányrendelet 10. mellékletében meghatározott egységes módszertant követve történt. Az önkormányzat adatai, információi alapján a területen indokolt szociális célú városrehabilitációs beavatkozás megvalósítása annak ellenére, hogy a 2022. évi népszámlálás a területet már nem kezeli szegregátumként.

## V.4. VÁROSI SZINTŰ BEAVATKOZÁSI TERÜLETEK RÉSZLETEZÉSE

A cselekvési terv a célok eléréséhez szükséges intézkedéseket, beavatkozásokat veszi sorra. Ugyanakkor tartalmi mélysége a projekt szintjét nem éri el. A cselekvési terv meghatározza, hogy a tervezett beavatkozások meglévő és hiányzó elemei, ismeretei miként befolyásolják az adott beavatkozás sikeres megvalósulását.

### V.4.1. Stratégiai célkitűzéseket támogató nagyobb városi területekre kiterjedő beavatkozások

E körbe olyan komplex fejlesztési intézkedések tartoznak, ahol többféle, de egymással szorosan összehangolt beruházási jellegű és/vagy szoft beavatkozások területileg koncentráltan valósulnak meg, amelyek vagy hiányzó vagy elavult funkciók fejlesztését célozzák, vagy a leromlott környezeti állapot rekonstrukciója az egyik fő feladata, s az egyes projektek segítik más projektek megvalósulását, illetve hatásának kiterjedését.

V.4-1. táblázat: Érd akcióterületi beavatkozásai

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	<b>Parkvárosi alközpont</b>
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés / T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Parkváros alközpont fejlesztése már a 2015-ös ITS-ben is akcióterületként szerepelt. A megkezdett fejlesztések folytatása mellett az akcióterület kibővült Dombosváros központi agórájával, hogy a zöld- és kék infrastruktúrát érintő fejlesztések hálózatos szemlélettel valósulhassanak meg.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Teleki Sámuel Oktatási centrum rekonstrukciója</li><li>• Bem tér szolgáltatóház építése, közterület kialakítása</li><li>• Templom felújítása</li><li>• Akcióterületen belüli úthálózat szilárd burkolattal való ellátása</li><li>• A Bajcsy-Zs. u. – Daróci u. kereszteződés fejlesztése</li><li>• Dombosváros központi agórája, a Fundoklia tér rendezése csapadékvíz-elvezetéssel, zöldterületek létrehozásával</li><li>• kerékpáros infrastruktúra fejlesztése</li><li>• LIDL építése</li><li>• Parkvárosi látogatóközpont kialakítása, Öko liget kialakítása, sportfejlesztések</li></ul>
6.	városrészi leképeződése	Parkváros



	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	<b>Érdliget alközpont</b>
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Érdliget alközpont fejlesztése már a 2015-ös ITS-ben is akcióterületként szerepelt. A megkezdett fejlesztések folytatása indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szolgáltatóház és közterület kialakítása</li> <li>• Érdligeti Általános Iskola felújítása (Túr utca, felső tagozat)</li> <li>• Új Közösségi ház építése</li> <li>• Fürdő utca és környezetének fejlesztése</li> <li>• Érdi Kincses Óvoda Kutyavári Tagóvodájában játszóudvar fejlesztése</li> <li>• kerékpáros infrastruktúra fejlesztése</li> <li>• LIDL építése</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Érdliget-Kutyavár

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	<b>Tárnoki út</b>
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	A Tárnoki úti szolgáltatóközpont fejlesztése már a 2015-ös ITS-ben is akcióterületként szerepelt. A megkezdett fejlesztések folytatása indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egészségügyi Központ kialakítása</li> <li>• Temető létesítése</li> <li>• záportározó kialakítása</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Parkváros, Külterület





	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	<b>Érd új városközpont</b>
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Az Érd új belvárosa projekthez kapcsolódva Érd városközpontjának dinamizálása, a központi és zöldfelületi funkciók erősítése történik meg.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szepes Gyula Művelődési Központ fejlesztése</li> <li>• Budai úti kulturális és igazgatási tömb (pl. Magyar Földrajzi Múzeum) korszerűsítése, felújítása</li> <li>• Ercsi úti sportcentrum továbbfejlesztése</li> <li>• Érdi Kincses Óvoda és Tündérváros Tagóvoda - játszóudvar fejlesztése</li> <li>• szabadidőközpont- és szállásfejlesztés</li> <li>• Budai úti főútvonal 4 sávról 2 sávra való csökkentése</li> <li>• Tolmács utca meghosszabbítása</li> <li>• zöld hálózatok, zöldfelületek fejlesztése</li> <li>• kerékpáros infrastruktúra bővítése</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu, Érdliget-Kutyavár, Tisztviselő- és Újtelep

	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	<b>Ófalu turisztikai központ</b>
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Ófalu turisztikai fejlesztése – a 2015-ös ITS-sel összhangban - indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	<p><b>Ökoturisztika:</b> A megépült tanösvény és környezetének turisztikai termékfejlesztése</p> <p><b>Termálturisztika:</b> Meglévő termálturisztikai infrastruktúra fejlesztése</p> <p><b>Kulturális örökségvédelmi program:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LIMES</li> <li>• Zarándokút</li> <li>• Szapáry-kastély</li> <li>• Gazdatiszti ház és pincerendszer</li> <li>• Minaret és környezete</li> <li>• Hamzsabég tér, Római út, Mecset utca rendezése,</li> <li>• Kerülő úti pincesor</li> </ul> <p><b>Aktív turisztikai fejlesztések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EuroVelo6 kerékpárút folytatása</li> <li>• Lovas turisztikai állomás létrehozása</li> <li>• Önkormányzati tulajdonú terület és a volt téglagyár területének hasznosítása (Vizi sport célra) 24605 hrsz-ú ingatlanon pl. csónakház, sporthajó kikötő</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu, külterület





	kérdés	kifejtés
1.	akcióterület illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	akcióterületi fejlesztés munkacíme	<b>Ófalu szociális városrehabilitáció</b>
3.	akcióterületi fejlesztés illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3 Társadalmi kohézió: / T11: Esélyegyenlőség biztosítása
4.	akcióterület kijelölésének indoklása	Ófalu szociális városrehabilitációja – a 2011. évi szegregációs lehatárolás alapján - indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
5.	az akcióterületi fejlesztés célja és rövid tartalma	A szociális városrehabilitáció keretében az alábbi akcióterületi fókuszú egyedi projektek valósulnak meg: <ul style="list-style-type: none"><li>• Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása</li><li>• Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés</li></ul> <i>a projektek részletes leírását az V.4.2 fejezet tartalmazza</i>
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu



### V.4.2. Stratégiai célkitűzéseket támogató egyedi beavatkozások

Az egyedi beavatkozások olyan beruházási jellegű és/vagy szoft beavatkozások, melyek jellemzően hiányzó funkciót pótolnak vagy meglévő funkciót fejlesztenek partneri igények alapján, esetleg kisebb közterület- és környezetrendezési beavatkozások.

V.4-2. táblázat: A helyi egyedi beavatkozások összefoglaló táblázata

Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		Forrás			
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység	TOP Plusz	Egyéb OP	hazai	egyéb
Fenntartható városfejlesztési stratégiák elkészítése	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Fenntartható településfejlesztés	Fenntartható városfejlesztés	X			
Belterületi utak fejlesztése	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Közlekedésfejlesztés	Belterületi utak, parkolók fejlesztése	X			X
Magyar Földrajzi Múzeum felújítása	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése	X			
Szepes Gyula Művelődési Központ energetikai korszerűsítése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése	X			
Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása	Aktív Érd	Megtartó város	Társadalmi leszakadás csökkentése	Esélyegyenlőségi programok megvalósítása	X			
Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés	Aktív Érd	Megtartó város	Társadalmi leszakadás csökkentése	Esélyegyenlőségi programok megvalósítása	X			
Ófalusi óvoda felújítása	Aktív Érd	Megtartó város	Közfelújítások fejlesztése	Oktatás-nevelés fejlesztése	X			
Parkvárosi látogatóközpont kialakítása, Öko liget kialakítása, sportfejlesztések	Aktív Érd	Prosperáló város	Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések	Attrakciófejlesztés	X			
Zöld és kék infrastuktúra fejlesztése a Fundoklia-téren	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Zöldfelületek minőségi fejlesztése	(X)	X		
Szociális Gondozó Központ Topoly utcai létesítményeinek energetikai korszerűsítése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése	(X)		X	X
Hamzsabég és Minaret tér környezetének rendezése, egykori kastély gazdasági házának és pincerendszerének felújítása	Aktív Érd	Prosperáló város	Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések	Attrakciófejlesztés	(X)		X	



Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		Forrás			
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység	TOP Plusz	Egyéb OP	hazai	egyéb
A településüzemeltetést támogató valós idejű települési monitoring rendszer kialakítása okos mérés megvalósításával a víziközmű cégnél pilot jelleggel	Intelligens Érd	Digitális város	Fenntartható településfejlesztés	Adat-vezérelt, az igényekhez lehető leginkább igazodó, környezetkímélő közműszolgáltatás biztosítása	(X)			X
Önkormányzati szabályozási eszközök alkalmazása a megfelelő zöldfelületi borítottság eléréséért	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Zöldfelületek minőségi fejlesztése				X
Klímakommunikációs stratégia kidolgozása	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Szemléletformálás				X
Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv (ITVT) elkészítése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Kék infrastruktúra-hálózatok védelme	X	X		
Klímavédelmi konferenciák rendezése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Együttműködések, hálózatosodás	Oktatás, képzés		X		X
Napelempark létesítése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése		X		X
Városi biogáz üzem kialakítása	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem	Körforgásos gazdaságra való áttérés		X	X	
Ipari Parki fejlesztés keretében hulladékgazdálkodási fejlesztés	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem	Körforgásos gazdaságra való áttérés		X	X	X
Az üveghulladék gyűjtésének és újrahasznosításának a kialakítása	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem	Körforgásos gazdaságra való áttérés				X
Részvételi költségvetés bevezetése	Környezettudatos Érd	Kiszolgáló város	Fenntartható településfejlesztés	Fenntartható városfejlesztés				X
Helyi élelmiszer kosárközösségek támogatása	Környezettudatos Érd	Megtartó város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	Helyi termékek				X
Hőszegri adó intézkedési terv felülvizsgálata	Környezettudatos Érd	Megtartó város	Közszolgáltatások fejlesztése	Egészségmegőrzés, prevenció				X
Egészségmegőrzés, prevenció	Környezettudatos Érd	Megtartó város	Közszolgáltatások fejlesztése	Egészségmegőrzés, prevenció		X		X
Érdi Zöld Pont kialakítása	Környezettudatos Érd	Digitális város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Szemléletformálás		X		X
Szabályzók felülvizsgálata	Környezettudatos Érd	Digitális város	Fenntartható településfejlesztés	Fenntartható városfejlesztés				X



Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		TOP Plusz	Forrás		
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység		Egyéb OP	hazai	egyéb
A piac területén alpinfrastruktúra kiépítése, korszerűsítése	Aktív Érd	Prosperáló város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	A gazdaság üzleti infrastrukturális hátterének támogatása				X
Ingatlanfejlesztési koncepció kidolgozása	Aktív Érd	Prosperáló város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	Gazdasági lehetőségek bővítése				X
Innovációs központ létrehozása	Aktív Érd	Prosperáló város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	K+F+I		X		
Vállalkozói falu fejlesztésének folytatása	Aktív Érd	Prosperáló város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	A gazdaság üzleti infrastrukturális hátterének támogatása		X		X
Ipari Park kialakítása	Aktív Érd	Prosperáló város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	A gazdaság üzleti infrastrukturális hátterének támogatása		X		X
Gazdaságfejlesztési terület előkészítése (NIPÜF)	Aktív Érd	Prosperáló város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	A gazdaság üzleti infrastrukturális hátterének támogatása			X	
Irodaházak fejlesztése	Aktív Érd	Prosperáló város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	Gazdasági lehetőségek bővítése				X
Fenntartható turizmusfejlesztési stratégia elkészítése	Aktív Érd	Prosperáló város	Fenntartható településfejlesztés	Fenntartható városfejlesztés				X
Városmarketing koncepció kidolgozása	Aktív Érd	Prosperáló város	Fenntartható településfejlesztés	Településmarketing és pozicionálás				X
Turisztikai arculattervezés és brandépítés, marketingtevékenység, termékfejlesztés	Aktív Érd	Prosperáló város	Fenntartható településfejlesztés	Településmarketing és pozicionálás				X
Termálutisztikai fejlesztés	Aktív Érd	Prosperáló város	Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések	Attrakciófejlesztés		X		
Partnerségi együttműködések a vállalkozásokkal	Aktív Érd	Prosperáló város	Együttműködések, hálózatosodás	Térségi együttműködések erősítése				X
Oktatási intézményekkel való együttműködések kialakítása a K+F terén	Aktív Érd	Prosperáló város	Együttműködések, hálózatosodás	Térségi együttműködések erősítése				X
Temetőfejlesztés	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Közszolgáltatások fejlesztése	Temetők fejlesztése		X		
Régi tüdőgondozó épületének felújítása, egészségügyi szolgáltatóház kialakítása	Aktív Érd	Megtartó város	Közszolgáltatások fejlesztése	Egészségügy fejlesztése			X	X
Önkormányzati bérlakások építése	Aktív Érd	Megtartó város	Társadalmi leszakadás csökkentése	Bérlakásállomány bővítése				X



Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		TOP Plusz	Forrás		
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység		Egyéb OP	hazai	egyéb
Felső u. 9. önkormányzati épület közösségi célú funkcióváltása	Aktív Érd	Megtartó város	Fenntartható településfejlesztés	Funkcióbővítő városrehabilitáció				X
Ösztönzők kidolgozása a klímavédelmi projektek támogatására	Aktív Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Szemléletformálás		X	X	X
Okos város stratégia kidolgozása	Intelligens Érd	Digitális város	Fenntartható településfejlesztés	Okos város stratégia				X
Biztonságos Városok Program (Safe City)	Intelligens Érd	Digitális város	Fenntartható településfejlesztés	Biztonságos Városok Program				X
On-line platform létrehozása	Aktív Érd	Digitális város	IKT és okos település fejlesztések	Internetszolgáltatás, applikációk fejlesztése		X		X



V.4-3. táblázat: Érd egyedi beavatkozásai

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Fenntartható városfejlesztési stratégiák elkészítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A beavatkozás keretében készítendő fontosabb stratégiai dokumentumok a város fejlesztési irányát, az egyes beavatkozások és projektek keretrendszerét határozza meg.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Olyan tervezési dokumentumok elkészítése, amelyek a város fenntartható fejlesztési lehetőségeit feltárják (FVS, SUMP, SECAP, ZIFFA)
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Belterületi utak fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az érdi önkormányzat célként tűzte ki, hogy a Bajcsy-Zsilinszky – Daróci utca – Alsóerdősor utca nagyforgalmú csomópontját fejlessze, a közlekedésbiztonsági problémákat felszámolja és az útburkolatot felújítsa.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A beavatkozás során az alábbi tevékenységek tervezettek: <ul style="list-style-type: none"><li>• a Bajcsy-Zsilinszky úton található gyalogosátkelőhely felújítása,</li><li>• a Daróci és Alsóerdősor utcákban új zebrák létesítése,</li><li>• a kereszteződés forgalmának szabályozása közlekedési lámpákkal</li><li>• a Bajcsy-Zsilinszky utca és Daróci utca csomópontnál a lekerekítő ívek átalakítása,</li><li>• a rossz minőségű útburkolat felújítása,</li><li>• a Bajcsy-Zsilinszky utcában található irányonkénti 1-1 buszöböl felújítása,</li><li>• zöldfelület átalakítása,</li><li>• mindhárom utcában a járdák felújítása, illetve lehetőség szerint azok szélesítése,</li><li>• közvilágítás fejlesztése,</li><li>• akadálymentesítés:<ul style="list-style-type: none"><li>○ a járdafelújítások során mind az újonnan létrejövő járdafelületek, mind a járdakapcsolatok akadálymentes kialakítása,</li><li>○ a jelzőlámpás forgalomirányítás esetén a mozgásukban korlátozottak, vagy a lassabban haladó idősök biztonságos átjutásának kialakítása</li><li>○ a vakok és gyengénlátók átkelésének segítése érdekében hangjelző funkció beépítése,</li><li>○ a felújított útburkolat hosszútávú fenntartásához a csapadékvíz-elvezetési rendszer fejlesztése, illetve a szükséges helyeken műtárgyak beépítése.</li></ul></li></ul>
6.	városrészi leképeződése	Parkváros



	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Magyar Földrajzi Múzeum felújítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Érd emblematikus épületének megújítása indokolt, az energiahatékonyságot javító beavatkozások révén jelentős költségmegtakarítás és ÜHG-kibocsátás csökkentés érhető el.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A védett önkormányzati tulajdonú épület energetikai korszerűsítése
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szepes Gyula Művelődési Központ energetikai korszerűsítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A Művelődési Központ központi helyet foglal el a város kulturális életében, a kulturális intézmények között a legnagyobb költségvetéssel és látogatószámmal működő intézmény. A városban élők számára találkozási pont, performatív hely, amely a kultúra közvetítésének és befogadásának sokszínű élményére épül.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az önkormányzati tulajdonú épület energetikai korszerűsítése
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T11 Esélyegyenlőség biztosítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Ófalu szociális városrehabilitációja – a 2011. évi szegregációs lehatárolás alapján - indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Szociális célú városrehabilitáció keretében a szegregációval érintett területről integrált területre történő átköltöztetés az érintettekkel egyeztetve, ennek keretében az új lakóház felújítása. . Amennyiben a rendelkezésre álló források lehetővé teszik, további fejlesztések megvalósítása is tervezett.
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T11 Esélyegyenlőség biztosítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Ófalu szociális városrehabilitációja – a 2011. évi szegregációs lehatárolás alapján - indokoltá teszi a terület önálló akcióterületként történő kezelését.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Szociális célú városrehabilitáció keretében az ERFA típusú beavatkozás mellett soft jellegű ESZA típusú beavatkozás is megvalósul. Ennek keretében a társadalmi érzékenyítő programok megvalósítására kerül sor.
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Ófalusi óvoda felújítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az Érdi Kincses Óvoda Ófalusi Tagóvodájába 61 gyermek jár, akik közül 12 fő HH/HHH.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az óvoda felújításának célja a minőségi szolgáltatások biztosítása, a XXI. századi körülmények megteremtése.
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalú

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Parkvárosi látogatóközpont kialakítása, Öko liget kialakítása, sportfejlesztések</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Favágó utcai önkormányzati tulajdonú terület rekreációs fejlesztése
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Látogatóközpont kialakítása</li> <li>• öko liget kialakítása</li> <li>• sportfejlesztések</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Parkváros

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Zöld és kék infratstruktúra fejlesztése a Fundoklia-téren</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T15: Zöld város: közösségi - szabadtéri - kulturális városi terek fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Natura 2000 védetség alatt álló terület, gazdag ökoszisztémával. Átgondolt fejlesztésével Érd ökoturisztikai palettája színesíthető. Hosszabb távon Érd természeti értékeit összekötő városi turistaút is megvalósulhat a volt honvédségi területeken lévő levendulástól a Fundoklia-völgy érintésével a Duna partig.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A tanösvény további fejlesztési lehetőségeket rejt magában, fogadótér és bemutatóhely kialakítása és szolgáltatások megjelenése növelheti a látogatottságot. Mindehhez fejlesztési tervek kidolgozása szükséges.
6.	városrészi leképeződése	Parkváros

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szociális Gondozó Központ Topoly utcai létesítményeinek energetikai korszerűsítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A Szociális Gondozó Központ Érden és az Érdi Járás és Pest megye területén lát el szociális és gyermekvédelmi tevékenységet.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A Topoly utcai létesítmény energiahatékonysági korszerűsítése.
6.	városrészi leképeződése	Érdliget-Kutyavár





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Hamzsabég és Minaret tér környezetének rendezése, egykori kastély gazdatiszti házának és pincerendszerének felújítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Ófalu turisztikai akcióterületéhez kapcsolódóan turisztikai attrakciók fejlesztése növeli a város turisztikai vonzerejét.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A kulturális örökségvédelmi program keretében az alábbi fejlesztések tervezettek: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gazdatiszti ház és pincerendszer felújítása</li> <li>• Minaret és környezetének fejlesztése</li> <li>• Hamzsabég tér, Római út, Mecset utca rendezése</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalú

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>A településüzemeltetést támogató valós idejű települési monitoring rendszer kialakítása okos mérés megvalósításával a víziközmű cégnél pilot jelleggel</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: digitális Érd / T20: Okos város, T23: a szolgáltató önkormányzat
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A közszolgáltatások modernizálása és digitalizálása hatékonyságnövekedést eredményezhet a közigazgatás, a városi szolgáltatások, a polgárok és a vállalkozások számára egyaránt
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A szolgáltató önkormányzat céljaihoz illeszkedve a víziközmű cégnél települési monitoringrendszer kiépítése történik meg.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Önkormányzati szabályozási eszközök alkalmazása a megfelelő zöldfelületi borítottság eléréséért</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T15: Zöld város: közösségi - szabadtéri - kulturális városi terek fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Ösztönözni kell, hogy a kertvárosiaság ne a „térkő és fű egyvelegét” jelentse. Élő kertek nélkül sem a csapadékvíz kezelésében, sem a CO <sub>2</sub> megkötésben nem lehet előre lépni.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A Helyi Építési Szabályzatban foglaltaknak megfelelően a kertvárosias lakóvezetben az elvárt vegetáció megkövetelése, illetve a telken belüli előírt (jellemzően min. 50%-os) zöldfelületi mutató betartatása.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Klímakommunikációs stratégia kidolgozása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T19: Szemléletformálás
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az intézkedés döntően figyelemfelhívó akciók, közösségi alapú klímabarát kezdeményezések későbbi szervezésére és lebonyolítására irányul, lehetőség szerint a hagyományos, népszerű helyi rendezvényekre épülve, amelyekhez kapcsolódóan, kiegészítő jelleggel, alkalomszerűen a helyi médiában is célszerű a klímaváltozással kapcsolatos ismereteket megjeleníteni. A javasolt témakörök: a mitigációs és adaptációs intézkedések keretében bemutatott életszervezési, magatartási irányok.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Kommunikációs stratégia és cselekvési terv összeállítása
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Integrált Települési Vízgazdálkodási Tervhez (ITVT) elkészítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az ITVT célja települési vízgazdálkodás hatékonyságának fejlesztése annak érdekében, hogy a települések felkészülhessenek a környezeti és társadalmi változásokra. A települési vízgazdálkodás egy olyan komplex több tényezős rendszer (a környezetvédelem, az ipar és mezőgazdaság, valamint a meglévő és új infrastruktúra fejlesztés összehangolása), amelynek sikeressége a településen társadalmi konszenzuson alapul és közösségileg kialakított megoldásokon múlik.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	ITVT elkészítése az előírt tartalom alapján.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Klímavédelmi konferenciák rendezése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A4: Térségi szerepkör erősítése / T14: Együttműködések, hálózatok
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Évről-évre megjelennek más városokban és más országokban sikeresen tesztelt technológiai, illetve szervezeti újdonságok a klímavédelem területén. Ezeket Érd városa is hasznosíthatja, amennyiben a helyi adottságok ennek megfelelnek. A rendszeresen megrendezendő konferenciák segítenek ezeknek a megoldásoknak a megismertetésében és helyi alkalmazásában.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A klímakommunikációs stratégiával összhangban klímavédelmi konferenciák megrendezése.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe



	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Napelempark létesítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Egy napelempark létesítése nagyban hozzájárul ahhoz, hogy a globális energiarendszereket környezetbarát módon alakítsuk át, ezáltal egyben támogatva az éghajlatvédelmi célkitűzéseket is.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"><li>• a napelempark létesítéséhez megfelelő terület kiválasztása, szükséges tervek elkészítése</li><li>• visszatáplálás megoldása</li><li>• üzemeltetés</li></ul>
6.	városrészi leképeződése	egyelőre nem ismert

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Városi biogáz üzem kialakítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T18: Körkörös gazdaság
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Cél, hogy a tervezett biogáz üzem állítsa elő bizonyos intézmények fűtési és használati melegvíz igényét.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Biogáz üzem kialakítása
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Ipari Parki fejlesztés keretében hulladékgazdálkodási fejlesztés</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T18: Körkörös gazdaság
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A város déli külterületi részén, az M6 autópálya - településhatár - 6. sz. főút között található, kb. 30 ha nagyságú, gazdaságfejlesztésre kijelölt terület - a TSZT-ben részben különleges hulladékgazdálkodási, városüzemeltetési és mezőgazdasági terület - ideális közúti kapcsolatokkal. Az érintett területen jelentős - több parcella - önkormányzati tulajdon van, a hulladékgazdálkodással kapcsolatban már vermi komposztáló üzem működik. További, hulladékgazdálkodással, hasznosítással foglalkozó gazdasági tevékenység betelepülése is tervezett - pl. zöldhulladék hasznosító.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A fejlesztési terület kialakításához szükséges költségigényes előkészítés: a magántulajdonosoktól további területvásárlás, szántó művelési ágú ingatlanok művelésből való kivonása, közmű és útfejlesztés, körforgalmú csomópont építése a 6. sz. főúton.
6.	városrészi leképeződése	Külterület



	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Az üveghulladék gyűjtésének és újrahasznosításának a kialakítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T18: Körkörös gazdaság
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A használt üveg fontos ipari alapanyag, amely 100 %-ban újrahasznosítható. Újrahasznosításával és feldolgozásával rengeteg energia és nyersanyag takarítható meg.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	megvalósíthatósági tanulmány és üzleti terv készítése
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Részvételi költségvetés bevezetése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Ahhoz, hogy a helyi lakosság magáénak érezze az adott fejlesztést, jó eszköz a részvételi (közösségi) költségvetés: a lakosok valamilyen módon részt vesznek abban a tervezési, javaslatlételi, döntési folyamatban, amely a városi költségvetés egy részének felhasználására vonatkozik.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Közösségi költségvetés bevezetése az alulról jövő kezdeményezések támogatására.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Helyi élelmiszer kosárközösségek támogatása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T6: Kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A helyi termékek előállítása amellet, hogy munkahelyteremtő és gazdaságfejlesztő szerepe van, a kis szállítási távolságok miatt csökkenti az üvegházgázok kibocsátását, illetve javíthatja a helyi közösségek alkalmazkodóképességét is.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Érden jelenleg is működik ilyen kosárközösség. Az ilyen típusú kezdeményezések támogatására érdemes helyi fórumokat, rendezvényeket szervezni, illetve egyéb módokat is (marketing, webshop, adókedvezmény stb.) találni.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Hőségriadó intézkedési terv felülvizsgálata</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T19: Szemléletformálás
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A klímaforgatókönyvek szerint a közeljövőben a hóhullámok egyre nagyobb problémát fognak okozni a térségben. A súlyos egészségügyi kockázatok és gazdasági károk keletkezésének csökkentése és megelőzése érdekében fel kell készíteni a hatásviselőket a vészhelyzetek esetében.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Hőségriadó intézkedési terv átdolgozása és társadalmassítása
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Egészségmegőrzés, prevenció</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az egészségtudatos életmód népszerűsítése és a prevenció mellett nagy hangsúlyt kell fektetni a klímaváltozáshoz való alkalmazkodásra is.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Szűrőprogramok, egészségtudatos életmód népszerűsítése
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Érdi Zöld Pont kialakítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T23: Szolgáltató önkormányzat
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A klímavédelem a közeljövő kulcsfontosságú szakterülete, amelyben a jogszabályok alkotása, a döntés-előkészítés, a különböző érdekeltek (lakosság, vállalkozások, civilek) tájékoztatása, a kommunikáció egyaránt beletartozik. Az Érdi Zöld Pont kezében összpontosulhat a klímavédelemmel kapcsolatos végrehajtó tevékenység.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>•zöld civil pont, ügynökség és információs bázis létrehozása,</li> <li>•zold.erd.hu, klímavédelmi stratégia társadalmisítási programsorozat folytatása,</li> <li>•oktatási, nevelési és kulturális intézményekkel való együttműködés</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szabályzók felülvizsgálata</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T23: Szolgáltató önkormányzat
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az önkormányzat és a közigazgatási feladatok működésének digitalizációját, könnyebb használhatóságát és elérhetőségét szükséges erősíteni, amely a folyamatok gyorsítását, egyszerűsítését segítheti. A településrendezési eszközök felülvizsgálata során is törekedni kell e megoldások és irányok alkalmazására.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>•TSZT, HÉSZ, TAK, TKR felülvizsgálata</li> <li>•ügyféligények felmérése, kapacitásbővítés</li> <li>•vállalkozók segítése az adminisztratív terhek csökkentésével</li> <li>•szakmai segítségnyújtás biztosítása</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>A piac területén alpinfrastruktúra kiépítése, korszerűsítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A gazdaság üzleti infrastrukturális hátterének támogatása
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A piac területén alpinfrastruktúra kiépítése, korszerűsítése (közútvételek, utak, biztonsági sávok, gépjárműparkolók)
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalu





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Ingtatlanfejlesztési koncepció kidolgozása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az ingatlangazdálkodási döntések megalapozása érdekében szükséges a legnagyobb méretű ingatlanok fejlesztési lehetőségeinek egyedi vizsgálata, az elvi hasznosítási lehetőségek összevetése a vonatkozó szabályozással. A nagyobb részben magántulajdonban álló külterületi ingatlanok további, gazdaságfejlesztési célú hasznosítása érdekében szükséges a külterületi ingatlanok állományának hasznosíthatósági szempontú vizsgálata is.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A felmérés során vizsgálni szükséges, hogy mely ingatlanok hasznosítását akadályozza védetség (pl.: Natura2000, régészeti lelőhely stb.), illetve a szilárd burkolatú úttól, közművektől való nagy távolság. A beavatkozás keretében a Befektetési portfólió frissítése, megújítása is szükséges.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Innovációs központ létrehozása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az innovációs központ hozzájárul Érd gazdasági diverzifikációjához.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A Gulyás tanya területén innovációs központ vagy tudományos és technológiai park (PDIK) létrehozása
6.	városrészi leképeződése	Külterület

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Vállalkozói falu fejlesztésének folytatása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az M6 autópálya Érdi tető csomópontjának közelében, a pusztaszabolcsi vasút, 7. sz elkerülő út, Ercsi út által határolt térségben kijelölt gazdaságfejlesztési terület a kiváló közlekedési kapcsolatai révén alkalmas ún. vállalkozói falu kialakítására. A terület elsősorban azon kis- és középvállalások számára ideális, akik nehezen tudják felvállalni az egyéni telephely kialakításának költségeit, ill. amelyek zavaró tevékenységükkel "kiszorulnak" a város nagy kiterjedésű kertvárosi lakóterületeiről.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sulák utcai Vállalkozói központ létrehozása</li> <li>• Inkubátor ház kialakítása</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Külterület





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Ipari Park kialakítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az ipari park hozzájárul Érd gazdasági diverzifikációjához.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Ipari Park, logisztikai, agrár innovációs központ létrehozása, az ehhez szükséges szabályozások módosítása, infrastruktúra kiépítése
6.	városrészi leképeződése	Külterület

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Gazdaságfejlesztési terület előkészítése (NIPÜF)</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A 7. sz. főút mentén kb. 40 ha nagyságú területen a NIPÜF beruházásában gazdaságfejlesztési terület előkészítése történik (közmuépítés, ill. a 7. sz. úton körforgalom építésének előkészítése). A területen bérleti konstrukcióval hasznosítják a megépített csarnokokat, ill. előkészített ingatlanokat adnak el. A terület felére a logisztikai szektor érdeklődik.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A NIPÜF-fel való együttműködés révén fontos a beruházás mielőbbi megvalósítása, a betelepülni szándékozó cégek mielőbbi, érdeklődésének megkezdése.
6.	városrészi leképeződése	Külterület

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Irodaházak fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A nagy befogadóképességű irodaházak fejlesztésére alkalmas ingatlanok piacán Érd megjelenhet a fővárosi külső kerületek versenytársaként.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az ingatlanfejlesztési koncepcióval összhangban a fejlesztési lehetőségek vizsgálata.
6.	városrészi leképeződése	egyelőre nem ismert

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Fenntartható turizmusfejlesztési stratégia elkészítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Érd turisztikai fejlesztéséhez mindenképp egy átgondolt fejlesztési koncepció kidolgozása szükséges, amely a Visitor Economy fogalmát állítja a középpontba. Ennek lényege, hogy a látogató- és turistaforgalom mindenáron való növelése helyett az értékkeresésre kell koncentrálni, s ennek megfelelően kell a célokat, valamint azok elérését mérő indikátorokat is kialakítani
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Fenntartható turizmusfejlesztési stratégia elkészítése
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Városmarketing koncepció kidolgozása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T7: Városmarketing, befektetésösztönzés
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Cél, hogy Érd vonzó befektetési, turisztikai célpont és egyúttal lakóhely legyen.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A marketing széleskörű és a gyakorlatban alkalmazható eszközökkel segíti a települések vezetését abban, hogy településeik vonzó befektetési, turisztikai célponttá és nem utolsósorban vágyott lakóhellyé váljanak,
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Turisztikai arculattervezés és brandépítés, marketing, termékfejlesztés</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T7: Városmarketing, befektetésösztönzés
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A fenntartható turizmusfejlesztési stratégiával összhangban elengedhetetlen az egységes turisztikai arculat kialakítása és kommunikálása, valamint a komplex élményláncok mentén történő termékfejlesztés.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• arculattervezés, brandépítés, kommunikáció,</li> <li>• termékfejlesztés</li> </ul>
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Termálturisztikai fejlesztés</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A jelenleg nem működő Liget Hotel és termálfürdő az érdekes és környékbeliek kedvelt termálfürdője volt. A kiépített infrastruktúra hasznosítása a város turizmusát erősítené.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A városban található termálfürdő és hotel fenntartható hasznosításának vizsgálata.
6.	városrészi leképeződése	Ófalu

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Partnerségi együttműködések a vállalkozásokkal</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A4: Térségi szerepkör erősítése / T14: Együttműködések, hálózatok
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A vállalkozói szférával való aktív együttműködések kialakítása.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Vállalkozói fórumok, a vállalkozások számára befektetési lehetőségek bemutatása.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Oktatási intézményekkel való együttműködések kialakítása a K+F terén</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A4: Térségi szerepkör erősítése / T14: Együttműködések, hálózatok
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Érden, az Elvira majorban működik a Magyar Kertészeti Szaporítóanyag Nonprofit Kft. telephelye, ahol jelentős K+F tevékenység zajlik. A génbankot természetesen minden lehetséges eszközzel óvni kell, azonban vizsgálandó az agrárgazdaság területén az együttműködés lehetősége, ha mód van rá felsőoktatási intézmény bevonásával.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	felsőoktatási modul, képzés létrehozása (campus) a Magyar Földrajzi Múzeummal, Elvira majorral
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Temetőfejlesztés</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A lakóterületek által közrezárt, gyakorlatilag telített, ~9,5 ha nagyságú városi temető bővítésére minimális lehetőség van. A temetővel határos Júlia út túloldalán, a jelenleg mezőgazdasági területek megvásárlásával tervezi a város a temető bővítését.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az Ercsi út, Júlia út mentén található városi köztemető területéhez kapcsolódó kegyeleti parkban szóróparcella, urnafal kialakítása, Júlia utca túloldalán a temető bővítési terület - ~10 ha - megvásárlása, bővítés, ravatalozó kialakítása.
6.	városrészi leképeződése	Külterület

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Régi tudógondozó épületének felújítása, egészségügyi szolgáltatóház kialakítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A folyamatosan növekvő lakosságszám miatt egészségügyi szolgáltatóház kialakítása szükséges.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	épületfelújítás és szolgáltatásfejlesztés
6.	városrészi leképeződése	Parkváros

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Önkormányzati bérlakások építése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T9: Szociális lakhatási rendszer kiépítése, támogatása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A hiányszakmákban dolgozók részére a piaci viszonyoknál kedvezőbb önkormányzati bérlakásprogram kialakítása („szolgálati lakások”) az ehhez szükséges bérlakásállomány megfelelő mennyiségű és minőségű megteremtésével.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Szolgálati lakások kialakítása, bérleti konstrukció kidolgozása
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Felső u. 9. önkormányzati épület közösségi célú funkcióváltása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T10: helyi identitástudat erősítése, aktív közösségi élet kialakítása
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A város központjában lévő épület új kínálatot nyújthat
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az épület felújítása közösségi célokra való alkalmazása
6.	városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalú

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Ösztönzők kidolgozása a klímavédelmi projektek támogatására</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A lakossági és vállalkozói szféra energetikai projektjeinek ösztönzése.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Klímaparát Díj létrehozása, építményadó-kedvezmény, iparúzési adókedvezmény
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Okos város stratégia kidolgozása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az okos város koncepció lényege a „smart integráció”, azaz egy olyan platform, amelyen a különféle területek megoldásai egymást erősítő rendszerré állnak össze, és a város erőforrásait hatékonyan, koordináltan használják fel.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Okos város stratégia kidolgozása a Lechner Tudásközpont iránymutatásai alapján
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

kérdés		kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Biztonságos Városok Program (Safe City)</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	A közbiztonság növelése érdekében az újonnan kialakítandó lakóterületeken, megújuló tömbbelsőknél a Safe City Program irányelveit javasolt figyelembe venni.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Biztonságérzet növelése építészeti-várostervezési és digitális megoldásokkal: A közterületi tervezésnél figyelemmel kell lenni a bűnmegelőzési szempontokra, hogy átjárható, de a bűnelkövetők gyors eltűnését megakadályozó terek alakuljanak ki, ill. jól beláthatók legyenek az épületek.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>On-line platform létrehozása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T23: Szolgáltató önkormányzat
4.	miért stratégiai jellegű beavatkozás/ kulcs projekt? mi indokolja az egyedi beavatkozást?	Az informatikai és szervezési hálózatfejlesztéssel a lakosság, a civil szervezetek és a vállalkozások, illetve az önkormányzat összeköttetésbe kerülnek, a fejlesztések hatékonyabbá válnak és teljes mértékben az érintett szereplők igényeit kielégítve valósulhatnak meg.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az együttműködések ösztönzésének egyik formája lehet egy online platform, melyre alkalmas lehet az önkormányzat felhasználóbarát honlapja (www.erd.hu). Az információs kommunikáció hatékony eszköze lehet egy telefonos applikáció, mely naprakész tájékoztatást ad a felhasználóknak.
6.	városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe



### V.4.3. Stratégiai célkitűzéseket támogató, átfogó szervezeti rendszerként működő stratégiai keretrendszerek (hálózatos, vonalas fejlesztések)

Az egymással összehangolt, összekapcsolódó beruházási jellegű és/vagy szoft beavatkozások akár a város egészére is kiterjedhetnek. Ismervük a több, egymáshoz kapcsolódó, akár azonos jellegű beavatkozási pont, ahol a beavatkozási pontok egy együttműködő rendszer elemeit képezik.

V.4-4. táblázat: A helyi hálózatos beavatkozások összefoglaló táblázata

Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		TOP Plusz	Forrás		
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység		Egyéb OP	hazai	egyéb
Élhető települések tárgyú fejlesztések megvalósítása Érden	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Zöldfelületek minőségi fejlesztése	X			
Óvodai épületek és játszóudvarok fejlesztése	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Oktatás-nevelés fejlesztése	X			
Társadalmi befogadás erősítése a hátrányos helyzetű csoportokat érintően Érden	Aktív Érd	Megtartó város	Társadalmi leszakadás csökkentése	Esélyegyenlőségi programok megvalósítása	X			
Szociális és gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése Érden	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Szociális ellátás fejlesztése	X			
Egészségfejlesztés és Egészségügyi prevenció programok szervezése Érden	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Prevenció és szemléletformálás	X			
Bölcsődei férőhelyek fejlesztése	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Szociális ellátás fejlesztése	(X)			X
Belterületi utak fejlesztése	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Közlekedésfejlesztés	Belterületi utak, parkolók fejlesztése	(X)			X
Kerékpárosbarát fejlesztések kijelöléssel, kerékpársávval	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Közlekedésfejlesztés	Klímasemleges közlekedési módok preferálása	(X)		X	X
Közösségi tervezés, alulról jövő kezdeményezések támogatása	Környezettudatos Érd	Kiszolgáló város	Fenntartható településfejlesztés	Fenntartható városfejlesztés				X
Meglévő települési zöldfelületek és ökológiai hálózatok klímaváltozáshoz való alkalmazkodásának elősegítése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Zöldfelületek minőségi fejlesztése	X	X	X	X
Kisléptékű zöldfelületi fejlesztések a városrészekben	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Zöldfelületek minőségi fejlesztése			X	X



Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		TOP Plusz	Forrás		
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység		Egyéb OP	hazai	egyéb
Záportárolók építése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Kék infrastruktúra-hálózatok védelme		X	X	X
Csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Kék infrastruktúra-hálózatok védelme		X	X	X
Klímaváltozáshoz alkalmazkodó mező- és erdőgazdaság kialakítása	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	Helyi termékek		X		
Lakossági mitigációs és adaptációs kampányok	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése	Szemléletformálás		X		X
Forgalomcsillapított közterületek kialakítása	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Közlekedésfejlesztés	Klímasemleges közlekedési módok preferálása				X
E-mobilitás ösztönzése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Közlekedésfejlesztés	Klímasemleges közlekedési módok preferálása		X		X
Önkormányzati intézmények épületenergetikai felújítása, korszerűsítése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése		X	X	X
Energiaközösségek fejlesztése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése		X	X	X
Önkormányzati Napelem Program	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése				X
A távhőrendszer fejlesztése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás	Energiahatékonyság növelése, megújuló energiatermelés növelése		X		
Ökoturizmus fejlesztése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések	Aktív és fenntartható turisztikai fejlesztések		X	X	X
Aktív turisztikai hálózatok fejlesztése	Környezettudatos Érd	Prosperáló város	Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések	Aktív és fenntartható turisztikai fejlesztések	X	X	X	X
Ófalu aktív turizmusának komplex fejlesztése	Környezettudatos Érd	Prosperáló város	Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések	Aktív és fenntartható turisztikai fejlesztések	X	X	X	X
Épített értékek turisztikai célú hasznosítása	Aktív Érd	Prosperáló város	Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések	Attrakciófejlesztés				X
Alulhasznosított ingatlanok hasznosítása	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Barnamezős, alulhasznosított területek fejlesztése	Használton kívüli épületek hasznosítása			X	X
Biztonságos ivóvízellátás biztosítása	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem	Víziközművek fejlesztése		X		

Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		TOP Plusz	Forrás		
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység		Egyéb OP	hazai	egyéb
Szennyvízcsatornahálózat bővítése	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem	Víziközművek fejlesztése		X		X
Elektromos hálózat légvezetékeinek cseréje földkábelre	Aktív Érd	Megtartó város	Fenntartható településfejlesztés	Funkcióbővítő városrehabilitáció		X		
Egészségházak kialakítása, fejlesztése	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Egészségügy fejlesztése		X		
Háziorvosi és a járóbeteg szakellátás korszerűsítése	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Egészségügy fejlesztése				
Általános iskolák fejlesztése, bővítése	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Oktatás-nevelés fejlesztése				
Szolgáltatóházak kialakítása	Aktív Érd	Megtartó város	Közzolgáltatások fejlesztése	Szociális ellátás fejlesztése		X		X
Sportolás infrastruktúrájának fejlesztése	Aktív Érd	Megtartó város	Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése	Sportoláshoz, rekreációhoz szükséges infrastruktúra fejlesztése				X
Közösségi-kulturális intézmények fejlesztése	Aktív Érd	Megtartó város	Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése	Kulturális fejlesztések		X		X
Közösségépítés a civil szervezetek bevonásával	Aktív Érd	Megtartó város	Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése	Közösségfejlesztés				X
Hátrányos helyzetű személyek munkaerő piaci integrációja	Aktív Érd	Megtartó város	Társadalmi leszakadás csökkentése	Humán tőke fejlesztése				X
Helyi kulturális közösségfejlesztés	Aktív Érd	Megtartó város	Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése	Közösségfejlesztés				X
Szélessávú infrastruktúra és Digitális Jólét Gerinchálózat fejlesztése	Aktív Érd	Digitális város	IKT és okos település fejlesztések	Digitális infrastruktúra fejlesztése		X	X	X
Mérőállomás-rendszer telepítése a városban	Aktív Érd	Digitális város	IKT és okos település fejlesztések	Digitális infrastruktúra fejlesztése		X	X	X
Térfigyelő kamerarendszer továbbfejlesztése	Intelligens Érd	Digitális város	Közzolgáltatások fejlesztése	Közbiztonság javítása		X		X
Intelligens energiamenedzsment-rendszer kiépítése	Intelligens Érd	Digitális város	IKT és okos település fejlesztések	Okos hálózat és okos mérési rendszer létrehozása		X		X
Digitális forgalomszámláló berendezések kihelyezése	Intelligens Érd	Digitális város	Közlekedésfejlesztés	Intelligens közlekedésszervezés		X		X





Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		TOP Plusz	Forrás		
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység		Egyéb OP	hazai	egyéb
Érd forgalmas közterületeinek, közösségi tereinek ingyen wifivel való lefedése; Okospad rendszer kiépítése	Intelligens Érd	Digitális város	IKT és okos település fejlesztések	Digitális infrastruktúra fejlesztése		X		X
Integrált geoinformatikai rendszer (GIS) létrehozása	Intelligens Érd	Digitális város	IKT és okos település fejlesztések	Az önkormányzatnál keletkező adatok hasznosítása az önkormányzati működésben		X		X
Digitális kompetenciák oktatása, képzések	Intelligens Érd	Digitális város	Társadalmi leszakadás csökkentése	A jövő generációinak digitális felkészítése		X		X
Digitális oktatás fejlesztése	Intelligens Érd	Digitális város	Társadalmi leszakadás csökkentése	A jövő generációinak digitális felkészítése		X		
A humán közszolgáltatások digitális átállásának támogatása.	Intelligens Érd	Digitális város	Közszolgáltatások fejlesztése	A digitális ügyintézési lehetőségek biztosítása a lehető legszélesebb körben		X		
Közösségi e-mikromobilitási megosztó rendszer kialakítása	Intelligens Érd	Digitális város	Közlekedésfejlesztés	Intelligens közlekedésszervezés		X		
A vállalkozások digitalizációjának növelése	Intelligens Érd	Digitális város	Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése	A vállalatok digitális érettségének növelése				X



V.4-5. táblázat: Érd hálózatos fejlesztései

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Élhető települések tárgyú fejlesztések megvalósítása Érden</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T15: Zöld város: közösségi - szabadterei - kultúrális városi terek fejlesztése
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A város közterületeinek hálózatos szemléletű megújítása a zöldfelület, rekreációs és közösségi funkciók megerősítésével.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<p><b>Kutyavár – közösségi tér kialakítása, zöldfelületi funkció erősítése</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• forrásfogadó kút és kútház kialakítása</li> <li>• térvilágítás</li> <li>• gyalogösvény és kavicszórt felületek kialakítása</li> <li>• köztéri padok és egyéb utcabútorok kihelyezése</li> <li>• a Kutyavárnál, a reneszánsz kertben méhlegelő, lepkekert, fűszer- és gyógynövényekkel beültetett terület, liliomos parter, rózsaparter/lugas, rozárium kialakításra meztlábás sétánnyal.</li> </ul> <p><b>Béke tér – rekreációs, valamint zöldfelületi funkció erősítése</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• játszókertek felújítása új és modern játszóeszközökkel, vízvételi lehetőséggel, napvitorlákkal</li> <li>• fásítás, cserjék és lágyszárú növények ültetése</li> <li>• sporteszközök (teqball és ping-pong) kihelyezése, utcabútorok létesítése</li> <li>• közlekedési felületek megújítása, kandeláberek cseréje</li> </ul> <p><b>Hamzsabég tér – rekreációs, valamint zöldfelületi funkció erősítése</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• új játszókert kialakítása ivókúttal, napvitorlával</li> <li>• zöldítés fatelepítéssel, örökzöldekkel</li> <li>• utcabútorok kihelyezése</li> <li>• új közlekedőfelületek kialakítása</li> </ul> <p><b>Darukezelő utca – zöldfelületi funkció erősítése</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klímabarát park kialakítása</li> <li>• faállomány felmérése</li> <li>• a meglévő faállomány megőrzését szolgáló, szakszerű faápolás, növényvédelem</li> <li>• védő fasor telepítése, cserjésítés</li> <li>• utcabútorok kihelyezése</li> <li>• bioklimatikus tanterem kialakítása</li> </ul> <p><b>Natura 2000 fejlesztések</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beliczay-sziget: fásítás, denevérszállások, madárodúk, etetők kihelyezése, szabadterei tornapálya kiépítése, erdészeti sorompó kihelyezése a sziget bejáratánál,</li> <li>• Sánc-hegy: elburjánzott növényzet visszaszorítása, környezet rendezése, a területen a biztonságos közlekedés feltételeinek kialakítása, taposási károk mérséklése (korlát építése)</li> <li>• Fundoklia-völgy: sziklagyeppek és sztyeprétek zavartalanságának biztosítása, inváziós fajok visszaszorítása, fajgazdag gyepterület növelése, a területen a biztonságos közlekedés feltételeinek javítása, taposási károk mérséklése (lépcsők, korlátok)</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Ófalu, (Hamzsabég tér, Beliczay-sziget); Érdliget, (Kutyavár); Fenyves-Parkváros, (Klímapark); Városközpont, (Béke tér); Dombosváros (Fundoklia-völgy)

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Óvodai épületek és játszóudvarok fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Kapacitásbővítés (minimum 500 férőhely kialakítása), valamint a működő óvodák infrastrukturális fejlesztése
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"><li>• óvodai játszóudvar kialakítása, fejlesztése: Szivárvány, Kutjavári, Kincses, Meseház, Napsugár, Tündérvár</li><li>• óvodafelújítás, építés: Rozsnyói utcai, Néra utcai, Visegrádi utca</li><li>• Ófalusi óvoda felújítása</li><li>• férőhelybővítés: Érdi Kincses Óvoda Harkály Tagóvodája</li><li>• Pumukli Német Nemzetiségi óvoda játszóudvar fejlesztés új tornaszoba hozzáépítésével</li></ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Társadalmi befogadás erősítése a hátrányos helyzetű csoportokat érintően Érd</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T11: Esélyegyenlőség biztosítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az esélyegyenlőség biztosítása érdekében a hátrányos helyzetű népesség társadalmi felzárkóztatása valósul meg célzott programokon keresztül a HEP-pel összhangban.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drogprevenációs programok szervezése</li><li>• Komplex társadalmi felzárkóztató program: közösségfejlesztő programok, preventív programok, hátrányos helyzetű gyermekek felzárkóztatása, bűnprevenációs programok szervezése</li><li>• Társadalmi vállalkozás létrehozása</li></ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szociális és gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése Érd</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T11: Esélyegyenlőség biztosítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az esélyegyenlőség biztosítása érdekében a szociális és gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"><li>• szociális szolgáltatások fejlesztése</li><li>• gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése</li></ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Egészségfejlesztés és Egészségügyi prevenciók szervezése Érden</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T19: Szemléletformálás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A betegségek megelőzése érdekében prevenciók programok megvalósítása, valamint az egészségtudatosság erősítése
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"><li>• egészségfejlesztő programok</li><li>• prevenció</li><li>• egészséges életmód népszerűsítése</li></ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Bölcsődei férőhelyek fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A városba történő beköltözések hatására megközelítőleg 300 új férőhely biztosítása lenne szükséges a város több pontján kialakítva.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Bölcsődei férőhelyek fejlesztése, a már meglévő férőhelyek korszerűsítése, új bölcsődék létesítése: <ul style="list-style-type: none"><li>• Érdligeten férőhelyek fejlesztése</li><li>• bölcsőde építése - Néra utca</li></ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Belterületi utak fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Érd belterületi úthálózatának fejlesztése hálózatos szemlélettel
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"><li>• nagyobb forgalmi lakóutcák leaszfaltozása, rekonstrukciója</li><li>• Budai úti főútvonal 4 sávról 2 sávra való csökkentése (Új Belváros-részprojekt),</li><li>• parkolók kialakítása,</li><li>• buszöblök/buszmegállók létrehozása,</li><li>• körforgalom létrehozása</li></ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe



	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Kerékpárosbarát fejlesztések kijelöléssel, kerékpársávval</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Érd kerékpáros közlekedésnek fejlesztése szakadásmentes hálózatok kialakításával, a biztonság növelésére.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• új kerékpáros létesítmények kialakítása</li> <li>• kerékpáros infrastruktúra fejlesztése (pl. kerékpártámaszok)</li> <li>• közlekedésbiztonsági fejlesztések</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Közösségi tervezés, alulról jövő kezdeményezések támogatása</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés / T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	közterek, parkok, zöldterületek kialakítása a közösségi tervezés eszközeivel
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Közösségi Gyűlés folytatása: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ első Közösségi gyűlés eredményeinek részletes bemutatása</li> <li>○ kisebb részvételi találkozók a közösségi gyűlés tematikájának átalakításával</li> <li>○ Részvételi koordinációs munkacsoport, iroda felállítása</li> </ul> </li> <li>• közösségi funkciók, edukációs terek, tanösvények kialakítása</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Meglévő települési zöldfelületek és ökológiai hálózatok klímaváltozáshoz való alkalmazkodásának elősegítése</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Környezettudatos Érd / Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Mivel Érd továbbra is dinamikusan fejlődő település, a megfelelő zöldfelületek rendelkezésre állását biztosítani kell mind a már meglévő, mind az új beépítésre szánt területek kijelölésekor is. Fasorok létesítésekor figyelembe kell venni az érintett közművezetékek védőtávolságát, ugyanakkor a fák számára is biztosítani kell a megfelelő életteret a közterületek felújításakor. A faj kiválasztásakor kiemelt figyelemmel kell lenni arra, hogy a prognosztizálható éghajlathoz jól alkalmazkodó fajok kerüljenek kiültetésre. Mindezek alapján az út menti fasorokba a közművek és a légvezetékek miatt kistermetű, főként gömbhabitusú, várostűrő fajok ültetése.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fő közlekedési útvonalak mentén telepített zöld sávok kiépítése,</li> <li>• a zöldfelületek beporzó-barát kezelése, "méh hotelek" kihelyezése.</li> <li>• átgondolt, őshonos fajok, gyümölcsfák telepítését szolgáló faültetési program</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Kisléptékű zöldfelületi fejlesztések a városrészekben</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Környezettudatos Érd / Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Lokális jelentőségű zöldfelületi fejlesztések
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	játszóterek, kondiparkok, kutyafuttatók kialakítása ivókúttal, zöldfelületrendezéssel
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Záportározók építése</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A már kialakított Városliget mintájára a város fő vízgyűjtőin olyan záportározók építése javasolt, amelyek a területen tartják a vizet és szükségtelemé teszik a nagy kapacitású elvezető rendszerek építését. A rendszer kialakítása során érdemes megfontolni a decentralizált, kisebb víztározókra építő rendszerek általi víz visszatartó rendszerek létesítését. Fontos ugyanakkor a víz elvezető árkok tisztítása és rendben tartása."
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Tárnoki út-Kolozsvári út</li> <li>•további helyszínek meghatározása és előkészítése</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A csapadékvíz elvezető rendszer elsősorban az újonnan beépített területeken mutat hiányosságokat.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Modern Városok Program keretében elvégzett Csapadékvíz elvezető alrendszerek IV. ütemű tervezése engedélyezési tervek alapján a kiemelt fontosságú gyűjtő útnál meglévő, elavult víz elvezető rendszer rekonstrukciója, átépítése.</li> <li>•Modern Városok Program keretében elvégzett Csapadékvíz elvezető alrendszerek III ütemű tervezése során elkészült tervek alapján csapadékvíz elvezető rendszer kiépítése. Ezzel egyidejűleg feltárára kerül a jelenleg épülő Fenyves Parkváros köznevelési Centrumhoz vezető, buszközlékedésre alkalmas útvonal."</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Klímaváltozáshoz alkalmazkodó mező- és erdőgazdaság kialakítása</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T6: Kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A megváltozó éghajlat nagy kihívás elé állítja a mező- és erdőgazdaságot. A jelenlegi növényfajták a hagyományos művelési formákban csak nehezen tudnak alkalmazkodni a megváltozó körülményekhez. Szükség van olyan innovatív megoldásokra, illetve új növényfajtákra, amelyek alkalmasak lesznek az új körülmények közötti termesztésre. Az élelmiszerek helyi előállítása az adaptációnak és a mitigációnak is fontos eszköze, hiszen a közösség által támogatott helyi mezőgazdaság elősegíti a helyi közösségek és a lakosság sikeres alkalmazkodását a klímaváltozáshoz.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>helyi élelmiszerek előállítása</li> <li>új, alkalmazkodóbb növényfajok elterjesztése</li> <li>környezettudatos gazdálkodás térnyerésének ösztönzése (permakultura gazdálkodás megismerése, alkalmazása)</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Külterület

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Lakossági mitigációs és adaptációs kampányok</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A szemléletformálás folyamatainak ki kell terjedni a lakosság valamennyi korcsoportjára és a város minden részére. Cél az éghajlatvédelemre vonatkozó ismeretek átadása, a klímaváltozás helyi aspektusainak bemutatása, annak tudatosítása, hogy az adaptációhoz és a mitigációhoz milyen cselekvési mintákat tud elsajátítani az egyén.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>klímepark kialakításához kapcsolódó szemléletformálás</li> <li>„LevenDuna”-túraútvonal kialakításához kapcsolódó lakosságérékenyítő, klímatudatosságra nevelő programok</li> <li>zöldfelületek növelése,</li> <li>csapadékmegtartással kapcsolatos tájékoztatók, aszályos időszakokra való felkészülés (víztározás), öntözés, csapadékvíz összegyűjtése</li> <li>ár- és belvízvédelem, vízbázis védelem,</li> <li>keletkezett hulladék mennyiségének csökkentése, lakossági komposztálási program népszerűsítése ivóvízbázis fokozott védelme</li> <li>egészségügyi intézmények felkészítése a klímaváltozás hatásaira, hőszegély, UV riadó terv</li> <li>allergén növények visszaszorítása,</li> <li>klímabarát építészeti megoldások elterjesztése,</li> <li>környezetbarát közlekedési módok támogatása, népszerűsítése</li> <li>iskolai Klímasátor rendezvények folytatása, alsó tagozaton környezetismeret, felső tagozaton fenntarthatóság (választható) tantárgy keretén belül (kitelepülések az iskolákba, tematikus beszélgetések a városi klímavédelmi stratégia tartalmi elemeivel összefüggésben, ültetés, stb.)</li> <li>-zöld.Érd.hu honlap és facebook oldal kezelése, fejlesztése és működtetése (fenntartható városfejlesztéssel, klímatudatos életmóddal, és klímatudatos városi környezet kialakításával kapcsolatos információk</li> </ul>





	kérdés	kifejtés
		gyűjtése, terjesztése. Kommunikációs platform és állandóan frissülő találkozási pont) <ul style="list-style-type: none"> <li>-Városi Klímadij pályázat folytatása (első díjazottak 2022-ben, intézmények, iskolák, egyének, vállalkozások, stb.) éves/féléves kiírás, bírálás és díjazás</li> <li>-városi Klímatudós vetélkedő, a Magyar Földrajzi Múzeummal együttműködésben, az évente két alkalommal megrendezésre kerülő Fenntarthatósági témahét keretében a város oktatási és kulturális intézményei számára és bevonásával</li> <li>-Klíma Talk show ismeretterjesztős beszélgetéssorozat az Érd FM-en</li> <li>-tematikus műhelybeszélgetések a klímavédelmi stratégia témakörében (csapadékvíz megtartó megoldások, zöld építkezés, energiahatékonyság, lakossági hulladékkezelés, komposztálás, tudatos vásárlás és táplálkozás, stb.</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Forgalomcsillapított közterületek kialakítása</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A fenntartható közlekedés feltételeit megteremtő és erősítő közlekedésfejlesztési intézkedésekre Érd Megyei Jogú Város területén is szükség van, amelyek hozzájárulnak az éghajlatváltozás mérsékléséhez, a szén-dioxid kibocsátás csökkentéséhez, az élhető városi környezet kialakulásához.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	sétáló, pihenő utcák, övezetek
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>E-mobilitás ösztönzése</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Környezettudatos Érd / Közlekedésfejlesztés
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az e-mobilitás terjedése a városi ÜHG kibocsátás csökkenését eredményezi. Ennek alpinfrastruktúrájának kialakítása a szemléletformálást is segíti.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• elektromos töltők létesítése</li> <li>• E-Go MIDI autóbuzsos körjárat elindítása</li> <li>• hidrogén töltőállomás létesítése</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Önkormányzati intézmények épületenergetikai felújítása, korszerűsítése</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Környezettudatos Érd / Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az önkormányzati intézmények energiahatékonyságának javítására, a kiadások csökkentéséhez szükséges az épületek energetikai felújítása, korszerűsítése. A városban kiváló lehetőségei vannak a napelemek (PV), napkollektorok és geotermikus energia hasznosításának is.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Az önkormányzati intézmények energiahatékonyságának javítása, megújuló energiák alkalmazása a rezsiköltségek csökkentése céljából.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Energiaközösségek fejlesztése</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A városnak nagy figyelmet kell fordítani a háztartások energia termelésére és felhasználására is, mely mind ÜHG-kibocsátás, mind energiahatékonyság, mind jóllét szempontjából fontos fejlesztési terület. Energiaközösség létrehozásával mindegyik területen jelentős előrelépés történhet.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Energiaközösség létrehozása és megvalósítása, ehhez városrészi energiatervek tervezésének segítése
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhöz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Önkormányzati Napelem Program</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az ÜHG kibocsátás csökkentése érdekében az önkormányzati tulajdonú intézmények esetében preferálni kell a megújuló energiaforrások használatát.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	Az önkormányzati tulajdonú intézmények, épületek villamos energia ellátásának fotovoltaiikus energiatermeléssel való segítésének kiépítése.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>A távhőrendszer fejlesztése</b>
3.	beavatkozás illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	Környezettudatos Érd / Energiahatékonyság, megújuló energia-felhasználás
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az intézményi és lakossági fűtési igény minél nagyobb százalékának távhő rendszeren keresztül történő kielégítése potenciálisan csökkentheti az ÜHG kibocsátást és hozzájárul a városon belüli légszennyezés mértékének csökkentéséhez is.
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma	A város geotermikus adottságai lehetővé tehetik a geotermikus energia a bekapcsolását a rendszerbe. Az intézkedés a tervek készítését foglalja magában.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Zöldülő város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Ökoturizmus fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Érden kihasználatlan potenciál rejlik az ökoturisztikai fejlesztésekben, amely önálló turisztikai termékként is definiálható.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Ökoturisztikai fejlesztések: <ul style="list-style-type: none"> <li>• óvárosi Duna-part térségében</li> <li>• VadLevendulás (Érd-Sóskúti-fennsík) LevenDuna túraútvonal fejlesztése</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Ófalu-Újfalú, Külterület

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Aktív turisztikai hálózatok fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az aktív turizmus fejlesztése érdekében országos hálózatokhoz történő csatlakozás több jármód esetében.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az aktív turisztikai útvonalak fejlesztése: <ul style="list-style-type: none"> <li>• EuroVelo 6</li> <li>• Magyar Zarándokút</li> <li>• Limes-út</li> <li>• Duna-menti települések összefogásával az evezős és vízi turizmus fellendítése</li> <li>• Kerékpáros út és sétáló út létesítése az Érdi Városliget és Ófalusi gát között, az Eurovelo 6 kerékpáros útvonallal összhangban</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Ófalu aktív turizmusának komplex fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Pihenők, megállóhelyek, információs pontok létesítése
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Érd-Ófalu adottságai kiválóak a különböző aktív turisztikai lehetőségek komplex fejlesztésére: <ul style="list-style-type: none"> <li>• lovasturisztikai állomás (Ófalu)</li> <li>• csónakház, sporthajó kikötő (Ófalu)</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Ófalu

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Prosperáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Épített értékek turisztikai célú hasznosítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az épített értékek felújítása és turisztikai hasznosítása a város idegenforgalmi kínálati szegmensét is bővíti.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Szapáry kastély turisztikai célú hasznosítása
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Ófalu

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Alulhasznosított ingatlanok hasznosítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T1: Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Cél a használaton kívüli, funkció nélküli ingatlanok hasznosítása.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sós-kúti honvédségi terület: az állami tulajdonú, honvédség kezelésében lévő terület önkormányzati átadása az MNV Zrt-nél folyamatban van.</li> <li>• A volt II. Lajos Általános Iskola épületének hasznosítása (Ófalu)</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Ófalu - Újfalu, Kültérület

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Biztonságos ivóvízellátás biztosítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T3: Települési komfort és városi arculat javítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A hálózati veszteség mérsékelhető az előregedő vízhálózat rekonstrukciójával, de szükség lehet távlati ivóvízbázis kijelölésére is.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Az intézkedés első fázisában egy komplex természettudományi-műszaki tervezési folyamat indítása szükséges.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szennyvízcsatornahálózat bővítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T3: Települési komfort és városi arculat javítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A szennyvízhálózat esetében a település növekedése, új területek beépítése során alakultak ki csatornázatlan területek. Ennek egyik oka az volt, hogy a szennyvízellátás fejlesztésére kiírt pályázatok esetében csak lakott területek esetében volt lehetséges a finanszírozás megszerzése, a beépítésre kijelölt, de még nem lakott területek esetében nem.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Csatornázatlan területek csökkentése, a hálózat bővítése
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Elektromos hálózat légvezetékeinek cseréje földkábelre</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A1: Klímataudatos és értékteremtő városfejlesztés / T3: Települési komfort és városi arculat javítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Érden cél a légvezetékek minél szélesebb körben történő földkábelre cserélése.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A vezetékek földkábelre történő cseréje azok komplex városrehabilitációs projektbe történő beépítésével
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Egészségházak kialakítása, fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A folyamatosan növekvő lakosság miatt a város több pontján egészségház kialakítása szükséges.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Parkvárosban és a Tárnoki út mentén egészségház kialakítása.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Parkváros





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Háziiorvosi és a járóbeteg szakellátás korszerűsítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az egészségügyi szolgáltatás színvonalának növelése érdekében a háziiorvosi és a járóbeteg szakellátás vonatkozásában szükségessé váltak az épületfelújítások, korszerűsítések, eszközbeszerzések.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• épületfelújítások és eszközbeszerzések</li> <li>• szolgáltatások bővítése</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Általános iskolák fejlesztése, bővítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Kapacitásbővítés, valamint a működő iskolák infrastrukturális fejlesztése, eszközbeszerzés.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Érdi Móra Ferenc Általános Iskola és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézménye fejlesztése, bővítése</li> <li>• érdi általános iskolák felújítása, modernizálása</li> <li>• Köznevelési Centrum kialakítása</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szolgáltatóházak kialakítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A szociális ellátásokat minél kevesebb, modern épületben, koncentráltan lehessen megvalósítani, ezzel biztosítva a fenntartás költséghatékonyságát
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bem téri szolgáltatóház</li> <li>• Szolgáltatóház Érdliget-Kutyaváron</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Sportolás infrastruktúrájának fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az egészséges életmód és az aktív kapcsolódás feltételeinek javítása érdekében a sportolás infrastruktúrájának fejlesztése, bővítése szükséges.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportkomplexum (szabadidőközpont- és szállásfejlesztés) létrehozása a Velencei úton</li> <li>• Parkváros: Burkoló – Favágó – Búvár utcák közötti területen épülő köznevelési centrumban lesz sportcsarnok, tanuszoda, sportpálya</li> <li>• Ercsi út</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Közösségi-kulturális intézmények fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A közösségi és kulturális intézmények fejlesztése, amely a helyi és térségi lakosság szabadidő eltöltését is szolgálja.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budai úti kulturális és igazgatási tömb kialakítása</li> <li>• Városi könyvtár felújítása, szolgáltatásbővítése</li> <li>• Jószomszédság könyvtár és Csuka Zoltán emlékház felújítása, korszerűsítése</li> <li>• Új közösségi ház építése Érdliget-Kutyaváron</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Közösségépítés a civil szervezetek bevonásával</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T10: Helyi identitástudat erősítése, aktív közösségi élet kialakítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Civil szervezetek bevonásával közösségi programok, képzések megvalósítása.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kulturális programok szervezése</li> <li>• a felnőttoktatás fejlesztése</li> <li>• soft-típusú, képzési, fejlesztési (pl. mentál-higiénés), szociális célú foglalkozások lebonyolítása"</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Hátrányos helyzetű személyek munkaerőpiaci integrációja</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T11: Esélyegyenlőség biztosítása
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Oktatások, képzések révén a hátrányos helyzetű személyek munkaerőpiaci integrációja valósul meg.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	oktatások, képzések
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Megtartó város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Helyi kulturális közösségfejlesztés</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T10: Helyi identitástudat erősítése az aktív közösségi élet kialakításával
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Városszerte közösségfejlesztő, identitáserősítő programok megvalósítása a helyi közösségek, lakosság aktív részvételével.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Városmarketing –Érd app fejlesztése és népszerűsítése,</li> <li>• Érd és térségének brand építése,</li> <li>• Érdikum tár digitalizációja,</li> <li>• helyi identitást erősítő programok fejlesztése, megvalósítása</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Szélessávú infrastruktúra és Digitális Jólét Gerinchálózat fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A digitális fejlesztések megvalósítása érdekében a városi internethálózat lefedettségének bővítése, a sávzélesség bővítése.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hálózat mennyiségi bővítése</li> <li>• minőségi fejlesztések</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Mérőállomás-rendszer telepítése a városban</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A jelenleg működő levegőtisztaság-monitoring rendszerek nem biztosítanak elég sűrű lefedettséget, illetve az általuk mért szegmensek sem terjednek ki valamennyi releváns szennyezőanyagra.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A rendszert a civil szervezetek és a lakosság bevonásával alulról építkező hálózatként is ki lehet alakítani, így biztosítva az adatok széles körű hozzáférhetőségét.</li> </ul>
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Térfigyelő kamerarendszer továbbfejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A közbiztonság fejlesztése érdekében a települési térfigyelő kamerarendszer bővítése szükséges.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Térfigyelő kamerarendszer továbbfejlesztése
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe





	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Intelligens energiamedzsent-rendszer kiépítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az önkormányzati épületállomány energiafogyasztásának optimalizálása intelligens energiamedzsent-rendszer kialakításával is elősegíthető, ami első lépésként mérő és nyilvántartó, későbbi fázisban pedig szabályozó szerepet is elláthat. Az épületállományon kívül más városüzemeltetési rendszerekbe is alkalmazni kell az okos mérési módszereket.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Energetikai korszerűsítésekhez kapcsolódóan az intelligens energiamedzsent rendszerek kiépítése, a hozzájuk kapcsolódó mérő és nyilvántartó rendszer kialakítása A településüzemeltetést támogató valós idejű települési monitoring rendszer kialakítása okos mérés megvalósításával a víziközmű cégnél pilot jelleggel
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Digitális forgalomszámláló berendezések kihelyezése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A közúti, kerékpáros és gyalogos forgalom nagyságának, összetételének, jellemzőinek megfelelő ismeretéhez elengedhetetlen a digitális forgalomszámlálás.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	helyszínek meghatározása, berendezések kihelyezése, a beérkező adatok elemzése
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Érd forgalmas közterületeinek, közösségi tereinek ingyen wifivel való lefedése; okospad rendszer kiépítése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A hálózati lefedettséget, a digitális hozzáférhetőséget nagyban javítja a közterületek wifi lefedettsége. A klímaváltozás helyi megjelenéséről könnyen kommunikálható meteorológiai adatok gyűjt az elhelyezett okospad. Az itt gyűjtött adatokat megjelenítik a települések honlapjain, és időről időre felhasználják a figyelemfelhívó akciók során is.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	közterületek, közösségi terek ingyen wifivel való lefedése; okospad rendszer kiépítése
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe



	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Integrált geoinformatikai rendszer (GIS) létrehozása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T20: Okos város
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A digitalizáció és okos város fejlesztések fontos előfeltétele a szükséges információk összegyűjtése, illetve azok rendszerezett gyűjtése, majd döntéstámogatásra való felhasználása.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A GIS rendszer különböző rétegeiben helyet kaphatnak a légszennyezettségi adatok, a városi „fakataszter”, a pontszerű szennyező források, az épületek energetikai adatai, a közművek elhelyezkedése, de a helyi mikroklimatikus adottságokat bemutató adatok is
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Digitális kompetenciák oktatása, képzések</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T22: Digitális kompetenciák erősítése
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A város teljes lakosságát lefedő digitális kompetenciafejlesztés
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Célcsoportspecifikus képzési programok megvalósítása
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Digitális oktatás fejlesztése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T22: Digitális kompetenciák erősítése
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az információs és kommunikációs technológia (röviden: IKT) használata egyre elterjedtebb lett az oktatásban.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	On-line oktatási tér kialakítása
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>A humán közszolgáltatások digitális átállásának támogatása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T23: Szolgáltató önkormányzat
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	A közszolgáltatások modernizálása -összpontosítva az e-kormányzásra és az e-egészségügyre - és digitalizálása hatékonyságnövekedést eredményezhet a közigazgatás, a polgárok és a vállalkozások számára egyaránt
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	A szolgáltató önkormányzat céljaihoz illeszkedve az önkormányzat digitalizációja.
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe



	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>Közösségi e-mikromobilitási megosztó rendszer kialakítása</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T23: Szolgáltató önkormányzat
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Közösségi közlekedési megosztó rendszer kialakítása
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	ÉrdBike elnevezéssel városi elektromos roller, bicikli és motormegosztó szolgáltatás elindítása
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás/ projekt illeszkedése a tervezési dimenziókhoz	Digitális város
2.	beavatkozás/projekt munkacíme	<b>A vállalkozások digitalizációjának növelése</b>
3.	beavatkozás/projekt illeszkedése az FVS stratégiai céljaihoz	A6: Digitális Érd / T21: Digitalizáció, digitális innovációk ösztönzése
4.	beavatkozás hálózatos jellegének bemutatása	Az ipar 4.0 és az e-kereskedelem terjedésével, a digitális technológiák bevezetésével a vállalkozások javíthatják a hatékonyságot, csökkenthetik a költségeiket. Mivel a digitális kompetenciák csaknem valamennyi munkahelyen és munkakörben szükségessé váltak, a vállalkozások sem kerülhetik ki a munkavállalók digitális kompetenciáinak fejlesztését.
5.	a beavatkozás/projekt célja és rövid tartalma	Vállalati digitalizáció ösztönzése, jó példák bemutatása
6.	a hálózat beavatkozásban érintett részének városrészi leképeződése	Érd MJV teljes közigazgatási területe



## V.5. VÁROSTÉRSÉGI SZINTŰ BEAVATKOZÁSI TERÜLETEK RÉSZLETEZÉSE

A 2021-27-es programozási időszak célja, hogy a várostérségi (ill. több települést érintő) intézkedések és projektek fenntartható módon segítsék, de legalább is ne gyengítsék a fenntartható városfejlesztési eszközzel érintett települések agglomerálódási folyamatát, s tegyék sokoldalúvá és mélyítsék el a várostérségi szintű együttműködések értékteremtő, fenntartható működtetési modellek bevezetésével és működtetésével.

A térségi kapcsolatokban az infrastrukturális fejlesztéseken túlmenően meghatározóak a nem anyagi beavatkozások, például az innovációs tevékenységek és az értékláncok támogatása, a kulturális, az oktatási, és képzési tevékenységek vagy az e-kormányzás platform.

### V.5.1. Stratégiai célkitűzésekkel rendelkező térségi bevonással megvalósítható egyedi projektek

Érd bizonyos egyedi fejlesztési projektjei várostérségi együttműködések szempontjából is jelentősek lehetnek, amelyekben meghatározható a szerepet vállaló települések és/vagy az azokban partnerként bevonható szereplők köre.

V.5-1. táblázat: Várostérségi egyedi projektek

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás tematikus fókusz	Prosperáló város
2.	beavatkozás munkacíme	Duna Intermodális Logisztikai Központ megvalósítása
3.	illeszkedése a megyei program céljaihoz	Gazdaság dinamizálása: I. Prioritás: Versenyképes Pest megye: a megye több lábon álló gazdaságának dinamizálása / 1.2. Pest megye gazdaságában meghatározó súlyú ágazatok fejlesztése
4.	illeszkedése az FVS céljaihoz	A4: Térségi szerepkör erősítése / T12: Földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	A beruházás méretére (27-32 milliárd forinttal számoltak 2014-ben) és húzó beruházás jellegére (egyéb, közvetlenül vagy közvetetten kapcsolódó beruházások vonzása) mindenképpen fontos mielőbb felvenni a kapcsolatot a beruházásban érintett szereplőkkel, elsődlegesen a területért felelős minisztériummal (ITM), illetve a szintén érintett Fővárosi és XXII. Kerületi Önkormányzattal, és amennyiben esély kínálkozik a projekt megvalósítására, elkezdni az ehhez szükséges egyeztetéseket.
6.	tevékenységek	egyeztetések lefolytatása, művelési ág megváltoztatása
7.	a tevékenységekben érintett települések köre és feladataik	Érd MJV, Budapest XXII. kerülete (egyeztetések lefolytatása)
8.	hatások és a hatásokban érintett települések köre	Gazdasági potenciál növekedése
9.	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	Érd MJV, Budapest XXII. kerülete



	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás tematikus fókusz	Megtartó város
2.	beavatkozás munkacíme	Szakképzési központ létrehozása Érden
3.	illeszkedése a megyei program céljaihoz	Társadalmi megújulás: V. Prioritás: Emberközpontú Pest megye: képzett-, egészséges-, együttműködő-, értékeit megőrző és fejlesztő-, a lemaradókat segítő megyei társadalom építése / 5.2. Pest megyei intézmények fejlesztése és építése
4.	illeszkedése az FVS céljaihoz	A4: Térségi szerepkör erősítése / T13: Mikrotérségi szerepkör erősítése
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	Az Érdi Szakképzési Centrum Érden és Százhalombattán tart fenn köznevelési intézményeket, de sajnálatos módon ezzel nem tudja biztosítani a tankerületi központ összes szakképzési igényét.
6.	tevékenységek	Szakképzési Centrum létesítése, képzési struktúra összeállítása
7.	a tevékenységekben érintett települések köre és feladataik	Érd MJV, Érdi Tankerületi Központ
8.	hatások és a hatásokban érintett települések köre	egyelőre nem ismert
9.	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	egyelőre nem ismert





### V.5.2. Átfogó stratégiai megalapozottságú térségi keretrendszerek (térségi hálózatos, vonalas fejlesztések, nem materiális hálózatos fejlesztések)

A térségben tervezett beavatkozások között vannak térségi infrastrukturális vagy szervezeti, szolgáltatói hálózatépítés tárgyú fejlesztések.

V.5-2. táblázat: A várostérségi hálózatos beavatkozások összefoglaló táblázata

Beavatkozás / projekt neve	FVS Prioritás	Dimenzió	Illeszkedés		Forrás			
			Beavatkozási terület	Fejlesztési tevékenység	TOP Plusz	Egyéb OP	hazai	egyéb
Közösségi közlekedés fejlesztése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Közlekedésfejlesztés	Klímasemleges közlekedési módok preferálása		X	X	
Kerékpáros infrastruktúra fejlesztése	Környezettudatos Érd	Zöldülő város	Közlekedésfejlesztés	Klímasemleges közlekedési módok preferálása	X	X	X	
Hiányzó hálózati elemek megvalósítása, meglévő kapcsolatok fejlesztése	Aktív Érd	Kiszolgáló város	Közlekedésfejlesztés	Belterületi utak, parkolók fejlesztése	X	X	X	
Iskolabusz Program kidolgozása és megvalósítása	Aktív Érd	Megtartó város	Közszolgáltatások fejlesztése	Oktatás-nevelés fejlesztése		X		X
Rendezvények, tematikus programok szervezése	Aktív Érd	Megtartó város	Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése	Közösségfejlesztés				X



V.5-3. táblázat: Várostérségi hálózatos projektek

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás tematikus fókusz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Közösségi közlekedés fejlesztése</b>
3.	illeszkedése a megyei program céljaihoz	Térszerkezet fejlesztése és kiegyensúlyozása: III. Prioritás: Elérhető Pest megye: Közlekedésfejlesztés Pest megye nemzeti, regionális és térségi kapcsolatainak javítása érdekében / 3.2. Közösségi közlekedés fejlesztése
4.	illeszkedése az FVS céljaihoz	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	Az agglomerációs vasúti stratégia tartalmaz olyan fejlesztéseket, amelyek Érd közösségi közlekedését is javítják, különösen az utazási idő tekintetében.
6.	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	A Budapesti agglomerációs vasúti stratégiában foglaltak szerint
7.	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	A Budapesti agglomerációs vasúti stratégiában foglaltak szerint
8.	hatások és a hatásokban érintett települések köre	A Budapesti agglomerációs vasúti stratégiában foglaltak szerint
9.	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	A Budapesti agglomerációs vasúti stratégiában foglaltak szerint

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás tematikus fókusz	Zöldülő város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Kerékpáros infrastruktúra fejlesztése</b>
3.	illeszkedése a megyei program céljaihoz	Térszerkezet fejlesztése és kiegyensúlyozása: III. Prioritás: Elérhető Pest megye: Közlekedésfejlesztés Pest megye nemzeti, regionális és térségi kapcsolatainak javítása érdekében / 3.3. Közúthálózat fejlesztése
4.	illeszkedése az FVS céljaihoz	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	Biztonságos, kényelmes, vonzó kerékpárforgalmi hálózat kialakítása, amely a legrövidebb és egybefüggő útvonalon biztosítja az eljutást a következő nyomvonalakon: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nagytétény-Szabadság tér-Tárnok;</li> <li>Nagytétény-Ófalu, termálfürdő-Százhalombatta;</li> <li>Diósd-Balaton út-Szabadság tér-Ófalu, termálfürdő;</li> <li>Törökbálint-Törökbálinti út-Bajcsy-Zsilinszky út-Riminyi út-Szabadság tér;</li> <li>Felsővölgyi út-Alsóvölgyi út-Érdliget vm.;</li> <li>Benta-patak völgye (Tárnok-Százhalombatta).</li> </ul> A beavatkozás célja, hogy a kerékpáros közlekedés alternatívát nyújtson az autós közlekedés mellett, ezzel csökkentve a gépjárműforgalom okozta problémákat.
6.	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	tervezés és megvalósítás: Nagytétény, Tárnok, Diósd, Százhalombatta, Törökbálint
7.	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	tervezés és megvalósítás: Nagytétény, Tárnok, Diósd, Százhalombatta, Törökbálint
8.	hatások és a hatásokban érintett települések köre	összefüggő kerékpárhálózat kialakítása az érintett településeken



	kérdés	kifejtés
9.	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	egyeztetések lefolytatása: Érd, Nagytétény, Tárnok, Diósd, Százhalombatta, Törökbálint

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás tematikus fókusz	Kiszolgáló város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Hiányzó közúthálózati elemek megvalósítása, meglévő kapcsolatok fejlesztése</b>
3.	illeszkedése a megyei program céljaihoz	Térszerkezet fejlesztése és kiegyensúlyozása: III. Prioritás: Elérhető Pest megye: Közlekedésfejlesztés Pest megye nemzeti, regionális és térségi kapcsolatainak javítása érdekében / 3.2. Községi közlekedés fejlesztése
4.	illeszkedése az FVS céljaihoz	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	A beavatkozás célja, hogy a nagy forgalmú utak terhelését alternatív útvonalak fejlesztésével csökkenteni lehessen. A környező települések irányába, illetve a városban belül is található hiányzó legfontosabb kapcsolatok: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Érd, Ötvös u. – Törökbálint SCB;</li> <li>• Érd, Tárnoki út – Tárnok, Szőlőhegyi út;</li> <li>• Érd-Ófalu – Százhalombatta-Óváros;</li> <li>• Tolmács u. (Velencei út – Érdi tető csp.).</li> </ul>
6.	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	tervezés, nyomvonalak kijelölése: Törökbálint, Százhalombatta, Tárnok
7.	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	későbbiekben pontosítandó
8.	hatások és a hatásokban érintett települések köre	térségi közúti elérhetőség javítása
9.	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	egyeztetések lefolytatása: Érd, Tárnok, Százhalombatta, Törökbálint

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás tematikus fókusz	Megtartó város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Iskolabusz Program kidolgozása és megvalósítása</b>
3.	illeszkedése a megyei program céljaihoz	Társadalmi megújulás: V. Prioritás: Emberközpontú Pest megye: képzett-, egészséges-, együttműködő-, értékeit megőrző és fejlesztő-, a lemaradókra segítő megyei társadalom építése / 5.2. Pest megyei intézmények fejlesztése és építése
4.	illeszkedése az FVS céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	iskolabusz beszerzése és üzemeltetése a helyi és a környező településeken élő iskolás korú gyermekek intézményekbe történő eljuttatásának elősegítésére.
6.	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	iskolabusz üzemeltetése, a gyermekek szállításához megfelelő kísérőszemélyzet biztosítása
7.	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	későbbiekben pontosítandó
8.	hatások és a hatásokban érintett települések köre	oktatási intézmények elérhetőségének javítása





	kérdés	kifejtés
9.	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	későbbiekben pontosítandó

	kérdés	kifejtés
1.	beavatkozás tematikus fókusz	Megtartó város
2.	beavatkozás munkacíme	<b>Rendezvények, tematikus programok szervezése</b>
3.	illeszkedése a megyei program céljaihoz	Társadalmi megújulás: V. Prioritás: Emberközpontú Pest megye: képzett-, egészséges-, együttműködő-, értékeit megőrző és fejlesztő-, a lemaradókat segítő megyei társadalom építése / 5.3. Pest megyében lévő kulturális értékek megőrzése, helyi és megyei identitástudat erősítése
4.	illeszkedése az FVS céljaihoz	A3: Társadalmi kohézió T10: Helyi identitástudat erősítése, aktív közösségi élet kialakítása
5.	a beavatkozás célja és rövid tartalma (a térségi vonatkozások kiemelésével)	Rendezvények, tematikus programok szervezésének jelentősége nem csak a turisztikai látogatottság élénkítésében mutatkozik meg, hanem a helyi lakosok identitását is erősíti és szabadidős programokat kínál számukra. Nagyobb szabású tematikus rendezvények a település környezetéből és régióból is vonhatnak látogatókat. Fontos eleme a rendezvényeknek a célcsoportok megszólítása és az igényeiknek megfelelő tematikus élménykínálat biztosítása.
6.	minden érintett településen elvégzett fejlesztési tevékenységek	programszerzés, marketing
7.	egyedi tevékenységek és azok gazdái (település, konkrét szereplő)	programszerzés, marketing
8.	hatások és a hatásokban érintett települések köre	helyi és térségi identitástudat erősítése
9.	koordináció módja, az érintett települések bevonása a koordinációba	későbbiekben pontosítandó



## V.6. ZÖLD ÁTÁLLÁS MENETREND

A városi zöld átállás megtervezése, céljainak, stratégiájának és a megvalósítást szolgáló projekteknek az azonosítása részvételi tervezésen alapuló, hosszú folyamat. A város klímaalkalmazkodási stratégiájának és megvalósítási tervének részletes kidolgozásához egy menetrend készül, amely kialakítja a város zöld finanszírozási keretrendszerét, alapját képezi a zöld átállás megvalósításának.

### V.6.1. Helyzetértékelés

#### V.6.1.1. Az éghajlatváltozás mérséklése (mitigáció)

Az éghajlatváltozás mérséklése az üvegházhatású gázok csökkentésére irányul. A **kibocsátások legnagyobb része a település épületállományának üzemeltetéséből, a közlekedésből, kisebb részt a hulladékgazdálkodásból és a mezőgazdaságból származik.** Mindezek háttérben döntően a fosszilis energiahordozók energiatermelési célú közvetlen vagy közvetett (felhasznált villamosenergia előállításánál felhasznált energiahordozók) felhasználása áll.

A Klímabarát Települések Szövetsége által közreadott, „Módszertani útmutató klímastratégiák készítéséhez” című kiadványban foglalt módszertan alapján végzett számítások alapján **Érd MJV üvegházhatású gáz kibocsátása 2018-ban megközelítette a 190 ezer t CO<sub>2</sub> egyenértéket**, aminek 44%-a földgáz fűtéshez, 33%-a a villamosenergia felhasználáshoz kapcsolódik.

V.6-1. táblázat: Mitigációs helyzetértékelés

Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>Villamosenergia-felhasználás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az egy háztartási fogyasztóra jutó villamosenergia-felhasználás trendszerűen növekszik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>egyre több elektronikai eszközt használunk</li> <li>a korszerűtlen elektromos berendezések cseréje lassú ütemben halad</li> <li>az árnyékoló zöld felületek csökkenése, az intenzívebb hőhullámok növelik a klimatizálásra fordított energiát</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>háztartási gép csere programok (pl. Otthon Melege Program)</li> </ul>
<b>Földgáz-felhasználás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a gázvezeték-hálózat kiépítettsége és a rácsatlakozási arány is 100%-os</li> <li>a gázzal való fűtés relatíve olcsó, ezért a fűtés-korszerűsítés megtérülési ideje hosszú</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a lakóépületállomány jelentős része energetikai szempontból korszerűtlen</li> <li>A gázkazánok elöregedtek, rossz hatásfokkal működnek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>középületek energetikai korszerűsítése</li> <li>magántulajdonban álló épületek energetikai korszerűsítése</li> </ul>





Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• biomassza-hasznosításon belül a legkevésbé hatékony, egyben legnagyobb mértékű szállópor-kibocsátással járó technológia dominál (tűzifa-alapú tüzelés kazánban, cserépkályhában)</li> </ul>	(leggyakrabban külső szigetelés és nyílászárócsere)
<b>Tűzifa- és szénfelhasználás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a lakások kisebb-nagyobb százalékában vegyes tüzelésű kazánnal, fával és szénrel is fűtenek, ugyanakkor előfordul hulladék vagy kezelt fa hulladékok égetése is</li> <li>• a hagyományos tüzelőanyagok használata egyre inkább bővül, különösen a társadalmi leszakadással veszélyeztetett területeken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a települési hulladék, kerti hulladék égetése elterjedt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beliczay sziget, fakitermelésből visszamaradt tüzelési faanyag osztás a Pilis Parkerdővel együttműködésben</li> </ul>
<b>Megújulóenergia-felhasználás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• több kisebb – általában háztartási méretű – rendszer működik a városban</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a város területén mélyített fúrásból a felszínre kerülő termásvíz hasznosításának vizsgálata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napelemes rendszerek telepítése magán és középületekre</li> <li>• a város a Virtuális Erőmű Pályázaton elnyerte az Energiatudatos Önkormányzat védjegyet</li> </ul>
<b>Közlekedés, szállítás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jelentős az ingázás; az ingázók 2/3-a az egyéni közlekedési módokat preferálja</li> <li>• a fővárosba irányuló közösségi közlekedésben a távolsági autóbuzs közlekedés dominál</li> <li>• a kerékpáros közlekedés feltételei mindössze 3,2 km-en épültek ki, hiányoznak a B+R kapacitások is</li> <li>• a városban 8 db elektromos töltőállomás működik</li> <li>• egyes településrészek az úthálózat nem alkalmas az autóbuzs közlekedésre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• folyamatosan növekszik a gépkocsik száma a városban</li> <li>• a környezetkímélő helyi közlekedés (kerékpár, roller, gyalogos) infrastrukturális feltételei hiányosak</li> <li>• igény van a kerékpárút hálózat továbbfejlesztésére</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kiépült elkerülő útvonalak</li> <li>• intermodális csomópont kiépülése Érd Alsó Vasúti Megállóban</li> <li>• a vasútvonalak és a szerelvények megújultak, így a budapesti célpontok kulturált járművekkel, rövid idő alatt elérhetőek</li> <li>• készült Kerékpárforgalmi Hálózati Terv</li> <li>• elektromos töltőállomások létesültek</li> </ul>
<b>Mezőgazdaság, ipar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a nemzeti fejlesztési tervekben szereplő Duna Intermodális Logisztikai Központ (DILK) terve jelentős ÜHG kibocsátással fog járni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a városban Ipari Parkot alakítottak ki és további ipari telephelyek építését tervezik. Ezek működése és a kapcsolódó közúti forgalom tovább növeli az ÜHG kibocsátást, a területfoglalás következtében pedig csökken a CO<sub>2</sub> nyelő területek kiterjedése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elvira major, az országos jelentőségű csonthéjas génbank kiemelt védelme</li> </ul>



### V.6.1.2. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (adaptáció)

A klímaváltozás hatására a következő évtizedek (2021-2050) átlagos éves hőmérséklete mintegy 3°C-kal haladhatja meg a XX. század végének (1971-2000) azonos értékeit; a maximum hőmérsékletek évi átlaga tekintetében a jelenlegi 16°C-os érték 19-20°C-ra fog emelkedni, míg a minimum hőmérsékletek évi átlaga a jelenlegi 7-ről 11°C-ra növekszik, s az extrém meleg napok száma is várhatóan növekedni fog. Ezzel párhuzamosan az éves csapadékmennyiség jelenlegi 600 mm körüli értékről néhány évtized múlva akár 500 mm-re is zuhanhat. A csapadékmentes napok száma 240-ről 280-ra emelkedik, ami arra enged következtetni, hogy az éves csapadékeloszlás is egyértelműen szélsőségesebbé válik, gyakoribbak lesznek a felhőszakadások, özönvízszerű esőzések.

Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, azaz az adaptáció ezekhez a megváltozott és egyre szélsőségesebbé váló klimatikus viszonyokhoz való felkészülést segíti elő, különösen a társadalom, a gazdaság, az infrastrukturális elemek és a települési zöldfelületek tekintetében.

V.6-2. táblázat: Adaptációs helyzetértékelés

Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>társadalom, humán egészség, humán közszolgáltatások</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a város rendelkezik hőségriadó tervvel</li> <li>a város lakónépessége dinamikusan növekszik</li> <li>az idősek és a fiatalok aránya növekedett</li> <li>a növekvő népesség nagy terhet ró a közintézményekre, közszolgáltatásokra (pl. egészségügyi, szociális ellátás, oktatás-nevelés)</li> <li>szegregált és szegregációval veszélyeztetett területek is vannak Érden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a hóhullámos napokon jelentkező többelhalálozás mértéke várhatóan nőni fog</li> <li>a növekvő népesség mind az egészségügyi, mind a szociális ellátórendszerre további terheket ró</li> <li>az alacsony státuszú területeken egyre magasabb a gyerekek és fiatalok aránya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a városban ökoiskolák működnek</li> <li>a város rendelkezik klímastratégiával</li> <li>a kapcsolódó társadalmassági folyamatban elindult a párbeszéd, Klímadijat alapított az Önkormányzat</li> <li>a város rendelkezik Helyi Esélyegyenlőségi Programmal és Időügyi Tanáccsal</li> <li>egy-egy közintézmény fejlesztése megvalósult (óvodák, kulturális intézmények)</li> <li>számos szemléletformálási program valósult meg különböző témakörök mentén</li> </ul>
<b>az infrastruktúrák sérülékenysége</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a légvezetékek nagy aránya</li> <li>a lakásállomány viszonylag korszerű, de dominálnak az 1970-1980-as években épült lakóházak</li> <li>a szennyvízhálózat viszonylag korszerű</li> <li>a csapadékvíz elvezető hálózat hiányos, rossz műszaki állapotú</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>az éghajlatváltozás szerkezetkárosító hatásai közül számolni kell az extrém (30 mm-t meghaladó) csapadékösszegű napok számának növekedésével, s az annak következtében kialakuló villámárvizek, belterületi elöntések kedvezőtlen hatásaival</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a csapadékvíz elvezető hálózat rendszeresen bővül</li> <li>egy-egy helyeken már kiépítették a földvezetéket</li> <li>a vasútvonalak korszerűek, jó állapotúak</li> </ul>





Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• az utcák keskenyek, egy részük nincs burkolattal ellátva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a leginkább veszélyeztetett elemek az „oszlopos” infrastruktúrák (villamosenergia-ellátás, távközlés távvezetékei, közvilágítási oszlopok, légvezetékek), illetve a közlekedési infrastruktúra (közutak, járdák, vasúti pályák, hidak, aluljárók)</li> </ul>	
<b>turizmus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a város speciális közlekedési helyzete miatt nehezen kivitelezhető a helyi túraútvonalak összekötése az országos hálózatokkal</li> <li>• a várost átszeli az EuroVelo6 útvonal</li> <li>• a turisztikai potenciállal rendelkező területek Natura 2000 vagy országos védett területek, ami korlátozza hasznosíthatóságukat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klímaváltozásra a turizmustípusok közül leginkább a szabadtéri válfajok érzékenyek</li> <li>• a szélsőséges időjárási eseményekkel és következményeikkel szemben (hőhullámok, viharok, extrém csapadékesemények, belterületi elöntések) a szabadtéri rendezvények is sérülékenyek minősülnek</li> <li>• a turizmus és a környezet érdekeinek összeegyeztethetősége</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ökoturisztikai fejlesztések, tanösvények</li> </ul>
<b>települési zöldfelületek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A beépített területek folyamatosan növekednek, így csökken a zöldfelületek kiterjedése</li> <li>• A régebben beépített területek beépítettsége intenzifikálódik, jelentős területeket burkolnak le a kertekben, így a lakott területeken belül is folyamatosan csökken a zöldfelület</li> <li>• A zöldterületi ellátottság jelentősen nőtt az elmúlt időszakban</li> <li>• A zöldterületek fejlesztése nem képes kompenzálni a fenti folyamatokat</li> <li>• Az utcák szűkek, nincs hely fasorok, utcai növényzet kialakítására</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az építési és zöldfelületi előírások ellenőrzésének hiányában fokozódik a zöldfelületek fogyása</li> <li>• Zöldfelületek hiányában gyorsul a csapadékok összegyülekezése, gyakoribb csapadékvíz elöntések alakulnak ki</li> <li>• Árnyékolás hiányában városi hőszigetek alakulnak ki kánikula idején</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• az elmúlt években számos közterület megújult</li> <li>• megkezdődött az Érdi Városliget kialakítása</li> <li>• az újonnan parkosított területeken automata öntözőrendszerek is kiépültek</li> <li>• Babafa program működik a városban</li> <li>• Klímabarát park koncepció kidolgozása, a Darukezelő utcában klímabarát park fejlesztés elindítása, részvételi tervezés metodikával</li> </ul>



**V.6.1.3. A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme**

A vízi erőforrások elsősorban a felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi védelmét jelenti, amelyre a víziközművek állapota, a település árvízi és belvízi veszélyeztetettsége is hatást gyakorol. A domborzati és vízrajzi adottságok miatt a vizekkel való bölcs gazdálkodás a városban kiemelt feladat – összefüggésben a zöldfelület-gazdálkodással is.

V.6-3. táblázat: A vízi erőforrások helyzetértékelése

Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>felszíni vizek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a városon átfolyó vízfolyások mentén sok helyen hiányzik a természetes növényzet, a pufferzóna, ezért a vízfolyások sérülékenyek, biológiai állapotuk gyenge</li> <li>a csapadékvízvezető hálózat hiányos, állapota rossz, nem képes elvezetni a csapadékvizeket</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>az extrém időjárási események gyakoriságának növekedése miatt várhatóak hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadékok a jövőben, melyek egyre gyakrabban mosnak hordalékot, szennyezőanyagokat a vízfolyásokba</li> <li>nyáron a kisvízes időszak hosszabbodik, kisebb patakok ideiglenesen ki is száradhatnak</li> <li>növekszik a növények víz- és öntözővíz-igénye, a lakosság személyi használatú vízigénye</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elkészült az „Érd felszíni vízvezető rendszere tanulmányterv”</li> <li>Érd Városligetben csapadékvíz tározó és rekreációs tavat hoztak létre</li> <li>Több szakaszon fejlesztették a csapadékvíz elvezetést</li> </ul>
<b>felszín alatti vizek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a 7. sz. főúttól északra elterülő dombos területeken a talajvíz rétegvíz formájában időszakosan szivárogva is előfordul az összefüggő talajvíztükör fölött is</li> <li>a városban található vízbázisok egy része sérülékeny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>az újonnan beépített, csatornázatlan területekről szennyvíz kerülhet a talajvízbe</li> <li>az árvíz következtében elszennyeződött Duna-parti Vízmű telep kútjait a jövőben intenzívebbé váló árvízi események újra veszélyeztethetik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A város nagyrészen kiépült a szennyvízelvezetés</li> </ul>
<b>ivóvíz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>az ivóvízellátás a városban teljeskörűen kiépült</li> <li>az ivóvízhálózat helyenként elöregedett, hálózati rekonstrukció szükséges</li> <li>a Dunai Vízbázis kútjai árvízi események következtében elszennyeződtek. Ugyanakkor a meglévő kutak, és a szomszédos településekről származó víz felhasználásával biztonságosan kielégíthető a vízszükséglet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a várost ellátó ivóvízbázisok sérülékenyek, jelentős részüket mennyiségi szempontból veszélyezteti a klímaváltozás</li> <li>a klímaváltozás miatt várható aszályok idején a megnövekedett vízigényt a lecsökkent vízmennyiségből kell kielégíteni</li> <li>az elszennyezett, lezárt Dunai vízbázis rekonstrukciójával fokozható az ivóvízellátás biztonsága</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A szennyvíz program megvalósítása csökkentette a működő vízbázisok elszennyezésének kockázatát</li> </ul>





Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>szennyvíz, csapadékvíz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Érd jelentős része fokozottan érzékeny vízminőség-védelmi területen fekszik</li> <li>• A megvalósult szennyvízprojekt eredményeként a projekt időpontjában lakott területek csatornázása megtörtént, a kiépült tisztítótelep tartalék kapacitásokkal rendelkezik. A hálózati rákötés megfelelő. Ugyanakkor a projekt óta több olyan területet beépítettek, amely nem rendelkezik szennyvízelvezetéssel. Itt a szennyvíz veszélyezteti a talajvizet, és a szippantott szennyvíz rendezett leürítése sem megoldott.</li> <li>• A csapadékvíz elvezető hálózat hiányos, rossz állapotú.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A fokozódó beépítés és a felületek egyre nagyobb arányú leburkolása következtében egyre több a csapadék, és egyre gyorsabban gyülekezik össze, így egyre intenzívebb elöntések várhatóak.</li> <li>• A klímaváltozás következtében fellépő, egyre gyakoribb szélsőséges csapadékesemények fokozzák a fenti folyamatokat</li> <li>• A szennyvízhálózattal nem rendelkező területek további beépítése növeli a talajvíz szennyezés veszélyét, és az illegális szennyvíz leürítés környezetkárosító hatását</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szennyvízelvezető hálózat és a szennyvíztisztító telep korszerűsítése megtörtént</li> <li>• A csapadékvíz problémák megoldására koncepcióterv áll rendelkezésre (Érd felszíni vízelvezető rendszere tanulmányterv)</li> <li>• A csapadékvíz-elvezetési rendszer egyes elemeit kiépítették</li> <li>• Érdligeten nagy kapacitású záportározó létesült</li> </ul>
<b>árvizek, belvizek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Érd rendelkezik veszélyelhárítási tervvel</li> <li>• az Erzsébet és a Teréz utca, a 7. sz., a 6. sz. főközlekedési út menti terület, illetve az Ófalu DK-i része mély fekvésű, belvív által veszélyeztetett</li> <li>• Érd területét jelenleg csak az 1000 éves gyakoriságú árvizek veszélyeztetik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A klímaváltozás hatására a becslések szerint az 1000 éves gyakoriságú árvizek 100 éves gyakorisággal fognak jelentkezni és lakott területeket is elöntenek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a Benta-patak medrének rehabilitációja megtörtént, a villámárvizek valószínűsége csökkent</li> <li>• A leginkább belvívveszélyes területet, a Papi földeket ma már nem veszélyezteti a belvív</li> </ul>



#### V.6.1.4. A körforgásos gazdaságra való áttérés

A körforgásos gazdaság az európai zöld megállapodás elérésére irányuló uniós stratégia egyik legfontosabb eleme. Lényege, hogy a környezeti elemek túlzott mértékű igénybevételéhez és terheléséhez vezető eddigi lineáris gazdasági modellt, amely az erőforrások felhasználásán, valamint a hulladékká váló termékek ártalmatlanításán alapul, fel kell váltania a körforgásos megközelítésnek. Ennek alapja az anyagkörforgás kialakítása, azaz a keletkező hulladékok másodnyersanyagként történő, lehetőség szerint minél nagyobb arányú hasznosítása. Ezzel összhangban a körforgásos megközelítés nagy hangsúlyt fektet a keletkező hulladék mennyiségének csökkentésére a teljes gazdasági szektorban (beleértve az ipar és mezőgazdaság mellett a szolgáltatásokat is), ennek érdekében ösztönzi a termékek élettartamának növelését; a javítás, karbantartás szerepének erősítését új termékek beszerzése helyett; közös, megosztott szolgáltatások nyújtását (beleértve pl. a közösségi közlekedést, bérlakások fenntartását is); a rövid ellátási láncok erősítését; és általában véve a helyi gazdasági és termelési szereplők közötti szorosabb gazdasági kapcsolatok kialakítását. Ennek feltétele a társadalom ilyen irányú szemléletformálása is. Említést érdemel, hogy a körforgásos gazdaság felé történő elmozdulás számos kulcsterületén a települési önkormányzat nem bír közvetlen hatáskörrel, ösztönző, koordináló szerepe kihasználásával azonban mégis eredményesen járulhat hozzá a város körforgásos szemléletű megújulásához.

V.6-4. táblázat: A körforgásos gazdaság helyzetértékelése

Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>hulladékgazdálkodás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a szelektíven gyűjtött hulladék mennyisége nő</li> <li>• a zöldhulladék begyűjtése májustól november végéig havi rendszerességgel történik</li> <li>• a zöldhulladék kezelése központi telepen történik, a kisebb környezetterheléssel járó házi megoldások kevésbé terjedtek el</li> <li>• a házhoz menő lomtalanítást külön igények alapján bonyolítják le</li> <li>• a vegyesen gyűjtött hulladék mennyisége, a szelektív gyűjtés fejlesztése ellenére, intenzíven növekszik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A szelektíven gyűjtött hulladék aránya jelentősen elmarad az országos átlagtól</li> <li>• A lakossági hulladék mennyisége intenzíven emelkedik</li> <li>• A lakossági hulladékkezelés kultúrájának, gyakorlatának (pl. illegális hulladéklerakás; szelektív szeméthyűjtés lakossági népszerűsége, gyakorlata) fejlesztése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés</li> <li>• kötelező szelektív gyűjtés szabályozása helyi rendeletben</li> </ul>





Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>élelmiszer-előállítás, helyi erőforrásokat előnyben részesítő mezőgazdaság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A mezőgazdasági/zöld területek aránya alacsony, és folyamatosan csökken, így a helyi mezőgazdaság nem tud jelentős szerepet vállalni a lakosság élelmiszerellátásában.</li> <li>Korábban jelentős hagyománya volt a gyümölcsstermesztésnek.</li> <li>A helyi élelmiszerek helyi piacra juttatásában fontos szerepet játszanak a helyi terméklánc kezdeményezések</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termelői-fogyasztói közösségek és térségi rövid élelmiszer ellátási láncok kialakításának ösztönzése.</li> <li>A családirházas területen a saját ellátásra történő zöldség, gyümölcsstermesztés ösztönzése.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Érden több bevásárlóközösség is működik</li> <li>Szombatonként piac működik Érden</li> <li>termelői és csomagolásmentes boltok nyíltak a városban</li> </ul>
<b>együttműködés helyi gazdasági szereplők között</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A lakosság, és a munkavállalók jelentős része ingázó életmódot folytat. Erd lakosságának 2/3-a Budapestre ingázik, és a foglalkoztatottak 1/3-a Érden kívülről ingázik ide.</li> <li>A forráshiány csökkentésére, az adóbevételek növelése érdekében az önkormányzat további zöldmezős ipari beruházások igyekezik a településre vonzani.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A jelentős ingázáson várhatóan a jelentős ipari fejlesztések sem képesek javítani, hiszen a területen munkaerőhiány van, várhatóan további ingázó forgalmat generálnak nagyobb távolságokból.</li> <li>Azon cégek, amelyek termékeiket a lakosság felé értékesítik, megítélésük javítása érdekében zöld fejlesztéseket is finanszíroznak.</li> <li>Együttműködési platformok kialakítása</li> </ul>	
<b>körforgásos tematikájú szemléletformálás</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>A lakosság klíma- és környezettudatos életvitelének erősítése</li> <li>Környezettudatos szemléletformálás, a körforgásos gazdaság ismereteinek terjesztése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a város klímavédelmi stratégiájához kapcsolódó társadalmisítási folyamatban több célcsoportot megszólító programsorozat és díjazási rendszer került kidolgozásra</li> </ul>



### V.6.1.5. A szennyezés megelőzése és csökkentése

A város környezeti állapotát, minőségét alapvetően meghatározza a levegőt, a talajt, a vizeket érő szennyezés mértéke, míg a zaj- és rezgésterhelés az életminőségre, az épített infrastruktúrákra is jelentős hatást gyakorol.

V.6-5. táblázat: A szennyezőforrások helyzetértékelése

Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>levegő</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a légszennyezettségi adatok nem kiemelkedően magasak</li> <li>• a közlekedés – különösen az átmenő forgalom – jelentős légszennyező forrás</li> <li>• nagy a burkolat nélküli utak aránya (kb. 270 km)</li> <li>• télen a szilárd tüzelőanyagok lakossági elégetéséből származó terhelés is jelentős</li> <li>• az ipari és a mezőgazdasági tevékenységek kevésbé szennyezik a levegőt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A közlekedés növekvő ÜHG kibocsátása, ill. levegőszennyezése</li> <li>• Intenzíven csökkennek a zöldfelületek, így ezek pormegkötő hatása is csökken</li> <li>• Az éghajlatváltozás következtében várhatóan emelkedni fog a hóhullámok és az aszályok gyakorisága és intenzitása is. Ez növelheti a fotokémiai szmog kialakulásának veszélyét.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A kialakított komfortos vasúti közlekedés képes lehet csökkenteni az ingázó gépkocsiforgalmat.</li> </ul>
<b>víz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A keskeny utcák miatt nehéz a csapadékvíz elvezetés kiépítése</li> <li>• A meglévő csapadékvíz-hálózat karbantartása hiányos</li> <li>• A vízfolyások nem rendelkeznek pufferzónával, parti növényzettel, így szennyezésre érzékenyek</li> <li>• A csapadékvíz-problémák megoldására koncepcióterv áll rendelkezésre</li> <li>• Az egyre intenzívebb beépítés hatására egyre gyakoribb a csapadékvíz-elöntés, ami szennyezéseket mos a csapadékvíz-hálózatba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az új beépítéseken a szennyvízelvezetés nem épült ki, ami potenciális talaj-, és talajvíz szennyezést okoz</li> <li>• Szükséges a teljes körű csapadékvíz-elvezetés megoldása, figyelmet szentelve a településen belüli természetes vízmegtartó megoldásoknak, mely segíti a város és környezetének vízháztartását, vízmegtartását</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A források rendelkezésre állásának megfelelően fejlesztik a csapadékvíz elvezető hálózatot</li> <li>• A Városliget területén létrejött egy csapadékvíz tározási funkcióval rendelkező pihenőtő</li> </ul>
<b>talaj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A szennyvízelvezetés és -tisztítás a korábban beépített területen megvalósult, a telep rendelkezik tartalék kapacitásokkal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Az új beépítéseken a szennyvízelvezetés nem épül ki, ami potenciális talaj-, és talajvíz szennyezést okoz</li> <li>• illegális hulladéklerakás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „TeSzedd” akciók az illegális hulladékelhelyezések felszámolására</li> </ul>
<b>zaj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Érd rendelkezik zajtérképpel és intézkedési tervvel</li> <li>• a vasútvonalak zajterhelése csökkent</li> <li>• a közlekedés zajterhelése folyamatosan növekszik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a közlekedés fokozódó zajszennyezése</li> <li>• a belterületen és a külterületeken csökken a zöldfelület, így a növényzet zajtompító hatása</li> <li>• a lakott területek környezetébe kiépülő gazdasági területek és az azokhoz kapcsolódó forgalom zajhatása terheli a lakott területeket</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• több helyen, például a vasútvonalak, autópályák mentén, zajvédő falakat építettek</li> </ul>



### V.6.1.6. A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme, helyreállítása

A biológiai sokféleség, az ökoszisztémák állapotát alapvetően meghatározza a területhasználat, a település ki-/szétterjedése, a beépített felületek növekedése, a terület- és ingatlanhasználati szokások változása. Mindezek mellett a klimatikus viszonyok változása, az inváziós fajok terjedése is nagy mértékben befolyásolja a természeti ökoszisztémák állapotát.

V.6-6. táblázat: A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák helyzetértékelése

Tématerület	Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<b>területhasználat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a város horizontális terjeszkedése folyamatos, mind lakó, mind ipari területek épülnek be</li> <li>a beépített, burkolt területek aránya folyamatosan emelkedik</li> <li>az egy lakosra jutó közterületi zöldterület mértéke, bár növekedett az elmúlt években, de még mindig alacsony</li> <li>a város külterületén jó minőségű szántóterületek (a teljes terület 35%-án) található</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a burkolt felületek arányának további növekedése várható</li> <li>a megváltozott ingatlanhasználati szokások miatt a kiskertek eltűnnek</li> <li>a település beépítésre szánt területeinek növekedése értékes termőföldek kárára történik</li> <li>a tájképet, látványt romboló további elemek megjelenése a tájban</li> <li>az építési korlátozásokat és zöldfelületi előírásokat, ellenőrzés hiányában, a lakosság egyre nagyobb hányada hagyja figyelmen kívül</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A Városliget projekt, valamint más kisebb park és játszótér kialakítási projektek</li> </ul>
<b>erdő- és mezőgazdaság</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a tarlóégetés a természetvédelmi szempontból értékes területeket is veszélyezteti</li> <li>a második legelterjedtebb művelési ág a gyümölcsös</li> <li>az Elvira-majorban a Magyar Kertészeti Szaporítóanyag Nonprofit Kft. genetikai gyűjteményt tart fenn, elsősorban gyümölcsfákat (cseresznye, meggy, kajszibarack) gondoz, illetve faiskolát tart fenn</li> <li>Alacsony az erdősültség, a meglévő erdőterületek elsősorban védelmi vagy gazdasági rendeltetésűek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a klímaváltozás hatására szélsőségesebbé válik a vízháztartás</li> <li>a gyakoribb aszályos időszakok miatt a gazdálkodásban, így a gyümölcsösökben is jelentős termés kiesés prognosztizálható</li> <li>a korábbi szőlők, gyümölcsösök felhagyása következtében özönfajok, invazív fajok terjednek el</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beliczay szigeten a Pilisi Parkerdő által üzemeltetett gazdasági erdő, turisztikai célú hasznosításának megalapozása megindult</li> </ul>
<b>természeti értékek</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a természetes vegetációval borított terület nem éri el a 7%-ot</li> <li>Érden számos, különböző fokozatú védett terület található</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a város területén átmenő patakok ökológiai állapota romlik, a természetes növényzetük hiányos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tanösvények kialakítása</li> </ul>



### V.6.2. Hatályban lévő dokumentumok bemutatása

A városi zöld átállást meghatározó hatályban levő stratégiai dokumentumok az alábbiak:

- Pest megye Területfejlesztési Konceptiója és Stratégiai Programja
- Érd Településfejlesztési Konceptiója és Stratégiai Programja
- Pest Megyei Klímastratégia
- Érd Város Klímastratégiája

Az említett terület- és településfejlesztési stratégiai dokumentumok részletes ismertetését az FVS Megalapozó munkarészének II.2 és II.5. fejezetei tartalmazzák. Ez alól a megyei és városi szintű klímastratégiák kivételt képeznek, így itt csak a klímastratégiák ismertetésére térünk ki.

A **Pest Megyei Klímastratégia** egy átfogó („A megye kedvező társadalmi/gazdasági adottságaira építkezve klímavédelmi és alkalmazkodási beavatkozások lefolytatása, példamutató országos szerepvállalással, jó gyakorlatokkal elől járva a klíma- és energiatudatossági szemléletformálás, éghajlatvédelem és alkalmazkodás terén”), valamint ez ennek elérését szavatoló 3 szakterületi (mitigációs, adaptációs és szemléletformálási) specifikus célkitűzés került meghatározásra. A specifikus célok teljesülését szakterületenként részcélok sora biztosítja. A részcélok megvalósulását a hozzájuk rendelt intézkedések, mint a megvalósítás eszközei garantálják.

A mitigációs célkitűzések elérését a közlekedés ÜHG kibocsátásának csökkenése, az épületek energia-felhasználásának csökkenése, a megújuló energia részarányának növelése az energiatermelésben, valamint a légköri CO<sub>2</sub> csökkentése az erdősítés növelésével intézkedési támogatják. A

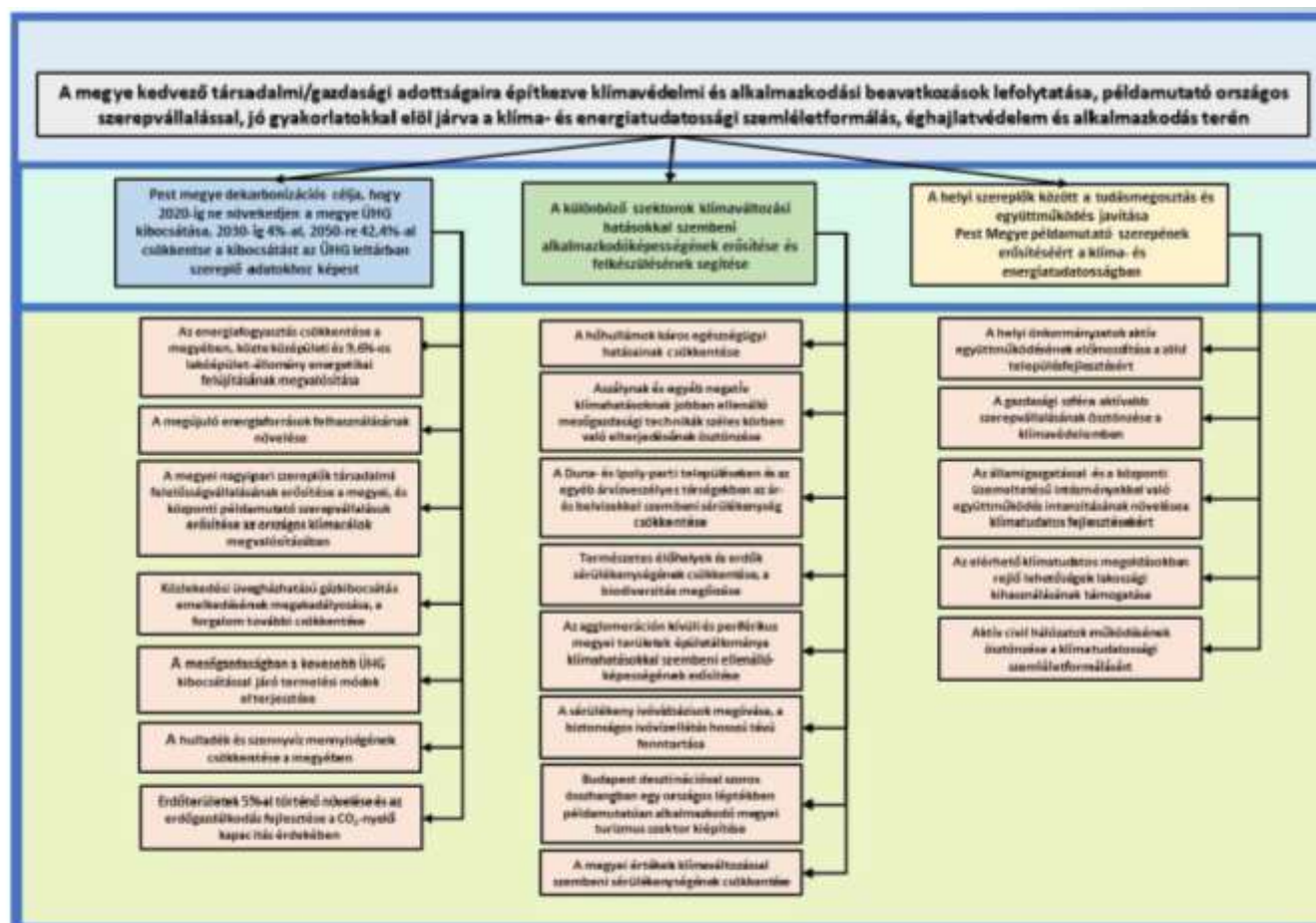
végrehajtandó intézkedések eredményeként 2030-ra 4 %-kal, 2050-re 42,2 %-kal kevesebb CO<sub>2</sub> kibocsátást kíván elérni a megye.

Az adaptáció terén a megye fő célkitűzése, hogy megerősítse és megnövelje Pest megye alkalmazkodóképességét az éghajlatváltozással szemben.

Szemléletformálás terén pedig legfőbb cél az együttműködés és tudásmegosztás megerősítése a megye éghajlatvédelmében érdekelt szereplői között.



V.6-7. táblázat: Pest Megye Klímastratégiájának célrendszere



Forrás: Pest Megye Klímastratégiája 2020-2030





**Érd Város Klímastratégiájának** éghajlatvédelem céljai összhangban vannak a megyei klímastratégia céljaival és a már meglévő helyi stratégiai dokumentumok céljaival is.

Alkalmazkodás terén Érd város elsődleges célja, hogy a város klímaváltozásra érzékeny hatásviselőinek az alkalmazkodó képessége javuljon, állapotuk ne romoljon a következő időszakban.

Szemlélteformálás terén pedig legfőbb cél az együttműködés és tudásmegosztás megerősítése a város éghajlatvédelmében érdekelt szereplők között.

Kibocsátáscsökkentés terén a város számára egy minimum 40%-os szén-dioxid kibocsátáscsökkentési célt tűz ki 2030-ig a dokumentum abban az esetben, ha az energiamegtakarítási lépések a megfelelő ütemben megindulnak, valamint a megújuló energiákban rejlő potenciálok kiaknázásra kerülnek. A stratégia célrendszerét az alábbi ábra mutatja.



V.6-8. táblázat: Érd Város Klímastratégiájának célkitűzései

Mitigáció és dekarbonizáció	Adaptáció és felkészülés	Szemléletformálás
Érd MJV általános mitigációs és dekarbonizációs célkitűzése (Má): 40 %-os kibocsátáscsökkentés	Általános adaptációscél Aá: A város klímaváltozásra érzékeny hatásviselőinek az alkalmazkodó képessége javuljon, állapotuk ne romoljon a következő időszakban.	Átfogó szemléletformálási cél Szá: Együttműködés és tudásmegosztás megerősítése a város éghajlatvédelmében érdekelt szereplők között
Ms-1 célkitűzés: A lakó-és középületek üzemeltetéséből származó ÜHG kibocsátás csökkentése 2030-ig legalább 40%-kal 2020-hoz képest(43468 t)	As1: A klímaváltozás által okozott egészségügyi kockázatok csökkentése a településfejlesztés, illetve a szociális és egészségügyi intézményrendszer eszközrendszerével	Szs1: A gazdasági szereplők aktivitásának fokozása a mitigáció és adaptáció területén
Ms-2 célkitűzés: A helyi közlekedésből, szállításból származó ÜHG-kibocsátás csökkentése 2030-ig legalább 50%-kal 2020-hoz képest.(15278 t)	As2: A védett és természet-közeli területek állapotjavulása	Szs2: Együttműködés az államigazgatási szervezetekkel a klímavédelemben
Ms-3 célkitűzés: Az erdőterületek növelése a szén-dioxid megkötő képesség javítása érdekében 2030-ig 100 ha-ral.(160 t)	As3: A megfelelő módszerekkel a mezőgazdaság alkalmazkodóképességének javítása a klímaváltozás körülményeihez	Szs3: Lakossági klímatudatosság formálása és közösségépítés
Ms-4 célkitűzés: Az ipari és szolgáltató szektor ÜHG kibocsátásának csökkentése 30%-kal 2030-ig.(12632 t)	As4: Az épületek és az infrastruktúra elemeinek folyamatos karbantartásával a katasztrófavédelmi beavatkozásokat igénylő esetek számának visszaszorítása	Szs4: A civil hálózatok működésének segítése a klímavédelem megvalósításáért
Ms-5 célkitűzés: A keletkezett hulladék mennyiségének a csökkentése 2030-ig 50%-kal.(2066 t)	As5: A helyiépítettértékek állapotmegőrzése	

### V.6.3. A zöld átállás célrendszere

A **zöld átállás célkitűzései** a taxonómia-rendeletben foglaltakra épülve szervesen **illeszkednek az FVS zöldülő város rezilienciadimenziójához**, ebből kifolyólag elősegítik a stratégia jövőképeinek teljesülését is.

A célrendszer alapvető eleme a **klímatudatos településmenedzsment**, amelynek keretében a klímatudatosság a településfejlesztés minden szegmensében meghatározó vezérlőelvvé válik.

Az **éghajlatváltozás mérséklése** az üvegházhatású gázok csökkentésére vagy ezek hatásának elkerülésére irányul többek között a megújuló energiatermeléssel, az energiahatékonyság növelésével, a klíma semleges közlekedéshez való hozzájárulással.

Az **éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás** stratégiai szinten hozzájárul a jelenlegi éghajlat és a várható jövőbeli éghajlat által a gazdasági tevékenységre gyakorolt kedvezőtlen hatás kockázatának

csökkentéséhez, anélkül, hogy növelnék a kedvezőtlen hatás kockázatát az emberekre, a természetre vagy az eszközökre nézve.

A **vízi erőforrások fenntartható használata és védelme** keretében a felszíni és felszín alatti víztestek stratégiai szintű védelme valósul meg kezelve a települési és ipari szennyvíz problémákat, és javítva a vízgazdálkodás hatékonyságát, a vízi ökoszisztémák állapotát.

A **körforgásos gazdaságra való áttérés** megfogalmazza a város stratégiai irányát a hulladék keletkezésének megelőzéséhez vagy annak újra felhasználásához, növeli a termékek élettartamát, a melléktermékek másodlagos felhasználását és a veszélyes anyagok környezetbarátabb anyagokkal történő helyettesíthetőségét.

A **szennyezés megelőzése és csökkentése** az üvegházhatású gázoktól eltérő szennyező anyagoknak a levegőbe, a vízbe vagy talajba történő kibocsátásának megelőzésére, csökkentésére irányul.

A **biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme és helyreállítása** a természeti és biológiai sokféleség megőrzésére, a fenntartható földhasználat és területgazdálkodásra, fenntartható mezőgazdálkodásra és erdőgazdálkodásra irányuló stratégiát mutatja be.

V.6-1. ábra: A zöld átállás célrendszere



#### V.6.4. A beavatkozási területek meghatározása

A beavatkozásokat és a hozzájuk tartozó projekteket / projekt típusokat a célrendszerben definiált szegmensek mentén határoztuk meg.

A projektekhez, projekt típusokhoz kapcsolódóan felmértük azok előkészítettségét, környezetre gyakorolt hatásukat, az üvegházhatású gázok kibocsátását befolyásoló tényezőket, valamint azt is számba vettük, hogy megvalósításukkal elérhető-e pénzügyi megtakarítás. Ez utóbbit csak ott jelöltük, ahol a projekthez kapcsolódóan tényleges megtakarítás keletkezik, hiszen például új infrastruktúrák kiépülése révén a fenntartási, pótlási költségek eleve növekményként jelentkeznek.

A projektek ezen tényezők szerinti besorolása az alábbiakban foglalható össze:

- előkészítettség állapota:
  - 0: nem történ még előkészület, azaz a projekt csak ötlet szinten létezik
  - 1: voltak már a projektnek előzményei, azaz vagy korábban már megvalósult fejlesztésekhez kapcsolódnak, vagy konkrét egyeztetések, tervezés zajlott
- környezeti hatás:
  - -: a környezetre negatív hatást fejt ki
  - 0: a környezetre nincs számottevő hatással
  - +: pozitív környezeti hatást eredményez
  - (): a zárójelben jelölt értékek közvetett hatást jelentenek
- ÜHG megtakarítás:
  - +: a projekt megvalósításával ÜHG megtakarítás érhető el vagy kibocsátáscsökkentés vagy a nyelő kapacitások bővítése révén
  - 0: a projekt nem hat az ÜHG megtakarításra
  - -: a projekt megvalósításával az ÜHG-kibocsátás növekedése várható
  - (): a zárójelben jelölt értékek közvetett hatást jelentenek
- Pénzügyi megtakarítás:
  - +: a projekt megvalósításával közvetlen pénzügyi megtakarítás érhető el
  - (): a zárójelben jelölt érték közvetett hatást jelent

## V.6.4.1. Klímatudatos településmenedzsment

Beavatkozás	Projekt/projekttypus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás <sup>15</sup>	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Szervezeti rendszer és partnerség</b>	Önkormányzati klímareferens munkakör létrehozása	0	(+)	(+)	
	Civil és gazdasági szervezetek bevonása a klímavédelmi feladatok megvalósításába és finanszírozásába	0	(+)	(+)	+
<b>Megvalósítás keretrendszerének biztosítása</b>	A tervezett beruházások klímavédelmi jellemzőit azonosító döntéstámogató eszköz kialakítása	0	0	0	(+)
	Pénzügyi eszközök biztosítása, Klíma Alap létrehozása	0	+	+	
	Településfejlesztési, -rendezési eszközök éghajlatváltozási szempontú felülvizsgálata	0	(+)	(+)	(+)
	Környezetvédelmi program kidolgozása	1	(+)	(+)	(+)
	Települési Zöld Infrastruktúra Fejlesztési- és Fenntartási Akcióterv (ZIFFA) készítése	0	(+)	(+)	
	Városi fakataszter elkészítése	0	+	0	
	Közterületfejlesztési koncepció kidolgozása	0	(+)	(+)	
	Térségi fenntartható mobilitási terv (SUMP) kidolgozása	1	(+)	(+)	
	Kerékpárforgalmi Hálózati Terv felülvizsgálata, aktualizálása	1	(+)	(+)	
	Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv (ITVT) készítése	0	(+)	(+)	(+)
	Egyedi tájértékek kataszterezése, kataszter kezelés	0	(+)	(+)	
Illegális hulladéklerakás felmérése és közösségi felszámolási terv	0	(+)	(+)		
<b>Kommunikáció és szemléletformálás</b>	Önkormányzati klímakommunikáció erősítése	1	(+)	(+)	(+)
	Klímavédelmi szemléletformálási kampányok lebonyolítása a lakosság elérésére	1	(+)	(+)	(+)
	Klímavédelmi tájékoztató anyag kidolgozása és terjesztése	1	(+)	(+)	(+)
	Klímavédelmi ismeretek átadása a helybeli gyermekek számára	1	(+)	(+)	
	Környezeti neveléssel kapcsolatos tevékenységek támogatása	1	(+)	(+)	
	Települési értékek lakossággal való megismertetése	1	+	0	
	Környezetszépítő versenyek, programok kidolgozása, folytatása	1	+	+	
	Klímatudatos online interaktív felület kialakítása és szemléletformálás	0	(+)	(+)	
	Városi Zöld Könyvtár létrehozása	0	(+)	(+)	
	Lakossági fűtéssel, tüzeléssel kapcsolatos szemléletformálás és felmérés	1	+	+	(+)
Oktatási-nevelési intézményekben – óvoda, iskola – környezettudatosság erősítése	1	(+)	+		

<sup>15</sup> +: pozitív hatás; 0: semleges hatás; -: negatív hatás. (A zárójel közvetett hatásra utalnak.)




## V.6.4.2. Az éghajlatváltozás mérséklése (mitigáció)

Beavatkozás	Projekt/projekttypus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Energiafelhasználásra visszavezethető kibocsátáscsökkentés</b>	Önkormányzati tulajdonban lévő épületek állapotfelmérése	1	(+)	(+)	(+)
	Megújuló alapú, villamosenergia-termelés bővítése (napelemek elhelyezése parkolók, jelentősebb felületű középületek, tetőszerkezetén, jelenleg nyitott P+R parkolók árnyékolása napelemek segítségével)	0	+	+	+
	Energiahatékonyság és megújulóenergia-felhasználás további növelése az önkormányzati tulajdonban lévő épületállomány üzemeltetésében	1	+	+	+
	Közvilágítás korszerűsítése, okos közvilágítási rendszerek kialakítása	1	+	+	+
	Innovatív megújuló energia technológiák integrációja az energiarendszerekben	1	+	+	+
	Lakóépületek, társasházak, lakótelepek (egykori) ipari építmények energetikai korszerűsítésének ösztönzése szemléletformálással, tanácsadással	0	(+)	+	(+)
	Villamosenergia-felhasználás csökkentésének ösztönzése	1	+	+	+
	Távhőrendszer fenntartható fejlesztése, korszerűsítése	1	+	+	(+)
<b>Közlekedésre visszavezethető kibocsátáscsökkentés</b>	Közösségi közlekedés vonzóbbá tétele	1	+	+	
	Kerékpáros közlekedés fejlesztése (úthálózat, kerékpártárolók, e-bike)	1	+	+	+
	Autós közlekedéshez kapcsolódó kibocsátás-csökkentés (elektromos buszok)	0	+	+	
	P+R parkolók, zöld parkolók kiépítése	1	+	+	
	Intermodális csomópont fejlesztése (pl. buszos és kerékpáros és/vagy kötöttpályás közlekedés és kerékpáros közlekedés összekapcsolhatóságának infrastrukturális feltételeinek javítása)	1	+	+	
	Gyalogos közlekedés feltételeinek javítása	1	+	+	+
	Környezetbarát közlekedési szokások elterjesztése, népszerűsítése szemléletformálással	1	(+)	(+)	(+)



**V.6.4.3. Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás (adaptáció)**

Beavatkozás	Projekt/projekttypus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Éghajlatváltozás közegészségügyi kockázatainak mérséklése</b>	Települési hőségriadó terv kidolgozása és a nyári hóhullámok alatt követendő helyes életmódra irányuló szemléletformálás	0	(+)	(+)	
	Középületek hőség elleni védelme	1	+	+	+
	A tartós hőség hatásait enyhítő berendezések telepítése, megoldások alkalmazása kül- és beltéren	0	+	+	+
	Egészségmegőrző és szűrőprogramok működtetése, lakosság tájékoztatása a hóhullámok veszélyeiről, azok megelőzéséről	1	+	0	
	Allergének visszaszorítása	0	+	0	
	Rovarok elleni védekezés	1	-	0	
<b>Települési zöldfelületek fennmaradásának elősegítése</b>	Zöldfelület-gazdálkodási koncepció elkészítése	1	(+)	(+)	+
	Városi szintű fakataszter kidolgozása, folyamatos aktualizálása	0	(+)	0	
	Települési zöldfelületi rendszer hálózatba szervezése, zöldfolyosók kialakítása, fásítás	0	+	0	+
	Közterületi zöldfelületek felújítása, a talajfelszín burkolattal való lezárásának minimalizálása	1	+	0	+
	Rekreációs célú zöldfelületek kialakítása	1	+	0	+
	Építési és zöldfelületre vonatkozó előírások megismertetése a lakossággal, jogkövető magatartás ösztönzése	0	(+)	(+)	()
<b>A közcélú infrastruktúrahálózatok időjárási okokra visszavezethető károsodásának megelőzése</b>	Kritikus energetikai és egyéb infrastruktúra-hálózatok védelme, ellenállóvá tétele szélsőséges időjárási helyzetekre célzott felmérések alapján	1	+	(+)	+
	Közlekedési infrastruktúraelemek védelme a szélsőséges időjárási eseményekkel szemben, (pl. parkolók természetes és/vagy mesterséges árnyékolása, lehetőség szerint napelemmel)	1	+	(+)	+
	Épített környezet és infrastruktúra sérülékenységének felmérése	0	(+)	0	(+)
	Lakosság fenntartható vízgazdálkodási tevékenységének ösztönzése	1	+	0	+



**V.6.4.4. A vízi erőforrások fenntartható használata és védelme**

Beavatkozás	Projekt/projekt típus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Vízvezetési és vízgazdálkodási beavatkozások</b>	Átfogó felszíni csapadékvíz gazdálkodási és vízvezetési koncepció megvalósítása	0	(+)	0	
	Árvízi védekezésre való felkészülés	1	+	0	
	Felszíni víztestek medrének és partjának vizsgálata, karbantartása	1	+	0	+
	Felszíni csapadékvíz-elvezető rendszer és vízvezetés fejlesztése és karbantartás	1	+	0	+
	Lehulló csapadékvíz gyűjtése és felhasználása, csapadékvíz tárolók kiépítése közterületeken	1	+	0	+
	Új építések esetén csapadékgyűjtő ciszterna kialakításának előírása, meglévő ingatlanok esetén ennek ösztönzése	0	+	0	1
<b>Ivóvíz- és szennyvízkezelési beavatkozások</b>	Ivóvízellátó rendszer fejlesztése a veszteségek csökkentése érdekében	1	+	0	+
	Ivóvízellátás hosszú távú biztosítása, vízbázis védelem, -fejlesztés	1	+	0	+
	Vízi és szennyvízcsatorna közmű kiépítése az új építések, beépítésre kijelölt területek esetében	0	+	0	0

**V.6.4.5. A körforgásos gazdaságra való áttérés**

Beavatkozás	Projekt/projekt típus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Hulladékgazdálkodás, hulladékok újrahasznosításának ösztönzése</b>	Keletkező hulladék mennyiségének csökkentésére irányuló szemléletformálás	1	(+)	0	(+)
	Komposztálási program folytatása, bővítése	1	+	0	+
	Lakosság ösztönzése, támogatása az egyedi komposztálás alkalmazására	0	+	0	+
	A városban képződő hulladékok helyi, térségi felhasználását ösztönző megoldások, szolgáltatások kialakítása, ösztönzése (pl. internetes oldal/állandó „üzlethelyiség” a feleslegessé váló termékek cseréjéhez)	1	+	(+)	+
<b>Rövid ellátási láncok kialakítása</b>	Saját és közösségi felhasználásra irányuló konyhakerti gazdálkodás, zöldség- és gyümölcsstermesztés ösztönzése	1	+	(+)	
	A helyi, térségi élelmiszerek megjelenésének támogatása a helyi piacon	1	+	(+)	
	Helyi termékek megismerésére, felhasználásának ösztönzésére irányuló szemléletformálással	1	+	(+)	
	Termelői-fogyasztói közösségek és térségi rövid élelmiszer ellátási láncok kialakítása	1	+	(+)	





Beavatkozás	Projekt/projekttypus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Helyi gazdasági és intézményi szereplők közötti körforgásos szemléletű együttműködés ösztönzése</b>	Konzultációs fórum létrehozása és működtetése a városban meghatározó gazdasági és intézményi szereplők számára a keletkező hulladékok, melléktermékek esetleges hasznosíthatóságának, ill. az együttműködés egyéb lehetőségeinek feltárása céljából	1	(+)	(+)	
	Közös, megosztott szolgáltatások iránti igény felmérése, igények alapján azok ösztönzése, marketingje (pl. kerti gépek bérleti lehetőségének megteremtése, irodahelyek bérleti lehetőségének megteremtése)	1	+	(+)	
	Szemléletformálási programok: a hulladékképződés mérséklése, újrahasonosítása, azon belül hangsúlyosan a tudatos vásárlás, csomagolásmentesség témakörökben	1	(+)	(+)	(+)
<b>Helyi társadalom körforgásos szemléletének megerősítése</b>	Közösségi programok szervezése a hulladékképződés megelőzése/hasznosítása témakörökben (beleértve a hulladékgyűjtési akciókat, hulladékok felhasználását célzó kézműves programokat stb.)	1	(+)	(+)	(+)

**V.6.4.6. A szennyezés megelőzése és csökkentése**

Beavatkozás	Projekt/projekttypus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Levegőtisztaság és zajvédelem</b>	Utak kiporzásából származó szálló por koncentrációjának csökkentése	1	+	+	
	Forgalomcsillapítás, utak egyirányúsítása út menti zöld felületek, kerékpárutak helybiztosítása érdekében	1	+	+	
	Lakossági fűtésre vonatkozó tájékoztatás, szemléletformálás	1	(+)	+	(+)
	Kerti hulladék, egyéb hulladék égetésének felszámolása szemléletformálással, hatósági eszközökkel, a komposztálás, zöldhulladék gyűjtés fejlesztésével	1	+	+	+
<b>Víz- és talajvédelem</b>	Talajok szervesanyag-tartalmát, ezáltal szén-dioxid megkötő kapacitását növelő művelési eljárások alkalmazása	1	+	+	
	Ipari talaj/víz szennyezőforrások feltárása, szükséges műszaki beavatkozások végrehajtása	0	+	0	
	Szennyvízhálózat fejlesztése, illegális szikkasztások, csapadékvíz bevezetések, szippantott szennyvízürítések felszámolása	1	+	0	+





## V.6.4.7. A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák védelme, helyreállítása

Beavatkozás	Projekt/projekttypus neve	Előkészítettség állapota	Környezeti hatás	ÜHG megtakarítás	Pénzügyi megtakarítás
<b>Érd bel- és külterületén található ökoszisztémák fejlesztése</b>	Település szétterülésének megakadályozása tervezési, szabályozási, településüzemeltetési eszközökkel	1	(+)	(+)	
	Új területek beépítésének fékezése				
	Természetes, és természetközeli vizes élőhelyek, patakpartok ökoszisztéma-szolgáltatásának fenntartása, javítása, azok rehabilitációja, revitalizációja révén	1	+	0	
	Védett területek élővilágának védelme, bemutatása, fenntartható hasznosítása	1	+	0	
	Az agrárium egészében, de különösen a hosszú élettartamú kultúrák esetében a következő évtizedek éghajlati adottságaihoz igazodó fajtaválasztás ösztönzése, elősegítése	1	+	0	
Erdőállomány klímavédelmi szempontokat figyelembe vevő kezelése	1	+	+		



## V.6.5. Szervezeti rendszer

A menetrendben megfogalmazottak teljesülésének feltétele mind tervezési, mind megvalósítási fázisban az irányítási és végrehajtási feladatok felelőseinek definiálása.

Az irányításért a képviselő testület felelős az általa működtetett intézményeken, ill. szervezeteken keresztül. Ezek az intézmények lehetnek a polgármesteri hivatal megfelelő osztályai, a városüzemeltetéssel foglalkozó szervezetek, vagy egy olyan külső, megbízott szervezet, amely rendelkezik a feladatok ellátásához szükséges tudással. A megvalósítás több szereplő együttműködésének eredményként képzelhető csak el, így a képviselő-testület feladata a megvalósításhoz szükséges optimális szervezeti struktúra létrehozása és az eljárásrend kidolgozása.

Érd esetében a város irányítási és döntéshozatali mechanizmusában a városfejlesztéssel, illetve érintőlegesen a zöld átállással kapcsolatos döntési kompetenciák az önkormányzat **közgyűlésénél** jelennek meg, a javaslattételi, döntés-előkészítési és ellenőrzési kompetenciák pedig az önkormányzat által létrehozott bizottságokban, nevezetesen a **Fenntarthatósági Bizottságban**.

A végrehajtási tevékenység meghatározó szereplője a Polgármesteri Hivatalon belül a **Városfejlesztési és Városüzemeltetési Iroda**, továbbá a 100 %-os tulajdonú nonprofit cége, az **Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.**, emellett javasolt létrehozni az **Érd MJV Éghajlatvédelmi Stratégiájában előírányzott Érdi Zöld Pont Irodát, mint a klímastratégia és a zöld átállás menetrend operatív szervezetét.**

Mind a tervezés, mind a megvalósítás során ugyanakkor szükséges a város egyéb intézményeinek, 100 %-os tulajdonban lévő egyéb cégeinek és nonprofit cégeinek, továbbá a nem városi fenntartásban működő intézmények, köztestületek, civil szervezetek, forprofit vállalkozások és a helyi lakosság bevonása, mint szakmai tanácsadó. A különböző szervezetek bevonása tématerületenként, projektenként eltérő lehet, attól függően, hogy az adott terület vonatkozásában mely szervezet rendelkezik megfelelő kompetenciával.

Kiragadott példaként elengedhetetlenül fontos a következő szervezetek bevonása: Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft., Érdi Sport Szolgáltató és Kereskedelmi Kft., Érdi Vízisport Kft., Érd Média centrum NKft., az ellátási ellátási körzet házi-, gyermek- és fogorvosai, Érdi Tankerületi Központ; Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága Érdi Szivárvány Óvoda és az Érdi Kincses Óvoda, Pöttöm Sziget Bölcsőde, Dr. Romics László Egészségügyi Intézmény, Internationale Ambulance Kft., a Szepes Gyula Művelődési Központ, a Magyar Földrajzi Múzeum, a Csuka Zoltán Városi Könyvtár, Szociális Gondozó Központ, az Intézményi Gondnokság és az Érdi Közterület-fenntartó Intézmény, Érd és Térsége Regionális Víziközmű Kft., Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft, ÉTH Kft stb.

A menetrendben foglaltak megvalósulásának kulcseleme a kommunikáció és a tájékoztatás. Tájékoztatás a helyi lakosság felé, hogy lássa és magáénak érezze a fejlesztési elképzeléseket. Emellett kulcsfontosságú a társadalmi és piaci szereplők tájékoztatása a tervezett változásokról, a lehetőségekről. A tájékoztatás elemeiként és csatornáiként a városmarketing eszközei használhatók fel, amelyek egyben a lakosság szemléletformálását is maguk után vonják. Célszerű a tervezett projektekről megfelelő arculattal és látványtervekkel tarkított komplex bemutató prezentációkat, pavilonokat, kiállításokat, plakátkampányokat stb. szervezni, ahol a nagyközönségnek, ill. a potenciális résztvevő szervezeteknek helye és ideje van a részletek megtekintésére és véleménynyilvánításra.



A menetrend ütemezett és hatékony megvalósítása érdekében célszerű egy olyan felelős kijelölése is, aki folyamatosan nyomon követi a menetrendben megfogalmazottak előrehaladását és tervezi, szervezi, menedzseli az egyes fázisok megvalósulását. Ez lehet a meglévő szervezetrendszer pl. Polgármesteri Hivatal valamely szervezeti egysége, annak vezetője, vagy egy munkatársa, az Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft. vezetője, ill. munkatársa, vagy a majdan létrehozandó Érdi Zöld Pont Iroda vezetője. Mindazonáltal célszerű ezzel a feladattal egyetlen embert megbízni, mivel a menetrend megvalósítása olyan sokrétű koordinálási feladatot igényel, hogy annak elvégzése egyéb más feladatokkal együtt túl nagy terhet jelent. Amennyiben hivatali keretek között kívánja tartani az önkormányzat a feladat koordinálását, akkor erre egy külön munkakör létrehozása célszerű. Lehetséges ugyanakkor a feladat koordinálása megbízási szerződéssel, külső szakértő alkalmazásával, vagy egy szakértői cég igénybevételével is.

### V.6.6. Ütemezés

Feladatok		Megvalósítás tervezett ideje
Előkészítés	A zöld átállás menetrendben foglaltak alapján a zöld finanszírozási keretrendszer kialakításához szükséges szervezetrendszer és munkamódszer kialakítása felelősök és határidők kijelölésével	2022. II. félév
Tervezés	Tervezett zöld beavatkozás célok meghatározása, esetleges korrekciója	2023. I. félév
	A <b>zöld finanszírozási keretrendszer kialakítása</b> a városi zöld átállást szolgáló beavatkozások, projektek rendszerezésével az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A beavatkozások/ projektek értékelésének és kiválasztási rendszerének kidolgozása</li> <li>• A zöld célú források felhasználási módjának kidolgozása</li> <li>• A zöld célú források felhasználásáról szóló beszámolási rend kidolgozása</li> </ul>	2023. I-II. félév
	A zöld finanszírozási keretrendszer végrehajtása során megvalósuló projektek előkészítése (dokumentációk, tervek, egyeztetések)	2023. I-II. félév
	A folyamatban lévő beruházások, projektek megvalósítása	Folyamatos
	Tájékoztatás, szemléletformálás.	Folyamatos
Zárás	Kész dokumentum jóváhagyása és benyújtás az IH-ba.	2024. II. félév



## V.7. DIGITÁLIS ÁTÁLLÁS MENETRENDJE

A városok világszerte egyre inkább **innovatív, fenntartható és integrált** megoldásokat tesztelnek és adaptálnak, hogy **zöldebb, hatékonyabb és élhetőbb** helyekké váljanak. Ezekhez a legszélesebb körű és szintű együttműködések hozták létre és működtetik. A **digitális átállás** – ami a **digitális technológia alkalmazása által okozott változást** jelenti a társadalom minden működési területén – ennek a vízióknak a részét képezi.

A digitális város és az okos város fogalmi rendszere nem teljesen egyező. Utóbbi a technológiai megoldások alkalmazásának humán oldalát és beágyazottságát erősíti, azaz valamivel komplexebben értelmezett rendszer, mint a digitális város. Az okos városok a digitális technológiai megoldásokat a városi környezet menedzsmentjének és hatékonyságának fejlesztésére használják. A digitális átállás hatással van valamennyi okos város alrendszerre, amelyek a következők:

- Okos emberek
- Okos kormányzás
- Okos mobilitás
- Okos életkörülmények (humán szolgáltatások)
- Okos környezet
- Okos gazdaság

A digitális átállás menetrend a digitális átállást készíti elő, a folyamatra történő felkészültség alapján történik a célok megfogalmazása és rendszerezése, valamint a digitális fejlesztések beavatkozási területeinek a meghatározása a **digitális akcióterv kidolgozásához**. Fontos ugyanakkor rögzíteni, hogy a digitalizáció sosincs befejezve, a technológia fejlődése újabb és újabb lehetőségeket kínál, illetve tesz szükségesszerűvé a város versenyképességének megőrzése, illetve előmozdítása érdekében.

A digitális átállás fókuszában „korunk új aranyának”, az adatnak a megfelelő felhasználása, kezelése áll. A meglévő adatok digitalizálása; új digitális adatkörök termelése és azok felhasználása; az adatok rendszerbe integrálása, illetve különböző folyamatok optimalizálása azok segítségével a digitális átállás lényegi elemeit képezik. A digitális átállás előkészítése során ezekhez szükséges úgy kialakítani a megfelelő eszköz- és humán erőforrásállományt, hogy az „átállás mellett” a digitális város hosszú távon történő fenntartása is lehetséges legyen.

### V.7.1. Helyzetértékelés

Érd Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájának Helyzetfeltárása részletesen tartalmazta, hogy a városban milyen digitális megoldásokat alkalmaznak; milyen a lakosság, a piaci szféra és az önkormányzati intézmények digitális érettsége. Az alábbi táblázat a főbb megállapításokat tartalmazza.



Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A lakosság digitális eszköz-ellátottsága jó, az 1000 főre jutó internet-előfizetések száma meghaladja az országos átlagot</li> <li>• Az önkormányzat elkötelezett a digitális fejlesztések iránt, a legújabb megoldásokról is igyekszik tájékozódni</li> <li>• A lakosság az országos átlaghoz képest kedvezőbb képzettségi mutatókkal rendelkezik, döntő többségük átlagosnál, vagy annál jobban kezeli a digitális eszközöket.</li> <li>• A lakosság körében legelterjedtebb eszköz a z okostelefon, ezt követi a laptop, ill. az asztali számítógép.</li> <li>• Az internetet a lakosság elsősorban információszerzés, tájékozódás céljából, kommunikációra és kapcsolattartásra, valamint szolgáltatások igénybevitelére használja.</li> <li>• A <i>Szakmai, tudományos, műszaki tevékenység</i> nemzetgazdasági ágba sorolható a legtöbb Érden működő vállalkozás. Vannak olyan vállalatok, amelyek nemcsak a legújabb technológiák alkalmazásában, hanem fejlesztésében is részt vesznek (pl. AVL Hungary Kft.)</li> <li>• A közműszolgáltatók körében elterjedt az digitális megoldások alkalmazása, például online ügyintézés lehetőségének biztosítása, mobilapplikáció, digitális mérők</li> <li>• Az intézményekben az ügyintézés javarészt papír alapú, a kizárólag digitális ügyintézés nem honosodott még meg.</li> <li>• A digitális ügyintézési megoldások közül leginkább a kétoldalú (pl. az ügyfél is küldhet üzenetet, foglalhat időpontot) kommunikáció terjedt el.</li> <li>• A közvilágítással kapcsolatos hibák online felületen jelenthető be a KOVIKA közvilágítási hibabejelentő portálján</li> <li>• A közösségi közlekedési szolgáltatók online utazástervezésre, jegyvásárlásra, járműkövetésre alkalmas digitális megoldásokat alkalmaznak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitális kirekesztés elkerülése</li> <li>• A digitális technológiai megoldások iránt növekvő igény</li> <li>• Vállalatok versenyképességének megőrzése, illetve fokozása az Ipar 4.0 korában</li> <li>• Informatika és a közigazgatás „összeférhetetlensége” (más logika alapján működnek, ami a közigazgatás, illetve a Polgármesteri Hivatal további digitalizációját megnehezíti)</li> <li>• Okos megoldások hosszú távon történő fenntartása, folyamatos fejlesztése, adatbázisok naprakészen tartása</li> <li>• Adatbiztonság</li> <li>• A digitális technológiai megoldásokban rejlő lehetőségek kiaknázásához szükséges humán és anyagi erőforrások biztosítása</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Érd MJV Önkormányzata csatlakozott az ASP Központhoz (KÖFOP-projekt, a projekt összköltsége közel 9 millió Ft volt). Az önkormányzat honlapján térinformatikai térkép érhető el</li> <li>• Okoszebra kialakítása (Riminyáki és Baján utcák sarkánál)</li> <li>• 2021-ben levegőminőség-monitoring rendszert telepítettek a városban 6 állomással.</li> <li>• A Magyar Földrajzi Múzeum folyamatosan bővülő digitális gyűjteményekkel, tananyagokkal és kiadványokkal rendelkezik</li> <li>• A Csuka Zoltán Városi Könyvtár online könyvtárhasználati szolgáltatással rendelkezik</li> <li>• A Napfény Otthon Digitális Jólét Program pontként működik</li> <li>• A Lechner Tudásközpont Okos Város Példatárában az <i>Enni adok dobozok</i> szerepelnek Érdről jó példaként</li> </ul>





Jelenlegi helyzet fő jellemzői	Főbb kihívások	Eddig megvalósult intézkedések, beavatkozások
<ul style="list-style-type: none"><li>• Az önkormányzati tulajdonú, fenntartású épület-infrastruktúrák esetében digitális adatbázisok és adatfeldolgozás, digitális épületüzemeltetés jelen pillanatban nem működik a városban</li><li>• Érd okos város koncepciójának kidolgozása folyamatban van</li><li>• A digitális fejlesztések tekintetében leginkább a forráshiány és az időhiány jelent akadályt, de számottevő az alkalmazottak ellenállása is az újításokkal szemben.</li></ul>		



### V.7.2. A digitális átállás célrendszere

A digitális átállás alapvetően egy horizontális cél, melynek lényege, hogy ahol lehetséges történjen meg a digitális technológiai megoldások alkalmazása a város társadalmi, gazdasági és környezeti kihívásainak kezelése, illetve a helyi lakosság elégedettségének, életminőségének növelése érdekében. A digitális átállás legközvetlenebb módon a Fenntartható Városfejlesztési Stratégia **A6 Digitális Érd átfogó céljához** és az ahhoz tartozó tematikus célokhoz kapcsolódik. Az **digitális átállás alapvető célkitűzése az okos várossá válás**, aminek eléréséhez valamennyi **okos város alrendszer** fejlesztése szükséges. Ez tükröződik a digitális átállás célrendszerében is.

**Az okos emberek** rendelkeznek azokkal a kompetenciákkal, amelyekkel a technológiai fejlődés által előidézett lehetőségek kihasználhatók.

**Az okos kormányzás** törekszik a közigazgatás egyszerűsítésére, az eljárások gyorsítására, a szolgáltatási színvonal javítására, amihez elengedhetetlen a digitális technológiák alkalmazása, valamint a működés során keletkező adatok tudatos használata.

**Az okos mobilitás** épít a multimodalitásra, az egyes közlekedési módok közötti rendszerszintű kapcsolatok kialakítására a legújabb technológiákban rejlő lehetőségek kiaknázása révén, előnyben részesítve a nem motorizált és közösségi közlekedési formákat.

A digitális megoldások alkalmazásával (főként a humán szolgáltatások területén) biztosított **okos életkörülmények** a település élhetőségét javítják.

Az **okos környezet** a különböző beavatkozások integrációja, összehangolása és monitoringja révén mozdítja elő a fenntarthatóságot.

Az **okos gazdaság** alappillére, a versenyképesség meghatározó szempontja a technológiai fejlődéshez történő folyamatos alkalmazkodás.

V.7-1. ábra A digitális átállás célrendszere



### V.7.3. A beavatkozási területek meghatározása

A beavatkozási területeket és az egyes projekteket/projekttypusokat az alábbiakban a digitális átállás menetrend céljaihoz igazodva határoztuk meg, kitérve az adott fejlesztés jellegére („hard”: alpinfrastruktúra, eszközök, szoftverek vagy „szoft”: kompetencia, szervezetrendszer fejlesztését igényli), illetve jelezve az adott fejlesztésre történő felkészültség (fogadókészség, szükségesség) mértékét, valamint várostérségi vonatkozását. A felkészültség mértékénél a 3-as érték arra vonatkozik, ha már egy-egy projekt megvalósulásához mind az anyagi feltételek, mind a szándék már adott; 2-es, ha már vannak tervek a projekt megvalósítására, de további konkretizálás, illetve jelentősebb anyagi/időbeli ráfordítás szükséges hozzá; 1-es, ha az adott projekt a digitális átállás menetrend kidolgozása során merült fel ötletként, korábbi előzményei nem voltak.

#### V.7.3.1. Okos emberek

Beavatkozás	Projekt/projekttypus (T: várostérség szempontjából is releváns)	Felkészültség mértéke (meximum:3)	Hard tényező fejlesztése	Szoft tényező fejlesztése
A jövő generációinak digitális felkészítése	Oktatási intézmények IKT-eszközállományának fejlesztése	2	X	
	Pedagógusok digitális kompetenciáinak fejlesztése (T)	2		X
A digitális kirekesztés elkerülése, a digitális megoldásokhoz történő hozzáférés biztosítása mindenki számára	Ingyenesen/kedvezményes áron használható digitális eszközpark bővítése (ingyenes wifi köztereken, közösségi terekben, okos padok) (T)	2	X	
	Digitális kompetenciák fejlesztése (pl. idősek, munkanélküliek körében) (T)	2		X

Az egyes beavatkozások sikerességét növeli, ha a hozzájuk tartozó projektelemek nem egymástól függetlenül, hanem egyszerre valósulnak meg. A digitális eszközállomány bővítése, illetve fejlesztése ugyanis igényli a felhasználói kompetenciák párhuzamos fejlesztését. A felhasználók növekvő igénye a digitális megoldások iránt ugyanakkor az eszközállomány folyamatos korszerűsítését ösztönzi. A digitális kirekesztés elkerülése érdekében az önkormányzatnak érdemes együttműködni többek között az egyházakkal, a Tanodával, civil szervezetekkel – kapcsolódva a Digitális Jólét Programhoz.



**V.7.3.2. Okos kormányzás**

Beavatkozás	Projekt/projekt típus (T: várostárság szempontjából is releváns)	Felkészültség mértéke (maximum:3)	Hard tényező fejlesztése	Szoft tényező fejlesztése
A digitális ügyintézési lehetőségek biztosítása a lehető legszélesebb körben	Alapinfrastruktúra-fejlesztés (belső kommunikáció, adatcsere, folyamatok digitalizálása érdekében: pl. elektronikus ügykezelés, aláírás; iktatóprogram; integrált geoinformatikai rendszer létrehozása)	2	X	
	Önkormányzati ügyintézők digitális kompetenciáinak fejlesztése (T)	2		X
Az önkormányzatnál keletkező adatok hasznosítása az önkormányzati működésben	Adatpolitika kidolgozása, agilis keretrendszer kialakítása, adatmodellek és adatkörök felépítése (frissítések gyakoriságának meghatározása adatbázisoknál, szabályozók felülvizsgálata)	2		X
	Vonatkozó eszköz- és menedzsment feltételek kialakítása (T)	1	X	X

Az okos kormányzás iránt az ügyfelek és az önkormányzat részéről egyaránt mutatkozik igény. Az ügyfelek mindenekelőtt a kényelmesebb, illetve gyorsabb (általában véve hatékonyabb) ügyintézésben; az önkormányzat pedig a működése során keletkező adatok optimális, a működését tovább javító módon történő használatában érdekelt. Mindez azonban több összehangolt fejlesztést igényel: az alapinfrastruktúra és a digitális kompetenciák fejlesztése mellett megfelelő **adatpolitika kidolgozását**, valamint a vonatkozó **eszköz- és menedzsment feltételek kialakítását**. Az adatpolitika ismerete a digitális kompetenciák mellett az ügyintézők számára is elengedhetetlen. Az adatpolitikának az adatbázisok fenntartásának felelőseit, a frissítések rendszerességét is meg kell határoznia – szem előtt tartva azt, hogy a döntések megfelelő előkészítéséhez naprakész adatbázisok szükségesek. Fontos, hogy a szolgáltató önkormányzatnál elérhető, egyre bővülő digitális ügyintézési lehetőségekről a lakosság és a vállalkozói szféra is értesüljön (ezt segítheti például egy online platform vagy mobilapplikáció létrehozása). Az okos kormányzás cél elérésében az okos város stratégia kidolgozása is kulcsszerepet kaphat.



### V.7.3.3. Okos mobilitás

Beavatkozás	Projekt/projekttypus (T: várostárság szempontjából is releváns)	Felkészültség mértéke (maximum:3)	Hard tényező fejlesztése	Szoft tényező fejlesztése
Szolgáltatási színvonal javítása	A közlekedésből származó ÜHG-kibocsátás csökkentést segítő közlekedési eszköz (elektromos roller, robogó, autó, kerékpár) – megosztó rendszer kialakítása (az egyes járművekre vonatkozó behajtási szabályok, pl. zónák kialakításával)	2	X	X
	Közösségi közlekedés színvonalának javítása digitális technológiákkal (pl. online jegy, járművek valós idejű nyomon követése, igény szerinti rendelése) (T)	2	X	
	Parkolási rendszer fejlesztése (pl. mobilparkolás, információ parkolóhelyek telítettségéről) (T)	2	X	
Közlekedésbiztonság javítása	Gyalogosok biztonságának növelése okos eszközökkel (pl. okos zebra – digitális forgalomszámlálási lehetőséggel kiegészítve, kamerarendszerek elemző szoftverrel)	2	X	
	Jelzőlámpák összehangolása, bizonyos csoportok közlekedésének prioritizálása (T)	1	X	X

A közlekedés területén a digitális megoldások alkalmazásában a fenntarthatóság elérése és a közlekedésbiztonság fokozása szempontjából komoly lehetőségek rejlenek. A digitális megoldások ugyanis lehetővé teszik a közlekedéssel kapcsolatos szolgáltatások igényekhez jobban igazodó szervezését. Utóbbi hozzájárul az alacsonyabb ÜHG-kibocsátással járó közlekedési módok vonzóbbá tételéhez és a közlekedésbiztonság javítása is elsősorban a környezeti szempontból fenntarthatóbb gyalogos- és kerékpáros közlekedés feltételeit javítja. Az okos mobilitási lehetőségek (például hosszabb távon az önvezető autózás) elterjedéséhez jelentős és növekvő mennyiségű adat gyűjtéséhez és célszerű feldolgozásához szükséges infrastruktúra kiépítése szükséges.

### V.7.3.4. Okos életkörülmények

Beavatkozás	Projekt/projekttypus (T: várostárság szempontjából is releváns)	Felkészültség mértéke (maximum:3)	Hard tényező fejlesztése	Szoft tényező fejlesztése
Digitális ügyintézési lehetőségek biztosítása a lehető legszélesebb körben	Alapinfrastruktúra-fejlesztés (T)	2	X	
	Digitális kompetenciák fejlesztése a humán közszolgáltatóknál (T)	2		X
Közbiztonság javítása	Térfigyelő kamerarendszer továbbfejlesztése	2	X	
	Applikáció alapú városi séták, kirándulások fejlesztése (T)	1	X	
Rekreációs lehetőségek bővítése	Turisztikai/rekreációs szolgáltatók online megjelenése, online információik naprakészen tartása (T)	2	X	X

A digitális ügyintézési lehetőségek biztosítása a közlekedési igények mérsékléséhez és ezáltal a zöld átállást is előmozdítják. A digitális ügyintézési lehetőségek minél szélesebb körű biztosításához az alapinfrastruktúrát és a humán közszolgáltatók munkavállalóinak digitális kompetenciáit egyaránt szükséges fejleszteni.



Hosszabb távon cél, hogy az ügyintézésen túl más digitális térbe helyezett életviteli dolgok, események virtuális valóságba történő integrálása is megvalósuljon. A közbiztonság fenntartása is egy közszolgáltatás, amelyben a digitális megoldásoknak egyre nagyobb szerep jut. A rekreációs lehetőségek bővítésében a digitális megoldások kihasználása hozzájárulhat ahhoz az érdekek, ill. az ide látogatók több időt töltsenek a városban, s a települési identitás is erősödjön.

#### V.7.3.5. Okos környezet

Beavatkozás	Projekt/projekt típus (T: városi szempontjából is releváns)	Felkészültség mértéke (maximum:3)	Hard tényező fejlesztése	Szoft tényező fejlesztése
Adat-vezérelt, az igényekhez lehető leginkább igazodó, környezetkímélő közműszolgáltatás biztosítása	Alapinfrastruktúra-fejlesztés (pl. okos közvilágítás, hulladékgyűjtőbe telepíthető szenzorok a hulladékszállítás optimalizálásához, levegőtisztaság-monitoring bővítése, közösségi geoinformatikai eszközökkel is támogatott rendszer kialakítása)	2	X	
	Adatok rendszerbe integrálása (pl. intelligens energiamedzsent-rendszer kialakítása)	2	X	X
Épületállomány „okosítása”	Alapinfrastruktúra-fejlesztés (pl. okos mérőkkel)	2	X	
	Szemléletformálás (T)	2		X

Az okos környezet eléréséhez a környezetből kinyerhető, a környezetet jellemző adatok gyűjtése, elemzése és az alapján a megfelelő beavatkozások elvégzése alapvető fontosságú. Az adatok kinyerése, a környezet folyamatos monitorozása különböző digitális megoldásokkal, szenzorokkal lehetséges. A digitális megoldások a különböző beavatkozások hatásainak értékeléséhez is elengedhetetlenek. Lényeges szempont, hogy az okos környezet kialakítása a fenntarthatóságot mozdítsa elő és ne öncélú legyen. Komoly potenciál rejlik az épületállomány okosításában, amiben az önkormányzat jó példával kell, hogy élen járjon, hiszen a teljes épületállomány okosítása a cél. Így ezen a téren a szemléletformálási tevékenységekre is érdemes nagy hangsúlyt helyeznie.

#### V.7.3.6. Okos gazdaság

Beavatkozás	Projekt/projekt típus (T: városi szempontjából is releváns)	Felkészültség mértéke (maximum:3)	Hard tényező fejlesztése	Szoft tényező fejlesztése
A vállalatok digitális érettségének növelése	Szükséges alapinfrastruktúra biztosítása (pl. internetszolgáltató jelenlétének biztosítása, szélessávú infrastruktúra fejlesztése)	2	X	X

Az okos gazdaságban, az Ipar 4.0 korában a vállalatok a versenyképességüket a technológiai újítások követésével (illetve fejlesztésével) őrizhetik meg, ami elképzelhetetlen az ehhez szükséges alapinfrastruktúra biztosítása nélkül (pl. megfelelő sávszélességű internet). Utóbbit az önkormányzat is elősegítheti (pl. fejlesztési területek biztosításával, digitális szolgáltatók közötti verseny ösztönzésével).



#### V.7.4. A digitális átállás menetrend szervezeti rendszere

A menetrendben megfogalmazottak teljesülésének feltétele mind tervezési, mind megvalósítási fázisban az irányítási és végrehajtási feladatok felelőseinek definiálása.

Az irányításért a közgyűlés felelős az általa működtetett intézményeken, illetve szervezeteken keresztül. Ezek az intézmények lehetnek a polgármesteri hivatal megfelelő osztályai, a városüzemeltetéssel foglalkozó szervezetek, vagy egy olyan külső, megbízott szervezet, amely rendelkezik a feladatok ellátásához szükséges tudással. A megvalósítás több szereplő együttműködésének eredményként képzelhető csak el, így a közgyűlés feladata a megvalósításhoz szükséges optimális szervezeti struktúra létrehozása és az eljárásrend kidolgozása.

Érd esetében a város irányítási és döntéshozatali mechanizmusában a városfejlesztéssel, illetve érintőlegesen a digitális átállással kapcsolatos döntési kompetenciák az önkormányzat közgyűlésénél jelennek meg, a javaslattételi, döntés-előkészítési és ellenőrzési kompetenciák pedig az önkormányzat által létrehozott bizottságokban, nevezetesen a Pénzügyi Bizottságban, a Gazdasági Bizottságban, a Jogi és Közbiztonsági Bizottságban, a Fenntarthatósági Bizottságban, a Szociális és Egészségügyi Bizottságban, a Köznevelési, Művelődési és Ifjúsági Bizottságban és a Sport Bizottságban. Célszerű ugyanakkor egy helyi, **digitális átállás munkacsoport** létrehozása is, amely konzekvensen végig kíséri a mentrend és akcióterv alkotás, majd pedig az átállás gyakorlati folyamatát.

A végrehajtási tevékenység meghatározó szereplője a Polgármesteri Hivatalon belül a Városfejlesztési és Városüzemeltetési Irodán belül a Városfejlesztési és Városüzemeltetési Csoport, továbbá az önkormányzat költségvetési szerve, az Intézményi Gondnokság, valamint a 100%-ban önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság, az Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.

Mind a tervezés, mind a megvalósítás során ugyanakkor szükséges a város egyéb intézményeinek, továbbá a nem városi fenntartásban működő intézmények, köztestületek, civil szervezetek, forprofit vállalkozások és a helyi lakosság bevonása, mint szakmai tanácsadó. A különböző szervezetek bevonása tématerületenként, projektenként eltérő lehet, attól függően, hogy az adott terület vonatkozásában mely szervezet rendelkezik megfelelő kompetenciával.

Kiragadott példaként elengedhetetlenül fontos a következő szervezetek bevonása: Érdi Szivárvány Óvoda, Érdi Kincses Óvoda, Dr. Romsics László Egészségügyi Intézmény, Szociális Gondozó Központ, Pöttöm Sziget Bölcsőde, Szepes Gyula Művelődési Központ, Magyar Földrajzi Múzeum, Csuka Zoltán Városi Könyvtár, Érdi Közterület-fenntartó Intézmény, Érd Médiacentrum Nkft., Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága, Pilisi Parkerdő Zrt., Érd és Térsége Regionális Víziközmű Kft., Érd és Térsége Csatornaszolgáltató Kft., ÉTH Nkft., Érdhő Kft., nemzetiségi önkormányzatok stb.

A menetrendben foglaltak megvalósulásának kulcseleme a kommunikáció és a tájékoztatás. Tájékoztatás a helyi lakosság felé, hogy lássa és magáénak érezze a fejlesztési elképzeléseket. Emellett kulcsfontosságú a társadalmi és piaci szereplők tájékoztatása a tervezett változásokról, a lehetőségekről. A tájékoztatás elemeiként és csatornáiként a városmarketing eszközei használhatók fel, amelyek egyben a lakosság szemléletformálását is maguk után vonják. Célszerű a tervezett projektekről megfelelő arculattal és látványtervekkel tarkított komplex bemutató prezentációkat, pavilonokat, kiállításokat, plakátkampányokat stb. szervezni, ahol a nagyközönségnek, ill. a potenciális résztvevő szervezeteknek helye és ideje van a részletek megtekintésére és véleménynyilvánításra.

A menetrend ütemezett és hatékony megvalósítása érdekében célszerű egy felelős **személyi koordinátor kijelölése**, aki a hivatali struktúrába beépülve végzi munkáját. Előnyös, ha a személyi koordinátor rendelkezik digitális térségfejlesztési szakképzettséggel. A koordinátor folyamatosan nyomon követi a menetrendben megfogalmazottak előrehaladását és tervezi, szervezi, menedzseli az egyes fázisok megvalósulását. Ez lehet a meglévő szervezetrendszer pl. Polgármesteri Hivatal valamely szervezeti egysége, annak vezetője, vagy egy munkatársa, valamely önkormányzati vállalat vezetője, ill. munkatársa. Mindazonáltal célszerű ezzel a feladattal egyetlen embert megbízni, mivel a menetrend megvalósítása olyan sokrétű koordinálási feladatot igényel, hogy annak elvégzése egyéb más feladatokkal együtt túl nagy terhet jelent. Amennyiben hivatali keretek között kívánja tartani az önkormányzat a feladat koordinálását, akkor erre egy külön státusz, ill. munkakör létrehozása célszerű. Lehetséges ugyanakkor a feladat koordinálása megbízási szerződéssel, külső szakértő alkalmazásával, vagy egy szakértői cég igénybevételével is. A digitális menetrend által érintett kötelező feladatok esetében érdemes együttműködni más önkormányzatokkal, legalább a tudásmegosztás szintjén.

### V.7.5. A digitális átállás menetrend ütemezése

Feladatok	Teendők	Megvalósítás tervezett ideje
<b>Előkészítés</b>	A digitális átállás menetrendben foglaltak alapján a digitális akcióterv kidolgozásához szükséges szervezetrendszer és munkamódszer kialakítása felelősök és határidők kijelölésével.	2022. II. félév
<b>Tervezés</b>	A városi, illetve várostérségi lakosság digitális kompetenciáinak és IT-eszköz használatra vonatkozó szokásainak átfogó elemzése	2023. I. félév
	A digitális akcióterv kidolgozásához szükséges beavatkozások, projektek azonosítása és rendszerezése az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tervezett digitális célok és beavatkozási területek esetleges korrekciója és a digitális átállás monitoringjának megalapozása.</li><li>• A beavatkozási területek prioritizálása.</li><li>• A beavatkozási területek, projektek tartalmi kidolgozása.</li></ul>	2023. I-II. félév
	Beavatkozási területhez kapcsolódó háttérfeltételek (projektek, akciók) tervezése és megvalósítása (alpinfrastruktúra, eszközök beszerzése, HR felkészítés, lakossági szemléletformálási akciók).	2023. I-II. félév
	Az akcióterv során megvalósítandó projektek előkészítése.	2023. I-II. félév
	Tájékoztatás, szemléletformálás.	Folyamatos
<b>Zárás</b>	Kész dokumentum jóváhagyása és benyújtás az IH-ba.	2024. II. félév

## VI. FINANSZÍROZÁSI TERV

### VI.1. ELÉRHETŐ ÉS BEVONHATÓ FORRÁSOK SZÁMBAVÉTELE

A város fejlesztési elképzeléseinek megvalósításában az európai uniós forrásoknak, mindenekelőtt a TOP Plusz forrásoknak lesz fontos szerepe a 2021-2027-es időszakban. Utóbbi mértékét és belső felosztását már meghatározták.

A TOP Plusz forrásokon felül azonban más operatív programok forráskeretéből is támogathatók városi fejlesztések, a meghatározott projektek szempontjából a DIMOP Plusz, az EFOP Plusz, az IKOP Plusz, a GINOP Plusz és a KEHOP Plusz pályázatai lehetnek relevánsak.

Az egyéb európai uniós támogatási lehetőségek közül megemlíthető a Helyreállítási és Rezilienciaépítési Eszköz, a LIFE és a HorizonEU program, valamint az Európai Városfejlesztési Kezdeményezés.

A fejlesztési elképzelések megvalósításához igénybe vehető lehetséges hazai források a stratégia készítésének jelenlegi fázisában pontosan nem ismertek. A közvetlen kormányzati források mellett várhatóan elérhetőek lesznek más hazai források (Nemzeti Együttműködési Alap, Nemzeti Kulturális Alap, Egyházi épített örökség védelme és egyéb beruházások támogatása, Egyházi közösségi célú programok támogatása stb.).

A vállalkozások és civil szervezetek kevésbé tőkeerősek, tőkebevonó képességük is többnyire alacsony volt az elmúlt időszakban, jelentős előrelépés ezen a téren nem várható.

#### VI.1.1. Aktorok, meghatározó szereplők

A fejlesztésekhez szükséges források előteremtésében, mint pályázó továbbra is az önkormányzatnak lesz elsődleges szerepe. A helyi gazdasági élet szereplői jellemzően alacsony tőkeerejük miatt korlátozottan vonhatók be a beruházások finanszírozóiként, ugyanakkor az üzemeltetés során nagyobb szerep hárulhat rájuk. Energetikai szolgáltatók vonatkozásában szóba jöhetnek ESCO finanszírozású projektek is.

#### VI.1.2. Kitekintés

Érd a 2021 és 2027 közötti időszakra szóló Pest megyei Integrált Területi Program alapján a fenntartható városok programban vesz részt, így a megyével szorosabb együttműködést fog folytatni, mint a járás többi települése. Érdet a fővárosi agglomeráció részeként a Nemzeti Közlekedési Központ vonatkozó fejlesztései is érintik.

#### VI.1.3. Egyéb kötöttségek és lehetőségek

A 2021-2027-es időszak pályázati kiírásai jelenleg is kidolgozás alatt vannak, a potenciálisan rendelkezésre álló források nagysága emiatt egyelőre nehezen meghatározható.



## VI.2. AZ ÜZLETI MODELL BEMUTATÁSA

A Fenntartható Városfejlesztési Stratégia teljes körű üzleti modelljét 2024. március 31-ig szükséges kidolgozni. A kidolgozás folyamata hosszú időt és számos egyeztetést igényel, ugyanakkor a stratégia jelenlegi állapotában szükséges áttekinteni azokat a finanszírozási kereteket, amelyekkel előmozdítható a célok megvalósulása. Tekintettel arra, hogy a finanszírozási lehetőségek folyamatosan, így jelenleg is formálódnak, az üzleti modell rugalmas szemléletű.

Érd Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájának megvalósítása elsősorban külső, európai uniós források bevonására támaszkodik. A tervezett fejlesztések döntő többsége pénzügyi szempontból nem megtérülő, de jelentős igény mutatkozik rájuk, megvalósításukhoz ezért is szükséges külső forrás bevonása.

Törekedni kell ugyanakkor arra, hogy a külső forrásokat is diverzifikálják. A fejlesztési igények értéke ugyanis lényegesen meghaladja azt a forrásmennyiséget, ami egyelőre tervezhető módon rendelkezésre áll a következő időszakban. Utóbbi szempont miatt indokolt a fejlesztési elképzelések prioritizálása, amiben a szükséges források rendelkezésre állása mellett a pénzügyi fenntarthatóságnak és az adott projekt iránti igények értékelésének is kiemelt szerepe van.

A projektfejlesztés intézményi háttérének kidolgozása - párhuzamosan az üzleti modell teljesskörűsítésével - a későbbiekben történik.

### VI.2.1. Beavatkozások adatainak gyűjtése és ismertetése dimenzióként összegezve

A projektek meghatározása a korábbi Integrált Településfejlesztési Stratégia továbbra is aktuális fejlesztési elképzeléseire, valamint a Fenntartható Városfejlesztési Stratégia helyzetértékelésén (illetve az annak keretében végzett lakossági és intézményi kérdőívezés eredményein) alapult.

VI.2-1. táblázat: Beavatkozások adatainak gyűjtése és ismertetése dimenzióként összegezve

Szemponatok	A szempont részletezése
Dimenzió neve	Prosperáló város
Tervezett beruházási költség összesen, Ft	51 823 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	egy része tartalmaz megtérülést, jövedelemtermelést biztosító elemet.
Források	központi kormányzat, önkormányzati saját forrás, TOP Plusz, GINOP Plusz, befektetői saját forrás
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"><li>• Új munkahelyek, növekvő foglalkoztatás;</li><li>• Növekvő innovációs potenciál</li><li>• Növekvő helyi adóbevételek</li><li>• Bővülő turisztikai paletta</li><li>• Kiterjedt együttműködések, hálózatosodás</li></ul>
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Általános megvalósítási, finanszírozási, fenntartási kockázatok (alultervezett költségek, elszálló beruházási díjak, emelkedő karbantartási és üzemeltetési költségek, szükséges emberi erőforrások rendelkezésre állása)</li></ul> Környezetvédelmi engedélyek megszerzése
Érdekeltek	Helyi / Újonnan betelepülő vállalkozások, turisták, lakosság,



Szempontok		A szempont részletezése	
Dimenzió neve		Zöldülő város	
Tervezett beruházási költség összesen, Ft		11 135 000 000	
Megtérülés, jövedelemtermelés		A tervezett projektek jellemzően nem jövedelemtermelők, a fejlesztések kismértékű árbevétel eredményezhetnek, de inkább a megtakarítás a hangsúlyos elem. Egyes energetikai projektek a későbbiek során kiszolgálhatják a vállalati szféra és a lakosság energiaigényeit, így ezek jövedelemtermelővé tehetőek.	
Források		TOP Plusz, KEHOP Plusz, HUSK, önkormányzati saját forrás, hazai forrás, fenntartói/tulajdonosi saját forrás	
Várható vagy elvárt eredmények		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elégedett lakosság</li> <li>• Csökkenő energiafelhasználással összefüggő megtakarítások</li> <li>• Egészséges környezet, növekvő biodiverzitás</li> </ul>	
Kockázatok		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Általános megvalósítási, finanszírozási, fenntartási kockázatok (alultervezett költségek, elszálló beruházási díjak, emelkedő karbantartási és üzemeltetési költségek szükséges emberi erőforrások rendelkezésre állása),</li> <li>• engedélyek megszerzése, környezetvédelmi kockázatok</li> </ul>	
Érdekeltek		lakosság	

Szempontok		A szempont részletezése	
Dimenzió neve		Digitális város	
Tervezett beruházási költség összesen, Ft		4 075 000 000	
Megtérülés, jövedelemtermelés		A tervezett projektek jelenlegi formájukban nem jövedelemtermelők, a fejlesztések kismértékű árbevétel eredményezhetnek. Az önkormányzati és az önkormányzati cégekhez kapcsolódó adatvagyon-gazdálkodás a későbbiekben jelentős bevétel-növekedéssel járhat.	
Források		Központi kormányzat, DIMOP, RFF, Digitális Jólét Program	
Várható vagy elvárt eredmények		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitális leszakadás csökken, javul a technológiai hozzáférés</li> <li>• Digitális lefedettség nő</li> <li>• Digitális közszolgáltatások száma nő</li> <li>• Digitálisan mért adattípusok száma bővül</li> </ul>	
Kockázatok		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Általános megvalósítási, finanszírozási, fenntartási kockázatok (alultervezett költségek, elszálló beruházási díjak, emelkedő karbantartási és üzemeltetési költségek szükséges emberi erőforrások rendelkezésre állása),</li> <li>• szakemberhiány,</li> <li>• programfrissítések kezelése</li> <li>• lakossági ellenállás</li> </ul>	
Érdekeltek		Lakosság, vállalkozások, közintézmények	



Szempontok		A szempont részletezése
Dimenzió neve	Megtartó város	
Tervezett beruházási költség összesen, Ft	15 510 000 000	
Megtérülés, jövedelemtermelés	A tervezett projektek közcélú projektek, a fejlesztések kismértékű árbevétel eredményezhetnek	
Források	TOP Plusz, EFOP Plusz, egyéb hazai forrás	
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elégedett városi lakosság, megerősödő közösségek</li> <li>• Egészségesebb lakosság</li> <li>• Szociális, egészségügyi és oktatási-nevelési szolgáltatások minősége nő</li> <li>• A fejlesztések közcélú, nem jövedelemtermelő tevékenységek, pénzügyi hasznok közvetettek.</li> <li>• Megújuló bérlakásállomány</li> <li>• Társadalmi leszakadás csökkenése</li> <li>• Szabadidős-rekreációs helyszínek száma nő</li> <li>• Megújuló épületállomány, épített örökség</li> </ul>	
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Általános megvalósítási, finanszírozási, fenntartási kockázatok (alultervezett költségek, elszálló beruházási díjak, emelkedő karbantartási és üzemeltetési költségek szükséges emberi erőforrások rendelkezésre állása),</li> <li>• esetenként lakossági ellenállás, érdektelenség</li> </ul>	
Érdekeltek	Lakosság, városhasználók	

Szempontok		A szempont részletezése
Dimenzió neve	Kiszolgáló város	
Tervezett beruházási költség összesen, Ft	10 985 000 000	
Megtérülés, jövedelemtermelés	A tervezett projektek közcélú projektek, a fejlesztések kismértékű árbevétel eredményezhetnek. A közszolgáltatási projektekhez (víz, szennyvíz, közösségi közlekedés) már jelenleg is kapcsolódnak rendszerhasználati és fogyasztási díjak.	
Források	TOP Plusz, KEHOP Plusz, tulajdonosi/fenntartói saját forrás	
Várható vagy elvárt eredmények	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elégedett városi lakosság, megerősödő közösségek,</li> <li>• A fejlesztések közcélú, nem jövedelemtermelő tevékenységek, pénzügyi hasznok közvetettek.</li> <li>• Megújuló közműhálózat, megújuló közlekedési infrastruktúra</li> <li>• Bővülő turisztikai és hivatásforgalmi kerékpáros infrastruktúra-hálózat</li> <li>• Közösségi közlekedés minőségének javulása</li> </ul>	
Kockázatok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Általános megvalósítási, finanszírozási, fenntartási kockázatok (alultervezett költségek, elszálló beruházási díjak, emelkedő karbantartási és üzemeltetési költségek szükséges emberi erőforrások rendelkezésre állása),</li> <li>• egymás mellett futó projektelemek összehangolása,</li> <li>• esetenként lakossági ellenállás, érdektelenség</li> </ul>	
Érdekeltek	Lakosság, közigazgatás, vállalkozások, turisták, városhasználók	



## VI.2.2. A finanszírozási terv összefoglalója

A cselekvési tervben azonosított beavatkozásokra az FVS céljait szolgáló projekteket mutatják be a VII.2. mellékletben található összefoglaló táblázatok.

A tervtábla egy olyan eszköz a város számára, amelyet folyamatosan nyomon követhet és folyamatosan kiegészíthet a beavatkozásokról keletkező plusz információkkal.

A finanszírozási terv kapcsán fontos kiemelni:

- a rugalmasság elve miatt a lista nem teljeskörű, folyamatosan bővíthető, kiegészíthető új projektekkel
- nem áll minden adat rendelkezésre minden projektről

VI.2-2. táblázat: Összesítő pénzügyi tábla

Dimenzió neve	Összesített tervezett beruházási költsége, forint
Prosperáló város	51 823 000 000
Zöldülő város	11 135 000 000
Digitális város	4 075 000 000
Megtartó város	15 510 000 000
Kiszolgáló város	10 985 000 000
<b>FVS összesen</b>	<b>93 528 000 000</b>

A teljes projektportfólió forrásszerkezete a tervezés és előkészítés jelenlegi fázisában még nem ismert. A TOP Plusz forrásból tervezett projekteket a TVP tartalmazza. A többi projekt esetében többféle forrásbázis került meghatározásra, ott az arány nem meghatározható vagy amiatt, mert ezek nem kombinált források, hanem egymást helyettesítő források; vagy azért, mert a jelenlegi ismereteink alapján (tervek hiánya) nem meghatározható

A projektek ütemezése nagymértékben függ az FVS és a TVP elfogadásától, illetve a tervezői és kivitelezői kapacitások rendelkezésre állásától.

A TOP Plusz keretből elérhető források esetében Érd MJV Önkormányzata 2022-ben a tervezési és előkészítési munkák elvégzésével számol, a megvalósítás elsősorban 2023-2025 között realizálódik. A projektek ütemezésének esetében megfigyelhető, hogy a párhuzamosan megvalósítás alatt lévő projektek „csúcsidezőszaka” ezáltal 2023-2025 között várható. Egy adott tervezési ciklus esetén jellemző, hogy a megvalósítás kritikus időszaka a tervezési ciklus időintervallumának a középső harmada, itt is ez a tendencia figyelhető meg.

Az FVS elkészítése során áttekintésre került a város humán erőforrás-kapacitása, amely a projektek megvalósításába bevonható. A **projektmenedzsment** ellátása a korábbi években a hivatal Városfejlesztési és Városüzemeltetési Iroda Városfejlesztési és Városüzemeltetési Csoportja, a



Pályázati Csoport, a Városfejlesztési Referens, a Jogi Iroda Közbeszerzési Csoportja, valamint az Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft. bevonásával történt. Projektmenedzsmenetet segítő szervezet (külső) csak az összetettebb projekteknél került bevonásra. A tapasztalatok szerint a pontos és precíz munkavégzés érdekében a projektmenedzsmenet folyamatos jelenléte szükséges, amelybe célszerű bevonni **a hivatal munkatársait, a Városfejlesztési és Szolgáltató NKft. munkatársait**, emellett **javasolt létrehozni** az Érd MJV Éghajlatvédelmi Stratégiájában előírányzott **Érdi Zöld Pont Irodát**, mint a klímastratégia és a zöld átállás menetrend operatív szervezetét. A stratégia megvalósításának feladata megfelelő időmenedzsmenet, ill. munkaköri átszervezés alkalmazásával a jelenlegi szervezeti struktúrában is ellátható. Egyes esetekben ugyanakkor szükséges lehet további projektmenedzser alkalmazása, amely – a projekt tartalmától függően – lehetséges eseti megbízási szerződéssel, külső szakértő alkalmazásával vagy egy szakértői cég igénybevételével is. A különböző projektek esetében érdemes egyedi megoldásokat alkalmazni annak érdekében, hogy az párhuzamosan futó projektek ne okozhassanak hiányt a humánerőforrás-kapacitásban.

### VI.3. FENNTARTHATÓ ÜZEMELTETÉS

Az üzemeltetés fenntarthatósága a projektek meghatározásánál kiemelt figyelmet igényel, a legtöbb projekt ugyanis nem eredményez közvetlen bevételeket. Ugyanakkor a fenntarthatóság értékelésénél a hosszabb távon jelentkező hatásokat együttesen vesszük figyelembe és ennek következtében megállapítható, hogy a projektek nagy része várhatóan költségcsökkenést, illetve hatékonyságnövekedést idéz elő, ami közvetett módon eredményezi életképességüket.

Érd MJV Önkormányzata a 2013-2020-as tervezési ciklus tapasztalataira építve minden beruházási projekthez készít üzemeltetési tervet, a fenntartást minden projekt esetében 5 évre számolva.

A Magyar Közút Nonprofit Zrt. útfelújítási projektjei esetében a fenntartás is minden esetben az állami vállalat feladata, a kerékpáros hálózatfejlesztés eredményeként a közutak mellett kialakított kerékpárút-szakaszok is átkerülnek a Közút fenntartásába, aki üzemeltetőként ezek fenntartására (pl. hóeltakarítás, a kerékpárút tisztítása, szegélyek, kapcsolódó csapadékvíz-elvezető rendszer karbantartása) szolgáltatási szerződést köt.

A közvilágítási hálózat bővítése, a meglévő lámpatestek korszerűsítése esetén az új szakaszokon a közszolgáltató köti meg a fogyasztókkal a használati szerződéseket, és a fenntartás során a befolyó díjbevételekből tartják fenn a hálózatot. A közvilágítási rendszer fenntartója is a közszolgáltató, a fenntartás időszakában az üzemeltetés a megvalósítás eredményeként keletkező megtakarításból finanszírozható.

A csatorna- és ivóvízhálózat korszerűsítése során a tervezés és előkészítés Érd és Térsége Víziközmű Kft. vezetésével történik meg, míg a fenntartás az ivóvíz-szolgáltatás esetében a közszolgáltató feladata, a karbantartási és üzemeltetési költségek a használati díjakba épülnek be. Az ivóvíz-szolgáltató üzemelteti a szennyvíz-hálózatot is, ennek szakaszos megújítási költségei a gördülő fejlesztési tervbe épülnek be, míg a fenntartási költségek a szolgáltatási díjba.

A zöld és a kék infrastruktúrához, illetve a belterületi utakhoz és közlekedésbiztonsághoz kapcsolódó fejlesztések esetében a fenntartási időszakban, éves szinten, területrendezési feladatokkal kell





számolni (zöldfelületek kaszálása, csapadékvíz-hálózat tisztítása stb.), illetve az 5 év során kismértékben karbantartási és pótlási költségek merülnek fel.

Az eddigi tapasztalatok alapján az intézményfejlesztések esetében kismértékű megtakarítással lehet számolni, az intézmények üzemeltetése, működtetése az éves állami támogatásokból biztosítható. Érd MJV Önkormányzatának tulajdonában lévő, az üzemeltetést más szervezet által végzett ingatlanok esetében (pl. Tankerület, Kormányhivatal stb.) a beruházás során kell tisztázni a fenntartási feladatokat, de ezt a jelenlegi gyakorlat alapján az üzemeltető végzi.

A digitális dimenzió esetében még nem készültek arra számítások, hogy az avulási költségek milyen terhet jelentenek, ezt a projektfejlesztés időszakában részletesen ki kell dolgozni.

A beavatkozások között számos olyan fejlesztés tervezett, amely nem, vagy kismértékben érint beruházási elemeket. Az ESZA Plusz típusú projektek esetében a fenntartás az eredmények fenntartását jelenti, amelyhez nem tartozik külön költség.

Az üzemeltetési-karbantartási költségek 2023-tól merülnek fel, de tervezhető mértékben 2024-től releváns ezekkel számolni.

Az alábbi táblázat összefoglalja a tervezett beavatkozások üzemeltetéssel összefüggő főbb ismérveit. Itt azonban fontos leszögezni, hogy a TOP Plusz forráskeret terhére tervezett projekteken túlmenően jelen pillanatban nem rendelkezünk semmilyen megvalósíthatósági jellegű dokumentummal, így a fenntartási költségeikről nincs információnk. Ezek az információk a Fenntartható Városfejlesztési Stratégia 2024-es felülvizsgálatakor kerülhetnek becslésre.



VI.3-1. táblázat: A fenntartható üzemeltetés összefoglalása

Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
<b>Prosperáló város</b>				
Aktív turisztikai hálózatok fejlesztése	nem	bevétel: nincs; kiadás: hálózatok üzemeltetése, karbantartása, pótlás	önkormányzati költségvetés	pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: túlturizmus
Duna Intermodális Logisztikai Központ megvalósítása	nem	bevétel: bérleti díj, értékesítés, IPA; kiadás: fenntartás, üzemeltetés	üzemeltetői saját forrás	pozitív: több munkahely; negatív: növekvő forgalmi terhelés, burkolt felületek
Épített értékek turisztikai célú hasznosítása	nem	bevétel: belépődíjak, bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, üzemeltetés	üzemeltetői saját forrás	pozitív: bővülő szolgáltatási-turisztikai paletta; negatív: megnövekedett gépjárműforgalom
Fenntartható turizmusfejlesztési stratégia elkészítése	nem	bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: tervezhető és átgondolt turisztikai fejlesztések; negatív: nincs
Gazdaságfejlesztési terület előkészítése (NIPÜF)	igen	bevétel: nincs; kiadás: nincs	központi költségvetés	pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése
Ingatlanfejlesztési koncepció kidolgozása	nem	bevétel: ingatlanértékesítés, bérbeadás; kiadás: tervezési költség	önkormányzati költségvetés	pozitív: egységes ingatlanportfólió; negatív: portfólió folyamatos aktualizálása
Innovációs központ létrehozása	nem	bevétel: innovációból származó bevételek; kiadás: épület fenntartása	önkormányzati költségvetés	pozitív: munkahelyek számának növekedése, növekvő innovációs potenciál; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése
Ipari Park kialakítása	nem	bevétel: ingatlanértékesítés, bérbeadás; kiadás: fenntartás, üzemeltetés	állami támogatás, önkormányzati saját forrás	pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése
Irodaházak fejlesztése	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	üzemeltetői saját forrás	pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése
Kereskedelmi szálláshelyek fejlesztése	nem	bevétel: IFA; kiadás: nincs	üzemeltetői saját forrás	pozitív: növekvő IFA bevétel; negatív: túlturizmus, zsúfoltság
Nagybani piac kialakítása	nem	bevétel: bérleti díj; kiadás: fenntartás, üzemeltetés, takarítás, személyzeti költségek	üzemeltetői saját forrás	pozitív: helyi termékek piacra jutása; negatív: növekvő forgalmi terhelés, zsúfoltság, szemét
Parkvárosi látogatóközpont kialakítása, Öko liget kialakítása, sportfejlesztések	nem	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, pótlás, zöldterületek karbantartása, programszervezés	önkormányzati költségvetés	pozitív: bővülő szolgáltatási-turisztikai paletta; negatív: megnövekedett gépjárműforgalom





Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
Ófalu aktív turizmusának komplex fejlesztése	nem	bevétel: nincs; kiadás: épületek fenntartása, karbantartása	önkormányzati költségvetés	pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: túlturizmus
Oktatási intézményekkel való együttműködések kialakítása a K+F terén	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	önkormányzati költségvetés	pozitív: élő kapcsolatrendszer; negatív: nincs
Partnerségi együttműködések a vállalkozásokkal	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	önkormányzati költségvetés	pozitív: élő kapcsolatrendszer; negatív: nincs
Termálturisztikai fejlesztés	nem	bevétel: IPA/IFA; kiadás: nincs	üzemeltetői saját forrás	pozitív: bővülő szolgáltatási-turisztikai paletta; negatív: túlturizmus, zsúfoltság, megnövekedett gépjárműforgalom
Turisztikai arculattervezés és brandépítés, marketingtevékenység, termékfejlesztés	nem	bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: turisztikai ismertség; negatív: túlturizmus
Vállalkozói falu fejlesztésének folytatása	nem	bevétel: ingatlanértékesítés, bérbeadás; kiadás: fenntartás, üzemeltetés	önkormányzati költségvetés	pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése
Városmarketing koncepció kidolgozása	nem	bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: növekvő imázs, ismertség; negatív: további beköltözések
<b>Zöldülő város</b>				
A távhőrendszer fejlesztése	nem	bevétel: közszolgáltatói szerződés szerint; kiadás: hálózatkarbantartás, pótlás	önkormányzati költségvetés, távhőszolgáltató költségvetése	pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiafüggőség csökkenése; negatív:
Az üveghulladék gyűjtésének és újrahasznosításának a kialakítása	nem	bevétel: újrahasznosításból származó bevétel; kiadás: tervezési, szakértői költségek	üzemeltetői saját forrás	pozitív: újrahasznosított hulladék arányának növekedése; negatív: nincs
Csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése	nem	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, takarítás, pótlás	Költségvetési támogatás, ingatlan tulajdonosok saját hozzájárulása, közfoglalkoztatási támogatás	pozitív: megvédett lakosság; negatív: nincs
Élhető települések tárgyú fejlesztések megvalósítása Érden	igen	bevétel: nincs; kiadás: zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás, karbantartás, pótlás	önkormányzati költségvetés	pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs



Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
E-mobilitás	nem	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás	üzemeltetői saját forrás	pozitív: egészségesebb társadalom, tisztább levegő; negatív: nincs
Forgalomcsillapított közterületek kialakítása	nem	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, növényzet pótlása, gondozása	önkormányzati költségvetés	Pozitív: csökkenő egyéni forgalomterhelés, tisztább levegő; negatív: lakossági elégedetlenség
Fundoklia-völgy fejlesztésének folytatása	nem	bevétel: nincs; kiadás: pótlás, zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás	önkormányzati költségvetés	pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs
Integrált Települési Vízgazdálkodási Tervhez (ITVT) elkészítése	nem	bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: kék infrastruktúra felmérése, tervezhetőség; negatív: aktualizálás
Ipari Parki fejlesztés keretében hulladékgazdálkodási fejlesztés	nem	bevétel: újrahasznosításból származó bevétel; kiadás: üzemeltetés, karbantartás	üzemeltetői saját forrás	pozitív: újrahasznosított hulladék arányának növekedése; negatív: nincs
Kerékpárosbarát fejlesztések kijelöléssel, kerékpársávval	igen	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás	Magyar közút saját forrása, önkormányzati költségvetés	pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: növekvő forgalom a kerékpáros infrastruktúrával érintett közutakon
Kisléptékű zöldfelületi fejlesztések a városrészekben	nem	bevétel: nincs; kiadás: pótlás, zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás	önkormányzati költségvetés	pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs
Klímaadaptációs és mitigációs szemléletformálás	nem	bevétel: nincs; kiadás: rendezvényszervezés	önkormányzati költségvetés	pozitív: klímatudatosabb társadalom; negatív: nincs
Klímakommunikációs stratégia kidolgozása	igen	bevétel: nincs; kiadás rendezvényszervezés	önkormányzati költségvetés	pozitív: klímatudatos lakosság; negatív: nincs
Klímaváltozáshoz alkalmazkodó mező- és erdőgazdaság kialakítása	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	gazdálkodók saját forrása	pozitív: klímaálló növényfajok terjedése, növekvő terméshozam; negatív: új ismeretek elsajátításának szükségessége
Klímavédelmi konferenciák rendezése	nem	bevétel: részvételi díjak; kiadás: rendezvényszervezés	önkormányzati költségvetés	pozitív: klímatudatosság növekedése; negatív: nincs
Közösségi közlekedés fejlesztése	igen	bevétel: utazási díjak; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás	állami támogatás, önkormányzati saját forrás	pozitív: közösségi közlekedés minőségi javulása; negatív: nincs
<b>Magyar Földrajzi Múzeum energetikai korszerűsítése</b>	<b>nem</b>	<b>bevétel: belépőjegyek; kiadás: rendszerkarbantartás</b>	állami támogatás, önkormányzati saját forrás	pozitív: javuló önkormányzati infrastruktúra, csökkenő rezsiköltségek, csökkenő ÜHG kibocsátás; negatív: nincs
Meglévő települési zöldfelületek és ökológiai	igen	bevétel: nincs; kiadás: pótlás, zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás	önkormányzati költségvetés	pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs





Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
hálózatok klímaváltozáshoz való alkalmazkodásának elősegítése				
Napelempark létesítése	nem	bevétel: visszatáplálás; kiadás: rendszer kiépítése, üzemeltetés	üzemeltetői saját forrás	pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiafüggőség csökkenése; negatív:
Ökoturizmus fejlesztése	nem	bevétel: nincs; kiadás: elkészült hálózatok fenntartása, karbantartása	önkormányzati költségvetés	pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: túlturizmus
Önkormányzati intézmények épületenergetikai felújítása, korszerűsítése	nem	bevétel: nincs; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: javuló önkormányzati infrastruktúra, csökkenő rezsiköltségek, csökkenő ÜHG kibocsátás; negatív: nincs
Önkormányzati Napelem Program	nem	bevétel: nincs; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiafüggőség csökkenése; negatív:
Önkormányzati szabályozási eszközök alkalmazása a megfelelő zöldfelületi borítottság eléréseért	nem	bevétel: bírságokból származó; kiadás: személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: lakossági ellenállás
Ösztönzők kidolgozása a klímavédelmi projektek támogatására	nem	bevétel: nincs; kiadás: ösztönzőrendszertől függ	önkormányzati költségvetés	pozitív: klímatudatos lakosság; negatív: lakossági ellenállás
<b>Szepes Gyula Múvelődési Központ energetikai korszerűsítése</b>	<b>nem</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: rendszerkarbantartás</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	<b>pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs</b>
Városi biogáz üzem kialakítása	nem	bevétel: visszatáplálásból eredő bevétel; kiadás: fenntartás, üzemeltetés, rendszerkarbantartás, pótlás	üzemeltetői saját forrás	pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiafüggőség csökkenése; negatív:
Záportárolók építése	igen	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, takarítás, pótlás, zöldfelület gondozása	önkormányzati költségvetés	pozitív: klímaálló környezet, megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: lakossági ellenállás
Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése a Fundoklia-téren	nem	bevétel: nincs; kiadás: zöldfelületek gondozása, öntözés	önkormányzati költségvetés	pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs
<b>Digitális város</b>				
A humán közszolgáltatások digitális átállásának támogatása.	nem	bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rendszerkarbantartás	üzemeltetői saját forrás	pozitív: digitalizáció erősödése, költségcsökkentés; negatív: digitális kompetenciaszintből adódó hátrányok



Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
A vállalkozások digitalizációjának növelése	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	vállalkozói saját forrás	pozitív: versenyképesebb vállalkozások; negatív: munkavállalók digitalizációs képzettségének növelése
Biztonságos Városok Program (Safe City)	nem	jelenleg nem meghatározható	önkormányzati költségvetés	pozitív: bűncselekmények száma csökken; negatív: nincs
Digitális forgalomszámláló berendezések kihelyezése	nem	bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: forgalmi adatok folyamatos rendelkezésre állása, tervezhetőség; negatív: nincs
Digitális kompetenciák oktatása, képzések	nem	bevétel: nincs; kiadás: képzési, oktatási költségek, személyzeti költségek	önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, vállalkozások	pozitív: digitális írástudás erősödése; negatív: nincs
Digitális oktatás fejlesztése	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, oktatási intézmények	pozitív: digitális írástudás erősödése; negatív: nincs
E-mobilitás	nem	bevétel: bérleti díj; kiadás: fenntartás, üzemeltetés, szervizköltségek, pótlás	üzemeltetői saját forrás	pozitív: gépjárműforgalom csökkenése; negatív: alternatív közlekedési módok megjelenése a forgalomban
Érd forgalmas közterületeinek, közösségi tereinek ingyen wifivel való lefedése; Okospad rendszer kiépítése	nem	bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: növekvő internetes lefedettség, meteorológiai adatok rendelkezésre állása; negatív: nincs
Érdi Zöld Pont kialakítása	igen	bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rezsidíj	önkormányzati költségvetés	pozitív: klímataudatos társadalom; negatív: nincs
Integrált geoinformatikai rendszer (GIS) létrehozása	nem	bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: naprakész és aktualizált információk; negatív: nincs
Intelligens energiamedzszment-rendszer kiépítése	nem	bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: mérhető energiamegtakarítás, monitoringozás; negatív: nincs
Mérőállomás-rendszer telepítése a városban	nem	bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: környezetminőség állapotáról folyamatos adatgyűjtés; negatív: nincs
Okos város stratégia kidolgozása	nem	bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: digitalizáció növekedése, negatív: a stratégia folyamatos aktualizálása
On-line platform létrehozása	nem	bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: városhasználókkal aktív kapcsolat kialakítása; negatív: nincs
Szabályzók felülvizsgálata	nem	bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: városhasználókkal aktív kapcsolat kialakítása; negatív: nincs



Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
Szélessávú infrastruktúra és Digitális Jólét Gerinchálózat fejlesztése	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	üzemeltetői saját forrás	pozitív: növekvő internetes lefedettség, biztonságosabb, stabilabb hálózat; negatív: nincs
Térfigyelő kamerarendszer továbbfejlesztése	nem	bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: bűncselekmények száma csökken; negatív: nincs
<b>Megtartó város</b>				
Általános iskolák fejlesztése, bővítése	nem	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	üzemeltetői saját forrás	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs
Bölcsődefejlesztés	nem	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs
Egészségház kialakítása, fejlesztése	nem	bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: egészségesebb társadalom, növekvő ellátásbiztonság; negatív: szakemberek biztosításának szükségessége
<b>Egészségfejlesztés és Egészségügyi prevenciók programok szervezése Érden</b>	<b>igen</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás rendezvényszervezés</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	<b>pozitív: egészségesebb lakosság, egészségügyi ellátás terheltségének csökkenése; negatív: nincs</b>
Elektromos hálózat légvezetékeinek cseréje földkábelre	igen	bevétel: közszolgáltatási szerződés szerint; kiadás: hálózat üzemeltetése, karbantartása	áramszolgáltató költségvetése	pozitív: megújuló közműhálózat, rendezett településkép; negatív: építkezés időszakában zaj, környezetterhelés, lezárások
Hátrányos helyzetű személyek munkaerőpiaci integrációja	nem	bevétel: nincs; kiadás: képzési, oktatási költségek, személyzeti költségek	önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, egyház, vállalkozások saját forrása	pozitív: javuló foglalkoztatás; negatív: nincs
Háziorvosi és a járóbeteg szakellátás korszerűsítése	nem	bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs
Helyi élelmiszer kosárközösségek támogatása	igen	bevétel: nincs; kiadás: nincs	önkormányzati költségvetés	pozitív: csökkenő társadalmi leszakadás; negatív: nincs
Hőségriadó intézkedési terv felülvizsgálata	igen	bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: egészségesebb lakosság, egészségügyi ellátás terheltségének csökkenése; negatív: nincs
Iskolabusz Program kidolgozása és megvalósítása	nem	bevétel: hozzájárulás; kiadás: jármű fenntartása, szervizelés	üzemeltetői saját forrás	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs
Közösségépítés a civil szervezetek bevonásával	nem	bevétel: nincs; kiadás: nincs	önkormányzati költségvetés	pozitív: növekvő közösségi összetartozás; negatív: nincs



Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
Közösségi-kulturális intézmények fejlesztése	nem	bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs
<b>Óvodai épületek és játszóudvarok fejlesztése</b>	<b>nem</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	<b>pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs</b>
<b>Ófalusi óvoda felújítása</b>	<b>nem</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	<b>pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs</b>
Önkormányzati bérlakások építése	nem	bevétel: bérleti díjak; kiadás: karbantartás	önkormányzati költségvetés	pozitív: lakhatási gondok enyhítése; negatív: nincs
Rendezvények, tematikus programok szervezése	nem	bevétel: bérleti díjak; kiadás: rendezvényszervezés	önkormányzati költségvetés	pozitív: identitástudat erősödése, programlehetőségek bővülése; negatív: zaj, zsúfoltság, tömeg a rendezvények helyszínén
Sportolás infrastruktúrájának fejlesztése	nem	bevétel: bérleti díjak, egyesületi hozzájárulás; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	állami támogatás, önkormányzati saját forrás	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal, egészségesebb társadalom; negatív: nincs
Szakképzési központ létrehozása Érden	nem	bevétel: nincs; kiadás: karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs
<b>Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása</b>	<b>igen</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: karbantartás</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	<b>pozitív: javuló lakhatási körülmények, rendezett településkép; negatív: nincs</b>
<b>Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés</b>	<b>nem</b>	<b>beruházás tartalmától függ</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	<b>pozitív: növekvő társadalmi elfogadottság</b>
<b>Szociális és gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése Érden</b>	<b>igen</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: karbantartás, személyzeti költségek</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	<b>pozitív: javuló ellátások; negatív: nincs</b>
Szolgáltatóház kialakítása	nem	bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs
<b>Társadalmi befogadás erősítése a hátrányos helyzetű csoportokat érintően Érden</b>	<b>nem</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: képzési, oktatási költségek, személyzeti költségek</b>	<b>önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, egyház, vállalkozások saját forrása</b>	<b>pozitív: egészséges társadalom, korai iskolaelhagyók számának csökkenése, képzettségi szint emelkedése, munkanélküliség csökkenése, növekvő jövedelmi szint; negatív: nincs</b>

Kiszolgáló város



Beavatkozás megnevezése	Fenntarthatóságról készült részletes értékelés?	Fenntartás kiadásai és bevételei	Fenntartás finanszírozási forrása	Externáliák
Alulhasznosított ingatlanok hasznosítása	nem	bevétel: ingatlanhasznosítástól függ; kiadás: fenntartás, karbantartás, takarítás	tulajdonosi saját költség	
<b>Belterületi utak fejlesztése</b>	<b>igen</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: takarítás, pótlás</b>	<b>önkormányzati saját forrás</b>	<b>Pozitív: csökkenő utazási idők, növekvő biztonság; negatív: növekvő forgalom, zsúfoltság</b>
Biztonságos ivóvízellátás biztosítása	igen	bevétel: közszolgáltatási szerződés szerint; kiadás: hálózat üzemeltetése, karbantartása	vízű költségvetése	pozitív: egészséges ivóvíz, egészséges lakosság; negatív: nincs
Csatornahálózat bővítése	igen	bevétel: közszolgáltatási szerződés szerint; kiadás: hálózat üzemeltetése, karbantartása	vízű költségvetése	pozitív: egészséges környezet, egészséges lakosság; negatív: csatornahálózat kiépítésének, hálózatra történő csatlakozás költségei
<b>Fenntartható városfejlesztési stratégiák elkészítése</b>	<b>nem</b>	<b>bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek</b>	<b>önkormányzati költségvetés</b>	
Hiányzó hálózati elemek megvalósítása, meglévő kapcsolatok fejlesztése	igen	bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás	központi költségvetés	pozitív: a városon belüli forgalom csökkenése; negatív: beépített, burkolt területek növekedése
Közösségi tervezés, alulról jövő kezdeményezések	igen	bevétel: nincs; kiadás: nincs	önkormányzati költségvetés	
Parkolási rendszer fejlesztése	nem	bevétel: parkolási díjak; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás	önkormányzati költségvetés	Pozitív: csökkenő egyéni forgalomterhelés, tisztább levegő; negatív: kialakított parkolók környezetében növekvő tömeg, zsúfoltság
Résztvételi költségvetés bevezetése	igen	bevétel: nincs; kiadás: elkülönített költségvetési keret	önkormányzati költségvetés	
Temetőfejlesztés	nem	bevétel: sírhelyekből származó bevétel; kiadás: fenntartás, takarítás, személyzeti költségek	önkormányzati költségvetés	pozitív: rendezett környezet; negatív: nincs
Területfejlesztési dokumentumok felülvizsgálata	nem	bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek	önkormányzati költségvetés	



## VI.4. PROJEKTCSATORNA FEJLESZTÉS INTÉZMÉNYESÍTÉSE

A projektcsatorna a város fejlesztésével kapcsolatos projektek előzetes értékelésére, kidolgozási folyamatának elősegítésére, valamint a támogatási döntésig történő figyelemmel kísérésére szolgáló rendszer.

### VI.4.1. Ellátandó funkciók

A projektek gyűjtését **Érd Megyei Jogú Város Önkormányzata**, illetve a szervezeti működést biztosító **Érd MJV Önkormányzati Hivatala** végzi.

A kapcsolattartást a potenciális befektetőkkel **Érd MJV Önkormányzata**, illetve a szervezeti működést biztosító **Érd MJV Önkormányzati Hivatala** végzi.

A projektek gondozásával, előkészítésével kapcsolatos általános munkákat elsődlegesen **Érd MJV Önkormányzati Hivatala** végzi majd. Ugyancsak a hivatal látja el a pályázatok kezelését a támogatási szerződések megkötéséig és a megvalósítás időszakában a projektfejlesztést és megvalósítást. Az egyes projektek megvalósítása mellett kiemelt feladat lesz a projektek közötti koordináció szervezése, az időbeli ráépülések tervezése, a programok egy kézben történő összefogása.

A tervezést, üzleti tervezést adott pályázatra, a szakmai előkészítő tanulmányok elkészítését külső szervezetek végzik szerződéses keretek között.

A társadalmi egyeztetést Érd MJV Önkormányzata koordinálja Érd MJV Önkormányzati Hivatalával. A társadalmi egyeztetésbe szakmai területenként bevonásra kerülnek a város intézményei, illetve a település civil szervezetei, mint adott terület helyben elérhető szakértői bázisa.

### VI.4.2. Kulcsszereplők nevesítése

**Egészséges életmód, egészségügyi területen:** a városban működő házi orvosok, házi gyermekorvosok, fogorvosok, védőnők, Dr. Romsics László Egészségügyi Intézmény.

**Szociális területen:** Szociális Gondozó Központ

**Közoktatás, közművelődés területen:** Érdi Szivárvány Óvoda, Érdi Kincses Óvoda, Pöttöm Sziget Bölcsőde, Érdi Tankerületi Központ és az Székesfehérvári Egyházmegyei Katolikus Iskolák Főhatósága, Szepes Gyula Művelődési Központ, a Magyar Földrajzi Múzeum, a Csuka Zoltán Városi Könyvtár, Érd Médiacentrum Nonprofit Kft. látja, kulturális területen tevékenykedő civil szervezetek.

**Közösségi közlekedés, fenntartható közlekedés:** MÁV Zrt területi igazgatósága, VOLÁNBUSZ Zrt.

**Közmű, és útfejlesztések:** Magyar Közút Nonprofit Zrt., Érd és Térsége Regionális Víziközmű Kft., Érd és Térsége Csatorna-szolgáltató Kft., MVM Zrt., engedélyező hatóságok.

**Közösségi és sportélet:** Érdi Sport Szolgáltató és Kereskedelmi Kft., Érdi Vízisport Kft. sportegyesületek, kulturális egyesületek, egyházak képviselői.

**Közbiztonság:** Rendőrség, Polgárőr Egyesületek.



### VI.4.3. Intézményi modell bemutatása

Feladatcsoport	Feladat meghatározása	Felelős szereplő
Projektgyűjtés (szelektáló mechanizmus)	Projektgyűjtés megtörtént, a beavatkozások nevesítettek, új projektek várhatóan az FVS felülvizsgálat során, az igények és lehetőségek alapján kerülnek a projektcsatornába.	Érd MJV Önkormányzata Érd MJV Önkormányzati Hivatala Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.
Projekt műszaki előkészítése	Gazdaságfejlesztési, innovációs projektek és a kapcsolódó hálózatfejlesztési eszközök pozicionálása, partnerkeresés, projektfejlesztés. Szükséges tervek elkészítése. Engedélyeztetés. Közbeszerzés (ha releváns).	Érd MJV Önkormányzata Érd MJV Önkormányzati Hivatala Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.
Projekt finanszírozási modellje	TOP Plusz projektek esetében 100 % VNT. Egyéb, támogatásból megvalósuló projektek esetében vissza nem térítendő és saját források kombinációja, esetleg visszatérítendő térségfejlesztési támogatások igénybe vétele. Nem támogatott projektek esetében üzleti finanszírozás, befektető, üzleti szereplő bevonása.	Érd MJV Önkormányzata Érd MJV Önkormányzati Hivatala Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.
Projekt lebonyolítása	Szerződéskötés és szerződésmenedzsment. Kivitelezés, beszerzés. Műszaki ellenőrzés. Szakmai és pénzügyi elszámolások.	Érd MJV Önkormányzata Érd MJV Önkormányzati Hivatala Érdi Városfejlesztési és Szolgáltató Kft.

## VII. MELLÉKLETEK

### VII.1. ANTISZEGREGÁCIÓS TERV

Az Antiszegregációs terv célja a szegregáció feltárt horizontális (társadalmi, gazdasági, környezeti) és térbeli jelenségeinek (szegregátumok) mérséklése, illetve felszámolása.

#### VII.1.1. Helyzetelemzés és értékelés

2014-ben az elkészült **Integrált Településfejlesztési Stratégia** (a továbbiakban: ITS) tematikus céljai között szerepelt a humán intézményrendszer infrastrukturális fejlesztése, az életminőség fejlesztése, az identitástudat erősítése. **Érd Antiszegregációs Programjában** a szegregált területek kijelölése a 2011-es népszámlálási adatok alapján, a 314/2012-es Kormányrendelet 10. mellékletében meghatározott egységes módszertant követve történt. Ennek értelmében azokat az egybefüggő területeket tekintették szegregátumnak, ahol a legfeljebb általános iskolai végzettséggel rendelkezők és a rendszeres munkajövedelemmel nem rendelkezők aktív korúakon (15-59 év) belüli aránya alapján számított szegregációs index elérte vagy meghaladta az adott településtípusra vonatkozó határértéket. Ez Érd esetében 35%. További fontos kritérium, hogy szegregátumnak csak az a terület nevezhető, ahol az érintett lakosság száma legalább 50 fő. Ezek alapján a KSH egy szegregátumot és két szegregációval veszélyeztetett területet határolt le.

#### Szegregátumok:

1. **Szegregátum: „Ófalusi szegregátum”:** Juhász u.- Sugár út mindkét oldala - Csósz u. - Kálvária u. - Kerülő u.

(Magas szegregációs mutató jellemezte még Parkvárosban a **Fundoklia-völgy** (Zólyomi u – M7 – Visegrádi –Kőhalmi út) területét is, de lakónépessége 2011-ben nem érte el az 50 főt, és azóta az ingatlanfelvásárlások következtében tovább csökkent.)

#### Szegregációval veszélyeztetett területek:

1. **Szegregációval veszélyeztetett terület:** Kolozsvári u – Komáromi u. – Fátra u.
2. **Szegregációval veszélyeztetett terület:** Vadlúd u – Bíbic u. – Szalonka u.

Érd legutóbb a 2019-2023 közötti időszakra készítette el **Helyi Esélyegyenlőségi Programját** (a továbbiakban: HEP), melyet 2020 decemberében felülvizsgált. A HEP részletesen bemutatja **az esélyegyenlőség szempontjából kiemelt jelentőségű társadalmi csoportok** (mélyszegénységben élők és romák, gyermekek, nők, idősek, fogyatékkal élők) valamint a szegregátum helyzetét és problémáit, intézkedési tervében (a továbbiakban: HEP IT) pedig konkrét beavatkozásokat is megfogalmaz.

A **romák és mélyszegénységben élők** esetében cél, hogy javuljanak a munkához jutásuk feltételei. Ehhez szükséges egyfelől, hogy növekedjen a 8 általános **iskolai végzettséget**, továbbá legalább szakképzettséget megszerzők aránya, a Járási Hivatal Foglalkoztatási Osztályával fenntartott szorosabb kapcsolat révén pedig **folyamatos tájékoztatást** kaphassanak az érintettek a **foglalkoztatási és képzési lehetőségekről**. Másfelől a helyi **gazdasági szereplők megerősítése** is szükséges, hogy fel tudják szívni a munkaerőt: a helyi vállalkozások növekvő száma, az Ipari-Gazdasági övezet fejlesztése, az ún. Vállalkozói Falu létrehozása, valamint egy regionális hulladékválogató és -feldolgozó létesítmény



megvalósítása révén **új munkahelyek** jöhetnek létre, továbbá a növekvő IPA-bevételeknek köszönhetően az önkormányzat pénzügyi lehetőségei is szélesedhetnek. A munkahelyek elérése érdekében lényeges a **közlekedési infrastruktúra fejlesztése**, bővítése, a közösségi közlekedés és az egyes **tömegközlekedési módok közötti szervezett kapcsolatok** kialakítása, az **alternatív közlekedési módok**, így a kerékpáros közlekedés **feltételeinek javítása**. Az **infrastruktúra** tekintetében kiemelő még a vízvezetési rendszer fejlesztése; a közcélú zöldfelületek arányának növelése; a város elhanyagolt területeinek rendezése; a településrészek közintézményeinek bővítése és elérhetőségük javítása; valamint a tanítási időn túli programok számának növelése.

A **gyermek**ek esélyegyenlősége tekintetében a HEP IT fontosnak tartja az **alap- és középfokú oktatás fejlesztését**, akár az **oktatási-nevelési infrastruktúra javítása** (óvodai férőhelyek számának bővítése; Felső Parkvárosi Általános Iskola építése; Teleki Sámuel Általános Iskola középfokú oktatási intézménnyé fejlesztése; Batthyány Általános Iskolai Sportiskola rekonstrukciója), akár ezek fizikai **elérhetőségének segítése** (járdaépítés; helyi autóbussz közlekedés gyermekbaráttá alakítása) révén. Fontos továbbá a megfelelő **ismeretek átadása**, például a bűnmegelőzés, a közlekedés, a drogpreevenció, a katasztrófavédelem, valamint a pályorientáció tekintetében; továbbá bővíteni kell a **gyermek**ek kultúrához történő **hozzáférése**nek esélyeit és a programokon résztvevők számát. Fontos a **pedagógusok felkészítése** is, például az SNI-gyerekek tanítása érdekében tanfolyam szervezése, és ugyancsak célkitűzés az **oktatási szegregáció megszüntetése** (magántanulói status és indokolatlan igazolások csökkentése révén).

A **nők** esetében a HEP az **óvodai és bölcsődei férőhelyek bővítésére** (így az Érdi Kincses Óvoda Fácán Tagóvoda újjáépítése; a Felső Parkvárosban óvoda építése; a Pöttöm Sziget Bölcsőde férőhelybővítése), a **ráhordó buszjáratok** beindítására, új **rendelő**k építésére vagy a meglévő rendelő~~k~~ felújítására, a **nők iskolai végzettségének növelésére**; a **családon belüli erőszak elkerülése** érdekében történő információ-nyújtásra, valamint a nappali és a bentlakásos intézményekben a **családi életre nevelés** technikáinak erősítésére koncentrálnak.

Az **idősek** vonatkozásában a HEP IT kiemelt figyelmet kívánt fordítani az **infrastruktúra fejlesztésére** (új szociális intézmények építése, régi épületek átalakítása; temető bővítése; a Könyvtár funkciójának bővítése levéltárral), a **szabadidő hasznos eltöltését szolgáló szolgáltatások** és a nyugdíjas közösségek **közösségi színtereinek bővítésére**, valamint a nyugdíjasok társadalomból történő kirekesztettségének csökkentésére.

A HEP a **fogyatékkal élők** esélyegyenlősége érdekében is intézkedéseket fogalmazott meg. Célként rögzítette a **parkolási problémák kezelését**, a **közintézmények akadálymentesítését**, a nagy forgalmú, balesetveszélyes csomópontok átépítését, valamint térfigyelő kamerák kiépítése révén a biztonságérzet javítását.

Az ismertetett célok elérése érdekében számos intézkedést hajtott végre a település. Az alábbi felsorolás az esélyegyenlőség szempontjából kiemelkedő fontosságú beruházásokat tartalmazza:





Szakterület	Megvalósult beavatkozás
<b>Oktatás-nevelés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• óvodák épületfelújítása, korszerűsítése (Kincses Óvoda, Tállya Tagóvoda, a Tündérmű Tagóvoda, Szivárvány Óvoda, Kisfenyves Tagóvoda, Napsugár Tagóvoda, Tusculanum Tagóvoda)</li><li>• új óvodaépületek létesítése, férőhelybővítés (Kincses Óvoda Fácán Tagóvodája, Szivárvány Óvoda Meseház Tagóvodája)</li><li>• új intézmény létrehozása (Szivárvány Óvoda Erdőszéle Tagóvodája, Érdligeti Református Óvoda)</li><li>• általános iskolák infrastrukturális fejlesztése (Érdi Batthyány Sportiskolai Általános Iskola bővítése, Felső-Parkvárosban új oktatási-nevelési komplexum létrehozása)</li><li>• Kós Károly Technikum megújítása, fejlesztése</li></ul>
<b>Egészségügy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ófalusi orvosi rendelő felújítása, energetikai korszerűsítése</li><li>• új egészségház Sasvárosban</li><li>• dr. Romics László Egészségügyi Intézmény felújítása és a kapcsolódó eszközbeszerzés</li></ul>
<b>Szociális ellátás</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• komplex szociális és gyermekjóléti intézmény létesítése</li><li>• felújítási, korszerűsítési munkálatok a Pöttöm Sziget és az Apró Falva Bölcsődében</li><li>• férőhely-bővítés a Pöttöm Sziget Bölcsődében</li></ul>
<b>Kultúra</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• a Parkvárosi Közösségi Ház új épületének létesítése</li></ul>



### VII.1.1.1. A szegregáció társadalmi jelenségeinek horizontális elemzése – a változások értékelés

A szegregátumok megszüntetése és az esélyegyenlőség megteremtése érdekében a település számos erőfeszítést tett, ennek következtében kiemelt figyelmet napjainkban már csak az ófalusi szegregátumra kell fordítania. Az egyes szegregátumok jelenlegi helyzetének, s a pozíciójában végbement változások megítélésére sajnos a 2011-es népszámlálásnál frissebb, KSH által gyűjtött statisztikai adatok nem állnak rendelkezésre. A helyzetkép felvázolásához a terepi bejárások és munkacsoport megbeszélések során nyert, valamint az önkormányzat adatai, információi kerültek szintetizálásra. **Érd a szegregációmentességet** elsősorban **horizontálisan értelmezett kérdésként kívánja kezelni** a jövőben, célja, hogy a város figyelme **minden hátrányos helyzetű egyénre** kiterjedjen a településen, függetlenül attól, hogy az adott személy szegregált lakókörnyezetben él-e. Az **intézményrendszer és a szociális háló folyamatos fejlesztése** mind **ezt a célkitűzést szolgálják**.

**Több** olyan **tématerület** került azonosításra, melyek **horizontálisan, átfogó jelleggel** értelmezhetők valamennyi szegregációval érintett terület és esélyegyenlőségi csoport esetében.

A legkomplexebb hatású problémát továbbra is a szegregációval érintettek **rossz munkaerőpiaci helyzete** jelenti. A lakosok jelentős része egyáltalán nem képes munkát vállalni, esetleg alacsony iskolázottságából kifolyólag csak alkalmi vagy fekete munkásként, szerencsésebb esetben közfoglalkoztatottként tud jövedelemre szert tenni. Az alacsony jövedelem következményeként a lakosok megélhetési problémái állandósulnak.

A lakhatási szegénység és az ebből fakadó szegregálódás megelőzésében kiemelt szerepe lehetne a **bérlakásállománynak**, a településen **szociális alapú lakásbérbeadás** azonban **nincsen**. Míg a rendszerváltás időszakában közel félezer önkormányzati bérlakás volt a városban, mára a számuk 34-re esett vissza, bérbeadásuk szolgálati jelleggel, lakáscsere jogcímén, bérleti jogviszony folytatása jogcímén, illetve kizárólag vis major miatt bekövetkezett kár esetén, annak károsultjai részére lehetséges.

A hátrányos helyzetű lakosság **egészségügyi** állapotának javítása, egészségügyi és prevenciós ismereteik bővítése régóta célkitűzésként jelenik meg a különböző felzárkóztatási programokban. Az utóbbi években egyre komolyabb problémát jelent a különböző **szenvedélybetegségek** megjelenése a lakosság körében, ezen belül is a **drogfogyasztás**. A szerhasználat terén az elmúlt időszakban a „klasszikus szerek” mellett megjelentek az úgynevezett pszichoaktív anyagok is. A különféle szerekkel kapcsolatba kerülő fiatalok, gyermekek életkora egyre alacsonyabb, tapasztalatok szerint sok esetben már a 10-12 éves korosztály is érintett.

A szegregálódó lakókörnyezetben élők esélyegyenlőségének biztosítása érdekében kiemelt figyelmet kell fordítani az oktatási szegregáció visszaszorítására is. Néhány intézménynél fennáll annak veszélye, hogy felerősödnek a szegregációs folyamatok, s így **szegregált óvoda/iskola** válik belőlük, s sajnálatos módon egy intézmény már napjainkban is szegregáltnak nevezhető.

Érden a Szivárvány Óvoda 6, a Kincses Óvoda pedig 7 telephellyel működik, valamint 5 egyéb fenntartású intézmény is részt vállal az óvodás gyermekek neveléséből. Az egyes **óvodai telephelyeken** a hátrányos helyzetű (HH), halmozottan hátrányos helyzetű (HHH) és sajátos nevelési igényű (SNI) gyermekek számát az alábbi táblázat mutatja:

VII.1.1. táblázat: Óvodás gyermekek szegregáció szempontjából fontos jellemzői 2022-ben

Telephely	Gyermek- létszám (fő)	Közülük		
		sajátos nevelési igényű	hátrányos helyzetű	halmozottan hátrányos helyzetű
<b>ÉRDI SZIVÁRVÁNY ÓVODA</b>	340	4	6	0
Kisfenyves Tagóvodája	141	2	0	0
Meseház Tagóvodája	204	3	0	0
Napsugár Tagóvodája	140	2	2	0
Tusculanum Tagóvodája	217	10	4	0
Erdőszéle Tagóvodája	142	2	0	0
<b>ÉRDI KINCSES ÓVODA</b>	167	2	1	0
Kutyavári Tagóvodája	285	5	0	0
Tündérváros Tagóvodája	88	4	0	0
<b>Ófalusi Tagóvodája</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Tállya Tagóvodája	69	1	3	0
Harkály Tagóvodája	86	1	1	0
Fácán Tagóvodája	140	5	3	1
Avar Óvoda	18	0	0	0
Csanád Óvoda	30	0	0	0
Csimota Óvoda	30	0	0	0
Pumukli Német Nemzetiségi Óvoda	46	0	0	0
CREDO Óvoda	17	6	0	0

Forrás: Oktatási Hivatal

HH- és HHH-gyermekek nagyobb arányban csak az Érdi Kincses Óvoda Ófalusi Tagóvodájába járnak, jellemzően a szegregátumból.

VII.1-2. táblázat: Általános iskolás gyermekek szegregáció szempontjából fontos jellemzői 2022-ben

Telephely	Gyermek- létszám (fő)	Közülük		
		sajátos nevelési igényű	hátrányos helyzetű	halmozottan hátrányos helyzetű
<b>Érdi Batthyány Sportiskolai Általános Iskola</b>	<b>384</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>1</b>
Érdi Gárdonyi Géza Általános Iskola és Gimnázium	530	20	3	3
Érdligeti Általános Iskola	742	16	7	0
Érdi Kőrösi Csoma Sándor Általános Iskola	835	24	0	0
<b>Érdi Teleki Sámuel Általános Iskola</b>	<b>591</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>1</b>
<b>Érdi Bolyai János Általános Iskola</b>	<b>786</b>	<b>28</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
Érdi Móra Ferenc Általános Iskola és Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény	71	0	18	0
Marianum Német Nemzetiségi Nyelvoktató Általános Iskola és Gimnázium	450	4	1	0
Budapest School Általános Iskola és Gimnázium	70	4	0	0

Forrás: Oktatási Hivatal

Érden az **iskolás gyermekek** oktatását 9 intézmény végzi, melyek közül Érdi Bolyai János Általános Iskolában, az Érdi Batthyány Sportiskolai Általános Iskolában és az Érdi Teleki Sámuel Általános Iskolában a legmagasabb a HH- és HHH-gyermekek száma.

Érden 2015 óta **tanoda** is segíti a leghátrányosabb helyzetű, elsősorban általános iskolás gyermekeket. A tanoda teljesen civil hátterű, az Érdi Tanoda Otthon Egyesület magánadományokból működteti. Egy



főállású munkatárs és 15-20 önkéntes segíti a gyerekeket a tanulásban, ezen kívül közösségi programokat szerveznek számukra. Napi rendszerességgel 20 fő van jelen a Tanodában, elsősorban az Ófalusi szegregátumban élő szülők és gyermekek veszik igénybe, kisebb létszámmal Parkvárosból is járnak gyerekek.

Érden a Család- és Gyermejköltségi Szolgálat közlése szerint egyes családok esetében a **gyermekek iskolába való eljutása** is nehézségekbe ütközik, így például a Zólyomi és Visegrádi utcából vagy a Bíbic közből. A Kőszegi utcában élőknek az okoz gondot, hogy busszal ugyan könnyen meg tudnák közelíteni a Teleki vagy a Gárdonyi Általános Iskolát, de körzetileg a Kőrösi Csoma Sándor Általános Iskolához tartoznak.

Az érdi lakosság szociális helyzetének megismerésében nyújtanak segítséget a **települési támogatási, segélyezési adatok** is. Érden mintegy 3800-an részesültek **települési támogatásban**, a pénzügyi és természetbeni támogatásra költött összeg eléri a 125 millió Ft-ot. A támogatást többek között lakhatáshoz kapcsolódó rendszeres költségek viseléséhez; tartósan beteg hozzátartozó ápolását, gondozását végző személy részére; gyógyszerkiadások fedezésére folyósították.

A gyermekek, mint kiemelt esélyegyenlőségi csoport helyzetéről a **rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesülők** száma szolgáltat információt. Érden 2021-ben 377 családban összesen 747 gyermek részesült ebben a támogatásban, a részükre folyósított összeg meghaladta a 9 millió forintot. A gyermekek szociális helyzetük alapján többek között kedvezményes vagy ingyenes intézményi étkeztetésre, szünidei étkeztetésre, pénzügyi támogatásra jogosultak.

#### VII.1.1.2. A szegregáció területi vonatkozásai – a változások értékelése

Az **Ófalusi szegregátum** (Juhász u.- Sugár út mindkét oldala - Csósz u. - Kálvária u. - Kerülő u.) már a 2008-ban készült Antiszegregációs Tervben is lehatárolásra került, és az akkori meghatározás szerint még magába foglalta a városrész délnyugati, falusias beépítésű harmadát: a Kerülő u., a Mély u., a Judit u., a Hosszú u., a Dózsa Gy. u. és a Temető u. környékét is. A szegregátum **egy része** ugyan **városszövetbe ágyazott**, de a **Kerülő és Juhász utcák peremi elhelyezkedése** és a városrész **kedvezőtlen megközelíthetősége** folytán **elkülönül** a környezetétől. A terület lehatárolásában a 2011-es népszámlálás adatai alapján azért is állhatott be változás, mivel egyes kiterjedt családok gyakran költöznek el, majd térnek vissza a területre, és ugyancsak időszakos az itt élők munkavállalása, ezek a tényezők pedig nagyban befolyásolták a népszámlálást követő lehatárolást. A 2022-es népszámlálás adatai ismeretében a következő években a szegregált terület felülvizsgálata elengedhetetlen. A szegregátum **lakásállományát** rendezetlen környezetben, kisebb telkeken, elszórtan elhelyezkedő, többnyire rossz állapotú egy-két szobás házak alkotják, és a terepi tapasztalatok alapján az illegális építmények száma is magas. A szegregátum **lakosságát** fiatalos korszerkezet, az érdi átlagnál alacsonyabb iskolai végzettség és kedvezőtlen foglalkoztatási mutatók jellemzik.

A helyszíni tapasztalatok alapján a **szegregátum jelenlegi területe a 2008-as lehatároláshoz hasonlít**, mindenképpen beletartozik a Judit utca egy szakasza és a Járom utca is. A Judit, Kerülő, Sugár és Járom utcákban élők többsége roma származású. A Sugár és a Kerülő utcában a roma családok rokoni kapcsolatban állnak egymással, jellemzően egy ingatlanban több család is él, az ingatlanok többségét adósság terheli. A Judit utcában sok új építésű ingatlant is van, amelyek azonban többnyire engedély nélkül épültek, így fennmaradásuk bizonytalan.





A **Család- és Gyermejkölési Szolgálat** a város teljes területén kapcsolatban van a hátrányos helyzetű családokkal. **Terepi tapasztalataik** és adatközlésük **alapján** napjainkban – bár többnyire csak pontszerűen – az **alábbi területeken zajlanak szegregációs folyamatok** Érden:

- Parkvárosban a Visegrádi és a Zólyomi utcában;
- Kovács utcában;
- Mázoló utcában;
- Kőszegi, Tátra és Fáttra utcában;
- Sasvárosban a Túzok, Vöcsök és Bíbic utcában;
- Érdligeten a Duna és az Aranyos utcában.

## VII.1.2. Antiszegegációs terv

### VII.1.2.1. Antiszegegációs fejlesztési célok és beavatkozási javaslatok

A 2021-2027-es időszakra vonatkozó Antiszegegációs terv céljai és a tervezett beavatkozások esetében Érd városa a fentebb ismertetett folyamatok alapján **horizontális**, tehát **minden szegregációval érintett terület és esélyegyenlőségi csoport esetében releváns antiszegegációs célokat és beavatkozásokat azonosít**.

A Fenntartható Városfejlesztési Stratégiában és a TOP Plusz Városfejlesztési Programtervben ismertetett, a **humán közszolgáltatásokhoz kapcsolódó intézményrendszer fejlesztését szolgáló beavatkozások** mindegyike **hozzájárul az esélyegyenlőség biztosításához is**, az alábbi táblázat az ezeken felül elérendő célokat és a hozzájuk kapcsolódó intézkedéseket tartalmazza.





VII.1-3. táblázat Horizontális antiszegregációs célok és beavatkozások 2021-2027 között

Célok		A célok elérése érdekében tervezett beavatkozások 2021-2027	Költség
1.	Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása	a szegregációval érintett területről integrált területre történő átköltöztetés az érintettekkel egyeztetve, ennek keretében az új lakóház felújítása. Amennyiben a rendelkezésre álló források lehetővé teszik, további fejlesztések megvalósítása is tervezett.	100MFt
2.	Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés	társadalmi érzékenyítő programok megvalósítására	30 MFt
3.	Foglalkoztatáshoz szükséges alapkészségek fejlesztése	felzárkóztató képzések szervezése, önéletrajz írási technikák oktatása, informatikai ismeretek bővítése; érdi állásbörze szervezése	10 MFt
4.	A lakosság egészségi állapotának javítása – kiemelten szegregációval veszélyeztetett népesség	szűrővizsgálatok szervezése, egészségmegőrzéssel és prevencióval kapcsolatos programok szervezése, életvezetési tanácsadás működtetése	50 MFt
5.	Hátrányos helyzetű gyermekek felzárkózásának támogatása	a korai fejlesztés népszerűsítése és támogatása; a szabadidő hasznos eltöltése: a kulturális intézményekkel együttműködve iskolán kívüli fejlesztő, közösségépítő programok szervezése a gyermekek és a szülők számára is, szünidei táborok szervezése; tanoda támogatása	70 MFt
6.	A gyermekek intézménybe történő eljutásának segítése	iskolabusz beszerzése és üzemeltetése főként a szegregációval érintett vagy veszélyeztetett területen élő gyermekek számára	100 MFt
7.	A digitális leszakadás csökkentése	a digitális írástudatlanság felszámolása az eszközhasználat támogatásával, oktatásával; közösségi programok során a digitalizáció népszerűsítése	10 MFt



### VII.1.2.2. A beavatkozások ütemezése

VII.1-4. táblázat: A beavatkozások ütemezése

Tervezett akciók és beavatkozások	2023 1. félév	2023 2. félév	2024 1. félév	2024 2. félév	2025 1. félév	2025 2. félév	2026-tól
Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása							
Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés							
felzárkóztató képzések szervezése, önéletrajz írási technikák oktatása, informatikai ismeretek bővítése; érdi állásbörze szervezése							
szűrővizsgálatok szervezése, egészségmegőrzéssel és prevencióval kapcsolatos programok szervezése, életvezetési tanácsadás működtetése							
a korai fejlesztés népszerűsítése és támogatása; a szabadidő hasznos eltöltése: a kulturális intézményekkel együttműködve iskolán kívüli fejlesztő, közösségépítő programok szervezése a gyermekek és a szülők számára is, szünidei táborok szervezése; tanoda támogatása							
iskolabusz beszerzése és üzemeltetése főként a szegregációval érintett vagy veszélyeztetett területen élő gyermekek számára							
a digitális írástudatlanság felszámolása az eszközhasználat támogatásával, oktatásával; közösségi programok során a digitalizáció népszerűsítése							

### VII.1.2.3. Az antiszegregációs terv pénzügyi terve

A beavatkozások költségei pontosan nem határozhatók meg, a terv a hozzávetőleges költségigényeket tartalmazza a 2021-2027-es időszak egészére vonatkozóan.

VII.1-5. táblázat: A tervezett antiszegregációs akciók és beavatkozások pénzügyi terve

Tervezett akciók és beavatkozások	becsült költség	tervezett forrás
Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása	100MFt	TOP Plusz
Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés	30 MFt	TOP Plusz
felzárkóztató képzések szervezése, önéletrajz írási technikák oktatása, informatikai ismeretek bővítése; érdi állásbörze szervezése	10 MFt	EFOP Plusz
szűrővizsgálatok szervezése, egészségmegőrzéssel és prevencióval kapcsolatos programok szervezése, életvezetési tanácsadás működtetése	50 MFt	egyéb, hazai
a korai fejlesztés népszerűsítése és támogatása; a szabadidő hasznos eltöltése: a kulturális intézményekkel együttműködve iskolán kívüli fejlesztő, közösségépítő programok szervezése a gyermekek és a szülők számára is, szünidei táborok szervezése; tanoda támogatása	70 MFt	EFOP Plusz
iskolabusz beszerzése és üzemeltetése főként a szegregációval érintett vagy veszélyeztetett területen élő gyermekek számára	100 MFt	EFOP Plusz
a digitális írástudatlanság felszámolása az eszközhasználat támogatásával, oktatásával; közösségi programok során a digitalizáció népszerűsítése	10 MFt	EFOP Plusz
<b>Összesített költség:</b>	<b>370 MFt</b>	

## VII.2. FINANSZÍROZÁSI TERVTÁBLA BEAVATKOZÁSONKÉNT

### VII.2.1. Prosperáló város

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Aktív turisztikai hálózatok fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	AÖFK, MTSZ, Magyar Kerékpárosklub, Magyar Kajak-Kenu Szövetség
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	1 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"><li>• bevétel: nincs; kiadás: hálózatok üzemeltetése, karbantartása, pótlás</li></ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"><li>• pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: túlturizmus</li></ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Duna Intermodális Logisztikai Központ megvalósítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	ITM
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	20 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	állami támogatás, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"><li>• bevétel: bérleti díj, értékesítés, IPA; kiadás: fenntartás, üzemeltetés</li></ul>
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"><li>• pozitív: több munkahely; negatív: növekvő forgalmi terhelés, burkolt felületek</li></ul>



A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Épített értékek turisztikai célú hasznosítása
Beavatkozás gazdája	Érd MJV Önkormányzata, ingatlan tulajdonosok
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	alkalmas magánbefektető bevonására
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: belépődíjak, bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, üzemeltetés
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: bővülő szolgáltatási-turisztikai paletta; negatív: megnövekedett gépjárműforgalom

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Fenntartható turizmusfejlesztési stratégia elkészítése
Beavatkozás gazdája	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2023
Tervezett beruházási költség, Ft	20 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: tervezhető és átgondolt turisztikai fejlesztések; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Gazdaságfejlesztési terület előkészítése (NIPÜF)
Beavatkozás gazdája	Magyar Állam
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	folyamatban
Tervezett ütemezés	2022-től folyamatosan





Tervezett beruházási költség, Ft	nr
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	központi kormányzat
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	központi költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Ingyatlanfejlesztési koncepció kidolgozása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2023
Tervezett beruházási költség, Ft	13 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: ingatlanértékesítés, bérbeadás; kiadás: tervezési költség
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egységes ingatlanportfólió; negatív: portfólió folyamatos aktualizálása

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Innovációs központ létrehozása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	1 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: innovációból származó bevételek; kiadás: épület fenntartása





Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>pozitív: munkahelyek számának növekedése, növekvő innovációs potenciál; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Ipari Park kialakítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	24 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>bevétel: ingatlanértékesítés, bérbeadás; kiadás: fenntartás, üzemeltetés</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	állami támogatás, önkormányzati saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Irodaházak fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	beruházás volumenétől függ
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	magántőke
Hasznok	alkalmas magánbefektető bevonására
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>bevétel: nincs; kiadás: nincs</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése</li> </ul>



A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Kereskedelmi szálláshelyek fejlesztése
Beavatkozás gazda	magánvállalkozás
Megvalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	beruházás volumenétől függ
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	magántőke
Hasznok	alkalmas magánbefektető bevonására
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: IFA; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: növekvő IFA bevétel; negatív: túlturizmus, zsúfoltság

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	A piac területén alpinfrastruktúra kiépítése, korszerűsítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-2024
Tervezett beruházási költség, Ft	120 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzat saját költségvetése
Hasznok	mérhető társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• kiadás: fenntartás, üzemeltetés
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: helyi termékek piacra jutása; negatív: növekvő forgalmi terhelés

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Nagybani piac kialakítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	4 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen





Finanszírozás forrása	állami támogatás, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díj; kiadás: fenntartás, üzemeltetés, takarítás, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: helyi termékek piacra jutása; negatív: növekvő forgalmi terhelés, zsúfoltság, szemét

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	<b>Parkvárosi látogatóközpont kialakítása, Öko liget kialakítása, sportfejlesztések</b>
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	400 368 460
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	TOP Plusz
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, pótlás, zöldterületek karbantartása, programszervezés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: bővülő szolgáltatási-turisztikai paletta; negatív: megnövekedett gépjárműforgalom

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Ófalu aktív turizmusának komplex fejlesztése (Hamzsabég és Minaret tér környezetének rendezése, egykori kastély gazdatiszti házána és pincerendszerének felújítása)
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	AÖFK, MTSZ, Magyar Kerékpárosklub, Magyar Kajak-Kenu Szövetség
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	600 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	





Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: épületek fenntartása, karbantartása
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: túlturizmus

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Oktatási intézményekkel való együttműködések kialakítása a K+F terén
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	felsőoktatási intézmények
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	nr
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: élő kapcsolatrendszer; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Partnerségi együttműködések a vállalkozásokkal
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata, vállalkozói szféra
Megvalósító partnerek	
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	nr
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: élő kapcsolatrendszer; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Termálturisztikai fejlesztés
Beavatkozás gazda	magánvállalkozás



Megalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	egyelőre nem ismert
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	magántőke
Hasznok	alkalmas magánbefektető bevonására
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: IPA/IFA; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: bővülő szolgáltatási-turisztikai paletta; negatív: túlturizmus, zsúfoltság, megnövekedett gépjárműforgalom

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Turisztikai arculattervezés és brandépítés, marketingtevékenység, termékfejlesztés
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-2024
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: turisztikai ismertség; negatív: túlturizmus

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Vállalkozói falu fejlesztésének folytatása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2023-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	700 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	



Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: ingatlanértékesítés, bérbeadás; kiadás: fenntartás, üzemeltetés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: munkahelyek számának növekedése; negatív: növekvő közlekedési terhelés, burkolt felületek arányának növekedése

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Városmarketing koncepció kidolgozása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-2024
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: növekvő imázs, ismertség; negatív: további beköltözések

## VII.2.2. Zöldülő város

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	A távhőrendszer fejlesztése
Beavatkozás gazda	távhőszolgáltató
Megvalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	nem ismert
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: közszolgáltatói szerződés szerint; kiadás: hálózatkarbantartás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés, távhőszolgáltató költségvetése
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiafüggettség csökkenése; negatív:





A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Az üveghulladék gyűjtésének és újrahasznosításának a kialakítása
Beavatkozás gazda	ÉTH Nonprofit Kft.
Megvalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: újrahasznosításból származó bevétel; kiadás: tervezési, szakértői költségek
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: újrahasznosított hulladék arányának növekedése; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Csapadékvíz elvezető rendszer fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	1 500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, takarítás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	Költségvetési támogatás, ingatlanulajdonosok saját hozzájárulása, közfoglalkoztatási támogatás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: megvédett lakosság; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Élhető települések tárgyú fejlesztések megvalósítása Érden
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2025-2029
Tervezett beruházási költség, Ft	442 546 395
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem





Finanszírozás forrása	TOP Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyek
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás, karbantartás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	E-mobilitás
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	200 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészségesebb társadalom, tisztább levegő; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Forgalomcsillapított közterületek kialakítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, növényzet pótlása, gondozása
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés





Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozitív: csökkenő egyéni forgalomterhelés, tisztább levegő;</li> <li>negatív: lakossági elégedetlenség</li> </ul>
--------------------------------	--

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Fundoklia-völgy fejlesztésének folytatása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	folyamatban
Tervezett ütemezés	2024-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: nincs; kiadás: pótlás, zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság;</li> <li>negatív: nincs</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Integrált Települési Vízgazdálkodási Tervhez (ITVT) elkészítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2023
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: kék infrastruktúra felmérése, tervezhetőség; negatív: aktualizálás</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Ipari Parki fejlesztés keretében hulladékgazdálkodási fejlesztés
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	ÉTH Nonprofit Kft.





Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	400 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: újrahaznosításból származó bevétel; kiadás: üzemeltetés, karbantartás
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: újrahaznosított hulladék arányának növekedése; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Kerékpárosbarát fejlesztések kijelöléssel, kerékpársávval
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Magyar Kerékpárosklub
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP Plusz tartalék, egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	Magyar közút saját forrása, önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: növekvő forgalom a kerékpáros infrastruktúrával érintett közutakon

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Kerékpáros út és sétáló út létesítése az Érdi Városliget és Ófalu között, az Eurovelo 6 kerékpáros útvonallal összhangban
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Magyar Kerékpárosklub
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2022-2024
Tervezett beruházási költség, Ft	50 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás





Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	Magyar közút saját forrása, önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: növekvő forgalom a kerékpáros infrastruktúrával érintett közutakon

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Kisléptékű zöldfelületi fejlesztések a városrészekben
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	300 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: pótlás, zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Klímaadaptációs és mitigációs szemléletformálás
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2022-től folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	700 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: rendezvényszervezés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: klímatudatosabb társadalom; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
--------------------------	--



A beavatkozás megnevezése	Klímakommunikációs stratégia kidolgozása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2022
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás rendezvényszervezés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: klímatudatos lakosság; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Klímaárváltozáshoz alkalmazkodó mező- és erdőgazdaság kialakítása
Beavatkozás gazda	gazdálkodók
Megvalósító partnerek	
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	magántőke
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	gazdálkodók saját forrása
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: klímaálló növényfajok terjedése, növekvő termés hozam; negatív: új ismeretek elsajátításának szükségessége

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Klímavédelmi konferenciák rendezése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	10 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	TOP Plusz, egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	





Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: részvételi díjak; kiadás: rendezvényszervezés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: klímatudatosság növekedése; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Közösségi közlekedés fejlesztése
Beavatkozás gazda	MÁV
Megvalósító partnerek	érintett települések önkormányzata
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	térségi szinten meghatározható
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, állami hozzájárulás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: utazási díjak; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	állami támogatás, önkormányzati saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: közösségi közlekedés minőségi javulása; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Magyar Földrajzi Múzeum energetikai korszerűsítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	folyamatban
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	405 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: belépőjegyek; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés, állami támogatás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló önkormányzati infrastruktúra, csökkenő rezsi költségek, csökkenő ÜHG kibocsátás; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Meglévő települési zöldfelületek és ökológiai hálózatok klímaváltozáshoz való alkalmazkodásának elősegítése





Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	folyamatban
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	690 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: pótlás, zöldfelületek gondozása, öntözés, takarítás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Napelempark létesítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	beruházás volumenétől függ
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	beruházói saját forrás, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: ; kiadás: rendszer kiépítése, üzemeltetés
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiafüggőség csökkenése; negatív:

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Ökoturizmus fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok





Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: elkészült hálózatok fenntartása, karbantartása
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészségesebb társadalom; negatív: túlturizmus

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Önkormányzati intézmények épületenergetikai felújítása, korszerűsítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2022-től folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	700 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló önkormányzati infrastruktúra, csökkenő rezsiköltségek, csökkenő ÜHG kibocsátás; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Önkormányzati Napelem Program
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiatartósság csökkenése; negatív:





A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Önkormányzati szabályozási eszközök alkalmazása a megfelelő zöldfelületi borítottság eléréséért
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	10 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bírságokból származó; kiadás: személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: lakossági ellenállás

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Ösztönzők kidolgozása a klímavédelmi projektek támogatására
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	10 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: ösztönzőrendszerrel függ
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: klímatudatos lakosság; negatív: lakossági ellenállás

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Szepes Gyula Művelődési Központ energetikai korszerűsítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	75 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz





Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló önkormányzati infrastruktúra, csökkenő rezsi-költségek, csökkenő ÜHG kibocsátás; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Városi biogáz üzem kialakítása
Beavatkozás gazda	ÉTH Nonprofit Kft.
Megvalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	3 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: visszatáplásból eredő bevétel; kiadás: fenntartás, üzemeltetés, rendszerkarbantartás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: CO2 kibocsátás csökkenése, energiatülségesség csökkenése; negatív:

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Záportározók építése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	1 525 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, takarítás, pótlás, zöldfelület gondozása
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés





Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: klímaálló környezet, megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: lakossági ellenállás</li> </ul>
--------------------------------	--

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése a Fundoklia-téren
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2026-2028
Tervezett beruházási költség, Ft	400 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP Plusz tartalék
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyek
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: zöldfelületek gondozása, öntözés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: megújuló városi zöldfelületek, elégedett lakosság; negatív: nincs

### VII.2.3. Digitális város

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	A humán közszolgáltatások digitális átállásának támogatása.
Beavatkozás gazda	humán közszolgáltatók
Megvalósító partnerek	
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	nr
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	üzemeltetői saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: digitalizáció erősödése, költségcsökkentés; negatív: digitális kompetenciaszintből adódó hátrányok

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	A vállalkozások digitalizációjának növelése





Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	nr
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	beruházói saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	vállalkozói saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: versenyképesebb vállalkozások; negatív: munkavállalók digitalizációs képzettségének növelése

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Biztonságos Városok Program (Safe City)
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	rendőrség
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• jelenleg nem meghatározható
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: bűncselekmények száma csökken; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Digitális forgalomszámláló berendezések kihelyezése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	





Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: forgalmi adatok folyamatos rendelkezésre állása, tervezhetőség; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Digitális kompetenciák oktatása, képzések
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	oktatási intézmények
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: képzési, oktatási költségek, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, vállalkozások
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: digitális írástudás erősödése; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Digitális oktatás fejlesztése
Beavatkozás gazda	oktatási intézmények
Megvalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	nr
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, oktatási intézmények
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: digitális írástudás erősödése; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
--------------------------	--





A beavatkozás megnevezése	E-mobilitás
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	1 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	üzemeltetői saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díj; kiadás: fenntartás, üzemeltetés, szervizköltségek, pótlás
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: gépjárműforgalom csökkenése; negatív: alternatív közlekedési módok megjelenése a forgalomban

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Érd forgalmas közterületeinek, közösségi tereinek ingyen wifivel való lefedése; Okospad rendszer kiépítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	300 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: növekvő internetes lefedettség, meteorológiai adatok rendelkezésre állása; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Érdi Zöld Pont kialakítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	folyamatban
Tervezett ütemezés	2022-2023
Tervezett beruházási költség, Ft	25 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás





Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rezsidj
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: klímatudatos társadalom; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Integrált geoinformatikai rendszer (GIS) létrehozása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: naprakész és aktualizált információk; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Intelligens energiamegazdálkodás-rendszer kiépítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	1 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	mérhető pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: mérhető energiamegtakarítás, monitoringozás; negatív: nincs





A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Mérőállomás-rendszer telepítése a városban
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	civil szervezetek
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: környezetminőség állapotáról folyamatos adatgyűjtés; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Okos város stratégia kidolgozása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	LechnerTudásközpont
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2023
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: digitalizáció növekedése, negatív: a stratégia folyamatos aktualizálása

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	On-line platform létrehozása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	50 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon





Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: városhasználókkal aktív kapcsolat kialakítása; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Szabályzók felülvizsgálata
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-től folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	10 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: szakemberek költsége, rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: városhasználókkal aktív kapcsolat kialakítása; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Szélessávú infrastruktúra és Digitális Jólét Gerinchálózat fejlesztése
Beavatkozás gazda	internetszolgáltató
Megvalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	beruházás volumenétől függ
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	DJP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: növekvő internetes lefedettség, biztonságosabb, stabilabb hálózat; negatív: nincs





A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Térfigyelő kamerarendszer továbbfejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: adatok értékesítése; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: bűncselekmények száma csökken; negatív: nincs

#### VII.2.4. Megtartó város

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Általános iskolák fejlesztése, bővítése
Beavatkozás gazda	KLIK
Megvalósító partnerek	Érd MJV Önkormányzata
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	300 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezsi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Bölcsődefejlesztés
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2023-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen





Finanszírozás forrása	egyéb OP, fenntartói saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezsi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Egészségfejlesztés és Egészségügyi prevenciók programok szervezése Érden
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	750 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás rendezvényszervezés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészségesebb lakosság, egészségügyi ellátás terheltségének csökkenése; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Elektromos hálózat légvezetékeinek cseréje földkábelre
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	E.ON Hungária
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	2 500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: közszolgáltatási szerződés szerint; kiadás: hálózat üzemeltetése, karbantartása
Fenntartásba bevonható források	áramszolgáltató költségvetése





Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: megújuló közműhálózat, rendezett településkép;</li> <li>negatív: építkezés időszakában zaj, környezetterhelés, lezárások</li> </ul>
--------------------------------	---

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Hátrányos helyzetű személyek munkaerőpiaci integrációja
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	kisebbségi önkormányzat, civil szervezetek, egyházak
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	50 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: nincs; kiadás: képzési, oktatási költségek, személyzeti költségek</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, egyház, vállalkozások saját forrása
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: javuló foglalkoztatás; negatív: nincs</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Háziorvosi és a járóbeteg szakellátás korszerűsítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezsi, személyzeti költségek</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Helyi élelmiszer kosárközösségek támogatása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-





Előkészítettség állapota	folyamatban
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	10 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: csökkenő társadalmi leszakadás; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Helyi kulturális közösségfejlesztési
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2024
Tervezett beruházási költség, Ft	400 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: rendszerkarbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: erősödő társadalmi identitás; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Hőségriadó intézkedési terv felülvizsgálata
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2023
Tervezett beruházási költség, Ft	5 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés





Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: egészségesebb lakosság, egészségügyi ellátás terheltségének csökkenése; negatív: nincs</li> </ul>
--------------------------------	---

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Iskolabusz Program kidolgozása és megvalósítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata, érintett települések önkormányzatai
Megvalósító partnerek	KLIK
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	20 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: hozzájárulás; kiadás: jármű fenntartása, szervizelés
Fenntartásba bevonható források	üzemeltetői saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Közösségépítés a civil szervezetek bevonásával
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata, civil szervezetek
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	5 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: növekvő közösségi összetartozás; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Közösségi-kulturális intézmények fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	3 000 000 000





Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	TOP Plusz, egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezsi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	<b>Óvodai épületek és játszóudvarok fejlesztése</b>
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	580 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezsi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	<b>Ófalusi óvoda felújítása</b>
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	440 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezsi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs





A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Önkormányzati bérlakások építése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	4 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díjak; kiadás: karbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: lakhatási gondok enyhítése; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Régi tüdőgondozó épületének felújítása, egészségügyi szolgáltatóház kialakítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2023-2024
Tervezett beruházási költség, Ft	200 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezsi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészségesebb társadalom, növekvő ellátásbiztonság; negatív: szakemberek biztosításának szükségessége

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Rendezvények, tematikus programok szervezése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata, érintett települések önkormányzatai
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	50 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen





Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díjak; kiadás: rendezvényszervezés
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: identitástudat erősödése, programlehetőségek bővülése; negatív: zaj, zsúfoltság, tömeg a rendezvények helyszínén

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Sportolás infrastruktúrájának fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2023-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	2 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, állami hozzájárulás, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díjak, egyesületi hozzájárulás; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	állami támogatás, önkormányzati saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal, egészségesebb társadalom; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Szakképzési központ létrehozása Érdén
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	KLIK
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	egyéb OP, állami támogatás, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: karbantartás, rezszi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs





A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	kisebbségi önkormányzat
Előkészítettség állapota	tervek rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2025-2028
Tervezett beruházási költség, Ft	100 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: karbantartás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló lakhatási körülmények, rendezett településkép; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	kisebbségi önkormányzat, civil szervezetek, egyházak
Előkészítettség állapota	tervek részben rendelkezésre állnak
Tervezett ütemezés	2025-2028
Tervezett beruházási költség, Ft	30 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• beruházás tartalmától függ
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: növekvő társadalmi elfogadottság; negatív: nincs

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Szociális és gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése Érden
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	tervek részben rendelkezésre állnak





Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	201 535 400
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: karbantartás, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló ellátások; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Szolgáltatóház kialakítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2024-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	300 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP Plusz, egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: bérleti díjak; kiadás: fenntartás, karbantartás, rezszi, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: javuló szolgáltatási színvonal; negatív: nincs

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Társadalmi befogadás erősítése a hátrányos helyzetű csoportokat érintően Érden
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	kisebbségi önkormányzat, civil szervezetek, egyházak
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	750 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem





Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: képzési, oktatási költségek, személyzeti költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzat saját forrása, civil szervezetek, egyház, vállalkozások saját forrása
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: egészséges társadalom, korai iskolaelhagyók számának csökkenése, képzettségi szint emelkedése, munkanélküliség csökkenése, növekvő jövedelmi szint; negatív: nincs

## VII.2.5. Kiszolgáló város

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Alulhasznosított ingatlanok hasznosítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	2 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	állami támogatás, önkormányzati saját forrás
Hasznok	alkalmas magánbefektető bevonására
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: ingatlanhasznosítástól függ; kiadás: fenntartás, karbantartás, takarítás
Fenntartásba bevonható források	tulajdonosi saját költség
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív:

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Belterületi utak fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	477 453 605
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	TOP_Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: takarítás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	önkormányzat saját forrás
Externáliák (pozitív, negatív)	• Pozitív: csökkenő utazási idők, növekvő biztonság; negatív: növekvő forgalom, zsúfoltság





A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Biztonságos ivóvízellátás biztosítása
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Érd és Térsége Víziközmű Kft
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	2 500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: közszolgáltatási szerződés szerint; kiadás: hálózat üzemeltetése, karbantartása</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	vízmű költségvetése
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: egészséges ivóvíz, egészséges lakosság; negatív: nincs</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Csatornahálózat bővítése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	Érd és Térsége Víziközmű Kft
Előkészítettség állapota	tervek (részben) rendelkezésre állnak, folyamatban
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	2 500 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: közszolgáltatási szerződés szerint; kiadás: hálózat üzemeltetése, karbantartása</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	vízmű költségvetése
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pozitív: egészséges környezet, egészséges lakosság; negatív: csatornahálózat kiépítésének, hálózatra történő csatlakozás költségei</li> </ul>

A beavatkozás alapadatai	
A beavatkozás megnevezése	Fenntartható városfejlesztési stratégiák készítése (FVS, SUMP, forgalomtechnikai terv, SECAP, ITVT készítése)
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2022-2025
Tervezett beruházási költség, Ft	80 000 000





Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP Plusz
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: tervezési, szakértői költségek
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	•

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Hiányzó hálózati elemek megvalósítása, belterületi utak, meglévő kapcsolatok fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata, NIF
Megvalósító partnerek	Magyar Közút, érintett települések önkormányzata
Előkészítettség állapota	koncepció
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	1 300 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	TOP Plusz, egyéb OP, állami hozzájárulás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; környezetvédelmi engedélyezés; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás
Fenntartásba bevonható források	központi költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	• pozitív: a városon belüli forgalom csökkenése; negatív: beépített, burkolt területek növekedése

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Közösségi tervezés, alulról jövő kezdeményezések
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	folyamatban
Tervezett ütemezés	2022-től folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	5 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	• bevétel: nincs; kiadás: nincs
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	•



<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Parkolási rendszer fejlesztése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	2 000 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	minimális pénzügyi haszon
Kockázatok	lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: parkolási díjak; kiadás: fenntartás karbantartás, takarítás, pótlás</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozitív: csökkenő egyéni forgalomterhelés, tisztább levegő;</li> <li>negatív: kialakított parkolók környezetében növekvő tömeg, zsúfoltság</li> </ul>

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Részvételi költségvetés bevezetése
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2023-tól folyamatosan
Tervezett beruházási költség, Ft	nr
Megtérülés, jövedelemtermelés	nem
Finanszírozás forrása	önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok; lakossági ellenállás
<b>Fenntartási információk</b>	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	igen
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bevétel: nincs; kiadás: elkülönített költségvetési keret</li> </ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>

<b>A beavatkozás alapadatai</b>	
A beavatkozás megnevezése	Temetőfejlesztés
Beavatkozás gazda	Érd MJV Önkormányzata
Megvalósító partnerek	-
Előkészítettség állapota	ötlet
Tervezett ütemezés	2025-2027
Tervezett beruházási költség, Ft	600 000 000
Megtérülés, jövedelemtermelés	igen
Finanszírozás forrása	egyéb OP, önkormányzati saját forrás
Hasznok	csak társadalmi haszon
Kockázatok	általános megvalósítási, finanszírozási kockázatok



Fenntartási információk	
Készült-e részletesebb értékelés (üzleti terv) a fenntarthatóságról	nem
Fenntartás során felmerült bevételek/kiadások	<ul style="list-style-type: none"><li>• bevétel: sírhelyekből származó bevétel; kiadás: fenntartás, takarítás, személyzeti költségek</li></ul>
Fenntartásba bevonható források	önkormányzati költségvetés
Externáliák (pozitív, negatív)	<ul style="list-style-type: none"><li>• pozitív: rendezett környezet; negatív: nincs</li></ul>



# Érd Megyei Jogú Város Önkormányzata

## TOP Plusz Városfejlesztési Programterv

### 2021-2027

#### 4. verzió

Cím	Érd Megyei Jogú Város TOP Plusz Városfejlesztési Programterve
Verzió	4.0
Közgyűlési határozat száma és dátuma	<b>99/2025. (III.27.) határozata</b> <b>Érd Megyei Jogú Város TOP Plusz keretének módosításáról</b>
Finanszírozó operatív program:	Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz (TOP_Plusz)
Érintett földrajzi terület:	<i>Érd Megyei Jogú Város</i>

FVS felelős szervezet:	<i>Érd Megyei Jogú Város Önkormányzata</i>
FVS felelős szervezet kapcsolattartó:	<i>Martin Norbert, Pályázati Osztályvezető</i> <a href="mailto:norbert.martin@erd.hu">norbert.martin@erd.hu</a> , +3620/248-3418
FVS felelős szervezet címe:	<i>2030 Érd Alsó utca 1-3.</i>

Érd, 2025. március 27.

# Tartalomjegyzék

Táblázatok jegyzéke .....	2
Bevezető.....	3
0.Verziókövetés.....	4
1.Stratégiai beágyazottság .....	5
2.A beruházások, akciók összesítő bemutatása .....	14
3.Konkrét beruházások.....	19
4.Ütemezés.....	26
5.Indikátorvállalások .....	31
6.Mellékletek.....	34
6.1.Vármegyei önkormányzat bevonása .....	34
6.2. Kiválasztási kritériumok, döntéshozatal.....	36

## Táblázatok jegyzéke

1. táblázat: Érd stratégiai célrendszere .....	12
2. táblázat: A célrendszer városrészi leképeződése .....	13
3. táblázat: Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése .....	15
4. táblázat FVS-TOP Plusz kapcsolat.....	18
6. táblázat: Projekttábla - 2. prioritási tengely.....	22
7. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ESZA+ .....	23
8. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ERFA.....	25
6. táblázat: Projekttábla - 6. prioritási tengely.....	26
9. táblázat: Ütemezés.....	28
10. táblázat: Összesített indikátorvállalások .....	31

## Bevezető

A TOP Plusz Városfejlesztési Programterv (TVP) az ERFA 11. cikk eszköz alá besorolt városok számára a TOP Plusz források felhasználását rendszerező dokumentum.

A TVP alapesetben tehát az alábbi 10 táblázatból áll:

1. FVS stratégiai célmátrix
2. FVS területi célmátrix – városrészi szintű összefüggések
3. FVS-TOP Plusz kapcsolat
4. Projekttábla - 1. prioritási tengely
5. Projekttábla - 2. prioritási tengely
6. Projekttábla - 3. prioritási tengely, ESZA+
7. Projekttábla - 3. prioritási tengely, ERFA
8. Projekttábla – 6. prioritási tengely
9. Ütemezés
10. Összesített indikátorvállalások

## 0. Verziókövetés

A TVP első, IH általi elfogadást követő változások az alábbiak:

A TVP első, IH által elfogadott verzióját Pest Megye Közgyűlése 2022. július 26-án támogatta, Irányító Hatóság felé megküldésre került Érd MJV Önkormányzatának TOP\_PLUSZ-1.3.1-21-PT1-2022-00007 azonosítószámú pályázatának mellékleteként.

Miniszterelnökség Területfejlesztési Operatív Programok Irányító Hatóságának 2023. május 18-án érkezett megkeresésében felkérte önkormányzatot a TVP felülvizsgálatára, jelen verziója TVP-nek ezen felülvizsgálat eredményeként követi az elfogadott TVP-ben kért módosításokat.

**A TVP 2.0 változása elsősorban a TVP sablon módosulása (prioritások, indikátorok) miatt volt szükséges, ezen felül változás történt az allokált forrásoknál két prioritás esetében (az összes forrás nem változott): TOP1 -ről történt forrásátcsoportosítás a TOP6-ra.**

**A TOP1-en belül az egyes beavatkozások ill. az ahhoz kapcsolódó forrásigények kismértékben módosultak, a projektcsomagból a TOP6 prioritásba átkerült projektek innen kikerültek, ugyanakkor betervezésre került Natura 2000 területet támogató tevékenység és Szociális városrehabilitációra érdekében szegregáció felszámolása is.**

**A TOP2 projektjei felülvizsgálatra kerültek: a tartaléklistán szereplő Magyar Földrajzi Múzeum energetikai korszerűsítése kerül megvalósításra, a korábban tervezett Szociális Gondozó Központ Topoly utcai létesítményeinek energetikai korszerűsítése helyett.**

**A TOP3 ESZA esetében betervezésre került a szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés.**

**Az Ütemezés c. fejezetben GANTT diagrammal bemutattuk az egyes projektek tervezett megvalósítását/ütemezését, ill. azt, hogy a betervezett ütem alapján ezek nem okoznak kapacitáshiányt, valamint párhuzamosságok esetén azok nem veszélyeztetik a megvalósítást, a forráslehívás ütemezett megvalósítását.**

**A TVP 3.0 változása érinti a TOP 1-es prioritást, azon belül tartalék soron szereplő tevékenységek és megvalósítani tervezett tevékenységek közötti átcsoportosítás történt.**

**A TOP 3-as ESZA keretben aktualizálásra kerültek tevékenységek, az eredeti stratégiában rögzített, környezetvédelmi fejlesztésre hangsúlyt helyező projektek cseréje történt több, kisebb forrásigényű, elsősorban egészségügyi hangsúllyal rendelkező projektre.**

**A TVP 4.0 jelenlegi változása érinti a TOP 1-es prioritást, azon belül a megvalósítani tervezett tevékenységek összevonása, tevékenységek közötti átcsoportosítás történik.**

**A TOP 3-as ERFA keretben aktualizálásra kerülnek a tevékenységek, valamint forrásátcsoportosítás történik az eredetinél nagyobb forrásigényű projektekre.**

**A TOP 6-os prioritásban aktualizálásra kerülnek a tevékenységek, az eredeti stratégiában rögzített projektek a forrásigények felmérése alapján összevonásra, átcsoportosításra kerülnek.**

**Az Ütemezés c. fejezetben a GANTT diagrammal a projektek tervezett megvalósítását aktuálizáljuk.**

# 1. Stratégiai beágyazottság

A fenntartható városfejlesztési stratégia fejlesztéseinek a célrendszeren kell alapulnia, az abban megfogalmazott célok megvalósulását kell szolgálnia. Ennek az elvnek a szellemében vázolhatók fel a 2020-2027 közötti időszakban szükséges városfejlesztési irányok és beavatkozási területek, amelyek igazodnak a **megalapozó munkarészben ismertetett sajátosságokhoz, a külső kihívások által generált fejlődési trendekhez** (adaptív forgatókönyv) és azokhoz a **referenciadokumentumokhoz**, amelyek a területfejlesztés külső feltételrendszerét adják (uniós, nemzeti, térségi, ágazati fejlesztési dokumentumok, szabályozási környezet).

## 1.1 Jövőkép

**Érd 2030-ban egy olyan klímatudatos és élhető város, amely kiegyensúlyozott városszerkezetű, a természeti és épített erőforrásaival fenntartható módon gazdálkodik, s a helyi adottságaira alapozott gazdasági-szolgáltató bázisa révén meghatározó térségi erőközpont.**

A jövőkép elérését két rész cél szolgálja. A **városi funkciók és szolgáltatások erősítése (R1 rész cél)** elsősorban a helyi jelentőséggel bíró, a gazdasági diverzifikáció, a klímaálló területfejlesztés, valamint a társadalmi megújulás irányába ható tényezőket helyezi a fókuszba.

A **várostérségi funkciók és szolgáltatások erősítése (R2 rész cél)** elsősorban Érd térségi pozicionálását, (ön)definiálását jelenti a meglévő adottságok és potenciálok helyzetbe hozásával.

Érd jövőképében hangsúlyos szerepet kap a **kiegyensúlyozott városszerkezet**, amely szorosan összefügg a budapesti agglomerációban tapasztalható lakosság szám-növekedéssel, az ezzel együtt járó műszaki és humán infrastruktúra ellátottságában fennálló szerkezeti problémákkal. Érd jelenlegi lakosság száma meghaladja a 70 ezer főt, s a népességprognózisok alapján megállapítható, hogy a jelenlegi folyamatok alapján a város népessége továbbra is dinamikus növekedési pályán van. A beköltözések intenzitása a piaci folyamatok hatására némileg mérséklődhet, de a trendekben számottevő változás nem prognosztizálható. Érd tehát választút előtt áll:

- a népesedési folyamatokat külső adottságként kezelve, **közel 100 ezer fős nagyvárossá gyarapodik, vagy**
- gátat szabva a nagyobb arányú beköltözéseknek **75-80 ezres lakosú középváros marad.**

Ez az értékvalasztás eltérő eszközöket követel és igencsak különböző települési struktúrákat eredményez. A szolgáltatások, közművek, infrastruktúrák biztosítása mellett a közszolgáltatások minél szélesebb körű elérhetőségével és minőségének javításával törekedni kell a településrészek és alközpontok közösségi, közigazgatási, kereskedelmi és zöldfelületi funkcióinak erősítésére. A város további szétterülésének megakadályozása helyett prioritásként kell kezelni a **környezeti állapot javítását**, a természeti sokféleség megőrzését, valamint a fejlesztések során a táji és természeti értékek megőrzésének biztosítását. Figyelemmel kell lenni a csapadékvízrel történő felelős gazdálkodásra, s az extrém időjárási körülmények kezelésére. Az építészeti megoldásoknál ösztönözni kell a lakó- és középületek energiatakarékos működtetését. A közlekedésben, különösen a közösségi közlekedésben ösztönözni kell a zéró kibocsátású járművek elterjedését, a településen belül pedig a gyalogos, kerékpáros közlekedés feltételeinek javítását.

**Érdet a környező agglomerációs városokkal ellentétes gazdasági fejlődés jellemzi.** Az 1990-es évektől jelentkező külföldi működő tőke, a jelentősebb ipari beruházások jellemzően Törökbálinton és Buda-

örsön realizálódtak, míg Érd egy folyamatosan gyarapodó lakosság számú alvóváros maradt, ahol a szolgáltatások is alacsony színvonalon voltak elérhetők, s helyi munkalehetőségek is csak korlátozott számban voltak jelen. A főváros közelsége mind az ellen hatott, hogy a szolgáltatások helyben fejlődjenek.

Ez a folyamat az utóbbi években megfordult, s a már megvalósult fejlesztések révén számos vállalkozás telepedett le a városban. A további fejlődés érdekében ugyanakkor **Érdnek pozícionálni kell önmagát a fővárosi erőterben, s a környező városokkal kooperálva, meglévő előnyeit kihasználva térségközi szerepkörét erősítve gazdasági-szolgáltató bázis kiépítésére kell törekednie.** Ehhez azonban tudatos tervezés, a korábban meghatározó keresletorientált szemléletmód helyett az innovációra és szellemi tőkére alapozott, proaktív fejlesztések szükségesek. Mindezt elősegítheti, hogy a következő évtizedben egyre nagyobb szerepet kap az **infokommunikáció**. A város fejlesztése, működtetése során, illetve az új beruházásoknál ösztönözni kell az infokommunikációs technológiák (IKT) alkalmazását, ki kell használni az emberi igényekkel összhangban a modern technika lehetőségeit. Az IKT technológiák az üzemeltetési biztonság (pl. közlekedés, épületenergetika), a működtetés eredményeinek visszacsatolása (monitoring rendszer), illetve a különféle szolgáltatási rendszerek (pl. egészségügyi ellátás és az egészségügy-szociális rendszer kapcsolata) közti együttműködés hatékonysága érdekében is jól használhatók. Erősíteni kell az infokommunikációs eszközök tudatos használatát a különböző korosztályok esetében, különösen a közügyek elintézéséhez kapcsolódóan.

## 1.2 Átfogó és tematikus célok

A fentiekben definiált jövőkép és részcélok elérését hat átfogó cél segíti elő. Ezek közül a Zöld Érd (A5 átfogó cél) és a Digitális Érd (A6 átfogó cél) horizontális jelleggel a többi átfogó cél teljesülését is elősegíti.

### 1.2.1 Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés

A **klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés (A1 átfogó cél)** a klímaváltozás kihívásaira reagálva a fenntartható területhasználatot, az épített és művi környezetet, a városi zöldfelületeket és természeti ökoszisztémát, valamint a városi közműrendszereket, infrastruktúrákat, azok optimális területi leképeződését helyezi a fókuszba. Mindebből következően jelentős a kapcsolódás a Zöld Érd átfogó céllal.

A **fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása (T1 cél)** a folyamatosan gyarapodó lakosság számú és növekvő beépítettséggel jellemezhető Érd esetében kiemelkedően fontos. Ez magában foglalja a be nem épített területek megőrzését, a város további szétterülésének megakadályozását (urban sprawl jelenség), éppen úgy, mint a városon belüli funkciók koordinált jelenlétét, a központok és alközpontok egymásra épülő hierarchikus rendszerét. Ennek egyik hatékony eszköze lehet a részvételi költségvetés és a közösségi tervezés, amelynek eredményeképpen az igényekhez igazodó városi struktúrák alakulhatnak ki.

Egy XXI. századi, élhető város esetében alapvető fontosságú a **fenntartható mobilitás (T2 cél)**. Ez a szemléletmód túlmutat a hagyományos közlekedésfejlesztésen és -tervezésen, ugyanis nem a forgalomszervezést, hanem az embert állítja a középpontba. A célja tehát nem a forgalmi kapacitások maximalizálásában, hanem az elérhetőség és az életminőség, a fenntarthatóság, a gazdaságélénkítés, a szociális egyenlőség, a közegészség és a környezetminőség bonyolult kapcsolatrendszerének egymásra hatásából származtatott kölcsönös előnyök kiaknázásában rejlik. Mindez a közlekedési szokásokon, szükségleteken és igényeken alapuló funkcionális területi egységekben, az összes közlekedési mód összehangolt fejlesztésével valósul meg, ahol a környezetkímélő közlekedési módok élveznek prioritást.

A **települési komfort és városi arculat javítása (T3 cél)** a közüzemi infrastruktúrák megfelelő minőségű és kapacitású bővítésén, fejlesztésén túlmenően a légkábelek földkábelekre történő átváltására is kiterjed. Ez utóbbi nem csupán esztétikai kérdés, hanem az infrastruktúrák klímaváltozással szembeni kitérttségét is nagyban javítja.

#### 1.2.2 Versenyképes gazdaság

Ahogy az Érd Gazdasági programjában is szerepel, a **versenyképes gazdaság (A2 átfogó cél)** fő célkitűzése a gazdaság élénkítése, aktivizálása, ezáltal a gazdasági szereplőktől származó helyi adóbevételek szintjének jelentős növelése, amely együtt jár új munkahelyek létrejöttével is.

Érd MJV számára a gazdaságélénkítés, munkahelyteremtés szempontjából kiemelt jelentőséggel bír a **gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése (T4 cél)**, amely magában foglalja a gazdaságilag hasznosítható területek felmérését, gazdasági célú hasznosíthatóságuk részletes vizsgálatát, ipari és gazdasági területek infrastrukturális fejlesztését, a K+F+I tevékenységben rejlő potenciál kiaknázását.

A gazdasági diverzifikáció pillére a **turizmusban rejlő potenciál kihasználása (T5 cél)**, amely a környezeti adottságok fenntartható hasznosítása mellett egy jól átgondolt turizmusfejlesztési akcióterv mentén, komplex élményláncok révén valósulhat meg. Ahhoz, hogy a turisztikai fejlesztések ne csak a településre látogatók igényeit szolgálják ki, hanem a helyi lakosság is magáénak érezze azokat, elengedhetetlen a helyi adottságokra, vonzerőkre, hagyományokra, erőforrásokra, arculati elemekre való alapozás, amely mind az attrakciófejlesztések, mind a hálózatos rendszerek kialakításánál fontos vezérlővet jelent.

A gazdaságfejlesztés fontos szegmense a **helyi termékek piacra** jutásának elősegítése, ezzel párhuzamosan pedig a **kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése (T6 cél)**, amelynek alapvető elemei a helyi hagyományokra épülő kézműves és művészeti termékek, illetve a helyi mezőgazdaság termékei. Ezek azok a termékek, amelyek elsősorban a helyi és kistérségi fogyasztópiacot szolgálják ki, nem az export-piacokat.

A konkrét fejlesztések, beavatkozások mellett az önkormányzatnak a gazdasággal összefüggő menedzsment feladatok ellátásában is aktívan részt kell vállalnia, különösen a **városmarketing** és a **befektetésösztönzés területén (T7 cél)**. Ez magában foglalja a város pozicionálását, a helyi lakosság, a turisták, a befektetők, egyéb városhasználók irányába történő kommunikálását, maximálisan építve a már meglévő kedvező adottságokra, a potenciális lehetőségek körét pedig kiszélesítve. A helyes marketing és pozicionálás eredménye a település értékének, egységes és vonzó arculatának, imázsának felépítése.

#### 1.2.3 Társadalmi kohézió

Érd lakossága elsősorban a városba történő beköltözések hatására folyamatosan növekszik, s mára az ország 11. legnépesebb településévé vált. A 70 ezer főt meghaladó lakónépesség ellátásához elengedhetetlen a szükséges infrastruktúra és szolgáltatások biztosítása, a **társadalmi kohézió erősítése (A3 átfogó cél)**, a leszakadó vagy leszakadással küzdő társadalmi csoportok felzárkóztatása, az aktív közösségi élet megteremtése

A **humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása (T8 cél)** magában foglalja az oktatás, az egészségügy, a szociális ellátás szolgáltatásainak és kapacitásainak fejlesztését, szükség esetén a szolgáltatási paletta bővítését, az infrastrukturális feltételek megfelelő minőségben történő biztosítását. Fontos, hogy a szolgáltatások minden érintetti kör számára elérhetővé váljanak, azaz mind a fiatalabbak, mind az idősek helyi szinten megfelelő ellátásban részesüljenek. A fejlesztéseknek a sport és rekreáció területére is ki kell terjedniük.

**A szociális lakhatási rendszer kiépítése, támogatása (T9 cél)** szoros összefüggésben áll a városba történő beköltözések intenzitásával. A prognózisok szerint 2050-re a mai lakásállománynál 13%-kal több lakóingatlanra lesz szükség, amely egyrészt a beépített területek, a beépítések intenzitásának növekedését eredményezi, másrészt magával hozza az ingatlanok árának nagy mértékű emelkedését is. A problémát tehát komplexen kell kezelni, egyrészt lehetővé téve a hiányszakmákban dolgozók részére a piaci viszonyoknál kedvezőbb önkormányzati bérlakásprogram kialakítását („szolgálati lakások”) az ehhez szükséges bérlakásállomány megfelelő mennyiségű és minőségű megteremtésével, másrészt pedig – összhangban a T1-es tematikus céllal – optimalizálni és racionalizálni kell az ingatlanfejlesztések volumenét is.

A városba beköltözők nagy száma miatt Érden kiemelkedően fontos a **helyi identitástudat erősítése, aktív közösségi élet kialakítása (T10 cél)**, amelyben a város kulturális eseményei, rendezvényei is kiemelt fontossággal bírnak. A közösségi programoknak kiemelt figyelmet kell fordítaniuk az ifjúságra, számukra értékes programok, szabadidő eltöltési lehetőségek kínálatának növelésére. Ennek kapcsán fontos a fiatalok bevonása a közösségi és az önkéntes munkába, amely során értékes tapasztalatokat, munkagyakorlatot szerezhetnek.

Az **esélyegyenlőség** erősítése minden társadalmi csoportot másként érint, ezért a lehető legszélesebb igényeket kell kielégíteni városban. Ennek érdekében a helyi esélyegyenlőségi programban foglalt intézkedéseket végre kell hajtani (**T11 cél**). Ennek keretében a leszakadással küzdő társadalmi csoportok felzárkóztatását szolgáló programokon kívül a – nem csak a közintézményekre kiterjedő – akadálymentesítést is folytatni kell. A szegregált, vagy szegregációval veszélyeztetett területek komplex rehabilitációja során az érintett területeken szükséges a fizikai környezet megújítása, a hiányzó közműrendszerek kiépítése, illetve a lakásállomány megújítása vagy bontása. (A lakásállomány fejlesztése során önkormányzati bérlakások építése is indokolt lehet.) Az infrastruktúra-fejlesztés részeként meg kell újítani a közterületeket, az építési beruházásokba lehetőség szerint a területen élő munkanélküli lakosokat – megfelelő képzés után - bevonva. Az infrastrukturális fejlesztések mellett törekedni kell az érintett lakosság társadalmi felzárkóztatására, amely többek között célzott prevenciós és bűnmegelőzési programok megvalósítására, a hátrányos helyzetű diákok oktatásban való részvételére, a felnőtt lakosság elhelyezkedési esélyeinek javítására, társadalmi vállalkozás beindítására is kiterjed. Ennek érdekében szükséges a szociális, egészségügyi, oktatási ellátórendszer, illetve a szakmai civil szervezetek együttműködése. A programok sikeres megvalósítása érdekében használni kell a közösségfejlesztési megoldásokat.

#### 1.2.4 Térségi szerepkör erősítése

**Érd térségi szerepkörének erősítése (A4 átfogó cél)** a hosszú távra szóló Településfejlesztési Konceptióban is hangsúlyos. Ennek értelmében a város a budapesti agglomeráció nyugati kapu szerepét kívánja erősíteni humán/intézményi szolgáltatási, valamint gazdasági területeken. A környező települések számára mikrotérségi központként alternatív és fenntartható lehetőségeket kínál Budapest mellett, a város intermodális adottságaira alapozva. A Duna-parti és közlekedési adottságait kihasználva országos jelentőségű kikötői/logisztikai szerepet kíván betölteni. Emellett a Duna-part természeti területeit a térség rekreációs, sport és turisztikai célpontjává kívánja fejleszteni, adottságainak megőrzésével és értékeire építve.

A **földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása (T12 cél)** révén Érd makrogazdasági szerepköre erősödik. Érd közigazgatási területének határán folyik a Duna, mint a Duna-Majna-Rajna északi és déli tengereket összekötő, TEN-T hálózat részét képező vízi út, egyben a VII. számú páneurópai közlekedési folyosó. Erre az adottságra alapozva kiváló lehetőség kínálkozik a multimodalitás kiépítésére: a jó hazai és nemzetközi közúti, vasúti kapcsolatok révén megfontolandó egy új dunai árukikötő létesítése, ezzel

egy multimodális (közút, vasút, vízi) logisztikai fejlesztés, a Duna Intermodális Logisztikai Központ megvalósítása (DILK), amely a hozzákapcsolható gyártási, szolgáltatási tevékenységekkel és a szükséges infrastruktúrák kiépítésével, a már meglévő hálózatokhoz történő kapcsolódással Érd gazdasága számára új perspektívát jelenthet. A város nagytérségi szerepkörének erősítéséhez az érdi nagybani piac kialakítása is hozzájárulhat.

A **mikrotérségi szerepkör erősítése** érdekében (**T13 cél**) elengedhetetlen Érd vonzáskörzetében tartozó települések és a főváros irányába a közlekedési kapcsolatok fejlesztése, a közszolgáltatások térségi igényekhez való hozzáigazítása, minőségi bővítése különösen a kultúra és a közművelődés terén.

Tényleges térségi szerepkör elképzelhetetlen az **együttműködések, hálózatok** kialakítása nélkül (**T14 cél**). Szoros kapcsolatot kell kialakítani a térségi önkormányzatokkal, vállalkozókkal és civil szervezetekkel, valamint hazai és nemzetközi szervezetekkel. Az együttműködésekben résztvevő vállalkozások és önkormányzatok olyan versenyképességi előnyökhöz juthatnak, amelyek segítségével képesek tevékenységük hatékonyságát növelni, valamint hozzájárul fejlődésük dinamizálásához. A helyi vállalkozói önszerveződést civil támogatás is segíti (helyi iparkamara Nyitnikék rendezvénye, helyi termékek, szolgáltatások népszerűsítésére, az Érdi Értéktár működése), azonban önkormányzati közreműködéssel tovább élénkíthető a vállalkozói önszerveződés fórumok szervezésével, jó gyakorlatok bemutatásával és népszerűsítő kampányokkal.

A helyi önkormányzat egyik feladata biztosítani a kommunikációt és a konfliktusmentes együttműködést az érintett lakosság és civil szervezetek, valamint a vállalkozások között. Ennek érdekében javítani kell a partnerségi együttműködést, különösen olyan nagyobb léptékű beruházások esetén, mint pl. komplex városrehabilitációs projektek. A tapasztalatok alapján az összetett fejlesztések fontos eleme az alulról építkező, erős civil önszerveződés, amely partnerként képes megfogalmazni a helyi elvárásokat és elképzeléseket, konstruktívan együttműködve az önkormányzati projektek megvalósításában.

#### 1.2.5 Zöld Érd

A **zöld Érd (A5)** átfogó cél prioritásként kezeli a klímaváltozást és a környezet védelmét. Egyrésztől kiemelt fontosságú az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése (mitigáció), amelynek egyik eszköze a szénelapú energiafogyasztás csökkentése. Másrésztől a klímaállóságot, a klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást (adaptáció) is prioritásként kell kezelni, ami többek között a zöld és a kék infrastruktúra megerősítésével érhető el.

A **zöld város** célkitűzése a **közösségi, szabadtéri, kulturális városi terek fejlesztését** szorgalmazza (**T15 cél**). Ez egyrészt magában foglalja összefüggő zöld hálózatok, lokális vagy városi jelentőségű terek, zöldfelületek kialakítását, a védett területek megőrzését és rehabilitációját, a Dunapart városi szövetbe történő szerves integrálását, másrésztől pedig a funkció nélküli és/vagy alulhasznosított terek, épületek közösségi célú hasznosítását is.

A fejlesztéseknél figyelemmel kell lenni arra is, hogy a lehető legtöbb társadalmi csoport magáénak érezze azokat. A zöldfelületek és a rekreációs funkciók kialakításakor törekedni kell a különféle korosztályok igényeire (pl. kisgyermekek, ifjúsági korúak, idősek), illetve a közösség használói céljaira (pl. extrém sportokat űzők, állattartók stb.). A közterületek kialakításakor figyelemmel kell lenni a klímaváltozás hatásaira is: különösen a gyerekek és idősek által használt területeken biztosítani kell a megfelelő árnyékolást (elsősorban lombos fákkal, szükség esetén napvitorlával), illetve a nyári melegben fontos hűsítést és vízutánpótlást (ivóutak, párapuk stb.). A legtöbbet használt közterületeket, az utcákat faltól falig egységnek kell tekinteni, ezért az úttestek és a járdák burkolatfelújítása mellett a kisebb zöldfelületekre, utcabútorokra, közvilágításra is figyelemmel kell lenni.

A zöldfelületek kialakításánál, fejlesztésénél megoldandó a rendszeres vízutánpótlás, csapadékvíz-kezelés (pl. vízáteresztő burkolatok alkalmazása). Átgondolt tervezéssel egyes zöldfelületek „klímabarát parkként” vagy „madárbarát kertként” is működhethetnek. Ez utóbbi a városi madárfajok védelmét is szolgálja, s edukációra is alkalmas a gyerekek zöld szemléletű nevelésében, szemléletformálásában.

A **kék infrastruktúra és vízgazdálkodás** tekintetében (**T16 cél**) a csapadékvíz-elvezetés megoldása, a csapadékvizek megőrzése, hasznosítása kiemelt feladat, különösen a déli, alacsonyabban fekvő városrészekben. A környezeti problémákat okozó hirtelen lezúduló csapadékvizek elleni védekezéshez nem csak a csapadékvíz-hálózat kiépítése, bővítése szükséges, hanem a meglévő hálózati elemek folyamatos karbantartása is. Ehhez kapcsolódik a csapadékvízet összegyűjtő patakok medrének megújítása, záportározók kialakítása. A csapadékvíz-gazdálkodásban törekedni kell a fenntartható szempontok érvényesítésére, a lakóövezetekben ösztönözni kell a tetőről lezúduló csapadékvíz gyűjtését és szárazság idején öntözési célokra való használatát. A lakossági csapadékvíz-hasznosítás hatékonyságának növeléséhez a szemléletformáló kampányok lefolytatása, a jó példák megismertetése is szükséges.

A szénelapú energiafogyasztás csökkentését az **energiahatékonyság** javítása, valamint a **megújuló energiaforrások használata** (**T17 cél**) is elősegíti. Ezzel összefüggésben Érd célja, hogy folytassa az (igazgatási, szociális, oktatási és egészségügyi) intézmények energiahatékonyság javítását szolgáló programot. A beruházások kiterjednek az épületek hőtechnikai adottságainak javítására, hővesztéseinek csökkentésére, megújuló energiaforrások alkalmazására, az intézmények fűtési, hűtési és használati melegvíz-rendszereinek korszerűsítésére, az épületeken belül az energiafelhasználás csökkentését szolgáló világítási rendszerek korszerűsítésére. A városban kiváló lehetőségei vannak a napelemek (PV), napkollektorok és geotermikus energia hasznosításának is. Információnyújtással segíteni és ösztönözni kell a lakóépületek energia-hatékony beruházásait, illetve a vállalkozások energetikai célú fejlesztéseit is, valamint az energiaközösségek kialakítását. Az energetikai korszerűsítéssel összefüggésben prioritás a hatékony városüzemeltetés. Az önkormányzati épületállomány energiafogyasztásának optimalizálása intelligens energiamedenzsment-rendszer kialakításával is elősegíthető, ami első lépésként mérő és nyilvántartó, későbbi fázisban pedig szabályozó szerepet is elláthat.

Kiemelten fontos szerepet kell kapnia a hulladékgazdálkodásnak, azon belül is a **körforgásos gazdaságra** történő áttérésnek (**T18 cél**), amelynek alapja a korszerű hulladékgazdálkodás megteremtése. Törekedni kell a helyben keletkezett hulladékok minél szélesebb körének újrafeldolgozására, a települési zöldhulladékfeldolgozás és -hasznosítás megoldására, az ehhez szükséges feltételek megteremtésére, valamint az illegális lerakók felszámolására. Ennek érdekében nem csak a keletkező városi és lakossági zöldhulladék nagyobb arányú komposztálását, vagy bioüzemű feldolgozását kell megoldani, de szélesebb teret szükséges nyitni a lakosság újrahasználati. Újrahasznosítási lehetőségeinek a kialakításával, a közösségi műhelykávézók (repair cafe), illetve egy újrahasználati központ és garázsvasárok létrehozásával.

A zöld célok eléréséhez **szemléletformálási** akciókra is szükség van (**T19 cél**). A szemléletformálás folyamatainak ki kell terjedni a vállalkozásokra, a lakosság valamennyi korcsoportjára és a város minden részére. Cél az éghajlatvédelemre vonatkozó ismeretek átadása, a klímaváltozás helyi aspektusainak bemutatása, annak tudatosítása, hogy az adaptációhoz és a mitigációhoz milyen cselekvési mintákat tud elsajátítani az egyén. A helyi mitigációs és adaptációs kampányok fő iránya a lakossági fa- és növénytelepítések motiválása, a lakások és házak energiahatékonyságának növelése. A csapadékvíz megtartást célzó intézkedések részeként a lakossági szemléletformálás során kiemelt figyelmet kell fordítani a telken belüli csapadékvíz megtartási, valamint szikkasztós technikák terjesztésére. Egy másik fontos üzenet a szelektív hulladékgyűjtő rendszerek megfelelő használatának a tudatosítása, a keletkező hulladék mennyiségének csökkentése, az illegális hulladéklerakások felszámolása. A szemléletformálásnak a prevenció és egészséges életmód népszerűsítésére, valamint a fenntartható közlekedési

módok (közösségi közlekedés, kerékpár, gyaloglás) preferálására, az ehhez kapcsolódó oktatási és ismeretterjesztő tevékenységekre is ki kell terjednie.

#### 1.2.6 Digitális Érd

A **digitális Érd (A6 átfogó cél)** átfogó cél középpontjában a digitalizáció áll, amely az elkövetkezendő évtized egyik legnagyobb kihívása lesz, s amely jelentős hatást fog gyakorolni a települési közszolgáltatásokra, a gazdasági életre, illetve a társadalomra egyaránt.

Az **okos város (T20 cél)**<sup>1</sup> „*olyan szolgáltató város, amely a szervezés különleges módszertana és korszerű eszközei által koordinált/összekapcsolt városi funkciókat és lehetőségeket biztosít polgárai számára, amelyek a hagyományos fejlesztési gyakorlattal nem elérhetők.*” Az okos várossá válás során egy adott település célja többek között, hogy kiaknázza az új technológiai megoldásokban rejlő lehetőségeket, amely a városüzemeltetés és -működtetés minden aspektusára kiterjed. Mindezek alapján Érd az elkövetkezendő években olyan okos megoldások bevezetésére és elterjesztésére törekszik, amelyek javítják a városüzemeltetés és -irányítás hatékonyságát. Ezek a fejlesztések azonban nem lehetnek öncélúak, azaz minden esetben a korábban már definiált átfogó és tematikus célok elérését kell elősegíteniük.

A hatékony városüzemeltetés része a **szolgáltató önkormányzat (T23 cél)**, amely a fejlett városi és várostérségi szolgáltatások kialakítására és fenntartására törekszik. Mindez hozzájárul a város pozitív megítéléséhez és az érintettek elégedettségének növekedéséhez. Ehhez elengedhetetlen a digitális átállás menetrendjének részletes kidolgozása és megvalósítása, az okos település projekt elindítása, ami kiterjed az e-közigazgatás, az okos önkormányzás, valamint a közszolgáltatások (közösségi közlekedés, humán közszolgáltatások, közvilágítás, közbiztonság stb.) szükség szerinti digitalizációjára. A cél megvalósítása érdekében a települési önkormányzat jó példákkal járhat elő, valamint a szolgáltatókkal való együttműködések kialakításával elősegítheti, ösztönözheti a városüzemeltetés hatékonyabbá tételét.

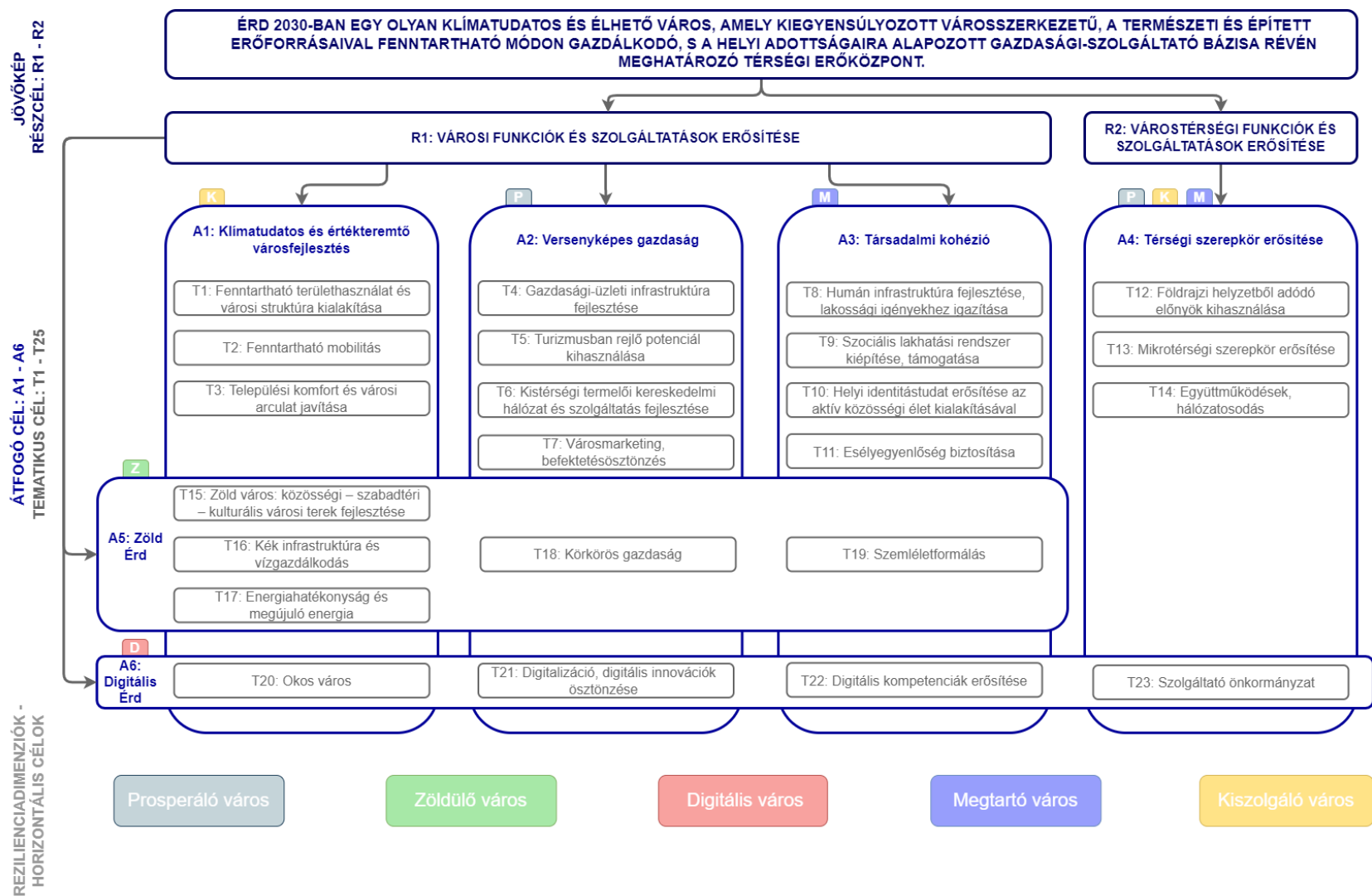
A piaci vállalkozások szerepe kiemelkedő, hiszen a korszerű technológiák és ezen belül az IT alapú megoldások alkalmazásában szállítóként és fejlesztőként is meg tudnak jelenni. Az önkormányzat feladata ebben a **digitalizáció** elősegítése, a **digitális innovációk ösztönzése (T21 cél)**. Ehhez kiszámítható, egyszerűen működő helyi adminisztráció és az intelligens fejlesztéseket támogató szabályozási környezet szükséges, ami javítja a helyi vállalkozások üzleti környezetét, s a képzett, felkészült, kreatív munkaerőt is a térségbe vonzza.

Az okos várossá válás egyik alapvető feltétele, hogy a településen élők, dolgozók megfelelő fogadóképességgel rendelkezzenek az új technológiák által nyújtott lehetőségek iránt, ezért szükséges **fejleszteni a digitális kompetenciákat** a különböző célcsoportokban (fiatalok, idősök, munkanélküliek, ügyintézők stb.) **(T22 cél)**. A települési önkormányzat az oktatási intézményekkel, szolgáltatókkal, piaci szereplőkkel együttműködve oktatási programok kidolgozásában, megtartásában működik együtt.

---

<sup>1</sup> a Lechner Tudásközpont definíciója, Okos város fejlesztési modell módszertani útmutató (2017)  
<http://lechnerkozpont.hu/doc/okos-varos/okos-varos-fejlesztési-modell-modszertani-utmutato-20171130.pdf>

1. táblázat: Érd stratégiai célrendszere



2. táblázat: A célrendszer városrészi leképeződése

	A1: Klímatudatos és értékteremtő városfejlesztés	A2: Versenyképes gazdaság	A3: Társadalmi megújulás	T4: Térségi szerepkör erősítése	T5: Zöld Érd	T6: Digitális Érd
<b>Parkváros</b>	T1: Fenntartható terület-használat és városi struktúrák kialakítása T2: Fenntartható mobilitás	T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása T6: Kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése	T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Érdliget-Kutyavár</b>	T1: Fenntartható terület-használat és városi struktúrák kialakítása		T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Tusculanum</b>	T1: Fenntartható terület-használat és városi struktúrák kialakítása		T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Ófalu - Újfalu</b>	T1: Fenntartható terület-használat és városi struktúrák kialakítása T2: Fenntartható mobilitás	T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása T7: Városmarketing, befektetésösztönzés	T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása T11: Esélyegyenlőség biztosítása	T13: Mikrotérségi szerepkör erősítése	T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	
<b>Tisztviselő- és Újtelep</b>	T1: Fenntartható terület-használat és városi struktúrák kialakítása		T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása		T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás	
<b>Külterület</b>		T4: Gazdasági-üzleti infrastruktúra fejlesztése T6: Kistérségi termelői kereskedelmi hálózat és szolgáltatás fejlesztése T7: Városmarketing, befektetésösztönzés		T12: Földrajzi helyzetből adódó előnyök kihasználása	T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás T15: Zöld város: közösségi – szabadtéri – kulturális városi terek fejlesztése	

## 2. A beruházások, akciók összesítő bemutatása

A fenntartható városfejlesztés eszközébe tartozó városok fejlesztéseinek indokoltságát a stratégiai alátámasztottság adja. A fejezet célja bemutatni, hogy az egyes TOP Pluszból finanszírozásra kerülő projektek indokoltsága stratégiaileg megalapozott. Az FVS Cselekvési terve meghatározta a célok megvalósulását támogató **prioritásokat, intézkedéseket és beavatkozási területeket.**

3. táblázat: Az intézkedések és beavatkozási területek rendszerezése

Intézkedés	Prioritás	Aktív Érd	Környezettudatos Érd	Intelligens Érd
<b>Fenntartható településfejlesztés</b>		Funkcióbővítő városrehabilitáció Településmarketing és pozicionálás	Fenntartható városfejlesztés Épített örökség megőrzése	Biztonságos Városok Program
<b>Társadalmi leszakadás csökkentése</b>		Esélyegyenlőségi programok megvalósítása Bérlakásállomány bővítése Humán tőke fejlesztése Kreatív társadalom	Lakóterületek klímaálló fejlesztése	A jövő generációinak digitális felkészítése A digitális kirekesztés elkerülése, a digitális megoldásokhoz történő hozzáférés biztosítása
<b>Közszolgáltatások fejlesztése</b>		Oktatás-nevelés fejlesztése Egészségügy fejlesztése Szociális ellátás fejlesztése Szociális gazdaság kiépülésének ösztönzése Közbiztonság növelésére irányuló programok, akciók megvalósítása	Prevenció és szemléletformálás	A digitális ügyintézési lehetőségek biztosítása a lehető legszélesebb körben Szolgáltatási színvonal javítása Közbiztonság javítása
<b>Közösségi, kulturális, sport és szabadidős terek, szolgáltatások fejlesztése</b>		Sportoláshoz, rekreációhoz szükséges infrastruktúra fejlesztése Kulturális fejlesztések Közösségfejlesztés		
<b>Gazdaságfejlesztés, üzleti infrastruktúra fejlesztése</b>		Gazdasági-üzleti lehetőségek bővítése A gazdaság üzleti infrastrukturális hátterének támogatása K+F+I Foglalkoztatási és gazdasági együttműködések kialakítása	Helyi termékek	A vállalatok digitális érettségének növelése
<b>Komplex és fenntartható turisztikai fejlesztések</b>		Kulturális és örökségi helyszínek turisztikai fejlesztése Attrakciófejlesztés Szálláshelyfejlesztés	Aktív és fenntartható turisztikai fejlesztések	„okos” megoldások alkalmazása
<b>Barnamezős, alulhasznosított területek fejlesztése</b>		Ipari-szolgáltató területek minőségi fejlesztése Használaton kívüli épületek hasznosítása		
<b>Közlekedésfejlesztés</b>		Belterületi utak, parkolók fejlesztése Térségi közlekedés fejlesztése	Klímasemleges közlekedési módok fejlesztése Szemléletformálás	Közlekedésbiztonság javítása Intelligens közlekedésszervezés
<b>Együttműködések, hálózatosodás</b>		Térségi együttműködések erősítése Helyi szervezetekkel való együttműködések erősítése	Energiaközösségek létrehozása	Innovációs ökoszisztéma, a hálózatok és az okos klaszterek megerősítése

Intézkedés	Prioritás	Aktív Érd	Környezettudatos Érd	Intelligens Érd
Zöld és kék infrastruktúra fejlesztése			Zöldfelületek minőségi fejlesztése Kék infrastruktúra-hálózatok védelme Biológiai sokféleség megőrzése	
Energiahatékonyság, geotermális és megújuló energia-felhasználás		Szemléletformálás	Energiahatékonyság növelése, geotermális és megújuló energiatermelés növelése	Épületállomány „okosítása”
Körforgásos gazdálkodás és környezetvédelem		Víziközművek fejlesztése	Körforgásos gazdaságra való áttérés	
IKT és okos település fejlesztések		Digitális infrastruktúra fejlesztése Internetszolgáltatás, applikációk fejlesztése	Okos hálózat és okos mérési rendszer létrehozása	Adat-vezérelt, az igényekhez lehető leginkább igazodó, környezetkímélő közmu­szolgáltatás biztosítása Az önkormányzatnál keletkező adatok hasznosítása az önkormányzati működésben

A 4. sz. táblázat összeveti az FVS-ben meghatározott beavatkozási területeket a TOP Plusz vonatkozó prioritásainak témáival (gazdaságfejlesztés, turizmus, csapadékvíz gazdálkodás, stb.). A táblázatban minden tervezett beavatkozási terület egy önálló sort jelent. A színezett cellák a jelenlegi ismeretek birtokában mutatják, hogy a város az adott témában hány darab és milyen jellegű projektet tervez megvalósítani. Azon projektek, amelyek több tématerületre is kiterjednek (tipikusan a komplex akcióterületi projektek), ott minden téma jelölésre került.

A táblázat azt is bemutatja, hogy milyen jellegű projektet kíván a város megvalósítani (egyedi (pontoszerű), hálózatos / vonalas, akcióterületi komplex).

Az egyedi **pontoszerű projektek** szűkebb környezetükben jelentkező helyi szintű hiányzó funkciót pótolnak, vagy meglévő funkciót fejlesztenek.

A **hálózatos projektek** egymással összehangolt, összekapcsolódó beruházási jellegű és/vagy szoft beavatkozások.

**Akcióterületi komplex projektek** térben és időben koncentrált, komplex fejlesztési intézkedések, volumenük, így várható hatásuk is akkora, hogy érzékelhető változást idéznek elő az akcióterületen.



### 3. Konkrét beruházások

Jelen fejezet az adott prioritásra allokált kerethez illeszkedő elképzeléseket tartalmazza, de néhány prioritásnál a kereten felüli beruházásokat is megjelöl tartalékként. Természetesen lehetnek olyan fejlesztések, amelyekről a város még most is tudja, hogy milyen feltételekkel lehet megvalósítani (helyszín, összköltség, indikátorteljesítés stb.), így ez a lista bővíthet.

A projektekhez kapcsolódó indikátorok a TOP Plusz vonatkozó programindikátorok, amelyekre a város vállalást tesz (becslésként).

5. táblázat: Projekttábla - 1. prioritási tengely

	Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együttműködés	Indikátor	Célérték (becsült)
Prioritás 1.	<b>P1.V1. Belterületi utak fejlesztése</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>a Bajcsy-Zsilinszky út – Daróci utca csomópont fejlesztése</li> </ul>	A1: Klímataudatos és értéktelmentő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás	Érd	<b>477 453 605</b>	Érd MJV Önkormányzata	Pro Régió Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.	Átépített vagy korszerszerűsített közutak hossza – nem TEN-T, km	0,313 km
	<b>P1.V2. Élhető települések tárgyú fejlesztések megvalósítása Érden</b> Zöldinfrastruktúra fejlesztése: <ul style="list-style-type: none"> <li>Kutyavár - mezítlábas sétány kialakítása a hozzá kapcsolódó zöldinfrastruktúra fejlesztésekkel;</li> <li>Darukezelő utcai Klímapark kialakítása</li> <li>Érd Natura 2000 területeinek fejlesztése (Beliczay-sziget, Fundoklia-völgy, Sánc-hegy)</li> <li>Játszóterek fejlesztése (Béke tér)</li> <li>Új játszótér kialakítása (Hamzsabég tér)</li> </ul> Közösségi, kulturális, sportolási infrastruktúra, IKT és okos települési fejlesztések <ul style="list-style-type: none"> <li>Közösségi tér kialakítása a Kutyavár területén</li> </ul>	A5: Zöld Érd / T15: Zöld város: közösségi - szabadtéri - kulturális városi terek fejlesztése	Érd	<b>442 546 395</b>	Érd MJV Önkormányzata	Pro Régió Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft -	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás céljából épített vagy felújított zöld infrastruktúra (ha)  Fejlesztéssel érintett közösségi területek nagysága (m2)	8,1275 ha  5045 m2
	<b>P1.V3. Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása</b>	A3: Társadalmi kohézió / T11 Esélyegyenlőség biztosítása	Érd	<b>100 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	Pro Régió Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft -	A projekt keretében integrált területre költözők száma (fő)	3
	<b>P1.V4. Fenntartható városfejlesztési stratégiák készítése</b>	A1: Klímataudatos és értéktelmentő városfejlesztés / T1:	Érd	<b>79 631 540</b>	Érd MJV Önkormányzata	-	Támogatott integrált területfejlesztési stratégiák (db)	1

		Fenntartható területhasználat és városi struktúrák kialakítása					Az integrált területfejlesztési stratégiák keretébe tartozó projektek által érintett lakosság (fő)	71 338
kereten túli, tartalék projektek	<b>Belterületi utak fejlesztése</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nagyobb forgalmi lakóutcák leaszfaltozása, rekonstrukciója</li> <li>• Budai úti főútvonal 4 sávról 2 sávra való csökkentése (Új Belváros-részprojekt),</li> <li>• parkolók kialakítása,</li> <li>• buszöblök/buszmegállók létrehozása,</li> <li>• körforgalom létrehozása</li> </ul>	A1: Klímatudatos és értéktelítő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás	Érd	<b>1 300 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	-	TEN-T úthálózaton kívüli rekonstruált vagy korszerűsített utak hossza (Belterületi utak) (km)	5
	<b>Zöld és kék infrastuktúra fejlesztése a Fundoklia-téren</b>	A5: Zöld Érd / T15: Zöld város: közösségi - szabadtéri - kulturális városi terek fejlesztése A5: Zöld Érd / T16: Kék infrastruktúra és vízgazdálkodás	Érd	<b>400 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	-	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás céljából épített vagy felújított zöld infrastruktúra (ha)	0,7 ha
	Hamzsabég és Minaret tér környezetének rendezése, egykori kastély gazdatiszti házának és pincerendszerének felújítása	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása	Érd	<b>600 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	-	Támogatott kulturális és idegenforgalmi helyek száma (db)	1
Kerékpárosbarát fejlesztések kijelöléssel, kerékpársávval	A1: Klímatudatos és értéktelítő városfejlesztés / T2: Fenntartható mobilitás	Érd	<b>100 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	-	Támogatott célzott kerékpáros infrastruktúra (km)	4	
A településüzemeltetést támogató valós idejű települési monitoring rendszer kialakítása okos mérés megvalósításával a víziközmű cégnél pilot jelleggel	A6: digitális Érd / T20: Okos város, T23: a szolgáltató önkormányzat	Érd	<b>20 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	Érd és Térsége Regionális Víziközmű Kft.	-	-	
Prioritás forráskerete ( <i>nem módosítható</i> )				1 099 631 540				
Elsődleges projektek teljes forrásigénye				1 099 631 540				
Tartalék projektek összes forrásigénye				2 420 000 000				

5. táblázat: Projekttábla - 2. prioritási tengely

Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együttműködés	Indikátor	Célérték (becsült)	
Prioritás 2.	<b>P2.V1. Magyar Földrajzi Múzeum energetikai korszerűsítése</b>	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata	Érd	<b>405 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	-	Jobb energiahatékonyságú középületek (m2)	938
	<b>P2.V2. Szepes Gyula Múvelődési Központ energetikai korszerűsítése</b>	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata	Érd	<b>75 000 000</b>	Érd MJV Önkormányzata	-	Jobb energiahatékonyságú középületek (m2)	1212
kereten túli, tartalék projektek	Szociális Gondozó Központ Topoly utcai létesítményeinek energetikai korszerűsítése	A5: Zöld Érd / T17: Energiahatékonyság, megújuló energiaforrások használata	Érd	300 000 000	Érd MJV Önkormányzata	-	Jobb energiahatékonyságú középületek (m2)	4 472
Prioritás forráskerete ( <i>nem módosítható</i> )				<b>480 000 000</b>				
Elsődleges projektek teljes forrásigénye				<b>480 000 000</b>				
Tartalék projektek összes forrásigénye				<b>300 000 000</b>				

6. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ESZA+

Projekt címe	Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín	Forrásigény (Ft)	Megvalósító	Együtt-működés	Indikátor	Célérték (becsült)	
<b>Prioritás 3. ESZA+</b>	<b>P3.SZ1. Szociális és gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése Érden</b>	A3: Társadalmi kohézió / T11: Esélyegyenlőség biztosítása	Érd	201 535 400 Ft	Érd MJV Önkormányzata	-	A programokkal elért hátrányos helyzetű személyek száma (db) Hátrányos helyzetűeket célzó programok száma Egyéb, nem közösségi célú programok száma (db)	6 000 18 11
	<b>P3.SZ2. Egészségfejlesztés és Egészségügyi prevenciók szervezése Érden</b>	A3: Társadalmi kohézió / T19: Szemléletformálás	Érd	518 464 600 Ft	Érd MJV Önkormányzata	-	Egyéb, nem közösségi célú programok száma (db) A programokkal elért hátrányos helyzetű személyek száma (db)	7 15 300
	<b>P3.SZ3: Társadalmi befogadás erősítése a hátrányos helyzetű csoportokat érintően Érden</b>	A3: Társadalmi kohézió / T11: Esélyegyenlőség biztosítása	Érd	750 000 000	Érd MJV Önkormányzata	Modus Alapítvány	A programokkal elért hátrányos helyzetű személyek száma (fő) Hátrányos helyzetűeket célzó programok száma Egyéb, nem közösségi célú programok száma (db)	21 097 63 11
	<b>P3.SZ4. Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés</b>	A3: Társadalmi kohézió / T11 Esélyegyenlőség biztosítása	Érd	30 000 000	Érd MJV Önkormányzata	Szociális Gondozó Központ	Hátrányos helyzetűeket célzó programok száma (db) Fejlesztéssel érintett akcióterület száma (db)	24 1 28 3

							A programokkal elért hátrányos helyzetű személyek száma (fő)	
							Program eredményeként integrált területre költözők száma (fő)	
kereten túli, tartalék projektek								
	Prioritás forráskerete ( <i>nem módosítható</i> )			1 500 000 000				
	Elsődleges projektek teljes forrásigénye			1 500 000 000				
	Tartalék projektek összes forrásigénye			0				

7. táblázat: Projekttábla - 3. prioritási tengely, ERFA

Projekt címe		Stratégiai célhoz való illeszkedés (melyik városi stratégiai célhoz illeszkedik)	Helyszín	Forrásigény (Ft)	Megvalósító		Együttműködés	Indikátor	Célték (becsült)
Prioritás 3. ERFA+	<b>P3.V1. Óvodai épületek és játszóudvarok fejlesztése</b>	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása	Érd	<b>580 000 000</b>	Érd MJV	Önkormányzata	-	Az új vagy korszerűsített gyermekgondozási létesítmények éves felhasználói (fő) Korszerűsített köznevelési intézmények száma (db)	2166 12
	<b>P3.V2. Ófalusi óvoda felújítása</b>	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása	Érd	<b>440 000 000</b>	Érd MJV	Önkormányzata	-	Fejlesztett, 3-6 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma (db) Korszerűsített köznevelési intézmények száma (db)	80 1
kereten túli, tartalék projektek	<b>Bölcsődei férőhelyek fejlesztése</b> Érdligeten, Néra utcai új bölcsőde építése	A3: Társadalmi kohézió / T8: Humán infrastruktúra fejlesztése, lakossági igényekhez igazítása	Érd	<b>500 000 000</b>	Érd MJV	Önkormányzata	-	Újjonnan létrehozott, 0-3 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma (db)	56
Prioritás forráskerete <i>(nem módosítható)</i>				<b>1 020 000 000</b>					
Elsődleges projektek teljes forrásigénye				<b>1 020 000 000</b>					
Tartalék projektek összes forrásigénye				<b>500 000 000</b>					

8. 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. ERFA+	<b>P6.V1. Parkvárosi látogatóközpont kialakítása, Öko liget kialakítása, sportfejlesztések</b>	A2: Versenyképes gazdaság / T5: Turizmusban rejlő potenciál kihasználása	400 368 460	Érd MJV Önkormányzata	Pro Régió Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Kft.-	Támogatott kulturális és turisztikai helyszínek száma	1 db
kereten túli, tartalék projektek							
	Prioritás forráskerete ( <i>nem módosítható</i> )		400 368 460				
	Elsődleges projektek teljes forrásigénye		400 368 460				
	Tartalék projektek összes forrásigénye		0				

## 4. Ütemezés

A negyedéves bontású GANTT diagram a tervezett projektek benyújtásának időpontját ábrázolja.

9. táblázat: Ütemezés

negyedév	2022				2023				2024				2025				2026				2027				2028				2029					
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2				
P1.V1: Belterületi utak fejlesztése																																		
P1.V2: Élhető települések tárgyú fejlesztések megvalósítása Érden																																		
P1.V3: Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása																																		
P1.V4: Fenntartható városfejlesztési stratégiák készítése																																		
P2.V1: Magyar Földrajzi Múzeum energetikai korszerűsítése																																		
P2.V2: Szepes Gyula Múvelődési Központ energetikai korszerűsítése																																		

negyedév	2022				2023				2024				2025				2026				2027				2028				2029	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
P3.SZ1. Szociális és gyermekjóléti szolgáltatások fejlesztése Érden																														
P3.SZ2. Egészségfejlesztés és Egészségügyi prevenció programok szervezése Érden																														
P3.SZ3: Társadalmi befogadás erősítése a hátrányos helyzetű csoportokat érintően Érden																														
P3.SZ4. Szociális célú városrehabilitáció érdekében szegregáció felszámolása – társadalmi érzékenyítés																														
P3.V1. Óvodai épületek és játszóudvarok fejlesztése																														

negyedév	2022				2023				2024				2025				2026				2027				2028				2029	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
P3.V2. Ófalusi óvoda felújítása																														
P6.V1. Parkvárosi látogatóközpont kialakítása, Öko liget kialakítása, sportfejlesztések																														

Az FVS elkészítése során áttekintésre került a város humánerőforrás-kapacitása, amely a projektek megvalósításába bevonható. A **projektmenedzsment** ellátása a korábbi években a hivatal Városfejlesztési és Beruházási Főosztály, a Pályázati Osztály, a Jogi Főosztály Közbeszerzési Osztálya, valamint az Városgazda bevonásával történt. Projektmenedzsmentet segítő szervezet (külső) csak az összetettebb projekteknél került bevonásra. A tapasztalatok szerint a pontos és precíz munkavégzés érdekében a projektmenedzsment folyamatos jelenléte szükséges, amelybe célszerű bevonni **a hivatal munkatársait, a Érd Városfejlesztő Intézmény** munkatársait, emellett **javasolt létrehozni** az Érd MJV Éghajlatvédelmi Stratégiájában előírányzott **Érdi Zöld Pont Irodát**, mint a klímastratégia és a zöld átállás menetrend operatív szervezetét. A stratégia megvalósításának feladata megfelelő időmenedzsment, ill. munkaköri átszervezés alkalmazásával a jelenlegi szervezeti struktúrában is ellátható. Egyes esetekben ugyanakkor szükséges lehet további projektmenedzser alkalmazása, amely – a projekt tartalmától függően – lehetséges eseti megbízási szerződéssel, külső szakértő alkalmazásával vagy egy szakértői cég igénybevételével is. A különböző projektek esetében érdemes egyedi megoldásokat alkalmazni annak érdekében, hogy az párhuzamosan futó projektek ne okozhassanak hiányt a humánerőforrás-kapacitásban.

## 5. Indikátor vállalások

Az alábbi táblázatban kérjük a fenti táblázatokból összesíteni valamennyi, a TOP Plusz szempontjából releváns számszerűsített mutató vonatkozásában a város egyes projektjei által elérni szándékozott eredményeket.

10. táblázat: Összesített indikátorvállalások

A mutató kódja	A mutató neve	Mértékegysége	Összesített értéke	Megjegyzés
RCO74	Az integrált területfejlesztési stratégiák keretébe tartozó projektek által érintett lakosság	fő	71 338	KSH 2024
RCO75	Támogatott integrált területfejlesztési stratégiák	db	1	Érd MJV Önkormányzata
RCO26	Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás céljából épített vagy felújított zöld infrastruktúra	ha	8,1275	a zöldfelület fejlesztések révén létrejövő/korszerűsített zöldinfrastruktúra mérete
RCO46	Átépített vagy korszerűsített közutak hossza – nem TEN-T	km	0,313	Bajcsy-Zsilinszky u. – Daróci u. – Alsóerdősor u. csomópont fejlesztése
RCO58	Támogatott célzott kerékpáros infrastruktúra	km	0	nem tervezett beruházás
RCR64	A célzott kerékpáros infrastruktúra éves felhasználói	fő/év	0	nem tervezett beruházás
TPO08	A rehabilitált talaj összkiterjedése	ha	0	nem tervezett beruházás
TPO10	Kialakított új, forgalomcsillapított övezetek száma	db	0	nem tervezett beruházás
TPO11	Fejlesztéssel érintett közösségi területek nagysága	m <sup>2</sup>	5045	az újonnan kialakított, valamint felújított közösségi területek nagysága
TPO35	Bel- és csapadék-vízvédelmi létesítmények hossza	m	0	nem tervezett beruházás
RCR35	Árvízvédelmi intézkedésekkel érintett lakosság	fő	0	nem tervezett beruházás
RCO65	Az új vagy korszerűsített szociális lakások kapacitása	fő	3	integrált területen kialakított szociális bérletlakás kapacitása
TPR09	A projekt keretében integrált területre költözők száma	fő	3	a szegregátumból integrált területre költözők száma
RCO19	Jobb energiahatékonyságú középületek	m <sup>2</sup>	2150	Magyar Földrajzi Múzeum és Szepes Gyula Múvelődési Központ
RCR26	Éves primerenergia-fogyasztás	MWh/év	100	becsült érték
RCR29	Becsült üvegházhatásúgáz-kibocsátás	CO <sub>2</sub> t/év	1	becsült érték
RCO22	Megújuló energiát előállító addicionális termelőkapacitás (ebből: villamos energia, hőenergia)	MW	0	nem tervezett beruházás

A mutató kódja	A mutató neve	Mértékegysége	Összesített értéke	Megjegyzés
RCR31	Összes előállított megújuló energia (ebből: villamos energia, hőenergia)	MWh/év	10	becsült érték
TPO09	Fejlesztéssel érintett fürdők száma	db	0	nem tervezett beruházás
TPO13	Hátrányos helyzetűeket célzó programok száma	db	105	P3.Sz1+P3.Sz3+P3.Sz4
TPO14	Egyéb, nem közösségi célú programok száma	db	29	P3.Sz1+P3.Sz2+P3.Sz3
TPO25	Fejlesztéssel érintett akcióterület száma	db	1	szociális városrehabilitációs tevékenység
TPR05	A programokkal elért hátrányos helyzetű személyek száma	fő	42 425	P3.Sz1+ P3.Sz2+ P3.Sz3+P3.Sz4
TPR10	Azon települések száma, ahol javult a foglalkoztatáshoz, oktatáshoz, egészségügyhöz, szociális és/vagy lakhatási szolgáltatásokhoz való hozzáférés	db	1	
TPR15	Program eredményként integrált területre költözők száma	fő	3	Szociális célú városrehabilitáció eredménye
TPO26	Fejlesztett, 0-3 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	0	nem tervezett beruházás
TPO27	Újonnan létrehozott, 0-3 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	0	nem tervezett beruházás
TPO28	Fejlesztett, 3-6 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	2246	
TPO29	Újonnan létrehozott, 3-6 éves gyermekek elhelyezését biztosító férőhelyek száma	db	0	
RCR70	Az új vagy korszerűsített gyermekgondozási létesítmények éves felhasználói	fő	2112	2024-es beíratott gyermekek száma
TPR11	Újonnan létrehozott bölcsődei ellátással rendelkező települések száma (ahol 2020.12.31-én nem működött bölcsődei szolgáltatás)	db	0	nem tervezett beruházás
TPR12	Fejlesztett óvodai ellátással rendelkező települések száma	db	1	Érd MJV
RCO67	Az új vagy korszerűsített oktatási létesítmények osztálytermi kapacitása	db	0	nem tervezett beruházás
TPO30	Korszerűsített köznevelési intézmények száma	db	13	1 db óvoda felújítás, 12 db óvodai épület és játszótér megújítás.
TPO31	Korszerűsített kollégiumok száma	db	0	nem tervezett beruházás
RCR71	Az új vagy korszerűsített oktatási létesítmények éves felhasználói	fő	0	nem tervezett beruházás
TPO01	Fejlesztéssel érintett egészségügyi alapellátást nyújtó szolgálatok (benne: házi orvos, házi gyermekorvos, fogorvosi, védőnői szolgálat és kapcsolódó ügyeleti ellátás, iskola-egészségügyi ellátás) száma	db	0	nem tervezett beruházás
RCR73	Az új vagy korszerűsített egészségügyi ellátó létesítmények éves felhasználói	fő	0	nem tervezett beruházás
TPO02	A fejlesztés révén létrejövő, megújuló szociális alapszolgáltatások és gyermekjóléti alapellátások száma	db	0	nem tervezett beruházás
TPR13	Fejlesztett egészségügyi szolgáltatásokkal rendelkező települések száma	db	0	nem tervezett beruházás

A mutató kódja	A mutató neve	Mértékegysége	Összesített értéke	Megjegyzés
TPR14	Újonnan létrehozott vagy férőhelybővítéssel érintett szociális alapszolgáltatásokkal és gyermekjóléti alapellátásokkal rendelkező települések száma	db	0	nem tervezett beruházás
RCO04	Nem pénzügyi támogatásban részesített vállalkozások	db	0	nem tervezett beruházás
RCO07	Támogatásban részesülő önkormányzati tulajdonú vállalkozások száma	db	0	nem tervezett beruházás
TPO32	Közétkeztetési fejlesztések száma	db	0	nem tervezett beruházás
RCO77	Támogatott kulturális és turisztikai helyszínek száma	db	1	Parkvárosi látogató központ
TPO09	Fejlesztéssel érintett fürdők száma	db	0	nem tervezett beruházás

## 6. Mellékletek

### 6.1. Vármegyei önkormányzat bevonása

A 2021-2027-es programozási időszakban a megyei Integrált Területi Programok (ITP) része az új ERFA rendelet 11. cikk fenntartható városfejlesztés intézkedése, így az eszköz a megye eredményeit nagyban befolyásoló beavatkozás-sorozat. Érdnek is tekintettel kell lenni a stratégia megvalósítását finanszírozó TOP Plusz program megye felé megfogalmazott elvárásaira.

A TOP Plusz forrásra tervezett beavatkozási területeknek és céloknak, valamint azok költségtervének illeszkednie kell a megyei önkormányzat területfejlesztési koncepciójához, programjához, valamint a megyei Integrált Területi Programhoz.

Érd MJV Önkormányzata az FVS-t és TVP-t a partnerségi tervezés szellemiségében megküldte a megyei önkormányzat részére véleményezés céljából.

A Pest Megyei Közgyűlés Elnöke 795-4/2022 iktatószámú levelében támogatta az FVS és TVP tartalmát



PEST MEGYE KÖZGYÜLÉSÉNEK ELNÖKE

1052 BUDAPEST, VÁROSHÁZ U. 7. – 1364 BUDAPEST, PF.: 112 – TEL.: (06 1) 233-6800 – FAX: (06 1) 233-6881  
ELNOK@PESTMEGYE.HU

**dr. Csózik László**  
polgármester úr részére

**Érd MJV Önkormányzata**

**2030 Érd**  
Alsó u. 1.

Ikt. szám: 795-4/2022  
Hiv. szám: 23/ERD-74542-2/2022  
Ügyintéző: Schindler-Kormos Eleonóra  
Tel: 06-1-233-68-60  
Email: kormose@pestmegye.hu

**Tárgy:** Állásfoglalás Érd MJV –  
Fenntartható Városfejlesztési Stratégia és  
a TOP-Plusz Városfejlesztési Programterv  
2021-2027 dokumentumokhoz.

**Tisztelt Polgármester Úr!**

Érd MJV város Fenntartható Városfejlesztési Stratégiájáról (FVS) és a TOP-Plusz Városfejlesztési Programterv 2021-2027 (TVP) készítéséről szóló, véleménykérő levelét köszönettel megkaptam.

A TOP Plusz forrásra tervezett beavatkozási területeknek és céloknak, valamint azok költségtervének illeszkednie kell a megyei önkormányzat területfejlesztési koncepciójához, programjához, valamint a megyei Integrált Területi Programhoz. A stratégia készítése során végzett partnerségi tervezés keretében az FVS-t és TVP-t a megyei önkormányzat részére meg kell küldeni véleményezésre. A támogatási kérelemhez szükséges csatolni a megyei önkormányzat ezen dokumentumokra vonatkozóan tett észrevételeit, véleményét. A megyei önkormányzat álláspontját a benyújtani tervezett FVS és TVP tartalmára szükséges megkérni.

A TOP Plusz-1.3-1-21 pályázati előírások alapján, illetve a területfejlesztésről és területrendezéséről szóló 1996. évi XXI. törvény 13/A. § (3)-(4) bekezdésének megfelelően az alábbi véleményt fogalmazom meg.

A megküldött FVS és TVP összhangban van

- a Pest Megye Közgyűlésének Pest Megye Területfejlesztési Koncepciójáról szóló 12/2013. (XII.10.) önkormányzati rendeletével,
- a 15/2021. (04.14.) PMÖ határozattal elfogadásra került Pest Megyei Területfejlesztési Programmal (2021-2027), valamint
- a 48/2021. (09.24.) PMÖ határozattal elfogadott Pest Megye Integrált Területi Programjával (2021-2027) is.

A véleményezésre megküldött dokumentumokban szereplő átfogó célok kellő mértékben támogatják a település jövőképét, és megalapozzák a szükséges feladatok elvégzését, aminek végrehajtásához sok sikert kívánok.

Budapest, 2022. július 26.

Üdvözlettel:



## 6.2. Kiválasztási kritériumok, döntéshozatal

Érd MJV nem kíván bizonyos fejlesztések vonatkozásában felhívást megjelentetni az OP szempontjából jogosult egyéb kedvezményezett kör számára. Így nem szükséges saját területi kiválasztási kritériumok meghatározása.