

SZIGETSZENTMIKLÓS VÁROS KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAMJA (2025-2030)



Készült: 2025. szeptember

Készítette: Juhász Péter környezetvédelmi szakértő

Tartalom

I. ELŐZMÉNYEK	6
1. Tervezési előzmények	6
2. Tartalmi követelmények	6
II. ÁLLAPOTFELMÉRÉS, HELYZETÉRTÉKELÉS	8
1. Általános területi jellemzők	8
1.1 Szigetszentmiklós elhelyezkedése, bemutatása, településtörténet	8
1.2 Intézmények, egészségügy, oktatás, Civil szervezetek, környezeti nevelés	10
1.3 Éghajlat, meteorológia	11
1.4 Tájszerkezet, területhasználat	14
2. Környezetterhelés, környezetminőség	16
2.1 Földtani közeg	16
2.2 Talaj állapota	17
2.2.1 Kármentesítések Szigetszentmiklóson	18
2.3 Vizek mennyiségi és minőségi állapota	19
2.3.1 Felszíni vizek	20
2.3.1.1 Árvízvédelmi adatok	20
2.3.1.2 Vízfolyások leírása – vízminőségi és vízmennyiségi adatok	21
2.3.1.3 Tavak rövid vizsgálata	28
2.3.2 Felszín alatti vizek	30
2.3.3 Ivóvízellátás, szennyvíztisztítás, csatornázottsági program	32
2.3.3.1 Csapadékvíz-elvezetés, bel- és árvízvédelem	33
2.3.3.2 Ivóvízellátás	34
2.3.3.3 Szennyvíztisztítás	36
2.4 Környezeti levegő minősége	42
2.4.1 Levegőminőség	42
2.4.2 Jelentősebb kibocsátások, pontforrások a településen	45
Szénmonoxid (irritatív, mérgező)	57
2.5 Hulladék helyzet	61
2.5.1 A települési hulladékgazdálkodás rendszere	61
2.5.1.1 Hulladékkezelési közszolgáltatás	62
2.5.1.2 Települési folyékony hulladék	66
2.5.2 Illegális hulladéklerakások	69
2.6 Környezeti zajállapot a településen	71
2.7 Természet és tájvédelem	73
2.7.1 Tájhasználat, felszínborítás	74
2.7.2 Zöldfelület, Tájképvédelem	75
2.7.3 Védett természeti területek, természeti emlékek és természeti értékek	76
2.7.3.1 Helyi jelentőségű védett természeti területek	77
2.7.3.2 Natura 2000 területek	78
2.7.3.3 Természeti területként nyilvántartott területek a településen	81
2.8 Épített környezet állapota	83
2.8.1 Épített környezet	83
2.8.2 Védett építészeti értékek	85
2.9 Környezet-egészségügyi helyzet, környezetbiztonság	86
2.9.1 Környezetegészség	86
2.9.2 Környezetbiztonság	87
2.10 Energia felhasználás, infrastruktúra	88
2.11 Közlekedés	93
2.12 Lakossági fórumok a Környezetvédelmi Programkészítés során	97

3. Az önkormányzat környezetvédelmi tevékenysége, környezetvédelmi szakterülete	118
3.1 Szigetszentmiklós Környezetvédelmi vonatkozású rendeletei:	118
3.2 Környezetvédelmi- és természetvédelmi hatósági hatáskörök	118
3.3.1 Zaj.....	119
3.3.2 Levegő.....	119
3.3.3 Víz, szennyvíz	119
3.3.4 Hulladék	120
3.3.5 Természetvédelem.....	120
3.3.6 Települési önkormányzatok fontosabb környezetvédelmi vonatkozású feladatai	120
III. ELŐZŐ KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM (2019-2024) RÖVID KIÉRTÉKELÉSE	122
IV. KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOT KITŰZÉSE	143
4.1 Általános célkitűzések.....	143
4.2 Környezeti célállapot meghatározása.....	143
V. KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM A PROJEKT-JAVASLATOKKAL	146
5.1 Általános környezeti problémák, konfliktusok kezelése, kibocsátás csökkentés, értékmegőrzés, karbantartás.....	146
5.2 Intézményi, szervezési feladatok, környezetpolitika	147
5.2.1 Intézményi feladatok	147
5.2.2 Szervezési feladatok, környezetpolitika.....	147
5.3 PROGRAM / PROJEKTJAVASLATOK.....	147
5.3.1 Földtani közeg és talaj védelme	148
5.3.2 Felszíni Vizek védelme	149
5.3.3 Felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem	150
5.3.4 Árvíz- és belvízvédelem.....	151
5.3.5 Levegőtisztaság-védelem (légszennyezettség csökkentése)	151
5.3.6 Területhasználatok felülvizsgálata	152
5.3.7 Természetvédelem.....	152
5.3.8 Tájvédelem	153
5.3.9 Klímavédelem	154
5.3.10 Települési zöldterületek védelme.....	155
5.3.11 Épített környezet, épített örökség védelme	156
5.3.12 Környezetbarát közlekedés, közlekedésszervezés	156
5.3.13 Hulladékgazdálkodás	157
5.3.14 Illegális hulladéklerakók felszámolása.....	158
5.3.15 Energiagazdálkodás.....	159
5.3.16 Ivóvíz ellátás	160
5.3.17 Szennyvíz-elvezetés, kezelés, tisztítás	160
5.3.18 Csapadékvíz-kezelés	161
5.3.19 Zaj- és rezgésvédelem	162
5.3.20 Környezetvédelmi referens kinevezése	162
5.3.21 Környezetvédelmi Bizottság	163
5.3.22 Környezetvédelmi témájú helyi rendeletek megalkotása és felülvizsgálata	163
5.3.23 Településrendezési eszközök környezetvédelmi felülvizsgálata	163
5.3.24 A TKP III. felülvizsgálata, TKP IV. készítése.....	164
5.3.25 Fenntarthatósági Program Felülvizsgálata	165
5.3.26 Hazai és EU-s környezetvédelmi pályázatok igénybevétele.....	165
5.3.27 Környezet- és természetvédelmi alap (KTA) felhasználása	165
5.3.28 Környezetvédelmi Információs Rendszer (KIR) kialakítása	166
5.3.29 Környezeti nevelés, szemlélet- és tudatformálás	166

5.3.30 Rendkívüli veszély elhárítása.....	168
5.3.31 Rekultiváció, rehabilitáció	168
5.3.32 Turizmus és idegenforgalom	170
5.3.33 Környezetegészségügy	170
VI. A KITŰZÖTT CÉLOK MEGVALÓSÍTÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSI, ELLENŐRZÉSI, ÉRTÉKELÉSI ESZKÖZEI; AZ INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJ-TÁSÁNAK, VÁRHATÓ KÖLTSÉGIGÉNYE, A TERVEZETT FORRÁSOK.....	171
6.1 Szabályozás, ellenőrzés, értékelés módszertana	171
6.2 Költségek, források számbavétele.....	171
VII. ÖSSZEGZÉS, KONKLÚZIÓ, LEHETŐSÉGEK A KÖRNYEZETVÉDELEM TERÜLETÉN	173
7.1 RÖVID ÖSSZEGZÉS.....	173

Mellékletek jegyzéke:

1. Térképi ábrázolás mérési helyszínekről: zajszint mérések, felszíni vizek vizsgálati pontjai, illegális hulladéklerakások, talajminta-vételi helyszínek
2. Pest Megyei Kormányhivatal, Érdi Járási Hivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának adatszolgáltatása (Ráckevei-Soroksári Duna vízmintavételi adatok)
3. Pest Megyei Kormányhivatal, Érdi Járási Hivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának adatszolgáltatása (levegőtisztaság-védelmi, emissziós adatok)
4. Pest Megyei Kormányhivatal, Érdi Járási Hivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának adatszolgáltatása (Szigetszentmiklós hulladékmérlege)
5. Helyileg védett építészeti érték (Értékvédelmi kataszter)
6. Fő közlekedési utak forgalmi adatai (Kivonat: Magyar Közút 2017)
7. Forrásjegyzék

I. ELŐZMÉNYEK

1. Tervezési előzmények

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény szerint az önkormányzat feladata a települési környezetvédelmi program kidolgozása (a törvény 46.§), a törvény körvonalazza a program főbb tartalmi követelményeit is (törvény 48.§). Ennek megfelelően Szigetszentmiklós Város Önkormányzata elkészítette **2025 - 2030 közötti évekre szóló Környezetvédelmi Programját**. A program kidolgozása – célszerűen - az előző Környezetvédelmi Programok figyelembevételével, folytatólagosan történt.

A törvény arról is rendelkezik, hogy az önkormányzat gondoskodik a programba foglalt feladatok végrehajtásáról, figyelemmel kíséri azok megoldását, és a programot szükség szerint – de legalább két évente - felülvizsgálja.

Megbízást elnyerte:

Juhász Péter környezetvédelmi szakértő

Mérnöki kamarai azonosító: 11-0671

Szakértői engedély száma: 475/A/2009

2. Tartalmi követelmények

Szigetszentmiklós település önkormányzata, az 1995. évi LIII. tv. 46.§, 48/E §.-ban foglaltaknak megfelelően, az érvényben lévő Nemzeti Környezetvédelmi Program, Pest Megye Környezetvédelmi Programja, Szigetszentmiklós Településrendezési Terve, Helyi Építési Szabályzata, a település Gazdasági Programja, az ITS, és más releváns települési tervek figyelembevételével, az előző környezetvédelmi program felülvizsgálatával – folytatólagossággal - elkészítette a település környezetvédelmi 2025-2030 közötti időszakra szóló programját.

A környezetvédelmi programnak tartalmazni kell:

48/B. § szerint:

- a) a környezeti elemek állapotának bemutatásán és az azt befolyásoló főbb hatótényezők elemzésén alapuló helyzetértékelést;
- b) a fenntartható fejlődéssel összhangban álló, elérni kívánt környezetvédelmi célokat, valamint környezeti célállapotokat;
- c) a célok és célállapotok elérése érdekében teendő főbb intézkedéseket
- d) a kitűzött célok megvalósításának szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközeit;
- e) az intézkedések végrehajtásának, várható költségigényét, a tervezett források megjelölésével.

48/E §. szerint:

- a) a légszennyezettség-csökkentési intézkedési programmal, valamint a légszennyezéssel,
- b) a zaj és rezgés elleni védelemmel, a külön jogszabály alapján stratégiai zajtérkép készítésére kötelezett települési önkormányzatok esetén a stratégiai zajtérképek alapján készítendő intézkedési tervekkel,
- c) a zöldfelület-gazdálkodással,
- d) a települési környezet és a közterületek tisztaságával,
- e) az ivóvízellátással,
- f) a települési csapadékvíz-gazdálkodással,
- g) a kommunális szennyvízkezeléssel,

- h) a településhulladék-gazdálkodással,
- i) az energiagazdálkodással,
- j) a közlekedés- és szállításszervezéssel,
- k) a feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárításával és a környezetkárosodás csökkentésével kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

Fentiek mellett a település adottságaival, sajátosságaival és gazdasági lehetőségeivel összhangban – *tartalmazhatja*

a) a települési környezet minőségének, környezetbiztonságának, környezet-egészségügyi állapotának javítása, valamint a természeti értékek védelme és fenntartható használata érdekében különösen:

- aa) a területhasználattal,
- ab) a földtani képződmények védelmével,
- ac) a talaj, illetve termőföld védelmével,
- ad) a felszíni és felszín alatti vizek, vízbázisok védelmével,
- ae) a rekultivációval és rehabilitációval,
- af) a természet- és tájvédelemmel,
- ag) az épített környezet védelmével,
- ah) az ár- és belvízgazdálkodással,
- ai) az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésével, az éghajlatváltozás várható helyi hatásaihoz való alkalmazkodással,
- b) a környezeti neveléssel, tájékoztatással és a társadalmi részvétellel kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

48/F. § (1) A területi környezetvédelmi program kidolgozója a program tervezetét az illetékes

- a) környezetvédelmi hatóságnak,
- b) hulladékgazdálkodási hatóságnak,
- c) ingatlanügyi hatóságnak és
- d) egészségügyi államigazgatási szervnek
- e) a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervnek (a továbbiakban: vízvédelmi hatóság), és
- f) a vízügyi hatóságnak véleményezésre megküldi.

A települési környezetvédelmi program a következőképpen épül fel:

Az I. fejezet a tervezési előzményeket mutatja be. Itt röviden bemutatom a jogszabályi tartalmi követelményeket is, valamint a program felépítését, tematikáját.

A II. fejezetben történik a *település állapotának felmérése* (a helyzetértékelés). Előbb az általános területi jellemzőket mutatom be, majd Szigetszentmiklósváros környezetterhelését, környezetminőségi állapotát. Itt kerül sor az egyes környezeti elemek állapotának értékelésére (talaj, víz, levegő), valamint a város hulladékgazdálkodását, természeti és épített környezetét, a tájsebeket, a zajállapotát és minden fontosabb környezeti jellemzőt, vagy elemet sorra veszek. Az állapotértékelés felméri a település jelenlegi környezeti értékeit és képet ad a környezeti potenciálról, megalapozza a feladatok és lehetőség csapásvonalát, itt szerepelnek a vonatkozó szabályozások, előírások is.

A III. fejezetben történik meg az *előző környezetvédelmi program vizsgálata*, a tervezett projektek rövid bemutatása és a teljesülés vizsgálata.

A IV. fejezetben ismertetem a fenntartható fejlődéssel összhangban álló *környezeti célokat és a környezeti célállapot kitűzéseit*, illetve itt történik a kezelendő környezeti problémák beazonosítása, meghatározása az egyes környezetvédelmi részterületekre – környezeti elemek, természetvédelem, hulladékgazdálkodás, energiastratégia, stb. – nézve.

Az V. fejezet a környezetvédelmi program legfontosabb része, a IV. fejezetben meghatározott célkitűzések megvalósulásának lépéseiről szól. Itt fejtem ki a *környezetvédelmi program következő 6 évre szóló projekt-javaslatait, vagyis a javasolt intézkedéseket* a környezeti problémák, konfliktusok kezelésének lehetséges módjait *határidők és becsült költségek, források* hozzárendelésével lebontva az előző fejezetben más tárgyalt részfejezetekre.

A VI. fejezet tartalmazza a *kitűzött célok megvalósításának szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközeit*; az intézkedések végrehajtásának, a javasolt források megjelölésével.

A VII. fejezet egyfajta *összegzés, konklúzió*, a környezetvédelmi területeken a település lehetőségeinek vizsgálata.

A települési környezetvédelmi program - a Nemzeti Környezetvédelmi Program tervezési intervallumát is figyelembe véve- középtávú (6 év) program, aktualizálása érdekében a törvény a program kétévenkénti felülvizsgálatát írja elő.

A program a folytatólagosság elve szerint szervesen ez előző programokra épül, így az általános bemutató részek átemelésre kerülnek, azonban természetesen frissített adatokkal és új vizsgálatokkal kerül alátámasztásra az új, 6 éves szakaszra szóló program és a projektjavaslatok is felülvizsgálatra, kiegészítésre illetve módosításra kerültek, a jelenlegi helyzet értékelése után.

II. ÁLLAPOTFELMÉRÉS, HELYZETÉRTÉKELÉS

1. ÁLTALÁNOS TERÜLETI JELLEMZŐK

1.1 Szigetszentmiklós elhelyezkedése, bemutatása, településtörténet

Szigetszentmiklós a főváros agglomerációs övezetében, Budapest központjától 20 km távolságra, a 48 km hosszú, 257 km² területű Csepel-szigeten helyezkedik el. Északról a főváros XXI. kerület Csepel, kelet felől a Ráckevei-Dunaág, észak-nyugat felől Halásztelek, dél-nyugatról Tököl, délről pedig Szigethalom határolja.

Szigetszentmiklós Város címere szabályos tárcsapajzs. A címer kék színű, benne az ágaskodó kos a helység ősi címerállata, amely egyaránt utal a történelmi múltra és a Szigetszentmiklóson ma is létező állattartásra. A község a halászok és pákászok védőszentjéről, Szent Miklósról kapta a nevét. A helytörténeti kutatások szerint Szigetszentmiklósnak a XVI. század közepén egy rövid ideig mezővárosi rangja volt.

Az őskori leletek bizonyítják, hogy több mint hatezer éve lakják a város területét és határait. A honfoglalás után e terület Árpád szálláshelye volt. A település legrégebbi említése IV. Béla 1264. október 14-én kelt oklevelében szerepel, amelyben említi a falut és az általa alapított "Csuti" monostornak birtokot adományozott: "... Csepel-szigeten kapja a monostor Felháros és Alháros,

valamint Szentmiklós falut is." 1570 körül a település reformátussá lett. Az itt élőket a török megszállás után újabb megpróbáltatások várták: árvizek, tűzvészek pusztítottak a faluban, járványok tizedelték. Az 1784-es, első hivatalos népszámlálás adatai szerint a faluban 193 házat, 236 családot, összesen 1.275 főt találtak, amelyből 640 volt férfi és 635 nő. Az 1848-49-es forradalom- és szabadságharcban 25 helybéli férfi vett részt, köztük Kardos István és Komáromy Alajos is. 1862-ben megtörtént a tagosítás, így külön vált Szentmiklós területe és a királyi uradalom. 1882-től el kezdték építeni a két Duna melletti árvízvédelmi gátat, és így megszűnt a több évszázados rémálmom az évenkénti árvíz miatt. 1892-től építették meg a helyi érdekű vasútvonalat, amely bekapcsolta falunkat az ország gazdasági vérkeringésébe.

A két világháború között épültek a település középületei: községháza, posta, iskola, üzletek. Szigetszentmiklós 1870-ben lett nagyközség. A II. világháború harcai alatt sok kárt szenvedett a település, elsősorban a Repülőgépgyár közelsége miatt. A háborút követően 1949. november 15-én megkezdte működését a település határában épült Csepel Autógyár, s ezt követte 1950-ben a lakótelep építése. Szigetszentmiklós elsősorban Budapest közelségének, valamint az ide települt ipari létesítményeknek köszönheti várossá fejlődését. 1986. január 1-jén vált várossá.

Településszerkezet, látnivalók

A település szerkezetére jellemző a három részre való tagozódás: az új típusú lakótelepi rész, a társasházak építkezése és a falusias jellegű magánházak.

Az elmúlt évtizedekben nagy fejlődésen ment keresztül ez az ifjú város: felépült 5 új temploma, utak, járdák, közterek készültek, teljes a víz és földgáz ellátottság, az egész várost átölelő telefonhálózat kiépítése megtörtént. Szépreményű, impozáns városfejlesztési tervek készülnek. A városban évről-évre gazdagabb a társadalmi élet, amely jól érzékelhető intézményeinek fejlődésében, civil szervezeteinek megszokasodásában.

A város közösségi életét jelentősen befolyásoló, alakító intézmény a Városi Könyvtár és a Közművelődési Intézményhálózat, amelyben több civil és társadalmi szervezet is helyet kapott. A Városi Galériában helyi és országos hírnévű művészek alkotásait tekinthetik meg az érdeklődők.

A város történelmi emlékeit őrzi a Helytörténeti Gyűjtemény és az Ádám Jenő Emlékház. Egyetlen ipartörténeti műemléke a városnak a Lakihegyi Rádió-adótorony, amely érdekes rácsos tartórendszerével, 314 méter magasságával a század első felének bravúros technikai újdonsága volt Európában.

Az idegenforgalmi és turisztikai élet fellendülése jellemző a városra. Szigetszentmiklósnak ma is nagy vonzereje a Ráckevei (Soroksári)-Duna. Ez a nádasokkal benőtt parti nyaralóhely kedvelt a horgászok és a vízi sportolók körében. Itt gyönyörködhetünk a természet csodáiban. A vízityúk, tőkésrécek, búbos vöcskök a nyaralók közelében úszkálnak. A természetvédők harcra kiállása eredményeképpen a közeli úszólápon még ritka orchideafajok is élnek. Az elmúlt két-három évtizedben a parthoz közel kialakult iszapos-kavicsos zátonyokon részben őshonos, részben behurcolt növényfajok telepedtek meg, majd már állatok is kihasználták az új lehetőséget. A fák és bokrok nagyra nőttek, a nádas és a gyékény megerősödött, a zátony anyaga összetömörödött és a part felé elzárt, mocsaras öblözetek alakultak ki, ahol vízi madarak nevelhetik elzártan, megközelíthetetlenül fészekaljukat. A régi hajóállomás mellől kiinduló tanösvény mára jelentős természeti értéket jelent. A Kis-Duna partja, amely lényegében hétvégi- és üdülőházakkal épült be, főleg a fővárosi lakosság kedvelt pihenőhelye. A Duna vizének minőségét szakemberek folyamatosan ellenőrzik.

A Budapestet megkerülő M0-s autópályát meghosszabbításával lényegesen javult Szigetszentmiklós közúti megközelíthetősége. Az 1892 óta működő HÉV továbbra is a legfontosabb tömegközlekedési összeköttetése a városnak a fővárossal a VOLÁN mellett. A város gazdasági szerkezete több vonatkozásban is átalakult az utóbbi években. A város nagy ipari vállalata a Csepel Autógyár a 80-as évek végén tízezer embert foglalkoztatott. Mára ezen a helyen az ÁTI Sziget Ipari park működik kb. ezer fő foglalkoztatottal. A felszabaduló munkaerő egy része helyben, vállalkozói körben találta meg munkahelyét, nagyobb hányada a fővárosban dolgozik.

A kedvező földrajzi elhelyezkedés következtében a város viszonylag könnyen vészelte át a nagy gazdasági átalakulás első időszakát. A szomszédos Tököl településen lévő repülőtéren engedéllyel polgári repülőgépek is leszállhatnak. A város felismerve a kedvező lehetőségeket, kialakította a vállalkozók fogadásához szükséges feltételeket. Az M0-s autópályát mellett közművesített ipari, vállalkozói területet alakított ki. Az önkormányzat által kidolgozott kedvező adózási feltételek egyre több nagyvállalkozást vonzanak a városba. A terület egy részét már birtokba vették, eddig főként olasz és német érdekeltségű cégek telepedtek le. Szigetszentmiklós a Csepel-szigeti kistérség meghatározó városa lett, ez bizonyítja az is, hogy 2013. január 1-től városunk járási központ lett.

(forrás: település honlapja, kivonat)

1.2 Intézmények, egészségügy, oktatás, Civil szervezetek, környezeti nevelés

Egészségügyi intézmények:

Gyerekorvos
Háziorvos
Fogorvos
Védőnői Szolgálat
Központi Orvosi Ügyelet
Mentőszolgálat
Nappali sürgősségi betegellátás
Betegjogi képviselő

Oktatási intézmények:

Bölcsőde (5 db)
Óvoda (10 db – ebből egy módszertani/gyógyypedagógia)
Általános iskolák (Szigetszentmiklói Bíró Lajos Általános Iskola, Szigetszentmiklói Ádám Jenő Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola, Szigetszentmiklói József Attila Általános Iskola, Szigetszentmiklói Temesvári Utcai Általános Iskola, **Kardos István Általános Iskola, Gimnázium és Szakgimnázium**)
Középiskolák (Kardos István Általános Iskola, Gimnázium és Szakgimnázium, Szigetszentmiklói Batthyány Kázmér Gimnázium, Érdi SZC Csonka János Műszaki Technikum)
egyéb: Pedigógiai Szakszolgálat, Tankerületi Központ)

Környezeti nevelés/zöld oktatás:

Óvoda: 2013. decemberében megnyílt Szigetszentmiklós első - nem csak nevében - zöld bölcsődéje és óvodája. Itt nem csak beszélünk a környezet védelméről, hanem minden nap teszünk is érte: az épület fűtését és hűtését hőszivattyú segítségével oldjuk meg, a vizet pedig a tetőn elhelyezett napkollektorokból nyert hőenergiával melegítjük fel.

általános iskolák: Több iskolában is fenntartható iskolaprogram működik.

középiskola: a Batthyány Kázmér Gimnáziumban Erdei iskola program és öko-munkacsoport működik, idén először, 2025. március 25-én megrendezésre került az Iskolában az erdő program.

Civil szervezetek, egyesületek, alapítványok Szigetszentmiklóson (forrás: települési honlap)

Csepel Sziget Baráti Társaság, Hajnalcillag Alapítvány, Kicsinyek Vidámsága Szigetszentmiklói Gyermek- és Ifjúságsegítő Egyesület, Közösen Városunkért Egyesület, Lakihegyi Hóvirág Nyugdíjas Klub, Lila Akác Nyugdíjas Klub, Magyar Vöröskereszt Szigetszentmiklói Szervezete, Magyar - Finn Baráti Kör Egyesület, Művészeti Tanoda Alapítvány, Német Nemzetiségi Klub, Öszirózsa Nyugdíjas Klub, Ragádi Kulturális, Családsegítő és Városszépítő Egyesület, Szent Erzsébet Kórus, Szervusz! Szigetszentmiklós, Szigetszentmiklói Nagycsaládosok Egyesülete (SZINE), Szigetszentmiklói Gazdák Vadásztársasága, Városbarát 2310 Egyesület, ZÖLDI-Környezetvédelmi Egyesületet, ST-ART Alapítvány, Csillag Születik Közhasznú Egyesület, Miklósi Kézimunkások Alapítványa, Lányok Asszonyok Klubja, Dunai és Dunamenti Svábok Kulturális Egyesülete, Alapítvány a Jövő Nemzedékéért, Insula Alkotóművészek Egyesülete, Tollforgató Köztisztviselők és Közalkalmazottak Egyesülete, Kossuth Kertbarát Kör, Bánya Tó Horgász Egyesület, Szigetszentmiklói Mozgáskorlátozottak Egyesülete, Dr. Bakonya Mária Emlékalapítvány, Szigetszentmiklós Északi Városrész Közösségi Egyesület, Barbara Fogyatékkal Élőkért Egyesület, Miklósi Baráti Klub, Szigetszentmiklói Érdekvédelmi és érdekképviselői Cigány Civil Szervezet, Smiley Day Nyugdíjas Egyesület, Kis-Duna mente" TDM Nonprofit Kft., Szigetszentmiklós és térsége Turisztikai Egyesület, Szigetszentmiklós Egészséges Városért Közalapítvány, Humanitas '91. Közalapítvány, Felső-Dunaági Természet- és Környezetvédelmi Közalapítvány, Tanulókért az Oktatásért a Holnapért Alapítvány, Bástyá Terápiás Közösségi Alapítvány, Alapítvány a Szigetszentmiklói Ádám Jenő Zeneiskola

1.3 Éghajlat, meteorológia

Szigetszentmiklós éghajlata mérsékelt kontinentális, melyre a viszonylag hideg tél és a forró nyár jellemző. Az átlaghőmérséklet télen 0°C körül alakul, nyáron pedig 25°C felett is lehet. Az évi csapadékmennyiség közepes, általában a tavaszi és nyári hónapokban esik több.

A települést befogadó kistáj mérsékelt meleg, száraz éghajlatú. Az évi napfénytartalom az északi részen 1950 óra/év, délen 2000 óra/év. Az évi középhőmérséklet 10,3-10,5 °C. A csapadékösszeg éves átlaga 510-530 mm, a vegetációs időben, az északi részen 290 mm alatti. Az uralkodó szélirány északnyugati, az átlagos szélesség 2,5 – 3 m/s. Az ariditási index az északi és középső részeken 1,35. A leírtak alapján Szigetszentmiklós éghajlata száraz. A szárazságot fokozza az erdők alacsony aránya, a szántók, beépített területek magas aránya, az ármentesítés, vízelvezetés, a vízáteresztő talaj, némileg ellensúlyozza a folyók és a tavak párolgása.

METEOROLÓGIA ADATOK (forrás: <https://www.metnet.hu/online-allomasok>)

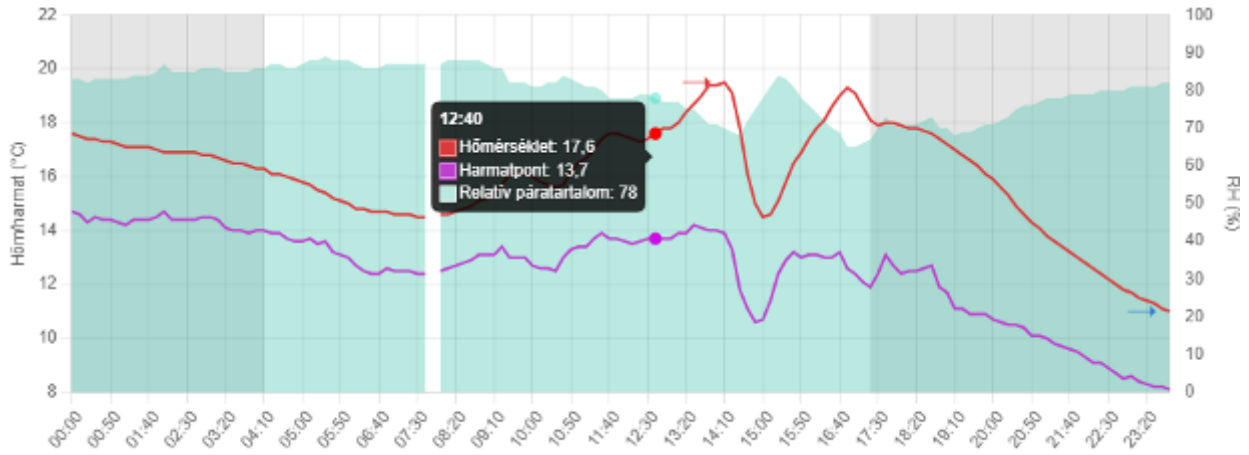
A metnet.hu felületén regisztrált meteorológia állomás adatait vizsgáltam Szigetszentmiklós területén. Két napot hasonlítottam össze, egy csapadékosabb, hűvösebb április napot és egy melegebb júniusi napot, hőmérséklet, szél és csapadékadatok szempontjából. Hosszabb időszak (pl: hónap) szűrésére nem volt mód.

Szigetszenmiklós (Tulajdonos: KincseJ - Koordináták: Lat: 47.3423 , Lon: 19.0459 -Műszer adatok: Regisztrálva: 2022-09-29 19:08:37)

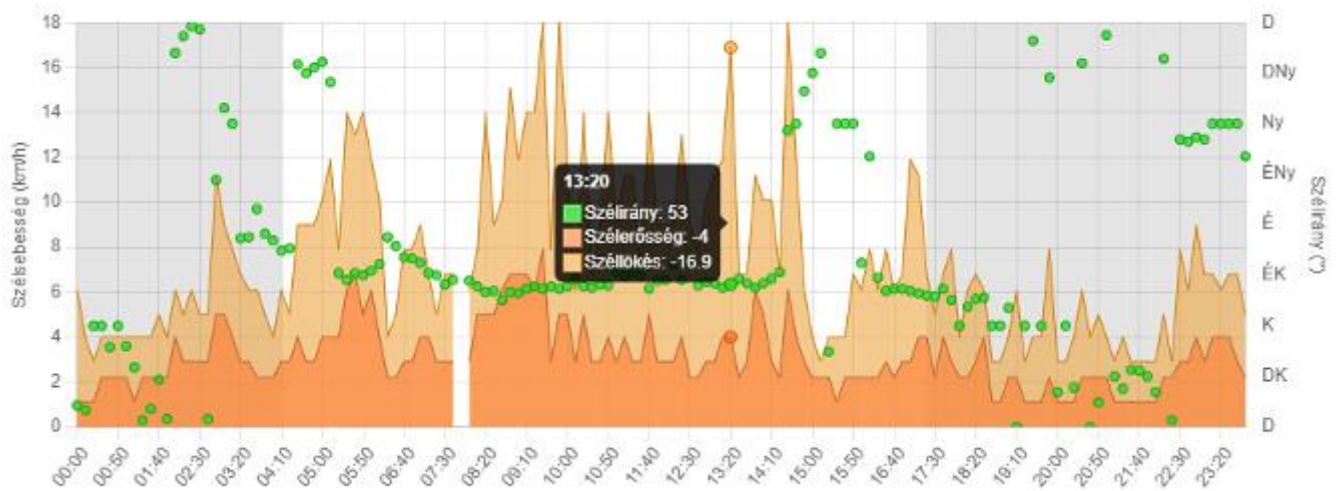
ÁPRILIS 18

< 2025-04-18 > Szűrés

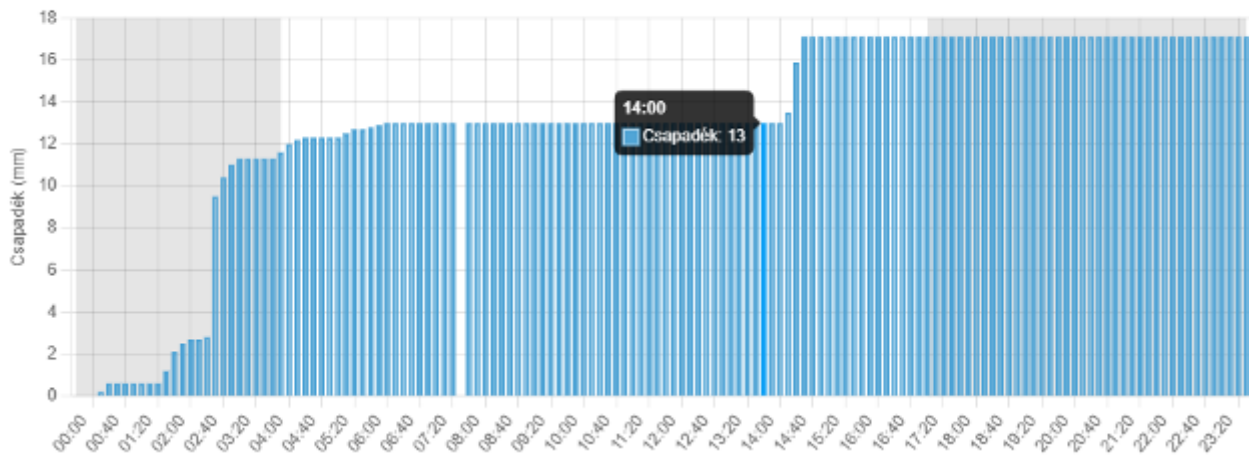
Hőmérséklet



Szél

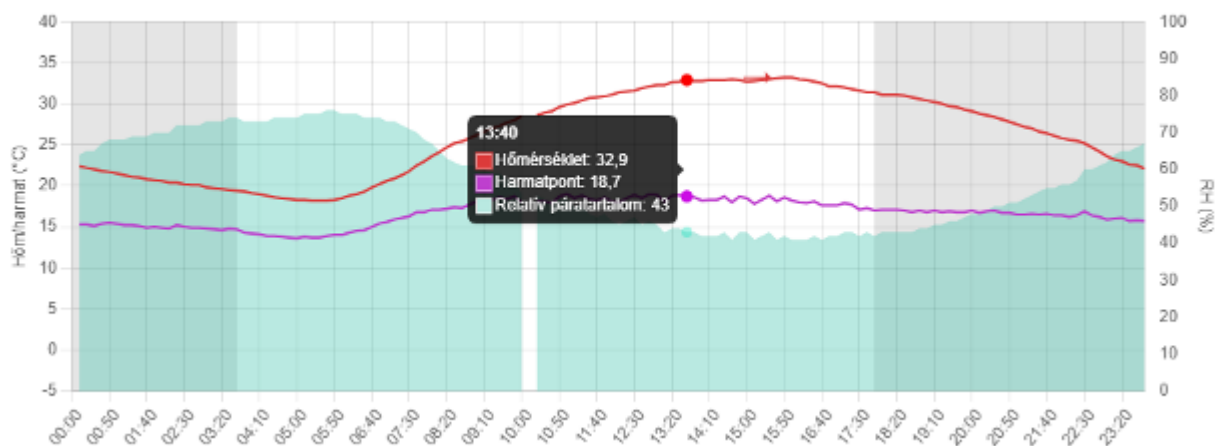


Csapadék 24 óra

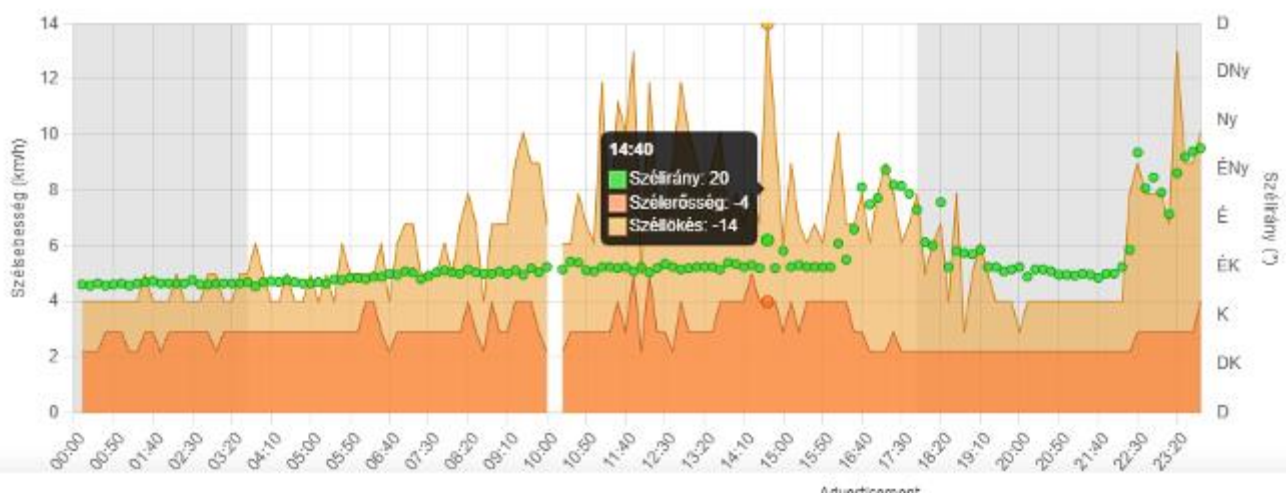


JÚNIUS 7.

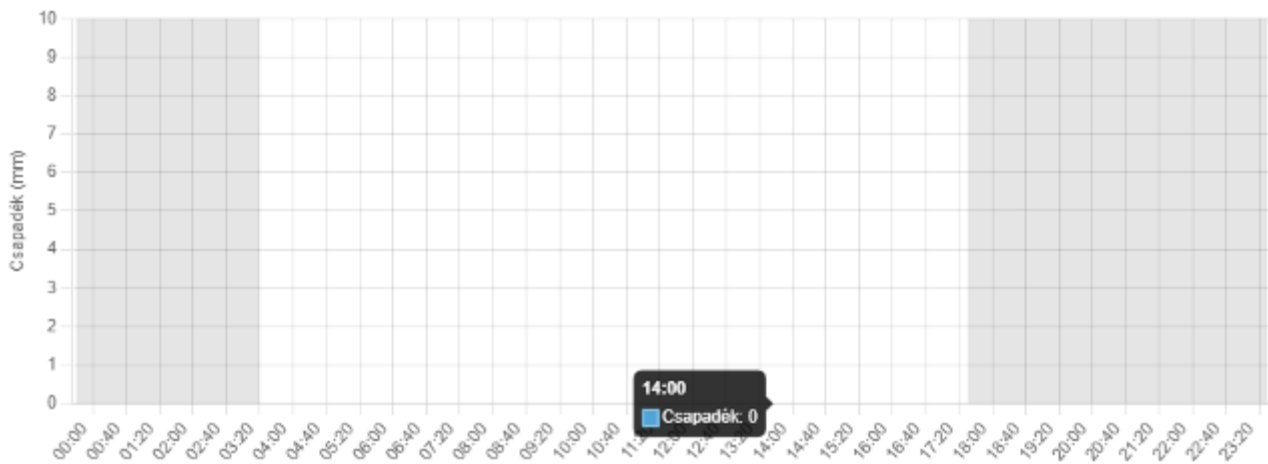
Hőmérséklet



Szél



Csapadék 24 óra



1.4 Tájszerkezet, területhasználat

A tájszerkezet bemutatásánál az előző IV. Környezetvédelmi Programot és a település ITS-hoz 2021-ben készült Megalapozó helyzetértékelést vettem alapul.

A település Magyarország kistájainak katasztere (szerk.: Dövényi Zoltán, 2010) alapján

- a 1. Alföld nagytáj,
- a 1.1 Duna menti síkság középtáj és
- a 1.1.21 Csepeli-sík kistáj területén található.

A kistáj 94,4 m és 126 m tengerszintfeletti magasságú területek foglal magába. Szigetszentmiklós a kistáj északi, kissé magasabb, kb. 110 m tszf-m-ú részén terül el. A terület közel sík, a természetes szintkülönbségek kicsik. A kistáj felszínformáit és földtani adottságait alapvetően befolyásolja a dunai eredet. A kistáj területhasználatának fele (54,4 %-a) szántó, 11,5 %-a lakott (beépített) terület, 16 %-a gyepterület (rét, legelő). Országos átlagnak a felét sem éri el a kistáj erdősültsége (8,1 %). A vízfelszínének aránya viszonylag magas (7,3 %), köszönhetően a Dunának, az RSD-nek és a számtalan bányatónak. A kert-művelési ág 2,3 %-ot tesz ki.

Szigetszentmiklós táj-, ill. területhasználási arányai a kistáj átlagától természetesen eltérnek. (A rendelkezésre álló információk alapján pl. az erdősültség még a kistájénál is sokkal kisebb mértékű.)

A település domborzati adottságai a hajdani folyami eredet következtében viszonylag egyszerűek, a terület közel sík, a közigazgatási terület déli részén vannak jelentősebb kiemelkedések. A lapályos, mélyfekvésű területek potenciális árterületek (ármentesített területek), a Duna menti területek „aktív”, mentetlen árterületek, hullámterek. A terület déli részén lévő homokhalmos vidéken a beszédes nevű Bucka városrész épült ki. Az eredeti felszínformákat a város terjeszkedése és a közlekedési infrastruktúra, valamint bányatavak sok helyen megváltoztatta. „Infrastruktúra-fejlesztési szempontból a közel sík terep ideális, a település központi elhelyezkedése is kiváló telepítő tényező. Azonban ennek következtében a természetesség is alacsony, a táj regenerálódásának lehetősége kicsi. A sík, másutt homokbuckás jelleg a csapadékvízelhelyezést befolyásolja.

Területhasználati adatok Pest-Vármegyei Kormányhivatal Földhivatal Főosztályának 2025. évi adatszolgáltatásából

„Szigetszentmiklós Város területe összesen 4564,6810 hektár, ebből a mezőgazdaságilag hasznosított terület 1889,3840vb hektár. Az alábbi táblázat a települési termőföldterületek művelési ágát és területnagyságát mutatja.

Művelési ág	Területnagyság (ha)
gyümölcsös	116,5723
kert	17,9908
szántó	1621,3751
szőlő	12,5095
legelő	13,4244
rét	107,5119
erdő	68,7483
nádas	55,3774
fásított terület	0,6059
termő terület	2014,1156
kivett	2550,4654
összesen	4564,5810

SWOT ANALÍZIS Szigetszentmiklós Gazdasági Programjából (2025-2029)

GAZDASÁGI PROGRAM – 2025-2029



ERŐSSÉGEK	GYENGESÉGEK
- Kiváló gazdaságföldrajzi pozíció - Jó közlekedési, logisztikai adottságok - Fiatal korstruktúra - Versenyképes gazdasági ágazatok és vállalatok jelenléte - Nincs jelentős környezetszennyező ipar - Jelentős számú, magasan kvalifikált műszaki, jogi és közgazdasági szakember napi jelenléte - Nagy kiterjedésű, jól hasznosítható földterületek - Kiépült közigazgatási intézményhálózat - Átfogó és egységes városi adatbázis (Térinformatikai rendszer) - Városfejlesztési menedzsment	- Fejlesztési forráshiány - Infrastrukturális fejlesztések magas költségszintje - Korszerű városközpont (agóra funkció) hiánya - Falu, üdülőterület, lakótelep elkülönültsége - Vízparti terület közcélú kihasználatlansága - Társadalmi és kulturális közélet alacsony szintje - Szervezett és összehangolt idegenforgalmi programkínálat hiánya - Várospromaganda, városmarketing hiánya
LEHETŐSÉGEK	VESZÉLYEK
- Kedvező fekvés – viszonylagosan alacsony ingatlanárak - (tökevonzás lehetősége) - Bővíthető gazdasági övezetek, innováció (K+F+I) Vízpart fejlesztése - Egészség- és sportturizmus (RSD, lovaglás, kerékpár, rekreáció stb.) - Humán – emberközpontú, kultúra- és környezetbarát – várospolitikai - Lokálpatriotizmus erősítése - Együttműködés a város és a helyi cégek között - EU-programok megvalósítása - Civil társadalom kohéziós erejének kiaknázása - Parkosítás, játszótérek felújítása, zöldfelületek növelése - Smart City program kidolgozása - Energhatékonyaság növelése	- Kvalifikált munkaerő, illetve a fiatalok elvándorlása (távlat) - Alvóváros jelleg fennmaradása - Városközpont megújításának elmaradása - Iparterületi újraháznosítás elmaradása - Helyi tőkefelhalmozási képesség korlátozottsága Rendelkezésre álló anyagi és szellemi források szétforgácsolódása az adottságok között - Környezeti értékek (vízpartok) elherdálása, környezetszennyezés - RSD eliszaposodása

2. KÖRNYEZETTERHELÉS, KÖRNYEZETMINŐSÉG

2.1 Földtani közeg

Földtani, tektonikai állapot (forrás: IV. Környezetvédelmi program és a Településfejlesztési Koncepció és ITS Megalapozó vizsgálata 2021)

A tektonikai adottságok következtében a terület földrengés-veszélyes, mely elsősorban az épített környezetet, épített örökséget és az épített környezet károsodásán keresztül az emberi életet és lakhatási, ellátási feltételeket veszélyezteti. A földrengések az élővilágra is hatással lehetnek.

Tekintettel azonban arra, hogy az épített környezetben az élővilág jellemzően alulreprezentált, a kockázat alacsony. Az árvízvédelmi gátak, távolabb a Tassi zsilip esetleges károsodása további veszélyeket rejt magában (pl. árvizes időszakban, a gátak sérülése okán, elöntés vagy a zsilip

tönkremenetele esetén az RSD lecsapolódása). A mélyben meghúzódó földtani szerkezetet dunai eredetű, folyami akkumuláció következtében igen vastag homok- és kavicsrétegek takarják.

A kistáj felszínformáit és földtani adottságait alapvetően befolyásolja a dunai árterület. A homok és a kavics a vizet könnyen átereszti, a víz bennük különbözőképpen, de az agyagnál sokkal gyorsabban mozog minden irányban. A felszín alatti víz mozgását számos tényező befolyásolhatja, így a két Duna-ág mindenkori vízállása; a kavicsbányatavak nyílt vízfelületének párolgása, és ebből kialakuló talajvízszint-süllyedés, mely depresszió bizonyos távolságra elhat; a vízkitermelés, a csapadék, a hóolvadás, a felszíni vizek szikkasztása vagy elvezetése. Mindezek kihatnak az épített és zöld infrastruktúrák állapotára, veszélyeztetettségére. A veszélyeztetettséghez még hozzájárul a felszín alatti vizek esetleges elszennyeződése és annak gyors mozgása a földtani közegben, valamint az, hogy éppen ezek a földtani adottságok teszik lehetővé a vízbázisok meglétét, az ivóvíz kitermelését és biztosítását.

Összességében tehát a földtani adottságoknak kiemelt szerepe van Szigetszentmiklóson. Mindent meg kell tenni a szennyezések elkerülése érdekében és törekedni kellene a víz helyben, földtani közegben való megtartására.

2.2 Talaj állapota

A talaj a földkéreg legfelső, termékeny rétege, megújuló természeti erőforrás. A természetes talajpusztulás legjellemzőbb formája az erózió illetve defláció. A termőtalajok erózióját és deflációját az erdőirtások, a helytelen mezőgazdasági behatások is gyorsíthatják. A talajok elszennyeződését okozhatják az ipari tevékenységből származó üledő por kibocsátások, a hulladéklerakás, a növényvédőszer-műtrágya használat, a hígtrágya elhelyezés, a közutak sózása. A mezőgazdasági eredetű talajszennyeződések a növényvédő-szerek, és egyéb kémiai anyagok nem megfelelő alkalmazásából (tárolási problémák, elcsurgás) adódnak. A rendszerváltás óta a kemikáliák alkalmazása visszaesett, ami a talajok és a talajvíz szennyezésének mérséklését eredményezte.

KOCKÁZATOK

Jelentős kockázati tényezőnek minősülnek a talajminőség szempontjából az illegális hulladéklerakók is. Az illegális hulladéklerakásokról készült fotók helyszíni szemlén készült fotók 2.5.2 számú fejezetben találhatóak, az egyes helyszínek az 1. sz. mellékletben térképen is fel lettek tüntetve.

Egyszerűsített Talajvizsgálatok

2025. április 26-án (T1-T6 pontok) és május 16-án (T7-T8 pontok) egyszerűsített talajvizsgálatot végeztem Szigetszentmiklós területén, kézi talaj pH és talajhőmérsékletet vizsgáló műszerrel.

Az eredmények

minta jele	helyszín megnevezése	talaj pH	talaj hőmérséklete °C
T1	Szép utca és Gát utca kereszteződésénél, szántóföld	5,0	15
T2	Mikszáth utca 16. füves terület	5,0	14

T3	Tököli utca és Szabó utca kereszteződés	5,0	13
T4	Lengyel – Rákóczi utca kereszteződésénél lévő kis park	5,5	15
T5	Ráckevei Duna, Szigetsúcs, tanösvény	4,5	18
T6	Illyés Gyula park	5,0	16
T7	MO utca melletti szántóföld	5,0	12
T8	Leshegyi Bányató mellett	5,0	11



Az egyes vizsgálati helyszínek az 1. sz. mellékletben térképen is fel lettek tüntetve.

2.2.1 Kármentesítések Szigetszentmiklóson

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Hulladékgazdálkodási és Természetvédelmi Főosztályának adatszolgáltatása:

„A Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint Szigetszentmiklós Város közigazgatási területén három helyszín érintett környezeti kármentesítéssel.

1. Szigetszentmiklós, 5931 hrsz. alatti egykori illegális hulladéklerakó területét (Bucka-tó), valamint az annak környezetében lévő 5927, 5929, 5930, 5932, 5933/1-3 és 5933/6 hrsz.-ú ingatlanokat érintő kármentesítés vonatkozásában a beavatkozási munkálatok 2020-ban befejeződtek. A Környezetvédelmi Hatóság a PE-06/KTF/00420-2/2021 és a PE-06/KTF/03904-37/2020 számokon módosított, PE-06/KTF/03904-30/2020 számú határozatával Szigetszentmiklós Város Önkormányzatát (2310 Szigetszentmiklós, Kossuth Lajos u. 2.) a beavatkozás sikerességének ellenőrzésére 4 évig tartó kármentesítési monitoring tevékenység végzésére kötelezte molibdén és arzén tekintetében. A határozatban előírt kármentesítési monitoring záródokumentáció 2025 márciusában elkészült, a Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtásra került. A záródokumentáció elbírálása folyamatban van. A félévente elvégzett vizsgálatok eredményei alapján a 2020-2024 közötti időszakban a 15 db monitoring kútból

származó vízmintákban végig a vonatkozó (D) kármentesítési célállapot határértékek alatti koncentrációkat mértek.

2. Az egykori Csepel Autógyár területének szennyezettsége a 2000-es évek eleje óta ismert. A 2017-ben elvégzett tényfeltárás alapján 4 különálló – részben egymással átfedő – gócterület került feltárássra: az Északi góc, a Komplex góc, a Lábrácségető környezete, illetve a Tetraklóretilén góc. A tényfeltárás alapján a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/4411-13/2018. számú határozata szerint beavatkozási terv készítése indokolt. A kármentesítés állami szerepvállalás keretében folyik, a környezetvédelemért felelős miniszter által a kármentesítés végrehajtására kijelölt szervezet a Magyar Nemzeti Vagyongazdálkodó Zrt. (1133 Budapest, Pozsonyi út 56.). A teljes terület tekintetében a kármentesítés a költségvetési források rendelkezésre állása függvényében valósulhat meg. Az Északi góc területére vonatkozóan külön tényfeltárás készült 2022-ben arra való tekintettel, hogy a „H6/H7 HÉV vonalak korszerűsítése” projekt keretében a részterületet érintően közlekedésfejlesztési beruházás végzése tervezett. A tényfeltárás eredményei alapján a tervezett területhasználatoknak megfelelően elvégzett mennyiségi kockázatelemzés alapján a Környezetvédelmi Hatóság a PE-06/KTF/02756-18/2022 számú határozatával az MNV Zrt.-t kármentesítési monitoring végzésére kötelezte a kimutatott halogénezett alifás szénhidrogének vonatkozásában. A monitoring rendben zajlik, jelenleg a vizsgálati gyakoriság módosításra vonatkozó eljárás van folyamatban. A Lábrácségető környezetének vonatkozásában az MNV Zrt. megbízásából 2023-ban készült aktuális állapotfelmérés, és az eredmények alapján beavatkozási terv. A területen krómszennyezettség került kimutatásra. A beavatkozás során talajcsere, és talajvíztisztítás is tervezett a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/09196-23/2023 számú határozata alapján. A beavatkozás még nem kezdődött meg. A Komplex góc és a Triklór-etién góc aktuális állapotának felmérése a következő években várható.

3. A Szigetszentmiklós, Gyári út 45. (8783 hrsz.) alatti ingatlanon feltárt szennyezettség kármentesítése vonatkozásában a Környezetvédelmi Hatóság a PE/06/ÉKTF01394-14/2019. számú határozatával kármentesítési monitoring végzésére kötelezte a MABANAFT Hungary Kft.-t (1016 Budapest, Mészáros u. 58/b). A határozatban előírt kármentesítési monitoring záródokumentáció 2025 februárjában elkészült, a Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtásra került. A záródokumentáció elbírálása folyamatban van. A 2020-2024 közötti időszakban elvégzett vizsgálatok eredményei alapján a 4 db monitoring kútból származó vízmintákban, illetve a 2021-ben és 2024-ben létesített ideiglenes mintavételi furatokból származó talajmintákban végig a vonatkozó (D) kármentesítési célállapot határértékek alatti koncentrációkat mértek.”

2.3 Vizek mennyiségi és minőségi állapota

A város területén és térségében a felszíni és felszínalatti vízkészletek minőségvédelme kiemelt figyelmet kell, hogy kapjon.

A település a 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet melléklete szerint: *felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny település, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen lévő település.*

A terület vízfolyásait, tavait helyszíni szemlén megtekintettem, a szemleponatok az 1. sz. mellékletben feltüntetésre kerülnek.

2.3.1 Felszíni vizek

2.3.1.1 Árvízvédelmi adatok

ADATSZOLGÁLTATÁS

Közép-Duna völgyi Vízügyi Igazgatóság 2025. évi adatszolgáltatása:

„Árvízvédelmi előírások

Szigetszentmiklóson a 02.03. sz. első rendű árvízvédelmi szakasz húzódik. Az árvízvédelmi töltést, valamint annak 10 méteres védősávját szabadon kell hagyni, a tervezési folyamatok során az idevonatkozó jogszabályi előírásokat be kell tartani. Amennyiben érinthei munkavégzés az árvízvédelmi töltést és annak védő sávjait, vagyongazdálkodói hozzájárulást meg kell kérni igazgatóságunktól.

Felhívjuk a figyelmet „a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról” szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendeletben foglaltak maradéktalan betartására. Tovább a nagyvízvi mederben való munkavégzés előtt mederkezelői hozzájárulást meg kell kérni. Felhívjuk a figyelmet tervezés és kivitelezés során „a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról” szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendeletben foglaltak maradéktalan betartására.

A nagyvízi meder levezető sávjait, valamint az elsőrendű árvízvédelmi töltés, és annak védősávjait EOY helyesen megküldjük további szíves felhasználásra. 2. vízhozammal, víz mennyiséggel kapcsolatos adatok 2022-2023-2024 évekre vonatkozóan nézve, vízmércék helyei, szűk keresztmetszetek, mértékadó vízhozamok, stb. A Duna-folyam vonatkozásában Szigetszentmiklós csak egy ingatlannal érintett: 0112 hrsz számon. Így 1631+325-1633+150 fkm közötti szakasz tartozik a településhez a Duna bal partján. „

A vonatkozó vízállási adatok két végponton:

vízfolyás név, fkm	MÁSZ (2014)	LNHV	LKHV	LKHV (1990)	LNVP BP (2013)	LKV
DUNA 1632,325	102,01	99,15	94,48	94,37	101,74	93,8
DUNA 1633,15	102,16	99,31	94,54	94,40	101,81	93,85

Kiegészítés a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság a program kapcsán 2025. augusztus végén beérkező véleményéből:

„Az RSD-t a Dél-Pesti Szennyvíztisztító Telepéről Szigetszentmiklós fölött 3-4 km-el a Népjóléti-árkon keresztüli tisztított és csapadéktevékenység esetén tisztítatlanul érő szennyvízterhelés éri.

A Duna folyam főágába történő átvezetésnek semmiféle alternatívája nincsen. Több tanulmány készült az elmúlt két évtizedben, e tekintetben. Megközelítőleg a Telepet a 40,5 km² vízgyűjtőn

érő 3 mm/óra csapadéktevékenység esetén tisztítatlan szennyvízterhelés éri. A normál, igen magas tápanyagtartalmú 1 m³/s tisztított szennyvíz minősége önmagában jelentős az állóvízi jellegű vízfolyásnak. Az évi mintegy 25-35 alkalommal előálló 3 mm- t/h-t meghaladó csapadékesemények száma azt jelenti, hogy a Népjóléti-árok hidraulikai kapacitásán felüli, mintegy a Telep-re kormányozható 2,64 m³/s fölött fennmaradó 12-13 m³/s csapadékvízzel kevert nyers szennyvíz jut jelenleg a Duna-ágba. Ennek eliminálására 1 lehetőség kínálkozik.

A Duna folyam főágába történő átvezetés a mintegy 3 szorosan hígított szennyvízmennyiségig, a Rácsszemét szűrő műtárgy megépítése, és a Teleptől délre meglévő területen az 40-60.000 m³-es záportározó megépítése. Az elszikkasztás az Átvezetés hatékonyságának csupán néhány százaléka, télen üzemképtelen, a növényzetet 5 évente újra kell telepíteni, 1-2 év mire eléri a teljesítményének 100%- át, és egy esetleges szénhidrogén szennyezés a gyökérzónát tönkretéve azonnali üzemképtelenséget okoz. A bekerülése költsége ennek az opciónak pontosan ugyanannyi, mint az Átvezetésnek. A meglévő záportározó a rákormányozható néhány m³/s volumennel tarthat vissza 29 percig nyers szennyvizet, emiatt szükséges az jelentős méretű záportározó, ahonnan békeidőben a Telepre visszakormányozható a vízmennyiség.

A telep Magyarország legmodernebb, III. osztályú tisztítási fokozattal üzemel. További intenzifikálási lehetőség nincsen. Azt se felejtsük el, hogy a Telepre vonatkozó határértékek télen, tehát vegetációs időszakon kívül jóval engedékenyebbek (UV fertőtlenítés nincs, összes nitrogénre a határérték duplázódik, stb.), azaz a Duna-ágba csökkentett vízhozammal betáplált víztömeg jóval szennyezőbb anyag jut, amelyet a makrovegetáció sem tud felvenni, téli időszak lévén. Minderre bizonyítás a Népjóléti árok alatti mederszakaszon fokozottan burjánzó vízínövényzet, a halpusztulások térségre fókuszált 80%-os aránya, továbbá a kétheti vízminőség-mérési eredmények az RSD 7 szelvényében. A Kvassay vízlépcsőn beérkező, általában első osztályú víz minősége a Népjóléti-árok alatti mederszakaszon bizonyos paraméterek tekintetében 3., vagy akár 4. osztályra romlik normál gravitációs vízpótlás mellett is.

A vízminőség javító intézkedéseket egyébiránt támogatjuk, főképp a településicsapadékvíz bevezetésekre telepítendő méretezett hordalék és olajfogók megépítését.”

2.3.1.2 Vízfolyások leírása – vízminőségi és vízmennyiségi adatok

VÍZFOLYÁSOK RÖVID LEÍRÁSA

Szigetszentmiklós két legjelentősebb vízfolyás a DUNA és a RÁCKEVEI-SOROKSÁRI DUNAÁG.

Forrás: Szigetszentmiklós Megalapozó vizsgálata Településfejlesztési Konceptióhoz és ITS-hez (2021)

A DUNA Budapest (Kvassay-zsilip) és Sió-torkolat közötti szakasz folyamszabályozásának elsődleges célja a jég levonulás elősegítése, valamint a Duna bal- és részben jobb parti települések és mezőgazdasági művelésű területek árvízmentesítése volt. A zavartalan jég levonulás érdekében végzett szabályozás egyben a hajózási feltételek javítását is szolgálta.

A Dunán a folyószabályozási munkálatok 1810 tájáknál indultak, mellyel egy időben kezdődtek a gátépítési (árvízvédelmi) munkálatok is. Az érintett folyószakaszon az egyik legmarkánsabb változtatást a XIX. században a mederátmetészek jelentették, 1860–1900 között a meder méretek szabályozása volt az elsődleges feladat. A beavatkozások hatására a folyószakasz hossza mintegy

40%-kal csökkent, esése közel kétszeresére nőtt, megnövelve folyásának sebességét is, ami a víz mederbontó energiájának növekedésével járt együtt.

Hatására egy erőteljes mederbeágyazódási folyamat indult meg. A Duna menti ártér bevédését a szántóföldi művelés térhódítása tette szükségessé. A Duna bal partját Budapesttől Bajáig 154,122 km hosszúságú I. rendű töltés védi. A Ráckevei (Soroksári) Duna-ág természetes „állóvízi jellegű erősen módosított vízfolyás”, mai arculatát az 1910-1926. évek között végrehajtott folyócsatornázás következtében nyerte el. A folyócsatornázást megelőző időszakban a Duna főágának számított és számos árvízi előntés okozója volt. A munkálatok keretében az ág felső torkolatánál a Duna 1642 folyamkilométer szelvényében hajózsilip (1910-1914.), vízbeeresztő zsilip (1924-1926.) épült. Az alsó torkolatnál 1926-1928. között megépült a hajózsilip, a vízleeresztő zsilip és az erőmű. Az 1956-os jeges árvíz az erőművet és a tápzsilipet is tönkretette. Jelenleg a Tassi hajózsilipen történik a közlekedés és a vízleeresztés is.

A **RÁCKEVEI-SOROKSÁRI-DUNAÁG (RSD)** a magyarországi Duna-szakasz második leghosszabb mellékága, a Ráckevei-Soroksári-Dunaág az ország egyetlen komplex vízgazdálkodási rendszere. Egyrészt nemzeti jelentőségű hajóút, másrészt belvíz-, és tisztított szennyvíz befogadó, továbbá öntözővíz szolgáltató, valamint adottságainak köszönhetően nagy a rekreációs használata is. A Szigetszentmiklós határában fekvő Kavicsos-tó és szigetrendszere, a kavicsbányászat után létrejött 166 hektáron elterülő terület, amelynek 106 ha víz borít. A terület 87 százaléka közigazgatási szempontból Szigetszentmiklóshoz, a maradék 13 százalék pedig Csepelhez tartozik. A vízmélység átlagosan 4 méter körüli, a legmélyebb ponton 12 méter. Elsősorban rekreációs és horgászati célokra használják

A vízgyűjtőgazdálkodási terv alapján Szigetszentmiklós közigazgatási területén 3 felszíni és 4 felszín alatti víztest található. 77 az alábbi táblázatok szerint.

Felszíni víztestek jellemzői

	Vízfolyás hossza [km]/ állóvíz felülete [km ²]	Szélesség leggyakoribb vízhozamnál [m]	Mélység (leggyakoribb vízhozamnál) [m]	Esés leggyakoribb vízhozamnál [%]	Szelvény középsebesség leggyakoribb vízhozamnál [m/s]	Vízgazdálkodási besorolás	Jellemző hasznosítás	Mesterséges víztest	Erősen módosított víztest
Duna Budapest – Dunaföldvár között (AOC753)	85,42	460	3,5	0,08	1,01	folyó	Vízvezetés Vízellátás Hajózás	nem	igen
Ráckevei- Soroksári- Dunaág (AIQ014)	15,58		2,5	0		tározó	Rekreáció Természet- védelmi Horgászat	nem	igen
Csepeli Kavicsos- tó (AIG937)	1,08		6	0		bányató	Rekreáció Horgászat	igen	nem

35. táblázat: Felszíni víztestek jellemzői (Forrás: VGT3 2018, <http://vizeink.hu/vizgyujto-gazdalkodasi-terv-2019-2021/vgt3-vitaanyag/>)

ADATSZOLGÁLTATÁSOK

I. Közép-Duna völgyi Vízügyi Igazgatóság 2025. évi adatszolgáltatása

„Felszíni vízkészlet-gazdálkodási szempontból állásfoglalásunk az alábbi: Szigetszentmiklós település a Ráckevei-Soroksári Dunaág (AIQ 014) „Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről” szóló 1242/2022. (IV.28.) Korm. határozat által elfogadott Vízgyűjtő-gazdálkodási Tervben (VGT) kijelölt felszíni víztest része, ezért az itt tervezett beavatkozásoknak összhangban kell lenniük a VGT-ben szereplő, erre a víztestre vonatkozó intézkedési tervekkel, melyek az Európai Unió Víz Keretirányelvében (2000/60/EK) megfogalmazott célkitűzések elérését teszik lehetővé. A **Ráckevei-Soroksári Dunaág** (továbbiakban: RSD) *ökológiai állapota mérsékelt, kémiai állapota PBT komponensekkel együtt nem jó minőségű. A víztest integrált állapota mérsékelt besorolású a VGT állapotértékelése szerint.* A részletes állapotjellemzők megtalálhatóak a VGT 6-1. mellékletében. Szigetszentmiklóson nem állnak rendelkezésre rendszeres vízhozammérési eredmények, így az RSD-vel kapcsolatosan a Kvassay-zsilipen átfolyó vízhozamokat

Az RSD kedvező természeti adottságai, zsilipekkel szabályozható vízforgalma számos vízgazdálkodási feladat, üdülési, vízisportolási igény kielégítését teszik lehetővé. Rekreatív értékét nagymértékbe növeli Budapesthez közeli fekvése, jelentősége, természeti értékei miatt, üdülőtérülteként, horgászvízként egyre növekszik.

A **Duna-ág és környezete természeti értékekben is igen gazdag**, itt található Európa második legnagyobb kiterjedésű úszólápos, ingólápos területe, amely számos védett növény és állatfajnak ad otthont. A Duna-ág számos célra használt vízkészletének mennyiségi és minőségi védelme - a Duna-Tisza közti Homokhátság lehetséges külső vízpótlásával összefüggésben is - stratégiai kérdéssé vált. A Duna-ág vízének minőségét jelentősen rontja a mederfeneket 0,5–1,5 m vastagságban borító, magas szervesanyag tartalmú iszap, a tisztított szennyvízbevezetések (elsősorban az FCSM Zrt. Délpesti Szennyvíztisztító Telep) és a vízforgalom időnkénti fizikai – műszaki korlátai.

Az RSD és rendszere, valamint a térségi-nagyterületi vízgazdálkodás hatékonyabbá tétele érdekében is, ezeket, a ma még meglévő szennyező forrásokat a rendszerből végérvényesen ki kellene zárni, hiszen ezek bizonyíthatóan súlyos vízminőségi problémát idéznek elő, elsősorban a dunai kisvízes, illetőleg a belvízes időszakban. Ezen problémák megoldása érdekében áll előkészítés, azaz tervezés alatt a Ráckevei (Soroksári)-Duna revitalizációja elnevezésű, hatalmas előrelépést jelentő vízminőség javító nagyprojekt, melyben a Budapest Déli Városkapu Fejlesztési Programhoz kapcsolódó egyéb projektelemek is megvalósulnak a Budapest Fejlesztési Központ és az Országos Vízügyi Főigazgatóság alkotta konzorcium által.

Mint ismeretes, a Duna-ágba éves szinten betáplált 600-1000 millió m³ vízmennyiség hozzávetőlegesen 40 %-a (300-400 millió m³) az Alsó-Duna-völgy területére kerül átvezetésre, három rendszeren keresztül. *A Duna-ágon a KDVVIZIG szabályozott üzemvízszintet tart, melytől szükség esetén eltérhet. Ezen üzemi vízszint a nyári időszakban (öntözési időnyben, március 1 – október 31.) magasabb, a vegetációs időszakot követően (öntözési időnyen kívül, télen) mintegy 15- 20 cm-el alacsonyabb vízszintet tartunk.* A fenti normál üzemállapothoz képest, amennyiben belvízi készültség elrendelése válik szükségessé, az RSD vízszintjét a belvíz esetén tartandó üzemi vízszintre csökkentjük, mely Szigetszentmiklós térségében megközelítően 60 cm-el alacsonyabb vízszintet jelent a nyáron megszokott, legmagasabb vízállású állapothoz képest.

Tájékoztatjuk, hogy a Tassi többfunkciójú vízleeresztő műtárgy (KEHOP –1.3.1-15-2015-00002 azonosítószámú, A Ráckevei (Soroksári-) Duna-ág és mellékágai kotrása, műtárgyépítés és -rekonstrukció” II. szakasza elnevezésű projekt) átadásával a vízkészlet gazdálkodási, vízminőségi szempontból optimális vízforgalmát ezentúl biztosítja. Az új műtárgy a meglévő Tassi hajózsilip műtárgy terhelését, mivel a víziközlekedés mellett a vízleeresztő funkciót is mindaddig az biztosította, nagymértékben csökkenteni fogja, hiszen a minimális ökológiai vízforgalom biztosításán kívül, visszakerül a műtárgyra eredeti hajózsilipi funkciója. A Sajó Elemérről elnevezett többfunkciójú vízleeresztő, és kétirányú szivattyúüzemre is képes vízepítési nagyműtárgy üzembe helyezése 2021 júniusában megtörtént. Az RSD, mint víztest üzemeltetése szempontjából meghatározó nagyműtárgyak a Kvassay Vízlépcső és a Tassi hajózsilip és Duzzasztómű. A Kvassay Vízlépcső a Duna 1642,30 fkm szelvényében épült a Ráckevei (Soroksári)-Duna kiágazásában. Három fő részből áll: a jobbparthoz csatlakozó hajózsilip, a balparthoz csatlakozó beeresztőzsilip, valamint a kettő közt elhelyezkedő vízierőtelep. Az RSD-be való vízbetáplálás - tekintettel az engedélyezett ipari és öntözővíz kivételekre, illetve a rendszer élővilágára – folyamatos, és az ágot közvetlenül érő, hozzávetőlegesen 1 m³ /s szennyvízmenyiség (FCsM Zrt. Délpesti Szennyvíztisztító Telep) hígítása és elkevertetése miatt döntő fontosságú. A vízbetáplálás nagyvizes és jeges időszakban is biztosított, melynek mennyiségét az RSD-n belüli vízfelhasználás, illetve a továbbvezethetőség (Duna-Tisza Csatorna, Duna-völgyi Főcsatorna, Kiskunsági öntöző főcsatorna) együttesen szabják meg. A hajózsilipen a Budapest, Vigadó téri vízmércén mért 200 - 620 cm-es vízállás tartományban lehet zsilipelést folytatni. Ezen szintek alatt és fölött a műszaki fizikai korlátok miatt a hajózsilip nem üzemel. A gravitációs vízbeeresztést a rendszer vízfelhasználása, illetve a Duna-ági meder vízszállító képessége, valamint a Tassi műtárgy kapacitása felülről korlátozza. További kritérium, hogy a Budapest, Vigadó téri vízmércén mért 200 cm alatti vízállásoknál a gravitációs vízbebocsátás – az RSD magasabb üzemvízszintje miatt már - nem lehetséges. A Budapest, Vigadó téri vízmércén mért 200 cm alatti vízállásoknál a gravitációs vízbebocsátás megszűnésével a vízpótlás (bizonyos feltételek teljesülése esetén) vagy a vízierőtelep turbináinak szivattyúüzemével III. fokú vízminőségi kárelhárítási készültség elrendelését követően, vagy a tassi vízleeresztő műtárgy Duna-RSD irányú szivattyúkapacitásával érhető el.

A rendszer másik kulcsfontosságú eleme a *Tassi hajózsilip és duzzasztómű a Ráckevei (Soroksári)-Duna (RSD) alsó vízleeresztő és vízszintszabályozó műtárgya a Duna 1586,00 fkm szelvényében, és az RSD 0+600 fkm szelvényében*. Az eredetileg három részből álló (hajózsilip, vízierőmű, vízbeeresztő zsilip) műtárgycsoport 1956-ig működött. Az 1956-os jeges árvíz a vízbeeresztő zsilipet és a vízierőművet elpusztította. Gazdaságossági számítások elvégzése után a két műtárgy újjáépítése helyett a hajózsilipet a '60-as évek első felében kettős funkciójúra alakították át. Azóta a vízleeresztés és a hajózás az átalakított hajózsilipen történik. A műtárgyak fő feladata az RSD vízutánpótlásának, vízleeresztésének, üzemvízszintjének biztosítása, a nagy dunai árvizek kizárása, ill. a víziközlekedés lehetővé tétele.”

II. Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának 2025. évi adatszolgáltatása

„Szigetszentmiklós vonatkozásában monitoring pont nem került kijelölésre, két közelebbi monitoring pont (Dunaharaszti, Szigethalom) rendelkezésünkre álló vízminőségi adatait a 2. sz. táblázat tartalmazza.”

A Kormányhivatal által megküldött táblázat a KVP 2. mellékletében található.

SAJÁT HELYSZÍNI SZEMLE ÉS VIZSGÁLAT

A vízfolyások bejárása során érzékszervi vizsgálatot végeztem az egyes vízfolyásoknál, egy-egy keresztező híddal beazonosítható ponton. A rézsú és meder állapota, mélysége, vízjárta meder szélessége mellett a vízfolyás áramlását, színét, szagát vizsgáltam, valamint tájékoztató jellegű mérést végeztem gyors-teszterrel (vízdoboz), 4 felszíni vizeknél fontos vízvizsgálati/mérési paraméterre (Ph, NO_3^- , NH_4^+ , PO_4^{3-}).

I. DUNA

A szigetszentmiklói Duna-szakasz vízbázis terület, ezért nem megközelíthető, így vízmintázásra nem volt lehetőségem

II. RÁCKEVEI-SOROKSÁRI DUNA

Helyszíni szemle (2025. április 26.)

Ráckevei (Soroksári) Duna, Kishajó kikötő, pont jele: V₁



Fotó: 2025.április 26-i helyszíni szemle

Víztest környezetének jellemzői

- partszegély nádassal övezett, vízkedvelő fafajták a parton (nyár és akácfélék)

Víztest állaga, érzékszervi vizsgálatok

- folyamatos, közepes áramlás, víz színe színtelen, víztiszta, átlátszó
- szaghatás nincs, lebegőanyag nincs

Mérések PRO JBL Aquatest-el

pont jele	időpont	pH	NO_3^- mg/l	NH_4^+ mg/l	PO_4^{3-} mg/l
V ₁	13.45-14.05h	8,0	1	≤ 0,05	0,05

Ráckevei (Soroksári) Duna, Holtág, tanösvény eleje, pont jele: V₂



Fotó: 2025.április 26-i helyszíni szemle

Víztest környezetének jellemzői

- partszegély nádassal övezett, vízben is jelentős nádas található

Víztest állaga, érzékszervi vizsgálatok

- minimális áramlás, álló víz áramlásokkal, víz színe enyhén sárgás, átlátszó
- szaghatás nincs, lebegőanyag nincs

Mérések PRO JBL Aquatest-el

pont jele	időpont	pH	NO ₃ ⁻ mg/l	NH ₄ ⁺ mg/l	PO ₄ ³⁻ mg/l
V ₂	14.05-14.25h	8,0	≤ 0,5	0,1	≤ 0,02

Ráckevei (Soroksári) Duna, Szigetcsúcs tanösvény vége pont jele: V₃



Fotó: 2025.április 26-i helyszíni szemle

Víztest környezetének jellemzői

- partszegély nádassal övezett, vízben is jelentős nádas található
- parton vízkedvelő fafélék főleg fűz és gyékény

Víztest állaga, érzékszervi vizsgálatok

- gyenge, folyamatos áramlás, víz színe víztiszta, színtelen, átlátszó
- szaghatás nincs, lebegőanyag nincs

Mérések PRO JBL Aquatest-el

pont jele	időpont	pH	NO ₃ ⁻ mg/l	NH ₄ ⁺ mg/l	PO ₄ ³⁻ mg/l
V ₃	14.45-1505h	8,0	≤ 0,5	≤ 0,05	≤ 0,02

Helyszíni szemle (2025. május 16.)

Ráckevei (Soroksári) Duna, Czuczor szigeti mellékég, Üdülősor 99. (magánház belső udvara)
pont jele: V₇



Fotó: 2025.május 16-i helyszíni szemle

Víztest környezetének jellemzői

- partszegély nádassal és gyékénnyel övezett, vízben is jelentős nádas található
- vízben káka, alga
- parton vízkedvelő fafélék főleg fűz

Víztest állaga, érzékszervi vizsgálatok

- gyenge, folyamatos áramlás, víz színe víztiszta, színtelen, átlátszó
- szaghatás nincs, lebegőanyag nincs

Mérések PRO JBL Aquatest-el

pont jele	időpont	pH	NO ₃ ⁻ mg/l	NH ₄ ⁺ mg/l	PO ₄ ³⁻ mg/l
V ₇	18.00h (elemzés otthon)	7,5	≤ 0,5	0,2	0,02

Szigetszentmiklós környezetében nagy vízhozamú vízfolyások vannak, nagy öntisztuló képességgel (Duna, RSD).

A két szemle időpontjában jelentősebb vízszennyezést nem találtam, határérték közelében nem voltak a vizsgált paraméterek. A táblázatokon belül csak az egymáshoz viszonyítás miatt emeltem ki eltérő színnel a legmagasabb értékeket.

A vízfolyások és tavak szemleponyjai ($V_1, V_2, \dots, V_8$) az 1.sz. mellékletben térképen is ábrázolásra kerülnek.

A település közigazgatási területén belül található tavak

2.3.1.3 Tavak rövid vizsgálata

1. BUCKA-TÓ, pont jele: V_4



Fotó: 2025.április 26-i helyszíni szemle

Víztest környezetének jellemzői

- partszegély nádassal övezett, vízben is található
- parton vízkedvelő fafélék
- természetes meder
- vízben és környezetében kutyák és szabadidős tevékenységet végzők tartózkodnak

Víztest állaga, érzékszervi vizsgálatok

- enyhe hullámozás, víz színe víztiszta, színtelen, átlátszó
- szaghatás nincs, lebegőanyag nincs

Mérések PRO JBL Aquatest-el

pont jele	időpont	pH	NO_3^- mg/l	NH_4^+ mg/l	PO_4^{3-} mg/l
V_2	16.45-17.05h	7,5	$\leq 0,5$	0,15	$\leq 0,02$

2. KAVICSOS-TÓ (mintavétel: Madárles pihenőnél), pont jele: V₅



Fotó: 2025.május 16-i helyszíni szemle

Víztest környezetének jellemzői

- partszegély nádassal és gyékénnyel övezett, vízben is jelentős nádas található
- vízben békalencse, alga
- parton vízkedvelő fafélék főleg fűz

Víztest állaga, érzékszervi vizsgálatok

- gyenge hullámozás, víz színe víztiszta, színtelen, átlátszó
- enyhe szaghatás nincs, lebegőanyag nincs

Mérések PRO JBL Aquatest-el

pont jele	időpont	pH	NO ₃ ⁻ mg/l	NH ₄ ⁺ mg/l	PO ₄ ³⁻ mg/l
V ₅	17.00h (elemzés otthon)	8,5	≤ 0,5	0,1	0,05

3. LESHEGYI-TÓ, pont jele: V₆



Fotó: 2025.május 16-i helyszíni szemle

Víztest környezetének jellemzői

- partszegély helyenként nádassal övezett
- parton vízkedvelő fafélék, főleg akácfa és nyárfák

Víztest állaga, érzékszervi vizsgálatok

- gyenge hullámzás, víz színe víztiszta, színtelen, átlátszó
- enyhe szaghatás nincs, lebegőanyag nincs

Mérések PRO JBL Aquatest-el

pont jele	időpont	pH	NO ₃ ⁻ mg/l	NH ₄ ⁺ mg/l	PO ₄ ³⁻ mg/l
V ₆	17.00h (elemzés otthon)	8,0	≤ 0,5	0,2	0,05

További kiegészítések – Ráckevei-Soroksári Duna (a múlt és a jövő feladatai)

RSD Czuczor-szigeti mellékág 1997-es mederkotrás, megvalósult 1997 környékén:

Rehabilitációs jellegű mederkotrás a teljes ág hosszán, az 1985-ös mederállapot visszaállítása érdekében. Kotrási hossz L=1150 m, fenékszélesség b=6,0 m, kétoldali rézsűhajlás 1:2, kialakítandó vízmélység kb. 2 m Kb. 9000 m³ iszap kikotrásával.

Szükség lenne az alábbi beruházások lefolytatására:

1. A mederkotrásra a teljes ág hosszán az 1997-i kotrás műszaki tartalmával, és a Czuczor-szigeti belső öbölben is.
2. A Czuczor-szigeti ág átfolyásának javítására, ehhez az M0 híd alatti második medernyílás megnyitására, és / vagy a mostani medernyílásban a megfelelő mederszelvény biztosítására és az ág déli végén a ROCLA átereszt nagyobb műtárgyra cseréjére. pl. 3x3 keretátereszt, vagy más hídszerkezet. A keretáterestek építése nem engedélyköteles hidépítési szempontból, valamint gyorsan építhetőek, mert kész elemekből összerakható. Ezek előnyök. A hátránya, hogy kötött a méretválaszték. A NATURA 2000 környezet miatt természetvédelmi engedélyezési eljárást előzetes egyeztetés szerint le kell folytatni, még akkor is, ha a híd / keretátereszt amúgy nem építési engedélyköteles.

(forrás és javaslatok - Kisszékelyi Gyula Harlekin Czuczor-szigeti mellékágért Egyesület vezetője tag)

2.3.2 Felszín alatti vizek

A település a 27/2004. (XII.25.) KvVM r. szerint: felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny, kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen lévő település.

Forrás: Szigetszentmiklós Megalapozó vizsgálata Településfejlesztési Konceptióhoz és ITS-hez (2021) – kiegészítve/pontosítva KDV Vízügyi Igazgatóság véleményezése után

A települést nagyobb részben a hidrodinamikailag feláramlással jellemezhető sp.1.14.2 (Duna-Tisza köze - Duna-völgy északi rész), kisebb részben pedig a leáramlással jellemezhető sp.1.13.1 (Duna bal parti vízgyűjtő - Vác-Budapest) sekély porózus víztestek érintik.

A sekély porózus víztestek fekvésében található medencebeli porózus víztest (feláramlás: p.1.14.2). A területet 30 °C-ot meghaladó vízhőmérsékletekkel jellemezhető, porózus termál víztest is érinti,

a pt.1.2 (Nyugat- Alföld). Ezen kívül egy termál karszt víztest is érinti a területet, a kt.1.3 Budapest környéki termálkarszt. A felszíni víztestekkel és a szárazföldi ökoszisztémákkal való közvetlen kapcsolat túlnyomó részt a hidrodinamikailag feláramlással és relatív magas talajvízszintekkel jellemezhető sekély porózus víztest (sp.1.14.2) esetében áll fent. Itt a szárazföldi ökoszisztémák (nádas mocsarak, láp-, mocsárrétek, láp-, ligeterdők) vízigényét a csapadék mellett, közvetlen a talajvíz biztosítja, tehát annak minőségi és mennyiségi állapota közvetlenül érinti az élőhelyek állapotát. A csapadékos időszakban a felszíni víztestek vízszintjénél magasabb talajvízszint következtében a felszín alatti víz táplálja a felszíni víztesteket.

víztest kód	víztest név	földtani típus	vízadó típusa	víz hőmérséklet	a víztest területe (km ²)	a víztest átlagos tetőszintje terep alatt (m)	a víztest átlagos fekvőszintje terep alatt (m)	a víztest átlagvastagsága (m)	FAV vízforgalom szempontjából jelentős vízháztartási elem
kt.1.3	Budapest környéki termálkarszt	karbonátos	karszt	termál	2 185,40	1700	3190	1490	termálforrás (Duna, Malom-tó, stb.), Duna vízszintje
p.1.14.2	Duna-Tisza köze - Duna-völgy északi rész (rétegvíz)	törmelékeny	porózus	hideg	1 736,58	20	380	377	felszín alatti víztestek közötti vízforgalom
sp.1.14.2	Duna-Tisza köze - Duna-völgy északi rész	törmelékeny	porózus	hideg	1 688,31	3	22	20	alaphozam (Duna, csatornák), vizes élőhely táplálása, talajvízpárolgás, Duna és csatornák vízszintje
sp.1.13.1	Duna bal parti vízgyűjtő - Vác-Budapest	törmelékeny	porózus	hideg	1 123,11	9	30	30	alaphozam (Duna és közepes vízfolyások), Duna vízszintje
pt.1.2	Nyugat-Alföld porózus és hasadékos termál	törmelékeny	porózus	termál	9 130,76	400	800	500	felszín alatti víztestek közötti vízforgalom

36.táblázat, felszín alatti víztestek jellemzői – VGT3 2018ból

forrás: <https://vizeink.hu/vizgyujto-gazdalkodasi-terv-2019-2021/vgt3-elfogadott>

ADATSZOLGÁLTATÁSOK

Közép-Duna Völgyi Vízügyi Igazgatóság 2025. évi adatszolgáltatásából:

Felszín alatti vízkészlet-gazdálkodási szempontból állásfoglalásunk az alábbi:

„A település a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet alapján fokozottan és kiemelten érzékeny terület. A települést érintik a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett Csepel Halásztelek sérülékeny földtani környezetű vízbázis FKI-KHO: 400-26/2016. és KTVF:11490-3/2009. számokon módosított 5020-3/2008. számú határozattal kijelölt védőövezetei. A vízbázis védőövezetei az 1/2012. (II.01.) sz. Önkormányzati Rendelet 2. sz. mellékletének szabályozási tervlapjain (M=1:4000) feltüntetésre kerültek. A vízbázisra vonatkozó adatokkal (termelő és megfigyelő kutak adatai) kapcsolatban javasoljuk a vízbázis üzemeltetőjének megkeresését.

Vízrajz-adattári szempontból állásfoglalásunk az alábbi: Szigetszentmiklóson üzemeltetett monitoring kutak paraméterei: 1 db talajvízkút és 1 db rétegvízkútra:

Törzsszám	Állomás neve	Állomás fajta	eovy	eovx	kútperem (mBf)	terep (mBf)	Talpmélység (fk: cm; fa: m)
006915	Szigetszentmiklós	felszínközeli (fk) - talajvíz	651357,42	223332,62	100,47	99,717	855 cm
001193	Szigetszentmiklós K-33	felszín alatti (fa) - rétegvíz	646177,26	221757,9	100,14	99,7	237 m

2.3.3 Ivóvízellátás, szennyvíztisztítás, csatornázottsági program

KÖZMŰELLÁTOTTSÁG

Közművekre vonatkozó adatok a KSH nyilvános adatbázisából, azaz forrás a www.ksh.hu/statinfo - közüzemekre vonatkozó adatbázisa – 2025

I. Közüemi ivóvíz-szolgáltatás

(Mindösszesen Terület - részvízgyűjtő, település; Szigetszentmiklós)

Időszak	Mutatók			
	Lakónépesség száma az év közepén (a népszámlálás végleges adataiból tovább számított adat) (fő)	Szolgáltatott víz összesen (1000 m3)	Háztartásoknak szolgáltatott ivóvíz mennyisége (1000 m3)	Lakásállomány (db)
2020. év	40312	1853,82	1574,3	15595
2021. év	40634,5	1884,42	1617,07	15730
2022. év	40854,5	1911,95	1577,09	16580
2023. év	40011,5	1852,22	1539,71	16656

II. Csatornahálózat

(Mindösszesen Terület - részvízgyűjtő, település; Szigetszentmiklós)

Időszak	Mutatók				
	Lakásállomány (db)	A szennyvízgyűjtő-hálózat (bekötővezeték nélkül) állományváltozás a év közben, új fektetés (km)	Közcsatornahálózat hosszából elválasztó rendszerű szennyvízcsatorna hossza az év végén (km)	A szennyvízgyűjtő-hálózatba újként bekapcsolt lakások száma (db)	A szennyvízgyűjtő-hálózatba bekapcsolt lakások száma (db)
2020. év	15595	1,7	180,7	220	13434
2021. év	15730	3,2	185,1	367	13872
2022. év	16580		185,3	296	14850
2023. év	16656		185,3		15284

2.3.3.1 Csapadékvíz-elvezetés, bel- és árvízvédelem

Csapadékvíz-elvezetés:

A csapadékvíz-elvezetés célja, hogy az összegyűlt felszíni vizek a lehető legrövidebb úton, károkozás nélkül jussanak el a befogadóba és a talaj természetes vízutánpótlása biztosított legyen. Ott, ahol a beépítés jellege nyílt árok létesítését nem teszi lehetővé, zárt rendszerű csapadékcatornák létesítése indokolt.

A csapadékvíz-elvezetőrendszer vonalvezetését a kialakult utcahálózat, valamint a terep esése határozza meg. A vízmosásoknál, ahol a víz természetes lefolyása már kijelölte a nyomvonalat, célszerű a már meglévő árkokat megtartani, és hordalékfogó-, valamint eséscsökkentő műtárgyakat beépíteni. A nyílt csapadékvíz-elvezető árkok, átereszek karbantartása, takarítása folyamatosan szükséges.

A 2025. április 26-i szemlén – nagy esőzés után – az alábbiakat tapasztaltam:

Zárt szelvényű csapadékelvezetés, úttestben



Néhány helyen láttam csak zárt csapadékelvezetőket (pl: Gát, Szilágyi, Áprily u), illetve nagyobb utcákban – többi helyen inkább nyílt árkos elvezetést, szemleforók

Nyílt vízelvezető árok:



Szinte valamennyi nyílt árokban (Petőfi, Széchenyi, Tököli, Áprily, Ősz, Mikszáth, Boglya) – a nagy esőzések után – áll a víz, ezért a csapadékvíz hálózat vízelvezető képességének felülvizsgálata indokolt. Néhány helyen rendezett, új építési beton árkokat is találtam.

Belvízvédelmi szempontból szükséges betartani az aktuális Szigetszentmiklós Város Vízkárelhárítási Tervében foglaltakat.

2.3.3.2 Ivóvízellátás

Az ivóvízellátás egy település életében életminőségében meghatározó fontosságú elem. Egyrészt infrastrukturális fejlettségi mutató, másrészt környezet-egészségügyi szempontból sem mindegy, hogy a lakosság milyen minőségű vizet fogyaszt, ezért, mint kritikus faktort, az egészséges ivóvízzel való ellátást is meg kell vizsgálni.

A Fővárosi Vízművek Zrt. adatszolgáltatása 2025

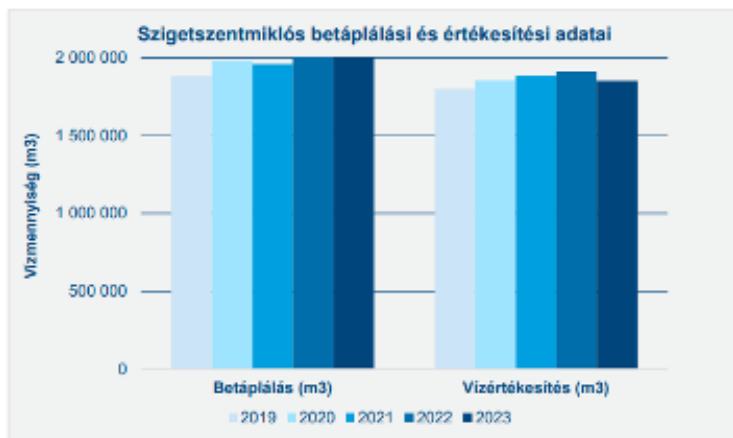
1.Kivonat a Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemeltetői Jelentéséből

2 Ivóvíz

2.1 Szigetszentmiklói termelési és fogyasztási adatok

Paraméter	2019	2020	2021	2022	2023
Víztermelés / Betáplálás (m³)	1 882 582	1 983 392	1 959 459	2 090 429	2 129 040
Vízértékesítés (m³)	1 800 752	1 853 823	1 884 413	1 911 947	1 852 225
lakossági	1 479 158	1 571 403	1 614 167	1 574 191	1 536 811
nem lakossági	321 594	282 420	270 246	337 756	315 414

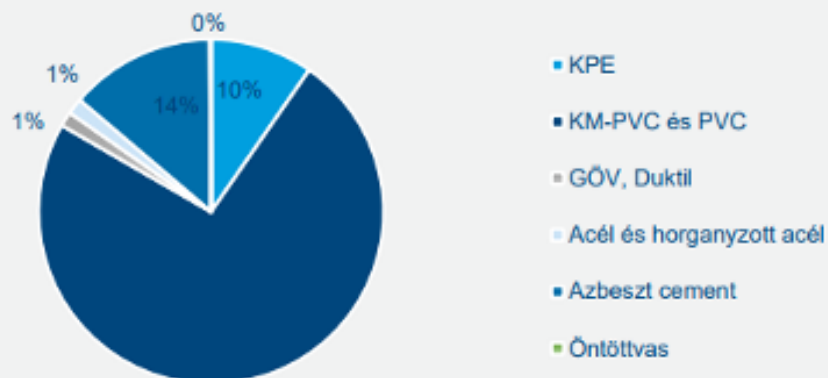
1. táblázat: Víztermelési és vízértékesítési adatok (2019-2023)



1. ábra: Víztermelési és vízértékesítési adatok (2019-2023)

Aktivál
Aktiválja

Ivóvízhálózat csőanyag szerinti megoszlása



2.4 Ivóvízminőségi adatok – fogyasztói pontok

Település	Év	Mintavételi helyek száma	Vizsgált paraméterek száma	Paraméterszám szerinti megfelelés	Mintaszám	Mintaszám szerinti megfelelés
			(db/év)	(%)	(db/év)	(%)
Szigetszentmiklós	2019	8	739	100,00%	34	100,00%
	2020	8	729	100,00%	32	100,00%
	2021	8	741	100,00%	35	100,00%
	2022	9	829	99,88%	38	97,44%
	2023	8	758	99,87%	34	97,14%

2. táblázat: Ivóvízminőségi adatok alakulása (2019-2023)

A Fővárosi Vízművek a Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztály által jóváhagyott mintavételi terv szerint ellenőrzi az ivóvízminőséget az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet, valamint a kapcsolódó jogszabályokban rögzített követelmények és paraméterek alapján. 2023.01.12-től a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet jogutódja az 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet.

2023. évben Szigetszentmiklós településen 34 db mintában 758 db paraméter vizsgálatát végeztük el fogyasztói pontokon.

Vízminőségi nemmegfelelés miatt népegészségügyi hatóság által elrendelt vízfogyasztás-korlátozásra a szolgáltatási területen 2023. évben nem került sor.

Aktívál
Aktivál

Paraméter	Paraméterszám szerinti megfelelés (%)					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019-2023
Fizikai-kémiai	100,00%	100,00%	100,00%	99,84%	99,83%	99,93%
Mikrobiológiai	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Biológia	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Összes paraméter	100,00%	100,00%	100,00%	99,88%	99,87%	99,95%

3. táblázat: Ivóvízminőségi adatok alakulása - Paraméterszám szerinti megfelelés (2019-2023)

Paraméter	Mintaszám szerinti megfelelés (%)					
	2019	2020	2021	2022	2023	2019-2023
Fizikai-kémiai	100,00%	100,00%	100,00%	97,44%	97,14%	98,92%
Mikrobiológiai	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Biológia	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Összes minta	100,00%	100,00%	100,00%	97,44%	97,14%	98,92%

4. táblázat: Ivóvízminőségi adatok alakulása - Mintaszám szerinti megfelelés (2019-2023)

2.3.3.3 Szennyvíztisztítás

A településnek saját szennyvíztisztítója van. A szennyvíztisztító telep kezelője a Fővárosi Vízművek Zrt.

A jelenlegi közműhálózati adatok a Fővárosi Vízművek Zrt. adatszolgáltatásából:

Fordulónap:
2024.12.31.

Szigetszentmiklós település ivóvízhálózatának és szennyvízsztorna hálózat kiépítettsége,
valamint felhasználási helyek darab száma

Szigetszentmiklós		Vezeték-hálózat hossza [m]			Felhasználási helyek száma [db]		
		Üzemeltetett gerincvezetékek összesen [m]	Üzemeltetett bekötővezetékek összesen [m]	Vezeték-hálózat összesen [m]	Lakossági felhasználási helyek összesen [db]	Nem lakossági felhasználási helyek összesen [db]	Felhasználási helyek összesen [db]
	Ivóvíz	202 459	59 457	261 916	16 609	974	17 583
	Szennyvíz	185 549	64 964	250 513	15 272	717	15 989

Szigetszentmiklós település a 25/2002. (II.27.) Korm.rend. 1. mellékletének 2. táblázatában szerepel, azaz: Agglomerációk 15 000 LE-nél nagyobb szennyvízterheléssel, normál területen

25/2002. (II.27.) Korm.rend. 1. mellékletének 2. táblázata (2025.03.15-én hatályos állapot):

Az agglomeráció központi települése	Az agglomeráció települései	Lakos szám	Az agglomeráció szennyvízterhelése (LE–lakosegyenérték)
Szigetszentmiklós		35656	48592
	Szigetszentmiklós	35656	

A Víziközmű-közforgalmazó a törvény adta köteleességéből is adódóan akkreditált laboratóriumokban folyamatosan ellenőrzik mind a közcsatornába bevezetett, mind a tisztított szennyvíz minőségét. A kormányrendelet sokféle paraméterre (pl. kémiai és önapos biokémiai oxigénigény, ammónium-nitrogén, összes foszfor, lebegőanyag, nehézfémek, stb.) ír elő meghatározott határértékeket. Ezek túllépését, be nem tartását a környezetvédelmi hatóságok szankcionálják.

Legfontosabb probléma:

A települési szennyvíztisztító kapacitása nem elégséges, ezért szükség van a szennyvíztisztító telep bővítésére.

Szigetszentmiklós szennyvízelvezető és -tisztító rendszerére vonatkozó beruházási terv a 2024 – 2038 közötti időszakra (forrás: <https://szigetszentmiklos.hu> és a polgármesteri hivatal):

„A szennyvíztisztító telep bővítésének tervei elkészültek, engedélyeztetése folyamatban van. A költség tervezése a tervező adatain alapul, bár a költségbecslés bizonytalansága a jelen piaci körülmények között nagy. A Petőfi Sándor utcai nyomóvezeték tervei jelenleg készülnek, engedélyeztetését még ebben az évben tervezzük megindítani. A költség tervezése tapasztalati számokon alapul, várhatóan a kész tervek alapján összeállításra kerülő tervezői költségbecslés fog pontosabb összegekkel szolgálni.

Az ütemezés kialakításánál a megoldandó feladatokat jelenlegi ismereteink szerinti fontossági sorrendben soroltuk be a rövid-, közép- vagy hosszú távú feladatok közé. A feladatok ütemezésénél figyelembe kellett venni a kiemelt prioritást élvező rendkívül forrásigényes szennyvíztelep bővítést. Erre tekintettel a halasztható beruházások halasztásra kerültek. Szükség

esetén a tervezési időszakban előre nem látható körülmények változása miatt a Hivatallal egyeztetve, illetve hozzájárulásával a beruházási terv megfelelő módosításával az ütemezést folyamatosan aktualizáljuk

A szigetszentmiklói szennyvíztisztító telep vagyonkezelője a Fővárosi Vízművek Zrt. tájékoztatása szerint a szennyvíztisztító telepre befogadható szennyvíz mennyisége 2022. május 18-án elfogyott. Erre tekintettel Szigetszentmiklóson mind a lakossági, mind a közületi felhasználóknak csak a szennyvíztisztító telep kapacitásbővítését követően lesz lehetőség a szennyvízelvezetési szerződéssel még nem rendelkező ingatlanokon a csatorna csatlakozások kiépítésére.

A helyzet megoldásának érdekében Önkormányzatunk 2021. év őszén megkezdte a szennyvíztisztító telep bővítésével kapcsolatos előkészítési munkákat. Az elkészült koncepció a jelenleg 6000 m³/d hidraulikai kapacitás 3 ütemben történő kivitelezéssel 11000 m³/d-ra történő bővítéséről szól. A koncepció szerinti ütemezett bővítés a következőket tartalmazza:

Az I. fejlesztési ütemben 1 db 2500 m³/d kapacitású, A2/0 technológiájú, anaerob, anoxikus és aerob tereket magában foglaló, párhuzamos kialakítású biológiai tisztítóműtárgy építése történik 1 db utóülepítővel, mely a fázisszétválasztást biztosítja. Ezzel a telep 2500 m³/d kapacitással bővül az I. ütem elkészítésével. Továbbá ebben az ütemben a teljes 11000 m³/d kapacitást kiszolgáló új tisztító rács és sűrített iszap víztelenítő berendezések és az 5000 m³/d kapacitású bővítést kiszolgáló új iszapsilók is kiépülnek. Mindezek mellett szükséges a meglévő kezelőépület és technológiai épület felújítása, valamint a bővítést kiszolgáló gépészeti berendezések elhelyezésére egy új technológiai épület építése is.

A II. ütemben egy újabb, 2500 m³/d kapacitású, A2/0 technológiájú, anaerob, anoxikus és aerob tereket magában foglaló, párhuzamos kialakítású biológiai tisztítóműtárgy építése történik 1 db utóülepítővel. A tisztítóműtárgy kiszolgálását az I. ütemben megépülő egyéb technológiai egységek biztosítják. A fejlesztés III. üteme a meglévő „régis teleprész” tisztító műtárgyának és utóülepítőjének teljes építészeti és gépészeti felújítását jelenti a 2500 m³/d kapacitás megtartása mellett.

A bővítés I. ütemére a vízjogi létesítési engedély, valamint a technológiai épületre az építési engedély kiadásra került. A szennyvíztelep bővítésének kivitelezését következő évek költségvetésében rendelkezésre álló fedezet birtokában lehet majd megkezdni. A rákötések újbóli engedélyezése jelen ismereteink szerint a kivitelezés megkezdésétől számított 2 év elteltével várható.”

A Fővárosi Vízművek Zrt. adatszolgáltatása 2025.:

Kivonat a Fővárosi Vízművek Zrt. Üzemeltetői Jelentéséből (2019-2023):

3.1 Szennyvíz mennyiségi és minőségi adatok

3.1.1 Szennyvíz mennyiségi adatok

A szigetszentmiklói szennyvíztisztító telepen megtisztított szennyvízre vonatkozó adatok a 8. táblázatban láthatók.

Évszám	Napi átlag (m ³ /nap)	85%-os gyakoriság (m ³ /nap)	Minimum (m ³ /nap)	Maximum (m ³ /nap)	Éves (m ³ /év)
2019	5.273	5.728	3.402	12.468	1.924.433
2020	5.187	5.654	3.827	10.215	1.898.413
2021	4.820	5.140	3.629	9.106	1.759.323
2022	4.871	5.220	4.273	9.767	1.777.754
2023	4.996	5.287	3.699	12.836	1.820.859

8. táblázat: Szennyvíz mennyiségi adatok (2019-2023)

Az alábbi táblázat a Szigetszentmiklós település fogyasztói részére kiszámlázott szennyvízmennyiségeket tartalmazza:

Paraméter	2019	2020	2021	2022	2023
Számlázott szennyvíz mennyiség (m ³)	1.539.936	1.623.598	1.692.008	1.699.032	1.727.899
lakossági	1.287.299	1.416.174	1.487.155	1.455.412	1.470.094
nem lakossági	252.637	207.424	204.853	243.620	257.805

9. táblázat: Kiszámlázott szennyvízmennyiségek (2019-2023)



11. ábra: Szennyvíztisztító telepre befolyó szennyvízmennyiség (2019-2023)

3.1.2 Szennyvízminőségi adatok (Önellenőrzési eredmények alapján)

Befolyó szennyvíz vizsgált paraméterei		Tervezési érték	2019	2020	2021	2022	2023
Összes BOD ₅ mért átlagérték (mg/l)	átlag (mg/l)	450	562	525	474	451	536
	átlag (kg/d)	2700	2801	2653	2295	2054	2530
	85%-os gyakoriság (kg/d)		3443	3134	2525	2355	2768
Összes KOD mért átlagérték (mg/l)	átlag (mg/l)	1000	950	954	897	828	945
	átlag (kg/d)	6000	4731	4808	4323	3772	4455
	85%-os gyakoriság (kg/d)		5935	5634	5173	4331	5185
Összes lebegőanyag mért átlagérték (mg/l)	átlag (mg/l)	-	411	384	374	326	451
	átlag (kg/d)	-	2054	1940	1800	1486	2126
	85%-os gyakoriság (kg/d)		2676	2479	2350	1771	2323
Összes NH ₄ -N mért átlagérték (mg/l)	átlag (mg/l)	80	96	96	87	84	74
	átlag (kg/d)	480	480	484	424	383	351
	85%-os gyakoriság (kg/d)		584	526	511	448	380
Összes N mért átlagérték (mg/l)	átlag (mg/l)	110	118	118	104	99	91
	átlag (kg/d)	660	592	595	502	451	433
	85%-os gyakoriság (kg/d)		664	668	562	493	452
Összes P mért átlagérték (mg/l)	átlag (mg/l)	15	17	13	13	16	12
	átlag (kg/d)	90	85	64	64	71	57
	85%-os gyakoriság (kg/d)		120	72	79	88	63
pH	átlag		7,97	8,01	7,98	7,82	7,87

A narancssárga háttérrel jelölt számok esetében a paraméterek a tervezési értékeket meghaladják.

10. táblázat: Szennyvízminőségi adatok (2019-2023)



15. ábra: Befolyó szennyvíz minőségi adatok –összes N, összes P, pH (2019-2023)

A fenti táblázatból és diagramokból látható, hogy a telep szennyezőanyag terhelés tervezési értékeit sok esetben, sorozatosan meghaladja a befolyó szennyvíz minősége, annak ellenére, hogy a beérkező szennyvízmennyiség nem haladta meg a hidraulikai tervezési értéket. Ebből kifolyólag megállapítható, hogy a telep hidraulikailag csak részben, de szennyezőanyag terhelést tekintve túlterhelt, mely üzemeltetési többletköltséget és feladatot jelentett az előírt határértékek betartását illetően.

Tisztított szennyvíz vizsgált paraméterei	M.e.	Határérték	2019	2020	2021	2022	2023
Összes BOI5 mért átlagérték (mg/l)	(mg/l)	25	6	2	3	10	3
Összes KOI mért átlagérték (mg/l)	(mg/l)	125	26	23	12	14	22
Összes lebegőanyag mért átlagérték (mg/l)	(mg/l)	35	8	7	2	8	7
NH4-N mért átlagérték (mg/l)	(mg/l)	10	4,39	4,61	5,67	2,83	1,84
Összes N mért átlagérték (mg/l)	(mg/l)	35	10,39	10,68	9,74	7,04	6,34
Összes P mért átlagérték (mg/l)	(mg/l)	5	2,03	2,01	1,47	2,37	1,63
pH	-	6,5-9	7,65	7,68	7,67	7,47	7,85

Szennyvízágyazat üzemeltetési tapasztalatai:

2019-2023 időszakban az üzemeltetési tapasztalatok a szennyvízágyazatban az alábbiak:

- A csatornahálózati hibák (kontras csatornaszakaszok, gyökerbenövés, stb.) ellenőrzését, csapadékvíz-bevezetési helyek felkutatását folyamatosan végezzük. Füstöléses vizsgálatokat végzünk az illegális csapadékvíz-bevezetés csökkentése érdekében.
- Csapadékos időszakban a nagy mennyiségű beáramló csapadékvízzel kevert szennyvíz üzemeltetési problémákat okoz mind a hálózaton, mind a szennyvíztisztító telepen. A hálózatra kerülő csapadékvíz hatására a szennyvíztisztító mű tisztítási hatásfoka erősen csökken. Az érkező nagy mennyiségű csapadékvízzel kevert szennyvíz hatására növekszik a lebegőanyag mennyisége, mely a homokfogókat illetve az ülepítőket túlterhelheti, a hidraulikai kapacitást felülmúlja, a biológiai tisztítást végző baktériumokat kimossa.
- A szennyvízelvezető rendszeren a lakosság nem megfelelő csatornahasználata okán nagy mennyiségű rongy, kóc, szálanyag gyűlik fel, mely nagy számban idéz elő dugulásokat a hálózaton, illetve az átemelő műtárgyaknál, ezen túlmenően a gépek, berendezések élettartamának rövidülését okozzák, főként a szennyvízátemelőknél.
- A szennyvíztisztító telep biológiai kapacitása elérte a határát. A befolyó terhelések elemzése alapján az 52 hét laboratóriumi vizsgálatait azt mutatták, hogy a BOI5 koncentráció 47 alkalommal

(92,16%) haladta meg a vízjogi üzemeltetési engedélyben megadott tervezési értéket. A szennyvízterhelés alapján, a tervezési értékre arányosítva 6.000 m³ /d tervezési érték helyett 4.954 m³ /d a valós kapacitás. A szennyvíztisztító telep Önkormányzat általi bővítése a tervezetthez képest csúszásban van, jelenleg a kiviteli terv-Önkormányzati beszerzése történik.

- Amennyiben a rákötések üteme az elmúlt évekéhez hasonlóan megmarad, szükséges lesz a szennyvízelvezető hálózat bővítése.”

2.4 Környezeti levegő minősége

2.4.1 Levegőminőség

A település levegő-állapotát globális és helyi tényezők egyaránt alakítják. Feladatunk elsősorban a helyi tényezők meghatározása és vizsgálata. Elmondható, hogy a levegő állapotára a település lakossága, a helyben működő ipari-mezőgazdasági és szolgáltató szervezetek, valamint az átmenő- és helyi gépjármű forgalom van a legnagyobb hatással. A településen nem működik olyan megfigyelő rendszer, amely folyamatosan pontos képet tudna adni a levegő minőségi állapotáról.

A légszennyező forrásoknak két fő típusa ismert, az egyik a pontforrás, a másik a felületi (diffúz) forrás. Pontforrásnak tekinthető például a kémény, kürtő és szellőző. A felületi diffúz forrásoknál a kibocsátásra csak közvetett mérések és számítások útján lehet következtetni. A diffúz forrásokhoz tartozónak tekinthetjük a közúti közlekedést is. Legjelentősebb egészségkárosító hatással bíró légszennyező anyagok: a szén-monoxid, a kén-dioxid, a nitrogén-oxidok és a különböző lebegő szilárd részecskék (por, korom, stb.) Egy másik csoportosítás szerint vannak ipari, mezőgazdasági, lakossági és közlekedési eredetű légszennyezők.

A levegőminőséget befolyásolja a közlekedés és a fűtés károsanyag-emissziója, zöldhulladék égetése, az ipari létesítmények égéstermékai, a levegőben szálló pollentömeg, növényzet-mentes talajfelszín deflációja. A légszennyezés terjedési lehetőségeit a domborzat, a növényzet és az uralkodó szélirányok határozzák meg. Az uralkodó szélirány jellemzően északnyugati, így Pest megye nyugati, észak-nyugati részéről terjedhet erre a levegőszennyezés. A várost ÉNy-ről az uralkodó szélirány által szállított regionális háttérszennyezések jutnak a város légterébe, Százhalombatta felől, de ennek mértéke és intenzitása az utóbbi évtizedben csökkent. Nagyforgalmú utak közlekedési eredetű szennyezésének Szigetszentmiklós irányába a szél útján való terjedésével kell számolni, elsősorban az M0-hoz közelebbi városrészekben.

A település légszennyezettsége

A 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. sz. mellékletének besorolása szerint a település légszennyezettségi agglomerációs besorolása: **1. zóna**. A légszennyezettségi agglomeráción és zónákon belül a határértéket meghaladó légszennyezettségű helyek határait a környezetvédelmi felügyelőség határozza meg, és teszi közzé.

Zónacsoport a szennyező anyagok szerint:

Kén-dioxid	Nitrogén-dioxid	Szén-monoxid	PM ₁₀	Benzol	Talaj-közeli ózon	PM ₁₀ Arzén (As)	PM ₁₀ Kadmium (Cd)	PM ₁₀ Nikkel (Ni)	PM ₁₀ Ólom (Pb)	PM ₁₀ benz(a) - pirén (BaP)
Légszennyezettségi agglomeráció										
Légszennyezettségi zóna: 1. Budapest és környéke										
E	B	D	B	E	O-I	F	F	F	F	B

(forrás: 1. számú melléklet a 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelethez)

Szigetszentmiklóson a légszennyezést meghatározó főbb elemek: ipari tevékenység, közlekedés

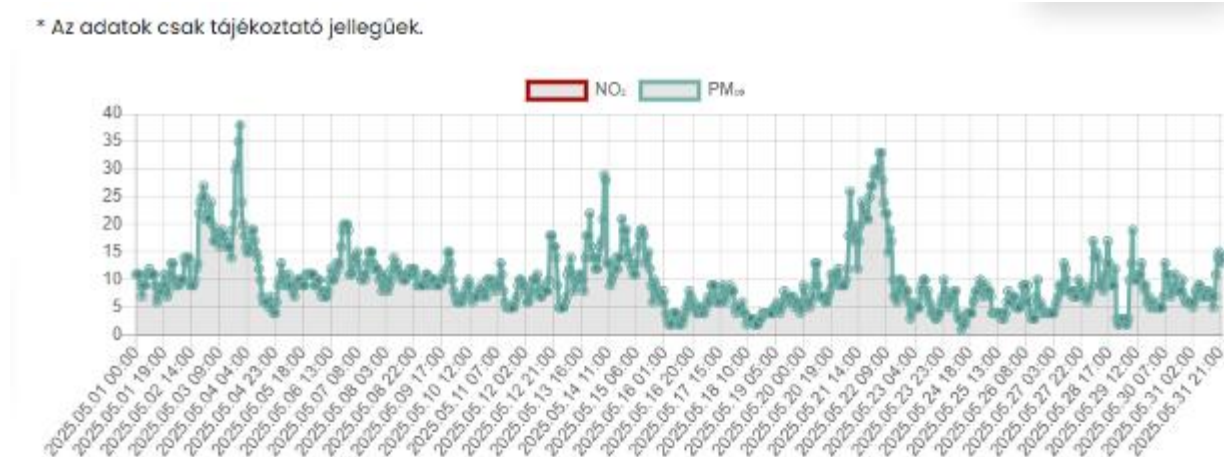
Emellett fontos lenne a fűtési szezonban a lakossági eredetű kibocsátások vizsgálata, ezt a környezetvédelmi program projekt-javaslatai között szerepeltetem.

Globális hatások: A térségben a környezeti levegő állapotát mutató imissziós adatokat a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztériumhoz tartozó *Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat* méri. Mérőhely a településen, illetve közvetlen környezetében nem található, így mérési adatok nem állnak rendelkezésre.

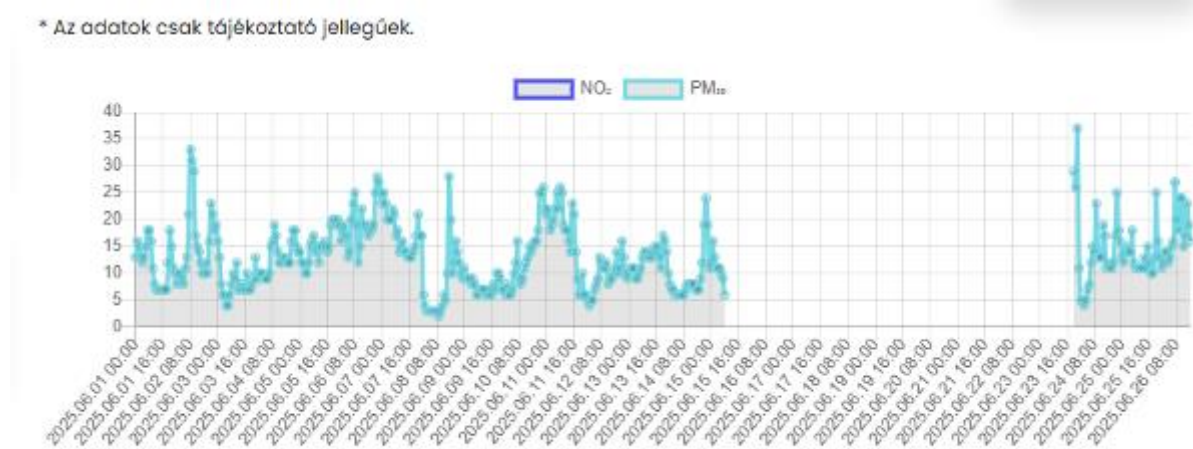
Az egyik legközelebb eső automata mérőállás mérési eredményei grafikonon (forrás: Országos légszennyezettségi mérőhálózat, Budapesti automata mérőállomások, <https://legszenyezettsseg.met.hu/levegominoseg/meresi-adatok/automata-merohalozat>)

PM10, NO2 – 2025 május, június

BUDATÉTÉNY



2025. június 1-26



2. A 2023. ÉV INDEX SZERINTI ÉRTÉKELÉSE MÉRŐÁLLOMÁSOK SZERINT

Mérőállomás neve	Légszennyezettségi index								Légszennyezettségi index a legmagasabb indexű komponens alapján
	SO ₂	NO ₂	NO _x	PM ₁₀	PM _{2.5}	BENZOL	CO	O ₃	
Ajka	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Békéscsaba	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest Budatétény	-	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	-	jó (2)	jó (2)
Budapest Csepel	-	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest Erzsébet tér	-	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	*	kiváló (1)	-	jó (2)
Budapest Gergely utca	-	jó (2)	jó (2)	*	*	-	kiváló (1)	*	jó (2)
Budapest Gillice tér	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	*	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest Honvéd	-	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	-	jó (2)
Budapest Káposztásmegyer	*	jó (2)	jó (2)	*	-	-	*	*	*
Budapest Kőrös park	*	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest Kosztolányi D. tér	-	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	-	-	-	jó (2)	jó (2)
Budapest Pesthidegkút	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Budapest Széna tér	kiváló (1)	megfelelő (3)	megfelelő (3)	jó (2)	jó (2)	*	kiváló (1)	jó (2)	megfelelő (3)
Budapest Teleki tér	kiváló (1)	jó (2)	megfelelő (3)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	megfelelő (3)
Debrecen, Hajnal u.	*	*	*	jó (2)	-	-	kiváló (1)	-	*
Debrecen, Kalotaszeg tér	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	*	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Debrecen, Klinika	*	*	*	jó (2)	-	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Dorog	kiváló (1)	*	*	kiváló (1)	-	*	kiváló (1)	*	*
Dunaújváros	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Eger2	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	-	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)
Esztergom	*	kiváló (1)	kiváló (1)	kiváló (1)	jó (2)	kiváló (1)	*	jó (2)	jó (2)
Farkasfa	-	-	-	kiváló (1)	-	-	-	jó (2)	jó (2)
Győr 1 Szent István	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	jó (2)	-	kiváló (1)	jó (2)	jó (2)

10

A globális levegő-minőség alakulása szempontjából a legtöbb probléma a szálló por tekintetében van. Itt is általában a szezonális (év – eleji, téli időszakhoz köthető, illetve a nyári aszályos, csapadéktelen időszakok) a meteorológia viszonyok (nincs jelentősebb csapadék és gyenge a légáramlás, a felszínközeli levegő feldúsul a szálló por) által meghatározott – országos jelentőségű problémáról van szó.

Szigetszentmiklós levegőminőségét negatívan befolyásoló tényezők :

- Budapest közlekedésből származó levegőszennyezés diffúz hatása,
- Csepeli Erőmű és ipari vállalkozások levegőszennyező hatása,
- M0 autópálya közlekedéséből származó levegőszennyező hatás,
- Százhalombattai ipari létesítmények levegőszennyező hatása,
- Dunamenti Hőerőmű levegőszennyező hatása,
- személygépkocsi forgalomból eredő levegőszennyezés,
- a belterületen a korszerűtlen kommunális fűtés és időszakos szabadtéri égetés,
- a perifériális területeken a nem pormentesített utak,
- a mezőgazdasági területekről származó szálló por terhelés.

Természetesen a legközelebbi mérőállomások adatai alapján a Szigetszentmiklós vonatkozó levegőminőség nem megállapítható, ehhez akkreditált levegőminőségi mérési eredmények szükségesek, ennek elvégzése időszakosan – 2-3 évenként – célszerű lehet.

Emellett a téli fűtési szezonban célszerű felmérni a lakossági tüzelési szokásait a használt tüzelőanyagok tekintetében. Fentieket a vonatkozó program-csomagban szerepeltetem.

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Hulladékgazdálkodási és Természetvédelmi Főosztályának adatszolgáltatása:

a Szigetszentmiklóson lévő legnagyobb ipari pontforrások vagy diffúz források kibocsátásai, 2022-2023-2024 évekre vonatkozóan – 3. sz mellékletben

2.4.2 Jelentősebb kibocsátások, pontforrások a településen

A légszennyező források közül a *közlekedés okozta hatásokkal* kell részletesebben foglalkoznunk. Az 1.sz főút, az M1 autópálya gépjárműforgalma jelentős környezetszennyező hatással bír. A főút melletti 100-100 méteres sáv, a por tekintetében 50-50 méteres sáv szennyezettnek minősül.

A gépjármű forgalom okozta imissziós hatásokról mérési adatok nem állnak rendelkezésre, azonban forgalmi adatokkal (forrás: Magyar Közút 2023 mellékletben megjelölve) rendelkezem ami a 6. sz. mellékletben található.

Jelentős levegőállapot minőséget befolyásoló tényező még a településen a téli időszakban történő lakossági fűtés során történő kibocsátás. A hagyományos szén, olaj és fa tüzelés során történő kén-dioxid és szén-dioxid kibocsátás jelentősen terheli a környezetet.

LAIR ADATBÁZISBÓL (OKIR – Országos Környezetvédelmi információs rendszer) letöltött, nyilvános, Szigetszentmiklós területén kibocsátott került légszennyező anyag nyilvántartása (adatszolgáltató: Pest Megyei Kormányhivatal - Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály)

Az alábbi táblázatok a település ipari eredetű emissziójára fókuszálnak.

Jelmagyarázat: CAS Szám: vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám. Egy molekula izomerjei különböző regisztrációs számot kapnak.

A legnagyobb és legfontosabb kibocsátások összehasonlítását 2019-2022 között külön is kiemelem évekre visszamenőleg (adatok forrás ugyanaz: OKIR)

CO2 (a legfontosabb üvegházgáz) – Szigetszentmiklóson

TARGY EV	KTJ_MEGNEVEZES	KIBOCS ATAS_E VES	KIB_K TJ	CAS_S ZAM	KTJ_CIM	ANYAG NEV	ANYAG KOD
2019	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	113369	1005755 08	124-38- 9	Leshegy út 31.	SZÉN- DIOXID	999
2019	Szigetszentmiklósi mérnökség	145246	1006083 78	124-38- 9	Csepeli út 16.	SZÉN- DIOXID	999
2019	Gázmotor	3561288	1006279 00	124-38- 9	Határ út 12-14.	SZÉN- DIOXID	999

2019	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	137959	1013414 78	124-38- 9	Leshegy u. 5.	SZÉN- DIOXID	999
2019	Szigetelőanyag gyártó üzem	584647	1014089 66	124-38- 9	Leshegy u. 6.	SZÉN- DIOXID	999
2019	BARKÁCSÁRU HÁZ	127455	1017833 80	124-38- 9	BAUHAU S BARKÁCS ÁRUHÁZ HRSZ:839 4/1	SZÉN- DIOXID	999
2019	Telephely	36231	1018162 75	124-38- 9	Leshegy u. 1/C.	SZÉN- DIOXID	999
2019	Telephely	647881	1019513 25	124-38- 9	12001/76- 77 hrsz.	SZÉN- DIOXID	999
2019	Gyártóüzem	4	1020413 75	124-38- 9	Leshegy út 30.	SZÉN- DIOXID	999
2019	Logisztikai központ	88146	1020580 07	124-38- 9	Leshegy út 32.	SZÉN- DIOXID	999
2019	KERTÉSZETI TELEP	387418	1022259 42	124-38- 9	Csepeli út hrs.:0173/ 54.	SZÉN- DIOXID	999
2019	Üzemi és logisztikai bázis	160057	1024122 43	124-38- 9	Gyár út 72.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	105906	1005755 08	124-38- 9	Leshegy út 31.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Szigetszentmikló si mérnökség	142387	1006083 78	124-38- 9	Csepeli út 16.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Gázmotor	2704431	1006279 00	124-38- 9	Határ út 12-14.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	153962	1013414 78	124-38- 9	Leshegy u. 5.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Szigetelőanyag gyártó üzem	453431	1014089 66	124-38- 9	Leshegy u. 6.	SZÉN- DIOXID	999
2020	AUTÓSZERVIZ	21480	1014107 29	124-38- 9	Gyári út 21.	SZÉN- DIOXID	999
2020	BARKÁCSÁRU HÁZ	122706	1017833 80	124-38- 9	BAUHAU S BARKÁCS ÁRUHÁZ HRSZ:839 4/1	SZÉN- DIOXID	999

2020	Telephely	34629	1018162 75	124-38- 9	Leshegy u. 1/C.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Telephely	1723969	1019513 25	124-38- 9	12001/76- 77 hrsz.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Gyártóüzem	4	1020413 75	124-38- 9	Leshegy út 30.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Logisztikai központ	56725	1020580 07	124-38- 9	Leshegy út 32.	SZÉN- DIOXID	999
2020	KERTÉSZETI TELEP	972634	1022259 42	124-38- 9	Csepeli út hrs.:0173/ 54.	SZÉN- DIOXID	999
2020	Üzemi és logisztikai bázis	90736	1024122 43	124-38- 9	Gyár út 72.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	39732	1005755 08	124-38- 9	Leshegy út 31.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Szigetszentmikló si mérnökség	188033	1006083 78	124-38- 9	Csepeli út 16.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Gázmotor	2429170	1006279 00	124-38- 9	Határ út 12-14.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	145831	1013414 78	124-38- 9	Leshegy u. 5.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Szigetelőanyag gyártó üzem	565745	1014089 66	124-38- 9	Leshegy u. 6.	SZÉN- DIOXID	999
2021	AUTÓSZERVIZ	16964	1014107 29	124-38- 9	Gyári út 21.	SZÉN- DIOXID	999
2021	BARKÁCSÁRU HÁZ	159045	1017833 80	124-38- 9	BAUHAU S BARKÁCS ÁRUHÁZ HRSZ:839 4/1	SZÉN- DIOXID	999
2021	Gyártó üzem	12260877 4	1017874 81	124-38- 9	Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Telephely	42950	1018162 75	124-38- 9	Leshegy u. 1/C.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Telephely	2333199	1019513 25	124-38- 9	12001/76- 77 hrsz.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Gyártóüzem	3	1020413 75	124-38- 9	Leshegy út 30.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Logisztikai központ	115887	1020580 07	124-38- 9	Leshegy út 32.	SZÉN- DIOXID	999

2021	KERTÉSZETI TELEP	1041832	1022259 42	124-38- 9	Csepeli út hrs.:0173/ 54.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Üzemi és logisztikai bázis	74205	1024122 43	124-38- 9	Gyár út 72.	SZÉN- DIOXID	999
2021	Telephely	307614	1029219 07	124-38- 9	ÁTI-Sziget Ipari Park 23.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	27016	1005755 08	124-38- 9	Leshegy út 31.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Szigetszentmikló si mérnökség	127637	1006083 78	124-38- 9	Csepeli út 16.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Gázmotor	1970127	1006279 00	124-38- 9	Határ út 12-14.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	123763	1013414 78	124-38- 9	Leshegy u. 5.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Szigetelőanyag gyártó üzem	569261	1014089 66	124-38- 9	Leshegy u. 6.	SZÉN- DIOXID	999
2022	AUTÓSZERVIZ	7374	1014107 29	124-38- 9	Gyári út 21.	SZÉN- DIOXID	999
2022	BARKÁCSÁRU HÁZ	108988	1017833 80	124-38- 9	BAUHAU S BARKÁCS ÁRUHÁZ HRSZ:839 4/1	SZÉN- DIOXID	999
2022	Gyártó üzem	292683	1017874 81	124-38- 9	Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Telephely	18779	1018162 75	124-38- 9	Leshegy u. 1/C.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Telephely	2670080	1019513 25	124-38- 9	12001/76- 77 hrsz.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Gyártóüzem	20	1020413 75	124-38- 9	Leshegy út 30.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Logisztikai központ	169117	1020580 07	124-38- 9	Leshegy út 32.	SZÉN- DIOXID	999
2022	KERTÉSZETI TELEP	566134	1022259 42	124-38- 9	Csepeli út hrs.:0173/ 54.	SZÉN- DIOXID	999
2022	Telephely	1876918	1029219 07	124-38- 9	ÁTI-Sziget Ipari Park 23.	SZÉN- DIOXID	999

ETIL-ACETÁT, ETIL-ÉSZTER, ECETSAV (tűzveszélyes, irritatív, toxikus)

TARGYEV	KTJ_MEGNEVEZES	KIBOCSATAS_EVES	KIB_KTJ	CAS_SZAM	KTJ_CIM	ANYAGNEV	ANYAGKOD
2019	SIRÓ-KRÓM KFT.	0	100619547	141-78-6	PETŐFI U. 59.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2019	Műhelycsarnok	69	100817659	141-78-6	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2019	Telephely	0	101687147	141-78-6	ÁTI-Sziget ipari park	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2019	Gyártóüzem	855	102041375	141-78-6	Leshegy út 30.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2020	SIRÓ-KRÓM KFT.	0	100619547	141-78-6	PETŐFI U. 59.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2020	Műhelycsarnok	69	100817659	141-78-6	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2020	Gyártóüzem	836	102041375	141-78-6	Leshegy út 30.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2021	SIRÓ-KRÓM KFT.	0	100619547	141-78-6	PETŐFI U. 59.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2021	Műhelycsarnok	5	100817659	141-78-6	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2021	Telephely	0	101687147	141-78-6	ÁTI-Sziget ipari park	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321

2021	Gyártóüzem	834	102041375	141-78-6	Leshegy út 30.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2022	SIRÓ-KRÓM KFT.	0	100619547	141-78-6	PETŐFI U. 59.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2022	Műhelycsarnok	3	100817659	141-78-6	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321
2022	Telephely	0	101687147	141-78-6	ÁTI-Sziget ipari park	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321

NOX (üvegházhatású gáz, savas esőket is okozhat)

TARGYEV	KTJ_MEGNEVEZES	KIBOCSATAS_EVES	KIB_KTJ	CAS_SZAM	KTJ_CIM	ANYAGNEV	ANYAGKOD
2019	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	55	100575508	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 31.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Auchan bevásárlóközpont	518	100584038	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Háros u. 120.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Szigetszentmiklósi mérnökség	58	100608378	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Csepeli út 16.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Telephely	649	100627863	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Ipari szolgáltató központ	178	100627885	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI-SZIGET Ipari Park	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Gázmotor	9373	100627900	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Raktár	11	100808174	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Sellő u. 8.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3

2019	Műhelycsarnok	null	100817659	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Telephely	1	101251959	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Bánki Donát u. 13.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	42	101341478	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 5.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Szigetelőanyag gyártó üzem	291	101408966	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 6.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	AUTÓSZER VIZ	10	101410729	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Gyári út 21.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	BARKÁCS ÁRUHÁZ	117	101783380	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	BAUHAUS BARKÁCS SÁRUHÁZ HRSZ:839 4/1	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Telephely	17	101816275	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 1/C.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Telephely	0	101951325	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	12001/76- 77 hrsz.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Gyártóüzem	0	102041375	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Logisztikai központ	16	102058007	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 32.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	KERTÉSZETI TELEP	187	102225942	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Csepeli út hrs.:0173/ 54.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2019	Üzemi és logisztikai bázis	146	102412243	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Gyár út 72.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Prologis Ipari Park Sziget I.	54	100575508	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-	Leshegy út 31.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint	3

	(DC9-10)			43-9		NO2	
2020	Auchan bevásárlóköz pont	210	100584038	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Háros u. 120.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Szigetszentm iklói mérnökség	60	100608378	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Csepeli út 16.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Telephely	649	100627863	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Ipari szolgáltató központ	204	100627885	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	ÁTI- SZIGET Ipari Park	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Gázmotor	3962	100627900	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Raktár	9	100808174	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Sellő u. 8.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Műhelycsarn ok	63	100817659	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Telephely	2	101251959	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Bánki Donát u. 13.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	47	101341478	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Leshegy u. 5.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Szigetelőany ag gyártó üzem	226	101408966	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Leshegy u. 6.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	AUTÓSZER VIZ	8	101410729	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Gyári út 21.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	64	101573068	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Leshegy út 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3

2020	BARKÁCS ÁRUHÁZ	113	101783380	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	BAUHAU S BARKÁC SÁRUHÁ Z HRSZ:839 4/1	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Telephely	16	101816275	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Leshegy u. 1/C.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Telephely	1	101951325	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	12001/76- 77 hrsz.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Gyártóüzem	0	102041375	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Leshegy út 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Logisztikai központ	11	102058007	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Leshegy út 32.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	KERTÉSZE TI TELEP	364	102225942	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Csepeli út hrs.:0173/ 54.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2020	Üzemi és logisztikai bázis	83	102412243	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Gyár út 72.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	45	100575508	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Leshegy út 31.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Auchan bevásárlóköz pont	60	100584038	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Háros u. 120.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Szigetszentm iklói mérnökség	79	100608378	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Csepeli út 16.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Telephely	739	100627863	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Ipari szolgáltató központ	180	100627885	NO2: 10102-44-0; NO: 10102- 43-9	ÁTI- SZIGET Ipari Park	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Gázmotor	4027	100627900	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint	3

				43-9		NO2	
2021	Raktár	null	100808174	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Sellő u. 8.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Műhelycsarnok	0	100817659	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Telephely	2	101251959	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Bánki Donát u. 13.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	44	101341478	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 5.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Szigetelőanyag gyártó üzem	282	101408966	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 6.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	AUTÓSZER VIZ	11	101410729	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Gyári út 21.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	62	101573068	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Telephely	0	101594395	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI-Sziget Ipari park	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	BARKÁCS ÁRUHÁZ	146	101783380	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	BAUHAUS BARKÁCS SÁRUHÁZ HRSZ:839 4/1	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Gyártó üzem	76	101787481	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Telephely	20	101816275	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 1/C.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Telephely	1	101951325	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	12001/76- 77 hrsz.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3

2021	Gyártóüzem	0	102041375	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Logisztikai központ	19	102058007	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 32.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	KERTÉSZE TI TELEP	390	102225942	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Csepeli út hrs.:0173/ 54.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Üzemi és logisztikai bázis	68	102412243	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Gyár út 72.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2021	Telephely	0	102921907	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI-Sziget Ipari Park 23.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	40	100575508	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 31.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Auchan bevásárlóköz pont	51	100584038	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Háros u. 120.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Szigetszentm iklósi mérnökség	54	100608378	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Csepeli út 16.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Telephely	611	100627863	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Ipari szolgáltató központ	176	100627885	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI- SZIGET Ipari Park	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Gázmotor	3992	100627900	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Határ út 12-14.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Műhelycsarn ok	97	100817659	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Telephely	1	101251959	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Bánki Donát u. 13.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3

2022	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	38	101341478	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 5.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Szigetelőanyag gyártó üzem	283	101408966	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 6.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	AUTÓSZER VIZ	5	101410729	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Gyári út 21.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	62	101573068	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Telephely	1	101594395	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI-Sziget Ipari park	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	BARKÁCS ÁRUHÁZ	100	101783380	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	BAU-HAUS BARKÁCS ÁRUHÁZ HRSZ:8394 /1	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Gyártó üzem	76	101787481	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Telephely	9	101816275	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy u. 1/C.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Telephely	2	101951325	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	12001/76-77 hrsz.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Gyártóüzem	0	102041375	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 30.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Logisztikai központ	27	102058007	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Leshegy út 32.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	KERTÉSZE TI TELEP	222	102225942	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	Csepeli út hrsz.:0173/54.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3
2022	Telephely	0	102921907	NO2: 10102-44-0; NO: 10102-43-9	ÁTI-Sziget Ipari Park 23.	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3

Szénmonoxid (irritatív, mérgező)

TARGYEV	KTJ_MEGNEVEZES	KIBOCSATAS EVES	KIB KTJ	CAS_SZAM	KTJ CIM	ANYAGNEV	ANYAGKOD
2019	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	7	100575508	630-08-0	Leshegy út 31.	Szén-monoxid	2
2019	Auchan bevásárlóközpont	56	100584038	630-08-0	Háros u. 120.	Szén-monoxid	2
2019	Szigetszentmiklósi mérnökség	23	100608378	630-08-0	Csepeli út 16.	Szén-monoxid	2
2019	Telephely	20	100627863	630-08-0	Határ út 12-14.	Szén-monoxid	2
2019	Ipari szolgáltató központ	13	100627885	630-08-0	ÁTI-SZIGET Ipari Park	Szén-monoxid	2
2019	Gázmotor	10259	100627900	630-08-0	Határ út 12-14.	Szén-monoxid	2
2019	Raktár	5	100808174	630-08-0	Sellő u. 8.	Szén-monoxid	2
2019	Műhelycsarnok	null	100817659	630-08-0	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Szén-monoxid	2
2019	Telephely	8	101251959	630-08-0	Bánki Donát u. 13.	Szén-monoxid	2
2019	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	3	101341478	630-08-0	Leshegy u. 5.	Szén-monoxid	2
2019	Szigetelőanyag gyártó üzem	7	101408966	630-08-0	Leshegy u. 6.	Szén-monoxid	2
2019	AUTÓSZERVIK	4	101410729	630-08-0	Gyári út 21.	Szén-monoxid	2
2019	BARKÁCSÁRUHÁZ	2	101783380	630-08-0	BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	Szén-monoxid	2
2019	Telephely	11	101816275	630-08-0	Leshegy u. 1/C.	Szén-monoxid	2
2019	Telephely	119	101951325	630-08-0	12001/76-77 hrsz.	Szén-monoxid	2
2019	Gyártóüzem	0	102041375	630-08-0	Leshegy út 30.	Szén-monoxid	2
2019	Logisztikai központ	4	102058007	630-08-0	Leshegy út 32.	Szén-monoxid	2
2019	KERTÉSZETI TELEP	11	102225942	630-08-0	Csepeli út hrsz.:0173/54.	Szén-monoxid	2

2019	Üzemi és logisztikai bázis	7	102412243	630-08-0	Gyár út 72.	Szén-monoxid	2
2020	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	7	100575508	630-08-0	Leshegy út 31.	Szén-monoxid	2
2020	Auchan bevásárlóközpont	28	100584038	630-08-0	Háros u. 120.	Szén-monoxid	2
2020	Szigetszentmiklósi mérnökség	20	100608378	630-08-0	Csepeli út 16.	Szén-monoxid	2
2020	Telephely	37	100627863	630-08-0	Határ út 12-14.	Szén-monoxid	2
2020	Ipari szolgáltató központ	14	100627885	630-08-0	ÁTI-SZIGET Ipari Park	Szén-monoxid	2
2020	Gázmotor	6430	100627900	630-08-0	Határ út 12-14.	Szén-monoxid	2
2020	Raktár	4	100808174	630-08-0	Sellő u. 8.	Szén-monoxid	2
2020	Műhelycsarnok	8	100817659	630-08-0	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Szén-monoxid	2
2020	Telephely	13	101251959	630-08-0	Bánki Donát u. 13.	Szén-monoxid	2
2020	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	3	101341478	630-08-0	Leshegy u. 5.	Szén-monoxid	2
2020	Szigetelőanyag gyártó üzem	5	101408966	630-08-0	Leshegy u. 6.	Szén-monoxid	2
2020	AUTÓSZERVISZ	3	101410729	630-08-0	Gyári út 21.	Szén-monoxid	2
2020	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	6	101573068	630-08-0	Leshegy út 30.	Szén-monoxid	2
2020	BARKÁCSÁRUHÁZ	2	101783380	630-08-0	BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	Szén-monoxid	2
2020	Telephely	11	101816275	630-08-0	Leshegy u. 1/C.	Szén-monoxid	2
2020	Telephely	210	101951325	630-08-0	12001/76-77 hrsz.	Szén-monoxid	2
2020	Gyártóüzem	0	102041375	630-08-0	Leshegy út 30.	Szén-monoxid	2
2020	Logisztikai központ	3	102058007	630-08-0	Leshegy út 32.	Szén-monoxid	2

2020	KERTÉSZ ETI TELEP	27	102225942	630-08-0	Csepeli út hrs.:0173/54.	Szén- monoxid	2
2020	Üzemi és logisztikai bázis	4	102412243	630-08-0	Gyár út 72.	Szén- monoxid	2
2021	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	4	100575508	630-08-0	Leshegy út 31.	Szén- monoxid	2
2021	Auchan bevásárlók özpont	20	100584038	630-08-0	Háros u. 120.	Szén- monoxid	2
2021	Szigetszent miklósi mérnökség	27	100608378	630-08-0	Csepeli út 16.	Szén- monoxid	2
2021	Telephely	18	100627863	630-08-0	Határ út 12- 14.	Szén- monoxid	2
2021	Ipari szolgáltató központ	13	100627885	630-08-0	ÁTI-SZIGET Ipari Park	Szén- monoxid	2
2021	Gázmotor	7574	100627900	630-08-0	Határ út 12- 14.	Szén- monoxid	2
2021	Raktár	null	100808174	630-08-0	Sellő u. 8.	Szén- monoxid	2
2021	Műhelycsa rnok	0	100817659	630-08-0	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Szén- monoxid	2
2021	Telephely	13	101251959	630-08-0	Bánki Donát u. 13.	Szén- monoxid	2
2021	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	3	101341478	630-08-0	Leshegy u. 5.	Szén- monoxid	2
2021	Szigetelőan yag gyártó üzem	7	101408966	630-08-0	Leshegy u. 6.	Szén- monoxid	2
2021	AUTÓSZE RVIZ	2	101410729	630-08-0	Gyári út 21.	Szén- monoxid	2
2021	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	6	101573068	630-08-0	Leshegy út 30.	Szén- monoxid	2
2021	Telephely	0	101594395	630-08-0	ÁTI-Sziget Ipari park	Szén- monoxid	2
2021	BARKÁC SÁRUHÁ Z	3	101783380	630-08-0	BAUHAUS BARKÁCSÁ RUHÁZ HRSZ:8394/1	Szén- monoxid	2
2021	Gyártó üzem	11	101787481	630-08-0	Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	Szén- monoxid	2

2021	Telephely	13	101816275	630-08-0	Leshegy u. 1/C.	Szén-monoxid	2
2021	Telephely	304	101951325	630-08-0	12001/76-77 hrsz.	Szén-monoxid	2
2021	Gyártóüzem	0	102041375	630-08-0	Leshegy út 30.	Szén-monoxid	2
2021	Logisztikai központ	5	102058007	630-08-0	Leshegy út 32.	Szén-monoxid	2
2021	KERTÉSZ ETI TELEP	29	102225942	630-08-0	Csepeli út hrsz.:0173/54.	Szén-monoxid	2
2021	Üzemi és logisztikai bázis	3	102412243	630-08-0	Gyár út 72.	Szén-monoxid	2
2021	Telephely	0	102921907	630-08-0	ÁTI-Sziget Ipari Park 23.	Szén-monoxid	2
2022	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	4	100575508	630-08-0	Leshegy út 31.	Szén-monoxid	2
2022	Auchan bevásárlóközpont	17	100584038	630-08-0	Háros u. 120.	Szén-monoxid	2
2022	Szigetszentmiklósi mérnökség	18	100608378	630-08-0	Csepeli út 16.	Szén-monoxid	2
2022	Telephely	0	100627863	630-08-0	Határ út 12-14.	Szén-monoxid	2
2022	Ipari szolgáltató központ	12	100627885	630-08-0	ÁTI-SZIGET Ipari Park	Szén-monoxid	2
2022	Gázmotor	5493	100627900	630-08-0	Határ út 12-14.	Szén-monoxid	2
2022	Műhelycsarnok	672	100817659	630-08-0	ÁTI Sziget Ipari Park 39.	Szén-monoxid	2
2022	Telephely	9	101251959	630-08-0	Bánki Donát u. 13.	Szén-monoxid	2
2022	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	3	101341478	630-08-0	Leshegy u. 5.	Szén-monoxid	2
2022	Szigetelőanyag gyártó üzem	7	101408966	630-08-0	Leshegy u. 6.	Szén-monoxid	2
2022	AUTÓSZERVISZ	1	101410729	630-08-0	Gyári út 21.	Szén-monoxid	2
2022	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	6	101573068	630-08-0	Leshegy út 30.	Szén-monoxid	2
2022	Telephely	1	101594395	630-08-0	ÁTI-Sziget Ipari park	Szén-monoxid	2

2022	BARKÁCSÁRUHÁZ	2	101783380	630-08-0	BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	Szén-monoxid	2
2022	Gyártó üzem	11	101787481	630-08-0	Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	Szén-monoxid	2
2022	Telephely	7	101816275	630-08-0	Leshegy u. 1/C.	Szén-monoxid	2
2022	Telephely	316	101951325	630-08-0	12001/76-77 hrsz.	Szén-monoxid	2
2022	Gyártóüzem	0	102041375	630-08-0	Leshegy út 30.	Szén-monoxid	2
2022	Logisztikai központ	6	102058007	630-08-0	Leshegy út 32.	Szén-monoxid	2
2022	KERTÉSZETI TELEP	14	102225942	630-08-0	Csepeli út hrsz.:0173/54.	Szén-monoxid	2
2022	Telephely	0	102921907	630-08-0	ÁTI-Sziget Ipari Park 23.	Szén-monoxid	2

2.5 Hulladékhelyzet

A települési környezet tisztasága

Egy település környezetvédelmi megítélésében jelentős szerepe van a köztisztaságnak. A településen élő és az ide látogató ember számára is a legszembeütőbb a közterületek tisztasága, a zöldterületek gondozottsága, a közutak állapota. A község környezetének rendezettsége, tisztasága növeli az ott élők komfortérzetét, esztétikusabb életteret biztosít.

Szigetszentmiklós település útjai, közterületei, parkjai alapvetően tisztának mondhatóak. A település útjainak, közterületeinek tisztántartásában az önkormányzat – közmunkások alkalmazásával - folyamatosan szerepet vállal. Illegális hulladékot főleg a külterületi részekben találtam, ezek a helyszínek részletesen a 2.5.2 fejezetben kerülnek bemutatásra.

2.5.1 A települési hulladékgazdálkodás rendszere

Környezetünkben folyamatosan keletkeznek olyan eszközök, anyagok, melyek feleslegessé váltak számunkra, továbbiakban nem tudunk, vagy nem akarunk használni, hasznosítani. Ezeket *hulladékoknak* nevezzük. A hulladékok a kedvezőtlen esztétikai hatáson kívül környezetünket is veszélyeztetik. Talaj-, víz- illetve légszennyező hatással bírnak, különböző megbetegedéseket okozhatnak.

A hulladéktörvényben meghatározott Hulladék hierarchia:

- a) hulladékképződés megelőzése,
- b) a hulladék újrahasználatra előkészítése, újrahasználat
- c) a hulladék újrafeldolgozása,
- d) a hulladék egyéb hasznosítása, így különösen energetikai hasznosítása, valamint
- e) a hulladék ártalmatlanítása (lerakás)

Szigetszentmiklóson keletkező hulladékok kapcsán kikerestt adatok a KSH nyilvános adatbázisából, azaz forrás a www.ksh.hu/statinfo - hulladékokra vonatkozó adatbázisa

**A hulladékszállítás adatai tömegegységben
Köztisztasági tevékenységet végző vállalkozások**

(Szigetszentmiklós)

Időszak	Mutatók			
	Lakosságtól hagyományos módon elszállított hulladék mennyisége (tonna)	Lakosságtól elkülönített gyűjtéssel elszállított hulladék mennyisége (tonna)	Lakosságtól lomtalanítással elszállított hulladék mennyisége (tonna)	Összes elszállított települési szilárd hulladék (tonna)
2020. év	9425,9	1426,7	928,7	14898,3
2021. év	9614,8	2219,1	845	15441
2022. év	10419,8	1318,7	904,6	15900,7
2023. év	11823,9	1449	629	14855,1

Hulladékok hasznosítása és ártalmatlanítása

(Szigetszentmiklós)

Idő- szak	Mutatók				
	Energiahasznosítás sal történő égetéssel hasznosított hulladék mennyisége (tonna)	Újrafeldolgozássa l hasznosított hulladék mennyisége (tonna)	Az újrafeldolgozott hulladékból komposztálással hasznosított hulladék mennyisége (tonna)	Műszaki védelemmel ellátott lerakókban elhelyezett szilárd hulladék mennyisége (tonna)	Összes hasznosított és ártalmatlanított hulladék mennyisége (tonna)
2020. év		1623,2	963,2	13275,1	14898,3
2021. év	0,7	2278,8	906,9	13161,5	15441
2022. év		1423,2	841	14477,5	15900,7
2023. év	112,8	1644,7	962,6	13097,6	14855,1

2.5.1.1 Hulladékkezelési közszolgáltatás

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 169/2024. (VI.29.) Korm. rendelet 18.§ szerint a koncesszori társaság az ingatlanhasználótól legalább a következő hulladékfajtákat házhoz menő gyűjtési rendszerben szállítja el:

- műanyag hulladék,
- fém hulladék,
- papír hulladék,
- vegyes hulladék,
- bio hulladék és zöld hulladék.

A települési önkormányzat kötelezően ellátandó közszolgáltatásként, az ingatlan tulajdonosoknál keletkező települési hulladék kezelésére *hulladékkezelési közszolgáltatást* szervez és tart fenn.

A Pest Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának adatszolgáltatása:

A teljes Szigetszentmiklói hulladékáram és az engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodási tevékenységet végző vállalkozások kapcsán kapott adatszolgáltatást (hulladékmennyiség hulladék-fajtánként és hasznosítási módszer alapján; vállalkozások tevékenységi kör szerint) a 4. sz. mellékletben szerepeltetem.

A Szigetszentmiklós területén közszolgáltatást végző DTKH Kft adatszolgáltatása (2025):

„Az alábbi hulladékokat begyűjtést követően egyenesen a kijelölt hulladékkezelő létesítményekbe szállította Társaságunk, átrakás nélkül:

HAK 15 01 01 – papír és karton csomagolási hulladék

HAK 15 01 06 – egyéb kevert csomagolási hulladék

HAK 15 01 07 – üveg csomagolási hulladék

HAK 20 01 01 – papír és karton

HAK 20 02 01 – biológiailag lebomló hulladék

HAK 20 03 07 – lomhulladék

A 2023. július elsején bevezetett új hulladékgazdálkodási jogszabályi előírások már nem tették lehetővé Társaságunk számára, hogy telephelyi átvétel formájában fogadjuk a HAK 16 01 03 (hulladékká vált gumiabroncsok), valamint a HAK 20 01 36 (kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35) kódú hulladékokat. Veszélyes hulladék gyűjtési tevékenységet is csak kizárólag jelen két hulladék esetén végzett Társaságunk telephelyi átvétel formájában.

Hulladékadatok: 2022-2024 (DTKH Kft)

Tárgyévben, Szigetszentmiklóson gyűjtött hulladékok mennyisége és aránya	15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék		15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladék		15 01 07 üveg csomagolási hulladék		16 01 03 hulladékká vált gumiabroncs		17 01 07 beton, téglák, cserép és kerámia fraktó vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 08-tól		20 01 01 papír és karton	
	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről
2022	368 150 kg	2,85%	412 885 kg	3,20%	63 010 kg	0,49%	13 180 kg	0,10%	337 980 kg	2,62%	0 kg	0,00%
2023	376 980 kg	2,38%	378 640 kg	2,39%	30 110 kg	0,19%	8 510 kg	0,05%	359 730 kg	2,27%	14 970 kg	0,09%
2024	466 000 kg	3,19%	335 430 kg	2,30%	69 860 kg	0,48%	0 kg	0,00%	427 820 kg	2,93%	0 kg	0,00%
Tárgyévben, Szigetszentmiklóson gyűjtött hulladékok mennyisége és aránya	20 01 36 kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től		20 02 01 biológiailag lebomló hulladék		20 03 01 egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékokat is		20 03 02 placcokon képződő hulladék		20 03 03 utiszívásból származó maradvány hulladék		20 03 07 lomhulladék	
	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről	Gyűjtött mennyiség	Aránya adott évről
2022	19 800 kg	0,15%	1 065 110 kg	8,24%	9 212 720 kg	71,29%	0 kg	0,00%	0 kg	0,00%	1 429 300 kg	11,06%
2023	8 400 kg	0,05%	1 091 310 kg	6,89%	12 662 720 kg	79,98%	19 850 kg	0,13%	50 710 kg	0,00%	830 690 kg	5,25%
2024	0 kg	0,00%	873 530 kg	5,98%	11 829 061 kg	81,02%	0 kg	0,00%	0 kg	0,00%	598 050 kg	4,10%



D · T K H
NONPROFIT KFT.

2025/ 2. félév hulladéknaptár - Szigetszentmiklós



Házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés:

Papír: hullámkarton összehajtogatva; kartondoboz (pl: élelmiszer, kozmetikum doboza, cipősdoboz); reklám- és egyéb újság, szórólap; csomagolópapír; nyomtatópapír; tojástartó; fűzet; könyv

Műanyag: műanyag PET-palack; tejtermékek kiöblített poharai, tégelyei; kozmetikai szerek flakonjai, tubusai, tégelyei; tisztító- és mosószerek csomagolásai; fólia, habosított fólia; műanyag kupakok; élelmiszerek műanyag csomagolása; tejes és üdítő többrétegű italoskarton

Fém: fém italosdoboz; konzervdoboz; fémkupak



Zöldhulladék gyűjtés:

Zöldhulladék gyűjtésbe tartozó anyagok: Az ingatlanoknál keletkező falevél, fűnyesedék, gyom zsákolva, a szolgáltató által - gyűjtési alkalmanként - biztosított 2 db csereszákban, gallyak, ágak kötegelve max. 1 m hosszúságig, max. 5 cm átmérőig helyezhetők ki.



Lomtalanítás

A lomtalanítási igényt a 06 1 776 77 77 telefonszámon, vagy az ugyfelszolgalat@dtkh.hu e-mail címen jelezheti ügyfélszolgálatunk felé.

Hulladékudvarok

A hulladékudvarainkban ingyenesen elhelyezhető hulladékok típusairól (pl: nagy darabos csomagolási hangarocell, befőttes üveg stb.) mennyiségéről, és a hulladékudvarok nyitva tartásáról a www.dtkh.hu honlapunkon érhető el az információ.

**Vegyes hulladékgyűjtési nap: hétfő, kedd, szerda,
csütörtök, péntek**

2025. évben megszokott ürítési napokon, részletes járattev elérhető a www.dtkh.hu weboldalon.

Kérjük, a hulladékokat a szállítás napján reggel 6 óráig az ingatlanok elé szíveskedjenek kihelyezni úgy, hogy az se a gyalogos, se a jármű forgalmat ne akadályozza!



Szolgáltató elérhetősége:

2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.
telefon: 06 1 776 77 77;

ügyfélkapcsolati pontjainkról bővebb információt www.dtkh.hu weboldalon talál.



Megjegyzés: Települési lakossági hulladékuvar kialakítására javaslatot tettem a projekteknél.

Hulladékgyűjtés - szemlefortók





lakóingatlanok udvarán és előtte 110 literes családi házas, valamint a lakótelepi 1100 literes hulladékgyűjtő edények - szemlefortók



lakóingatlanok elé kihelyezett, rendezett, zöldhulladékot, lombhulladékot tartalmazó zsákok – szemlefortók



utcai (közterületi) kézi hulladékgyűjtő edényzetek – szemlefortók

2.5.1.2 Települési folyékony hulladék

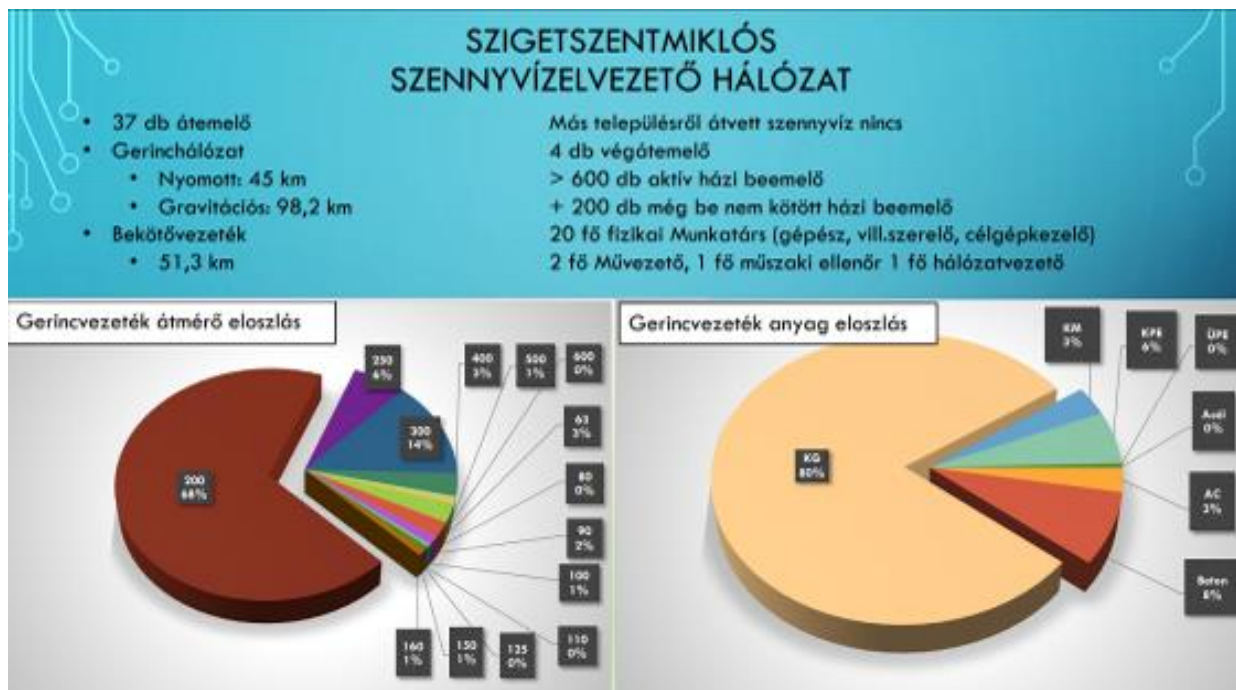
Az ingatlantulajdonos az ingatlanán keletkező települési folyékony hulladékot műszakilag megfelelő (zárt) tartályban köteles gyűjteni, azt a begyűjtésre jogosult hulladékkezelőnek átadni. A folyékony hulladék elvezetése a kialakított szennyvízcsatorna-hálózaton keresztül történik, ha a rákötés nem biztosított, mert nem épült ki a hálózat gerincvezetéke az ingatlan előtt, az ingatlantulajdonosnak zárt, szigetelt szennyvíztározóban kell gyűjtenie a folyékony hulladékot. A folyékony hulladék elszikkasztása tilos!

Az önkormányzat köteles közszolgáltatást működtetni a települési folyékony hulladék begyűjtésére, és a közszolgáltatót helyi rendeletben megnevezni. A folyékony hulladékszállítási tevékenység engedélyköteles, mely tevékenységet a megkapott engedély alapján, a környezetvédelmi előírások betartása mellett a hulladék sajátosságait figyelembe vevő speciális szállítójárművel lehet végezni. A tevékenység végzése megfelelő szaktudást és felszereltséget igényel. A szállítást végző felelőssége, hogy a birtokában lévő hulladékot engedéllyel rendelkező kezelőnek adja át további kezelésre.

A településnek saját szennyvíztisztítója van. A szennyvíztisztító telep túlterhelt, a telep szerves anyag terhelése kapacitáson felüli, így bővítése szükséges (lásd: korábbi fejezetben leírtak).

Szennyvíztisztító telep bemutatása, alapadatai

A Fővárosi Vízművek Zrt. adatszolgáltatása 2025.:



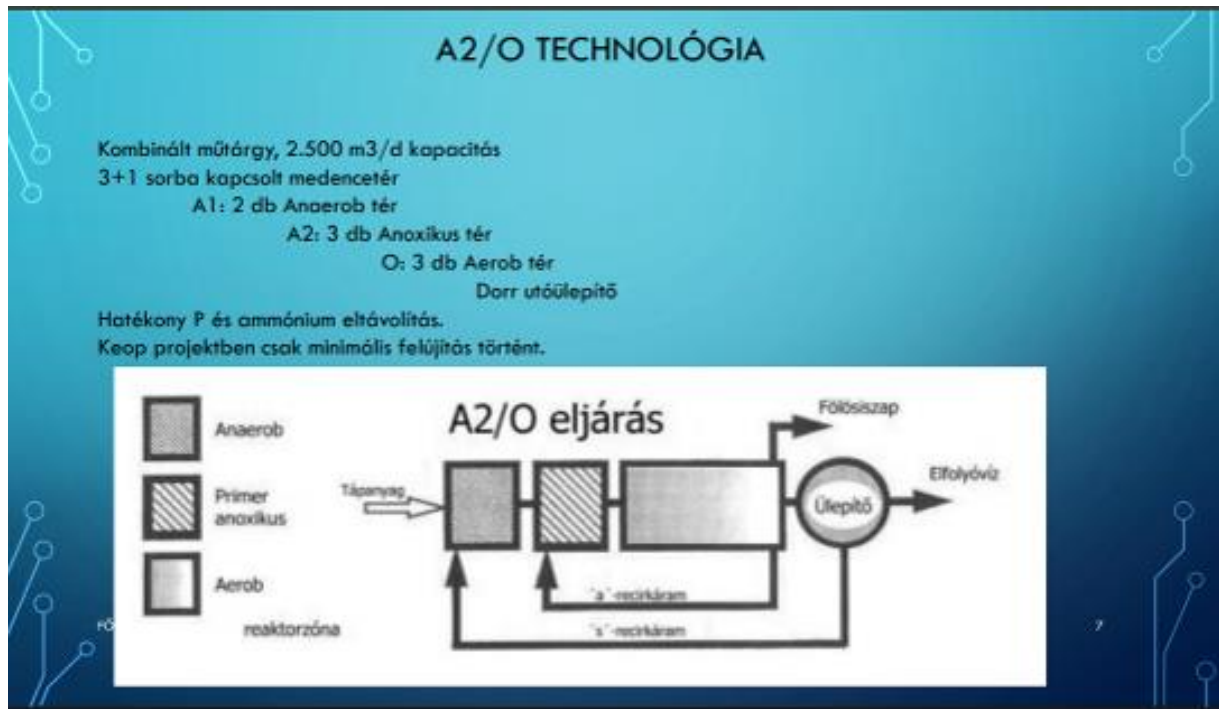


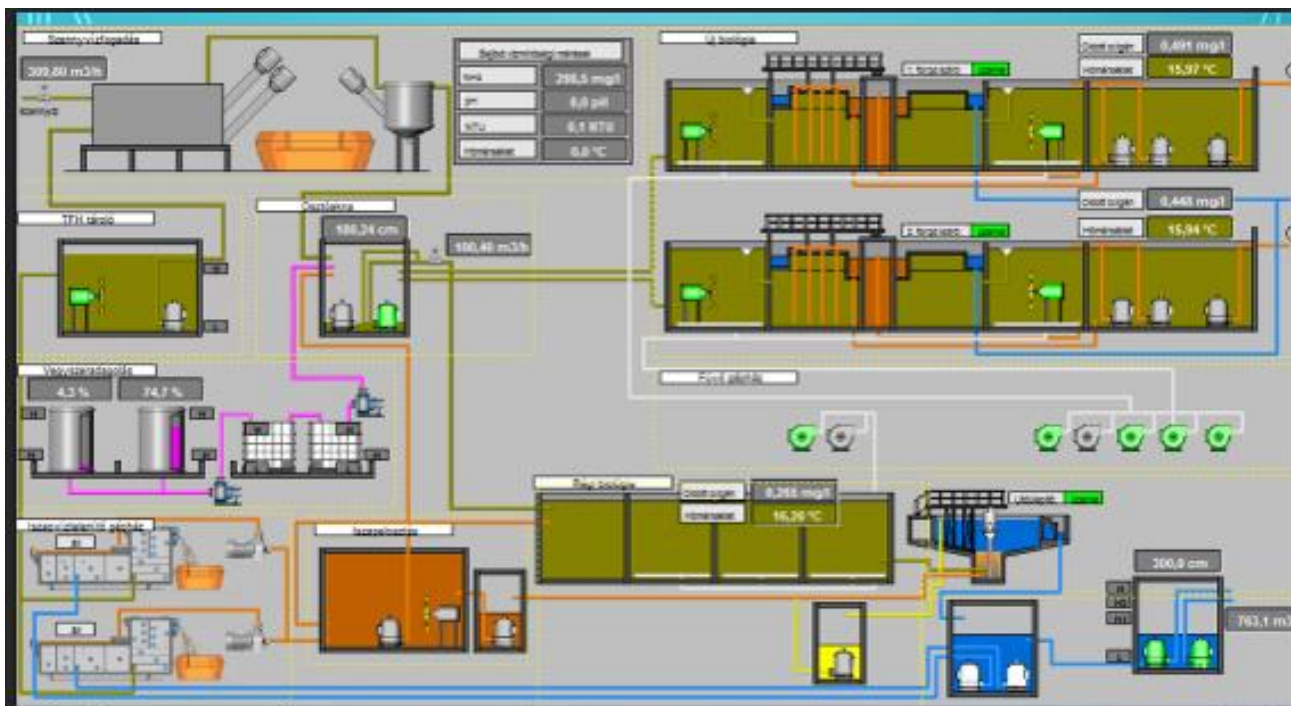
- 1994-95.: 5.000 m³/d kapacitású régi teleprész megépítése
- Folyamatos bírság fizetés,
- A telep valójában csak 2.500 m³/d
- 2011: KEOP projekt elnyerése
- 2 ütemben a telep fejlesztése 6.000 m³/d-ra
- 2 db OMS kombinált biológiai műtárgy
- Új tisztított szennyvíz nyomóvezeték 1,3 fkm
- 2015-ben a mai telep üzembehelyezése

MECHANIKAI TISZTÍTÁS

- Nyomott vezetéken érkezik, magaspont a 2 db rác
- 2 db Gépi rác (2020.12.hó új) (600 m³/h/db)
- MEVA Léptetőrác
- 3 mm pálcaköz
- Darabos szennyeződések eltávolítása
- 4 m³ Rácszemét konténer (~320 kg/d)
- 1 db Tangenciális homokfogó
- Osztómű 3 irányba (OMS I.-II. és régi ág) továbbít







2.5.2 Illegális hulladéklerakások

A város belterületein az utcák alapvetően tiszták, a közterületek tisztántartását a város megfelelően végzi. Jelentősebb hulladékot csak egy külterületi helyen találtam (H2), kisebb mennyiségben egy beleterületi részen is (H19)

A város elhagyatottabb, külterületi részein található elhagyott hulladék, ezek elszállításáról az önkormányzatnak gondoskodni kell. Szükség és lehetőség szerint az elhagyott hulladékok tulajdonosainak kiderítésére hatósági eljárás kezdeményezhető a hulladéktörvény vonatkozó előírásai szerint.

A Polgármesteri Hivataltól kapott adatszolgáltatás az elszállított illegális hulladékról

	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025 (májusig)
illegális hulladék elszállítása (m3)	462	427	354	317	287	44

A helyszíni szemle során talált illegális hulladéklerakások helyszínei:

H1 – Dr. Lengyel Lajos u. –el szemben, parkoló mellett

Hulladéktípus, mennyiség: kis mennyiség, forgószék, textilruha, palack



A helyszínen készült fotó – 2025. április 26-i szemle

H2 – Csepeli út és Bányató utca sarka, iparterület mellett

Hulladéktípus, mennyiség: nagy mennyiségű – pet-palack, műanyag, építési törmelék, zöldhulladék és egyéb szórt vegyes hulladék



A helyszínen készült fotó – 2025. május 16.

H3 – Gát utca és Szép utca sarki kiserdő (2. Lakossági fórumon kapott fotó)

Hulladéktípus, mennyiség: rendkívül nagy mennyiségű (becsült 250-300 m³) – kommunális hulladék, pet-palack, műanyag, építési törmelék, egyéb vegyes hulladék -magánterületen

A polgármesteri hivatal egyik dolgozója jelezte a visszatérő hulladékproblémát, amit a fórumion jelenlévők is megerősítettek.



Az illegális hulladéklerakások helyszínei (H1, H2, H3) az 1. sz. mellékletben térképen is feltüntetésre kerülnek.

2.6 Környezeti zajállapot a településen

A környezetből származó zajterhelés eredete szerint lehet:

- ipari-, mezőgazdasági-, építési zaj
- közlekedési zaj
- egyéb eredetű (sport, szórakozóhely, lakossági, stb.)

A lakókörnyezet egyes térségeiben elsősorban a közúti közlekedésből adódó zajszennyezések okoznak problémát. Másodsorban az ipari tevékenységből eredő zajhatás.

A Pest Megyei Kormányhivatal, Érdi Járási Hivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának adatszolgáltatása:

„- Szigetszentmiklós város területén a jelzett közlekedési zajforrásokkal kapcsolatban 2022-2024. évekre vonatkozóan hatósági zajmérés nem történt, zajmérési eredmény nem áll rendelkezésre.

- a Környezetvédelmi Hatóság 2022-2024. években zajkibocsátási határértéket nem állapított meg Szigetszentmiklós város területe vonatkozásában.”

Általam végzett – tájékoztató jellegű, rövid idejű – zajszint mérések:

2025. április 26-án (Z1 – Z13 pontok) és 2025. május 16-án (Z14- Z17 pontok) zajszint méréseket végeztem Szigetszentmiklós területén. A mérés során 17 zajmérési pontot vettem fel, valamennyi zajmérési ponton egyértelműen a közlekedési zaj határozta meg az uralkodó zajszintet (ahol nem volt közlekedés, ott a zajszint is alacsonyabb volt). Igyekeztem minden városrészben, több helyen is mérni.

A zajmérés paraméterei:

zajszint mérő műszer típusa: Soundlevel 322 (SL322)

mérés módszere: rövid idejű, 5-8 perces pontmérések, nem hitelesített műszerrel (tájékoztató mérés), a homlokzat előtt MSZ szerinti távolságra és magasságban, a mérési pontokat az itt szereplő jelekkel térképen is feltüntettem. *A mérések rövid idejű pontmérések, ezért a teljes napi forgalomról nem, csak egy pillanatnyi állapotról adnak tájékoztatást. A zajmérések során max., minimum zajszinteket is rögzítettem, illetve a mérések időpontjában forgalomszámolást végeztem. A maximum értékek közvetlen autó-elhaladáshoz köthetőek.*

A mérési helyszínek térképi megjelenítése (Z1-Z17) az 1. sz. mellékletben található.

Az előkészítő munka során elvégzett zajszint mérési eredményeket az alábbi táblázatban foglalom össze:

A zajmérés 2025. április 26-án és május 16-án végzett zajszintmérés eredménye - táblázatban

mérés jele	mérési helyszín leírása	mért érték (dBA)	maximum (dB)	minimum (dB)	mérési időpont	forgalmi állapot leírása, egyéb megjegyzés
Z1	Gát utca és Rákóczi utca kereszteződése	64,8	80,1	56,0	2025.04.26 08.30 h	autóforgalom, 28-30 autó/perc (folyamatos)
Z2	Szép és Gát utca kereszteződése	57,3	60,6	52,3	08.45 h	nincs autó-forgalom, M0-s háttérzaj
Z3	Rákóczi és Massányi út kereszteződése	61,2	62,4	49,8	09.15 h	25-30 autó/perc folyamatos forgalom
Z4	Szebeni és Petőfi út kereszteződése	58,4	72,3	53,0	10.00 h	autóforgalom, 12-15 autó/perc
Z5	Mikszáth és Móricz utca kereszteződés	44,3	49,0	39,9	10.25 h	nincs autóforgalom, belső, csendes
Z6	Komáromi és Széchenyi utca kereszteződése	57,1	75,4	52,3	10.45 h	autóforgalom, 8-12 autó/perc, közepes
Z7	Szabó és Tököli út kereszteződés, Éva kozmetika	58,1	75,2	49,6	11.20 h	autóforgalom, 7-10 autó/perc, közepes
Z8	Szabó és Komáromi út kereszteződés	55,3	68,9	48,4	11.35 h	autóforgalom 5-7 autó/perc kicsi, közepes
Z9	Petőfi és Bercsényi út kereszteződés	62,3	74,5	55,3	11.50 h	autóforgalom, 17-25 autó/perc, folyamatos
Z10	Lengyel – Rákóczi utca kereszteződés	56,1	73,9	49,8	13.00 h	autóforgalom 5-8 autó/perc, közepes
Z11	József A.u. 1/D lakótelep	43,7	49,8	39,8	15.15 h	nincs autóforgalom, csendes, csak háttérzaj
Z12	Csépi-Bajcsy- Gyár utca körforgalom	61,4	75,9	53,4	15.30 h	autóforgalom, 18-20 autó/perc, folyamatos
Z13	Csépi és Narancs utca kereszteződése	60,3	73,6	52,4	16.00 h	autóforgalom, 16-18 autó/perc, szinte folyamatos
Z14	Szellős utca és Szőlőhegy út kereszteződése (Felsőtag)	53,2	59,3	47,4	2025.05.16. 16.30 h	autóforgalom gyenge , 2-3 autó/perc
Z15	Tagi út és Üdülősor kereszteződése – M0 Autópályahíd	67,2	74,8	66,0	17.45 h	autóforgalom 3-4 autó/perc + folyamatos háttérterhelés M0 autópályáról (zajvédő fal van)

Z16	Dunaharaszti u. és Wesselényi u. kereszteződése	53,8	70,5	49,9	18.20 h	autóforgalom, 5-6 autó/perc, gyenge-közepes forgalom
Z17	Csepeli út 9. Lidl-el szembeni buszmegálló	62,7	77,3	54,2	18.40 h	autóforgalom, 20-25 autó/perc, folyamatos

A mérési eredmények figyelembe vételével:

A legzajosabb városrészek a város fő közlekedési útvonalai mentén találhatók

A legcsendesebb városrészek azon a területen találhatók, melyek a főbb közlekedési útvonalaktól messzebb esnek, ezek a kisebb utcák



Zajmérés – Szigetszentmiklós

Javaslat: forgalomterelés, lassítás, más szabályozás, zajtérkép készítés (lásd projektjavaslatoknál)

Hatósági szabályozás és engedélyezés három szinten működik:

- területileg illetékes környezetvédelmi hatóság (Kormányhivatal környezetvédelmi főosztálya): ipari üzemek üzemszerű zajkibocsátása (Szigetszentmiklós ipari parkjaiban és ipari területein működő zajforrásokra nézve), közlekedés zajhatása (M0 autópálya, fő átmenő közlekedési utak)
- jegyző: szórakozóhelyek, áruházak, kereskedelmi egységek, épületek építése, közintézmények üzemszerű zajkibocsátása (zajkeltő üzemszerű berendezések)
- rendőrség: csendháborítás (utcán és ingatlanon hangoskodás, házibuli, lakossági zajkeltés)

A települési önkormányzatnak lehetősége van a magasabb rendű jogszabályokban nem szabályozott kérdésekben helyi rendelet alkotására: közterületi rendezvények és fokozottan zajos, ill. csendes övezetek kialakítására.

Fontos lehet továbbá a helyi zajrendelet megalkotása, a projekt javaslatok között is szerepel.

2.7 Természet és tájvédelem

A környezetvédelem lényeges feladata a természeti értékek megőrzése, állapotuk fenntartása, javítása. A területek védelme élővilág-védelmi szempontból is indokolt, ugyanis szerves részét képezik a zöldhálózatoknak, ami életteret biztosít védett növényeknek és állatoknak.

2.7.1 Tájhasználat, felszínborítás

Szigetszentmiklós Város Megalapozó vizsgálta TFK, ITS (2021. december)

Szigetszentmiklós az Alföldi nagytájon, azon belül a Duna menti síkság középtáj Csepeli-sík kistáján fekszik. Szigetszentmiklós a kistáj északi, kissé magasabb, 95-116 m tengerszint feletti magasságú részén terül el. A terület közel sík, a természetes szintkülönbségek kicsik. A település domborzati adottságai a hajdani folyami eredet következtében viszonylag egyszerűek, a terület közel sík, a közigazgatási terület déli részén vannak jelentősebb kiemelkedések. A lapályos, mélyfekvésű területek potenciális árterületek (ármentesített területek), a Duna menti területek „aktív”, mentetlen árterületek, hullámterek. A terület déli részén lévő homokhalmos vidéken a beszédes nevű Bucka városrész épült ki. Az eredeti felszínformákat a város terjeszkedése és a közlekedési infrastruktúra, valamint bányatavak sok helyen megváltoztatta. „Infrastruktúra-fejlesztési szempontból a közel sík terep ideális, a település központi elhelyezkedése is kiváló telepítő tényező. Azonban ennek következtében a természetesség is alacsony, a táj regenerálódásának lehetősége kicsi. A sík, másutt homokbuckás jelleg a csapadékvízelhelyezést befolyásolja.” A kistáj felszínformáit és földtani adottságait alapvetően befolyásolja a dunai árterület. A város a dunai eredetű folyami és homok és kavicsrétegeken fekszik. „A homok és a kavics a vizet könnyen átereszti, a víz bennük különbözőképpen, de az agyagnál sokkal gyorsabban mozog minden irányban. A felszín alatti víz mozgását számos tényező befolyásolhatja, így a két Duna-ág mindenkor vízállása; a kavicsbányatavak nyílt vízfelületének párolgása, és ebből kialakuló talajvízszint-süllyedés, mely depresszió bizonyos távolságra elhat; a vízkitermelés, a csapadék, a hóolvadás, a felszíni vizek szikkasztása vagy elvezetése.” A veszélyeztetettséghez még hozzájárul a felszín alatti vizek esetleges elszennyeződése és annak gyors mozgása a földtani közegben, valamint az, hogy éppen ezek a földtani adottságok teszik lehetővé a vízbázisok meglétét, az ivóvíz kitermelését és biztosítását.

Művelési ág	Átlagos AK érték	Terület (ha)		
		Belterület	Külterület	Különleges külterület
szántó	15	49	1 569	98
gyep (rét)	93	-	106	2
szőlő	5	-	2	11
kert	2	0	0	19
gyümölcsös	13	-	125	0
gyep (legelő)	4	-	13	1
nádas	71	-	53	-
erdő	7	64	3	1
kivett	-	1 684	610	169
fásított terület	1	-	1	0
		1 798	2 482	301

30. táblázat: Művelési ágak megoszlása (Forrás: Állami ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis)

Egyes területtípusok:

A felszínborítás alapján a legnagyobb arányban a szántóterületek találhatók, a közigazgatási terület 39 %-át foglalják el.

A második legjelentősebbek a városi területek, amelyek összesen 1022 ha-on 22 %-ot találhatók. A városi területek a fedett felszín aránya alapján különböző kategóriákba sorolhatók az alábbi területek és arányok szerint:

Összefüggő városi terület (fedett felszín aránya >80%)	85 ha	1,9%
sűrű városi terület (fedett felszín aránya 50%- 80%)	699 ha	15,3%
közepes sűrűségű városi terület (fedett felszín aránya 30%-50%)	212 ha	4,6%
alacsony sűrűségű városi terület (fedett felszín aránya 10%-30%)	22 ha	0,5%
nagyon alacsony sűrűségű városi terület (fedett felszín aránya <10%)	4 ha	0,1%

31. táblázat: Copernicus Urban Atlas alapján a városi területek típusainak aránya (Forrás: Copernicus Land Monitoring Service-Urban Atlas adatbázis)

A harmadik legjelentősebb felszínborítás a gyepek területe, bár ezek már csak 577 ha-on 13 %-ot tesznek ki. Szintén jelentős területeket foglalnak el az ipari és kereskedelmi területek, ezek elsősorban 134 az MO gyorsforgalmi út mellett, illetve a város délnyugati határában a régi Csepel Autógyár helyén kialakított ÁTI-Sziget Ipari Park területe. Területük összesen 373 ha, ami a vizsgálati terület kicsit több, mint 8 %-a.

A vízfelületek is jelentős kiterjedésűek, a közigazgatási terület 7 %-án (304 ha) találhatók a folyóvizek és a kavicsbányászat hatására kialakuló mesterséges állóvizek. A közlekedési területek (utak, vasutak, kapcsolódó területek) jelentős területeket foglalnak el, összesen 189 ha-on, a vizsgálati terület 4 %-án. Ez nagyobb terület, mint az összes erdő területe, amely mindössze 138 ha. Kisebb kiterjedésűek, de értékes rekreációs, táji és természetvédelmi elemek a Ráckevei-Soroksári-Dunaág mentén húzódó víz hatású területek (74 ha). Jelentős rekreációs funkcióval rendelkező területek a városi zöldterületek (46 ha) és a sport és szabadidő területek (12 ha). Használat nélküli területek (37 ha), építési területek (7 ha) valamint bányák és meddőhányók (12 ha), összesen a vizsgálati terület 1,2 %-át foglalják el. Az ültetvények (gyümölcsösök, szőlők), mindössze 9 ha-on találhatók. Ez jelentősen eltér a művelési ág alapján meghatározható ültetvény területektől, ez elsősorban annak köszönhető, hogy ezek egy része üdülési funkcióval rendelkező, hétvégi házas karakterű területek, illetve, hogy a vizsgálati terület délnyugati határán található nagy kiterjedésű gyümölcsös művelési ágú terület, döntő része az Urban Atlas adatbázis alapján szántóként hasznosított (bár itt a gyümölcsös funkció ennél nagyobb arányban van meg).

2.7.2 Zöldfelület, Tájképvédelem

A zöldfelületi rendszeren belül szerkezet szerint megkülönböztetünk foltszerű (sziget) és vonalas (folyosó, összekötő) elemeket, eredet szerint természetes, természetközeli és mesterségesen létrehozott/fenntartott elemeket. A település zöldfelületi rendszerének foltszerű elemei az erdők, gyepek és legelők, szántók, szőlő és kertterületek, tavak és környezetük, belterületi közparkok, közkertek. Vonalas elemei a fasorok, út és vízfolyás menti fásítások, vízfolyások és környezetük.

Tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő területek (forrás: TFK, ITS 2021)

A külterület nagyrészt elfoglaló szántóföldi területek monoton tájképi megjelenésük hiányoznak a fasorok, mezővédő erdősávok. A természetközeli növényzettel fedett területek (erdő + gyepek + vizenyős területek) lefedettsége összesen alig több, mint 789 ha, a közigazgatási terület 17%-a.

További természetközeli területeket képviselnek a vízfelületek, amelyek összes kiterjedése több, mint 300 ha, a terület 7 %-a. A Bucka városrész és az egykori Csepel Autógyár üzemi területe

között kerül el a XIX. században összefüggő erdő maradványa, amely természetvédelmi védettséget is élvez, de tájvédelmi szempontból is jelentős, hiszen a különböző funkciójú (ipari és lakó) területek vizuális elválasztását biztosítja.

A táj kiemelkedően értékes elemei a Duna-part és az Ráckevei-Soroksári-Dunaág vízfelülete, valamint a part menti ártéri erdők, és az itt található szigorúan védett lápok területe, amely természetvédelmi oltalom alatt áll. A Nagy-Duna szigetszentmiklósi partja túlnyomórészt árterület és árvízvédelmi töltés. Itt a partbiztosítást segítő ártéri erdők megőrzése tájképvédelmi szempontból meghatározó. A Ráckevei-(Soroksári)-Duna partja a belterületen jórészt elépült. A Duna-part megközelítését lehetővé tevő átjárók kibővítésével – a telkenkénti horgászás és csónakkikötésen túl közösségi parthasználat is lehetővé válhat.

A Polgármesteri Hivatal tájékoztatása az utóbbi években elvégzett zöldterület fenntartásáról

	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025
allergén gyomok irtása (m2 területen) évente több alkalommal	251 050	254 712	255 792	254 887	269 106	270 106
intenzíven kezelt füves területek fenntartása (m2)	48 871	50 160	54 133	54 576	54 576	54 576
félintenzíven kezelt füves területek fenntartása (m2)	73 087	71 598	67 222	67 222	67 762	67 759
sövény, cserje, rózsák fenntartása (m2)	20 214	20 561	20 192	20 446	20 530	20 530
virággal beültetett terület fenntartása (m2)	1 185	1 185	1 185	1 185	1 185	1 185
facsemete és sorfa fenntartása (db)	1 157	1 214	1 271	1 357	1 357	1 357

2.7.3 Védett természeti területek, természeti emlékek és természeti értékek

Előző Környezetvédelmi Program alapján:

Országosan védett, tehát Nemzeti Park-terület és Tájvédelmi Körzet nem érinti a város területét. Az országosan védett területek körébe sorolhatnánk az ex lege-területeket és a Nemzeti Ökológiai Hálózathoz (NÖH) tartozó területeket, de ezeket külön alfejezetben mutatjuk be. A DINPI-től kapott térképi adatszolgáltatás szerint ex lege lápok, NÖH- és Natura 2000 területek találhatók Szigetszentmiklóson. Elhelyezkedésüket az alábbi alfejezetekben és a 6. sz. mellékletben mutatjuk be térképen és szövegesen. A HGT-ben említett szigetszentmiklósi hókonyok védettségi szintjéről nem találtunk információt. A terület 103,0 ha kiterjedésű, 1979 óta áll természetvédelmi oltalom alatt. Elképzelhető, hogy az ex lege lápokat említi a tervező ezen a néven. Az ugyancsak védettként említett, 1985 óta védett, M0 autópálya hídjá melletti Czuczor-szigetről sem áll rendelkezésre információ a TIR-ben (sem a helyi, sem az országosan védett területek listájában nincs benne). A 65,0 ha-os területen orchideás láp- és mocsárrét található.

2.7.3.1 Helyi jelentőségű védett természeti területek

(Forrás Pro Vértes: Czuczor sziget)

ÖKOLÓGIAI ÁLLAPOT-FELMÉRŐ ADATLAP

Helyi jelentőségű védett természeti terület neve: Czuczor-sziget	
Utoljára módosítva: 2013-11-09 17:17:41	
Megye: Pest	Községhatár: Szigetszentmiklós
A terület kiterjedése: 14,2617 hektár	Védetté nyilvánítás év: 1985
GPS koordináták: 47.37051, 19.08812	
Felmérést végző személy(ek) neve: Berényi Zsombor, Lendvai Csaba, Zsoldos Csaba	
E-mail címe(k): wallcreeper@freemail.hu	

A terület megközelíthetőségének leírása (pl. melyik utcán kell elhagyni a települést stb.): A sziget az Üdülő soron keresztül közelíthető meg, majd a Szigeti út visz be a Czuczor-szigetre, ahol teljesen az M0-as híd alá lehet eljutni. Terület rövid, szöveges bemutatása (max. 2000-2500 karakter): megközelíthetőség, terület jellegének leírása (pl. természetes erdőfolt puhafa ligeterdővel stb.): A sziget szinte teljesen beépített, kertvárosi övezet, csak a Ráckevei Duna-ág két partját szegélyező mocsári növényzet, valamint gyékényes-sásos állományok utalnak az egykori természetes élőhelyekre. A puhafás ártéri galériaerdők és folyót kísérő fűzbokor erdők szinte teljesen eltűntek. Jellemző fajok a nyárfélék. 2. A TERÜLET ÁLTALÁNOS FELMÉRÉSE 2.1. Megtalálható még a védettség indoka a területen? - Részben Szükség esetén részletezés, "Nem/Részben" válasz esetén indoklás: A sziget szinte teljesen beépített, kertvárosias üdülő övezet, csak a Ráckevei Duna-ág két partját szegélyező mocsári növényzet, valamint gyékényes-sásos állományok utalnak az egykori természetes élőhelyekre. A puhafás ártéri galériaerdők és folyót kísérő fűzbokor erdők szinte teljesen eltűntek. A hozzáférhetetlen úszólápok természeti értékei jelentik leginkább a védettség indokát.

Bálványfa ("ecetfa"): Sok Keskenylevelű ezüstfa: Kevés Mufflon: Nincs Egyéb (nevezze meg): kisvirágú őszirózsa (Aster tradescantii) 2.7. Része a terület a Natura 2000 hálózathoz? - Igen Egy része: % 2.8. Érintkezik a terület más természetes élőhelyekkel? - Igen 2.9. Ha igen, milyen típusú élőhellyel? A ráckevei Duna-ág mocsaras és úszóláp növényzetével. 2.10. Érintkezik a terület más természetvédelmi oltalmat élvező területtel? (pl. Natura 2000, országos védettség, ex lege) - Igen 2.11. Ha igen, milyen természetvédelmi oltalmat élvező területtel? - A Ráckevei Duna-ág Natura 2000 (HUDI 20042) területtel. 2.12. Van védettséget jelző tábla a területen? - Nem Darabszám: Állapotuk: 2.13. Vannak vadgazdálkodási létesítmények a területen? Magasles: db Vadettető: db Szóró: db Egyéb (név és db): Nincs
--

3. Védett és fokozottan védett, ill. Natura 2000-es növényfajok és számolt vagy becsült mennyiségük felsorolása <i>(a becslés lehet tőszámra, vagy területnagyságra vonatkoztatott, fokozottan védett faj esetében pontos tőszámmal kell megadni)</i> lái csalán (15-20 tő) tőzgepáfrány (50-100 tő)
4. Védett és fokozottan védett, ill. Natura 2000-es állatfajok és számolt vagy becsült mennyiségük <i>(fokozottan védett fajoknál pontos állománynagyságot kell megadni)</i> kisasszony-szitakötő (3-5 pld.) mocsári teknős (2-3 pld.) barna rétihéja (1 hím) vízityúk (1-2 hang) nagy fakopáncs (1-2 pár) fekete harkály (1 pár valószínűleg költ) barátposzáta (4-5 ének) fülemüle (8-10 ének) fekete rigó (4-6 pár) énekes rigó (4-6 pár) sárgarigó (2 ének) erdei pinty (4-5 ének)
5. Egyéb észrevétel A sziget északi csúcsánál az M0 híd pályaszakaszának bővítése kapcsán a híd alatti vizes élőhelyeket teljesen megváltoztatták, tönkretették, ezért eredeti vagy legalább természetközeli állapothoz történő helyreállításukat kötelezően meg kell oldani.

2.7.3.2 Natura 2000 területek

Természeti területek

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény a természetvédelem feladatait kiterjeszti a védett területeken, fajokon kívül az ún. "természeti területekre" is, vagyis azon területekre, ahol a területet még természetközeli állapotban lévőnek tekinthetjük, mivel nem volt még jelentős az emberi beavatkozás. A törvény szerint ide tartozik például a gyepek, az erdők, vagy a nádas művelési ágú termőföld.

Natura 2000 területek

A Natura 2000 területek jelentik az Európai Uniónak a biodiverzitás-csökkenés megakadályozására létrehozott ökológiai hálózatát, mely olyan értékes természeti területek, élőhelyek többé-kevésbé összefüggő láncolata, amelyek az eredeti európai élővilágot őrzik (Magyarország területének kb. 21%-a került a hálózatba). A hálózat alapját egyrészt a Nemzeti Ökológiai Hálózat, másrészt az Európai Unió két természetvédelmi irányelve – az 1979-es madárvédelmi irányelv (79/409/EGK) és az 1992-es élőhelyvédelmi irányelv (43/92/EGK) – alapján kijelölt különleges madárvédelmi területek és különleges természetmegőrzési területeket adják. A Natura 2000 területekre, azaz az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekre vonatkozó szabályozásokat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. Tv. mellett az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet szabályozza.

Natura 2000 területek kódjai és néhány jellegzetes faj

Megnevezés	Területkód	Néhány példa, jellegzetes élőhely és faj
Duna és ártere	HUDI20034	Keményfás ligeterdők nagy folyók mentés, közönséges hód, vidra, balin, vöröshasú unka, vágócsík, garda
Ráckevei Duna-ág	HUDI20042	Természetes disztróf tavak és tavacskák, tőzegmohás lápok és ingólápok, lápi póc, lápi hagymaburok, mocsári teknős
Szigethalmi homokbuckák	HUDI 20045	pannon homoki gyepek, homoki kikerics

Mindhárom terület ún. Natura 2000 területre készült területfenntartási terv. Adott Natura 2000-területen történő tervezések során mindhárom dokumentumot figyelembe kell venni. Az érintett területek helyrajzi számait a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet sorolja fel. A Natura 2000 területeket a többi jogi védelem alatt álló területtípussal együtt a településrendezési eszközökben is fel kell tüntetni.

HUDI 20034 Duna és ártere

Közösségi jelentőségű élőhelytípusok: 3270 iszapos partú folyók részben *Chenopodium rubri*, és részben *Bidens* növényzettel, 6440 *Cnidion dubii* folyóvölgyeinek mocsárrétjei, 6510 Sík- és dombvidéki kaszálórétek, 91F0 Keményfás ligeterdők nagy folyók mentén; 91E0 Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők. Természetvédelmi cél a területen található jó állapotú folyópartok, mocsárrétek, kaszálórétek, keményfás-, és puhafás ligeterdők kiterjedésének, szerkezetének, fajkészletének megőrzése. A Duna folyóvízi jellegének megőrzése, a főágban található kavicsos, nagy áramlási sebességű élőhelyek, illetve kavics- és homokzátonyok megőrzése.

A Duna még megmaradt természetes/természetközeli állapotú partszakaszainak megőrzése, az ártéri vizes élőhelyek vízutánpótlásának biztosítása, a szigetek parthoz kapcsolódásának, az oldalágak és az ártér feltöltésének megakadályozása, a parti zóna védelme. A területen található, életciklusában legalább részben vízhez kötött állatfajok ívó-, táplálkozó és telelőhelyei állapotának megőrzése. Kedvező természetvédelmi helyzet elérése érdekében szükséges fejlesztés az invazív gyom- és kultúrfajok visszaszorítása, irtása

HUDI 20042 Ráckevei (Soroksári) Dunaág

Közösségi jelentőségű élőhely típusok: 3150 Természetes eutróf tavak Magnopotamion vagy Hydrocharition növényzettel, 3160 Természetes disztróf tavak és tavacsák, 7140 Tőzegmohás lápok és ingólápok, 91F0 Keményfás ligeterdők nagy folyók mentén; 91E0 Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők Természetvédelmi cél a területen található jó állapotú tőzegmohás lápok és ingólápok, disztróf kistavak, ligeterdők, és eutróf tavi élőhelyek kiterjedésének, szerkezetének, fajkészletének megőrzése. Megőrzésük érdekében fontos a megfelelő vízellátottság és vízháztartás biztosítása, vízjárást negatívan befolyásoló vízrendezési beavatkozások nem végezhetőek. Fontos az inváziós fajok, terjedésének megállítása, állományaik csökkentése. Az erdei élőhelyek állományaikban előtérbe szükséges helyezni a folyamatos erdőborítást biztosító, közelíteni szükséges a lombkorona-, cserje-, lágyszárú szint faji, életkori összetételét a természetes állapotokhoz. A lápcserjések, pionír facsoportok túlzott térfoglalásának megakadályozása az úszólápok rögzülésének elkerülése, a lápi vegetáció és a hagymaburok (*Liparis loeseli*) populációk megőrzése érdekében.

A Ráckevei Duna-ág vízminőségének javítása, különösen a felső szakaszon, a szennyező források feltérképezésével, megszüntetésével. Az egész Duna-ág területén szükséges megoldani a stégek és az engedély nélkül a nádasokban kialakított kijárócsatornák által okozott élőhely fragmentálódás problémáját. Az úszólápok, lápok és disztróf kistavak védelme érdekében a vízinnövényzet irtásának, elkorításának megakadályozása az egész szakaszon. A kiscgéphajó forgalomra jelenleg érvényes sebességkorlátozás gyakorlatban való megvalósítása az úszólápotat érő hullámverés csökkentése érdekében, valamint 5 km/h sebességkorlátozó táblák kihelyezése a főágon Szigetcsép térségében, illetve géphajóval történő behajtást tiltó táblák kihelyezése. A Duna-ág vízügyi üzemeltetésénél fontos a napszakos vízszintingadozás elkerülendő, az áramlási sebesség a jelenlegihez képest ne növekedjen. A parti ingatlanok melletti vizes élőhelyek betöltésének megakadályozása. Az úszólápotat közvetlenül, közvetve veszélyeztető infrastrukturális

fejlesztések, területhasználatok megakadályozása. Ma már országos védelmet élvez a területen belül található 1985-ban helyi védettség alá vont az M0 autópálya hídja melletti Czuczor-sziget területe: 14.26 ha. A sziget szinte teljesen beépített, kertvárosi övezet, csak a Ráckevei Duna-ág két partját szegélyező mocsári növényzet, valamint gyékényes-sásos állományok utalnak az egykori természetes élőhelyekre. A puhafás ártéri galériaerdők és folyót kísérő fűzbokor erdők szinte teljesen eltűntek. Jellemző fafajok a nyárfélék.

HUDI 20045 Szigethalmi homokbuckák

Kiemelt közösségi jelentőségű élőhelytípusok: 6260 Pannon homoki gyepek Természetvédelmi cél a jó állapotú pannon homoki gyepek természetszerű szerkezetének, fajkészletének, térbeli mintázatának megőrzése. Ennek érdekében szükséges az inváziós fajok, különösen a selyemkóró, fehér akác, bálványfa, nyugati ostorfa által veszélyeztetett jelölő gyeptársulás megóvása a degradációtól, az inváziós fajok terjedésének megállítása, állományaik csökkentése. Javasolt a területen a pannon homoki gyepek-foltok közé ékelődő zárt akácosok fokozatos átalakítása őshonos fafajú erdővé, a felnyílt, jó gyepszinttel rendelkező állományok gyeppé, vagy őshonos erdőfoltokkal mozaikoló gyepekké való alakítása. A becserjésedés miatt leromlott pannon homoki élőhelyek gyeppé alakítása, a cserjések túlzott térfoglalásának megakadályozása. Fokozott ügyelni kell az abiotikus katasztrófák (pl.: tűzkár) megelőzésére. Az élőhelyeket veszélyeztető egyéb tevékenységek (pl.: gépjármű forgalom, crossmotorozás, quad, illegális bányászat) megszüntetése, a jogilag nem létező, de kijárt földutak felszámolása, a területet körbe vevő kerítés felújítása és fenntartása

A 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 5. sz. melléklete szerint a kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területek („Natura 2000 területek”) helyrajzi számos listája:

Duna és ártere, Szigetszentmiklós: 0212

Ráckevei Duna, Szigetszentmiklós:

074, 075/6, 075/7, 075/8, 075/9, 075/11, 075/12, 075/14, 075/16, 075/19, 075/23, 075/24, 075/25, 075/27, 075/30, 075/38, 075/91, 075/93, 075/99, 075/102, 075/192, 075/194, 075/195, 075/196, 075/197, 075/198, 075/199, 075/200, 075/201, 075/202, 076/1, 077/20, 077/21, 077/26, 077/27, 077/28, 077/29, 077/45, 077/244, 077/245, 077/246, 077/248, 4799, 9677, 9678/3, 9678/4, 9678/5, 9678/6, 9678/7, 9678/11, 9678/12, 9679/1, 9681/2, 9681/3, 9681/11, 9681/13, 9681/14, 9681/15, 9681/16, 9681/17, 9681/18, 9681/19, 9681/20, 9681/21, 9681/22, 9681/23, 9681/24, 9681/25, 9681/26, 9681/27, 9681/28, 9681/31, 9681/32, 9681/33, 9682, 9683, 9739

Szigethalmi homokbuckák: 5848/9, 5851/3, 5852/51, 6036/5, 6036/6, 6036/7, 12001/9, 12001/10, 12001/11, 12001/91

Nemzeti Ökológiai Hálózat

A természetvédelem, korábban, világviszonylatban és hazánkban is, csak az ismert védett természeti értékeket hordozó területekre koncentrált. Az utóbbi évtizedekben nyilvánvalóvá vált, hogy az ember nagymértékű természetátalakító munkája miatt egymástól elszigetelten megtalálható védett területek – amennyiben a védelemre érdemes területek egyáltalán jogi védelmet kaptak – természeti értékeinek fennmaradása, állapotának megőrzése, fejlesztése önmagában gyakran nem elegendő. E felismerés hívta létre az ökológiai hálózatokat, melyek egyik nemzetközi formája a Natura 2000-hálózat.

Hazánkban korábban is létezett a Nemzeti Ökológiai Hálózat (NÖH), mely 3 területtípusból áll: a.) magterület, mely a legértékesebb, gyakran Natura 2000 és országosan védett terület is; az

alábbi térképen lila folt jelzi; gyakorlatilag megegyezik a ÁTI-véderdő („Bucka-erdő”) és az ex lege lápok területével; b.) ökológiai folyosó, mely értékes, gyakran egyéb védelmet nem élvező terület; a térképen rózsaszínnel van jelölve, pár ilyen terület van, pl. a Duna mentén és az RSD-től nyugatra); c.) pufferzóna, melyet világos rózsaszínnel jelölnek a belterület és a Duna között; kisebb természeti értékű, de az értékesebb területeket kívülről érő hatások kipufferelését, elviselését szolgáló területek ezek. Az ökológiai hálózathoz tartozó élőhelyek védelmének biztosítása a magyar jogrendbe is beépült (ld. elsősorban a természetvédelmi törvényt), és fel kell tüntetni őket a településrendezési eszközökben is.

2.7.3.3 Természeti területként nyilvántartott területek a településen

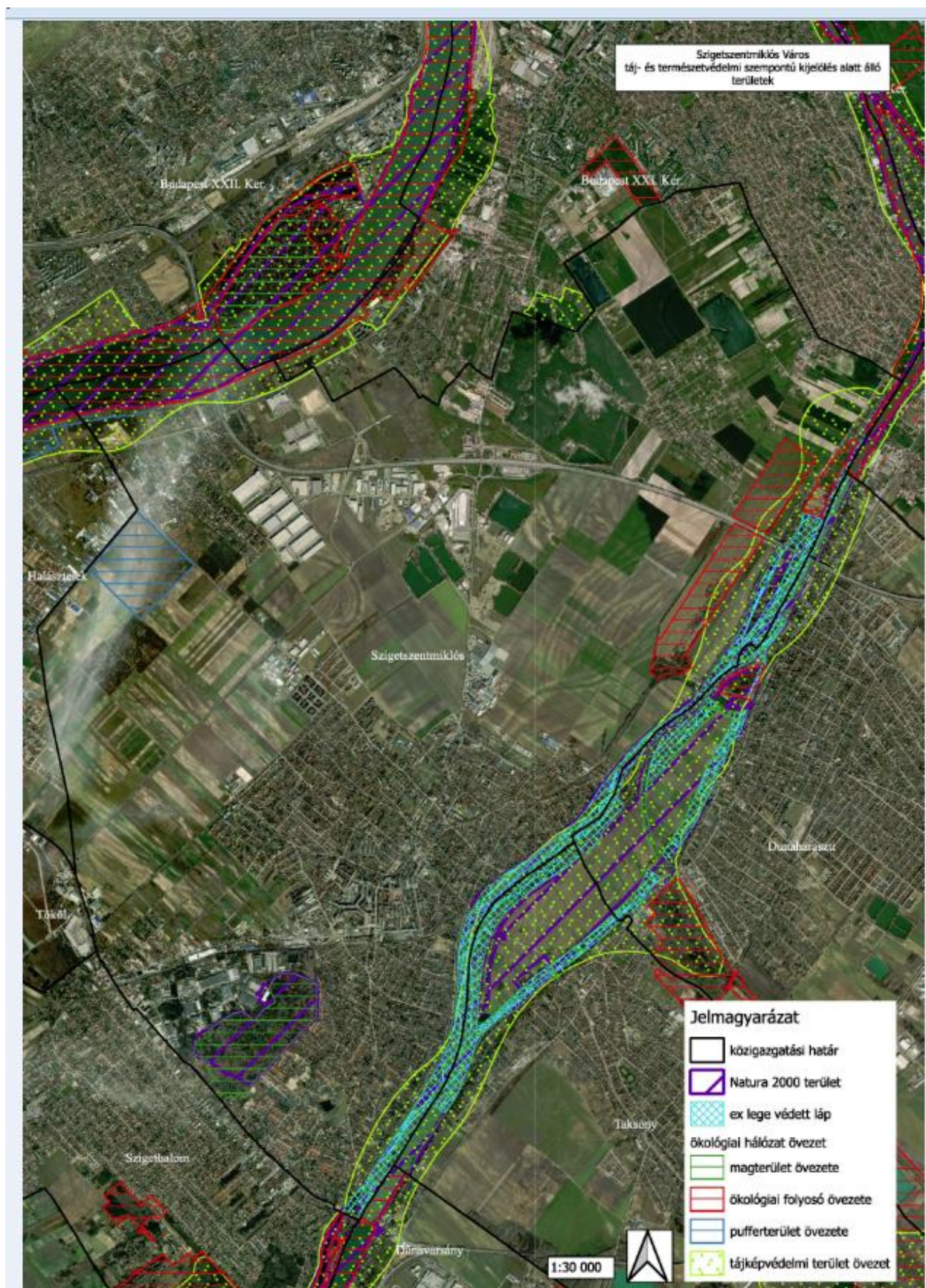
Duna-Ipoly Nemzeti Park adatszolgáltatása 2025:

„Szigetszentmiklós Város területén az alábbi táj- és természetvédelmi szempontú kijelölés alatt álló területek találhatóak:

- európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területek (Natura 2000 területek), a Duna és ártere elnevezésű, HUDI20034 jelű, valamint a Ráckevei Duna elnevezésű, HUDI20042 kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület,
- a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 23. §. (2) bekezdése alapján (ex lege) védett lápok, melyek a Tvt. 23.§. (2) bekezdése és 28§. (4) bekezdése értelmében országos jelentőségű védett természeti területnek minősülnek
- Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben (MATrT) megjelent ökológiai magterületnek, ökológiai folyosójának és puffer-területének övezete,
- az MATrT-ben és a területrendezési tervek készítésében és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendeletben megjelent tájképvédelmi terület övezet.

Ezen táj és természetvédelmi szempontú kijelölés alatt álló területek lehatárolását a mellékelt térképen ábrázoltuk, valamint shp fájlként digitális formában is megküldtük.”

A DINPI által megküldött térképet a következő oldalon csatolom.



2.8 Épített környezet állapota

2.8.1 Épített környezet

Szigetszentmiklós ITS, TFK Közös Megalapozó Vizsgálatából (2021)

A település nem tartozik a világörökségi és világörökség várományos területek közé, valamint nemzeti emlékhely sem található Szigetszentmiklóson.

Szigetszentmiklós Város területére örökségvédelmi vizsgálat és hatástanulmány készült 2007. évben a településszerkezeti terv alátámasztó munkarészeként, önálló fejezetként elemelve a föld feletti épített és táji értékeket, valamint a régészeti lelőhelyeket. A tanulmány 2009-ben és 2012-ben a tervmódosítások kapcsán kiegészült. A 2014 évi módosítás során a módosítással érintett területen nem található kulturális örökség védelmi szempontból említésre méltó érték.

A város Ófalu részének kialakult településszerkezete, utcahálózata nem alakult át, megőrizte eredeti vonalvezetését. Az építés módja a régi településmagban szintén nem változott, jellemzően oldalhatáron álló maradt. A hagyományos településmag területén egyaránt találhatunk nagyméretű szalagtelkeket, illetve vegyesen kisméretű telkeket is. A település építészeti arculata is vegyes képet mutat, ugyanúgy, mint a telkek alakítása.

Műemléki védettség: A város egyetlen, államilag nyilvántartott műemléke a lakihegyi antennatorony, ami ipartörténeti emlék (Hrsz: 0250). A 314 méter magas lakihegyi adótorony 1933-as átadása óta Magyarország legmagasabb építménye. A szivar alatti vasszerkezet 284 méter magas és a csúcán álló kitolható hangolóső további 30 métert ad hozzá a teljes magassághoz. Működését 1928-ban kezdte meg és — kisebb-nagyobb megszakításokkal — egészen 1977-ig, a lényegesen korszerűbb solti rádióadó üzembe helyezéséig működött. Szigetszentmiklóson kifejezetten kevés helyi építészeti érték található. Igaz ez tágabb környezetére is, kiemelt műemléki értékek a környéken is alig találhatóak.

Településkép (forrás Települési Arculati Kézikönyv)

Településkép Szigetszentmiklós a XX. század folyamán rendkívül dinamikus növekedett, belterületét folyamatosan terjesztette egyre távolabb a településmagtól. Míg az utóbbi évtizedekben öt markánsan elkülönülő városrészt - Lakótelep, Falu, Bucka, Duna-part, Lakihegy - lehetett így megkülönböztetni, addig a betelepülésnek köszönhetően újabb városrészek nőttek ki a „semmiből”, melyek dűlőnevek, vagy középkori falvak neveit viselik: Ragád, Felsőtag. Mint gyorsan növekvő település, az óvárosi központ fokozatosan veszített szerepéből, ma igazgatási, kulturális, oktatási funkciókat lát el, kereskedelmi szerepe minimálisra csökkent.

Szigetszentmiklós földrajzi elhelyezkedése, szuburbanizációs jellege, gazdasági teljesítménye, és lakóinak életminősége szempontjából talán a legtöbb konfliktussal terhelt terület a közlekedés. Kevés olyan város mondhatja el magáról – akár európai kitekintésben is – hogy közigazgatási területén áthalad egy autópálya (M0) és közvetlen közelében található még további négy másik autópálya (M1, M5, M6, M7). Ezek az adottságok hosszú távon is biztosítják a gazdasági lehetőségek maximális kihasználását. Szigetszentmiklós településszerkezetének meghatározó eleme az M0 autópálya, mely két részre osztja a települést. Az M0 nemzetközi forgalmat is bonyolító autópálya adottságait kihasználva, az autópálya melletti, illetve a közelben elhelyezkedő területek felértékelődtek, a fejlesztési és területigények folyamatosan növekedtek, az autópálya mentén gazdasági kereskedelmi, szolgáltató területek alakultak ki. Bár hagyományai vannak és ezek

között értékek is megtalálhatók, a fejlődés folyamán nem alakult ki Szigetszentmiklóson egy olyan meghatározó karakter, amely lehetne településszerkezeti, funkcionális, társadalmi, vagy gazdasági jellegzetesség. Szigetszentmiklós a XIX. századig alapvetően mezőgazdasági jellegű település volt. A Csepel Autógyár és a Pestvidéki Gépgyár üzembe helyezése után erősödött a térség ipari jellege. Szigetszentmiklós településszerkezeti jellegzetességeinek kialakulásában döntő szerepet játszott a főváros közelsége, a városnak a környező településekkel kialakult kapcsolata, középfokú ellátó szerepköre, a belterületet átszelő közlekedési útvonalhálózata. A város belterületének jelenlegi szerkezetét mégis leginkább az 1930-as és az 1960-as években végrehajtott parcellázás, valamint az 1970-es években épített „munkáslakás” lakótelep határozta meg. A település lakóterületének szerkezetére jellemző a három részre való tagozódás: a lakótelepi rész, a társasházak építkezése és a kertvárosias jellegű magánházak. Több településrész szervesen kapcsolódik a várostesthez (Lakihegy, északi üdülőterület, Leshegy, Sóshegy, ÁTI-Sziget (volt Csepel Autógyár terület)).

Általánosan elmondható, hogy a településen meghatározó a kertvárosias beépítés, illetve a kisvárosias építési mód és városkép. A népi építészeti emlékeket a XIX. század végén és a XX. század elején lebontották. Az oldalhatáron álló fésűs beépítés teljesen eltűnt. A kétbeltelkes telekalakítási formát ma már csak a régi községközpontban elszórva található nagyon kicsi lakótelkek jelzik, valamint egyes utcák kanyargós, keskeny vonala. A földszintes építkezési forma ritka, az új családi házak emeletes vagy tetőtér beépítéses formában épülnek. Ezzel tökéletesen megváltozott a település arculata, az utcák téraránya. A régi községközpont területe adja Szigetszentmiklós karakteres beépítési jellegét. A református templom megépítésével a tölcseresen kiszélesedő Kossuth Lajos utca őrzi a település régi hangulatát. A belterület legnagyobb részét lakóterületek, a Ráckevei (Soroksári)-Duna melletti részekben vegyes beépítésű (lakó- és üdülő) területek foglalják el. Szigetszentmiklóson az összes lakásépítési forma megtalálható zömében családi házak, de a társasházak és sorházak is jelentős területeket foglalnak el. A teleszerű lakásépítés több építészeti „stílust” képviselve szintén jelen van a településen. Városképileg ezek az építkezési formák még nem épültek össze szervesen. Alsóbucka területe a legdinamikusabban fejlődő városrész, változatos lakóterületi településképpel, számtalan fejlesztési lehetőséggel. A Kavicsbánya-tavak környékén az üdülőterületek teljesen beépítettek. A két világháború között épültek a település középületei: községháza, posta, iskola, üzletek. Az elmúlt évtizedekben nagy fejlődésen ment keresztül a város: felépült 5 új temploma, utak, járdák, közterek készültek. Szépreményű, impozáns városfejlesztési tervek készülnek.

Az idegenforgalmi és turisztikai élet fellendülése jellemző a városra. Szigetszentmiklósnak ma is nagy vonzereje a Ráckevei (Soroksári) - Duna. Ez a nádasokkal benőtt parti nyaralóhely kedvelt a horgászok és a vízi sportolók körében. Itt gyönyörködhetünk a természet csodáiban. A vízpartok, tőkésrétek, búbos vöcskök a nyaralók közelében úszkálnak. A Kis-Duna partja, amely lényegében hétvégi- és üdülőházakkal épült be, főleg a fővárosi lakosság kedvelt pihenőhelye, de a helyi lakosok is szívesen időznek a vízparton, melynek népszerűsége sétaúttal, közvilágítással tovább növelhető. A helyi dunai fürdőélet hagyományait figyelembe véve jövőbeni lehetőségeit javasolt a fejlesztési tervekben szerepeltetni.

A következő oldalon látható – településképi szempontból eltérő karakterű területek lehatárolása is a Települési Arculati Kézikönyvből származik.

4. TELEPÜLÉSKÉPI SZEMPONTBÓL MEGHATÁROZÓ, ELTÉRŐ KARAKTERŰ TERÜLETEK LEHATÁROLÁSA

A TELEPÜLÉSKÉP, ARCULATI JELLEMZŐK ÉS TELEPÜLÉSKARAKTER BEMUTATÁSÁVAL

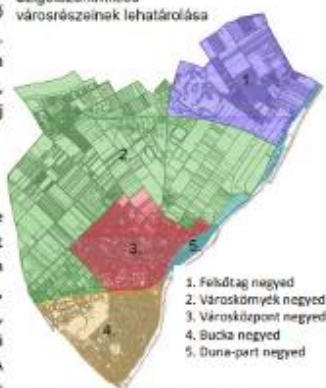
Városrészek lehatárolása

1. Felsőtag negyed

Felsőtag jelentős része mezőgazdasági terület, de ide tartozik Sóshegy, a nagy kiterjedésű Kavicsbánya-tavak nyaralóépületekkel, horgászkunyhókkal, jórészt rendezetlen ingatlanviszonyok között élő lakossággal. A Budapest, XXI. kerület Tihanyi utca környékén ezzel szemben rendezett, kertvárosias terület található, új építésű, minőségi lakásokkal.

2. Városkörnyék negyed

A Városkörnyék területe rendkívül heterogén összképet mutat. Lényegében kifülszerűen körülöleli a városközpontot, magába foglalva Lakihegyet, illetve a város északi és déli külterületeit egyaránt. A területen jelentős gazdasági funkció (Leshegy Ipari Park, Lakihegy), közlekedési funkció (M0 autópálya, Csepel-szigeti gerincút), lakófunkció (Lakihegy, Petőfi utcai lakópark) található a külterületek (szántóföldek, mezőgazdasági területek, stb.) mellett.



3. Városközpont negyed

Szigetszentmiklós összes intézménye és lakóövezeteinek jelentős része ebben a területrészen található. A negyed meghatározó részét az óvárosi rész, a lakótelep, és az ezeket körülvevő lakóterületek. Jellemzője a kertvárosias és a kisvárosias építkezés, az intézményi, oktatási, kulturális funkció és a kereskedelmi egységek, vendéglátóhelyek széles köre.

4. Bucka negyed

A terület beépítettsége az utóbbi pár évtizedben gyorsult fel. Ezt megelőzően esetlegesen kialakított, nyaralótelek vegyes halmaza, illetve dímbes-dombos erdőszűlt, akácos-nyáras területek jellemezték. A hatályos településrendezési tervek szerint szinte az egész Bucka városrész területe kertvárosias lakóterületként szabályozott.

5. Duna-part negyed

A Duna-part területén az elmúlt évtizedekben szintén az üdülőtelek és hétvégi házak jelenléte dominált, hasonlóan a Bucka negyedhez. Napjainkra ezek teljes egészében lakóingatlanokká alakultak. A Duna-part negyedben alapvetően kisméretű, keskeny telkek (főleg a vízparton) találhatók, egyre több igényesen megépített épülettel.

Az egyes városrészekben vegyesen találhatók meg a településképi szempontból meghatározó eltérő karakterű területek, ezért a területek lehatárolása a városrészekről függetlenül a következők szerint történhet.

2.8.2 Védett építészeti értékek

Országos védettség alatt álló építészeti értékek

Műemléki védettség alá tartozó érték Szigetszentmiklós mai egyetlen nyilvántartott műemléke: Lakihegy 314 m-es antennatorony ipartörténeti emlék. (Hrsz.: 0250) A 314 méter magas lakihegyi adótorony 1933-as átadása óta Magyarország legmagasabb építménye. A szivar alakú vasszerkezet 284 méter magas és a csúcsán álló kitolható hangolósó további 30 métert ad hozzá a teljes magassághoz. Az adótoronyt 1985-ben ipari műemlékké nyilvánították. Az antenna műszakilag legérdekesebb része a talpcsukló. A vasszerkezet teljes tömegét – 280 tonna - két, egymással szembe fordított, különleges szilárdságú porcelán csonka kúp és az ezekre ágyazott acél félgömbök tartják. A mindössze 9 cm vastag, üreges kerámiadarabok a súlyterhelés felvétele mellett a kellő villamos szigetelést is biztosítják. 2006-tól az Antenna Hungária Zrt. ismét üzemelteti a lakihegyi állomást, az az adó sugároz a solti adó helyett.

Helyi védelem alatt álló építészeti értékek

Kossuth Lajos utca - Református templom

Tervező: Nagy Béla Szigetszentmiklós Város Önkormányzata Képviselő-testületének az építészeti örökség helyi védelméről szóló 1/2013. (I. 31.) Önkormányzati Rendeletének 1. számú mellékletében E1 sorszámmal szerepel a Kossuth Lajos utcai Református templom (1907/4 hrsz.) A védelem: helyi egyedi építészeti értékvédelem. Védelemre javasolt épületrész: középkori és barokk kori templom alapfal maradványok Helyben, eredeti feltárt formájában megtartandó a középkori, kelet-nyugati tengelyű templom és a hajóhoz csatlakozó szentély alapozás. A templomkertben végzett feltárás során előkerült 284 objektum, melyből mintegy 270 sír vagy egykori sír megmaradt részlete, a többi középkori és újkori tárológödör és egyéb újkori beásás, objektum. A kutatott területre esett (az írásos források alapján) a 18. század legvégén épült és 1948-ban

lebontott egykori barokk református templom nagyobbik része és a szintén a II. Világháború után lebontott kő kerítőfal egy része is.

Településfejlesztés

Fontosabb programok:

- Város Integrált Településfejlesztési Stratégiája (ITS)
- Város településfejlesztés koncepciója (TFK)
- Város Helyi Építési Szabályzata (HÉSZ)
- Települési Arculati Kézikönyv
- Város Gazdasági Programja

2.9 Környezet-egészségügyi helyzet, környezetbiztonság

2.9.1 Környezetegészség

Az utóbbi évek egyik jelentős környezet-egészségügyi problémáját az *allergén pollenek* – parlagfű, kanadai aranyvessző, és egyéb adventív növények – okozzák.

A parlagfű irtása önkormányzati és közterületeken a települési önkormányzat feladata, magánterületeken pedig hatósági jogköre van a jegyzőnek.

Nagyon fontosak a település egészségügyi állapotának vizsgálata kapcsán szűrések lefolytatása, ehhez a Népegészségügyi Intézet segítsége és háziiorvosi szolgálatok bevonása szükséges.

Éves pollennaptár:<http://allergia.network.hu/blog/allergia-klub-blogja/pollenjelentes-eves-pollennaptar>

Magyar név	Latin név	Allergenitás	Virágzás-pollenszórás									
			febr.	márc.	ápr.	máj.	jún.	júl.	aug.	szept.	okt.	
Mogyoró	Corylus	○ ○ ○										
Éger	Alnus	○ ○ ○										
Tiszafa	Taxus	○ ○ ○										
Szil	Ulmus	○										
Juhar	Acer	○ ○										
Hyalma	Populus	○ ○										
Ciprusfélék	Cupressaceae	○ ○										
Fenyőfélék	Pinaceae	○										
Fűfa	Salix	○ ○ ○										
Kőris	Fraxinus	○ ○ ○										
Hyalma	Betula	○ ○ ○										
Hárs	Tilia	○ ○										
Gyertyán	Carpinus	○ ○										
Platán	Platanus	○ ○ ○										
Ostorfa	Celtis	○										
Tölgy	Quercus	○ ○ ○										
Fűfű	Poaceae	○ ○ ○ ○										
Dió	Juglans	○										
Bükk	Fagus	○										
Eperfa	Morus	○										
Vadgesztenye	Aesculus	○										
Lórom, sóska	Rumex	○ ○ ○										
Pillangósok	Fabaceae	○ ○										
Ernyősok	Umbelliferae	○										
Fészkesek	Compositae	○ ○ ○										
Olajfélék	Oleaceae	○ ○										
Sások	Cyperaceae	○										
Utálófélék	Plantago	○ ○ ○										
Bodza	Sambucus	○ ○ ○										
Bátrányfa	Alnus	○										
Gezstenye	Castanea	○										
Libatopfélék	Chenopodiaceae	○ ○ ○										
Csalánfélék	Urticaceae	○ ○										
Kender	Cannabis	○										
Parlagfű	Ambrosia	○ ○ ○										
Úrom	Artemisia	○ ○ ○										

A környezeti hatások jelentős szerepet játszanak az allergia kialakulásában. A légszennyezés hatására a nyálkahártyák védekező funkciója csökken, az allergia könnyebben kialakul. A mikrorészecskék károsítják az immunrendszer működését. A település külterülete művelés alá van vonva, így alacsony a parlagon hagyott területek aránya.

Programok között szerepeltetem az egészségi szűrések népszerűsítését, egészségügyi és környezetegészségügyi adatok gyűjtését, az allergizáló fajok helyett őshonos fajok telepítését, akár Egészségügyi Konceptió elkészítését, aktualizálása, felülvizsgálata.

2.9.2 Környezetbiztonság

Az emberiség fejlődésének egyik legnagyobb kihívása a globális és a helyi szintű biztonság megteremtése, ennek keretében a fenntartható fejlődés környezetbiztonsági garanciáinak szavatolása. A legmagasabb nemzetközi szintű fórumokon is kiemelt fontossággal kezelik a környezetbiztonság ügyét, amelynek időszerűségét az élet egyre gyakrabban igazolja a különböző súlyos, ipari eredetű környezeti katasztrófák bekövetkezésével.

A település számára az esetlegesen bekövetkező veszélyhelyzetekre való felkészülés, védekezés jelent megoldást.

A Pest Megyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály adatszolgáltatása:

Veszélyes üzemek, küszöbérték alatti üzemek

„Szigetszentmiklós közigazgatási területén alsó küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek köréből az alábbi üzem található meg a településen:

1) Áti Depo Közraktározási Zrt.

székhely: 1136 Budapest, Pannónia utca 11. telephely: 2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park

rendeltetés: veszélyes anyagtárolás, raktározás

2) Schenker Nemzetközi Szállítmányozási és Logisztikai Kft.

székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30. telephely: 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.

rendeltetés: veszélyes anyagtárolás, raktározás

3) Fluidra Magyarország Kft. (létesítési engedéllyel rendelkezik)

székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 4A. telephely: 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 4A.

rendeltetés: veszélyes anyagtárolás, raktározás”

2.10 Energia felhasználás, infrastruktúra

Energiagazdálkodás

Az energiafelhasználás mértéke rendkívül fontos része mindennapjainknak, akár az önkormányzat gazdálkodását, akár a háztartásokat tekintjük. Lényeges, hogy meglévő készleteinkkel optimálisan gazdálkodjunk. Fontos, hogy az EU-s és országos vállalásokkal összhangban növeljük települési szinten is megújuló energiaforrások felhasználását

A település energiaellátása (forrás: Gazdasági Program)

Földgáz ellátás

Az egykor kiépített magasabb rendű ún. ellátó/szállító hálózat ma olyan alapnak tekinthető, melyről a jelen és a jövő is kiszolgálható. A gázellátás hierarchiája Szigetszentmiklóson az alábbi: az autópálya menti nagynyomású agglomerációs főgerincről két nagy ág szolgáltat, egyik Dél felé, másik Észak felé indul. A két meglévő gázátadó pont is konstansnak tekinthető. A települési körzeti gáznyomás szabályozókból a fogyasztókig háromféle nyomásszintű hálózattal, ingatlanhatári átadással is találkozunk:

- iparterületekre nagy-középnomású hálózat vezet saját fogadóállomással,
- a település nagy részén középnomású hálózatok szolgáltatnak ingatlanonként gáznyomás szabályozóval,
- míg a település lakótelepi részén kisnyomású hálózaton érkezik a gáz a fogyasztókhoz. Az ellátottság teljes körű, a fenti rendszerről a távlati igények is kielégíthetők.

A jelentősen emelkedő lakosságszámmal évről évre egyre több gázigény jelenik meg a Szolgáltatóknál. Az igények kiszolgálása érdekében a meglévő középnomású gázelosztó vezetékek fejlesztésére és újabb utak kialakításakor komplett gázelosztó hálózatok kiépítésére van szükség.

Táv hő ellátás

A távfűtési hálózat csak kis területen van jelen a területen, szorosan kapcsolódva a város 1980- as években épített Szent Miklós útjai lakótelepéhez. Kár lenne elhamarkodottan felszámolni a távfűtést és átállni egyedi gázfűtésre. Ehelyett a ma már korszerű technológiákra átállva, hőmennyiség mérésen alapuló elszámolással és folyamatosan karbantartott, felújított hálózattal és a legkorszerűbb hőközpontokkal végzi a szolgáltató távhőszolgáltatást. Ebben az évben feltárófúrások indultak Szigetszentmiklós területén, amelyek magas hőfokú termálvizet hoztak a felszínre, hosszabb távon célszerű lenne ezek bekötése a távfűtőrendszer központjába.

Villamosenergia ellátás

Az egykor megfontoltan súlypontba telepített ún. Szigetszentmiklói alállomás napjainkban kimerülni, a súlypontból kicsúszni látszik. A Szigetszentmiklói alállomás fő ellátási területe maga a település és a Csepel Autógyár volt. Az alállomásból sugarasan kiinduló vezetékek hamar ellátási célhoz értek. Az alállomás kimerülése az ezredfordulón már az északi területek fejlesztésénél is jelentkezett, de még ideiglenesen az első területfoglalóknak jutott a tartalékból. Az ugrásszerű igénynövekedést felismerve az ELMŰ Nyrt. előkészítette egy új alállomás telepítését a Leshegyi ipari park területén. Az alállomás a budai oldal ún. Rózsakert központból kap 20 és 120 kV-os megáplálást.

A villamosenergia ellátás alsórendű hálózatánál a hálózat megjelenése okoz látvány-, illetve városképi problémát, mely rendezést igényel a jövőben a Helyi Építési Szabályzatban. 2024-ben Taksony felől kiépített hálózattal stabilizálta a jelen igényeknek megfelelő hálózatot. Szerencsére gyorsan nő a lakossági napelemrendszerek száma, ami hozzájárul a levegő szennyezettségének csökkenéséhez.

Távközlési ellátás

A településen a távközlési ellátást több cég szolgáltatja. Az antennákat a szolgáltatók letelepítették, rögtönzött, vagy jól meghatározott helyekre. A kábeltelevíziós szolgáltatást több társaság biztosítja.

Energiaellátással összefüggő adatok a KSH nyilvános adatbázisából, forrás: [www.ksh.hu/statinfo - gáz-](http://www.ksh.hu/statinfo-gaz-), kommunális fogyasztásra, villamosenergiára vonatkozó adatbázisa

Villamos energia

Villamosenergia-termelő és szolgáltató, valamint lakossági villamosenergia-ellátással is foglalkozó vagy a villamos energia hálózatot kezelő vállalkozások

(Mindösszesen Szolgáltatás helye)

Időszak	Mutatók					
	Összes szolgáltatott villamosenergia (1000 kWh)	Lakosság részére szolgáltatott villamosenergia (1000 kWh)	Ipari célra szolgáltatott villamosenergia (1000 kWh)	Mezőgazdasági célra szolgáltatott villamosenergia (1000 kWh)	Egyéb célra szolgáltatott villamosenergia (1000 kWh)	Összes fogyasztók száma (db)
2020. év	37853127	11734422	14250327	846406	9139840	5712190
2021. év	39782989	12284471	15550094	860316	9184979	5760463
2022. év	39038553	11677653	16170772	816277	8417459	5793717

2023. év	38395594	12532092	15426126	817456	7753381	5796440
-----------------	----------	----------	----------	--------	---------	---------

Gázellátás

Gáztermelő- és szolgáltató, valamint lakossági gázellátással is foglalkozó vagy gázcsőhálózatot kezelő vállalkozások

(Mindösszesen GFO; Szigetszentmiklós)

Időszak	Mutatók				
	Háztartási gázfogyasztók száma (db)	Kommunális fogyasztók (db)	Háztartásiból a fűtési fogyasztók száma (db)	Háztartásoknak értékesített gáz mennyisége (1000 m3)	A csőhálózat hossza december 31-én (km)
2020. év	14834	39	13831	17519	211,9
2021. év	14963	45	13967	19539,2	213,4
2022. év	14755	35	14755	17767	213,9
2023. év	14709	11	14709	12776	214,3

Távfűtés és melegvízszolgáltatás

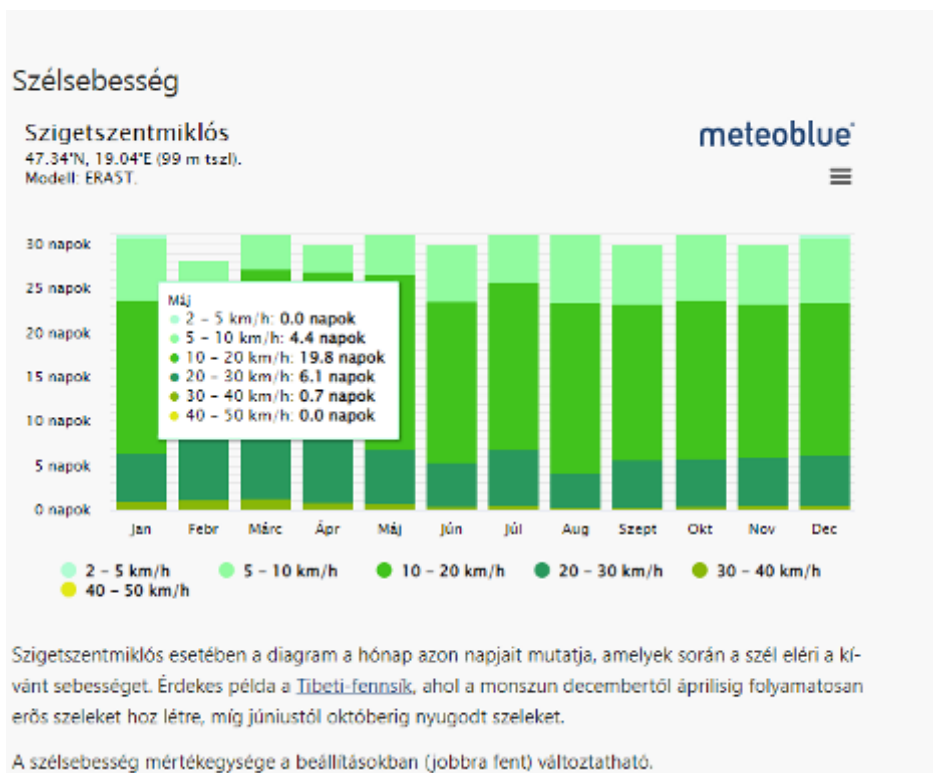
Távfűtő vállalatok, távfűtést és melegvízszolgáltatást végző egyéb vállalatok

(Szigetszentmiklós)

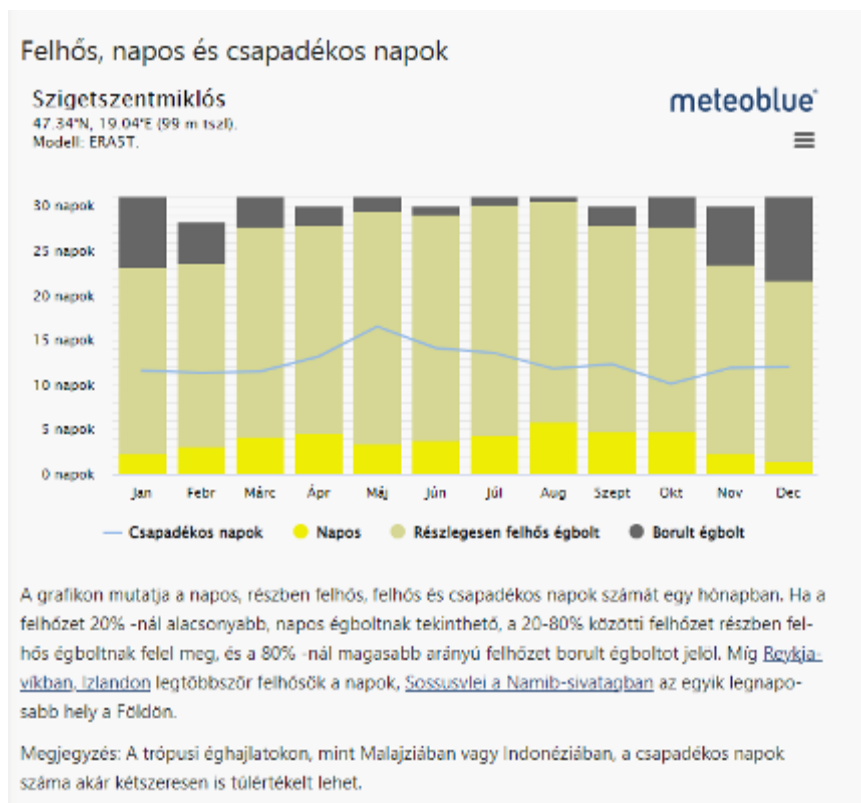
Időszak	Mutatók			
	Lakosságnak szolgáltatott melegvíz mennyisége (1000 m3)	Táv hőellátásra felhasznált hőmennyiség, lakosságnak (Gigajoule)	Táv hőellátásra felhasznált hőmennyiség, egyéb fogyasztóknak (Gigajoule)	Szolgáltatott melegvíz mennyisége összesen (1000 m3)
2020. év	35,4	19364	3682	37,1
2021. év	35,4	20267	4006	36,8
2022. év	32,7	18050	3338	34,2
2023. év	31,8	16088	2859	33,5

Megújuló energia

A *szélenergia* hasznosíthatóságát vizsgálva az alábbiakat találtam (forrás: Meteoblue - <https://www.meteoblue.com/hu>). Éves viszonylatban a jellemző szél erősség 5-20 km/h közé tehető Szigetszentmiklóson. Amennyiben tervezett szél erőmű, ezt figyelembe kell venni tervezésekor.



A *napenergia* hasznosítására *országos tekintetben átlagosak* a feltételek. A település adottságait figyelembe véve, megfelelő gazdaságossági számítások után, elsősorban közintézmények esetében térülhet meg a napenergia-hasznosítást célzó beruházás, elsődlegesen használati melegvíz készítésében. A napenergia lakossági felhasználás is támogatandó és javasolt, erre több esetben álltak rendelkezésre pályázati források is.. Adatok: Meteoblue



Örvendetes, hogy több esetben tapasztaltam a szemlék során, hogy a településen több magánház és intézmény, áruház, irodaház is használ valamilyen formában napenergiát.

napelemes házak Szigetszentmiklóson (saját fotók)



A *geotermikus* energia hasznosításának lehetőségéről nem áll rendelkezésünkre adat. A programjavaslatok között szerepeltetem.

A jövőben a tiszta mélységi vízkészletekkel való takarékoság érdekében törekedni kell a talajvíznek a háztartásokban való szélesebb körű használatára. Ilyen felhasználási területek lehetnek az állattartási és ház körüli tisztítózók, WC öblítöző, stb. A csapadékvíz felhasználási lehetőségeit a tárolás/tározás formája és a tisztítás mértéke határozza meg. A házi ciszternákban tárolt csapadékvíz kertöntözési és háztartási vízként hasznosítható.

A közterületekről lefolyó csapadékvizek tározásával a felszíni vízkészlet növelhető. A *csapadéktározó (vagy záportározó)* rekreációs célokra is alkalmas lehet. Fontos megvizsgálni a csapadék tározásának egyéb lehetőségeit is (esőkertek, esőágyak, stb) A Programjavaslatok között szerepeltetem.

(részben igénybe vett forrás: Autonóm kistérségek – országos ajánlás)

A megvalósítandó programok közé javasoltam **Energiastratégia, Energiakoncepció elkészítését, vagy legalább irányelvek meghatározását.**

2.11 Közlekedés

Szigetszentmiklós Közlekedési hálózata (forrás: Szigetszentmiklós Gazdasági Programja és a Polgármesteri Hivatal)

Közúthálózat

Szigetszentmiklós, mint Budapest agglomerációjához tartozó település, minden tekintetben jelentős mértékben függ a fővárostól, így az idők során kialakult belső közúthálózatának legfontosabb elemei észak-dél irányúak, és átszelik a városközpontot.

Az M0 autópálya gyakorolja a városra a legjelentősebb hatást, amelynek a települést érintő 15,618,4 km szelvények közötti szakaszán az átlagos napi forgalom (ÁNF) 2018-as értéke 117616 E/nap. Amint az Európa számos országában bebizonyosodott már, a gyorsforgalmi utak jelentős gazdaság- és településfejlesztő hatással bírnak. Nincs ez másként Szigetszentmiklós esetében sem, ahol működnek ugyan a hagyományos iparterületek, az igazán nagy, rendszerint külföldi tőkét mozgósító vállalkozások azonban „zöldmezős” beruházásként az M0 autópálya mellé települtek.

Az 5101. jelű országos összekötő út a város nyugati területét, Lakihegyet érinti, a II. Rákóczi Ferenc útján, ahol az ÁNF 2018-as értéke 6744 E/nap. Az M0 autópályával teljes értékű csomópontot alkot és a Budapestből kiinduló, észak-dél irányú „rostos” úthálózat egyik eleme. Szigetszentmiklós településközpontjával való kapcsolatát a Petőfi út biztosítja. A város belterületének legjelentősebb közlekedési „ütőere” az 51101. jelű országos bekötőút, amelynek belterületi szakasza a Bercsényi utca- Szent Erzsébet tér- Tököli utca- Ifjúság utca- Gyár út útvonal, melyen a legjellemzőbb 2018-as ÁNF értéke 16964 E/nap.

Ez a forgalmi terhelés jelentősen meghaladja a hasonló besorolású utaknak megfelelő értéket, de érthető, ha az úthálózati szerepét tekintjük. Szintén a Budapest központból kiinduló sugaras szerkezetű úthálózat észak-dél irányú eleme. Az országos közúthálózatnak még egy eleme található a településen: a HÉV-állomáshoz vezető 51301. jelű út A városi közúti közlekedésben jelentős változást okozott a 2009-ben átadott Csepel-szigeti gerincút, majd annak II. ütemeként átadott Halásztelki-ág. A gerincút forgalomba helyezése jelentős mértékben csökkentette a városközponton áthaladó forgalom nagyságát és jelentős hatással bírt a Petőfi utca mellett fekvő vállalkozási területek fejlesztésében is. További feladat a gerincút déli végpontjához csatlakozó szintbeli HÉV átjáró átépítése Szigetszentmiklós- Gyártelepen. A fejlesztés az állami beruházásban tervezett Járási Igazgatási Központ csatolt beruházásaként valósulhat meg.

A tervezési területen belül az önkormányzati utak közül néhány kiemelt szerepet tölt be.

- A Szigetszentmiklóst Lakihegygel összekötő út belterületi szakasza a Petőfi utca.

- A településközponton áthalad a nagy forgalmú Árpád utca- Szilágyi utca útvonal is, amelyen több VOLÁNBUSZ járat is közlekedik.

- A Bajcsy- Zsilinszky utca, amely az 51101.jelű országos út alternatívája, és bár a Szent Erzsébet téren mellékirányként ágazik ki belőle, kiépítettsége és észszerűbb vonalvezetése miatt sokan választják mégis az állami út helyett.

Szigetszentmiklós közúthálózata nem mutat tiszta rendszert, ami nőtt települések esetében megszokott. A gyűjtő utak szerepkörét gyakran olyan utcák látják el, amelyek kiépítettsége, szabályozási szélessége nem haladja meg a szomszédos lakóutcákét, de elhelyezkedésük és a kialakult szokások miatt kiemelt jelentőségűek. Jó példa erre az Ádám Jenő sétány, amelyen - nevére rácafolva nincs járda - helyenként mindössze 7-8 méter széles, mégis autóbusz jár rajta.

A város északnyugati területén a Széchenyi utca, az Ősz utca, a Dobó utca, és a Tököli utca Dobó utca- Bajcsy-Zsilinszky utca közé eső szakasza lát el gyűjtőúti szerepkört. Ezeken nagy forgalom bonyolódik és az autóbusszjáratok is itt közlekednek. A Komáromi utca-Kinizsi utca útvonal is gyűjtőút, habár közel sem olyan jelentős szereppel, mint a megelőzőek. A Határ utcával kapcsolatban ugyanez mondható. Az északkeleti városrészben van a közigazgatási központ: a városháza, orvosi rendelőintézet, iskola, könyvtár. Itt a fent említett városi főutakon kívül a Temető utca - Sport utca útvonalon, a Béke utcán, a Dunaharaszti utcán, a Rákóczi utcán és a Szilágyi utcán áramlik a legnagyobb forgalom. A déli-délkeleti városrészben az utak kiépítettsége és geometriája már nem ilyen kedvező.

Sajnálatos módon olyan utcák kényszerülnek a gyűjtőúti forgalom fogadására, amelyek részben, vagy egészen alkalmatlanok erre. A már említett Adám Jenő sétány mellett hasonlóan szűk utca a Boglya utca és a Csépi út néhány szakasza. A Tebe sor és az Ősz utca a Határ utca folytatásában ad átkötést a Duna-partig. Nagyon fontos feladat a gyűjtő utak megfelelő szabályozási szélességének biztosítása a közműfejlesztések az út- és járdaépítések, és a tömegközlekedési járatok vonalvezetésének érdekében.

Az ipartelepi utak

Az M0 autótűt mellett az elműt vztizedben fejlődésnek indult a Leshegyi kereskedelmi s szolgtat vezet. Az M0 auttűt területfejleszt hatsa mr jl rzkelhet a vrosban. A rendszerint ksbb jelentkezik telepűlsfeljeszt hatás, amely az infrastruktűra-fejlesztben a kzintzműnyek, a vrosi kzleked javulsban s az elvndorls, valamint a foglalkoztatottsg helyzetnek javulsban mutatkozik, mr jl rzkelhet a vrosban, de mg nem rte el az iparfejleszt szintjt. A hajdan nagy cgek telephelyűl szolgtal tradicinals iparterűletek ma tbb, kisebb- nagyobb vllalkozsnak adnak otthont. A kzleked a rgen kialakult bels telep utakon folyik, amelyeknek tptse, korszerűstse, a mai kvetelműnyeknek s a kzforgalom fogadsra val megfeleltetse, tptse eddig nem trtnt meg.

űtfelűjtsok Szigetszentmiklsn (forrs: Polgrmesteri Hivatal)

űtfelűjtsok (2020 – 2024):

2020: Homok u., Nagyvaradi u., Massnyi u., Fecske u., Alkots u. (Ifjűsg trtl- Szilgyi fell a bekt rszig), Vajda Jnos u., Somogyvri Gy. u., Szilgyi L. u., Kavics u., Eklzsia u., Felspskom u., Attila u., Tordai u., Segesvri u., Dvai u., Brass u., Bke u., Gbor ron u. (rszleges felűjts, flplya), Bartk B. u. (rszleges felűjts, Petfi fel es szakasz), Tamsi ron u., Tompa L. u., Benedek Elek u., Dzsida j. u., Uz Bence u., Szp u., Skla u., Dunadűl u. Rvsz. u., Mlna u., Horgony u., Komp kz, Horgony kz, Pusks Tivadar u., Fogad u., Akcfa kz, Csokonai u., rpd u. (Szilgyi- Tkli kztt), Hatr űt

2021: Czuczor szigeti űt (mart aszfalt+felűleti bevonat), Sasfk u., Vnusz kz, Alkonyat kz, Iskola u (űt s parkol), Kakukkfű u., Nra stny (mart aszfalt+ felűleti bevonat), Evezs u. (hengerelt meleg aszfalt), Berkenye kz (hengerelt meleg aszfalt), Berkenye u. (hengerelt meleg aszfalt), Patk u. (mart aszfalt+felűlet bevonat), Madarsz u. (hengerelt meleg aszfalt), Mjus 1. stny (iszapaszfalt), Csnakos u. (mart aszfalt+felűleti bevonat), Gyűmlcss u. (mart aszfalt+felűleti kivonat), Kajszi u. (mart aszfalt+felűleti bevonat), Tagi űt (iszapaszfalt),

2022: Vadrzsza u., űdűl kz, Csend kz, Vrcse u., Szekr u., Cirbolya u., Sas u. (Vnusz u., Kikerics u.), Hros u., (kerkprűt vegyes szakasz), Hatr űti orvosi rendelő űtja

2023: Éden u., Hajnal u., Bükkfa köz, Kövirózsa u., Lombos u., Berek u., Iglice u., Bóbitás u., Gomba u., Almáskert u., Remete u. (felületi bevonat), Tátika u., Nagyvárad u., Mályva u., Török u., Erkel Ferenc u., Narancs u., Paritty u., Remete u. (aszfalt), Horváth köz, Szabolcska u., Szél u., Lilla u., Mikszáth K. u., Kertész u., Pajzs u.+ Liliom u., Damjanich u., Piac vásárcsarnok mögötti út, Szebeni szélesítés és burkolat felújítás, Levél u., Kálvin tér,

2024: József A. telep megálló útja, Dunaharaszti köz, Bíbor u. Bíró Lajos u. (Liget u.- Május 1. sétány között), Jókai u. 27/d szervízút, Szent Miklós u. 1. mögötti parkoló, Borsika u., Lagúna u., Rezeda u., Tövis u., Zagyva u., Nagyvárad u. (Mester u.- Temesvári u. szakasz), Ádám Jenő sétányról nyíló 7126/1 hrsz út), Gerle u., Álom u., Dunaharaszti u. (1885 hrsz., út),

A közösségi közlekedés

A város közösségi közlekedésének legfontosabb eleme MÁV-HÉV Zrt. által üzemeltetett, Budapest-Ráckeve vonalon közlekedő HÉV, amely csúcsidőben 15, napközben 20 percenként jár. A településnek egyéb, MÁV által üzemeltetett kapcsolata nincs.

A legközelebbi vasútállomások Budapesten, illetve a Duna túloldalán a Campona bevásárlóközpontnál Budatétényben, Taksonyban és Dunaharaszti van. Utóbbi két állomás jelentősége a Budapest-Belgrád vasútvonal rekonstrukciójával felértékelődik.

A BKK autóbuszjáratok közül a 38, 38A, 238, 278, 279, 279B, 280B, 280 és éjszaka közlekedő 938-as jelű járatok érintik a települést. 2014. augusztus 23-tól megváltozott tömegközlekedési rendszer szerint a Város Bucka negyedét a Volánbusz szolgálja ki 682, 683, 684 számú járataival, míg a Városkörnyék negyedét a 279B, 280B járat. A Sziget településrészt a 678 jelzésű viszonylat tárja fel, de ez nem elégíti ki a lakossági igényeket. Részben helyi, de többnyire helyközi forgalmat szolgál ki a Volánbusz 673-674 járatai, a BKK által szervezett és Volánbusz által üzemeltetett 38, 38A, 238, 278 viszonylatok. Kizárólag helyközi közlekedést biztosít a Volánbusz 675-676, 688-690, 689-691 járatai.

Kerékpáros közlekedés

Noha az EUROVELO 6 kerékpárút keresztülszeli a várost, a kerékpárosok részére eddig csekély számú kerékpárút épült. Az M0 mentén, a Duna-hídon a kerékpárosok közlekedését lehetővé tevő nyomvonal a település külterületén halad, további hálózati elemek kiépítése, és a szemmel láthatóan fennálló igények kielégítésére összefüggő, kerékpározásra alkalmas hálózat megvalósítása a jövőben feltétlenül indokolt. A kerékpáros közlekedést kiszolgáló hálózati elemek hiányoznak, pótlásuk folyamatban van.

Az utóbbi években megvalósult:

Lakihegyi kerékpárút (2022) - <https://kerekparut.szigetszentmiklos.net>

A beruházás által a szigetszentmiklósi II. Rákóczi Ferenc utcával párhuzamosan futó kerékpáros és gyalogos út mintegy mintegy 640 méter hosszúságban megújult a 8012 hrsz. ingatlan és a város közigazgatási határa közötti szakaszon. A felújított szakaszon egy elválasztás nélküli korszerű, szakadási pontot nem tartalmazó gyalog- és kerékpárút, valamint vegyes használatú út került kialakításra.

A járda felújítása során két buszmegálló közvetlenül is érintett volt, a Háros buszmegálló, illetve az Áruházi bekötőút buszmegálló. A Háros buszmegálló támfala, biztonsági korlátja, valamint burkolata került felújításra, az Áruházi bekötőút buszmegálló mögött - vele egy szinten - került a bicikliút kialakításra, ezzel is biztonságosabbá téve mind az közlekedési eszközöket igénybe vevő

utasok, mind pedig a kerékpárosok közlekedését. A kerékpárút műszaki átadás-átvétel július 25-én sikeresen és eredményesen lezárult.

Csepel-Lehel-Petőfi u. kerékpárút (2023) - <https://kerekparut.szigetszentmiklos.net>

Ma hivatalosan is átadták a Csepeli út - Lehel utca - Petőfi Sándor utca kerékpáros közlekedési nyomvonalát. Az új út csatlakozik a már meglévő, tavaly nyáron átadott, Lakihegy városrészt Csepellel összekötő bicikliúthoz. Az 1. szakasz a Csepeli út - Leshegyi úti és a Csepeli út -Lehel utcai csomópontok között, a Csepeli úttal párhuzamosan helyezkedik el, a 2. szakasz a Lehel utcán a Babits Mihály utcai csomópontig, a 3. a Petőfi Sándor utca déli oldalán, a Lehel utca csatlakozásától a Szabadság utca csatlakozását követő buszfordulóig épült meg. A három vonal összesen 2,8 km hosszan, 2,25 és 4 m között váltakozó szélességben áll a lakosok rendelkezésére, lehetővé téve a biztonságosabb közlekedést.

A beruházás összértéke közel 392 millió forint volt, melyhez az állami támogatás mellé, városunk több, mint 139 millió forint önerőt biztosított. A szalagot Nagy János polgármester, Bóna Zoltán, térségünk országgyűlési képviselője és a kivitelező cég, a Stravaco Építőipari Kft. képviseletében Vaszi Krisztián, közösen vágták el. Nagy János elmondta, hogy a nyomvonal kialakítását sajnálatos módon néhány helyen fakivágással lehetett csak megvalósítani, azonban minden kivágott fa helyett két másikat ültet a város. Ahogyan a tavalyi évben, úgy idén is folytatódik a faültetési program Szigetszentmiklóson a zöldfelületek növelése érdekében.

saját fotók – Szigetszentmiklósi kerékpárutak



Parkolás

A településen jelenleg nem működik parkolás-szabályozás. Jelentősebb parkolási igények a Polgármesteri Hivatal környékén, és a lakótelepi részközpontban, illetve a Szent Erzsébet téren jelentkeznek. Reggelente az oktatási intézmények közelében nagy torlódást okoz a nagy számú gépjárművel érkezők. Az elmúlt években több parkolóhely kialakítása történt meg, de ez nem orvosolta a helyzetet kielégítően. Ezért további parkolóhelyek és parkolási koncepció kialakítása elengedhetetlen.

Vízi közlekedés

Jelenleg a Ráckevei (Soroksári) Duna-ágon a motorcsónakok számára sebesség- és forgalomkorlátozás van érvényben, ami csak korlátozott mértékben teszi lehetővé a vízi sport célú használatot. A hajó – de még a kishajó forgalmat is - akadályozza a megfelelő kotrás hiánya.

A település rendelkezik kishajó kikötővel, mely 2019. év folyamán felújításra került. A felújított kishajó kikötő jelenleg szolgálhat átmenő kishajó forgalom állomáshelyeként, továbbá ideális helyszín a sétahajózási programok szervezéséhez is. Érdemes a mederviszonyoknak megfelelően esetlegesen a vízi tömegközlekedés lehetőségét megvizsgálni. Ilyen régen is működött és a rajta közlekedők számára talán kikerülhető a közúti forgalomtorlódás. Az Új Csónakház megépítésével közösségi térként funkcionáló létesítmény jön létre, mely hosszú távon a vízi közlekedés központjává is válhat. TDM attrakció lehetne egy városi elektromos kiránduhajó.

Légi közlekedés

A város közelében helyezkedik el a tököli repülőtér. Jelenleg nem nyilvános használatú, így a közlekedésre különösebb hatást nem gyakorol.

A programok között szerepelnek Közlekedésfejlesztésre vonatkozó javaslatok is.

2.12 Lakossági fórumok a Környezetvédelmi Programkészítés során

A Program készítése során **három településrészenként lefolytatott lakossági fórum** zajlott le az adott településrész problémáira fókuszálva. Ezek alapján kerültek be projektek a környezetvédelmi programba. A június 30-i nagy fórumon az új IV- Környezetvédelmi Program került ismertetésre.

Az elkészült jegyzőkönyveket (Emlékeztetőket – készítette a polgármesteri hivatal) minimálisan kivonatolva (hogy a tartalom ne sérüljön) csatolom a három, településrészenként lefolytatott fórumról.

Kiemelve (dőlt, vastagított betűkkel) egy-két kulcsszó, ami alapján új programpontok is bekerültek a Projekt javaslatok közé.

1. Emlékeztető, Készült: 2025.06.17. a környezetvédelmi programhoz kapcsolódó lakossági fórumról Helyszín: Dolgozók Szigetszentmiklósi Horgász Egyesülete (Horgász u. 18.)

Nagy János polgármester: Sok szeretettel köszönti a tisztelt jelenlévőket, először is tájékoztat mindenkit, hogy a jegyzőkönyv kedvéért hangfelvétel készül, illetve mivel nyilvános eseményről van szó, engedélyezte az érdeklődőknek, hogy adott esetben kép és hanganyag készüljön a mai napról. Az Önkormányzat a város IV. Települési Környezetvédelmi Programját (2025-2030) készíteti el, melyhez kapcsolódóan tartjuk ezt a fórumot. Elmondja a környezetvédelmi program lényegi elemeit. A mai fórum célja, hogy a lakosság a Dunapartot és a Bucka városrészt érintő környezetvédelmi problémákra az észrevételeit, javaslatait, véleményét megtegye.

Sok szeretettel köszönti a mellette ülő Juhász Pétert, környezetvédelmi szakértőt, akinek át is adja szót, és kéri, hogy tartsa meg a prezentációt a mai nappal kapcsolatban ill. a prezentáció után lehetőség nyílik a környezetvédelmi problémákra az észrevételeket, javaslatokat, véleményeket megtenni a lakosság részéről, ezt a későbbiekben fel fogjuk dolgozni és erről tájékoztató anyagot fogunk készíteni a lakosság számára.

Juhász Péter, szakértő: Megbízást kapott a környezetvédelmi programnak a felülvizsgálatára, erre az időszakra 2025-2030 között. Már a polgármester is elmondta, hogy miről szól a környezetvédelmi program, van egy állapotértékelés része, ahol egy részt nagyon sok adatgyűjtés zajlik. Nagyon sok helyről kért be adatokat, hatóságoktól, közszolgáltatóktól és különféle szervezetektől és természetesen maga is tartott szemlét Szigetszentmiklóson,

A környezetvédelmi programnak a ható tényezők elemzésén szolgáló helyzetértékelés után kell célokat kitűzni, és a célok alapján projekt csomagokat meghatározni, intézkedéseket, ellenőrzési eszközöket, forrásokkal, költség igényekkel. Lényegében azt mondhatom, hogy majdnem minden környező tényezőre kiterjed egy környezetvédelmi program készítése. Tehát bekért adatokat a helyi közszolgáltatóktól az ivóvíz és szennyvíz közszolgáltatótól, a hulladék közszolgáltatást végző cégtől, illetve a kormányhivatalnak több osztályától a környezetvédelmi osztálytól, a földhivatali osztálytól, népegészségügytől, vízügytől, mindenhol a Szigetszentmiklóson nézve a legfrissebb adatok begyűjtésére. Tartott két szemlét is, végzett talajvizsgálatokat, vízvizsgálatokat, zajméréseket.

A prezentációban mutatja a szemlén tapasztalt eredményeit, illetve néhány már beérkezett adatot. Volt területhasználati adatszolgáltatás a Földhivaltól. A Ráckevei-Soroksági Dunánál ott több helyen végzett vízminztavételt és helyszíni gyorsvizsgálatot. Itt ezeknek az eredményét táblázatban megjelenítette, kiugró eredményeket sehol nem talált egyébként, ez majd a végső programban, ami ugye nyilvános, minden majd megtekinthető lehet, csak így előzetesen elmondja, hogy hogy áll most a vizsgálatokkal és az elemzésekkel. A tavakból is vett vízminztát, a Bucka-tó, Kavicsos-tó és a Leshegyi-tó, ahol volt vízminztázni. Itt sem látott olyan komoly szennyezésre utaló értékeket, amit problémát jelentenének, de ez csak egy mintázás, több eredményből.

Kapott a vízigazgatóságtól víz adatokat, nem csak felszíni vizekről, hanem a felszín alatti vizekről is, talajvíz és rétegvíz kútra kapott a vízigazgatóságtól, illetve vízgazdálkodási szempontból és egyéb szempontból a Ráckevei-Soroksági-Dunának a szerepkörét is összefoglalták egy néhány mondatban.

Ezt vélhetően az itt élők jobban tudják is, hiszen ők ezen a részen horgásznak, gondolja nagyon sok horgászatkedvelő ember van itt, tehát a rekreációs tevékenység mellett ez is jelen van. Következő a csapadékvízvezetés. Egy nagy esőzés után volt itt, ezt mindjárt észlelte is, és szerinte ez a diákban is kíváncsian látszik, hogy a csapadékvíz áll a vízelvezető árokban, tehát így a vízelvezető képesség felülvizsgálata az indokolt lehet, mert áll a víz, nem volt jó a vízelvezetés minősége. Szennyvíztisztító teleptől is kapott adatszolgáltatást a technológiáról, ebből is csak egy-két diát rakott bele a programban, természetesen erről is több lesz. Itt látszódik a technológia, kb. ugyanaz a technológia van 1-es, 2-es, 3-os fokozatban, mint az országban bárhol, tehát nem tér el különösképpen a tisztítási fokozatokban, a mechanikai, fizikai, biológiai tisztítási fokozatok megvannak itt is a településen. A Szennyvíztisztítótelepnél határérték túllépés nem történt az utóbbi időszakban, itt is erre nézve is kapott adatszolgáltatást, mert a telepüzemeltetőnek kötelező elem, hogy ő a befolyó és elfolyó tisztító Szennyvíz tisztító mennyiségét is kell, hogy mérje is bejelenti a hatóság felé. Szedett le nyilvános adatbázisból adatokat, ez a 2020-2023 közötti hulladék elszállítás Szigetszentmiklóson, tehát a hagyományos gyűjtés, az elkülönített gyűjtés, a közterületek tisztántartása. Ez egy környezetféle program, ez egy általános bemutatása a településnek.

Nagy János polgármester: Bocsánat, szeretne megkérni mindenkit, hogy ne zavarja az előadást, végén van lehetősége hozzászólni.

Juhász Péter, szakértő: Később lesz hozzászólási lehetőség, csak röviden elmondanám a módszertant, és hogy mi lesz a végkicsengése egy programnak.

Környezetvédelmi programnál egy adott tematika szerint kell dolgozni, nem feltétlenül célja egyből egy aktuális valamilyen probléma megoldása, hanem egy stratégiát, egy olyan útírányt mutat, hogy mik azok a problémakörök, amikkel foglalkozni kell, és amikre programokat, projekteket kell beállítani a településen.

Illegális hulladékot is figyelt a szemlék során. Egy elég nagy kört csinált, egészen az északi résztől körbe gyalogolta a települést a két szemle alatt a déli részig és csak két helyen találkozott illegális hulladékkal jelentősebb mennyiségben. Végzett zajmérést is, még hozzá elég sok helyszínen, 17 helyszínen csinált zajvizsgálatot, és egyértelműen látszik, hogy a fő átmenő utakon van nagyobb mértékű zajhatás. Ezek a

Gát utca, Rákóczi utca, Rákóczi utca, Massányi út, a Petőfi és a Bercsényi útkereszteződésben, akkor a Csepeli út, Lidl szembeni buszmegálló, akkor a Üdülő sor Tagi út kereszteződésénél, Csépi-Narancs utca kereszteződésénél, Csépi-Bajcsy Gyári út körforgalomnál, tehát ott, ahol nagyobb forgalom van, egyértelműen ott volt a nagyobb zajhatás. Az előző programban is fel voltak sorolva a természeti értékek, a Duna és ártere, Ráckeveig, Dunai Szigethalmi, Homokbuckák, illetve most is kapott már a védett értékekről a Duna-Ipoly Nemzeti Parktól egy adatszolgáltatást, ahol látszódnak, hogy ezek a Natura 2000-es területek, illetve az ökológiai hálózat részei a védett értékek Szigetszentmiklóson. Ha valami már teljesült, az persze ki lehet szedni a következő programból, de folytatólagosan érdemes benne hagyni a legfontosabb előírt intézkedéseket.

A projektek témaként vannak, tehát van külön a földtani közegre, a termőtalajra intézkedés, vagy a védőerdősávokra, műtrágyahasználatra, szennyező-forrás felszámolásra, van a vizek védelmére, zajvédelemre, hulladékgazdálkodásra és még sok-sok területre. Tehát először egy állapotfelmérés, utána van az előző programnak egy kiértékelése, vannak célkitűzések, és a legvégén, ahol az egyes elemeknek a védelmére meghatároznak konkrét olyan koncepciókat, terveket, programokat, projekteket, ami növeli a környezetállapot minőségét esetünkben Szigetszentmiklóson. Foglalkozik helyi rendeletek felülvizsgálatával, és van egy nagyobb kitekintése a programnak a fenntarthatósággal és az Európai Unió szabályzatra való összegzésével, illetve lehetőség szerint igénybe venni környezetvédelmi pályázatokat az önkormányzatnak. Pont úgy is a végére ért, most például lehet még konkrét észrevétel lenne, azzal kapcsolatban, hogy a jelenlévők szerint milyen területek lennének még Szigetszentmiklóson, aminek a vizsgálatával tudnánk fejleszteni a településnek a környezet állapoti minőségét.

Nagy János, polgármester: Köszönjük szépen!

Csizsik Csaba: Bocsnát, de nem tud mit kezdeni az ön diájával. Onnan tudjuk, hogy Szigetszentmiklós rosszul, még hogy Szigetszentmiklós van a nevében. Forrásként nem látott 3 dolgot megjelölve a katasztrófavédelmet, a Greenpeace-t és a Google-t. A katasztrófavédelem ugye elérje Szigetszentmiklós esetében azt, hogy 2017 óta, hogy olajszűrőket, olajfogókat és szűrőket kell kiépíteni két lakótelep 5 kifolyójára, amelyre van kötelezés, először 2018. augusztus 31-ig írták elő, majd a 2018. augusztus 28-án a Szigetszentmiklós önkormányzat kérte, hogy ezt fogja kiépíteni december 31-ig, de azóta sem tett eleget ennek a kötelezésnek nyilvánvalóan, hogy például a 2020-as olajszennyezés esetében, ha ezek az olajfogók és szűrők kiépítve lettek volna mind az 5 kifolyóra, nem csak kettőre, és kettőre is csak tervben van, hogy kiépül, akkor ez sokkal kisebb mértékű szennyezést jelent.

Szigetszentmiklós, és azért mondta, hogy a Greenpeace-t csodálja, hogy nem sikerült elérni, rajta van Magyarország 30 legszennyezettebb területének térképén. Ugye, gyakorlatilag a Bucka tó miatt, a Bucka tó esetében nem a tavat kell vizsgálni, hanem a területet, mert név azonosság van egy 6,5 hektáros területtel, itt gyakorlatilag azt jelenti, hogy a tótól keletre, dél-keletre lévő terület szennyezett, melynek egy részét feltárták, szennyezést onnan nem vittek el, kohósalak, galvániszap, stb. van. Csodálja, hogy a 2017-es egyik levél az önkormányzat archívumából nem került elő, ezt szerint dr.

Bardócz Kálmán, akkori önkormányzati jogász írta le, hogy Szigetszentmiklós területén a talajvíz és egyéb vizet fürdésre, locsolásra és egyéb dolgokra minden téren a település teljes egészén alkalmatlanok. Bardócz Kálmán és ez egy önkormányzati írott levél, tehát a 2017-es archívumban mindenképpen meg kell tudni találni azt, hogy ilyen levél van locsolásra, ivásra minden téren alkalmatlan minden részre. Azt is csodálja, hogy az önkormányzati archívumból nem került elő az a megkeresés, nemcsak az ő általa vezetett egyesület részéről, hanem más civilek részéről is kértük azt, hogy **Szigetszentmiklóson legyen egy környezetszennyezési térkép.** Ez konkrétan arra vonatkozik, hogy milyen környezetszennyezések voltak Szigetszentmiklóson és azokat hogyan kezelték. Egy-két példa a teljesség igénye nélkül. Ugye gyakorlatilag Szigetszentmiklós területén van a Csepel autógyár. A Csepel autógyárnak van egy külső és belső kerítése. 2001-ben a két kerítés között, de közel a Buckához találtak tízezer darab sérült ciános hordót egy betontalapzaton, amely ciános hordó cián botrány okán gyakorlatilag hatalmas országos botlányt okozott.

Az erre vonatkozó videó egyébként ők tették közé, mert megkérték az RTL Klub archívumától. Bucka tó környezetszennyezési és cián szennyezési botlány. Ez megmutatja azt is, hogy a Csepel autógyár külső és belső kerítések közötti terület annak ellenére, hogy találtak árvalányhajat és három bokrot. És ezért Natura

2000-es természetvédelmi területnek nyilvánították. Mai napig nem tudják miért, súlyosan szennyezett, ezért ennek a felülvizsgálatára mindenképpen szükség vannak. Az is nagyon fontos, hogy a buckató területet, tehát nem a tó esetében tőle, az áramlási irány az konkrétan nyugat-keleti, nyugat-dél-keleti, azaz a szintén külsős értéket azonból a kutakból mutatható ki, amelyek mondjuk az Iglice utca vagy például a Gyökér utca területén lehetnek.

Érdekesség, hogy a környezetvédelemmel kapcsolatban nem hallotta például a Kéktóról, amely Kéktórói szabadidőközpont és nagyon jól néz ki. Csak ugye tudjuk azt, hogy ez egy egykoron mély kristály, tehát azért volt a neve Kéktó, mert egy kristály tiszta vízfelszíne volt, amelyet gyakorlatilag a buzgárokat, amelyek táplálták a vizet, azt egy először feltöltötték, majd az egész tavat berohasztották, vagy mindenféle szeméttel feltöltötték, majd utána betonalapzattal elfedték az egész szennyeződést, és gyakorlatilag a szemétdomb tetején ünneplünk. Az is egészen elképesztő, hogy például az önkormányzathoz közel lévő sportvendéglő, például semmiféle megemlékezés nem történt, amely sportvendéglő környékén egy magán galvanizáló üzem volt, amely az ott lévő utakat, tehát a sportvendéglő közel és közel az önkormányzathoz, utakat szennyezett el, és nagyon-nagyon kíváncsi lennék arra, hogy környezetvédelmi szempontból milyen hatása van ma a talajban lévő, a sportvendéglő környékén ennek a szennyezésnek.

Arra is nagyon kíváncsi lenne, és nem hallott erről semmit sem, hogy gyakorlatilag a szennyvíztelep esetében a kifolyás gyakorlatilag Lakihegy felé van. Itt a kifolyási mértéket folyamatosan mérték az előző önkormányzati ciklus esetében, és sajnos bírságolták is Szigetszentmiklóst, mert a szennyvíztelep dolgozó ág szennyezőbb volt, mint a megengedett érték. Kíváncsi lennék például arra is, hogy ez hogy áll. Környezetvédelmi szempont az is, hogy azok az emberek, akik Szigetszentmiklóson laknak, papíron most 42-43 ezer ember, gyakorlatilag szerintem Szigetszentmiklóson lakik már 50 ezer ember is, és ezt onnan tudom, hogy számtalan emberrel beszélgettek, hogy igen, egyetértenék veled, alá is írnám, de még Miskolcra vagyok bejelentve.

Ha jól tudja, legutóbbi információja, de lehet, hogy más tudja pontosítani, hogy éve szinten 500 ezer forintért bérli a Fővárosi Vízművek Szigetszentmiklós hálózatát, lehet, hogy most már többért, de a legutóbbi információm még ez volt, az, hogy egy vezetékes rácsatlakozás például egy buckai ingatlan esetében 750 ezer forint. Mivel a Szennyvíztelep megtelt, és hát erre vonatkozólag érdekes dolgok vannak, de szerintem a Szennyvízkezelés egy külön fórumot is megérne, hogy már nem csak 750 ezer forintba sújtják a lakót, hogy rácsatlakozzon arra, amit együtt mi lakók alakítottunk ki vagyonthálózatot, hanem arra is kötelezik, hogy mivel nincsen Szennyvíztelepre rákötési lehetőség, ezért alakítson ki egy emésztőgödört, amely emésztőgödörnek a dolga, nagyjából 1,5-2 millió forint. Ez akkora vagyonteljesítés egy kisebb ember számára, amikor elgondolkozik egyáltalán azon, hogy ezt akarja-e, és ha nem akarja, mert nem tudja kifizetni, az megint környezetszennyező. Ennyit szeretett volna mondani.

Nagy János, polgármester: Köszönjük ezekből akkor több pontot, ha lehet ebbe az anyagba beletennénk. Van-e esetleg még hozzászólási igény, észrevétel, javaslat? Csak hogy a tisztánlátás kedvéért, hogy ez ugye a kezdete az anyagnak is, hogy azért van ez a fórum is, hogy a lakosság bevonásával kerüljenek bele.

Közben a prezentációt tekintve is ugye a bucka tó és környezete volt benne, **zöldterület megtartása**, nagyobb zöldterület, hogy a bucka tó környezetében vannak még olyan területek, amelyek nincsenek beépítve. Jelen pillanatban magántulajdonba vannak, hogy azt, hogyha az önkormányzat megvásárolná, akkor fent tudnánk tartani a zöldterületet, parkosítani tudnánk. Én nagyon örülne, hogyha egy ilyen rész is, hogyha befér ebbe a programba, akkor legyen. Jelentkezett itt valaki? Sipos képviselő úr?

Sipos Sándor, képviselő: Igen, lakossági megkeresés érkezett, a Bányató út felől a magas zaj miatt. Ugye a CTP ott van. Esetleg lehetne mérni.

Nagy János, polgármester: Erre azt tudja mondani, hogy most hétvégén is kint volt és előtte 2 héttel ezelőtt is és egyeztetett az ott lakókkal és képviselőikkel, ill. ugye a zajkibocsátó az a bérlő, a Tesco. A hűtést a dizel motorokkal végzik. A Tesco, nem tudom mikor volt az az egyeztetés, akkor azt mondták, hogy tudnak a lakossági panaszról, és lecserélik elektromos motorosra, de a lakók elmondása szerint ez még nem történt meg. Közeljövőben ismételt lesz egy ülés a bérlővel, tehát a Tescoval. Közben a lakók tartottak taggyűlést, aminek ez is témája volt. A CTP nem képviselte magát ezen. A vezetőnek azt jelezte, hogy egy levelet fog írni, amit olvasson majd fel a vezetőjük.

Nem kapta meg ezt a levelet, viszont az eddigi egyeztetések alapján, ezt a dízel motoros hűtést lecserélik elektromosra. Az én kérdésem csak az, hogy mikor, mert annak ellenére, hogy ez nem lakóövezet, tudjuk jól, hogy a gyakorlatban ott életvitelszerűen laknak már emberek az üdülőövezetben. Viszont van nyitottsága részükről, garancia nincs, hogy mikor fogják lecserélni a zajjal járó gépeket.

A hivatalnak is van zajszintmérője, felajánlotta a lakóknak, illetve a lakók is csináltattak hivatalos mérést, több napos mérést csináltattak direkt, pont azért, hogy a zajszintet meg tudják állapítani. Jelen pillanatban küldik be ezeket az adatokat a hatóság felé is, az elmondásuk szerint minimálisan magasabban megengedett zajszintnél, onnantól kezdve pedig hatósági eljárás, tehát mi hivatali szinten rá tudjuk kényszeríteni ezeket a dízelmotorokat használót, hogy a zajszintet csökkentsék. Szerinte is javasolt ezt az anyagba beletenni egyébként, hogy **rendszeres mérés vagy évenkénti mérés legyen**, pont a lakossági nyugalom érdekében, illetve itt is az RSD mentén ráadásul Natura 2000-es terület környezetvédelmi területről van szó, több szórakozóhely is létesült itt, vagy illegálisan voltak itt szórakozóhelyek.

Itt is viszonylag már hátra van kötve a hatóságnak a keze, de például a Natura 2000-es terület védelmei érdekében is javasolt az zajszintmérés, és akkor az előbb említett területen is úgy gondolja, hiszen az közvetlen az ipari terület környezetében van. Annak ellenére, hogy az üdülő övezet, sajnos vagy nem sajnos, de ott életvitelszerűen laknak emberek. Egyébként ilyen csatát sikerült már megvívunk, mikor az RSD túlszéljén, Budapesti oldalon egy szórakozóhely nyílt, akkor ugye az üdülősor és környékén lévő lakóknak a nyugalma zavarták.

Azt az ottani önkormányzat bezárta, az ottani hatóság. Itt jelen pillanatban, ahol most vagyunk, innen érkezett pár évvel ezelőtt panasz, ugye most már itt megszűnt ez a zajforrás. Most, ami komolyabb problémát okoz a lakók részére, az szintén Natura 2000-es terület, a tenispályánál lévő terület. Szigetszentmiklóson máshol nincs olyan lehetőség, ahol az emberek el tudnak menni zenés rendezvényre. Itt viszont a vállalkozókedvű vállalkozók figyelmét hívnánk föl, hogy igény van a településen, és hogy olyan helyen lehet ilyen létesíteni, ami nem zavarja sem a környezetvédelmi terület nyugalma, sem pedig a lakóknak a nyugalma. Még valaki jelentkezett. Csizsik Csaba?

Csizsik Csaba: Igen, pár dolgot elfelejtett, nagyon röviden. Az egyik Lakihegy.

A lakihegyi trolinak a tevékenysége, aki, mint tudjuk, gyakorlatilag vízbázison feltöltött egy hatalmat. A Lakihegy a gáton túli terület.

Nagy János, polgármester: Téglaház és környéke. Mi az? Gyepszőnyeg? Gyéptéglagyártó terület. Valahogy így.

Csizsik Csaba: Aki mindenféle szennyező anyagot odahozott. Felszámolt temetőknél a dolgait is odahordták, tehát így emberi csontokkal is lehetett találkozni. De én beméreném azt, hogy pontosan mivel történt föl egyébként a vízbázis. És nem csak vízbázis, hanem árvízvédelmi terület is. Ami például a 2024 őszi árvízvédelemnél jelentős problémát okozott, mert hogy féltek attól, hogy az egykoron ott ugye számos működők voltak, és azt felszívhatta volna ugye az árvizet, és annak a feltöltése, hogy vissza fog-e csapni, vagy nem fog vissza csapni. Az egy nagyon fontos kérdés volt.

Hál' Istennek nem történt ebből a probléma. Sikeres volt a védekezés. Hál' Istennek nem történt a probléma, de az egy 2013-as méretű árvíz esetében nem tudom, mit okozott volna. Ott ugye erdőt is irtottak, gyakorlatilag 20 körnek a por és egyéb hatások miatt a megengedett teherautóknak a többszöröse jár oda. Egy nagyon nagy kérdés itt a Dunadűlőnél. A másik pedig az, hogy történt Szigetszentmiklóson egy történelmi bűn.

A történelmi bűn az az, hogy az M0 megépítésével az egyik városrészt, ezt úgy hívják, hogy **Felsőtag városrészt, elszeparálták az anyatelepülésrészről**. És hát gyakorlatilag ez a terület, ahol például ott van az a nagy tó, ami egy csodálatos, tehát hogyha az ember kimegy oda, akkor tényleg csodálatos, háromnegyed részben szigetszentmiklói, egynegyed részben pedig csepeli. Na most ez a környék, tehát sem a nagy tó környékén sem felsőtag, tudomása szerint nincsen csatornázva. Mivel el van szeparálva Szigetszentmiklóstól, és erre vonatkozólag, talán volt csatorna közműtársulati alapítás, és ezt talán Csepelen volt a stop autós iskola területén. Nagyon nagy kérdés az az, hogy egyáltalán **Felsőtag csatornázódhat-e**, illetve hogyha csatornázódhat, akkor kihez, illetve kihez tud csatlakozni. Mert gyakorlatilag az M0-ással történő elszeparálásával értelemszerű lenne az, hogy a fővárossal üljön le a szigetszentmiklói önkormányzat, és a fővárossal, illetve Csepellel kezdjen el tárgyalni, hogy befér-e az

ottani szerint, illetve az ottani hálózatra, mert lehet, hogy szigetszentmiklósi terület, de fizikailag könnyebb szerintem megoldani az oda, hogy oda fog történni csatlakozás, mint Szigetszentmiklóshoz.

Nagy János, polgármester: A tónál a kavicsos tóra gondol? Igen. A kavicsos tónál ugye 2024-ben megalapították a társulatot a lakók, viszont ott ugye fizikai problémák is vannak, illetve jogi problémák is, tehát a fizikai adottságok nem biztos, hogy elegendőek ahhoz, hogy a hálózatot a törvényi előírásoknak megfelelően ki tudják építeni. A jogi probléma, az pedig a tulajdonjogi probléma, hogy oszlatlan közös tulajdonú területekről van szó, illetve területről van szó. Ennek a jogi rendezés ez komoly problémát okoz. Nemcsak ott van hasonló probléma, hanem a többi hasonló területen, Szigetszentmiklóson. Tehát a tó konkrétan ott ugye az ingatlanokra való rákötéshez vannak ilyen problémák. Nyilván a földrajzi elhelyezkedése által célszerűbb Csepel felé kötni, hogyha odáig sikerül eljutni a dolognak. A nagyobb problémát egyébként, és még a Buckaváros részben is maradt egy-kettő ilyen terület, de mondom felsőtagon is van, illetve a Csepeli út mentén lévő horgásztónál is, hogy oszlatlan közös tulajdonban van, és a törvény szerint százszázalékos hozzájárulás szükséges adott esetben.

Viszont most hasonlítva mondok egy számot, ahol mondjuk száz tulajdonos van, nem biztos, hogy mind a száz tulajdonost meg tudják találni. Ugye nekünk az Iglice utcán vagyunk túl az elmúlt öt évben egy hasonló helyzeten. Ott szerencsénk volt, mert ha jól emlékszem több mint tíz tulajdonos volt, ott sikerült őket megtalálni. De például ott van a Bucka tó, Bucka tónak a déli oldalán, az milyen utcának hívják? Liliom utca, igen. Ott is ugye részben már tulajdonjogot tudtunk szerezni, de az a baj, hogy a jelenlegi törvényeknél százszázalékos tulajdoni hozzájárulás szükséges. Pont erről egyeztetett nemrég, hogy én nagyon örülnék, egyébként az országgyűlési képviselőnek jeleztem még annak idején, hogy Szigetszentmiklóson ez komoly problémákat okoz, főleg a csatorna rákötéseknél is és az utak karbantartásánál is, hogy volt egy törvényjavaslat, amit elfogadtak a Parlamentben talán 2023 környékén, de az csak a számtérületekre vonatkozott.

És hogyha egy hasonlót lehetne behozni lakott területen belül, akkor adott esetben az ilyen problémákat meg lehetne oldani jogilag is. Nyilván ez törvényhozó akaratától függ, illetve utána nézett pont az olyan helyeken, ahol a fizikai adottságok vagy a jogi adottságok nem tesznek lehetőséget arra, hogy rákössenek egy ilyen rendszerre, hogy vannak különböző környezetvédelmi megoldások ingatlanon belül, vagy adott esetben más településen úgy oldották meg, hogy az önkormányzat megvette egy területet, ott volt tulajdonképpen kialakítva az a rendszer, ahova az ingatlanokból, tehát a magán ingatlanokból bement a szennyvíz, és ott biológiai úton lebontották a szennyvizet. Ezt ugye pont olyan helyekre találták ki, és tényleg környezetvédelmi megoldás, ahol mondjuk nincs lehetőség a rendszerre rákötni, viszont Csepelszigeten vagyunk, itt ez nem engedélyezett.

Lesz egyébként Lakihegyen is ilyen fórum, tehát egyeztető fórum a lakossággal. Úgy gondolja, hogy ott is felmerül majd ez a gyepféglagyár, vagy nem tudom, hogy minek nevezik hivatalosan. Ott ugye tudjuk, hogy megkapták az engedélyt arra a tevékenységre, ha bár ő még gyepféglagyártást nem látott, de nyilván ugye ott voltunk a kezdetektől az árvízi védekezésnél.

Ez tényleg így volt, hogy engedélyt kapott ott a töltése, több méter magas töltés került az árterületre. Azáltal ugye, mivel ilyen helyzet nem volt még az előző árvizeknél, hiszen azon a területen is befolyt a víz, mivel árvízi terület, ezért ugye mi is más módon építettük meg a védekezési stratégiánkat, amit utólag mondhatunk, hogy sikeresen működött. Egyébként arra a magasságra terveztük be a védekezést, pont azért, mert tudjuk, hogy a nagyobb magasságnál, tehát a vízszintnél, mivel nem engedik, hogy Budapestet elárasza az árvíz azért adott területeken, amelyet kifejezetten erre építenek az árvízi védekezésnél, ott ugye robbantásos megoldásra helyet hoznak létre a víznek.

De nem tudja, hogy az anyagban ilyen bele tud-e kerülni, mert szerinte ez az anyag nem arról szól, hogy miért került oda egy töltés.

Juhász Péter, szakértő: Itt, amit elmondott az úri ember, lehetne ilyen *projektsomagokat csinálni* az anyagban, hogy például a *környezetszennyezettségi térképet*, de csak most csöppent bele a dologba, tehát az információ, az most jutott el hozzá. Igazából akár a Csepelautógyár terület, akár a Kéktó területet, akár a galvanizáló üzem területet, ezeket mind meg lehet vizsgálni, ezt be lehet rakni a programcsomagok közé, és lehet egy határidőt adni rá, hogy meddig kell ezt elkészíteni.

Lehet például ez egy környezetszennyezettségi térkép elkészítése is egy programcsomag, lehet az, amit a polgármester most mondott, hogy *évenként többszörös zajmérésre*, és az is egy programcsomag, hogy erre beállítani keretet, akkor lehet a programcsomagban ez a, jól értékeltem, az a gyeptéglagyárnak a feltöltésének, hogy milyen hatása van a vízbázis területre, egy ilyen probléma volt, amit felmerült, akkor lehet a felsőtag csatornázottságát is berakni egy programcsomagként, tehát ezek bele kerülhetnek természetesen.

Nagy János, polgármester: Még annyi, hogy kicsit így lokalizáljuk is, hogy ha már itt vagyunk ezen a helyszínen, hogy ugye nézve a prezentációt, nyilván akinek van hozzászólási igénye, javaslat, stb. továbbiakban is megteheti, csak addig, amíg nem lát jelentkezőt, addig mondaná a véleményét, hogy igen, látta, hogy lelettek fotózva azok, ahol ugye tulajdonképpen csak egy kiásott árok van, csapadékvízvezetés vagy tározás cím szó alatt, hogy például pont itt a környéken, itt a Horgász utca, tehát pont innen a Május 1-sétánytól északi irányba agyagos a talaj.

És például az lezárja a vizet, nem tud szikkadni. Itt egyébként egy utcával arrébb a Május 1-sétányon pont most zajlanak munkálatok, ott is csak árok volt kiásva, ott nem volt annyira agyagos, mint a Horgász utcánál, viszont itt rendszeresen előtötte a csapadékvíz, nagyobb csapadéknál a területet. Itt most egy rendszert építünk ki, amit majd meglátunk, hogy mennyire javít majd a helyzeten, de itt például, ahol agyagos talaj van, ott is rendszert kellene kiépíteni, és rendszerezni kellene, mert nyilván ez megint forrásigényes.

Most egyébként a Versenyképes járások kerete, vagy program keretén belül pályáztunk. Hogy a versenyképes járások keretein belül, vagy program keretein belül pályáztunk arra, hogy három településnél a *csapadékvízvezetést fejlesszenénk*, sajnos azt nem sikerült megnyernünk, de hogy szándék van, tehát a harmadik program óta is, sőt, szerintem a második programban is szerepelt, de ugye folytatnánk ezeket továbbra is, hiszen az tényleg komoly problémát okoz a mi településünkén is, főleg úgy, hogy éghajlatváltozás van.

Juhász Péter, szakértő: Ez egyébként egy az egyből a klímaváltozást érintő történet, tehát nem csak azt jelenti, hogy egyre melegebb van, hanem nagyon intenzív a csapadék, tehát egyszerre lehullik annyi csapadék, ami máskor egy havi vagy több heti adag.

Csizik Csaba: Még egy dolog jutott eszébe, két fontos környezetvédelmi fórumon vett részt, az egyik a településen volt még annak idején, akkor még Szabó József volt a polgármester, akkor nekünk megmutatott egy diát, nyilván az önkormányzati adatok között meg van, ahol gyakorlatilag a településen belüli talaj, víz, szinteket mutatja meg. Ez azért volt probléma, mert szemben azzal, amit az úr mutatott, hogy vannak itt ott árkok, azért településünkön elég nagy problémát okoz a csapadékvízvezetés, és nyilván számolódna fel is az olyan nagy problémák, mint mondjuk a Cinege utca, ami víz alatt volt, már nincs víz alatt, de azért még vannak gócpontok, és vannak olyan problémák, mai napig a csapadékelvezetőrendszer kiépítése során, hogy ez mennyire környezetvédelmi, vagy mennyire nem. Tehát amikor ugye előtűnik a bucka, és sajnos valahol úrnak mondom, főként így zárójelben, hogy kiépülnek ezek a vizesárok, akkor kellene a vizesárok mellé egy szegélyt építeni, mert amikor víz alatt van minden, nem látszik az, hogy hol van ennek a vizesároknak a széle, és ilyenkor van az, hogy belecsúsznak az autók, mert csak belemegy a vízbe, nem látja, beleesik, és például arról is számtalan kép van.

Nagy János, polgármester: Bocsánat az már nem a környezetvédelmi téma, de erre jó híre van. Érdemes elmenni mostanában a Bucka környékére és ha ilyet lát, jelezze a hivatal felé. Az a megoldás nem jó, amit Ön mond, mert akkor a víz nem fog belefolyni. Viszont bójával oldjuk meg pont az autósok miatt. Van-e még esetleg észrevétel, hozzászólás. Az Úr említette, hogy főként az RS érdekli, Önnek nincs kérdése

Kamerás Úr: Dokumentum filmesként elvileg nem szólhat bele a film történetébe, az Árpád strand, a volt Halászkert történetét dolgozzák fel egy dokumentumfilmben. Azt gondolta, hogy esetleg erről a szakasról is lesz szó, nyomokban egyébként volt szó, tehát a Május 1. sétány fejlesztéséről, stb.

Nagy János, polgármester: Tájékoztatásul tud egy-két mondatot arról mondani. Annyi, hogy most kezdődtek azok a munkálatok, ezt talán 2022-ben indítottuk, hogy a TDM pályázzon ezen a pályázaton nyert forrást, illetve maga az önkormányzat is hozzájárult ahhoz, hogy ez a munkálat elinduljon. Volt Árpád strandnál, ott ugye magánterületen keresztül ment, vagy történt az átjárási lehetőség. Ott az előző tulajdonos, mikor eladta a jelenlegi magántulajdonosnak, akkor az önkormányzat, egyeztetett az új

tulajdonosa, és a ma már látható lépcső és lejáró került kiépítése, az már önkormányzati tulajdonban a külön határral rendelkezik, tehát azt már senki nem tudja elvenni, beépíteni, stb.

Most az **RSD parti terület is egy minimális fejlesztésen megy keresztül, nyilván a Natura 2000-es előírásoknak megfelelően** közösségi stég épül, a május 1 sétány előtt komoly gondot okozott a parkolás, illetve a csapadékvíz elvezetés, most pont lehet látni azokat az elemeket, amik a csapadékvíz elvezetéshez tartoznak. Ezáltal nem árkos megoldás lesz majd, amiben az agyagos területen megáll a víz, hanem ott szikkadni fog a víz, illetve hálózati szinten fog működni, és így ott a parkolási probléma is megoldódik majd. Illetve egyéb utcabútorok kerülnek kihelyezésre, és a tanösvény bejáratánál, tehát ott a tenisz pályával szemben lévő oldalon pedig közösségi mosdó is épül, illetve különböző digitális információs táblák kerülnek kihelyezésre.

Kamerás Úr: A Május 1. sétánytól északra található területen lesz bármilyen fejlesztés?

Nagy János, polgármester: Nem, jelenleg a Május 1. sétánytól északra található területen, közvetlen a partot mondjuk nem. Az elmúlt évben egy elég hosszas egyeztetés folyamaton estünk túl, nevezetesen a környezetvédelmi hatóságtól, katasztrófavédelem, KDV Vizigtől kezdve mindent bevonva sőt, civil szervezetek és lakók bevonásával, nagyon nagy problémát okoz az RSD-ben, konkrétan Szigetszentmiklós part szakaszánál az iszaposodás. Az iszaposodásnak köszönhetően Európa második legnagyobb úszólápjja, ami itt található, az veszélyben van, hiszen az iszap réteg emelkedése miatt ezeknek a gyökérzete meg tud maradni az iszapban, ezáltal ugye a vízfelszín fog eltűnni, illetve kevesebb lesz majd, és eltűnik Európa második legnagyobb úszólápjja itt Miklósnál.

Ezért első körben, mondhatjuk nulladik lépésként, elneveztük Pipacs-Liget Pilot projektnek, ami arról szól, hogy azt a területet, ami a Pipacs utca és a Liget utca közötti terület és önkormányzati tulajdon is van benne, hogy annak kidolgoztuk a tervét és engedélyeztettük. Bocsánat, most nem készültem erre, mert a mai napnak nem ez a fő témája. Nem ez a fő témája, de ha jól emlékszem, akkor a 2016-os állapotot engedélyezik visszaállítani. Jelen pillanatban már csak a forrást keressük rá. Az idei évben a nehezebb gazdasági helyzet miatt, vagy nem tudom, hogy amiatt-e, de a képviselőtestület többsége úgy döntött, hogy azt a külön sort, amit erre szántunk, azt egy úgynevezett beruházási alapba teszik.

Ezt a beruházási alapot ugye most per pillanat más célra költötték, viszont folyamatosan keresünk mi is akár uniós lehetőséget, vagy akár országos lehetőséget. Legutoljára nekem egy kormányzati tag azt mondta, hogy ez egy olyan projekt, amit érdemes a Parlament elé vinni külön soros környezetvédelmi tevékenységként. Azért gondolom, hogy uniós forrásra kellene majd pályáznunk, mert ahogy említettem Európa második legnagyobb úszólápjáról van szó tulajdonképpen.

Illetve még a háttérben már zajlik nagyobb cégekkel, mint például a MOL is, egyeztetés, hogy például ők milyen módon tudnának ebbe a környezetvédelmi munkálatba besegíteni, akár anyagi támogatással, illetve lakossági összefogással, illetve amióta ugye a MOHU a koncesszor a hulladék elszállításnál, én a MOHU segítségét kértem abban, hogy az ott kiszedett zöld hulladékot, tehát az elszállításban segítsenek. Tehát itt egy nagy globális összefogásra van szükség, hogy azt a projektet véghez tudjuk vinni. Ezáltal ugye a város további partszakaszain lévőkkal, élőkkel, civil szervezetekkel szeretnénk egy olyan egyeztetést összehívni. A terve az, hogy vennénk egy olyan munkagépet, amivel éves karbantartás, és ez a programban bele is férhetne, hogy éves karbantartási munkálatokat végeznünk a part mentén, pont azért, hogy mint külföldön is, csak itt a szigorúbb környezetvédelmi előírások miatt, hogy a 2017-es állapotot legalább fent tudjuk tartani. Itt az iszap réteg eltávolítás vagy csökkentés a cél, illetve a növényzetnek a megállítása, pont az iszap emelkedése miatt. Ha minden jól ment volna, akkor idén ezt a munkálatot már elkezdtek volna, most még forráshiány van, de remélhetőleg a következő időszakban, amikor a környezetvédelmi előírások is engedik, és meg lesz rá a kellő forrás, akkor ezt meg tudjuk csinálni.

Az álma egyébként az is az irányba dolgozik, hogy meglegyen az éves karbantartási terv, hogy ezt az állapotot, amit majd létrehozunk, azt fent tudjuk majd tartani. Nagyjából így RSD-vel kapcsolatban.

Csizék Csaba: Amit még elfelejtette, ami még van, ugye a Csepelautógyár területet nemcsak az erdő miatt fontos, hanem a teljes területet nagyon sokáig olyanná nyilvánították, rekultiválandó területnek, ezáltal a szennyezett dolog nem kerülhet oda. Ezt valaki valamikor valamilyen formában feloldotta, ezért kerülhetett oda a SungEel Hitech, amelynek a központja van ott, amely egy akkumulátor újrahasznosító és daráló üzem, és ott két ember halt meg. És nagy kérdés, hogy hogyan történhetett ez meg, illetve hogyan

szigoríthat vissza a Szigetszentmiklós Városa a tekintetben, hogy ilyen és ehhez hasonló soha többé ne érkezessen vissza. Nagy kérdés továbbá az is, hogy pont a bucka alatt megy el az a 2-3 vezeték, amely az egykori Csepelautógyári szennyvíztelep, amely semmilyen európai út és szabványnak nem felelt meg, és amelyben a szennyvíztelepbe beengedték a Csepelautógyár, a Pestvidéki gépgyár, és a Szigetszentmiklósi Szakorvosi Rendelői Intézetnek a szennyvizét, és amely gyakorlatilag derített részben a szennyezett erdőre, részben a kisdunára, és azt is szennyezte. Gyakorlatilag kifolyókon keresztül és szüretlenül küldte meg a kisdunát. 2010-ben indult el ugye a bucka csatorna, akkor már 90-es kötelezés volt arról, hogy ezt a hálózatot elzárják. 2010-ben a bucka csatornánál keresték, mert nem tudták, hogy hol van.

Nagy kérdés, hogy végül a bucka csatornában sikerült-e ezt a kifolyót elzárni. Nagy kérdés, hogy a Csepelautógyár területén lévő szennyvíztelep, amely mondom még egyszer egyetlen európai szabványnak sem felel meg, ténylegesen és véglegesen le van-e zárva. Nagy kérdés, hogy az évtizedeken keresztül ebből a szennyvíztelepbe küldött, főleg a Szakorvosi Rendelő Intézetben lehúzott mindenféle gyógyszer, ami ugye hormonkezelt dolgokat is tartalmazhat, meg tartalmazott.

Azok hova kerültek, mennyire tudta a környezet, akár az előzőben, akár a kisdunában feldolgozni. Mióta az eszemet tudom, sok mindent hallottam ebből. Egyetlen dolog úgy, ahogy megvalósult ez a csépi úti jáda, de maradt még kettőn, amit hallottam.

Az egyik ugye a gyártelepi alul- felüljáró viszont környezetvédelmi szempontból, amit hallottam, az az RSD-nek a kikotrása. Ugye, mivel én is buckai származású vagyok, a nagypapám is tudott a kisdunába fürdeni. Hát ez annyira már nem lehetséges, főként nem csak a dél-pesti szennyvíztelepnek a szennyeződése, vagy az innen érkező egyéb szennyezések miatt, hanem például az egykori csepeli papírgyárnak a beleküldött és az iszapba megtalálható vegyi anyagok miatt, amely vegyi anyagok való hatásról, tehát, hogyha a Dunába bárki elkezdene gyalogolni, akkor szétmarná a lábát, hogy azok mikor fognak onnan eltűnni, vagy mikor kezdődik meg, vagy bármilyen országgyűlési képviselő, vagy bárki bármit, mikor, hogyan egyeztetett arról, hogy az az iszaptól elkerüljön, és reményem legyen akár az unokáimnak is arra, hogy megtehessek azt, amit megtehetett a nagypapám, hogy fürödhetett a kisdunába ezen a szakaszon, és nem csak Szigetcsépen, vagy még délebre, ahol egyre tisztul a kis Duna.

Nagy János polgármester: Bocsánat, annyi, hogy médiummunkatárs már elment, de még ahhoz a témához kapcsolódva, Czuczor szigeten idén már másodjára végeztük el ott a növénygyérítési munkálatokat, tehát ezeket a karbantartási munkálatokat, tulajdonképpen elkezdjük ott lakossági összefogás, plusz polgármesteri keretből finanszíroztuk ezeket a munkálatokat, tehát ugye az RSD karbantartási munkálatok, hogyha bele tudna kerülni ebbe a programba, és tényleg már ezügyben tudunk felmutatni. A kis Dunával kapcsolatban azt tudom mondani, hogy ugye kajakozva a kis Dunán több helyen látom, akár a miklósi szakaszon, vagy a szemközi szakaszon, hogy szoktak úszni a kis Dunában, ha bár nem ajánlatos.

Tehát az, hogy lemarja a bőruket, az nem fedi a valóságot, de maga, tehát ugye annak idején volt szó arról, hogy ki fogják kotorni az RSD-t, ezt közel már nem tudom, ma húsz éve hallgatjuk, aztán mikor már nagyon közel álltunk hozzá, és ugye megépültek azok az építmények, amelyek előfeltételei voltak a kotrásnak. A következő előfeltétele az volt, hogy Csepelen a szennyvizet ne ide vezessék, hanem vezessék át a nagy Dunába. Ezt ugye az akkori fővárosi önkormányzat nem szavazta meg, ezáltal maga a kotrási munkálatok nem tudtak megtörténni, és pár évvel ezelőtt bejelentették, hogy lesz kotrás az RSD-n, de ott már kihagyták a miklósi szakaszt, illetve nem a partszakaszi területet, hanem a főágról, tehát ott lett volna egy mederkotrás, ezt pedig csak egy csepeli beruházás miatt akarták megcsinálni.

Jelent pillanatban mi sem kaptunk engedélyt a kotrásra, ezért is hívtam, hogy iszapréteg eltávolítás, mert azon a cím szó alatt viszont megkaptuk az engedélyt, és tényleg, ahogy említettem, jól emlékszem 2016-os, most nem vagyok annyira felkészülve, 16-os állapotra engedik visszaállítani, és olyan szigorúan veszik, hogy tényleg nem viccelek, több szakember napokon keresztül fűszárról, fűszálig, növényről, növényig mentek és vizsgálták, hogy mely növényzet az, amihez hozzá nyúlhatunk, és melyek azok, amelyekhez nem nyúlhatunk hozzá, tehát tényleg nagyon komolyan veszik ezt a Natura 2000-es területet, viszont én mindenhol el szoktam mondani, hogyha nem kezdünk hozzá most ehhez a munkálathoz, akkor el fog tűnni az RSD, el fog tűnni az úszóláb, tehát ez környezetvédelmi szempontból kimagasló feladat, és hogyha nem állami feladatként látják el, akkor bizony összefogással vagy önkormányzati feladatvállalással kell ezt

elkészítenünk. Egyébként mikor Áder János a tavalyi évben itt járt, ő azt mondta, hogy csinálja meg a város. Neki ez volt a hozzáállása.

Van-e programmal kapcsolatban javaslat?

Juhász Péter, szakértő: Közben itt érzékelte, ez a környezetszennyezési térkép, ez sok mindent lefedhet. Az a csepeli autógyára is, a galvanizáló dologra is tud egy jelen állapotot bemutatni, mert ugye ez egy komolyabb, tehát tényleg talajmintát kell venni, meg kell nézni, hogy milyen a helyzet most határátéket meghaladó.

Nagy János, polgármester: Tudja, például a *geotermikus energiaforrás*, az részes-e ennek, vagy nem a programnak? *Most egyébként zajlanak mérések a város alatt*, legutoljára Tökölön találtak, és folytatják tovább a mérést, hogy esetleg arra állhatna át, majd a későbbiekben a településünk, hiszen a központi fűtés az Aries NKft végzi, az egy önkormányzati cég, és talán későbbiekben, hogyha tényleg forrás is van.

Juhász Péter, szakértő: A lehetőségvizsgálata az egy programjavaslat lehet, hogy a geotermikus energiahasználat működhet-e a településen. Ő amit itt felírt, a környezetszennyezési térkép, akkor a Szennyvíztisztítónak a bővítése, az egy fontos történet, akkor itt elhangzott például az, hogy évenként lehet a többszörös zajmérés a településen.

Nagy János, polgármester: A Szennyvíztelep bővítése az azért fontos, mert ugye ahogy hallhattuk, jelent pillanatban a lakók, akik annak idején önszántukból nem akartak rákötni, vagy önhibájukon kívül nem tudtak rákötni, itt például a tulajdonjog volt a legtöbb ok, amit mi már az előző ciklusban több helyen sikerült megoldanunk, de most nem tudnak rákötni. Jelent pillanatban azért nem fizettetünk talajterhelési díjat ezekkel a lakókkal, mert nem tudjuk biztosítani a rákötési lehetőséget. Januárban lett volna lehetőség arra, hogy október-november környékén már a lakóknak biztosítani tudunk rákötést, a képviselőtestület olyan döntést hozott, hogy további vizsgálat szükséges ezzel kapcsolatban, de ez az önkormányzatnak a közeli tervében egyébként benne van. Tehát nyilván ez is környezetvédelmi szempontból rendkívül fontos, pont azért, hogy azok a lakók, akik már előkészítették a rákötési lehetőséget, illetve nem szeretnék, vagy nem szeretnék a saját környezetüket bármilyen módon szennyezni, akkor nekik legyen lehetőség a rákötésre.

Juhász Péter, szakértő: Ha a gerincevezeték kiépül, akkor kötelezhetjük bármire is őket, hogyha odáig eljutott a gerincevezeték.

Nagy János, polgármester: az megvan most annyi, hogy a stop miatt nem köthetnek rá a gerincre.

Tehát a kapacitási maximum. És mivel folyamatosan van vizsgálat, hogy milyen illegális rákötések vannak, az a tapasztalat, hogy esőzésnél ugye megnő a szennyvíz mennyiség, ez ugye az indokolja ezt, hogy vannak még mindig illegális rákötések, tehát a szennyvíz rákötésnél, és ilyenkor van, aki a csapadékvizet köti egyébként a csatornába, a szennyvíz csatornába, az viszont nem teszi jót. Hát de az a baja, hogy a kapacitás... Növeli a kapacitást, tehát nem bírja a telep.

Juhász Péter, szakértő: Már én most egy-két dolgot így kiírt, tehát a csatorna vízelvezetést. Akkor itt elhangzottak, ugye ez a gyéptéglagyár környezet feltöltést, tehát vannak olyan pontok, amikbe ezt be lehet emelni.

Nagy János, polgármester: Az a baj, ugye itt elhangzott a SungEel Hitech, tehát az akkumulátor újrahasznosító cég, az a Csepelautógyárnál van, illetve ugye ez a téglás. De a lényeg az az, hogy ezek mind nem önkormányzati engedéllyel történtek. Más hatósága által. Más hatósága által, tehát ez nagyon fontos.

Juhász Péter, szakértő: Úgy szokta áthidalni, úgy került bele, hogy mindig van egy, hogy ha nem – vagy nem csak - az önkormányzat a felelős, akkor az belekerül a programcsomagba, hogy ki az, akivel az önkormányzat annyit tehet, hogy a kommunikáció, tehát hogy folyamatosan kommunikálja.

Nagy János, polgármester: Talán a SungEel Hightechnél a jó hír az az, elmondja, a SungEel Hightechnél a jó hír az az, hogy ők ugye más településen végzik ezeket a munkálatokat a jövőben. Tehát itt ezt a daráló tevékenységet nem fogják végezni. Ami meg karbantartáskor, ugye ott nyomozás van, én nem azt mondanám, hogy a technológia miatt volt, vagy a környezetszennyezés miatt volt a halálos eset, ott ugye nyomozás van, ott egy karbantartási munkálat, az én információim szerint nem az előírásnak megfelelően történt, de ezt a nyomozóhatóságra bizzuk, csak az a baj, hogy többé lehetett azt olvasni, hogy amire történt.

Csizsik Csaba: Környezetvédelmi szempontból hogy kezeljük a TAO roncsot?

Nagy János, polgármester: Tao roncs az egy *illegális hulladék lerakó terület*, amely szintén ugye jogi problémával ellátott történet. Ott az a lényeg, hogy van egy félkész focistadionunk, ez az első ilyen TAO finanszírozású stadion, ami nem épült meg Szigetszentmiklóson. Itt már ugye bírósági ügy is volt, felszámolás alatt van az egyesület, amely építette önkormányzati területen. Ott, ami önkormányzati terület, ott rendszeresen vitetjük el az önkormányzati céggel az illegális hulladékot, illetve szemétszedőakció napokon, ugye a civil szervezeteknek a tagjai. Viszont az a terület, ami jelen pillanatban a felszámolóhoz tartozik, ott rengeteg illegális hulladék van.

Nagyon szépen köszöni, hogy eljöttek, és a javaslatokat megtették. Ahogyan említettük, egy pillanat mondom a dátumot, hogy június 23-án a Lakihegyen folytatjuk, ott nyilván a Lakihegyi problémák kerülnek előtérbe, és utána pedig 25-én 5 órától lesz a Városi Könyvtár és Községi Házban egy szintén ezzel a programmal kapcsolatban egy lakossági fórum, és akkor 30-án, az a Városházán, ott pedig prezentálva lesz a fórumok alapján javasolt program részlet. Jó, akkor nagyon szépen köszönöm, további szép napot kívánok mindenkinek.

2. Emlékeztető, Készült: 2025.06.23-án a Lakihegyi Községi Házban

Nagy János, polgármester: Sok szerezzel köszönt mindenkit a mai fórumon. Először is tájékoztat mindenkit, hogy hangfelvétel készül a mai napról is, amit jegyzőkönyvezünk, illetve ebből lesz könnyebb majd dolgozni a program összeállításához. Az önkormányzata a Város IV. települési környezetvédelmi programját, ami 2025-től 2030-ig tart készítteti el, melyhez kapcsolódóan tartjuk ezt a fórumot. A települési környezetvédelmi program kidolgozása a települési önkormányzatok kötelező feladata.

A program előnyei a település környezeti adottságainak jobb megértése, a fejlesztések környezeti hatásainak tervezése, a környezetvédelmi helyi társadalmi bázisának erősítése. Szigetszentmiklóson a környezetvédelmi program a helyi adottságokhoz igazodva határozza meg a célokat, és konkrét intézkedéseket, hogy a település környezeti állapotát javítsa, és a fenntartható fejlődést támogassa. Mai fórum célja, hogy a lakosság a lakiegy városvést érintő környezetvédelmi problémákra az észrevételeit, javaslatait, véleményét megtegye. Sokszerezettel köszönti Juhász Pétert, környezetvédelmi szakértőt, akit az önkormányzat megbízott ezzel a feladattal, és át is adom neki a szót. Természetesen lesz egy kis prezentáció, és akkor a prezentáció után pedig a lakossági véleményeket, javaslatokat fogjuk várni.

Juhász Péter, szakértő: Nagyon röviden elmondja ma, hogy a programkészítésnek mi a módszertana.

A programkészítésnek az a tematikája, hogy a legelején egy állapotértékeléssel indul, ahol nagyon sok adatot gyűjt be a környezetvédelmi hatóságoktól, a szolgáltatóktól, a közszolgáltatóktól, a nyilvános adatbázisokból, és maga is végzett vizsgálatokat a településen. Itt első körben a vízügyi igazgatóságtól, a kormányhivatal környezetvédelmi osztályától, a vízműtől, a víz- és a szennyvíz kapcsán, a MOHU kapcsán megbízott itteni közszolgáltatótól, és ezen kívül még a Dunai-Ipoly Nemzeti Parktól kért be adatokat, illetve végzett többféle típusú vizsgálatokat a településen.

A környezetvédelmi programban mindent is vizsgálni kell, tehát a föltani közeg, a talaj, a hulladék helyzet, a zajhelyzet, a természet és a zöld területnek az állapota, a levegőtisztaság állapota, épített környezet állapota, tehát minden olyan környezeti elemre kiterjed a környezetvédelmi program készítése, ami a településen meghatározza a környezet állapotát. Most csak egy-két diát rakott bele a készülő programból, mert ugye még folyamatban van. A fórumon elhangzottak is, már volt egy első fórumunk a Horgásztanyán, ha jól mondja, úgyhogy az ottani városrész kapcsán. Bucka városrész, és ott elhangzottak is, majd bele fognak épülni a programba. Végzett két helyszíni szemlét, az első szemlén végzett talajvizsgálatokat, itt a talajpH-t, talajhőmérséklet látható a dián.

És még korábban, szintén áprilisban körbejárta a terepülést, és végzett tájékoztató jellegű vízmintavételeket. Itt egy-két képet bevágott a programba, az majd természetesen bővebb lesz. Itt például a Dunához nem tudott bejutni, mert a vízbázisterület nem volt megközelíthető. A Ráckevei-Soroksári Dunánál több ponton is végzett vizsgálatokat. Itt ez a Duna kishajókikötő. Akkor volt a Szigetcsús tanösvény vége, akkor a Czuczor-szigeti mellékágnál bekérezkedett egy úriemberhez, aki beengedte, ott is végzett egy vízmintavételt. Illetve a Bucka tó, a Kavicsos tó és a Leshegyi tó. Tehát vízfolyásokra és tavakra fókuszált. Itt a vízfolyásokra és a tavakra jellemző leginkább érdekes vízminőség paramétereket vizsgálta meg. Ez az ammónia, nitrát, foszfát és a PH, amit vizsgált ezeken a területeken. Pont egy nagy

esőzés után járt itt, tehát itt látszik is, hogy a nyílt árokban az elvezetés azért még problémát jelent. Tehát a vízelvezetők képesség felülvizsgálata, indokolt a településen.

A szennyvíz tisztítótelep kapcsán is kapott adatszolgáltatást a Vízmű Zrt-től. És ugye értesült arról is, hogy a telep kapacitását elérte, úgyhogy szükség van a bővítésre ahhoz, hogy a szennyvíz tisztítás jól működjön a településen. Ami problémát jelent, hogy a kapacitása betelik a szennyvíztisztítótelepnek, és ugye bővíteni kell, hogy tudja fogadni Szigetszentmiklósról érkező szennyvizeket. Hulladék kapcsán is vannak adatok, ezek mondjuk a 2020 és 2023 év között. Viszont a MOHU DTKH itt is az elszállított 2022 és 2024 közötti hulladék mennyiségekről van egy kimutatás Szigetszentmiklós területén, de elkülönített hulladékként a különféle hulladékfajtáknak a mennyiségét látjuk ezzel a táblázatban. Papírra, kartonra, csomagoló hulladékokra, csomagolási hulladékokra, gumiabroncsra, építési törmelékre. Szemlén láttam, hogy vannak a kisebb 110-120 literes konténerek, és ugye a lakótelepi részen ott az 1100 literes konténereket látta, illetve van nagyon sok helyen kihelyezve a kézi hulladékgyűjtőedényzetek, és a zöld hulladék pedig zsákos gyűjtésben van. Illegális hulladékot is talált több helyen, de itt az előbb értesült, hogy itt a Lakihegy környéken van egy nagyon nagy illegális hulladéklerakó, úgyhogy az is bele fog kerülni. Három is.

Lakó: Rengeteg.

Juhász Péter, szakértő: Akkor várja majd a hozzászólásokat, és akkor mondják, hogy hol vannak még ilyen nagyobb problémák. *Itt értesült az előbb, hogy a Gát és a Szép utcánál van egy ilyen nagyon nagy illegális lerakás...*

Lakó: A zsákos rendszert, azt meg lehetne szüntetni normál kukára.

Nagy János, polgármester: Lehet *konténer, csak meg kell jelölni*, hogy mi van benne.

Juhász Péter, szakértő: Jó, tehát ezt a két helyszínt találta, de ha jól hallotta, akkor a Lakihegyi részen több helyen is előfordul illegális hulladék.

Lakó: Például itt a rádió oldalán, ahol van ez a nagy pusztaság, az az üres föld, ott van.

Orosz László, képviselő: A következő helyszíneken vannak. Mindjárt mellettünk egy állami terület, itt van kb. 300 m³. Ezt tavaly gyűjtötták fel. Leadó Szép utca sarka, Komp u.- Gát u. túli oldal. Ezek csak a kiserdő, az adótorony alatt és az M0 oldala a lezárt állami területnek, nagy része állami és vízmű területek. Ezen 100-200 m³ van kb. Fő probléma, hogy a kiépített házak, engedélyezett házak között van mindenféle üzemek. a legutolsó 2 hete gyulladt fel. Múlt héten gyulladt fel, előtte, pontosan egy hónapja is felgyulladt, egy keresztutcát is el kellett vinni és mégis engedélye van. Egy fém üzem, itt a Rákóczi u. százhuszonvalahányszám alatt, pontosan nem tudja, ahol komoly környezeti katasztrófát okozott, vágni lehetett a füstöt még Szigetszentmiklóson is, és újra megkapta az engedélyt, újra felgyullad.

A kihelyezett illegális hulladékoknak a fő problémája az, hogy időszakonként öngyulladás folyamat lép fel, ami nem biztos hogy öngyulladás. Ha már nincs hova helyezni az illegális hulladékot, akkor felgyűjtják, és utána tűzoltók oltják el. Illegális hulladékok jelenleg a közüzemek mellett, például a Rákóczi út 121. ilyen napon szokták takarítani. Ha jó szándékú az Aries elviszi, ha nincs pénze ott hagyják.

Van vagy 8 ingatlan, ami kifejezetten megélhetési okokból vagy szociális okokból szeméhegyekben a lakott területen belül. Híradó utca 51., Hullám utca 2., ez legalább a gát túloldalán lévő vízmű területen, ami ráadásul védett. Ott is vannak illegális autóbontók. Mellettünk egy több hektárnyi területen lévő ahol már azóta építkeztek, illetve nem is illegálisan, a 70-80s években, ez volt a szemételep. Lehet látni, hogy a felszínen van a kommunális szemét.

Juhász Péter, szakértő: A következő dián a zajszintmérés van, végzett egy zajszintmérést a településen, és itt tulajdonképpen 17 helyen mért zajszintet. Jellemzően a legzajosabbak a főközlekedési utak mellett van, tehát a Gát utca Rákóczi kereszteződésnél volt 64,8 decibel, a Rákóczi-Massányinál 61,2, a Petőfi-Bercsényi útnál 62,3, Csépi-Bajcsy út 61,4, Csépi-Narancs utca 60,3, és a Csepeli út Lidl szemben 62,7, és a Tagi út, Üdülősor kereszteződés, ugye az autópályához közeli része, ott volt 67,2. Tehát ezek a fő átmenő

Lakó: Mi a normál érték?

Juhász Péter, szakértő: a határérték az vagy 60 vagy 65 decibel szokott lenni, tehát a 60 feletti zajszint azért az már magasnak mondható.

Lakó: Málna utcában mért? Ott van egy a vas, színesfémtelep mellette Mi ott mögötte vagyunk, és ott mikor elkezdenek dolgozni, akkor dübörög, remeg a fal. Nem tudom, hogy mit csinálnak egyáltalán, hogy préselnek, vagy mi csinálnak, de dübörög.

Juhász Péter, szakértő: tehát ott ipari terület van?

Nagy János, polgármester: Igen, egy ipari terület van a lakóövezettel, tehát két övezet egymás mellett van.

Juhász Péter, szakértő: Ezt területrendezési probléma. Ezt ilyen területrendezési megoldásokkal lehetne javítani. Nem kötelező zajt mérni. Ezt ő szoktam csinálni a környezetvédelmi programban. Ugye a környezetvédelmi programban a lényeg, hogy minél szélesebb körű adatgyűjtés legyen, és lehetőség van saját mérésekre is. Tehát nem kötelező, Szokott mindenképpen végezni, hogy egy teljes ismerete legyen, hogy mik azok a gócpontok. Mondjuk közlekedésből szempontból sejtette, hogy a fő közlekedési utak mentén lesz. De magában a környezetvédelmi program lényege, hogy egy programcsomagot készítsünk. Tehát, hogy az állapotfelmérés után legyen egy célkitűzés és egy projektsomag. Tehát az, hogy a településnek egy 6 éves időtartamban mit kell megcsinálni. Tehát egy javaslattal zárul a környezetvédelmi program. Az eleje az állapot értékelését. Ez egy jelen állapot, meg egy időszakos állapot. Tehát ezek mindig pillanatnyi értékek. De viszont valamilyen tendenciát mutathat, hogy hol voltak nagyobb zajszintek. És ez most közlekedési zajszintmérés, de akkor most itt föl is írtam magamnak, hogy az iparterületnél a Málna utcánál

Orosz László, képviselő: A zajszintmérésnél Lakihegyen, ahol szükségeltetik az a Szép utca, onnan 50 méterre van a Lidl raktárbázisa. És az ott működő hűtők és éjszakai pakolások, már határszint feletti zajszintmérés. A Szép utcában lakók és zsákutca végén lakók jelezték

Juhász Péter, szakértő: Tehát akkor a Málna utca iparterület és a Lidl logisztikai telephelye a Szép utcával szemben. Szép utcában szemben. Jó, ez mind a kettő más szintű.

Lakó: a legnagyobb probléma, hogy az *ipari területnek nincs végig zajárnyékoló fal.*

Juhász Péter, szakértő: Érti. Akkor van egy-két duma természetvédelmi értékekről. Ugye itt a Duna-Ipoly Nemzeti Parktól kapott adatok alapján. Tehát, hogy milyen természetvédelmi értékek vannak a Szigetszentmiklóson. Itt ugye főleg a szigetmenti Natura 2000 területek, meg ökológiai folyosók, amik érintettek a településen. És akkor most jönne, az a lényege majd a programnak, hogy miket kell tenni a településnek, hogy a környezetállapot javuljon Szigetszentmiklóson. És ezek lesznek ilyen programcsomagok kialakítva, akár a földtani közegre, akár a felszíni vizekre, a felszín alatti vizekre.

Akkor itt felmerült ugye az RSD kotrása. Ez nem valósult még meg ugye. Ez a része. Akkor a Bucka tónak a kármentesítése. Felszín alatti vizek védelmére is vannak javaslatok. Illetve a levegő minőségéről. Légszennyezettség mérést nem végzett, viszont vannak szintén elérhető adatok a település légszennyezettségéről. A természetvédelemre egy állapot felmérés készítése, természetvédelmi koncepció készítése javasolt. Illetve vannak tájvédelmi intézkedések.

Ami fontos ugye a szennyvíz kezelés elvezetésénél felmerült, hogy a szennyvíztisztítótelepnek a bővítését el kell végezni. Tehát most jelen állás szerint a kapacitása megtelt a szennyvíz telepnek. Fontos, hogy maga a bővítés az végbe menjen. Illetve ezeket az illegális szennyezéseket kell felszámolnia a településen. A zajrezgésnél is megjelennek ezek a zajcsökkentési technológiák alkalmazása és egy intézkedési terv készítése. Lehetséges lenne több mérést végezni a településen, akár ilyen tájékoztató jelleggel.

Lakó: A kisdunánál volt egy árterület, a téglaháznál. Ezt az árterületet egy ember megkapta, hogy feltöltheti. *Gyepfélagyárat* épít oda. Elkezdte behordani a földet, ott szelektálta, majd kihordani. Ugye arról kellett nekik tölteni, olyan munkához kifele vitte, de most újra megindultak a kamionok, újra járnak. Eleve egy árvíz területet töltött fel. És akkor rámenne erre a zajrezgés károsodásra ill. por. Ott a Skála u. Gát u.-nál Rákóczi útról az autók bekanyarodnak. Nagy dömpereket kell elképzelni. ott végig lakóházak vannak.

Nagy János, polgármester: Igen, ez ugye nagy probléma volt. Árterületet töltött fel az a tulajdonos, és ott megkapta a hatósági engedélyt, vagy a kátvédőtől, vagy a fővárosi vízművektől, de ott azt nem lehetett ilyen módon megakadályozni. Azt, hogy most újra elindult, azt maxi jelezni tudjuk, mert ugye az magánúton keresztül viszi be. Szerintem, menjünk tovább a prezentációval, és akkor mindenkinek lesz lehetősége témaként elmondani. Most a szakember elmondja, hogy miről szól a program, és a programnak az a része lesz a fórumnak a témája, ami Lakihegyre vonatkozik. De neki is ezt kötelessége egyébként prezentálni.

Juhász Péter, szakértő: hallotta a problémákat, végig mondta a lényegét.

Nagy János, polgármester: akkor folytassuk azzal, hogy most a lakók jelentkezési sorrendben elmondhatják a véleményüket és a javaslatokat, mi lejegyzeteljük. Tehát ahogy az elején is említette Juhász Péter úr, hogy a lakók által javasolt témák kerülnek bele, ugye ez a környezetvédelmi program, és akkor ez kerül majd bele a programba. Nyilván, ha most csak mondok egy nagyon rossz példát, hogy valaki azt mondja, hogy úrhajuk kikötő bázist kell építeni, az nem névadó a programba, az nem kerül be, de az előző fórumon is olyan javaslatok voltak, amik be fognak kerülni ebbe a programba.

Lakó: Lakihegyen a fő problémák, hogy azt vette észre, hogy *felszedték az összes kézi hulladékgyűjtőt Lakihegyen.* Tehát ha most itt kimenjünk, meglátjuk, hogy az Orvosi rendelő előtt nincsen, az óvoda előtt

nincsen hulladékgyűjtő. Lakihegyen, amik kivoltak helyezve az utcákon, Hullám utcánál, Rádió utcánál, Leadó utcánál fel lettek szedve. Egyedül a buszmegállóknál és a kerékpárúton, a torony mellett is talált, ami átvezet a Massányi út felett, meg itt a kerékpárúton a túloldalon.

Nagy János, polgármester: Azt nem tudjuk megmondani, miért szedték föl, azt tudjuk felírni a programban, hogy több köztéri szemetest Lakihegyre.

Juhász Péter, szakértő: Így van, tehát bővíteni, nem tudjuk, miért megszüntették ezeket a gyűjtőket, az lehet írni javaslatba, hogy a kézi hulladékgyűjtő számát növeljék a településnek ezen a részén.

Nagy János, polgármester: Általában ugye kihelyezni szoktunk és nem elvenni, tehát erről én sem tudtam.

Lakó: a zajvédőfal a Leadó utcában, ahol a házak vannak, ott nincsen.

Lakó: mi a Málna utcából vagyunk, a vastelep a legnagyobb probléma, 25 éves probléma. Akkor zaj van, hogy nem lehet kinn lenni. Megígérték, hogy építenek egy zajvédőfalat. Meg is történt, félig, egy darabon. De nagyon nő a cég és elviselhetetlen a hang. De nem elég, hogy zaj van, de por, égetnek. Volt ez a tüzeset és leégett ez a zajvédőfal.

Nagy János, polgármester: Ezzel kapcsolatban azt írta föl, így javaslatnak, hogy területrendezés, övezet besorolások felülvizsgálata, és a zajjal kapcsolatban, pedig azt tudja mondani, hogy most már, mondjuk a Kisduna part mentén van folyamatos bejelentés a zajszennyezéssel kapcsolatban, ezért a hivatal hatósági osztálya vett egy zajszintmérőt, és akkor, legyen rendszeres zajszintmérés az ilyen területeken.

Juhász Péter, szakértő: Hát a zaj térkép az nagyon speciális. Kimondottan *zajtérvkép készítése* az egy nagy költséggel jár. Azt lehet egyébként, hogy ezeket fölmérni. Most itt az ipari területek zajhatása volt fókuszban, nem a közlekedési zaj. Tehát az ipari zajhatásnak a felmérése után, ezt be lehet jelenteni a hatóságnak. Ugye a zajvédelemben vannak hatósági szintek, az ipari és a közlekedési zajhatások a kormányhivatalhoz tartozik. Tehát ez abszolút nem önkormányzati hatás, viszont a fölmérését rakhatunk bele a környezetvédelmi programba, hogy az ipari területek zajhatásának a felülvizsgálata, és utána bejelentése hatóság felé. A hatóság kötelezi akár a vastelepet.

Nagy János, polgármester: az önkormányzat ilyen esetben a kormányhivatal felé fordul, ugyanígy az illegális hulladékoknál is, ami az előbb téma volt.

Juhász Péter, szakértő: Az illetékes kormányhivatalban lehet akár interneten, akár személyesen ezeket bejelenteni. Akát így az önkormányzaton keresztül is

Nagy János, polgármester: Többen nem tudják a hulladéktörvényt, sem ismerik. A kormányhivatalhoz tartozik.

Juhász Péter, szakértő: úgy mondja ki a jogszabály, hogy akár az *illegális hulladék akár a közlekedési és ipari zaj esetében is a kormányhivatal környezetvédelmi osztálya jár el. Az önkormányzat annyit tud tenni, hogy ezekre csináltat egy felmérést, egy felülvizsgálatot, hogy hol vannak gócpontok*, pl. hogy az ipari területek zajhatásának felülvizsgálatát el tudja végezni az önkormányzat egy egyszerűbb zajméréssel, illetve a lakosság panasz alapján. Még feltétlenül zajmérés nem szükséges, mert a jogszabály a zavaró zajhatást is ki tudja mondani. Tehát folyamatosan zavaró zajhatás.

Ezt egy *programcsomagban összegyűjtjük, lesz ilyen felmérés*, hogy vastelep, akkor az a másik telephely, hogy ezek a helyszínek, ahol folyamatos problémát jelent a zajhatás, azt már egy csomagba be lehet jelenteni az önkormányzatnak a kormányhivatal felé, és azt tudja kötelezni akár zajvédőfal készítésére. Igen, tehát hogyha lesz egy ilyen csomag, mert most ő főleg közlekedési zajt mért, de most szinte csak ipari zajhatásra való panasz érkezett, hogy erre egy programcsomagot beemelünk a környezetvédelmi programba.

Nagy János, polgármester: Egyébként egyértelműen kijött, hogy a főbb útvonalakon, tehát az átmenő útvonalokon és stb. vannak lokális zónák, hogy az ipari zaj okoz problémát.

Lakó: olyan talajszennyezés van, meg a víz. Tehát még is csak egy ártér, tehát biztos, hogy nagyon sok kárt okoz.

Lakó: Nagyon sok háznál nincs megoldva a szennyvízelvezetés és a talajba megy.

Nagy János, polgármester: Ezt úgy tudjuk leellenőrizni, hogy a Fővárosi Vízművektől lekérjük az adatbázist, hogy kik azok, akik fizetnek szennyvízhálózatra, értelemszerűen azok az ingatlanok, amelyek nem fizetnek, azoknak pedig elszállítatni kell a szennyvizet, akik pedig nem fizetnek elszállítást sem, nem fizetnek szennyvízdíjat sem, akkor azok ugye a szűrőrendszeren így fennmaradnak.

Kötelező elszippantani, akinek nincs a csatornára rákötve, aki nem köt rá, az viszont elszállítatja.

Lakó: Szippantós autót nem nagyon látnak.

Csizék Csaba: Lakihegyet érinti, hogy a szennyvíztelep bővítése hogy áll, ugyanis a kifolyó Lakihegy felé folyik. Ott, ahol mérni szokták hogy szennyező a szennyvíztelepnek a kifolyója, és ezt által bírságotják vagy nem bírságotják az önkormányzatot. A Szabó éra idejében mérések voltak. De biztos, hogy a szennyvíztelep túlfolyása Lakihegyet érinti. Azt is tudni kell, hogy ez a fórum a lakihegyi fórum a legészakibb, ezért hagy mondja el, ami nem lakihegyet érinti, de érintő. Környezetvédelmi szempontból a lakihegy rádiótól észak-keletre volt egy tó

A tóra vonatkozólag engedélyt kértek, hogy feltöltsék. Mindenben azt mondják, hogy ez nem fog szennyezni, és semmi probléma nem lesz. A tóban az összes hal, minden kipusztult. A tavat be kellett temetni. A mai napig nem lehet tudni, hogy mi került bele és miért kellett olyan gyorsan betemetni.

Ha azt mondjuk, hogy Lakihegy, a gáton túl is élnek emberek, nincs csatornájuk, nincs vezetékes vízük.

Kátai-Bencze Annamária, bizottsági tag: Három dolog csak, az egyik az említett vastelep, ami felgyulladt, mellette van a Judit panziója. Szívesen beenged bárkit az Önkormányzattól. Felajánlotta, hogy hozzá mehetnek árvízkor, akinek nem lesz otthona. Hozzá be lehet menni és onnan lehet fotózni, ő meg is tette és a kormányhivatalhoz bejelentette.

A másik, hogy a dújmó lakópark csapadékelvezetését a környezetvédelmi programba bele lehet tenni, mert az fontos. A Rákóczi utcán, a Rákóczi u. 41., ott, ahol mindig megáll a víz, és ilyen hatalmas árvíz van.

Nagy János, polgármester: tehát most a környezetvédelmi programról van szó, ez ugye ennek része, ez már a negyedik program lesz, és az első háromnak is része volt a csapadékvízvezetés és megoldása. Már az előző ciklusban is rengeteg pénzt költött a település erre, csak egy picit kitérve a Dújmó lakóparkra, ott ugye tulajdon jogi problémák vannak, tehát mi is azt várjuk, hogy lejárjon az, és egyébként nem fair módon a Dújmó és az a csapat, amelyik hozzájárult ahhoz, hogy az a lakópark ilyen módon megépülhessen, engedélyezték, megszavazták, stb. Én szerintem az ő lelkiükön szárad ez az egész, de majd közpénzből meg fogjuk oldani.

Ugye ott még talán egy év van hátra, és akkor utána tud az önkormányzat azzal kapcsolatban lépéseket tenni, hozzáteszem, hogy félillegálisan már az önkormányzat a Dújmó helyett elkezdte a munkálatokat, azért nem térdik, hanem csak bokáig van most a víz. Rákóczi 41-et most így felből nem tudom, hogy ez melyik pontosan, de talán ez az, amit hajnal háromkor még szippantottunk az augusztusi nagy esőzésnél. Ott azt tudom mondani, hogy a Szigeti vízműveknek a listájában nem tudom, hogy ez benne van, vagy még nincs, és akkor nyilván, ahogy majd odakerül a Szigeti vízművek, ezt a területet is meg fogja oldani, mint például a Csokonai úti kereszteződésnél.

Kátai-Bencze Annamária, bizottsági tag: A harmadik, azt mondjuk, hogy a TESCO-nál volt szó, hogy esetleg lesz ilyen erdővédősáv, mi ott lakunk a Nagyvárad, Brassó, Temesvári, Somogyi, ilyen utcák vannak még ott. Engem bíztak meg, hogy kérdezzem meg, hogy az megvalósul, kinek a felelősége, kit lehet érte megkérdezni, hogy hova tűntek azon a fák.

Nagy János, polgármester: Mivel most nincs itt a TESCO-nak egy képviselője sem, nem tudok a nevükben választani. Azt tudom mondani, hogy a TESCO-val lesz nem sokára egy egyeztetés, mert a képviselőtestület úgy döntött, hogy 5 millió forintot ilyen sportegyesületeknek meg stb. támogatást biztosítson a HÉSZ módosításáért cserébe. Akkor tudom megkérdezni őket, de lehet, hogy ez nem is a TESCO, hanem a CTP-hez tartozik. Nem tudom, melyik ígérte meg, de akkor ezt megkérdezni.

Kátai-Bencze Annamária, bizottsági tag: Viszont azt szeretné pozitívként mondani, hogy nagyon csendesek is. Ott lakik, és nem akkora zaj jelentkezik. De ezért is kérdezte a védősávot, mert van olyan időszak, amikor kicsit hangosak.

Juhász Péter, szakértő: Igen, csak a speciálisan véderdőnek az egy teljesen más beépítést igényelt. Nem csak egyszerűen adunk két fasort, az kevés.

Lakó: Ebben az évben még nem volt probléma, de amikor leszakad az ég, olyan árkok vannak..

Nagy János, polgármester: Az anyagban is benne volt, hogy Szigetszentmiklósan ugye nem egy rendszerben van, és egyébként a környezetvédelmi programnak része is az. Nem tudom, hogy az végül bekerült-e, vagy csak utána beszéltünk róla, hogy a csapadék víz felhasználása, tehát hogy a rendszerbe való visszakeringetés. De ugye több helyen ugye lokálisan van megoldva. Most csak a Horgász utcával tudok példázni, ha bár az nem Lakihegy, hogy ott például agyagos terület van, ott ugye nem szikkad el a víz. Ott ez okoz nagy kihívást. Itt emlékszem a II. Rákóczi Ferencen, hogy ugye lakókkal egyeztetve is, hogy még kértem egy kis árokmejítést, még hosszabbítást, stb.

De nyilván a legjobb, hogyha rendszerben vagy más módon oldódna meg. Én nem beszélve arról, hogy pont a zebránál is állt víz. Azóta úgy csináljuk a többi területen, hogyha itt okoz ez ilyen problémát, vagy balesetveszélyes a helyzet, hogy bójával jelöljük, hogy ott árok van. Többi település is hasonló

problémákkal küzdött. Nem mindenhol léptek még ennyire előre, ha bár a városlakok nem érzik ezt az előrelépést, de higgyék el, hogy máshol komolyabb problémát okoz. És ott is mondta, hogy az éghajlatváltozás, az egy évre eső csapadék mennyiség az ugyanannyi, mint volt. Viszont az intenzitása változott meg. Itt egy nap alatt esik le két hónapnyi csapadék. És ugye ezek a rendszerek nem arra épültek, de ez a programnak a része.

Lakó: Építettek ott hátul, pont a Klemenc, egy ilyen kaszánya félét. Nem tudom, hogy az mi, de látszik, hogy több szobás... Szendvicspanelből csináltak egy ilyen tákolmányt. Több száz négyzetméter. Több szintes.

Nagy János, polgármester: Ahogy mondtam, 2020 február óta az épp hatot elvették az önkormányzatoktól, de elkezdünk utána nézni.

Lakó: Vannak a Rákóczi út melletti árkok, hogy ezeknek a fenntartását ki végzi.

Nagy János, polgármester: Szigeti Vízművek. Programmal kapcsolatban van-e még hozzászólás? Nincs. Jó, akkor szeretném megköszönni, hogy eljöttek és javaslatot tettek. Ebből két olyan fő témát említettem, és a vastelepest, azt nem mondtam az ottani zaj problémát, de az illegális hulladéklerakás, és ugye ott azt a feltöltést, és ott a forgalmat, azt igen, és akkor igazából ez a három nagy fő csoport van, ami itt komoly problémát okoz a lakóknak.

Nagyon szépen köszönöm, további szép napot mindenkinek. Köszönöm.

3. Emlékeztető, Készült 2025.06.25-én a Városi Könyvtár és Közösségi Házban **Készült 2025.06.25-én a Városi Könyvtár és Közösségi Házban**

Nagy János, polgármester: Sok szeretettel köszöntök mindenkit a mai fórumon. Ez a fórum sorozatnak a harmadik megállója. Az önkormányzat a város negyedik települési környezetvédelmi programját 2025-2030-ig tartó időszakban készítteti el, melyhez kapcsolódóan tartjuk ezt a fórumot.

A települési környezetvédelmi program kidolgozása a települési önkormányzatok kötelező feladata. A környezetvédelmi program egy átfogó a település sajátosságaira szabott terv, amely a környezetvédelmét, állapotának javítását, valamint a fejlesztések környezeti szempontú megalapozását célozza. A programot a települési önkormányzat képviselő testülete 6 éves időtartamban hagyja jóvá, és gondoskodik a programban foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek biztosításáról.

A programot időről időre felül kell vizsgálni, korszerűsíteni kell, hiszen számos tényező változhat. A program előnyei a település környezeti adottságainak jobb megértése, a fejlesztések környezeti hatásainak tervezése, a környezetvédelmi helyi társadalmi bázisának erősítése. Szigetszentmiklóson a környezetvédelmi program a helyi adottságokhoz igazodva határozza meg a célokat és a konkrét intézkedéseket, hogy a település környezeti állapotát javítsa, és a fenntartható fejlődést támogassa.

A mai fórum célja, hogy a lakosság az egész várost érintő környezetvédelmi problémákra az észrevételeit, javaslatait, véleményét megtegye. Sok szeretettel köszöntöm Juhász Pétert, környezetvédelmi szakértőt, aki számunkra a munkaközi anyagba ad betekintést. Az előző fórumokon, ugye lokális fórumokat tartottunk, ott már érkeztek javaslatok, és erről majd jövő héten a Városháza tanácskozó termében tart majd egy összefoglaló előadást. Mindaddig akkor átadnám neki a szót, ismertesse nekünk az anyagot, és akkor utána van lehetőség hozzászólni mindenkinek.

Juhász Péter, szakértő: Köszönöm szépen, én is üdvözlök mindenkit. A környezetvédelmi program tematikájáról szól az első dia, tehát, hogy miket kell tartalmaznia egy ilyen programnak.

Az állapotok bemutatása, a fenntartó fejlődéssel, összhangban elérendő célok, intézkedések, ezeknek az eszközei, szabályozás, ellenőrzés, értékelési eszköz, költségigények, tervezett források. A környezetvédelmi program az tulajdonképpen a környezeti elemek teljes területére kiterjed, tehát foglalkozik a légszennyezettség csökkentéssel, zajrezgésvédelemmel, zöld területekkel, a környezet tisztaságával, ivóvízellátás, csapadékgazdálkodás, kommunális szennyvízkezelés, hulladékgazdálkodás, energiagazdálkodás, közlekedés, környezetveszélyeztetés elhárítása, és lehetőség van még emellett a környezetbiztonság, környezetegészségügy, felszíni-felszín alatti védelmének a beépítésére és a klímaváltozással összefüggésben üvegházhatású gázok csökkentési programjára, illetve a környezet nevelés vizsgálatára. A program tematikájáról még annyit, hogy először történik egy állapotfelmérés a településen.

Itt a környezeti jellemzőket, a környezet terhelést, a környezetminőségi állapotot vizsgáltam. Ez többféle módon történik. Egyfelől volt egy eléggé széleskörű adatgyűjtés, erre kaptam egy meghatalmazást, és elküldtem a Környezetvédelmi Hatóságnak, tehát a Kormányhivatal Környezetvédelmi Osztályának, a közszolgáltatónak, a Vízműnek, a MOHU által megbízott DTKH, akkor küldtem a Dunai Ipoly Nemzeti

Parknak, küldtem a vízügyi igazgatóságnak, tehát próbáltam egy olyan merítést, hogy mik azok a Szigetszentmiklóson érintett hatóságok, illetve közszolgáltatók, szolgáltatók, akiktől a település környezet állapotára nézve kaphatok adatokat, információkat.

Emellett vannak nyilvános adatbázisok, az Országos Környezetirányítási Rendszer, illetve a KSH, innen is gyűjtöttem be adatokat, és én nagyon szeretek a helyszínen is ténykedni, úgyhogy tartottam két alkalommal egy egésznapos környezetvédelmi szemlét, és itt végeztem saját vizsgálatokat is. A környezetvédelmi program vizsgálata után az állapot értékelés mikor megtörténik, akkor a célállapot kitűzése követi ezt, majd legfontosabb elemként egy hat évre szóló csomag, tehát egy projektjavaslatcsomag tartalmaz a program. Ebben vannak határidők, források, költségek, és végül ennek az eszközei következnek, és a legvégén a hetedik fejezetben lesz az összegzés.

Itt most, ahogy mondta a polgármester úgyis, ez egy munkaközi anyag. Szerencsére már majdnem mindenhol visszakerestem az adatokat, most ebben a két héten aktívan mindent be fogok dolgozni a programban, minden egyes legfrissebb adattal feltölteni. A saját szemlémet azt már megtettem.

Itt erről van egy-két dia, tehát voltam több helyen talajvizsgálatot végezni, talaj-PH, talajhőmérsékletvizsgálatot, ezek tájékoztató jellegű mérések. Akkor már több helyről kaptam adatszolgáltatásokat, itt például a Földhivaltól a területhasználatot, tehát hogy Szigetszentmiklóson hogyan oszlanak fel a területek, milyen céllal hasznosítják azokat. Itt szintén egy saját vizsgálatot végeztem.

A Ráckevei-Soroksári-Dunánál több helyen mintáztam meg a vízfolyásokat. Az első helyszín az a kis hajókikötő. A második helyszín az a Soroksári-Duna-Holtág tanösvényeleje, utána Soroksári-Dunán a szigetcsúcs, a tanösvénynek a vége, illetve a Czuczor szigeti-mellékágnál egy magánház belsejében is szerencsére beengedtek, mert nem tudtam oda máshogy bejutni. Három tavat is megnéztem a településen.

Mindegyik helyszínen foszfát, ammónia, nitrát és pH-vizsgálatot végeztem. Ezek általában a vízfolyásokra, tavakra jellemző adatsorokat adnak. Kaptam adatokat a vízügyi igazgatóságtól.

A szennyvíz tisztítótelepnek a működéséről, elemeiről, a tisztított szennyvíz minőségéről is kaptam adatokat a Víz- és Csatornázási Zrt-től, és arról is értesültem, hogy tervezet lesz majd egy kapacitásbővítés, mert sajnos a szennyvíztelep szennyvíztisztító telep túlterhelt, a telep szerves anyag terhelése kapacitáson felüli, tehát ezeket mindenképpen szerepeltetnie kell, hogy a szennyvízellátás megfelelő módon tudjon működni. A szennyvíztelep bővítése, kapacitása az mindenképpen nagyon fontos feladat.

A szelektív gyűjtésnek itt különféle hulladék fajtákra, papír, karton, csomagolási hulladék, üveghulladék, hulladékká vált gumiabroncs. Tehát itt 12 féle hulladékra nézve vannak adatok. Itt már egy kicsivel jobb a helyzet. Tehát 2023-2024-re is voltak lezárt adatok, 2022 és 2024 között tudjuk a Szigetszentmiklósi hulladékhelyzetnek a változását megvizsgálni a településen. Szintén kaptam a hulladéknaptárról egy adatszolgáltatást. És mert jómagam is szemléltem, tehát itt látszódnak, hogy a jellemző hulladékgyűjtési módok, a lakótelepen az 1100 literes, a családi házas övezetekben pedig a kisebb 110-120 literes konténerek, illetve itt zöld hulladékgyűjtő zsákok voltak, valamint kézi hulladékgyűjtő edényzetek. Illegális hulladéknál én két helyszínt találtam, de a fórumokon már kiderült, hogy jóval több helyszín van. Lakihegyen például több illegális hulladék helyszíne is fényderült.

Tehát az illegális hulladék kapcsán lesz is majd beépítve egy program ezeknek a feltárására. Ezt majd elmondom a kis diáor után, hogy a két fórum lakossági észrevétel alapján milyen programcsomagokkal lehet kiegészíteni a készülóban lévő környezetvédelmi programot. Végeztem egy zajszintmérést a településen, ez alapvetően a közlekedési zajszintmérésre fókuszált. Itt szintén a fórumokon felmerült egy olyan, hogy majd szükség lehet az ipari zajszennyezésnek a feltárására is. Erre is lesz majd egy programcsomag. A jelenlegi mérés, amit április és május, tehát két alkalommal végeztem el, egy napra nem félt bele. 17 helyszínen mértem meg a zajszintet. Itt nem nagy meglepetésre a nagy forgalmú utak mentén volt a legnagyobb zajhatás. Tehát mindenhol szoktam végezni forgalomszámlálást is.

Ott, ahol a vastagabb 60 decibel fölött értéket látjuk, ott mindenhol 17, 20, 28, 16, 18 autó volt a percnkénti forgalom. Tehát ott, ahol nagyobb volt a forgalom, ott nagyobb zajszintet is tudtam kimérni. Itt a Rákóczi út, a Rákóczi-Massányi, akkor látok itt Petőfi-Bercsényi útkereszteződést, akkor látom a Csépi út, Bajcsy-Gyári utca, körforgalom környékét, Tagi út, Üdülő sor és a Csepeli út a Lidl-től szemben.

Tehát ezek a nagyobb forgalmú. Itt az autópálya, M0-as autópálya híd alatt volt például egészen magas a zajszint. Annak ellenére, hogy tulajdonképpen ott a zajterhelés már nem a lenti út, hanem az autópálya adta. Duna-Ipoly Nemzeti Parktól is kaptam több diát. Itt a Szigetszentmiklósnak a természetvédelmi értékeiről szólnak ezek a diáorok.

Most jön a legfontosabb elem, hogy milyen programok fognak szerepelni projektként a 6 évre szóló környezetvédelmi programra. Van egyszer a földtani közeg és a termőtalaj védelmére intézkedések. A műtrágyahasználat csökkentése, véderdősáv például. Akkor vannak a felszíni vizekre javasolt intézkedések. Tehát például a szennyvízszikasztás, illegális lerakások megszüntetése. Akkor vannak a bánya tavakra is intézkedések. Vannak a felszín alatti vizek a vízbázis védelmére előírt intézkedések. Akkor a levegő minőség védelmére is kell megfogalmazni végrehajtásra a javasolt intézkedéseket.

A területhasználatokat újra felül kell vizsgálni. A polgármester is említette, hogy erre van elképzelés. A természetvédelmi területeknek egy állapot felmérésére, hogy esetleg lehet-e újabb területeket védelemre javasolni.

Akkor vannak tájvédelem kapcsán is hasonló jellegű beavatkozások. A klímavédelmi terv elkészítése felülvizsgálata is egy lehetősége. Ugye azt érzékeljük is, hogy a klímaváltozás nyakunkon van. Ezen kívül a fenntarthatósági program felülvizsgálatára, illetve a uniós pályázatok igénybe vételére, a környezetvédelmi alap felhasználására, egy információs rendszer kialakítására, és még három-négy kisebb csomag, tehát a környezeti nevelés fejlesztésére, tudatformálására, a veszélyelhárítás által meglévő árvízi, belvízi és egyéb terveknek a felülvizsgálatára, illetve ahhoz szükség van rekultivációs, rehabilitációs tervek végrehajtására, végül még két csomag a turizmusról, illetve a környezetegészségügyi adatokról. És akkor még mindjárt a kérdésekre a lehetőséget megadnánk a megjelenteknek.

Nyolc dolgot a két eddig lezajlott fórum kapcsán kiírtam, ahol a lakosság által felmerült kérdésekre reagálva lehetőségeket kerestünk, hogy hogyan lehetne megvalósítani ezeknek a teljesülését. Felmerült egy **környezet-szennyezettségi térkép** készítése. Ugye a korábban, és még most is fennálló szennyezettségnek a lehatárolására, akár a volt Csepelautógyár, akár a galvanizáló üzem, akár a bucka tó telepkörnyéki szennyezések, a lakihegyi téglaház, ezeket majd pontosítom, és minden egyéb ipari park környezetében fennálló, meglévő vagy potenciális szennyezettség feltérképezéséből, és ezt így egy szóval úgy lehetne összefoglalni, a környezet-szennyezettségi térkép készítése.

A másik ilyen felmerült kérdést többször is azt hiszem elhangzott, hogy a **Ráckevei-Soroksári-Dunának az iszaposodás megszüntetésére, karbantartására** van folyamatban, vagy lesz egy valamilyen projekt, akkor felmerült több helyen a zajszennyezés, a zajhatást, nemcsak a közlekedés, hanem az ipari parkok kapcsán. Erre mód lenne egy zajtérkép készítése, ahol arra fókuszálnának a zajtérkép készítői, hogy a közlekedési útvonalak, a fő közlekedési útvonalak, tehát nem szükséges az egész települést lefedni, hanem a már eddig is kiderült nagyobb közlekedési utak mentén lehetne **zajtérképet készíteni**, és az ipari parkok, ipari területeknek a zajhatását lehetne belevenni még ebbe a zajtérkép csomagba, illetve esetlegesen a zajosabb szórakozó helyekkel lehetnének meg ebben a zajtérképben. Erre a három területnek fókuszált már ez a zajtérkép.

Akkor ugye a **csatornázottság kiterjesztésére**, itt felmerül több helyen, hogy vannak városrészek, ahol nincs még csatornázottság, és ugye itt ennek a módozatát, a lehetőségeit lehetne keresni, akár természetesen a vízművel együttműködve. A csapadék csatornahálózat felülvizsgálatait, akár a csapadék megfelelő elvezetése, vagy pedig helyben tartása egy megoldási mód lenne. A hatodik ilyen csomag, ami felmerült több fórumon is az illegális hulladékok.

Az illegális hulladékok feltérképezése is lehet egy nagyon jó kiindulási pont. Ezt a lakossági fórumokon is szerintem Polgármester úr meg én is elmondtuk, hogy kicsit azért van nehéz helyzetben az önkormányzat, mert a hatósági jogkör nem nála van. Viszont ha készülne egy ilyen komplex hulladék térkép, azt egy az egybe be lehetne jelenteni a hulladék gazdálkodási hatóság felé, hogy hol vannak azok a folyamatosan fennálló illegális hulladékok, amik a településen megjelennek. Ezt a fórumozók is mondták, hogy több ilyen helyszín van, ahol még ráadásul, ha jól tudom, hulladék égés is lezajlott. Tehát ez egy külön környezetveszélyt jelent, hogy a nagy mennyiség illegális hulladék begyullad, és akkor ez komoly problémákat okozhat. A hetedik ilyen csomag, amit a fórumok alapján így gondoltam, hogy be lehetne rakni, ugye felmerült a szelektív hulladék gyűjtés fejlesztésének, milyen lehetőségei vannak, akár együttműködve a közszolgáltatóvállal, akár együttműködve lehetne a felmerült kérdés, hogy nem lehetne több konténer, akkor nem lehetne más módszertanban a gyűjtés, vagy strapabíróbb zsákok, vagy a konténerek valamilyen jelölése, tehát hogy magát a szelektív hulladék gyűjtést fejlesszteni.

És egy nyolcadik csomag, ami szintén, szerintem még az első fórumon hangzott el, hogy a **geotermikus energia használatának a lehetőségeit** feltérképezni. Én ezt a nyolc dolgot találtam így a két fórum alapján, amivel lehetne a környező program projekt csomagját bővíteni, fejleszteni.

Nagy János, polgármester: Köszönjük szépen a tájékoztatást. Tájékoztatok mindenkit, hogy emlékeztetők készül az itt elhangzottakról, mert az alapján lesz kidolgozva maga a program. És most jött el a fórumnak az a része, amikor a lakosság részéről is javaslatokat megtehetik.

Tóth Pál, képviselő: Üdvözlöm, Tóth Pál vagyok. Egyrészt olyan kérdéseim lennének, hogy a 2019-25 közötti környezetvédelmi program felülvizsgálata során, szeretném, ha majd figyelmet fordítani, hogy az adatok pontossága nagyon sok adat pontatlanul szerepel ebbe, úgyhogy azokat fenntartásokkal kezeljük, és ne hozzuk tovább. Itt gondolok például a meglévő szántó területeknek a kiváló minőségét elemzi az előző környezetvédelmi program gazdálkodók. Én tudom, hogy ez nem helytálló. Tehát vannak jó minőségűek, de nagyon gyenge minőségűek is. Tehát ezeket ne vigyük egyrészt tovább. A másik, az előző programban volt három szennyezett terület is. Itt említette is, hogy a bucka tó kármentesítése valóban meg is történt, de volt még két folyamatban lévő kármentesítési projekt.

Az egyik a Csepelautógyár területén. Erről is az új programra térjünk ki. Valamint volt a Gyári út 45. szám alatt egy zárt kerti ingatlan a 87-83-as helyrajzi számú ingatlanon egy szennyezés kármentesítése, ami folyamatban volt.

Tehát jó lenne, hogyha ez a program akkor arra kitérne, hogy megtörténtek-e ezek, vagy még nem. Azt nem láttam most az előadásban, de gondolom, hogy az új programban talán benne lesz a Regionális Utánpótláscentrum, ami egy nagyon csúnya folt a városnak a területén. Ez önkormányzati ingatlanon van.

A felépítmény viszont felszámolás alatt van most már szerintem közel öt éve, vagy már lehet, hogy több is. És egy óriási mennyiségű hulladékfelhalmozás történt ott. Amennyire tudom, műanyag hulladékoktól talán még lehet, hogy veszélyes hulladékok is vannak. Itt gondolok hullámpalára, meg más egyébre, hogy erről mindenképpen tegyünk említést a tanulmányba. Már csak azért is, mert a felszámolónak nem nagyon fülk érdeke ehhez, az önkormányzatnak pedig az eszközei korlátosak. Ez lett volna.

A másik, amiről amennyire tudok, ugye kötelezésünk is van olaj- és iszapfogók beépítése a kisdunába. Ez a csapadékelvezető hálózatunknak a jelentős része, talán öt helyen is van befolyó, ami a kisdunába megy, és túl azon, hogy kötelezésünk van, tehát jó lenne, hogyha ezek meg is valósulnának, és akkor a Környezetvédelmi Programban már olyan dátumok meg határidők szerepelnének, amiket be is lehetne tartani. Az élővizekről ugye beszéltünk, meg az előzetes diákon is láttam jó pár dolgot. Van jó pár bányatavunk a bucka tó mellett is, amik nem mind önkormányzati tulajdonúak, de van olyan is, ami igen. A buckató mellett ugye a Holdfény utcánál az is egy önkormányzati tulajdonú, valamint Csepellel közösen egy 100 hektáros bányatavunk, aminek 90% az önkormányzati. Ezek teljesen körbe vannak építve, de óriási közműhiánnyal szenvednek, tehát nincs közút, talán 30% ami önkormányzati tulajdonú.

Úgyhogy a programban erre is jól lenne kitérni, mert be van építve elég sűrűn, valamint szigetek is található ezen, tehát egy szigetnek a szennyvíz elvezetésére nem tudom, hogy milyen programot tudunk már javasolni, de azt gondolom, hogy jó lenne, ha erre is már valamilyen alternatívát tudnánk ajánlani, valamint a magántulajdonban lévő tavaknál is. Vannak most már háláisten olyan önkormányzat területén működő cégek, akiknek erre jó technológiájuk van. Emlékszik, talán a polgármester úr is, talán a résztvevők is, hogy a cégnek volt is egy lakossági fóruma, ahol ott elhangzott, hogy nagyon sok olyan vízkezelési technológia van, ami akár fürdővíz minőséget is el tudna érni.

Azt gondolom, hogy ez mindannyiunknak érdeke lenne. A *területhasználatoknál*, ami az előző programban is szerepelt meg itt is a zöldfelületeknél, egyfajta *intenzív zöldfelületek kialakítását* én azt gondolom, hogy mindenképpen célszerű lenne. Itt gondolok, hogy az öntözött felületeknek a nagyobb számára, valamint a megkezdett vagy el sem kezdett fásítási programunknak a tovább folytatására és a kipusztult fáknek egyáltalán az a pótlása, hogy megtörténjen, ami automatikusnak kéne, hogy legyen.

Én azt gondolom, hogy ez is jó lenne, hogyha benne lenne. Ugye a buckaerdő, ez egyfajta kármentesítés is. Ugye ez pilisi parkerdőgazdaságnak a kezelésében van.

Van rá lehetőség, hogy az önkormányzat egy részét átvegye és kezelje, de itt is kármentesítéssel együtt kellene. Ez óriási létfontosságú, egy olyan jóléti erdőt tudnánk itt a településen kialakítani, közel 30 hektáron, ami azt gondolom, hogy nem csak a lakótelepi, hanem tényleg az egész településnek is egy nagyon fontos értéke lehetne. Az esőkertekről így konkrétan nem hallottunk még itt a dián, de valóban ez is egy nagyon fontos dolog, hogy a csapadékvíz megtartás legyen.

Erre is van már egy tervezet, meg testületi döntés is a Tököli úton, katolikus paplak területén. Jó lenne, ha el tudnánk ezt is indítani. Úgyhogy ha ez is a programba szerepelhetne az esőkerteknek a fontossága, akkor én azt gondolom, hogy mindenképpen célszerű lenne.

Hulladékgazdálkodásról beszéltünk. Ugye a MOHU most már teljes egészében a hulladékgazdálkodásnál. Itt azért vannak kicsi előrelépések. Ugye a szelektív gyűjtésről beszéltünk. Az önkormányzati cég, az Aries Kft. végezte korábban a hulladékgyűjtést, valóban most átkerült a DTKH-hoz, aki a MOHU-nak az egyik alvállalkozója, de van rá lehetőség és tárgyalások folynak, ami jól lenne a programba is bekerülne.

Egy **hulladékudvarnak a kialakítása** az Aries területén, ami azt gondolom, hogy egy előremutató dolog lenne, és valóban csökkentene akár az illegális hulladék, meg akár a szelektív hulladékgyűjtést. Tehát ez is, hogyha a programba bekerülhetne, akkor mindenképp célszerű lenne. Aminek még én azt gondolom, hogy nagy lehetősége van, egyik komposztálónak a kialakítása, vagy komposztálóudvarnak.

Jelenleg most Dunaharaszti hordják át a lakók egy jelentős része, tehát azért egy 43 ezeres, közel 43 ezeres városnak azt gondolom, hogy jó lenne, hogyha helyben is tudnánk erre lehetőséget biztosítani, és talán ez sem baj, ha a programba bekerül. Zajról beszéltünk. Nem tudom, itt a zajmérésnél a programban, ahogy egy folyamatos zajmérésre gondol esetleg, vagy csak egy pillanatfelvétellel, amit most ugye azt már ön saját maga megoldotta, ami nagyon jó, és tényleg az adatokat alátámasztják, amiket tapasztalati úton szerintem az ott lakók is érzékelnek. De lehet, hogy egy ilyen folyamatos, akár dinamikus mérés is célszerű lenne, és ugyanerre gondolok, jó pár a programba szereplőnél, például a pórszennyezettségnek a mérését, vagy egy légszennyezés mérését, ugye legközelebb talán Tökölön van légszennyezés mérő, az ugye a Százhalombattai erőmű miatt. Azt gondolom, hogy nálunk is talán erre jó lenne egy hosszú távú programot összeállítanunk.

Mert most ugye ilyen ötletbörzeként ez jó, meg jó a korábbi fórumok is, de amikor egy olyan formában láthatnánk meg ezt az anyagot, amiről tényszerűen tudnánk esetleg véleményt mondani, amit hiányolunk esetleg benne, vagy amit szeretnénk még beleépíteni, hogyha erre még sor kerülhetne a hétfői fórum előtt. És hétfőn már akkor nem csak az ötletek tudnának, hanem lenne valami kis syllabus, mert most is csak a 19-25 közötti programból tudtam én is kiindulni. Még, ami nagyon jó volt viszont az előző program, ezt hagy említsem meg, és nem tudom, hogy ezzel szakértő úr foglalkozott-e, hogy volt egy olyan táblázatos kimutatás, hogy nem teljesült, teljesült, részben teljesült, és nincs adat. Hogyha ezek bekerülnének, azt gondolom az is egy jó tájékoztatósi pont lenne, hogy ne csak programokat gyártunk, hanem azokat végre is tudjuk hajtani. Köszönöm szépen.

Nagy János, polgármester: Köszönjük. Az eddigi lakossági fórumokon, ugye a felsorolásban nagyjából ezek mind benne voltak, nyilván nem lett részletezve az előadásban helyszínnel, illetve a kérdésre, hogy folyamatos zajszintmérésről lenne szó. Tehát ugye annak van értelme, hogy nem évi egyszeri, hanem több zajszintmérés legyen. A többi, amiről nem volt szó. Igen, a hulladékudvarról nem volt szó. Az szerintem simán belekerülne, főleg úgy, hogy most meggy megint testületi ülés elé.

A többről mind volt szó. Nyilván nem így részletezve adtuk most tájékoztatást, hogy konkrétan hol mi, és akkor a többire pedig ugye július 7-én készül a véleményezési anyag.

Juhász Péter, szakértő: Nagyjából most a múlt héten érkezett egy elég komoly adatsomag, még több hatóságtól is, tehát még ott nem volt időm bedolgozni. Ugye azért volt ez a 3 fórum még arról szólt, hogy még a fölmerülő javaslatok, problémák belekerüljenek. Jövőhét hétfőre már egy 60-70%-os programmal tudok szolgálni. Azt fogom hozni, és azon belül tudunk akkor majd lapozgatni, hogy az se lesz még teljes, mert ugye még a teljes jövő héten folyamatosan dolgozom be a beérkezett időközben megérkezett adatokat, meg a fórumokon felmerült dolgokat is a programcsomagba. És amikor visszaérkezik a véleményezési anyag a hatóságoktól, illetve már az önkormányzat is esetlegesen kér kiegészítéseket, javaslatokat a programba, akkor lehet egy végleges anyagot majd a testületi ülésre vinni. Tehát most a 7.-e az a véleményezési anyag elkészülését jelenti.

Legtöbbször pont nem hatóság a jelzett területeken az önkormányzat, illetve a jegyző ezekben a dolgokban, de hogyha van egy adatbázis, azt könnyebben tudjuk a hatóság felé prezentálni, hogy ez a helyzet. Tehát ez igaz a zajra is, mert közlekedési és ipari területeknél a kormányhivatal a hatóság illegális hulladék kapcsán úgy szintén, ő a hatóság, itt a szórakozó helyek maradnak helyben, az a jegyző mint hatóság, a szórakozó helyeknek a zajhatása, illetve a kereskedelmi egység zajhatása, és tulajdonképpen a közlekedés, ipar hulladék nagy részében a kormányhivatal jár el.

Tehát itt az önkormányzat annyit tehet, hogy nyomatékosan jelzi, és sok adattal alátámasztva elmondja a problémát, és próbálja meg kisajtolni az intézkedéseket a hatóságtól. Vagy bírságolás, vagy bármi egyet.

Nagy János, polgármester: Hogyha van még valakinek javaslat a környezetvédelmi programban, kérem fáradjon a mikrofonhoz.

Barabás Kósa Erika: Jó napot kívánok, köszönöm szépen. Barabás Kósa Erika vagyok, és lenne egy pár megjegyzésem is, mert egy ilyen fórumnak szerintem akkor lenne igazán értelme a lakosoknak, hogyha

előre az anyagot meg tudtuk volna ismerni, mert így az a pár perc alatt meg nem egészen jól olvasható diákból, nem olyan sok minden maradt meg, meg így, hogyha elolvasom előre, akkor talán javaslat és kérdés is másként tud megfogalmazódni, mint egy tízperces felkészülés alatt.

Viszont pár dolgot így is kiemelnék, hogy az illegális hulladék volt a legutolsó, hogy mindenhol csak az szerepel, hogy feltérképezni. Most feltérképezni fel lehet, vagy ha bárki kimegy akárhova, tehát szó szerint akárhova, az biztos, hogy 5 méteren belül talál illegális hulladékot. És akkor a megoldás, mert hogy ugye az is kell megelőzni, vagy megakadályozni, mert itt lehet szervezni a szemétszedő akciókat, meg a felszámolást, egy halompénzt elkölteni rá, de másnap ugyanúgy ott van.

Ahol én például futni szoktam, ott konkrétan a szemétszedés után egyetlen egy napig nem volt hulladékmentes a terület, a Ragád háta. Mert hogy másnap már ott voltak autógumik, ott kidobott szemeteszákok voltak, szóval valamilyen tartós megoldást kellene javasolni. A másik, ami ugye volt egy 2019-ben elfogadott környezetvédelmi program, 173 oldal volt, most nem tudom, hogy a jelenlévők közül hányan olvasták ezt el, de én ezt megtettem, és nem igazán látom, hogy megvalósultak volna azok a javaslatok, amik ott meglettek fogalmazódva, hogy most van ez a program, gondolom, hogy jó fog lenni, de mi a garancia rá, hogy van is értelme? Ugye minden program, vagy minden terv annyit ér, amennyit meg tudunk valósítani belőle.

Ha csak megint lesz egy 170-200 oldalas előterjesztés, vagy javaslat, program, de 5 év múlva, 30-ban ugyanígy itt fogunk lenni, és ugyanazokat a problémákat fogjuk tárgyalni, akkor annak mi értelme lesz? És csak egy párat emelnék, ami egyébként nagyon fontos, és abban is szerepelt az illegális lerakók, azokról már beszéltünk, a vízminőségvédelem, és konkrétan olyan dolgok voltak megfogalmazva, hogy szikkasztók felszámolása, a csapadékvíznek a szűrése megtartása, és a mai nap van olyan fejlesztés, hogy ezt nem igazán gondolom, hogy szikkasztókat telepítenek. Akkor mit ér ez a javaslat, ez a program, ha senki nem tartja be egyébként? A másik, a levegőminőségvizsgálat is benne volt például konkrét javaslatokkal. Én nem tudom, hogy ilyen történt-e, de az önkormányzat honlapján egyetlen egy mérés van az elmúlt hat évből. A zöldterület fejlesztés pedig nem valósult meg, hanem az konkrétan csökkent. Ugyanaz a lényeg, hogyha nem kell megvalósítani, csak így elmondjuk, beszélünk róla, nagyon szép, de nem tudjuk megvalósítani, akkor arra milyen eszköz van, vagy kinek van erre lehetősége, hogy ezeket mondjuk úgymond felülvizsgálja, vagy kötelező jellegűvé tegye, vagy ilyesmi. Köszönöm szépen.

Nagy János, polgármester: A levegőminőségvizsgálata megrendelésre történt a településünkön. Folyamatban van egy egyeztetés egyébként a végszennyezettség mérés kiépítésével kapcsolatban. Ami egyébként nem kis összegről szól. A zöldterület fejlesztés az éles költségvetéseknél, például az előbb említett park megvásárlása, és lakók által nyitottá tétele, az mindig kihúzásra került a költségvetésnél. Illegális hulladék lerakók felszámolása nagyon jó irányba ment. Mindaddig, amíg a koncesszor szerepét nem vette át más, és onnantól kezdve újra egy nagy küzdelem ez az egész.

Nyilván szerintem ebben a programban javaslatokat is, ami betartató javaslatokat is betesznek szerintem. Ugye ahogy az elején mondtam, kötelességünk egy ilyen programot létrehozni. Az anyagban benne volt, hogy környezetvédelmi referenst is jó lenne a hivatalnál létrehozni. Jelen pillanatban a hivatalnak erre nem lesz kapacitása. Így majd az adott iroda feladata lesz a környezetvédelmi programot figyelni, és adott esetben az előterjesztéseket ezzel kapcsolatban mind a környezetvédelmi bizottság elé vinni. És ha olyan hatás körül, akkor a képviselőtestület elé vinni.

A zöldterülettel kapcsolatban ilyen mikroprogramok voltak, mint például a faültetés, akár a diákok bevonásával, akár a cégeknek a bevonásával, illetve mivel nem részleteztük az eddig elhangzottakat, de javaslat volt arra például a Bucka tó környékén magántulajdonkban lévő területeket nem hagyni beépíteni, hanem azt megvásárolni és az önkormányzat tulajdonában lévő parkok kialakítása lenne a cél, ezáltal ugye a zöld mutatója is nőne a településünknek. Illetve ennek a fórumnak pont az a lényege, a többállomásos fórumnak, hogy a lakosság javaslatát kérjük ki, és azt kerüljön be a programban, és azúton is köszönjük azokat a javaslatokat, amik mentén ugye a programot el tudjuk készíteni. *Nyilván mind a zajtérkép elkészítése, a légszennyezettségmérés és az egyéb olyan igények, amelyek elhangzottak, vagy adott esetben a területek vásárlása, az mind pénzkérdése.*

Bízunk benne, hogy lesz erre lehetőség, hogy ezeket kellő finanszírozással meg tudjuk valósítani. Van-e esetleg még további javaslat a Környezetvédelmi Program betételébe? Ilyen javaslatot nem látok, akkor szeretném megköszönni a részvételt a mai fórumon. Ahogy említettem, jövő héten 30-án, hétfőn 5 órától a Városháza tanácskozó termében kapunk egy prezentációt, a lakossági fórumokon elhangzott javaslatok alapján is, ahol tulajdonképpen be lesz mutatva az a Környezetvédelmi Program, ameddig eljutottunk odáig, és a program elkészítésének a határideje pedig július 7-e.

Juhász Péter, szakértő: Hétfőn lesz a prezentálása a programnak. Itt és a többi fórumon elhangzottakat is figyelembe véve, tehát azok be lesznek építve. Az volt egyébként a metodikája, hogy még nincs kész a program, hogy be tudjuk építeni ezeket a 3 mikro fórumon felmerő dolgokat.

Tehát ez így egy csomagban lesz, vagy lehet, hogy gyorsan mondtam. Ez így csomagként kell elképzelni. Az eleje a feltérképezés, hogy hol van, utána lesz egy bejelentés. Tehát úgy néz ki az illegális hulladék történet, hogy ami közterületen van, az az önkormányzat feladata. Ami magánterület, az pedig az ingatlan tulajdonosa, és a hatóság tudja csak kötelezni. Akkor ezennel a Környezetvédelmi Program Fórumát lezárom.

A 4. fórumon (2025.06.30) jelen környezetvédelmi program került bemutatásra.

Minimális új észrevétel történt, hasonló témák kerültek újra elő. Egyetlen új hozzászólás a **Czuczor szigeti mellékág rehabilitációja volt. Beépíttem a programcsomagba.**

3. AZ ÖNKORMÁNYZAT KÖRNYEZETVÉDELMI TEVÉKENYSÉGE, KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKTERÜLETE

3.1 Szigetszentmiklós Környezetvédelmi vonatkozású rendeletei:

- 7/2020. (III.17.) ÖNKORMÁNYZATI RENDELETE a település tisztaságáról és hulladékgazdálkodás szabályairól
- 12/2014. (V.05.) ÖNKORMÁNYZATI RENDELETE a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére vonatkozó közszolgáltatásról

Egyéb fontos tervek, kapcsolódó tervek:

- Települési Környezetvédelmi Program (jelenlegi anyag - IV TKP)
- Településrendezési Tervek (TSZT, HÉSZ, SZT)
- Településfejlesztési koncepció és ITS
- Gazdasági Program
- Települési Arculati Kézikönyv

3.2 Környezetvédelmi- és természetvédelmi hatósági hatáskörök

A környezetvédelmi törvény és a magasabb rendű környezetvédelmi részterületekre vonatkozó jogszabályok (pl. Kormányrendeletek) a polgármesterhez, jegyzőhöz és az önkormányzati képviselőtestülethez telepít egyes környezetvédelmi hatósági jogköröket.

A helyi önkormányzatok környezetvédelmi feladatai a környezetvédelmi tv. szerint

46. § (1) A települési önkormányzat (Budapesten a Fővárosi Önkormányzat is) a környezet védelme érdekében

a) biztosítja a környezet védelmét szolgáló jogszabályok végrehajtását, ellátja a hatáskörébe utalt hatósági feladatokat;

b) önálló települési környezetvédelmi programot dolgoz ki a 48/E. §-ban foglaltak szerint, amelyet képviselő-testülete (közgyűlése) hagy jóvá;

c) a környezetvédelmi feladatok megoldására önkormányzati rendeletet bocsát ki, illetőleg határozatot hoz;

d) együttműködik a környezetvédelmi feladatot ellátó egyéb hatóságokkal, más önkormányzatokkal, egyesületekkel;

e) elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot;

f) a fejlesztési feladatok során érvényesíti a környezetvédelem követelményeit, elősegíti a környezeti állapot javítását

FONTOSABB KÖRNYEZET- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI HATÁSKÖRÖK

3.3.1 Zaj

Települési jegyzői jogkör: kereskedelmi és szabadidős (pl. szórakoztatás) tevékenységek esetén elsőfokú zajvédelmi hatósági jogkör

Vonatkozó rendeletek:

- Zaj- és rezgésvédelmi ügyekben a 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet a környezeti zaj- és rezgés védelem egyes szabályairól
- 27/2008. (XII.3) KvVM-EüM együttes rendelet a környezeti zaj- és rezgéshatárértékekről
- 93/2007. (XII.18) KvVM rendelet a zajkibocsátási határérték megállapításáról és a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzéséről

Ezenkívül a **képviselőtestület helyi zaj- rezgésvédelmi rendeletet alkothat** a magasabb rendű jogszabályokban nem szabályozott kérdésekben (szabadtéri rendezvények, csendes és fokozottan zajos területek kijelölése, mobil hangosítók), illetve egyes esetekben (pl. kerthelyiségek zeneszolgáltatása, csendrendelet helyi szinten) hozhat szigorúbb rendeletet is.

3.3.2 Levegő

A **képviselőtestület** helyi levegővédelemmel kapcsolatos rendeletet alkothat (füstköd-riadó) a magasabb rendű jogszabályokban nem szabályozott kérdésekben. (ehhez feltétel egy állandó állomás, vagy mérési pont)

Polgármester: a rendkívüli levegőtisztaság-védelmi intézkedési tervről (füstköd - riadó) helyi szinten rendeletben rendelkezhet, a füstköd - riadó elrendelése a polgármesterhez telepített jogkör

3.3.3 Víz, szennyvíz

Települési jegyzői jogkör:

- 72/1996 (V.22) Kormányrendelet a vízgazdálkodási hatáskör gyakorlásáról (évi 500m³/év mennyiséget nem meghaladó fúrt talajvíz-kutak és házi szennyvíztározók)
közcélú vízi-létesítményeknél a járási hivatal jár el

Polgármester és önkormányzat: Az önkormányzatok vízgazdálkodási feladatait az önkormányzatokra vonatkozó rendeleteken túlmenően az 1995. évi LVII. vízgazdálkodásról szóló törvény szabályozza, a 4. §- szerint a települési önkormányzat feladata:

- a) a helyi vízi közüzemi tevékenység fejlesztésére vonatkozó - a vízgazdálkodás országos koncepciójával és a jóváhagyott nemzeti programokkal összehangolt tervek kialakítása és végrehajtása;
- b) a település belterületén a csapadékvízzel történő gazdálkodás;
- c) a közműves vízellátás körében a települési közműves vízszolgáltatás korlátozására vonatkozó terv jóváhagyásáról és a vízfogyasztás rendjének megállapításáról való gondoskodás;
- d) a vízgazdálkodási feladatokkal kapcsolatos önkormányzati hatósági feladatok ellátása;
- e) a természetes vizek fürdésre alkalmas partszakaszainak és azzal összefüggő vízfelületének kijelölése;
- f) a helyi vízrendezés és vízkárelhárítás, az árvíz- és belvízelvezetés.

Az **árvizek, települési katasztrófa-helyzetek kapcsán a védekezés vezetője a polgármester.** (vízkár elhárítási terv alapján)

az önkormányzat feladata a településen az *egészséges ivóvíz* hozzáférhetőségének biztosítása. Ezenkívül a képviselőtestület helyi vízgazdálkodással/vízvédelemmel kapcsolatos rendeletet alkothat a magasabb rendű jogszabályokban nem szabályozott kérdésekben.

3.3.4 Hulladék

Hatósági Jogkör: elhagyott hulladékokra vonatkozóan a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 61§. szerint: Az ingatlanon ellenőrizetlen körülmények között elhelyezett vagy elhagyott hulladék elszállításának és kezelésének kötelezettsége a hulladék tulajdonosát vagy korábbi birtokosát terheli.

A környezetvédelmi hatóság (jelenleg az illetékes vármegyei Kormányhivatal) a jogellenesen elhelyezett vagy elhagyott hulladék elszállítására és kezelésére kötelezi azt a személyt, aki a kötelezettségének önként nem tesz eleget.

A települési önkormányzat közterület tisztán tartására vonatkozó kötelezettségének teljesítése a hulladék jogellenes elhelyezéseért, illetve elhagyásáért felelős személyt nem mentesíti a felelősség alól.

Az önkormányzat feladata a településen

- a *hulladékgazdálkodási rendszer üzemeltetésére a közszolgáltatóval a szerződés megkötése*, azaz a hulladékok elszállítására a szolgáltatás megszervezése
- a településen a *közterületek és önkormányzati tulajdonú területek tisztántartása*.

Ezenkívül a képviselőtestület helyi hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendeletet alkothat a magasabb rendű jogszabályokban nem szabályozott kérdésekben.

3.3.5 Természetvédelem

Települési jegyzői jogkör:

- 1996. évi LIII. törvény a természet védelméről szóló helyi természetvédelmi értékek kapcsán hatósági jogkör (amennyiben vannak helyileg védett természeti értékek vagy területek)

A képviselőtestület rendeletet alkot a helyileg védetté nyilvánítandó területekről és természeti értékekről. A fenntartás forrásait kell előteremteni, a terület karbantartására ügyelni.

3.3.6 Települési önkormányzatok fontosabb környezetvédelmi vonatkozású feladatai

- A települési önkormányzat (képviselettestület) kötelezően ellátandó közszolgáltatásként az ingatlantulajdonosoknál keletkező települési hulladék kezelésére *hulladékkezelési közszolgáltatást* szervez, és tart fenn.

- a település önkormányzat biztosítja a lakosságnak az *egészséges ivóvizet* és a keletkező szennyvizek elvezetésére *szennyvízközmű hálózat*, a csapadékvizek elvezetésére pedig *csapadékvíz-elvezető hálózat* üzemeltetését biztosítja.

-A kezelésében lévő vízfolyásokat *karbantartja*

- A közterületeket és önkormányzati tulajdonú ingatlanokat *tisztántartja*

-A *helyileg védett természeti értékeket* a rendeletben szabályozott kezelési elvek szerint *karbantartja*

- A *helyileg védett építészeti értékeket* a rendeletben szabályozott kezelési elvek szerint *karbantartja*

Egyéb: A **képviselőtestületnek** meg kell alkotnia a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően a város *településrendezési tervét, a szabályozási terve(ke)t és a helyi építési szabályzatokat ki kell dolgozni.*

III. ELŐZŐ KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM (2019-2024) RÖVID KIÉRTÉKELÉSE

A Programok/Projektek teljesülésének kiértékelését a Szigetszentmiklós Polgármesteri Hivatal műszaki ügyintézőjétől kapott információk alapján végeztem el alábbiakban.

Intézkedések

(„programok”)

megnevezése, javasolt ütemezés

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői

Indikátorok a TKP III. (2019-2024) időszakára

Megvalósulás

a.

Talajvédelmi Intézkedések beépítése más szakpolitikákba. (Intézkedések mértékegysége, pl.: db/év) Indikátorok: Gyakorlati intézkedések száma, jellege, kiterjedése. Pl. véderdősáv létesítése, műtrágya használat csökkentése, szennyezőforrások felszámolása. (db/év, ha/év)

A talaj erózió, defláció, szennyezés, műtrágyázás, helytelen művelés, beépülés, bányászat stb. révén károsodhat, felszámolásra kerül. A cél a helyi károsodás mértékének, okainak megállapítása, folytatódásának megelőzése, csökkentése. Megalapozó eszköze célszerűen egy, a leírtakat komplexen vizsgáló koncepció készítése lehetne. A talajnak a településüzemeltetésben és a klímaváltozásban is kulcsszerepe van, pl. rengeteg vizet képes tárolni; a szabad talajfelszíneken nagy biológiai aktivitású növényzet telepíthető. Szigetszentmiklóson nagy a szántók és beépített területek aránya, kiterjedt a kavicsbányák területe. Utóbbi a talaj alatti földtani közeget is érinti és hatással van a talajvíz szintjére, minőségi állapotára. A kérdéskör, többek között, összefügg a területhasználatokkal, a vízbázisvédelemmel.

A tényleges koncepciózus tervezés előkészítése érdekében javasolt egy komplex/integrált talajvédelmi koncepció elkészülte 2020-ban. (db)

nem valósult meg

2019-2024

A témakörhöz tartozik, ezért megemlítjük, hogy a település földrengésveszélyes terület. A veszélyeztetettség csökkentésére nincs ráhatásunk, a károk mérséklésére alig.

2. Felszíni vizek védelme Szigetszentmiklós felszíni vizei a RSD, a Duna, a bányatavak és a Bucka-tó. A felszíni vizek védelme vízbázisvédelmi, turisztikai-rekreációs és ökológia-természetvédelmi szempontból fontos, mely jelzi, hogy több, akár ellentétes igénynek is ki kell elégülniük a felszíni vizek mentén. Ebben az intézkedésben a vízminőség kérdésével foglalkozunk, mely nem különíthető el a többi szemponttól. Ezért külön intézkedéseknek is tárgyai a kavicsbánya-tavak, a Bucka-tó (ld. pl. kármentesítés), a Duna (ld. pl. ármentesítés), az RSD (pl. turizmus, természetvédelem). A felszíni vizek minőségét a talajban és a felszínen érkező vízzel oldott és nem oldott szennyezőanyagok terhelésének kizárásával, így elsősorban pl. olaj- és homokfogók létesítésével, illegális szennyvíz-szikkasztók és hulladéklerakók felszámolásával, a szennyvízhálózat fejlesztésével, szennyvíztisztítómű hatékonyságának növelésével, kármentesítéssel lehet javítani. Ezen intézkedések részben megvalósultak, részben folyamatban vannak, továbbá kötelező intézkedések. Az illegális hulladéklerakók felszámolása a hulladékgazdálkodási intézkedések között szintén szerepelnek. Az élőhely-védelmi szempontok a természetvédelmi intézkedéseknél olvashatók.
- Az RSD-t terhelő tisztított szennyvíz kérdéskörében ugyan felmerült a Dunába való átvezetés, de szemléletében helyesebb a tisztítómű megfelelő hatékonyságának elérése. Az önkormányzatnak ebben lobbista szerepe van, míg a többi esetben saját közigazgatási területén belül vannak hatósági, megrendelői feladatai. A témakör összetettsége miatt Vízminőségvédelmi program összeállítását javasoljuk, melyben vizsgálják az egyes felszíni vizeket érő terhelések okait, jelentőségét, megszüntetésük lehetőségeit és a szükséges lépéseket, indikátorokat, partnerszervezeteket.
- Javasolt egy vízminőség- védelmi program elkészítése (2019), de attól függetlenül is javasolt minden
- Javasolt egy vízminőség- védelmi program elkészítése (2019), de attól függetlenül is javasolt minden vízminőség- védelmet szolgáló gyakorlatias intézkedés (pl. szennyvíz-szikkasztás és illegális lerakók felszámolása, utakról érkező csapadékvizek olaj- és hordalékfogón keresztül felszíni vízbe juttatása, szennyvíztisztító telepek tisztítási hatásfokának javítása) megvalósítása. (pl. db/év, %/beavatkozás, közműüllő-nyitottsága %- ban/év)
- RSD kotrás 2023 Ráckevei-Soroksári-Duna revitalizáció-előkészítés (projekt előkészítés) KEHOP-1.3.0-15-2021-00026 Környezeti Hatástanulmány Felújítási, pótlási stratégia (2025-2029) gördülő fejlesztési terv, Szigetszentmiklós Város csapadékvíz kezelő rendszere

vízminőség- védelmet szolgáló gyakorlatias intézkedés (pl. szennyvíz-szikkasztás és illegális lerakók felszámolása, utakról érkező csapadékvizek olaj- és hordalékfogón keresztül felszíni vízbe juttatása, szennyvíztisztító telepek tisztítási hatásfokának javítása) megvalósítása. (pl. db/év, %/beavatkozás, közműolló-nyitottsága %-ban/év).

3. Felszín Az ivóvíz minőségének és Vízbázis-védelmi
alatti vizek mennyiségének biztosítása alapvető szempontok tervi szintű és
védelme, fontosságú; felelőse a vízszolgáltató gyakorlati érvényesítése.
vízbázis- Fővárosi Vízművek Zrt. Azonban Kútkataszter készítése.
védelem mindennemű települési tervezés során Talajvíz-vizsgálatok.
2019-2024 védelmét, melynek érdekében a és szennyvíz-szikkasztás
vízbázisok rögzítésre kerülnek a felszámolása.
településrendezési eszközökben és az Célzott tájékoztatások,
engedélyeztetés során. Ezen túli helyszínelések, és részben
intézkedés a potenciális szennyezések és megvalósult
szennyezőforrások feltárása és kármentesítések
megszüntetése, mely jellemzően más esetszámai. (db/év)
intézkedésekben is szerepel (ld. pl. talajvédelem), azokat kölcsönösen támogatja. Például a kockázatok vizsgálata keretében a kutak vizsgálata, kútkataszter készítése, illegális hulladéklerakások és szennyvíz-terhelések megszüntetése, kármentesítése.

4. Árvíz- és Árvízvédelmi intézkedésekre a Duna Szükségszerű részvétel
belvíz- mentén van szükség; ellátásukért a az árvízi védekezésben,
védelem KDV VIZIG a felelős. hosszú távon a passzív
2019-2024 A településen belvíz-elöntés nincs. árvízvédelem
Lokális, gátolt levezetésű csapadék- megalapozásán. A
összefolyások vannak, melyekkel a csapadékvíz-kezelés
csapadékvíz-kezelési intézkedések felelőse önkormányzati
foglalkoznak. cég, a Szigeti Vízművek
Az önkormányzatra háruló feladatok az Nkft.

Ma Magyarországon annak a lehetősége, hogy az árvízi elöntések elleni védekezésnek az öntésterületek növelése (gátak áthelyezése, hullámtér növelése) lenne a megoldása, valószínűleg semmi esélye. Hosszútávon azonban a gátak magasságának növelése is korlátokba ütközik. A meglévő „ártereken” a lefolyásnövelés ma már csak természetkárosítás, Natura2000-terület tönkretétele révén lenne lehetséges. Minden vízfolyásunk mentén mindenképpen dolgozni kellene a passzív árvízvédelem alapjainak lefektetésén.

Árvízi védekezés
2024

5. A levegőminőséget számos tényező Átfogó települési
levegőminőség befolyásolja, pl. a terület domborzata, levegőminőség-vizsgálat,
g védelme kitétsége alapján a légcserre lehetősége, az eredmények értékelése
a területhasználatok, a szennyező és közzététele,
források jellege (fűtési módok, intézkedések
közlekedés, ipari szennyezők, stb), megfogalmazása,
hatása, a hatásviselők érzékenysége. A végrehajtása. (évszám,
településen minden bizonyos a db/év)
közlekedés a levegőminőségre ható A levegőszennyezéssel
legjelentősebb hatótényező. A TKP II- kapcsolatos esetek száma,
ben többek között a tömegközlekedés és intézkedések száma,
a zöldfelületek fejlesztését javasolták sikere. (db/év)

Légszennyezett
ég mérés ,
Vizsgálati
jelentés (2021)

rendszerben javasolt.

6. Területhasználatok 2019-2024	A települések történetében a területhasználatoknak és azok változásának igen nagy gazdasági, társadalmi és környezeti jelentősége van. A város területhasználati arányai kissé egyoldalúak: nagyon megnőtt a beépített területek és jelentős a szántók aránya, alacsony a természetközeli területeké. Ökoszisztéma szolgáltatások szempontjából a beépített területek a természetközeli területek szolgáltatásainak (pl. oxigéntermelés, rekreáció, csapadékvíz-elhelyezés) hasznélvezői, de a meglévő arányok és területi megoszlás ezt nem segítik. Szükségesnek látjuk a területhasználatok komplex átgondolását (összhangban alapvetően, a csapadékvíz-kezelési, természet- és tájvédelmi, turisztikai intézkedésekkel) és HÉSZ-ben megjelenítését.	Területhasználatok környezeti szempontú felülvizsgálata támájú terv készítése (2019) és a következtetések beépítése a településrendezési eszközökbe és döntéshozatalba (2019-2024). Gyakorlati intézkedések jellege, száma. (pl. db/típus, ha/év)	(pl. nem meg)	valósult
7. Természetvéd elem 2019-2024	A településen igen kicsi a természetközeli területek, azon belül is a magas természetességi állapotú, jogszabály által védett területek aránya. A helyi védett területek (HTT) esetében nincs egységes adatbázis, nem ismert ezen területek állapota és szakszerű természetvédelmi kezelésének módja. Eddig még ismeretlen, védelemre érdemes területek is előfordulhatnak a településen, melyek veszélyeztetettsége éppen az információhiánynak köszönhető. Javasoljuk olyan természetvédelmi koncepció/terv készítését, mely feltárja a jelenlegi védett és védelemre érdemes területek körét, természeti állapotát, meghatározza a kezelési eljárásokat, előkészíti a jogi védettséget, a területek ökoturisztikai bemutatásának lehetőségeit. A terv készülhet együtt is a tájvédelmi tervvel és mindenképpen figyelembe kell venni más szakmapolitikai dokumentum készítésekor (HÉSZ, Klímavédelmi terv, csapadékvíz kezelési tervek, stb.).	Védett és védelemre javasolt területek állapotfelmérése. (Pl. felmért HTT/év/összes potenciális védelemre javasolt terület.) Települési természetvédelmi koncepció/terv elkészülte (2019-2020) és intézkedéseinek alkalmazása (2019-2025; db/év). Védett és védelemre javasolt területek, objektumok, egyedi tájértékek száma, kiterjedése, kezelése. (db, db/év, ha/db, védett terület ha/közigazgatási terület ha; kezelt tv-i terület db/év, ha/év) Kezelési tervek felülvizsgálata. (db/év/összes)	nem meg	valósult
8. Tájvédelem 2020, 2019-2024	A természetvédelemmel és a területhasználatokkal szorosan összefügg a tájvédelem témaköre. Az ott leírtak alapján látható, hogy Szigetszentmiklós tájképe erősen	Javasolt települési tájvédelmi koncepció/terv elkészülte (2020) és gyakorlati intézkedéseinek alkalmazása (pl. beépítés	Hatástanulmány a Pipacs-Liget Kis Hókony rekrációjához	

átalakított: A domborzati jellemzők még megállítása, idézik a hajdani táji adottságokat, de az takarófásítások létesítése, eredeti felszínborítás (területhasználat) élőhely-rehabilitáció; és a természetesség már csak 2019-2025; db/év). A terv nyomokban fedezhető fel. Ilyen tájra elkészültéig mindent meg jellemző terület a Bucka-erdő, a Duna. kell tenni a tájra jellemző Az RSD bár igen magas épített és természetes természetességu, természeti, táji, tájképi karakter védelme értékkel bír, mesterséges beavatkozások érdekében, melybe a eredménye (ha lefűződött, némileg települési arculati átöblítődő holtágnak tekintjük, kézikönyv és a 7. sz. összességében tájra jellemző; az RSD intézkedés is segítséget korábban a főághoz hasonló nyújt. gyorsfolyású folyóág volt). A kavicsbánya tavak is mesterséges tájelemek. A hajdani településmag mint épített tájképi érték is mesterséges, de ott is megfogalmazhatók a települési táj sajátos építészeti és beépítési formái, mely védelmet érdemelnek és mintául szolgálhatnak az épített környezetben (ez is egyfajta „tájbaillesztés”). A tájban nagyfokú a beépítettség, a logisztikai, kereskedelmi épületek és a szántóföldek aránya. Az elmondottak alapján javasoljuk olyan tájvédelmi jövőkép megfogalmazását, mely változtat a jelenlegi helyzeten, pl. a szántóföldek tájra jellemző élőhelyekkel, fasorokkal, erdőfoltokkal való tagolásával, épületek, utak és egyéb létesítmények takarásával (pl. fasorok, erdőfoltok), kialakításával (pl. megmaradó bányatavak „élő” nádasos, füzes szegélyzónájának kialakítása) és/vagy az épületek színezésével. A tájvédelmi koncepció értelemszerűen több más szakági feladattal együtt, integráltan kell készüljön. Az elmondottakon túl ilyen pl. a klímavédelem és a turizmus, hiszen a (természetközeli és parkosított, egyes esetekben vízmegtartást is alkalmas) zöldfelületek kialakítása több funkciónak is eleget tesz. A koncepció alapvetően úgy éri el hatását, ha minden releváns terv készítésekor és felülvizsgálatakor, engedélyeztetéskor figyelembe veszik.

9. Klíma- védelem 2019	A klímavédelem nagyon aktuális és rendkívül összetett tevékenység. Az okokat és a megoldási lehetőségeket vizsgálva, számos úton lehet elindulni a hagyományosnak tekintett energetikai korszerűsítésektől, a fogyasztási szokások megváltoztatásán át az ökoszisztéma-szolgáltatások igénybevételéig és fejlesztéséig. Javasoljuk egy komplex szakmapolitikai dokumentum, egy részletes intézkedéseket tartalmazó Klímavédelmi Terv készítését és közkinccsé tételét. Javasoljuk az intézkedések mielőbbi megvalósítását (ill. folytatását, hiszen intézményi energetikai beruházásokra már sor került) és lakosság tájékoztatását, aktív részvételre késztetését (ld. szemlélet- és tudatformálás), valamint minden tervezési tevékenység során a klímavédelmi megoldások alkalmazását.	Klímavédelmi Terv elkészülte és majdani felülvizsgálata. (2019. tavaszán külön pályázati forrás áll rendelkezésre!) Megvalósult gyakorlati intézkedések, pl. erdősítés, vízmegtartás, napenergia-hasznosítás növelése, hőszigetelést támogató projektek. (Pl. ha/év, kW/év, db/év)	nem meg	valósult
10. Települési zöldfelületek 2019-2024	A lakóövezeti magán- és közterületi zöldfelületek multifunkcionális, jóléti előnyeit, fejlesztési igényét nem lehet eléggé hangsúlyozni. Más szavakkal: ökoszisztéma szolgáltatásaik széleskörűek és a szó megfelelő értelmében, kiaknázásra várnak. Belterületi fejlesztésüket számos tényező befolyásolja, pl. helyszűke, közlekedési és ellátó rendszerek ürszelvényeinek, páasztáinak biztosítása, de külterületen is vannak kötöttségek, még akkor is ha a lehetőségek nagyságrendekkel nagyobbak. A belterületi zöldfelületek ökológiai, csapadékvíz-elhelyezési, klíma- és levegőminőség-védelmi és egyéb szempontból összefüggenek egymással és a külterületi, védett vagy nem védett, különböző területhasználatú zöldfelületekkel. A zöldfelületek tagolják a tájat, takarják az épített infrastruktúrát is (pl. utak és töltések, logisztikai csarnokok takarása fasorral, mezővédő erdősávok, gyeptsávok). A néhány szempont alapján is látható, hogy fejlesztésük tervszerűséget, más szakterületekkel történő szoros együttműködést igényel, melyre megindultak a törekvések Szigetszentmiklóson. Javasoljuk a település zöldinfrastruktúra fejlesztési	Zöldfelületeket érintő koncepciók, tervek összehangolása, konkrét fejlesztési tervek készítése (db, év) és gyakorlati megvalósítása. (Pl. fasorkm, zöldfelület-m2, megtartott víz-m3, ha, ültetett fa és cserje-db/év)	nem meg	valósult

program és más, már elkészült ill. elkészíteni javasolt dokumentumok (zajvédelmi program, 2019 – folyamatban; javasolt klímastratégia, 2019, természeti terület felmérése, 2019-2020, stb.) együttes felhasználásával konkrét tervezés megkezdését.

11. Épített környezet, az épített örökség védelme	A település védett és védelemre érdemes épületei, építményei a jövő számára úgy őrizhetők meg, ha azok köre, állapota, az állapotjavítás módja, a tulajdonos, a kezelő, az állapotmegőrzést és -javítást szolgáló pénzügyi forrás, és szakmai bázis ismert. Az eddig ismert értékek köre időszakosan bővíthet. A településrendezési eszközök és a települési arculati kézikönyv e tekintetben alapidokumentumok.	Védett és védelemre javasolt értékek állapotfelmérése. (db/év/összes) Védett és védelemre javasolt településrészek, objektumok, egyedi tájértékek száma, kiterjedése, kezelése. (db, db/év) Kezelési tervek felülvizsgálata. (db/év/összes)	nem meg	valósult
12. Környezetbarát közlekedés, közlekedés-szervezés	Mint minden település esetében a közlekedésnek kulcsszerepe van minden ember életében, fontos társadalmi, gazdasági szervező erő; környezetvédelmi vonatkozásai pedig széleskörűek. Itt alapvetően a területfoglalásra, a területhasználatok és a hidrológiai viszonyok közvetett átalakítására, a levegő- és talajvíz-szennyezésre, a zaj és a rezgés káros hatásaira, a balesetek és a közlekedés okozta stressz kérdéskörére gondolunk, melyek hatásainak csökkentése szükséges. Másfelől megoldandó a gyalogos és kerékpáros, valamint a tömegközlekedés témaköre is. A Város rendelkezik Közlekedésfejlesztési koncepcióval, mely 2015-ben készült el. Deklarált célja a közlekedés fenntartható, környezetkímélő és infrastrukturális	Felülvizsgálati dokumentáció elkészülte. (db, évszám) Javasolt, megkezdett és megvalósított gyakorlati intézkedések száma, aránya az összeshez. (db/év, db/db) Közlekedésfejlesztési és más koncepciók, tervek készítése és felülvizsgálata során a hatásokat a maguk összefüggés-rendszerében kell elemezni, mérlegelni. A tervek, koncepciók felülvizsgálataig is szükségesnek tartjuk a futó projektek vizsgálatát.	nem meg	valósult

fejlesztése. Javasolt az egyes fejlesztési irányok szükség esetén részletesebb összefüggésekre kitérő vizsgálata a környezeti konfliktusok mérséklése érdekében. (Pl. a Bucka-erdő egészében nem nevezhető elhanyagoltnak, amit parkerdővé lehet alakítani a „Déli körút” kialakítása során. Az egész településre kiterjedően a zárt csapadékvíz elvezető rendszer kialakítása lokálisan műszaki célszerű, de a befogadót terheli, a tájból a vizet elvezeti, stb. Csak ott javasoljuk, ahol már megoldás nem kivitelezhető, mindenütt másutt a szikkasztás célszerű. A koncepció nem foglalkozik a vízi közlekedéssel, ami az RSD vonatkozásában azért „előny”, mert az RSD turisztikailag és a beépítettség okán már most is terhelt, a korábbi hajóközlekedés visszaállítása természetvédelmi szempontokkal ütközhet.)

Javasoljuk minden már érintett terv és koncepció készítése során a hatások és összefüggések vizsgálatát. Például az egészségvédelmi elképzelések végig vitele sem mellőzheti a környezeti tényezők, köztük a közlekedési vonatkozások vizsgálatát. Mint minden esetben az okokat is vizsgálni kell, nem csak műszaki megoldást keresni, mint ahogy arra a Város IVS-e is utal: a lakosságszám- és a beépített területek növekedése generálja, növeli a közlekedési problémákat.

13. Hulladékgazdálkodás 2019-2024
- A témakörben legfontosabb, a meglévő szolgáltatás biztosításán, esetleges fejlesztésén túl, a hulladékmennyiség csökkentése és a keletkezett hulladék minél nagyobb arányú újrahasznosítása. A hulladékszegény (pl. csomagolóanyag-szegény) technológiák alkalmazása függ gyártóktól, a kereskedőktől, de a fogyasztóktól is. Az újrahasznosítás függ a rendelkezésre álló infrastruktúrától, valamint a társadalom részvételétől, hajlandóságától. Mindezek jogszabályokkal is szabályozottak, de nagy a szemlélet- és tudatformálás, a tudatos döntés jelentősége is (ld. környezettudatos vásárlási szokások kialakítása).
- A kertvárosias településrészekben kiemelt jelentősége van a helyi/kerti komposztálásnak, a közterületi zöldfelületeken keletkező biomassa feldolgozás során a szolgáltató által végzett komposztálásnak. A helyi termékek helyi piacon való jelenlétével többek között csökkenhet a közlekedés okozta terhelés is, és a közösségépítés lehetősége is megnő, de – mint elsődleges célként – hozzájárulhat vegyszer- és hulladékmentes ételkészítés-előállításához is. Ezért a helyi, elsősorban „öko- és bio-termelők” részvételét támogatni, a lehetőséget népszerűsíteni kell. Az illegális hulladék-lerakásokat és szennyvíz-elhelyezést elsősorban meg kellene tudni előzni, másodsorban szankcionálni és felszámolni kell. Jellegéből fakadóan a megoldás nehézségekbe ütközik, ezért a már eddig tett intézkedéseket folytatni, kiegészíteni szükséges. A tudatformálásnak ezen a téren is szerepe lenne, hiszen a nem-inert hulladék, szennyvíz a környezetben (a talajban, a talajvízben, felszíni vízben, vagy akár a levegőben) szennyezést okoz, kockáztatja az ivóvízszolgáltatás biztonságát, az emberek egészségi állapotát, kedvezőtlen az élővilágra. A szennyezés nem csak vegyi úton, hanem mechanikailag is károsít. Hazai, viszonylag kis számú példán túl a médiában az utóbbi időben megszokszorozódtak az óceánok,
- Keletkezett hulladék mennyisége és változása, kategóriánként (m³/év/(fő), t/év/(fő)). A változás aránya évről évre (%). Hulladékgazdálkodási fejlesztések száma (db/év).Információ-nyújtás. (Pl. db/év, témakör, pl. illegális lerakás környezeti káraitól; bevont lakosok, partnerek száma (fő/év, fő/össztlakosság/év).

Aries Kft

tengerek élővilágát károsító műanyag-hulladékról szóló híradások.

14. Illegális hulladéklerakók felszámolása	Az illegális hulladéklerakók keletkezésének és megelőzési módjainak további vizsgálata, a megelőzés ütemezésének elkészítése és nyomonkövetése. Megelőzés a lakosság, a gazdálkodó szervezetek bevonásával (szemléletformálás, partnerség-építés). Illegális hulladéklerakók felszámolásának folytatása a lakosság, a gazdálkodó szervezetek bevonásával. Műszaki intézkedések szükség- és lehetőség szerinti megtétele, pl. kamerarendszer kiépítése, hulladékudvar létesítése.	Vizsgálati dokumentáció. (db) Intézkedések jellege, száma. (jelleg, db/év) Bevont partnerek száma. (jelleg, db/év) Felszámolt lerakók száma, tömege, jellege. (db, jelleg, m2/m3/t) Kirótt büntetés (Ft/év)	Az illegális hulladékot folyamatosan elszállítjuk az Aries Kft-vel vállalkozási szerződés keretében
15. Energiagazdálkodás	Lehetőség szerint folytatni kell a megkezdett intézményi energia-hatékonysági programot. Amennyiben eddig külön szakmai koncepció nem állt rendelkezésre, javasoljuk készítését, melyben felmérésre kerül, pl. az alternatív energiahordozók használatának település-szintű potenciálja, a zöldfelületek szerepe a településklíma szabályozásában (pl. hűtőhatás nyáron). A témakör több más témakörrel is kapcsolatban van, egymást támogatják.	Energiagazdálkodási koncepció készítése (2019) és intézkedéseinek megvalósítása (db/év). Tervezett energetikai fejlesztések folytatása.	nem valósult meg
16. Ivóvízellátás	A megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvíz biztosítása alapvető fontosságú. Kockázati tényező a vízbázisok szennyeződése, mely külön intézkedési programként került meghatározásra. A szolgáltatást a hálózat sérülése, esetleges szennyezések korlátozhatják, ill. lehetnek el-nem látott	Szolgáltatott víz minősége, megfelelősége a határértékeknek. Ellátott településrészek, ingatlanok és személyek száma (db, db/év, fő/év).	Szigetszentmiklós ivóvízellátó rendszerére vonatkozó beruházási terv a 2025 – 2039 közötti időszakra

településrészek. Alapvetően a szolgáltatott víz minőségének megfelelőnek kell lennie.

17. Szennyvíz-elvezetés és kezelés
A talaj, a felszín alatti és felszíni vizek, a vízbázisok és élőhelyek minősége, valamint környezetegészségügyi és a rekreációs lehetőségek szempontjából kulcskérdés a megfelelő szennyvíz-gyűjtés, elvezetés és kezelés. A rendelkezésre álló rendszer működik, fenntartása rendszeres, bővítése, fejlesztése szükséges lehet. A tisztított szennyvíz befogadója a Duna. Illegális szennyvíz szikkasztás, kivezetés lehetséges; feltárásuk és megszüntetésük fontos feladat. Meglévő szennyvíztisztító telep és gyűjtőhálózat további működtetése, fenntartása, esetleges fejlesztése. Csapadékvizek kizárása a Szennyvíztisztító gyűjtőhálózatból. Illegális telep bővítése szennyvíz-szennyezések folyamatban felszámolása, hálózatra kötéssel (pl. hatósági fellépés és gyakorlati műszaki intézkedés/év).
18. Csapadékvíz-kezelés
A település domborzati adottságai és növekvő beépülése miatt a csapadékvíz elhelyezése jelentős megoldandó feladat. Több tanulmány is foglalkozik a kérdéskörrel. Környezetvédelmi szempontból javasol: 1.) a szennyvíz-hálózatra kötés felszámolása, tiltása; 2.) minél nagyobb fokú helyben tartás szikkasztókúttal, árokkal, tározóval, esőkerttel, mélyfekvésű terület bevonásával; 3.) szükség szerint burkolt nyílt árkos vagy zárt szelvényű elvezetéssel. A klímavédelem szempontjából a víz megtartása helyi érdek is, de csökkenti a továbbvezetett hozam csökkentése miatt az alvízi területek árvízi kockázatát is. A legnagyobb hangsúlyt ezért a helyben tartásra, szivárogtatásra, ennek tervezési célként meghatározására tesszük. A megoldás kapcsolódhat zöldfelületek kialakításához, vízellátásához; csökkentheti vizes élőhelyek mennyiségi és minőségi terhelését. Javasolt a megadott szempontok figyelembevételével a koncepcionális és konkrét csapadékvíz-hálózat fejlesztési projekteken, a tervezet és a tervezés során.
Helyben tartást és elvezetést szolgáló létesítmények száma, kiterjedése, lefedett településrészek száma, aránya. (db, km, m2, m3, ha, ...).

Felújítási, pótlási stratégia (2025-2029) gördülő fejlesztési terv, Szigetszentmiklós Város csapadékvíz kezelő rendszere

19. A zaj és rezgés káros hatásai elleni védekezés	A zajvédelmi intézkedési terv felülvizsgálata jelenleg zajlik. A zaj és rezgés védelem szoros összefüggésben van a közlekedési témakörrel van. A 2017. évi dokumentumhoz csatolt „általános leírásban” a közlekedés okozta zaj csökkentésének módjai szerepelnek, az oki kezelési szempontjai mérsékelten. Nyilvánvalóan a fő okok kezelése (a város beépített részének és lakosságszámának megnövekedett volta, az egyéni közlekedés szükségessége) nem kivitelezhető, így a növekedés megállítása és a környezetkímélő, zaj- és rezgés-csökkentő technológiák alkalmazásán van a hangsúly.	Zajvédelmi intézkedési terv végrehajtása, gyakorlati intézkedések (db/év). A zaj és rezgés káros hatásai elleni védelem megoldásainak alkalmazása koncepciókban és konkrét tervekben (db/év). Zajvédelmi hatósági eljárások helyszínei, száma (helyszín, db/év).	Zajcsökkentési intézkedési terv felülvizsgálata 2019
20. Környezetvédelmi referens	A TKP II. tervezői jelezték a minőségbiztosítás és szakmai management szükségességét. Az önkormányzat, cégei és intézményei élhetnek a környezetvédelmi minőségbiztosítás lehetőségével. Mindenekelőtt javasolt olyan munkatárs (rész vagy teljes munkaidő környezetvédelmi referens, külső tanácsadó) kinevezése, aki gondoskodik a környezetvédelmi szempontok érvényesítéséről, továbbá, a TKP intézkedéseinek végrehajtásáról és felülvizsgálatáról. Az egyes feladatokat több munkatárshoz is lehet delegálni. Fontos, hogy a környezetvédelmi referens ne elszigetelten tevékenykedjen, hanem együtt a többi szakma képviselőjével, a pályázatíróval, szolgáltatókkal.	Környezetvédelmi referens kinevezése. (Kinevezés és tevékenység évszáma) Környezetvédelmi intézkedések (db/év).	nem valósult meg
21. Környezetvédelmi Bizottság	Jelenleg sem önállóan, sem más bizottsággal közösen nem működik önkormányzati környezetvédelmi testület. Létrehozását olyan formában javasoljuk, hogy már a településfejlesztési törekvések felmerülésekor legyen mód a környezetvédelmi vonatkozások megbeszélésére. A bizottságnak legyen lehetősége szakértők bevonására. A bizottságba javasolt, hogy minden politikai párt delegáljon tagot és a társadalmi szervezetek képviselői is kaphassanak legalább külső tagságot. Fontos, hogy a döntés-előkészítéshez kellő mennyiségű idő, adat, információ rendelkezésre bocsátása.	Bizottság létrehozása (év). Képviselő és nem képviselő tagok száma (fő/év). Rendelkezésre álló források mennyisége (összeg/bizottság, idő/fő, ..). Bizottsági javaslatok száma, jellege, elfogadási aránya (db/év, %).	2022-ben létre lett hozva a Környezetvédelmi Bizottság 4 fővel. Azt követően átalakult Tulajdonosi és Környezetvédelmi Bizottsággá 7 fővel

22.	Környezetvédelmi témájú helyi rendeletek felülvizsgálata	A rendeletek időről időre felülvizsgálatra szorulnak, visszavonják őket, újak születnek. Egységes környezetvédelmi rendelet alkotása nehézkes – a rendeletek szükségszerűen tematikusak, de egy ilyen komplex témakörben egy irányba kell mutassanak. A rendeletek gyakran települési szintű koncepciók, stratégiák alapján készülnek, gyakran azok elfogadásáról és/vagy intézkedéseik deklarálásáról szólnak. A helyi természetvédelmi területek esetében mindenképpen szükséges az érintett területek körének pontosítása, kezelési tervek készítése, a kezelési intézkedések rendeletbe építése.	Felülvizsgált rendeletek száma (db/év, lefedett szakterületek/összes szakterület (db/db)).	7/2020. (III.17.) ÖNKORMÁNY ZATI RENDELETE a település tisztaságáról és hulladékgazdálkodás szabályairól 12/2014. (V.05.) ÖNKORMÁNY ZATI RENDELETE a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére vonatkozó közszolgáltatásról
23.	A településrendezési eszközök környezetvédelmi felülvizsgálata	A településrendezési eszközök a területhasználatok szabályozásán keresztül jelentősen befolyásolják egy település életét, jelenét, jövőjét, környezeti állapotát, ezért szükséges a településrendezési eszközök fenntarthatósági, környezetvédelmi szempontok szerinti felülvizsgálata, esetleges módosítása. A települési stratégiák „zöldítése” már a tervezés folyamán szükséges, többek között, de elsősorban a környezetvédelmi program, mint konkrét intézkedéseket és szempontokat nyújtó dokumentum alapján. Utólagos környezeti „átvilágításukat” segíti a külön jogszabályban meghatározott környezeti értékelés.	Felülvizsgált településrendezési eszközök. (db/tervezési ciklus) Figyelembe vett környezeti szempontok száma, és aránya az összes javaslatához (db/dokumentum, %).	2021. Az új Településfejlesztési koncepcióhoz és az új Településfejlesztési Stratégiához, valamint a településrendezési eszközök felülvizsgálatához alkalmazható közös megalapozó vizsgálat készítése 2021. Településfejlesztési Koncepció
24.	A TKP III. felülvizsgálata, TKP IV. készítése	Ezen dokumentumban megadott és egyéb lehetséges indikátorok, konkrét adatok alapján szükséges a megfogalmazott intézkedések teljesültségének, a környezetállapot változásának vizsgálata, a 2025-2031. évekre szóló TKP IV. elkészítése. Az indikátorok a nyomon követhetőség érdekében kerültek megfogalmazásra, azok célirányos adatgyűjtést igényelnek (ld. pl. referens). A jogszabályi környezet is változhat az évek során. Ezen intézkedés átfedhet a környezetvédelmi referens alkalmazásával, de míg ott mindennapi	A felülvizsgált TKP III. és az új TKP IV. elkészülte (db/tervezési ciklus (2-6 év)). A TKP III. teljesült intézkedéseinek száma, jellege (pl. db/év, db/témakör, folyamatos/egyszeri intézkedés).	

szakmai felügyeletről van szó, melynek része a TKP megvalósítása is, itt a program-dokumentáció felülvizsgálatára fókuszálunk.

25. Fenntarthatósági Program felülvizsgálat a	A TKP II-vel egyidőben készült és egy időszakra vonatkozik a legutóbbi Fenntarthatósági Program. Felülvizsgálata szintén aktuális. Célja a környezet- társadalmi és gazdasági hatótényezők együttes vizsgálata, olyan környezeti szempontból fenntartható intézkedések meghozatala, melyek a rendelkezésre álló természeti erőforrásokat nem élik fel. Tulajdonképpen ugyanez a TKP célja is, de a Fenntarthatósági Program deklaráltan és már nevében utal a célzott kiút keresésre. Nem véletlen, hogy a két Program egyes intézkedései átfednek egymással.	A felülvizsgált FP és új FP elkészülte (db/tervezési ciklus (2-6 év)). A 2011-2016. és a most következő tervi ciklusra készült FP teljesült intézkedéseinek száma, jellege (pl. db/év, nem db/témakör, meg folyamatos/egyszeri intézkedés).	
2019-2024			
26. Hazai és EU-s környezetvédelmi pályázatok igénybevétele		Megírt és megnyert pályázatok száma, összege, hatékonysága (fő, m, m2, m3, t, db, ...)	Nem nyert: Tisztítsuk meg az országot II. Hulladékfelszámolási pályázat Nyert: PM_KEREKPA RUT_2018/52 Kerékpárút felújítása az M0 híd és a város közigazgatási határa között TOP_PLUSZ-1.1.3-21-PT1-2022-00017 Helyi és térségi turizmusfejlesztés Vízi-, és ökoturisztikai fejlesztések Szigetszentmiklós on VEKOP-5.3.2-15-2016-00021 Szigetszentmiklós, Csepeli út -
2019-2024	Környezetvédelmi és egyéb, de környezeti szempontokat elemeket, szükségszerűen figyelembe vevő, tartalmazó projektek megvalósítása gyakran külső forrásokat igényel. Szükséges a pályázatok figyelése, megpályázása, felhasználása a TKP III. intézkedéseinek végrehajtása érdekében.		

Lehel utca -
Petőfi Sándor
utca kerékpáros
közlekedési
nyomvonal
kialakítása

27.	Szigetszentmiklóson van alapról szóló Kihirdetett helyi KTA- rendelet és időről-időre fel is használják pályázatok száma/év, a rendelkezésre álló keretet. Kiindulva összege/év, kiosztott lmi alap abból, hogy a helyi közösség összeg/év, elért (KTA) rendelkezhetnek saját, de forráshiányos hatékonyság (fő, m2, m3, felhasználása elképzelésekkel, illetve a célzott t, db, ...)	2022. március 16. 2023. április 25. 2024.03.29. Pályázati kiírás környezetvédelm i keretre civil szervezetek részére
2019-2024	Fontos környezet- és társadalompolitikai kezdeményezésnek tartjuk a helyi környezetvédelmi alap létrehozását, melynek anyagi háttere a költségvetésből és a bírságokból tevődik össze. Lehet a mindenkori költségvetés 1 %-a, vagy konkrét összeg. (Szigetszentmiklóson és Szentendrén korábban egy egy millió Ft állt rendelkezésre helyi közösségek számára, egyenként max. 200.000 Ft összegig bezárólag.)	
28.	A környezetre vonatkozó adatok és KIR létrejötte (évszám) és környezetvédelmi információk, tervek közzétételét üzemeltetése. Információs honlapon található térinformatikai Közzétett adatok, Rendszer adatbázis és térkép, települési információk száma, (KIR) dokumentumok és rendeletek alkalma (db/év). kialakítása elérhetősége mind szolgálja a felhasználói visszajelzése száma, jellege (db/év, témakör, ...).	
2019-2024	partneri együttműködést. Természetesen nem minden térképi adatréteg és dokumentum szól a környezetről és védelméről, és nem is minden környezeti adat és információ érhető el. Mindezek alapján a javasolt intézkedés a meglévő információs rendszer célirányos környezetügyi továbbfejlesztése (pl. további adatrétegek elhelyezése, tervezések során születő, érdeklődésre számot tartó adatok közérthető közzététele, engedélyek közzététele, éves környezeti	nem meg valósult

jelentés). Az intézkedés szorosan kapcsolódik más intézkedésekhez (pl. szemlélet- és tudatformálás, környezeti menedzsment).

29. Környezeti nevelés, szemlélet- és tudatformálás 2019-2024	A környezeti nevelés, ha nem is rövidtávon, de megsokszorozza a későbbi megfelelő környezetügyi döntések számát, megelőzi a környezeti károkat, ezért támogatása a jövőbe fektetett energia, de számos téren nemcsak ökológiai, hanem ökonomiai előnyökkel is jár. Gondoljunk itt például a megörökölt környezeti károk helyreállításának hatalmas költségire. Ezzel együtt a környezeti nevelésnek nem csak a gyerekek a célcsoportjai, hanem rajtuk keresztül a szülők, családok, összességében – különösen a kommunikációs csatornákkal felerősítve – az egész társadalom. A szemlélet- és tudatformálás célcsoportjai - külön intézkedésként – maguk a települési döntéshozók (ld. bizottság, referens segítségével a környezeti munka felerősítése), a gazdasági szereplők is (ld. tevékenységük különböző jogi szabályozása, megállapodások kötése). Összességében a szemléletformálásnak a jelenben is lehetnek hatásai. A környezetvédelem részben saját döntés eredménye. Ahhoz, hogy a társadalom tagjai környezetet kímélő döntést hozzanak, látniuk kell, hogy milyen döntési lehetőségeik vannak és a szerint kell döntenek. A szemlélet és tudatformálást minél előbb el kell kezdeni, ahhoz lehetőséget kell biztosítani. Önkormányzati és egyéb szolgáltató, oktatási vagy egészségügyi intézmény, társadalmi szervezetek, magánemberek a maguk keretei között előre tudják mozdítani, és előre is kell mozdítsák a környezettudatos gondolkodást és magatartást. Tekintettel arra, hogy a szempontok így is rendkívül szerte ágazók, javasoljuk a	Szemléletformálást szolgáló rendezvények szervezése, támogatása (db/év, résztvevők száma/rendezvény, rendezvények/év,). Megszólított célcsoportok, személyek száma (fő, fő/év). Partnerszervezetek száma (db/év). Kiadványok, internetes és nyomtatott sajtóban megjelent cikkek száma, tv és rádióinterjúk, tematikája (típus, téma, db/év). Létrehozott és fenntartott tanösvények száma (db/év).	Kékek a Kék Bolygóért 2023. március 22. Tavalay év végén hirdették ki a már 30. alkalommal szervezett Virágos Magyarország környezetszépítő verseny győzteseit. 2024. január 29. Folytatódik a Szigetszentmiklósi Batthyány Kázmér Gimnázium úszóláp helyreállítási projektje 2024. február 14. Áder János volt államfő, a Kék Bolygó Alapítvány kuratóriumi elnöke tartott fenntarthatósági előadást a Batthyány Kázmér Gimnáziumban 2024. 10.13.
--	--	--	--

TKP II-ben is szereplő környezeti nevelési, szemlélet- és tudatformálási koncepció elkészítését a célok, lehetőségek, intézkedések, résztvevő és további szempontok meghatározása céljából.

(Külön-külön intézkedésként javasoltuk továbbá, például a költségvetésből és/vagy a környezetvédelmi alapból az oktatási intézmények és társadalmi szervezetek szemléletformáló projektjeinek támogatását; önkormányzati és másokkal partnerségben megvalósított pályázatok igénybevétele.)

A Városban jelenleg egy tanösvény található, melyen túl továbbiak is létesíthetők, ill. időről időre karban kell tartani a meglévő infrastruktúrát.

30.
Rendkívüli
veszély
elhárítása

2020

A Város Veszély-elhárításai terve 2013. júniusában készült el. Az alapvető veszélytényezőket felsorolja, felülvizsgálata környezeti szempontból nem feltétlenül indokolt. Azonban meg kell jegyezni, hogy a témakör szorosan

összefügg a klímavédelmi, az árvíz és belvíz káros hatásai elleni védelemmel, közvetve összefügg az ellátó infrastruktúrák, rendszerek (ld. pl. ivóvíz-szolgáltatás, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetés, kezelés, közlekedés, stb) állapotával, de a természetvédelemmel is. Amint másutt jelezzük, egy egységes klímavédelmi terv és annak új veszély-elhárítási tervvel közös együttgondolása széleskörűen alapozza meg a veszélyhelyzetek megelőzését, csökkentését. Mindezek,

szükségszerűen, érintik a területhasználatok kérdését is.

A veszély-elhárításban, megelőzésben való relevancia szintű részvétel mindenki feladata és érdeke. Javasolt intézkedés: A Klímavédelmi Terv alapján, vagy azzal párhuzamosan történjen meg a Veszély-elhárításai terve, amennyiben azt a vonatkozó jogszabály előírja, és a döntéshozók fontosnak tartják.

Felülvizsgált Veszély-elhárításai terv (db/év). Teljesült intézkedések (db/év).

2019.,2021.,2023.,2024
Szigetszentmiklós Város Veszélyelhárítási terve

31. A TKP III. -ban nem térünk ki a Bucka-tó: Lezárt
 Rekultiváció, vonatkozó és rokon kifejezések rekultiváció. Utókövetés
 rehabilitáció részletes definíciójára, csak arra az munkálatai, információk
 2019-2024 1. a rekultiváció, rehabilitáció, közzététele (db/év).
 revitalizáció, rekonstrukció és egyéb Bányatavak rekultivációja.
 (db/év).

hasonló fogalmakat gyakran használják egymás szinonimájaként, mely önmagában is problematikus.
 2. Az eligazodást tovább bonyolítja, hogy ugyanazon kifejezés alatt a különböző szakmák mást, esetenként teljesen ellentétes tevékenységet értenek.

Erre példa a vízfolyások és tavak rekonstrukciója, mely egy korábbi műszaki állapot (mederparaméterek) helyreállítását jelenti, de semmiképpen nem jelent élőhely-rekonstrukciót, hiszen a korábban tervezett műszaki állapot nem feltétlenül szolgált ki élőhelyi szempontokat. Sőt, gyakran éppen a műszaki rekonstrukció elmaradása vezetett az élőhely kialakulásához (jobb élőhely létrejöttéhez), melyet a fenntartási munka (iszapkotrás, vízi és parti növényzet irtása) tönkretesz. Az élőhelyek átalakulása és regenerálódása természetes folyamat, mely nem mindig felel meg a „rendezett”, „városi” településképpnek. Erről a kérdéskörrel a természetvédelmi és zöldfelület-védelmi intézkedések mentén lesz még szó, ebben az intézkedésben a kármentesítéssel összefüggő rekultivációval és a bányatavak helyzetének kezelésével foglalkozunk:

1. A Bucka-tó kármentesítése, rekultivációja 2019-ben vélhetően lezárul, így csak az utókövetés mentén hárulnak feladatok az önkormányzatra.
2. A bányatavak kérdésköre szintén nagyon összetett. A bányatavak egyrészt a felszín alatti vizet megnyitják a szennyezés lehetősége előtt, mely vízbázisvédelmi kockázatot jelent. A bányatavak vízfelszíne jelentős párolgási felületet jelent, mely hozzájárul a talajvízszint süllyesztéséhez is. A talajvízszint süllyedésével a földművelés lehetőségei csökkennek, egyes élőhelyek kiszáradnak vagy állapotuk romlik,

évenkénti
 monitoringozás a
 Bucka-tón

eljellegtelenednek, leromlanak, belőlük védett fajok tűnnek el. A fenti okokból a kavics és homokbányák rekultivációja tulajdonképpen egy módon képzelhető el: inert anyaggal való feltöltéssel, majd talajterítéssel (melyre a Városban is van példa). Ezzel válik valójában újra művelhetővé („re-kultiválttá”) a terület. A bányatavak tóként történő utóhasznosítása is gyakran rekultivációként kerül említésre, de ez más célú, és nem eredeti célú hasznosítás, mely szántó, gyeperdő (mely magasabb térszíneken, természetes állapotában száraz gyepekkel mozaikos ligetes homoki erdő, mint például a Bucka-erdő) volt. A tavak utóhasznosítása egyes, körbeépített tavaknál valószínűleg megmarad. A feltöltött tavak helye művelésre, hasznosításra alkalmassá válik (ezek lehetnek a leírtak és a beépítés); a talajvízszint süllyedése megállhat, sőt emelkedhet is. A bányatavak egy kivételével magánkézben vannak. Ezért a célszerű intézkedéseket az önkormányzat csak a tulajdonossal és/vagy a hatóságokkal együtt tudja megvalósíttatni. Javasolt konkrét intézkedés: Átfogó, intézkedéseket és scenáriókat felvonultató, környezetvédelmi szempontú koncepció készítése a bányatavak majdani sorsára vonatkozóan.

32. Turizmus, idegen-
forgalom
2019-2024

Külön idegenforgalmú, turisztikai koncepció nem készült, így a település ilyen irányú céljai közvetve ismertek. A fókusz jellemzően és érhetően az RSD-n van, ez azonban a meglévő és tervezett terhelések szempontjából kedvezőtlen. Egyrészt önmagában is nagyok az elvárások az RSD-vel kapcsolatban, másfelől a természetvédelmi, esetenként más szempontok is ütköznek a turisztikai célú tervekkel. Javasolt olyan koncepció kidolgozása, mely a számos más szakmai célokat is figyelembe vesz (csapadékvíz-elhelyezés, zöldfelületek és közlekedés fejlesztése, természet- és klíma-védelem) és az RSD-koncentráció mellett a fókusz már területekre is kiterjeszti, akár a sziget belsejébe más

Komplex turisztikai koncepció elkészítése (2020), vagy legalább megadott és további szempontok figyelembe vétele a turisztikai célok tervezésekor (2019-2025). Tervezett és megvalósult intézkedések (db, évszám...)

Kis-Duna mente
TDM Nonprofit
Kft.
Szigetszentmiklós és térsége
Turisztikai
Egyesülettől
infot lehet kérni

szempontokból is javasolható
zöldfelület-fejlesztési területekre.

33.	A területi Népegészségügyi Osztály Egészségügyi és Környezetegé szség-ügyi adatok gyűjtése, értékelése	ajánlása alapján a népegészségügyi környezetállapot-adatok adatok gyűjtése a TKP II-höz hasonlóan gyűjtésének megtervezése a Program egyik intézkedése lett. Az (2020), a tapasztalatok adatgyűjtést javasoljuk a releváns alapján későbbi környezeti állapot-adatokkal felülvizsgálata (2025, nem valósult összehasonlíthatóan végezni, mely 2030). Adatok meg adatgyűjtési koncepció készítését, mennyisége, minősége később az adatgyűjtés folyamatos (évszám, típus). Értelés fenntartását, végül az értékelés és megtörténte (évszám). visszacsatolás lépéseinek megtételét Visszacsatolás teszi szükségessé. megtörténte (2020-2025).
-----	---	---

ÖSSZESÍTETT ÉRTÉKELÉS:

A kitűzött feladatok egy része megvalósult, folyamatban van, folyamatosan zajlik, más feladatok szervezési, illetve főként forráshiány miatt elmaradtak, illetve csak tervezettek, ezek közül az aktuálisakat az új projektek közé átvezettem.

Az új programcsomag kialakításánál a szükségesség és prioritás elve mentén állapítottam meg a javasolt projekteket. Számos esetben van szükség új feladatok, projektek megvalósítására, az új környezetvédelmi program-javaslatok ezeket tartalmazzák, azonban a legtöbb előző programban szereplő projektcsomag a folytonosság miatt továbbra is szerepel a TKP IV.-ben.

IV. KÖRNYEZETI CÉLÁLLAPOT KITŰZÉSE

4.1 Általános célkitűzések

- környezetkárosító hatások csökkentése, káros kibocsátások minimalizálása, megelőzése, megszüntetése, környezeti elemek hatékony védelme
- tájrendezés, kárfelmérés és helyreállítás
- hulladékgazdálkodásban a megelőzés, anyag-csökkentés elvének növelése, a szelektivitás arányának emelése, a hulladéktörvény szerinti hulladékhierarchia elvének betartása mellett
- megfelelő energiasztratégia kialakítása, megújuló energiák alkalmazása, energiahatékonyság
- hiányzó helyi környezetvédelmi rendeletek megalkotása
- az egészséges környezet feltételeinek biztosítása, az emberi egészséget károsító, veszélyeztető hatások csökkentése, megszüntetése, a megfelelő életminőséghez szükséges környezeti állapot megőrzése, javítása és helyreállítása,
- az élő- és élettelen környezet természet közeli állapotának megőrzése, a természetes rendszerek és természeti értékek megóvása, fennmaradásuk biztosítása, a bioszféra sokszínűségének megtartása,
- a természeti erőforrásokkal való gazdálkodásban a fenntartható fejlődés figyelembevétele, a természeti erőforrásokkal való takarékos és értékvédő gazdálkodás,
- a gazdasági fejlődés és a környezet összefüggésében a harmonikus környezet igénybevételre és a minimális környezetkárosításra való törekvés,
- a helyi társadalom környezettudatosságának és a környezet fejlesztésben való érdekeltiségének növelése, a közösségi részvétel fokozása lakossági szemléletformálás, környezeti nevelés

4.2 Környezeti célállapot meghatározása

A környezeti célállapotnál ügyeltem a magasabb jogszabályokban és nemzeti vagy megyei szintű programokkal való analógiára és az előző környezetvédelmi programban meghatározott célok jelentős részének folytatására, szükség szerint azokat kiegészítve, bővítve. A legtöbb célkitűzéshez – ésszerűség, célszerűség és a megvalósíthatósági elvek mentén – projektjavaslat is tartozik.

Földtani közeg, talajvédelem, tájvédelem

Célkitűzések:

- ◆ A földtani közeg és a talaj védelme érdekében szennyezések megelőzése, kialakult szennyezések megszüntetése
- ◆ Földtani közeg és talaj állapotának megóvása, védett földtani közeg megőrzése
- ◆ tájrendezési feladatok – szükségesség szerint – végrehajtása a bolygatott területeken
- ◆ védelmi növényzet telepítése (védőerdők, talajvédelmi sávok kialakítása)
- ◆ talajszennyező vegyszere, műtrágya használatának minimalizálása, optimalizálása
- ◆ A fennálló és kialakuló kármentesítési, kárelhárítási és rekultivációs feladatok ütemezett végrehajtása

Levegőtisztaság-védelem

Célkitűzések:

- ♦ A levegőminőség javítása, állapot romlásának megakadályozása az ipari, lakossági, települési és közlekedési eredetű légszennyező anyag kibocsátások csökkentésével, az EU-s környezetvédelmi normákban előírt célállapotnak megfelelően.
- ♦ határokon átnyúló és helyi légszennyezések kontrolljának erősítése
- ♦ Pollenzint csökkenése
- ♦ Égetéses emisszió csökkentése
- ♦ Szállópor mennyiségének csökkenése
- ♦ A fűtésből származó légszennyezés mérséklése.
- ♦ Az ipari eredetű szennyezőanyag kibocsátások megelőzése, csökkentése.
- ♦ A diffúz légszennyező források kibocsátásának csökkentése.
- ♦ A közlekedési eredetű légszennyezés csökkentése.

Felszíni, felszín alatti vizek és talaj védelme, csapadék- és szennyvízkezelés

Célkitűzések:

- ♦ Vízkészletek takarékos használata, fenntartható vízgazdálkodás elősegítése, vízhiányos helyzetek kialakulásának elkerülése
- ♦ Felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi és minőségi védelme
- ♦ A jó minőségű ivóvízzel történő biztonságos és teljes körű ellátás megvalósítása, fenntartása
- ♦ A felszíni vízfolyások, források, tavak vízminőség-romlásának megakadályozása.
- ♦ Az élővízbe bevezetett szennyvizek által okozott szerves-anyag terhelés csökkentése
- ♦ A vízelvezető csatornák vízminőségének és állapotának vizsgálata, megőrzése, javítása.
- ♦ Felszíni vízfolyások természetes víztisztulásának biztosítása (fenntartási munkák)
- ♦ Ivóvízbázis-védelem fejlesztése, meglévő vízkészletekkel való biztonságos gazdálkodás
- ♦ A földtani közeg, a felszín alatti vizek további terhelésének elkerülése.
- ♦ Csapadékvíz-elvezetés megoldása, a település védelme az esetleges bel- és árvizektől.
- ♦ a szennyvíztisztító telep kapacitásbővítése

Zaj- és rezgés elleni védelem

Célkitűzések:

- ♦ Közlekedési eredetű és egyéb környezeti zajszintek csökkentése
- ♦ Ipari zaj- és rezgésterhelések csökkentése.
- ♦ A lakosság nyugodt pihenésének biztosítása.
- ♦ az ipari és elsődlegesen a közlekedési szolgáltatásokból eredő zajszennyezés csökkentése és az esetleges intézkedések megtétele érdekében kapcsolat kiépítése (hatóságok, szolgáltatók, fenntartók felé)

Zöldterület-fenntartás, természetvédelem, tájvédelem

Célkitűzések:

- ♦ A belterületi zöldfelület arányának növelése, zöldterületek állapotának javítása, ütemezett park-felújítással, a meglévő zöldterületek rendszeres gondozása, kezelése
- ♦ A zöldfelületek és természeti területek jelenlegi állapotának felmérése, változásának dokumentálása
- ♦ A táj megóvása, az ember által befolyásolt területek természetesebbé tétele

- ◆ A parlagterületek hasznosítása
- ◆ Település környezeti- és természeti értékeinek védelme, fenntartható használata.
- ◆ Helyi természetvédelmi területek, értékek kijelölési lehetőségének vizsgálata
- ◆ Természetvédelmi és tájvédelmi szempontok, célok érvényesítése a beruházásokban és együttműködés a helyi gazdálkodókkal ezek kapcsán

Köztisztaság, hulladékgazdálkodás

Célkitűzések:

- ◆ a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségének csökkentése, a szelektív hulladékgyűjtés kiterjesztésével, támogatásával, fenntartásával
- ◆ házhoz menő rendszerű elkülönített hulladékgyűjtés fenntartása, fejlesztése (közszolgáltató)
- ◆ a minimális hulladéktermeléssel járó gazdálkodás és fogyasztás ösztönzése
- ◆ meg kell szüntetni az illegális lerakókat
- ◆ A hulladékok keletkezésének megelőzése.
- ◆ A közszolgáltatás fenntartása
- ◆ lakossági veszélyes hulladékok begyűjtésére eseti, rendszerezett lehetőség teremtése

Energiagazdálkodás

Célkitűzések:

- ◆ Az önkormányzati intézmények, középületek energiatakarékos működtetése, energiatakarékosság javítása (fűtés, világítási rendszerek modernizálása, épületszigetelés), korszerűsítése
- ◆ Energiakoncepció, energiastratégia készítése
- ◆ Az energiatakarékosság, energiahatékonyság növelése
- ◆ Helyi megújuló energiapotenciálok felmérése, megújuló energiaforrások felhasználásának növelése (pl.geotermikus energia)
- ◆ A klímaváltozás helyi hatásához való alkalmazkodással kapcsolatos programok (üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, energiatakarékosság, környezettudatos vásárlás, fenntartható fogyasztás és más stratégiai elemek) támogatása

Közlekedés és szállítás szervezés

Célkitűzések:

- ◆ A közlekedés környezeti terhelésének (zaj, rezgés, levegőszennyezés) csökkentése
- ◆ a környezetbarát közlekedés részarányának további növelése (pl.: kerékpárhasználat), a tömegközlekedés feltételeinek minőségi javítása, korszerűsítése.
- ◆ kerékpárút hálózat további bővítése
- ◆ Kül- és belterületi úthálózat fejlesztése.

Rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárítása

Célkitűzések:

- ◆ Környezetveszélyeztetés mérséklése, helyi katasztrófák elleni védekezés
- ◆ A környezetet és a lakosságot veszélyeztető hatásokra való hatékony felkészülés megvalósulása.

Környezeti neveléssel kapcsolatos feladatok

Célkitűzések:

- ◆ Környezeti nevelés fejlesztése, környezettudatos szemlélet és gondolkodásmód erősítése
- ◆ Oktatási intézmények, társadalmi szervezetek környezeti nevelési törekvéseinek ösztönzése, támogatása
- ◆ Fenntartási fogyasztási szokások térnyerése, lakosság környezeti informáltságának növelése
- ◆ Klímavédelmi szempontok érvényesítése, szemléletformálás (tudatos vásárlás, fogyasztási szokások, jó gyakorlatok ösztönzése) a gyermek és a felnőtt lakosság körében

Környezetegészség

Célkitűzések:

- ◆ Lakosság egészségi állapotának javítása.
- ◆ Megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvíz biztosítása, szolgáltatás fenntartása, támogatása.
- ◆ A talaj szennyeződésektől való védelme az egészségre ártalmas anyagok táplálékláncba való bejutásának megakadályozása céljából.
- ◆ A levegő allergén hatású pollenterhelésének csökkentése az asztmás és allergiás megbetegedések visszaszorítása érdekében.
- ◆ A környezeti tudatosság szintjének emelése.

V. KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM A PROJEKT-JAVASLATOKKAL

5.1 Általános környezeti problémák, konfliktusok kezelése, kibocsátás csökkentés, értékmegőrzés, karbantartás

A környezetet terhelő, szennyező források kibocsátásainak mérséklése, ellenőrzése, optimalizálása érdekében célszerű a szakmai és egyeztetési folyamatok elindítása, megállapodások elérése az önkormányzat és az érintett szervezetek, cégek, hatóságok között.

Nagyon fontos a **kiemelt és kötelező szolgáltatások megfelelő szintű fenntartása** (ivóvíz-szolgáltatás, csatorna- és szennyvíztisztítás, energiahálózat fenntartása, hulladék-közszolgáltatás. Szintén kiemelt fontosságú a rendkívüli környezet károk megelőzésére tervek készítése.

A **kibocsátások (levegő, zaj, víz, stb.) mérséklésénél érintettek az ipari parkok cégei és különálló ipari vállalkozások, a legnagyobb terhelést adó fő közlekedési útvonalak (M0 és a várost átszelő főutak)** Fontos a bemosódó és diffúz szennyeződések mérséklése, a kármentesítések végrehajtása, valamint az illegális hulladéklerakások felszámolása. A hulladékgazdálkodásban fontos a szelektív gyűjtés mértékének fenntartása, növelése.

Emellett szükséges energiasztratégia – vagy energiagazdálkodási program - kialakítása és a környezeti nevelés, lakossági szemléletformálás, klímatudatosság támogatása. A természeti környezeti értékek, az élővilág és az épített környezet védelme környezetminőség –javító funkcióval bír. Itt is nagyon fontos a meglévő értékek megtartása karbantartással, terület-rehabilitációval, értékmegőrzéssel (pl. védett természeti és építészeti értékek)

5.2 Intézményi, szervezési feladatok, környezetpolitika

5.2.1 Intézményi feladatok

A város környezetvédelmi programjának végrehajtásához több külön részfeladat megvalósítása szükséges.

A programban javasolt beavatkozások megvalósítása érdekében az önkormányzatnak

- szakmai és szervezeti rendszert kell működtetnie a városi környezeti, környezetfejlesztési feladatok megoldásának elősegítésére, biztosítva a feladatok környezeti szempontú koordinálást és menedzselését (**környezetvédelmi referens, környezetvédelmi bizottság**)
- területi, valamint környezetvédelmi információs és adatrendszert kell létrehozni, fenntartani, összhangban a törvényi előírásokkal és biztosítva annak szakmai és társadalmi használatát, elérhetőségét.
- **együttműködést kell kialakítani és azt szervezetté kell tennie a program megvalósításában** érdekelt környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi, környezet-egészségügyi és más társhatóságokkal; a jelentősebb kibocsátó üzemekkel a technológiai fejlesztések elősegítésére, a környezetvédelmi, természetvédelmi és városszépítő civil szervezetekkel, valamint a lakossággal a célok megismertetésére és a programok végrehajtásának elősegítésére.
- biztosítani kell a **környezeti nevelést és a rendszeres tájékoztatást**, a környezettudatos gondolkodásra való nevelést már óvodás-iskolás korban meg kell kezdeni az oktatási intézmények közreműködésével, a rendszeres lakossági tájékoztatást pedig a civil szervezetek bevonásával, lakossági fórumok szervezésével

5.2.2 Szervezési feladatok, környezetpolitika

A Környezetvédelmi Program eredményes megvalósítása számos társadalmi és gazdasági tényező függvénye. A környezeti szempontoknak kiemelt szerepet kell kapniuk a város térségében tervezett gazdaságfejlesztési programokban.

Ennek érdekében a következők szükségesek:

A környezetet érintő beavatkozások, fejlesztések tervezésénél a környezeti/környezetvédelmi feltételek, érdekek érvényesítése, a megfelelő környezeti elvárásokat is rögzítő telepítési, létesítési, működtetési feltételek megadása és megkövetelése.

A városi önkormányzat hatékony szakmai koordináló, szervező szerepének fejlesztése, az információs háttér kialakítása és működtetése. A megfelelő gazdasági alapok megteremtését a feladatok megvalósításához. A környezeti nevelés, környezettudatos gondolkodás fejlesztését a lakosság körében, összhangban a fenntartható fejlődés és a környezet-egészségügy igényeivel.

5.3 PROGRAM / PROJEKTJAVASLATOK

A projektek tervezése során a helyzetértékelés, a célkitűzések és az **előző környezetvédelmi programmal való folytonosság elve lett figyelembe véve.**

A projektek, programok számát és beazonosíthatóságát igyekeztem optimalizálni, racionálni a valós megvalósíthatóság érdekében.

Megszámoltam a projektelemeket a programcsomagon belül. Hozzárendeltem ütemezést, felelőst, forrást is.

A projektek tervezése során a helyzetértékelés, a célkitűzések és az előző környezetvédelmi programmal való **folytonosság elve lett figyelembe véve. Fentiek alapján az előző III. Környezetvédelmi Programból (TKP III.) megmaradtak a nem teljesült, de létfontosságú programok, projekt-csomagok.**

Számos esetben van szükség új feladatok, projektek megvalósítására, az új környezetvédelmi program-javaslatok ezeket tartalmazzák.

A három településrészen lefolytatott lakossági fórumokon felmerült lakosság által észlelt problémák orvoslására is kerültek új projektjavaslatok

A források: város költségvetése, pályázati források (állami és Uniós), illetve több esetben a feladat nem az önkormányzathoz tartozik, így annak költségei sem.

Ahol a feladat nem vagy nem csak az önkormányzathoz tartozik azt sötétzöld színnel jelöltem.

A feladatok költségigénye és forrása sötétkék színnel kerültek feltüntetésre a táblázatokban.

Határidő - ésszerűen és kivitelezhetően meghatározva

5.3.1 Földtani közeg és talaj védelme

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés Forrás, felelős
A talaj erózió, defláció, szennyezés, műtrágyázás, helytelen művelés, beépülés, bányászat stb. révén károsodhat, felszámolásra kerül. A cél a helyi károsodás mértékének, okainak megállapítása, folytatódásának megelőzése, csökkentése. Megalapozó eszköze célszerűen egy, a leírtakat komplexen vizsgáló koncepció készítése lehetne. A talajnak a településüzemeltetésben és a klímaváltozásban is kulcsszerepe van, pl. rengeteg vizet képes tárolni; a szabad talajfelszíneken nagy biológiai aktivitású növényzet telepíthető. Szigetszentmiklóson nagy a szántók és beépített területek aránya, kiterjedt a kavicsbányák területe. Utóbbi a talaj alatti földtani közeget is érinti és hatással van a talajvíz szintjére, minőségi állapotára. A kérdéskör, többek között, összefügg a területhasználattal, a vízbázisvédelemmel. A témakörhöz tartozik, ezért megemlítjük, hogy a település földrengésveszélyes terület. A veszélyeztetettség csökkentésére nincs	Talajvédelmi Intézkedések beépítése más szakpolitikákba. (Intézkedések mértékegysége, pl.: db/év) <u>Indikátorok/projektelemelek:</u> Gyakorlati intézkedések száma, jellege, kiterjedése. 1. Véderdősáv létesítése 2. Műtrágya használat csökkentése 3. Szennyezőforrások felszámolása. (db/év, ha/év) 4. Komplex/integrált Talajvédelmi Koncepció elkészítése 2025-2026-ban. (db) <u>Új javaslatok, elemek</u> 5. Környezetszennyezettségi térkép készítése (későbbi hatósági eljárásokhoz), főbb elemei: - Csepeli autógyár, volt galbvanizáló területén, Buckató településrészen fennálló maradvány szennyezések lehatárolása, egyéb kármentesített területek monitorozása - jelenlegi ipari területek potenciális szennyezéseinek felmérése (ipari területek, gyéptéglagyár, logisztikai központok) - termőterületek (pl. szabványföldek)	<u>Ütemezés:</u> 4. projekt: 2025-2026, a többi projekt esetében folyamatosan, 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat, Polgármesteri Hivatal

ráhatásunk, a károk mérséklésére alig.	állapotfelmérése	
--	------------------	--

5.3.2 Felszíni Vizek védelme

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés Forrás, felelős
Szigetszentmiklós felszíni vizei a RSD, a Duna, a bányatavak és a Bucka-tó. A felszíni vizek védelme vízbázisvédelmi, turisztikai-rekreációs és ökológia-természetvédelmi szempontból fontos, mely jelzi, hogy több, akár ellentétes igénynek is ki kell elégülniük a felszíni vizek mentén. Ebben az intézkedésben a vízminőség kérdésével foglalkozunk, mely nem különíthető el a többi szemponttól. Ezért külön intézkedéseknek is tárgyai a kavicsbánya-tavak, a Bucka-tó (ld. pl. kármentesítés), a Duna (ld. pl. ármentesítés), az RSD (pl. turizmus, természetvédelem). <u>A felszíni vizek minőségét a talajban és a felszínen érkező vízzel oldott és nem oldott szennyezőanyagok terhelésének kizárásával, így elsősorban pl. olaj- és homokfogók létesítésével, illegális szennyvíz-szikkasztók és hulladéklerakók felszámolásával, a szennyvízhálózat fejlesztésével, szennyvíztisztítómű hatékonyságának növelésével, kármentesítéssel lehet javítani.</u> Ezen intézkedések részben megvalósultak, részben folyamatban vannak, továbbá kötelező intézkedések. <u>Az illegális hulladéklerakók felszámolása</u> a hulladékgazdálkodási intézkedések között szintén szerepelnek. Az élőhelyvédelmi szempontok a természetvédelmi intézkedéseknél találhatók. Javasolt egy <u>vízminőség-védelmi program elkészítése</u> (2019), de attól függetlenül is javasolt minden <u>vízminőség-védelmet szolgáló gyakorlatias intézkedés</u> (pl. szennyvíz-szikkasztás és illegális lerakók felszámolása, utakról érkező csapadékvizek olaj- és hordalékfogón	<u>Indikátorok/projektelemelek:</u> vízminőség-védelmi program elkészítése (2025-2026), vízminőség-védelmet szolgáló gyakorlatias intézkedések (pl. <i>szennyvíz-szikkasztás és illegális lerakók felszámolása</i>, utakról érkező csapadékvizek olaj- és hordalékfogón keresztül felszíni vízbe juttatása – <i>előírt olaj- és iszapfogók telepítése</i>) szennyvíztisztító telep tisztítási hatásfokának javítása (pl. db/év, %/beavatkozás, közműolló-nyitottsága %-ban/év) RSD éves karbantartási program, iszapréteg csökkentése, vízínövényzet gyérítése Ráckevei-Soroksári-Duna revitalizációjának előkészítése, Környezeti Hatástanulmány - Felújítási, pótlási stratégia (2025-2029) gördülő fejlesztési tervben Szigetszentmiklós Város csapadékvíz kezelő rendszerének fejlesztése <u>Új javaslatok, elemek</u> - A csatornázatlan vagy egyes részeiben csatornázatlan településrészekben (Felsőtag, Lakihegy, stb.) a csatornázottság kiteljesítése, illegális bevezetések kiszűrése a közszolgáltató segítségével - A felszíni vízfolyások és tavak vízminőségének eseti ellenőrzése évente egyszer kb. 5-8 helyen	<u>Ütemezés:</u> 1.. projekt: 2025-2026, a többi projekt esetében folyamatosan, 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat, Polgármesteri Hivatal

keresztül felszíni vízbe juttatása, szennyvíztisztító telepek tisztítási hatásfokának javítása) megvalósítása. (pl. db/év, %/beavatkozás, közműolló-nyitottsága %- ban/év)	általános vízkémiai és víz-bakteriológiai vizsgálat (akkreditált vizsgálatok és saját tájékoztató vizsgálatok is lehetségesek) (Csatlakozó programpontok: Szennyezettségi térkép, illegális hulladékok felszámolása, csapadékelvezetés)	
--	--	--

5.3.3 Felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés Forrás, felelős
Az ivóvíz minőségének és mennyiségének biztosítása alapvető fontosságú; felelőse a vízszolgáltató Fővárosi Vízművek Zrt. Azonban mindennemű települési tervezés során figyelembe kell venni a <u>vízbázisok</u> védelmét, melynek érdekében a <u>vízbázisok rögzítésre kerülnek a településrendezési eszközökben és az engedélyeztetés során.</u> Ezen túli intézkedés a potenciális szennyezőforrások feltárása és megszüntetése, mely jellemzően más intézkedésekben is szerepel (ld. pl. talajvédelem), azokat kölcsönösen támogatja. Például a kockázatok vizsgálata keretében a kutak vizsgálata, kútkataszter készítése, illegális hulladéklerakások és szennyvízterhelések megszüntetése, kármentesítése.	<u>Indikátorok/projektelemelek:</u> Vízbázis-védelmi szempontok tervi szintű és gyakorlati érvényesítése. 1. Kútkataszter készítése. 2. Talajvíz-vizsgálatok. 3. Illegális hulladéklerakások és szennyvízszikasztás felszámolása. 4. Céltott tájékoztatások, helyszínelések, szennyezések és kármentesítések elvégzése (db/év) <u>Új javaslatok, elemek</u> 5. Komplex vízvédelmi / vízgazdálkodási terv készítése - a többi környezeti elem védelmének együttes figyelembevételével (vízbázis védelme, öntözési szokások, záportározók telepítésének lehetősége, stb) (2025-2027) (Csatlakozó programpontok: Szennyezettségi térkép, illegális hulladékok felszámolása, csapadékelvezetés)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan, 2025-2030 közötti időszakban 5. projektnél 2025-2027 <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat, Polgármesteri Hivatal

5.3.4 Árvíz- és belvízvédelem

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés Forrás, felelős
Árvízvédelmi intézkedésekre a Duna mentén van szükség; ellátásukért a KDV VIZIG a felelős. A településen belvíz-elöntés nincs. Lokális, gátolt levezetésű csapadék-összefolyások vannak, melyekkel a csapadékvízkezelési intézkedések foglalkoznak. <u>Az önkormányzatra háruló feladatok az árvízi védekezés mentén vannak, valamint a csapadékvíz-kezeléssel összefüggésben.</u> Hosszútávon azonban a gátak magasságának növelése is korlátokba ütközik. A meglévő „ártereken” a lefolyásnövelés ma már csak természetkárosítás, Natura2000-terület tönkretétele révén lenne lehetséges. Minden vízfolyásunk mentén mindenképpen dolgozni kell a passzív árvízvédelem alapjainak lefektetésén.	<u>Indikátorok/projektelemelek:</u> 1.Szükség szerinti részvétel az árvízi védekezésben, hosszú távon a passzív árvízvédelem megalapozásán. A csapadékvíz-kezelés felelőse önkormányzati cég, a Szigeti Vízművek Nkft. <u>(Csatlakozó programpontok:</u> települési csapadékelvezetés)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan, 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról/havária helyzet esetén <u>Felelős:</u> polgármester/ Polgármesteri Hivatal

5.3.5 Levegőtisztaság-védelem (légszennyezettség csökkentése)

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés Forrás, felelős
A levegőminőséget számos tényező befolyásolja, pl. a terület domborzata, kitétsége alapján a légcserélehetősége, a <u>területhasználatok, a szennyező források jellege (fűtési módok, közlekedés, ipari szennyezők, stb), hatása, a hatásviselők érzékenysége.</u> A településen minden bizonnyal a közlekedés a levegőminőségre ható legjelentősebb hatótényező. A Korábbi Környezetvédelmi Programokban többek között a <u>tömegközlekedés és a zöldfelületek fejlesztését javasolták intézkedésnek, mely a témakör komplexitására felhívta a figyelmet.</u> A közlekedés és a <u>zöldfelület-hálózat fejlesztése, a klímavédelem külön-külön is intézkedések tárgyát képezi, így a szempontokat kölcsönösen érvényesíteni kell. Jelen programban a levegőminőségi állapot felmérését, feltérképezését javasoljuk ahhoz, hogy célzottintézkedéseket lehessen</u>	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> 1. Átfogó települési levegőminőség-vizsgálat (2021 évi légszennyezettség mérés ismétlése, közlekedés és ipari kibocsátások elemzése – 2026-2027) az eredmények értékelése és közzététele, intézkedések megfogalmazása, végrehajtása. (évszám, db/év) A levegőszennyezéssel kapcsolatos esetek száma, intézkedések száma, sikere. (db/év) Új javaslatok, elemek: 3.akkreditált, vagy tájékoztató jellegű levegőminőségi mérések elvégzése időszakosan – 2-3 évenként célszerű lehet. 4.A fűtési szezonban célszerű felmérni a lakossági tüzelési szokásait a használt tüzelőanyagok tekintetében. (Csatlakozó programpontok:	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

megfogalmazni és megvalósítani. A kapott adatok, információk más tervezési feladatokat nagymértékben támogatnak, közzétételük a helyi Környezetvédelmi Információs rendszerben javasolt.	közlekedés-fejlesztés, zöldfelület fejlesztés, klímavédelem, környezetegészségügy - pollenek)	
--	---	--

5.3.6 Területhasználatok felülvizsgálata

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés Forrás, felelős
A települések történetében a területhasználatoknak és azok változásának igen nagy gazdasági, társadalmi és környezeti jelentősége van. A város <u>területhasználati arányai</u> kissé <u>egyoldalúak: nagyon megnőtt a beépített területek és jelentős a szántók aránya, alacsony a természetközeli területeké.</u> Ökoszisztéma szolgáltatások szempontjából a beépített területek a természetközeli területek szolgáltatásainak (pl. oxigéntermelés, rekreáció, csapadékvíz-elhelyezés) hasznélvezői, de a meglévő arányok és területi megoszlás ezt nem segítik. Szükségesnek látjuk a <u>területhasználatok komplex átgondolását</u> (összhangban alapvetően, a csapadékvíz-kezelési, természet- és tájvédelmi, turisztikai intézkedésekkel) és HÉSZ-ben megjelenítését.	<u>Indikátorok/ projektelemekek</u> 1. Területhasználatok környezeti szempontú felülvizsgálata témájú terv készítése (2025-2027) és a következtetések beépítése a településrendezési eszközökbe és döntéshozatalba (2025-2030). Gyakorlati intézkedések jellege, száma. (pl. db/típus, ha/év) (Csatlakozó programpontok: Csapadékvíz-elvezetés/hely bentartása, zöldterületek használata)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan, javasolt 2025-2027 között <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat, Polgármesteri Hivatal

5.3.7 Természetvédelem

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A településen igen kicsi a természetközeli területek, azon belül is a magas természetességi állapotú, jogszabály által védett területek aránya. A helyi védett területek (HTT) esetében nincs egységes adatbázis, nem ismert ezen területek állapota és szakszerű természetvédelmi kezelésének módja. Eddig még ismeretlen, védelemre érdemes területek is előfordulhatnak a településen.	<u>Indikátorok/ projektelemekek</u> 1. Védett és védelemre javasolt területek állapotfelmérése. (Pl. felmért HTT/év/összes potenciális védelemre javasolt terület.) 2. Települési természetvédelmi koncepció/terv elkészítése (2025-2027) és intézkedéseinek alkalmazása (db/év). Védett és védelemre javasolt területek, objektumok, egyedi tájértékek száma, kiterjedése, kezelése. (db, db/év, ha/db, védett	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban 2. projekt 2025-2027 között <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben

Javasolt olyan természetvédelmi koncepció/terv készítése, mely feltárja a jelenlegi védett és védelemre érdemes területek körét, természeti állapotát, meghatározza a kezelési eljárásokat, előkészíti a jogi védettséget, a területek ökoturisztikai bemutatásának lehetőségeit. A terv készülhet együtt is a tájvédelmi tervvel, és figyelembe kell venni más szakmapolitikai dokumentum készítésekor (HÉSZ, Klímavédelmi terv, csapadékvíz kezelési tervek, stb.).	terület ha/közigazgatási terület ha; kezelt tv-i terület Új javaslatok, elemek: 3.A már védett természeti értékek fenntartása, folyamatos érték-megőrzés (állapotfelméréssel párhuzamosan) 4.Természetvédelmi egyesület és önkormányzat közötti együttműködés fejlesztése (Csatlakozó programpontok: zöldfelület fejlesztés, tájvédelem, klímavédelem, csapadékvíz kezelés)	en erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal
--	--	---

5.3.8 Tájvédelem

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A természetvédelemmel és a területhasználatokkal szorosan összefügg a tájvédelem témaköre. Szigetszentmiklós tájképe erősen átalakított: A domborzati jellemzők még idézik a hajdani táji adottságokat, de az eredeti felszínborítás (területhasználat) és a természetesség már csak nyomokban fedezhető fel. Ilyen tájra jellemző terület a Buckaerdő, a Duna. Az RSD bár igen magas természetességű, természeti, táji, tájképi értékkel bír, mesterséges beavatkozások eredménye (ha lefűződött, némileg átöblítődő holtágnak tekintjük, összességében tájra jellemző; az RSD korábban a főághoz hasonló gyorsfolyású folyóág volt). A kavicsbánya tavak is mesterséges tájelemek. A hajdani településmag mint épített tájképi érték is mesterséges, de ott is megfogalmazhatók a települési táj sajátos építészeti és beépítési formái, mely védelmet érdemelnek és mintául szolgálhatnak az épített környezetben (ez is egyfajta „tájbaillesztés”). A tájban nagyfokú a beépítettség, a logisztikai, kereskedelmi épületek és a szántóföldek aránya. Az elmondottak alapján javasolt olyan tájvédelmi jövőkép megfogalmazását, mely változtat a jelenlegi helyzeten, pl. a szántóföldek tájra jellemző élőhelyekkel, fasorokkal, erdőfoltokkal való tagolásával, épületek, utak és egyéb létesítmények takarásával (pl. fasorok, erdőfoltok), kialakításával (pl. megmaradó bányatavak „élő” nádasos, füzes szegélyzónájának kialakítása) és/vagy az épületek színezésével. A tájvédelmi koncepció értelemszerűen több más	<u>Indikátorok/ projektelemekek</u> 1. Települési tájvédelmi koncepció/terv elkészítése (2025-2027) és gyakorlati intézkedéseinek alkalmazása (pl. beépítés megállítása, takarófásítások létesítése, élőhely-rehabilitáció; 2025-2030; db/év). A terv elkészültéig mindent meg kell tenni a tájra jellemző épített és természetes karakter védelme érdekében, melybe a Települési arculati kézikönyv és a 3.7. sz. intézkedés is segítséget nyújt. Hatástanulmány készült a Pipacs-Liget Kis Hókony rekreációjához. Hasonló részteljesítések is tehetőek. (Csatlakozó program-pontok: zöldfelület	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban Települési Tájvédelmi terv elkészítése 2025-2027 között <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

szakági feladattal együtt, integráltan kell készülnön. Az elmondottakon túl ilyen pl. a klímavédelem és a turizmus, hiszen a (természetközeli és parkosított, egyes esetekben vízmegtartást is alkalmas) zöldfelületek kialakítása több funkciónak is eleget tesz. A koncepció alapvetően úgy éri el hatását, ha minden releváns terv készítésekor és felülvizsgálatakor, engedélyeztetéskor figyelembe veszik.	fejlesztés, természetvédelem, klímavédelem, csapadékvíz kezelés)	
---	--	--

5.3.9 Klímavédelem

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A klímavédelem nagyon aktuális és rendkívül összetett tevékenység. Az okokat és a megoldási lehetőségeket vizsgálva, számos úton lehet elindulni a hagyományosnak tekintett energetikai korszerűsítésektől, a fogyasztási szokások megváltoztatásán át az ökoszisztéma-szolgáltatások igénybevételéig és fejlesztéséig. Javasolt egy <u>komplex szakmapolitikai dokumentum, egy részletes intézkedéseket tartalmazó Klímavédelmi Terv elkészítése és közkinccsé tételét.</u> Javasoljuk az intézkedések mielőbbi megvalósítását (ill. folytatását, hiszen intézményi energetikai beruházásokra már sor került) és lakosság tájékoztatását, aktív részvételre késztetését (ld. szemlélet- és tudatformálás), valamint minden tervezési tevékenység során a klímavédelmi megoldások alkalmazását. Fontos hangsúlyt fektetni a klímavátozáshoz való alkalmazkodásra	<u>Indikátorok/ projektek</u> Klímavédelmi Terv (vagy klímastratégia) elkészülte és ajdani felülvizsgálata. Megvalósult gyakorlati intézkedések, pl. erdősítés, vízmegtartás, napenergia-hasznosítás növelése, hőszigetelést támogató projektek. (Pl. ha/év, kW/év, db/év) <u>Új javaslatok, elemek:</u> 2. A klímaváltozáshoz való alkalmazkodást elősegítve Hőség és UV-riadó Terv készítettése (Csatlakozó program-pontok: zöldfelület fejlesztés, természetvédelem, tájvédelem, klímavédelem, csapadékvíz kezelés)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

5.3.10 Települési zöldterületek védelme

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A lakóövezeti magán- és közterületi zöldfelületek multifunkcionális, jóléti előnyeit, fejlesztési igényét nem lehet eléggé hangsúlyozni. Más szavakkal: ökoszisztéma szolgáltatásai széleskörűek és a szó megfelelő értelmében, kiaknázásra várnak. Belterületi fejlesztésüket számos tényező befolyásolja, pl. helyszűke, közlekedési és ellátó rendszerek úrszelvényeinek, pástáinak biztosítása, de külterületen is vannak kötöttségek, még akkor is ha a lehetőségek nagyságrendekkel nagyobbak. A belterületi zöldfelületek ökológiai, csapadékvíz-elhelyezési, klíma- és levegőminőségvédelmi és egyéb szempontból összefüggnek egymással és a külterületi, védett vagy nem védett, különböző területhasználatú zöldfelületekkel. A zöldfelületek tagolják a tájat, takarják az épített infrastruktúrát is (pl. utak és töltések, logisztikai csarnokok takarása fasorral, mezővédő erdősávok, gyepsávok). A néhány szempont alapján is látható, hogy fejlesztésük tervszerűséget, más szakterületekkel történő szoros együttműködést igényel, melyre megindultak a törekvések Szigetszentmiklóson. Javasoljuk a település zöldinfrastruktúra fejlesztési program és más, már elkészült ill. elkészíteni javasolt dokumentumok (zajvédelmi program, klímastratégia, természeti terület felmérése, stb.) együttes felhasználásával konkrét tervezés megkezdését.	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> Új javaslatok, elemek: 2. Önkormányzati fenntartású zöld-felületek gondozása, ütemezett parkfelújítások, Elsősorban őshonos fák ültetése történjen, invazív fajokat felmérni, majd irtani, ültetésüket kerülni kell. zöldfelület-m2 3. Erdő- és fasortelepítés az arra alkalmas helyeken (patakpart, utak mellett, stb.). Utak melletti védőfásítások, zöldsávok megvalósítása. (A talaj defláció elleni védelmét is biztosítják, emellett „ökofolyosót” képezve a zöldhálózat fontos elemei.) fasor-km 4. Virágos területek megnövelése (pl.: közterületek, iskolai, óvodai program, lakosság bevonásával, virágvasárok, stb.) 5. Nagyobb – jelenleg nem önkormányzati tulajdonú zöldterületek megvásárlása, majd annak megfelelő szintű helyreállítása (pl. Bucka-tó környékén) (Csatlakozó program-pontok: természet-védelem, tájvédelem, klíma-védelem, csapadékvíz kezelés) Zöldfelületeket érintő koncepciók, tervek összehangolása, konkrét fejlesztési tervek készítése (db, év) és gyakorlati megvalósítása. (Pl. fasor-km, zöldfelület-m2 , megtartott víz-m3 , ha, ültetett fa és cserje-db/év)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

5.3.11 Épített környezet, épített örökség védelme

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakra	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A település védett és védelemre érdemes épületei, építményei a jövő számára úgy őrizhetők meg, ha azok köre, állapota, az állapotjavítás módja, a tulajdonos, a kezelő, az állapotmegőrzést és -javítást szolgáló pénzügyi forrás, és szakmai bázis ismert. Az eddig ismert értékek köre időszakosan bővíthet. A településrendezési eszközök és a települési arculati kézikönyv e tekintetben alapidokumentumok.	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> Védett és védelemre javasolt értékek állapotfelmérése. (db/év/összes) Védett és védelemre javasolt településrészek, objektumok, egyedi tájértékek száma, kiterjedése, kezelése. (db, db/év) Kezelési tervek felülvizsgálata. (db/év/összes) <u>Új javaslatok, elemek:</u> 3.Bontásra váró, felhagyott épületek, használaton kívüli ipari területek felmérése, rehabilitáció, szükség szerinti bontások tervezése (Csatlakozó program-pontok: tájvédelem, csapadékvíz kezelés)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

5.3.12 Környezetbarát közlekedés, közlekedésszervezés

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakra	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Mint minden település esetében a közlekedésnek kulcsszerepe van <u>környezetvédelmi vonatkozásai pedig széleskörűek.</u> Itt alapvetően a területfoglalásra, a területhasználatok és a hidrológiai viszonyok közvetett átalakítására, a <u>levegő- és talajvíz-szennyezésre, a zaj és a rezgés káros hatásaira, a balesetek és a közlekedés okozta stressz kérdéskörére</u> gondolunk, melyek hatásainak csökkentése szükséges. <u>Másfelől megoldandó a gyalogos és kerékpáros, valamint a tömegközlekedés témaköre is.</u> A Város rendelkezik <u>Közlekedésfejlesztési koncepcióval, mely 2015-ben készült el.</u> Deklarált célja a közlekedés fenntartható, környezetkímélő és infrastrukturális fejlesztése. Javasolt az egyes fejlesztési irányok szükség esetén részletesebb összefüggésekre kitérő vizsgálata a környezeti konfliktusok mérséklése érdekében. (Pl. a Bucka-erdő egészében nem nevezhető elhanyagoltnak, amit parkerdővé lehet	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> 1.Közlekedésfejlesztési koncepció Felülvizsgálati dokumentációjának elkészülte. (db, évszám) Javasolt, megkezdett és megvalósított gyakorlati intézkedések száma, aránya az összeshez. (db/év, db/db) 2. Környezetbarát közlekedésfejlesztési és más koncepciók, tervek készítése A felülvizsgálatáig is szükséges a futó projektek vizsgálata. <u>Új javaslatok, elemek:</u> 3Kerékpárutak további építése	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

alakítani a „Déli körút” kialakítása során. Az egész településre kiterjedően a zárt csapadékvíz elvezető rendszer kialakítása lokálisan műszakilag célszerű A Konceptió nem foglalkozik a vízi közlekedéssel, ami az RSD vonatkozásában azért „előny”, mert az RSD turisztikailag és a beépítettség okán már most is terhelt, a korábbi hajóközlekedés visszaállítása természetvédelmi szempontokkal ütközhet.) Javasolt minden már érintett terv és koncepció készítése során a hatások és összefüggések vizsgálata. Például az egészségvédelmi elképzelések végig vitele sem mellőzheti a környezeti tényezőket, köztük a közlekedési vonatkozások vizsgálatát. Mint minden esetben az okokat is vizsgálni kell, nem csak műszaki megoldást keresni, mint ahogy arra a Város IVS-e is utal: a lakosságszám- és a beépített területek növekedése generálja, növeli a közlekedési problémákat.	4.Klímavédelmi szempontokat is figyelembe véve a tömegközlekedés és kerékpáros közlekedés támogatása, népszerűsítése, kampány, fórumok 5.Forgalomcsillapítások bevezetése, zaj rezgésvédelmi szempontok figyelembevétele (Csatlakozó program-pontok: levegővédelem, zaj-rezgésvédelem)	
---	--	--

5.3.13 Hulladékgazdálkodás

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A témakörben legfontosabb, a <u>meglévő szolgáltatás biztosításán, esetleges fejlesztésén túl, a hulladékmennyiség csökkentése és a keletkezett hulladék minél nagyobb arányú újrahasznosítása.</u> A hulladékszegény (pl. csomagolóanyag-szegény) technológiák alkalmazása függ gyártóktól, a kereskedőktől, de a fogyasztóktól is. Az újrahasznosítás függ a rendelkezésre álló infrastruktúrától, valamint a társadalom részvételétől, hajlandóságától. Mindezek jogszabályokkal is szabályozottak, de nagy a szemlélet- és tudatformálás, a tudatos döntés jelentősége is (ld. környezettudatos vásárlási szokások kialakítása). A kertvárosias településrészekben kiemelt jelentősége van a <u>helyi/kerti komposztálásnak, a közterületi zöldfelületeken keletkező biomassza feldolgozás</u> során a szolgáltató által végzett komposztálásnak. A helyi termékek helyi piacon való jelenlétével többek között csökkenhet a közlekedés okozta terhelés is, és a	<u>Indikátorok/ projektek</u> Keletkezett hulladék mennyisége és változása, kategóriánként (m³ /év/(fő), t/év/(fő)). A változás aránya évről évre (%). Hulladékgazdálkodási fejlesztések száma (db/év). Információ-nyújtás. (Pl. db/év, témakör, pl. illegális lerakás környezeti káraitól; bevont lakosok, partnerek száma (fő/év, fő/összlakosság/év). Hulladék közszolgáltatás fenntartása és fejlesztése (pl: több konténeres szelektív gyűjtés kialakítása, többfrakció szelektív gyűjtése) 2.Kommunikáció és információnyújtás,	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzatai költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

közösségépítés lehetősége is megnő, de – mint elsődleges célként - hozzájárulhat vegyszer- és hulladékmentes élelmiszerelőállításához is. Ezért a helyi, elsősorban „öko- és bio-termelők” részvételét támogatni, a lehetőséget népszerűsíteni kell. Az illegális hulladéklerakásokat és szennyvíz-elhelyezést elsősorban meg kellene tudni előzni, másodsorban szankcionálni és felszámolni kell. Jellemzően fakadóan a megoldás nehézségekbe ütközik, ezért a már eddig tett intézkedéseket folytatni, kiegészíteni szükséges. A tudatformálásnak ezen a téren is szerepe lenne, hiszen a neminert hulladék, szennyvíz a környezetben (a talajban, a talajvízben, felszíni vízben, vagy akár a levegőben) szennyezést okoz, kockáztatja az ivóvízszolgáltatás biztonságát, az emberek egészségi állapotát, kedvezőtlen az élővilágra. A szennyezés nem csak vegyi úton, hanem mechanikailag is károsít. Javasoljuk a hulladékszegény technológiák alkalmazását, szolgáltatóknak, termelőknek előírását, a fogyasztók környezettudatos döntésének segítségét, továbbá a meglévő hulladékgyűjtő és kezelő rendszer szükség- és lehetőségszerű fejlesztését.	tudatformálás (pl. illegális lerakások csökkentése, újrahasználat, szelektív gyűjtés, komposztálás támogatása, akciók) 3. Hulladékszegény technológiák kialakítása, támogatása, hulladékhasznosítás arányának növelése, hulladékcsökkentés támogatása (együttműködés Ipari parkok cégei, önkormányzati fenntartású intézmények) Új javaslatok, elemek: 4. Lakossági hulladékudvar kialakítása (szelektíven gyűjthető elemek, gumibroncs, lakossági veszélyes hulladékok fogadására alkalmas) 6. Közterületi kézi hulladékgyűjtők bővítése, cseréje szükség szerint 7. városi komposztáló program létrehozása	
---	--	--

5.3.14 Illegális hulladéklerakók felszámolása

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Az illegális hulladéklerakók keletkezésének és megelőzési módjainak további vizsgálata, a felszámolás ütemezésének elkészítése és nyomonkövetése. Megelőzés a lakosság, a gazdálkodó szervezetek bevonásával (szemléletformálás, partnerség-építés). Illegális hulladéklerakók felszámolásának folytatása a lakosság, a gazdálkodó szervezetek bevonásával. Műszaki intézkedések szükség- és	Indikátorok/ projektek 1. Illegális hulladékok rendszeres felszámolása közterületen 2. Megelőzés szemléletformálással (lakosság, gazdálkodók, intézmények, oktatás) 3. Műszaki intézkedések szükség- és lehetőség szerinti megtétele, pl. kamerarendszer kiépítése 4. Folyamatos bejelentés az önkormányzat felől a hulladékhatóság felé Vizsgálati dokumentáció. (db) Intézkedések jellege, száma. (jelleg, db/év) Bevont partnerek száma. (jelleg, db/év) Felszámolt lerakók száma, tömege,	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzat ti költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester /

lehetőség szerinti megtétele, pl. kamerarendszer kiépítése, hulladékudvar létesítése (előző programcsomagban)	jellege. (db,jelleg, m2/m3/t) Kirótt büntetés (Ft/év) Új javaslatok, elemek: 5. Illegális hulladékok helyszíneinek feltérképezése (helyszínek térképi ábrázolása, fotók, hulladéktípusok beazonosítása, veszélyhelyzet jelzése pl. öngyulladás, tulajdonos és tevékenység lekérdezése), majd hatóság(ok) felé bejelentés – hulladékhatóság, katasztrófavédelem (Csatlakozó program-pontok: tájvédelem, Természetvédelem, zöldterület védelme, földtani közeg és talajvédelem, felszín alatti vizek védelme)	Polgármester i Hivatal
---	---	------------------------

5.3.15 Energiagazdálkodás

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Lehetőség szerint folytatni kell a megkezdett <u>intézményi energiahatékonysági programot</u>. Amennyiben eddig külön szakmai koncepció nem állt rendelkezésre, javasoljuk készítését, melyben felmérésre kerül, pl. az alternatív <u>energiahordozók használatának település-szintű potenciálja, a zöldfelületek szerepe a településklíma szabályozásában</u> (pl. hűtőhatás nyáron). A témakör több más témakörrel is kapcsolatban van, egymást támogatják.	Indikátorok/ projektelemelek Energiagazdálkodási koncepció készítése (energiahatékonyság intézményekben, megújuló energiák használata) (2025-2026) és intézkedéseinek megvalósítása (db/év). 1.Tervezett energetikai fejlesztések folytatása. (Közüteményekben, illetve a támogatási lehetőségek közzététele lakosság felé) Új javaslatok, elemek: 2.Geotermikus hőenergia használati lehetőségének vizsgálata Szigetszentmiklóson (Csatlakozó program-pontok: tájvédelem, Csapadékvíz, Zöldterület védelme, Klímavédelem)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban 1- projekt 2025-2026. <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester/ Polgármesteri Hivatal

5.3.16 Ivóvíz ellátás

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvíz biztosítása alapvető fontosságú. Kockázati tényező a vízbázisok szennyeződése, mely külön intézkedési programként került meghatározásra. A szolgáltatást a hálózat sérülése, esetleges szennyezések korlátozhatják, ill. lehetnek ivóvízzel el-nem látott településrészek. Alapvetően a szolgáltatott víz minőségének megfelelőnek kell lennie.	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> Fővárosi Vízmű Zrt.-vel – megfelelő víz biztosítása, fejlesztése Szolgáltatott víz minősége, megfelelősége a határértékeknek. Ellátott településrészek, ingatlanok és személyek száma (db, db/év, fő/év). Új javaslatok, elemek: 2.Önkormányzat kommunikációs programot indít a takarékos ivóvízhasználatról, esővíz hasznosításáról, vízmegtartásról. (Csatlakozó program-pontok: Csapadékvíz, Zöldterület védelme, Klímavédelem)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester/ Polgármesteri Hivatal

5.3.17 Szennyvíz-elvezetés, kezelés, tisztítás

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A talaj, a felszín alatti és felszíni vizek, a vízbázisok és élőhelyek minősége, valamint környezetegészségügyi és a rekreációs lehetőségek szempontjából kulcskérdés a megfelelő szennyvíz-gyűjtés, elvezetés és kezelés. A rendelkezésre állórendszer működik, fenntartása rendszeres, viszont a szennyvíztisztító telep túlterhelt, a telep szerves anyag terhelése kapacitáson felüli, így ütemezett bővítése, fejlesztése elengedhetetlen. A tisztított szennyvíz	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> 1. Fővárosi Vízmű Zrt.-vel közösen az önkormányzat: szennyvíztisztító telep kapacitás-bővítése (folyamatban) - Az I.fejlesztési ütemben 1 db 2500 m³/d kapacitású, A2/0 technológiájú, anaerob, anoxikus és aerob tereket magában foglaló, párhuzamos kialakítású biológiai tisztítóműtárgy építése, 1 db utóülepítővel, mely a fázisszétválasztást biztosítja. Ezzel a telep 2500 m³/d kapacitással bővül. A II. ütemben egy újabb, 2500 m³/d kapacitású, A2/0 technológiájú, anaerob, anoxikus és aerob tereket magában foglaló, párhuzamos kialakítású biológiai tisztítóműtárgy építésetörténik 1 db utóülepítővel. A fejlesztés III. üteme a meglévő „régí teleprész” tisztító műtárgyának és utóülepítőjének teljes építészeti és gépészeti felújítását jelenti a 2500 m³/d kapacitás megtartása mellett. A bővítés I. ütemére a vízjogi létesítési engedély, valamint a technológiai épületre az építési engedély kiadásra került. 2.Csapadékvizek kizárása a gyűjtőhálózathoz, illegális szennyvíz-szennyezések felszámolása, hálózatra kötéssel (közszolgáltató és hatósági	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

befogadója a Duna.	fellépés, gyakorlati műszaki intézkedés/év).	
Illegális szennyvíz szikkasztás, kivezetés feltárása és megszüntetésük fontos feladat.	Új javaslatok, elemek: 3.A szennyvízcsatorna-hálózat teljes kiépítése, a kiépítettség fenntartása 4. Települési Szennyvízkezelési Program készítettése (Csatlakozó program-pontok: Csapadékvíz-kezelés, Zöldterület védelme, földtani közeg és talajvédelem, felszíni és felszín alatti vizek védelme)	

5.3.18 Csapadékvíz-kezelés

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A település domborzati adottságai és növekvő beépülése miatt a csapadékvíz elhelyezése jelentős megoldandó feladat. Több tanulmány is foglalkozik a kérdéskörrel. Környezetvédelmi szempontból javasolt: 1.) a csapadékvíz szennyvíz-hálózatra kötéseinek felszámolása, tiltása; 2.) minél nagyobb fokú helyben tartás szikkasztókúttal, árokkal, tározóval, esőkerttel, mélyfekvésű terület bevonásával; 3.) szükség szerint burkolt nyílt árkos vagy zárt szelvényű elvezetéssel. A klímavédelem szempontjából a víz megtartása helyi érdek, emellett a vizek helybentartása csökkenti a továbbvezetett vizekkel kapcsolatos kezelési, fenntartási feladatokat is.	<u>Indikátorok/ projektek</u> 1.Csapadékelvezető árkok és zárt szelvények tisztítása, hatékonyságuk növelése 2.Csapadék helyben tartás növelése mélyfekvésű területekkel, záportározóval, esőkerttel, egyéb módon 3. csapadékvíz szennyvíz-hálózatra kötés felszámolása, tiltása Helyben tartást és elvezetést szolgáló létesítmények száma, kiterjedése, lefedett településrészek száma, aránya. (db, km, m², m³, ha, ...). Új javaslatok, elemek: 4. Komplex vízvédelmi / vízgazdálkodási terv készítése - a többi környezeti elem védelmének együttes figyelembevételével (vízbázis védelme, felszíni és felszín alatti vizek védelme, öntözési szokások, klímavédelem, záportározók telepítésének lehetősége, stb.) Csatlakozó program-pontok: Szennyvíz-kezelés, Zöldterület védelme, Klímavédelem)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

5.3.19 Zaj- és rezgésvédelem

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A 2019 évben elkészült zajvédelmi intézkedési terv felülvizsgálata szükséges. A zaj és rezgés védelem szoros összefüggésben van a közlekedési témakörrel. A korábbi intézkedési tervben a közlekedés okozta zaj csökkentésének módjai szerepelnek, az oki kezelési szempontjai mérsékelten. Nyilvánvalóan a fő okok kezelése (a város beépített részének és lakosságának megnövekedett volta, az egyéni közlekedés szükségessége) nehezen kivitelezhető, így a növekedés megállítása és a környezetkímélő, zaj- és rezgés-csökkentő technológiák alkalmazásán van a hangsúly. További lehetőség forgalomszervezéssel orvosolni a zajproblémát. A lakossági fórumokon több panasz érkezett az ipari létesítmények zajhatására is, így ezek kapcsán is van új projektjavaslat	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> 1. zajvédelmi intézkedési terv felülvizsgálata Zajvédelmi intézkedési terv végrehajtása, gyakorlati intézkedések (db/év). 2.A zaj és rezgés káros hatásai elleni védelem megoldásainak alkalmazása koncepciókban és konkrét tervekben (db/év). 3.Zajvédelmi hatósági eljárások helyszínei, száma (helyszín, db/év). <u>Új javaslatok, elemek:</u> 4.A közlekedési eredetű zaj- és rezgés kibocsátással terhelt területeken forgalomszabályzás, korlátozások bevezetése. 5.Zajtérkép készítése: fókuszban a fő közlekedési útvonalak és az ipari területek 6. Tájékoztató zajmérésekhez zajszintmérő műszerek beszerzése (Csatlakozó program-pontok: légszennyezés csökkentése, közlekedésszervezés)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról, vagy pályázati forrásból <u>Felelős:</u> polgármester / Polgármesteri Hivatal

5.3.20 Környezetvédelmi referens kinevezése

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A TKP II. tervezői jelezték a minőségbiztosítás és szakmai management szükségességét. Az önkormányzat, cégei és intézményei élhetnek a környezetvédelmi minőségbiztosítás lehetőségével. Mindenekelőtt javasolt olyan munkatárs (rész vagy teljes munkaidő környezetvédelmi referens, külső tanácsadó) kinevezése, aki gondoskodik a környezetvédelmi szempontok érvényesítéséről, továbbá, a TKP intézkedéseinek végrehajtásáról és felülvizsgálatáról. Az egyes feladatokat több munkatárshoz is lehet delegálni. Fontos, hogy a környezetvédelmi referens ne elszigetelten tevékenykedjen, hanem együtt a többi	<u>Indikátorok/ projektelemelek</u> Környezetvédelmi referens kinevezése. (Kinevezés és tevékenység évszáma) Környezetvédelmi intézkedések (db/év).	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról <u>Felelős:</u> polgármester

szakma képviselőjével, a pályázatíróval, szolgáltatókkal.		
---	--	--

5.3.21 Környezetvédelmi Bizottság

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
2022-ben létre lett hozva a Környezetvédelmi Bizottság 4 fővel. Azt követően átalakult Tulajdonosi és Környezetvédelmi Bizottsággá 7 fővel	<u>Indikátorok/ projektelemekek</u> Képviselő és nem képviselő tagok száma (fő/év). Rendelkezésre álló források mennyisége (összeg/bizottság, idő/fő, ..). Bizottsági javaslatok száma, jellege, elfogadási aránya (db/év, %).	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetésben erre tervezett sorról <u>Felelős:</u> polgármester

5.3.22 Környezetvédelmi témájú helyi rendeletek megalkotása és felülvizsgálata

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Egységes környezetvédelmi rendelet alkotása nehézkes – a rendeletek szükségszerűen tematikusak, de egy ilyen komplex témakörben egy irányba kell mutassanak. A rendeletek gyakran települési szintű koncepciók, stratégiák alapján készülnek, gyakran azok elfogadásáról és/vagy intézkedéseik deklarálásáról szólnak. Meg kell alkotni a szükséges helyi környezetvédelmi és természetvédelmi rendleteket és rendszeresen felülvizsgálni azokat, hogy a magasabb szintű szabályozásokkal összhangban vannak-e.	1. Megalkotott és Felülvizsgált rendeletek száma (db/év, lefedett szakterületek/összes szakterület (db/db)). 12/2014. (V.05.) ÖNKORM rendelethe a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz begyűjtésére vonatkozó közszolgáltatásról 7/2020. (III.17.) ÖNKORM rendelethe a település tisztaságáról és hulladékgazdálkodás szabályairól <u>Új javaslatok, elemek:</u> 2. Főbb területek – megvizsgálni rendeletalkotási a lehetőségeket: – helyileg védett természeti és építészeti értékek – környezetvédelmi alap – hulladék közszolgáltatás, közterületek fenntartása – talajterhelés, talajvédelem – zajrendelet	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés, adminisztratív <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat

5.3.23 Településrendezési eszközök környezetvédelmi felülvizsgálata

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
---	--	------------------------------------

A településrendezési eszközök a területhasználatok szabályozásán keresztül jelentősen befolyásolják egy település élhetőségét, jelenét, jövőjét, környezeti állapotát, ezért szükséges a településrendezési eszközök fenntarthatósági, környezetvédelmi szempontok szerinti felülvizsgálata, esetleges módosítása. A települési stratégiák „zöldítése” már a tervezés folyamán szükséges, többek között, de elsősorban a környezetvédelmi program, mint konkrét intézkedéseket és szempontokat nyújtó dokumentum alapján. Utólagos környezeti „átvilágításukat” segíti a külön jogszabályban meghatározott környezeti értékelés	1. Felülvizsgált településrendezési eszközök. TSZT, HÉSZ, SZT (db/tervezési ciklus) Figyelembe vett környezeti szempontok száma, és aránya az összes javaslatához (db/dokumentum, %).	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés, adminisztratív <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat
---	--	---

5.3.24 A TKP III. felülvizsgálata, TKP IV. készítése

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Ezen dokumentumban megadott és egyéb lehetséges indikátorok, konkrét adatok alapján szükséges a megfogalmazott intézkedések teljesültségének, a környezetállapot változásának vizsgálata, a 2025-2031. évekre szóló TKP IV. elkészítése. A Környezetvédelmi Program a környezetvédelmi tartalommal készül, 6 éves időtartamra, egy állapotfelmérés után, mely a környezetvédelem széles spektrumát öleli fel célkitűzéseket fogalmaz meg, majd konkrét projektjavaslatokat tesz. Az indikátorok a nyomon követhetőség érdekében kerültek megfogalmazásra, azok célirányos adatgyűjtést igényelnek (ld. pl. referens). A jogszabályi környezet is változhat az évek során. Ezen intézkedés átfedhet a környezetvédelmi referens alkalmazásával, de míg ott mindennapi szakmai felügyeletről van szó, melynek része a TKP megvalósítása is, itt a programdokumentáció felülvizsgálatára fókuszálunk.	A felülvizsgált TKP III. és az új TKP IV. elkészülte (db/tervezési ciklus (2-6 év)). A TKP IV. teljesült intézkedéseinek száma, jellege (pl. db/év, db/témakör,folyamatos/egy szeri intézkedés). A 6 éves ciklus végén. Új elemek is bekerülnek a felülvizsgált TKP-ba, de a a folytonosság szintén elvárás.	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/polgármesteri hivatal

5.3.25 Fenntarthatósági Program Felülvizsgálata

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A TKP II-vel egyidőben készült és egy időszakra vonatkozik a legutóbbi Fenntarthatósági Program. Felülvizsgálata szinténaktuális. Célja a környezet- társadalmi és gazdasági hatótényezők együttes vizsgálata, olyan környezeti szempontból fenntartható intézkedések meghozatala, melyek a rendelkezésre álló természeti erőforrásokat nem élik fel. Tulajdonképpen ugyanez a TKP célja is, de a Fenntarthatósági Program deklarálta és már nevében utal a célzott kiút keresésére. Nemvéletlen, hogy a két Program egyes intézkedései átfednek egymással.	1.Fenntarthatósági Program Felülvizsgálata A felülvizsgált FP és új FP elkészülte (db/tervezési ciklus (2-6 év)). A 2011-2016. és a most következő tervi ciklusra készült FP teljesült intézkedéseinek száma, jellege (pl. db/év, db/témakör, folyamatos/egyszeri intézkedés). (Csatlakozó program-pontok: TKP készítése, Klímavédelem, Energiagazdálkodás)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/polgármesteri hivatal

5.3.26 Hazai és EU-s környezetvédelmi pályázatok igénybevétele

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Környezetvédelmi és egyéb, de környezeti szempontokat elemeket, szükségszerűen figyelembe vevő, tartalmazó projektek megvalósítása gyakran külső forrásokat igényel. Szükséges a pályázatok figyelése, megpályázása, felhasználása a TKP IV. intézkedéseinek végrehajtása érdekében.	Megírt és megnyert pályázatok száma, összege, hatékonysága (fő, m, m², m³, t, db, ...)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat

5.3.27 Környezet- és természetvédelmi alap (KTA) felhasználása

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Szigetszentmiklóson jelenleg hatályon kívül van a Környezetvédelmi Alapról szóló rendelet (20/2003. (X.29.) hatályon kívül helyező ÖNKORM. rendelet) Ennek megalkotása fontos lenne, kiindulva abból, hogy a helyi közösség rendelkezhetnek saját, de forráshiányos	1.Környezetvédelmi Alap létrehozása, kihirdetése rendeletben <u>Pályázatok előző ciklus:</u> 2022. március 16. 2023. április 25. 2024.03.29. Pályázati	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre

elképzelésekkel, illetve a célzott források is generálnak projekteket, fontos környezet- és társadalompolitikai kezdeményezés a helyi környezetvédelmi alap létrehozása, melynek anyagi háttere a költségvetésből és a bírságokból tevődik össze. Lehet a mindenkor költségvetés 1%-a, vagy konkrét összeg.	kiírás környezetvédelmi keretre civil szervezetek részére Kihirdetett helyi KTA-pályázatok száma/év, összege/év, kiosztott összeg/év, elért hatékonyság (fő, m2, m3, t, db)	fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat
---	--	---

5.3.28 Környezetvédelmi Információs Rendszer (KIR) kialakítása

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A <u>környezetre vonatkozó adatok és információk, tervek közzétételét szolgálja</u> a KIR. A önkormányzati honlapon található térinformatikai adatbázis és térkép, települési dokumentumok és rendeletek elérhetősége mind szolgálja a tájékoztatást, a nyilvánosságot és partneri együttműködést. Természetesen nem minden térképi adatréteg és dokumentum szól a környezetről és védelméről, és nem is minden környezeti adat és információ érhető el. Mindezek alapján a javasolt intézkedés a meglévő információs rendszer célirányos környezetügyi továbbfejlesztése (pl. további adatrétegek elhelyezése, tervezések során születő, érdeklődésre számot tartó adatok közérthető közzététele, engedélyek közzététele, éves környezeti jelentés). Az intézkedés szorosan kapcsolódik más intézkedésekhez (pl. szemlélet- és tudatformálás, környezeti menedzsment).	1. Környezet Irányítási Rendszer kialakítása KIR létrejötte (évszám) és üzemeltetése. Közzétett adatok, információk száma, alkalma (db/év). Felhasználói visszajelzése száma, jellege (db/év, témakör, ...).	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/polgármesteri hivatal

5.3.29 Környezeti nevelés, szemlélet- és tudatformálás

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A környezeti nevelés, ha nem is rövidtávon, de megsokszorozza a későbbi megfelelő környezetügyi döntések számát, megelőzi a környezeti károkat, ezért támogatása a jövőbe fektetett energia, de számos téren nemcsak ökológiai, hanem ökonómiai előnyökkel is jár. Gondoljunk itt például	<u>Indikátorok/ projektelemek</u> 1.Környezeti nevelési, szemlélet- és tudat-formálási koncepció elkészítése 2. Szemléletformálást szolgáló rendezvények szervezése, támogatása (db/év, résztvevők száma/rendezvény,	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora

a megörökölt környezeti károk helyreállításának hatalmas költségire. Ezzel együtt a <u>környezeti nevelésnek nem csak a gyerekek a célcsoportjai, hanem rajtuk keresztül a szülők, családok, összességében – különösen a kommunikációs csatornákkal felerősítve – az egész társadalom. A szemlélet- és tudatformálás célcsoportjai - külön intézkedésként – maguk a települési döntéshozók (ld. bizottság, referens segítségével a környezeti munka felerősítése), a gazdasági szereplők is (ld. tevékenységük különböző jogi szabályozása, megállapodások kötése). Összességében a szemléletformálásnak a jelenben is lehetnek hatásai. A környezetvédelem részben saját döntés eredménye. Ahhoz, hogy a társadalom tagjai környezetet kímélő döntést hozzanak, látniuk kell, hogy milyen döntési lehetőségeik vannak és a szerint kell döntenek. A szemlélet és tudatformálást minél előbb el kell kezdeni, ahhoz lehetőséget kell biztosítani. Önkormányzati és egyéb szolgáltató, oktatási vagy egészségügyi intézmény, társadalmi szervezetek, magánemberek a maguk keretei között előre tudják mozdítani, és előre is kell mozdítsák a környezettudatos gondolkodást és magatartást. Tekintettel arra, hogy a szempontok így is rendkívül szerte ágazók, javasoljuk a TKP II-ben is szereplő <u>Környezeti nevelési, szemlélet- és tudatformálási koncepció elkészítését</u> a célok, lehetőségek, intézkedések, résztvevő és további szempontok meghatározása céljából. (Külön-külön intézkedésként javasoltuk továbbá, például a költségvetésből és/vagy a környezetvédelmi alapból az oktatási intézmények és társadalmi szervezetek szemléletformáló projektjeinek támogatását; önkormányzati és másokkal partnerségben megvalósított pályázatok igénybe vételét.) A Városban jelenleg egy tanösvény található, melyen túl továbbiak is létesíthetők, ill. időről időre</u>	rendezvények/év,). Megszólított célcsoportok, személyek száma (fő, fő/év). Partnerszervezetek száma (db/év). Kiadványok, internetes és nyomtatott sajtóban megjelent cikkek száma, tv és rádióinterjúk, tematikája (típus, téma, db/év). Létrehozott és fenntartott tanösvények száma (db/év). <u>Utolsó két éve releváns eseményei:</u> Kékek a Kék Bolygóért 2023. március 22. Tavaly év végén hirdették ki a már 30. alkalommal szervezett Virágos Magyarország környezetszépítési, környezetvédelmi, virágosítási verseny győzteseit. 2024. január 29. Folytatódik a Szigetszentmiklói Batthyány Kázmér Gimnázium úszóláp helyreállítási projektje 2024. február 14. Áder János volt államfő, a Kék Bolygó Alapítvány kuratóriumi elnöke tartott fenntarthatósági előadást a Batthyány Kázmér Gimnáziumban 2024. 10.13. Jelen megbízás kapcsán tartott lakossági fórumok (2025.június) <u>Új javaslatok, tematikus elemek:</u> 3. Évente környezeti jelentés készítése és közzé tétele a település környezet állapotáról, a környezetvédelmi program megvalósításáról 4. klímavédelmi és környezetvédelmi szemléletformálás támogatása: energiatakarékosság, energiahatékonyság, vásárlási szokások, komposztálás, Tudásbázis kialakítása, jó gyakorlat elterjesztése (Csatlakozó program-pontok:	<u>Felelős:</u> polgármester/önkormányzat/polgármesteri hivatal
--	---	---

karban kell tartani a meglévő infrastruktúrát.	Klímvédelem, Energia-gazdálkodás)	
--	-----------------------------------	--

5.3.30 Rendkívüli veszély elhárítása

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A Város Veszély-elhárításai terve 2013. júniusában készült el. Az alapvető veszélytényezőket felsorolja, felülvizsgálata környezeti szempontból nem feltétlenül indokolt. Azonban meg kell jegyezni, hogy a témakör szorosan összefügg a klímavédelmi, az árvíz és belvíz káros hatásai elleni védelemmel, közvetve összefügg az ellátó infrastruktúrák, rendszerek (ld. pl. ivóvíz-szolgáltatás, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetés, kezelés, közlekedés, stb) állapotával, de a természetvédelemmel is. Amint másutt jelezzük, egy egységes klímavédelmi terv és annak új veszély-elhárítási tervvel közös együttgondolása széleskörűen alapozza meg a veszélyhelyzetek megelőzését, csökkentését. Mindezek, szükségszerűen, érintik a területhasználatok kérdését is. A veszély-elhárításban, megelőzésben való relevancia szintű részvétel mindenki feladata és érdeke.	<u>Indikátorok/ projektelemekek</u> Javasolt intézkedés: A Klímavédelmi Terv alapján, vagy azzal párhuzamsan történjen meg a Veszélyelhárításai terv időszakos felülvizsgálata, amennyiben azt a vonatkozó jogszabály előírja, és a döntéshozók fontosnak tartják. Felülvizsgált Veszély-elhárításai terv (db/év). Teljesült intézkedések (db/év). 2019., 2021., 2023., 2024 Szigetszentmiklós Város Veszélyelhárítási terve <u>Együttműködés:</u> Katasztrófavédelem, Vízügyi Igazgatóság, hatóságok (Csatlakozó program-pontok: Klímavédelmi terv)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/polgármesteri hivatal

5.3.31 Rekultiváció, rehabilitáció

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A vízfolyások és tavak rekonstrukciója, mely egy korábbi műszaki állapot (mederparaméterek) helyreállítását jelenti, de semmiképpen nem jelent élőhely-rekonstrukciót, hiszen a korábban tervezett műszaki állapot nem feltétlenül szolgált ki élőhelyi szempontokat. Sőt, gyakran éppen a műszaki rekonstrukció elmaradása vezetett az élőhely kialakulásához (jobb élőhely létrejöttéhez), melyet a fenntartási munka (iszapkotrás, vízi és parti növényzet	<u>Indikátorok/ projektelemekek</u> 1. Bucka-tó: Lezárt rekultiváció. Utókövetés munkálatai, monitoring, információk közzététele (db/év). 2. Bányatavak	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora

irtása) tönkretesz. Az élőhelyek átalakulása és regenerálódása természetes folyamat, mely nem mindig felel meg a „rendezett”, „városi” településképeknek. Erről a kérdéskörrel a természetvédelmi és zöldfelületvédelmi intézkedések mentén lesz még szó. Ebben az intézkedésben a kármentesítéssel összefüggő rekultivációval és a bányatavak helyzetének kezelésével foglalkozunk: 1. A Bucka-tó kármentesítése, rekultivációja lezárult, így csak az utókövetés mentén hárulnak feladatok az önkormányzatra. 2. A bányatavak kérdésköre szintén nagyon összetett. A bányatavak egyrészt a felszín alatti vizet megnyitják a szennyezés lehetősége előtt, mely vízbázisvédelmi kockázatot jelent. A bányatavak vízfelszíne jelentős párolgási területet jelent, mely hozzájárul a talajvízszint süllyesztéséhez is. A talajvízszint süllyedésével a földművelés lehetőségei csökkennek, egyes élőhelyek kiszáradnak vagy állapotuk romlik, eljellegtelenednek, leromlanak, belőlük védett fajok tűnnek el. A fenti okokból a kavics és homokbányák rekultivációja tulajdonképpen egy módon képzelhető el: inert anyaggal való feltöltéssel, majd talajterítéssel (melyre a Városban is van példa). Ezzel válik valójában újra művelhetővé („re-kultiválttá”) a terület. A bányatavak tóként történő utóhasznosítása is gyakran rekultivációként kerül említésre, de ez más célú, és nem eredeti célú hasznosítás, mely szántó, gyeperdő (mely magasabb térszíneken, természetes állapotában száraz gyepekkel mozaikos ligetes homoki erdő, mint például a Bucka-erdő) volt. A tavak utóhasznosítása egyes, körbeépített tavaknál valószínűleg megmarad. A feltöltött tavak helye művelésre, hasznosításra alkalmassá válik (ezek lehetnek a leírtak és a beépítés); a talajvízszint süllyedése megállhat, sőt emelkedhet is. A bányatavak egy kivételével magánkézen vannak. Ezért a célszerű intézkedéseket az önkormányzat csak a tulajdonossal és/vagy a hatóságokkal együtt tudja megvalósítani. Javasolt konkrét intézkedés: Átfogó, intézkedéseket és scenáriókat felvonultató, környezetvédelmi szempontú koncepció készítése a bányatavak majdani sorsára vonatkozóan.	rekultivációja. (db/év). (Csatlakozó program-pontok: földtani közeg és talaj védelme, felszíni és felszín alatti vizek védelme)	Felelős: polgármester/polgármesteri hivatal
--	--	---

5.3.32 Turizmus és idegenforgalom

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
Külön idegenforgalmú, turisztikai koncepció nem készült, így a település ilyen irányú céljai közvetve ismertek. A fókusz jellemzően és érhetően az RSD-n van, ez azonban a meglévő és tervezett terhelések szempontjából kedvezőtlen. Egyrészt önmagában is nagyok az elvárások az RSD-vel kapcsolatban, másfelől a természetvédelmi, esetenként más szempontok is ütköznek a turisztikai célú tervekkel. Javasolt olyan koncepció kidolgozása, mely a számos más szakmai célokat is figyelembe vesz (csapadékvíz-elhelyezés, zöldfelületek és közlekedés fejlesztése, természet- és klíma-védelem) és az RSD-koncentráls mellett a fókusz már területekre is kiterjeszti, akár a sziget belsejébe más szempontokból is javasolható zöldfelület-fejlesztési területekre.	1. Komplex turisztikai koncepció elkészítése, vagy legalább megadott és további szempontok figyelembe vétele a turisztikai célok tervezésekor (2025-2030). Tervezett és megvalósult intézkedések (db, évszám...) <u>Kontakt:</u> Kis-Duna mente TDM Nonprofit Kft. , Szigetszentmiklós és térsége Turisztikai Egyesület	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/polgármesteri hivatal

5.3.33 Környezetegészségügy

Intézkedés tartalma, főbb elemei, jellemzői	Indikátorok a TKP IV. (2025-2030) időszakára	Határidő/ütemezés, Forrás, felelős
A területi Népegészségügyi Osztály ajánlása alapján a népegészségügyi adatok gyűjtése a Program egyik intézkedése lett. Az adatgyűjtést javasoljuk a releváns környezeti állapot-adatokkal összehasonlíthatóan végezni, mely adatgyűjtési koncepció készítését, később az adatgyűjtés folyamatos fenntartását, végül az értékelés és visszacsatolás lépéseinek megtételét teszi szükségessé.	<u>Indikátorok/ projektelemek</u> 1. Egészségügyi és környezet-állapot-adatok gyűjtésének megtervezése, a tapasztalatok alapján későbbi felülvizsgálata (2025 - 2030). Adatok mennyisége, minősége (évszám, típus). Értelmezésmegtornténte (évszám). Visszacsatolás megtörténténte Új javaslatok, tematikus elemek: 2. parlagfű és allergizáló növények irtása önkormányzati és közterületen, hatósági felszólítás magánterületeken parlagfű irtására 3. szűrési és tájékoztató programok kezdeményezése a környezet-egészségügyi problémák feltárása kapcsán, egészségügyi felvilágosító kampány – Népegészségügyi Intézet segítségével 4. Egészségügyi Koncepció készítése Népegészségügyi Intézet segítségével (Csatlakozó program-pontok: Klímavédelem, Zöldterületek)	<u>Ütemezés:</u> folyamatosan 2025-2030 közötti időszakban <u>Forrás:</u> önkormányzati költségvetés erre fordítandó sora <u>Felelős:</u> polgármester/polgármesteri hivatal

VI. A KITŰZÖTT CÉLOK MEGVALÓSÍTÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSI, ELLENŐRZÉSI, ÉRTÉKELÉSI ESZKÖZEI; AZ INTÉZKEDÉSEK VÉGREHAJTÁSÁNAK, VÁRHATÓ KÖLTSÉGIGÉNYE, A TERVEZETT FORRÁSOK

6.1 Szabályozás, ellenőrzés, értékelés módszertana

A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény a program kidolgozása mellett arról is rendelkezik, hogy az önkormányzat *gondoskodik a programba foglalt feladatok végrehajtásáról, figyelemmel kíséri azok megoldását, és a programot szükség szerint – de legalább kétévente - felülvizsgálja.*

A felülvizsgálat során értékelni kell, hogy a célkitűzéseknek megfelelő-e a környezetgazdálkodás a településen, illetve a környezetvédelmi javaslatban előírt projektek időszakos teljesülését szükséges megvizsgálni.

Emellett nagyon fontos, hogy a települési környezetvédelmi program ne csak egy kötelezően előírt dokumentáció legyen, hanem egyfajta mankó az önkormányzat tevékenységében, használatának a napi rutin részesevé kell válnia.

A javasolt feladatok egy élhetőbb, tisztább és nyugodtabb környezetet biztosítanak a város lakói számára.

Fontos, hogy akár a város fenntartása, akár a hatósági munkák, vagy a távlati célkitűzések (integrált város-stratégia, gazdasági program, stb.), tervezések során vegyék figyelembe a környezetvédelmi programot. A különféle stratégiák és programok szervesen egymásra kell, hogy épüljenek.

6.2 Költségek, források számbavétele

Az önkormányzat évi végi, következő évre vonatkozó költségvetési koncepciójában szerepeltetni kell a projektjavaslatok közül az adott évre, vagy időszakra vonatkozó programjainak fedezetét, amennyiben a szükséges források rendelkezésre és az elhatározás megszületik, az előírt projektsomagokban szereplő feladatok végrehajtása is növeli a város környezeti, természeti és stratégiai potenciálját.

Sok nevesített feladat amúgy is az önkormányzat kötelező feladata (pl. ivóvíz biztosítása, zöldfelület gondozás, parkfenntartás, szennyvíz- és csatornahálózat, csapadékcatorna hálózat karbantartása, közutak és járdák fenntartása, hulladék közszolgáltatás fenntartása, stb.), más feladatok nem kötelezőek, de mégis szükségesek a környezetvédelmi törvényben és az alkotmányban is nevesített alapcélok (egészséges, biztonságos környezet, stb.) megvalósításához elegendhetetlenek. És a harmadik csoport azon projektek, melyek javítják, optimalizálják a város környezeti potenciálját.

Ha az önkormányzatnak a szükséges források nem állnak a rendelkezésére, úgy pályázati források szükségesek.

Pályázati lehetőségek – Európai Uniós források a 2021-2027 időszakban (256/2021. (V. 18.) Korm. rendelet)

Program	Az irányító hatósági feladatokat ellátó szervezet
Digitális Megújulás Operatív Program Plusz	Energiaügyi Minisztérium
Emberi Erőforrás Fejlesztési Operatív Program Plusz	NFK (Nemzeti Fejlesztési Központ)
Magyar Halgazdálkodási Operatív Program Plusz	Agrárminisztérium
Integrált Közlekedésfejlesztési Operatív Program Plusz	NFK
Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program Plusz	NFK
Végrehajtás Operatív Program Plusz	NFK
Terület- és Településfejlesztési Operatív Program Plusz	NFK

A programok felhasználási területeiről, célkitűzésről röviden:

Digitális Megújulások OP: e-közigazgatási és informatikai fejlesztések

EFOP- társadalmi felzárkózás, szegénység és megkülönböztetés elleni küzdelem, oktatásba, képzésbe beruházás

MAHOP – halagazdálkodás fejlesztése

IKOP – Intelligens vasúti közlekedés fejlesztése, fenntartható közlekedés, hálózati infrastruktúrák

TOP – Integrált városfejlesztés, fenntartható és minőségi foglalkoztatás, környezetvédelem és az erőforrás felhasználás hatékonyságának növelése

KEHOP klímaválságra való felkészülés, alkalmazkodás, az alacsony CO2 kibocsátású gazdaságra áttérés, környezetvédelem és az erőforrás felhasználás hatékonyságának növelése (vízvédelem, hulladékgazdálkodás, energia-hatékonyság, levegőtisztaság-védelem fejlesztése, természetvédelem, megújuló energiaforrások, környezet-egészségügyi K+F is)

GINOP – kutatás-fejlesztés, KKV és mezőgazdasági fejlesztések, gazdaságfejlesztés

Fentiek közül Szigetszentmiklós önkormányzata számára – véleményem szerint – a főbb lehetőségek az előírt projektekkel összefüggésben elsősorban a KEHOP, TOP, másodsorban EFOP, GINOP programok megpályázásában lehetnek.

További lehető a Széchenyi Terv Plusz program pályázataiban való részvétel, ennek elemei (forrás: <https://www.palyazat.gov.hu/>)



VII. ÖSSZEGZÉS, KONKLÚZIÓ, LEHETŐSÉGEK A KÖRNYEZETVÉDELEM TERÜLETÉN

7.1 RÖVID ÖSSZEGZÉS

A környezetvédelmi program elkészítése során figyelembe vettem az összhangot a Nemzeti Környezetvédelmi Programmal, a Pest Vármegyei Környezetvédelmi Programmal és a meghatározó magyar és Európai Unió stratégiaikkal (fenntartható fejlődés, éghajlat-stratégia, energiahatékonyság, megújuló energiák használata, stb.)

A környezetvédelmi programot fentiek mellett a környezetvédelmi törvény szerinti *kötelező tartalommal és eszköztárral, következetes szerkezetben* úgy igyekeztem elkészíteni, hogy az *naprakész és használható legyen*.

Fontos az összhang a település helyi rendeleteivel, a szigetszentmiklói Településfejlesztési Konceptióval, és az Integrált Településfejlesztési Stratégiával, Gazdasági Programmal. Sokszor használtam fenti programokat. A projektek tervezése során a helyzetértékelés, a célkitűzések és az előző környezetvédelmi programmal való folytonosság elve lett figyelembe véve. *A projektek, programok számát emellett igyekeztem optimalizálni a valós megvalósíthatóság érdekében.*

Főbb tartalmi elemek:

Az I. fejezet tartalmazza az előzményeket, a programkészítés alapjait. A II. fejezet tartalmazza a **helyzetértékelést, a település állapotának felmérését**. Előbb az általános területi jellemzőket mutatom be, majd Szigetszentmiklós város környezetterhelését, környezetminőségi állapotát. Itt kerül sor az **egyes környezeti elemek állapotának értékelésére** (talaj, víz, levegő), valamint a város hulladékgazdálkodását, természeti és épített környezetét, a zajállapotát és minden fontosabb környezeti jellemzőt, vagy elemet sorra veszek. ***A megtartott 4 lakossági fórum összegzése is bekerült jelen dokumentációba és a releváns lakossági javaslatok a programcsomagokba is beépültek.***

A III. fejezetben történik meg az *előző környezetvédelmi program vizsgálata*, a tervezett projektek rövid bemutatása és a teljesülés vizsgálata

A IV. fejezetben ismertetem a fenntartható fejlődéssel összhangban álló *környezeti célállapot kitűzéseit*, illetve itt történik a kezelendő környezeti problémák beazonosítása, meghatározása az egyes környezetvédelmi részterületekre nézve. Az V. fejezet a környezetvédelmi program legfontosabb része, ez tartalmazza a ***környezetvédelmi program projekt-javaslatokat, vagyis a javasolt intézkedéseket a környezeti problémák, konfliktusok kezelésének, a környezetállapot növelésének lehetséges módjait*** határidők és becsült költségek, források hozzárendelésével. A VI. fejezet tartalmazza a *kitűzött célok megvalósításának szabályozási, ellenőrzési, értékelési eszközeit*; az intézkedések végrehajtásának, a *javasolt források megjelölésével*.

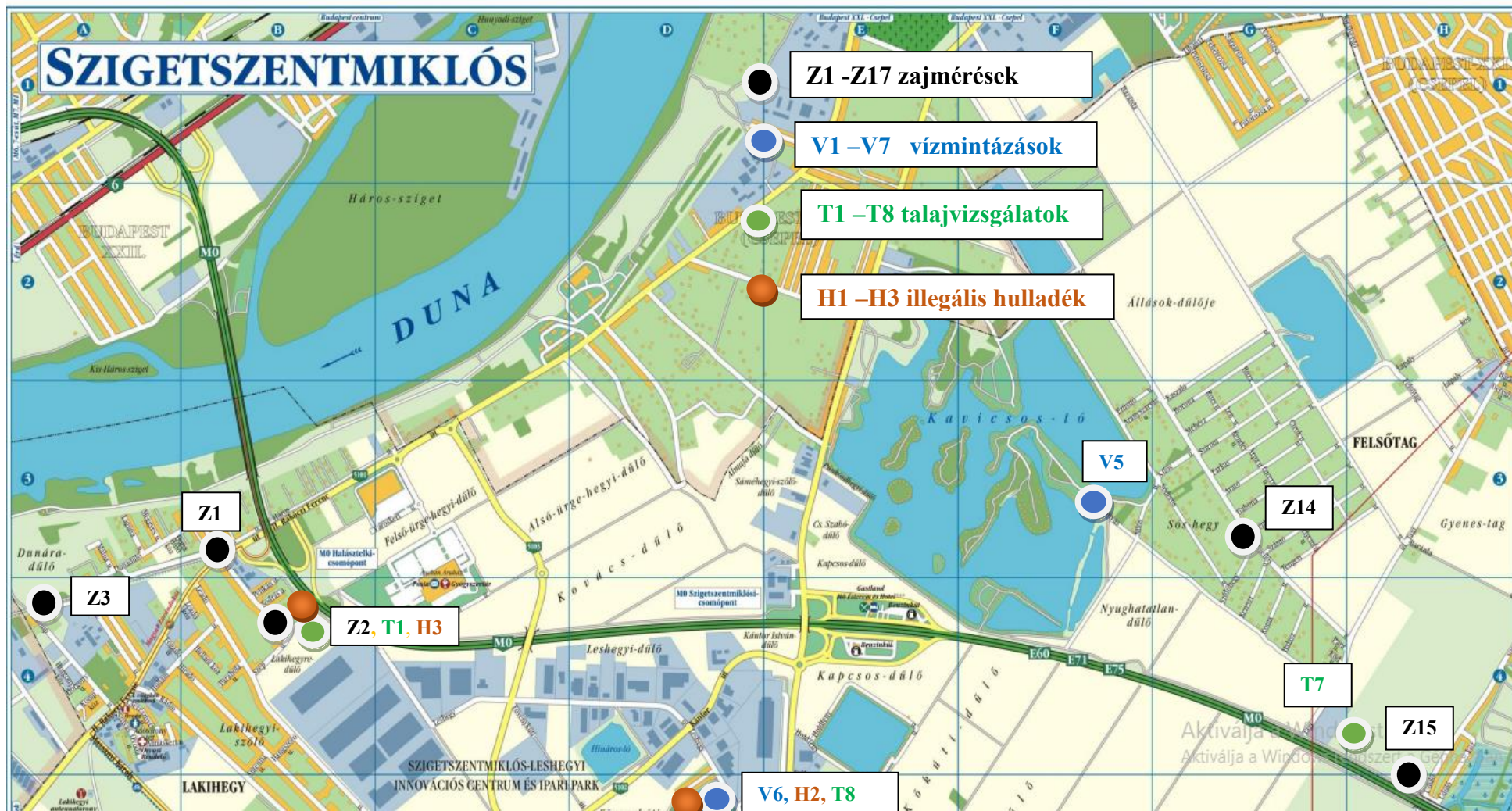
A települési környezetvédelmi program - a Nemzeti Környezetvédelmi Program tervezési intervallumát is figyelembe véve- középtávú (6 év) program, aktualizálása érdekében a törvény a program két évenkénti felülvizsgálatát írja elő.

Készült: 2025. július

Készítette: Juhász Péter, környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő

MELLÉKLET

1. sz. melléklet – helyszíni vizsgálatok mintavételi és mérési pontjai (zajmérés **Z**, vízvizsgálat **V**, talajvizsgálat **T**, illegális hulladék **H**)





2. sz. melléklet - Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának 2025. évi adatszolgáltatása – RSD vízvizsgálata

Táblázat kivonata:

1. Ráckevei-Soroksári Duna, Dunaharaszti híd:

Vétel dátuma	lev. hőm. °C	vízhőm. °C	pH helysz. -	pH labor -	vezkép . helysz. µS/cm	vez. kép. µS/cm	klorofil l µg/l	oldott O2 mg/l	KOIk eredeti mg/l
2022.01.11	1,0	3,5	8,2	8,2	491	442	-	9,4	20,1
2022.01.25	-3,5	0,5	8,2	8,2	604	582	-	11,3	18,4
2022.02.08	7,0	3,8	8,3	8,3	571	533	-	10,1	26,6
2022.02.22	8,0	5,7	8,2	8,2	521	489	-	10,1	20,7
2022.03.08	5,0	4,8	8,3	8,3	539	510	-	10,1	14,5
2022.03.22	11,0	7,1	8,9	8,8	556	510	-	11,3	19,1
2022.04.05	8,0	8,7	8,5	8,5	470	448	-	9,2	17,3
2022.04.19	8,0	11,1	8,6	8,5	455	423	-	10,7	21,8
2022.05.03	16,0	15,7	8,6	8,7	395	419	-	10,7	17,9
2022.05.17	22,5	19,2	8,6	8,6	344	378	-	12,3	20,4
2022.05.31	19,0	18,3	8,4	8,3	342	344	-	9,4	20,7
2022.06.14	22,0	20,1	7,8	8,0	345	350	-	8,9	18,0
2022.06.28	22,0	24,4	8,1	8,1	370	377	-	9,1	19,8
2022.07.12	22,0	21,1	8,2	8,1	379	363	-	8,3	18,2
2022.07.26	26,0	25,5	8,2	8,3	436	428	18,1	10,5	19,7
2022.08.09	24,0	24,6	8,0	7,9	-	421	19,4	6,6	21,7
2022.08.23	21,0	23,7	-	7,8	-	417	10,2	5,7	17,7
2022.09.06	22,0	21,9	7,9	8,0	434	428	10,9	7,3	19,3
2022.09.20	12,0	16,1	-	8,0	-	420	-	8,8	18,0

2022.10.04 .	13,0	13,7	7,8	7,9	-	403	-	9,7	19,7
2022.10.18 .	13,0	14,4	8,0	7,9	491	454	-	8,9	19,5
2022.11.02 .	13,0	13,5	8,0	8,0	462	458	-	8,8	16,5
2022.11.15 .	10,0	10,8	7,9	8,0	530	522	-	8,8	20,5
2022.11.29 .	1,0	6,7	-	8,1	508	489	-	10,7	9,2
2022.12.06 .	6,0	6,7	8,0	8,1	-	515	-	9,8	13,2
2022.12.20 .	-1,0	2,8	8,3	8,1	559	546	-	9,2	17,0
2022.03.16 .	8,0	6,7	8,7	8,6	572	572	-	10,8	19,5
2022.03.29 .	11,0	10,6	8,8	8,8	530	499	-	14,0	17,6
2022.07.19 .	25,5	23,0	-	8,4	428	408	-	8,9	22,8
2022.08.02 .	29,0	23,5	7,7	7,9	413	407	14,0	6,7	18,2
2022.08.16 .	28,0	25,0	7,9	8,0	254	436	13,3	7,4	18,3
2022.08.30 .	24,0	24,7	8,1	8,3	343	390	-	9,9	22,3
2022.09.13 .	17,0	20,0	7,8	8,0	353	438	-	8,9	20,8
2022.11.22 .	4,0	7,9	-	7,7	514	495	-	9,5	17,0
2022.12.13 .	-3,0	3,7	8,2	7,8	507	491	-	8,5	16,2
2023.01.10 .	6,0	6,8	7,9	8,0	-	420	-	8,5	26,0
2023.01.24 .	4,0	5,3	8,1	8,0	496	495	-	8,5	24,0
2023.02.07 .	-4,0	2,3	8,3	8,2	542	532	-	11,2	19,0
2023.02.21 .	13,0	5,7	8,3	8,2	509	505	-	10,3	19,5
2023.03.07 .	6,0	6,0	8,0	8,0	423	448	-	11,1	17,6
2023.03.21 .	15,0	8,6	8,3	8,4	438	485	-	10,9	22,2
2023.04.04 .	5,0	9,0	8,4	8,2	471	454	-	10,1	17,3
2023.04.18 .	14,5	10,4	7,9	8,2	404	447	-	10,3	22,7
2023.05.03	19,0	14,6	8,2	8,1	448	440	-	9,1	17,0

.									
2023.05.16	14,5	14,1	8,1	8,1	400	400	-	8,6	14,0
.									
2023.05.30	19,0	18,2	7,9	8,0	408	407	-	10,0	18,8
.									
2023.06.13	19,0	19,3	7,9	7,9	398	395	-	9,0	19,7
.									
2023.06.26	25,0	23,6	7,9	8,0	403	400	-	7,7	10,2
.									
2023.07.11	26,0	25,7	-	8,0	427	428	-	8,7	16,8
.									
2023.07.25	26,0	25,7	8,1	8,1	424	420	17,0	8,6	16,0
.									
2023.08.08	17,0	18,6	-	8,1	409	411	-	9,0	13,9
.									
2023.08.22	28,0	23,8	-	8,0	393	390	-	7,5	17,0
.									
2023.09.05	23,0	18,9	7,9	8,0	370	356	-	9,7	25,0
.									
2023.09.19	19,0	21,1	7,9	8,0	453	456	-	9,0	16,3
.									
2023.10.03	18,0	18,6	7,8	8,0	520	507	-	8,7	17,8
.									
2023.10.24	14,0	14,9	7,6	7,8	591	591	-	6,5	19,3
.									
2023.11.14	12,3	10,1	7,9	8,0	453	459	-	10,9	20,8
.									
2023.11.28	3,0	6,3	8,1	8,1	438	439	-	9,6	17,7
.									
2023.12.05	1,0	3,5	8,1	7,9	485	470	-	11,3	16,7
.									
2023.12.12	4,0	3,7	8,1	8,0	541	541	-	10,4	17,0
.									
2023.07.18	29,5	26,3	7,9	8,0	408	405	7,6	8,9	16,7
.									
2023.08.01	20,0	22,7	7,8	8,0	399	401	3,5	7,0	14,4
.									
2023.09.28	19,5	18,9	8,0	8,0	449	442	-	9,2	10,7
.									
2023.10.06	13,0	17,7	7,8	8,0	533	532	-	9,5	20,0
.									
2023.10.09	11,0	16,4	8,0	8,2	538	539	-	9,4	17,6
.									
2023.10.11	12,0	16,0	8,2	8,3	562	550	-	10,2	17,3
.									
2023.10.13	16,0	16,6	7,8	8,0	735	839	-	7,6	36,6
.									
2023.10.16	7,0	15,1	8,0	8,1	635	583	-	9,0	24,4
.									

2023.10.18 .	8,0	13,4	8,0	8,1	499	558	-	9,6	23,7
2023.10.20 .	18,0	14,0	7,7	8,0	598	600	-	8,5	17,2
2023.10.27 .	14,0	15,5	7,8	7,8	538	526	-	9,7	20,5
2023.10.30 .	19,0	14,6	7,8	8,0	522	509	-	8,8	14,4
2024.01.03 .	8,0	6,2	8,0	8,0	485	487	-	10,3	16,0
2024.01.09 .	-1,0	4,9	7,8	7,8	420	427	-	10,4	21,2
2024.01.23 .	0,0	1,8	8,1	8,0	513	520	-	10,7	20,2
2024.02.08 .	8,0	6,6	8,3	8,2	506	500	2,2	11,3	17,8
2024.02.20 .	8,0	7,1	8,1	7,9	456	457	-	10,7	14,9
2024.03.05 .	11,0	9,4	8,1	8,1	465	470	4,6	10,6	16,8
2024.03.19 .	5,0	9,4	8,1	8,1	508	512	-	9,2	20,0
2024.04.03 .	15,0	12,9	8,4	8,2	508	486	7,2	10,6	19,8
2024.04.16 .	12,5	15,7	-	8,3	-	480	-	10,6	24,8
2024.04.29 .	19,0	13,1	8,3	8,1	460	451	-	9,7	16,8
2024.05.13 .	18,5		-	8,3	-	431	33,4	10,6	16,8
2024.05.28 .	22,0	19,6	8,1	7,9	427	412	-	6,9	22,3
2024.06.11 .	18,0	18,8	7,7	7,8	398	378	4,0	8,8	24,7
2024.06.25 .	26,0		-	8,0	-	409	-	7,6	18,8
2024.07.09 .	26,0	23,3	-	8,2	410	393	2,4	8,5	16,8
2024.07.23 .	27,0	24,1	7,9	7,9	396	395	-	7,2	14,9
2024.08.06 .	22,0	22,0	8,0	8,0	438	420	10,8	7,3	15,0
2024.08.21 .	26,0	25,8	7,9	7,9	410	418	7,3	6,1	16,8
2024.09.03 .	24,0	24,7	7,9	7,9	496	482	10,8	6,4	22,2
2024.09.17 .	16,0	15,8	-	8,0	-	398	-	8,0	17,2
2024.10.01	12,0	14,6	7,9	7,9	525	419	1,6	6,9	23,5

.									
2024.10.15	13,0	13,0	8,1	8,0	453	428	-	9,6	19,4
.									
2024.10.28	14,0	12,7	8,0	8,2	489	470	-	11,5	20,3
.									
2024.11.12	1,0	8,0	8,1	7,9	608	586	<1	9,7	29,2
.									
2024.11.26	3,0	5,2	8,2	8,2	609	574	-	11,1	28,1
.									
2024.12.10	5,0	5,1	8,3	8,1	558	540	6,2	11,0	20,8
.									
2024.12.23	1,0	4,5	8,2	8,2	568	552	-	11,4	18,8
.									

Vétel dátuma	ammóni um ion mg/L	ammón ium-N mg/l	nitrit ion mg/l	nitrit- N mg/l	nitrát ion mg/l	nitrát- N mg/l	foszfát ion µg/l	foszfát- P µg/l
2022.01.1 1.	0,41	0,32	0,382	0,117	10,1	2,28	180	60
2022.01.2 5.	0,29	0,23	0,560	0,171	12,1	2,73	170	60
2022.02.0 8.	0,15	0,12	0,249	0,076	10,7	2,42	130	40
2022.02.2 2.	0,24	0,19	0,277	0,084	7,5	1,70	<20	<7
2022.03.0 8.	0,07	0,05	0,703	0,214	10,0	2,26	120	40
2022.03.2 2.	0,03	0,02	0,605	0,185	9,3	2,10	30	10
2022.04.0 5.	0,29	0,23	0,130	0,040	7,4	1,67	30	10
2022.04.1 9.	0,05	0,04	0,815	0,249	7,1	1,60	70	20
2022.05.0 3.	0,03	0,02	0,601	0,183	5,2	1,18	20	<7
2022.05.1 7.	0,11	0,09	0,569	0,174	4,0	0,90	20	<7
2022.05.3 1.	0,03	0,02	0,293	0,089	4,0	0,90	60	20
2022.06.1 4.	0,09	0,07	0,346	0,106	5,9	1,33	240	80
2022.06.2 8.	0,03	0,02	0,237	0,072	4,2	0,95	150	50
2022.07.1 2.	0,08	0,06	0,159	0,048	4,6	1,04	240	80
2022.07.2 6.	0,05	0,04	0,156	0,048	3,9	0,88	120	40
2022.08.0	0,12	0,09	0,175	0,053	3,9	0,88	150	50

9.								
2022.08.23.	0,86	0,67	0,680	0,207	4,7	1,06	340	110
2022.09.06.	0,09	0,07	0,770	0,235	6,3	1,42	160	50
2022.09.20.	0,06	0,05	0,314	0,096	5,4	1,22	180	60
2022.10.04.	0,08	0,06	0,650	0,198	6,1	1,38	210	70
2022.10.18.	0,13	0,10	1,600	0,488	7,9	1,79	260	80
2022.11.02.	0,09	0,07	0,360	0,110	6,6	1,49	160	50
2022.11.15.	0,05	0,04	0,430	0,131	8,1	1,83	190	60
2022.11.29.	0,17	0,13	1,210	0,369	9,4	2,12	240	80
2022.12.06.	0,55	0,43	1,340	0,409	10,5	2,37	250	80
2022.12.20.	0,42	0,33	0,825	0,252	11,0	2,49	200	70
2022.03.16.	0,05	0,04	0,657	0,200	10,1	2,28	<20	<7
2022.03.29.	0,03	0,02	0,687	0,210	8,0	1,81	30	10
2022.07.19.	0,03	0,02	0,864	0,264	5,7	1,29	70	20
2022.08.02.	0,10	0,08	0,172	0,052	3,3	0,75	130	40
2022.08.16.	0,13	0,10	0,311	0,095	4,1	0,93	180	60
2022.08.30.	0,10	0,08	0,261	0,080	2,5	0,57	30	10
2022.09.13.	0,09	0,07	0,170	0,052	5,1	1,15	230	70
2022.11.22.	0,43	0,33	0,860	0,262	7,8	1,76	230	70
2022.12.13.	0,33	0,26	0,740	0,226	9,9	2,24	250	80
2023.01.10.	1,65	1,28	1,310	0,400	10,4	2,35	620	200
2023.01.24.	0,46	0,36	0,535	0,163	13,0	2,94	340	110
2023.02.07.	1,30	1,01	0,126	0,038	10,4	2,35	180	60
2023.02.21.	0,36	0,28	0,448	0,137	10,4	2,35	170	60
2023.03.07.	0,20	0,16	0,679	0,207	9,2	2,08	160	50

2023.03.2 1.	0,12	0,09	0,810	0,247	9,7	2,19	90	30
2023.04.0 4.	0,08	0,06	0,515	0,157	8,2	1,85	90	30
2023.04.1 8.	0,38	0,29	0,181	0,055	7,7	1,74	120	40
2023.05.0 3.	0,41	0,32	0,186	0,057	7,7	1,74	110	40
2023.05.1 6.	0,22	0,17	0,331	0,101	6,1	1,38	220	70
2023.05.3 0.	0,30	0,23	0,612	0,187	6,5	1,47	250	80
2023.06.1 3.	0,22	0,17	0,584	0,178	5,6	1,27	280	90
2023.06.2 6.	0,17	0,13	0,479	0,146	4,9	1,11	260	80
2023.07.1 1.	0,04	0,03	0,591	0,180	5,1	1,15	380	120
2023.07.2 5.	0,05	0,04	0,182	0,056	4,4	0,99	190	60
2023.08.0 8.	0,17	0,13	0,555	0,169	5,4	1,22	230	70
2023.08.2 2.	0,06	0,05	0,110	0,034	4,6	1,04	250	80
2023.09.0 5.	0,13	0,10	0,243	0,074	5,3	1,20	250	80
2023.09.1 9.	0,21	0,16	0,522	0,159	5,7	1,29	470	150
2023.10.0 3.	0,12	0,09	1,540	0,470	7,1	1,60	270	90
2023.10.2 4.	0,18	0,14	1,340	0,409	9,0	2,03	210	70
2023.11.1 4.	0,12	0,09	0,940	0,287	7,5	1,70	320	100
2023.11.2 8.	0,24	0,19	0,660	0,201	8,4	1,90	260	80
2023.12.0 5.	0,37	0,29	0,650	0,198	8,4	1,90	250	80
2023.12.1 2.	0,27	0,21	0,652	0,199	9,8	2,21	240	80
2023.07.1 8.	0,07	0,05	0,137	0,042	4,8	1,08	180	60
2023.08.0 1.	0,05	0,04	0,054	0,016	4,4	0,99	230	70
2023.09.2 8.	0,07	0,05	0,358	0,109	5,9	1,33	250	80
2023.10.0 6.	0,13	0,10	1,120	0,342	8,3	1,88	220	70
2023.10.0	0,08	0,06	0,675	0,206	7,1	1,60	140	50

9.								
2023.10.1 1.	0,02	0,02	0,525	0,160	7,1	1,60	110	40
2023.10.1 3.	0,21	0,16	2,770	0,845	12,6	2,85	160	50
2023.10.1 6.	0,09	0,07	1,180	0,360	8,4	1,90	190	60
2023.10.1 8.	0,13	0,10	1,400	0,427	9,2	2,08	220	70
2023.10.2 0.	0,13	0,10	0,960	0,293	8,6	1,94	190	60
2023.10.2 7.	0,26	0,20	0,735	0,224	5,9	1,33	120	40
2023.10.3 0.	0,40	0,31	1,520	0,464	8,0	1,81	320	100
2024.01.0 3.	0,39	0,30	0,975	0,297	11,0	2,49	310	100
2024.01.0 9.	0,37	0,29	0,810	0,247	8,2	1,85	310	100
2024.01.2 3.	0,36	0,28	0,635	0,194	10,8	2,44	270	90
2024.02.0 8.	0,32	0,25	0,875	0,267	10,8	2,44	220	70
2024.02.2 0.	0,33	0,26	0,760	0,232	8,9	2,01	280	90
2024.03.0 5.	0,12	0,09	0,505	0,154	9,8	2,21	210	70
2024.03.1 9.	0,13	0,10	0,780	0,238	10,5	2,37	200	70
2024.04.0 3.	0,12	0,09	0,715	0,218	8,3	1,88	160	50
2024.04.1 6.	0,08	0,06	0,830	0,253	7,0	1,58	230	70
2024.04.2 9.	0,07	0,05	0,815	0,249	7,2	1,63	150	50
2024.05.1 3.	0,02	0,02	0,615	0,188	5,2	1,18	60	20
2024.05.2 8.	0,10	0,08	0,695	0,212	5,8	1,31	300	100
2024.06.1 1.	0,17	0,13	0,665	0,203	8,0	1,81	320	100
2024.06.2 5.	0,06	0,05	0,350	0,107	6,2	1,40	260	80
2024.07.0 9.	0,07	0,05	0,395	0,120	5,2	1,18	320	100
2024.07.2 3.	0,08	0,06	0,403	0,123	5,5	1,24	300	100
2024.08.0 6.	0,05	0,04	0,222	0,068	5,7	1,29	140	50

2024.08.21.	0,68	0,53	0,259	0,079	4,7	1,06	220	70
2024.09.03.	0,03	0,02	0,910	0,278	6,6	1,49	230	70
2024.09.17.	0,08	0,06	0,262	0,080	5,3	1,20	220	70
2024.10.01.	0,09	0,07	0,426	0,130	6,3	1,42	160	50
2024.10.15.	0,08	0,06	0,465	0,142	7,4	1,67	230	70
2024.10.28.	0,19	0,15	0,600	0,183	7,6	1,72	260	80
2024.11.12.	0,20	0,16	2,190	0,668	11,2	2,53	150	50
2024.11.26.	0,27	0,21	1,440	0,439	10,9	2,46	180	60
2024.12.10.	0,46	0,36	0,555	0,169	10,1	2,28	250	80
2024.12.23.	0,43	0,33	0,565	0,172	10,4	2,35	230	70

I. Ráckevei-Soroksári Duna, Szigethalom Közúti híd:

Vétel dátuma	lev. hő m. °C	víz hő m. °C	pH hely sz. -	pH labor -	vezk ép. helys z. μS/cm	vez. kép. μS/cm	kloro fill μg/l	oldott O ₂ mg/l	O ₂ telítettség %	BO I ₅ mg/l	KOI k eredeti mg/l	KOI p eredeti mg/l
2022.01.11.	1,0	3,1	8,2	8,2	479	432	<1	9,6	71,3	5,5	19,6	5,9
2022.01.25.	- 3,5	1,0	8,3	8,2	557	518	-	11,4	-	-	17,9	-
2022.02.08.	7,5	4,0	8,3	8,3	560	522	6,5	11,0	83,8	5,4	20,1	5,7
2022.02.22.	8,0	5,5	8,2	8,2	507	488	-	10,3	-	-	18,2	-
2022.03.08.	5,0	4,6	8,3	8,3	514	492	10,9	10,4	80,4	5,7	17,0	6,0
2022.03.22.	13,0	7,5	8,9	8,9	528	488	-	11,4	-	-	18,0	-
2022.04.05.	9,0	8,5	8,6	8,6	453	459	<1	9,2	78,9	6,8	20,8	7,0
2022.04.19.	8,0	11,2	8,7	8,6	431	402	-	11,3	-	-	17,3	-
2022.05.03.	16,0	16,0	8,7	8,7	375	404	43,5	11,3	115	7,1	22,9	7,6
2022.05.	23,	20,0	8,6	8,6	324	358	-	12,1	-	-	18,4	-

.17.	5											
2022.05 .31.	20, 0	18,9	8,6	8,5	326	332	-	9,2	-	-	20,2	-
2022.06 .14.	22, 5	20,4	7,8	7,9	333	338	8,9	9,6	107	5,8	18,0	6,1
2022.06 .28.	23, 0	24,4	8,0	8,2	371	375	-	8,4	-	-	21,8	-
2022.07 .12.	22, 0	20,7	8,1	8,1	380	360	<1	8,4	94,6	4,2	15,2	4,4
2022.07 .26.	27, 0	26,5	8,2	8,2	431	418	25,2	10,2	-	-	24,2	-
2022.08 .09.	24, 0	25,3	8,0	7,9	-	413	9,6	6,6	80,7	6,3	19,7	6,6
2022.08 .23.	21, 0	23,7	-	7,6	-	452	10,6	5,4	-	-	23,7	-
2022.09 .06.	22, 0	21,8	8,0	8,1	412	406	14,0	7,9	90,3	6,3	18,3	6,5
2022.09 .20.	13, 0	16,2	-	8,0	-	410	-	9,1	-	-	17,5	-
2022.10 .04.	13, 0	13,7	7,8	7,9	-	390	7,4	9,9	95,6	6,2	21,7	6,5
2022.10 .18.	15, 0	14,3	8,1	8,0	423	405	-	9,4	-	-	20,0	-
2022.11 .02.	14, 0	13,5	8,1	8,0	459	453	-	8,6	-	-	15,0	-
2022.11 .15.	10, 0	11,2	8,1	8,0	490	513	1,9	8,8	79,9	5,4	17,0	5,7
2022.11 .29.	1,0	6,0	-	8,1	491	474	-	11,0	-	-	8,2	-
2022.12 .06.	5,0	6,8	8,0	8,0	-	530	1,9	9,4	76,6	4,5	14,2	4,8
2022.12 .20.	- 1,0	2,3	-	8,0	552	543	-	9,4	-	-	20,0	-
2022.03 .16.	8,0	6,8	8,8	8,8	560	560	-	11,2	-	-	19,5	-
2022.03 .29.	13, 0	11,1	8,7	8,7	524	498	-	14,8	-	-	16,6	-
2022.07 .19.	26, 0	23,4	-	8,5	419	402	-	10,7	-	-	21,8	-
2022.08 .02.	29, 5	24,0	7,7	7,9	423	417	9,0	6,4	-	-	22,7	-
2022.08 .16.	28, 0	26,5	8,0	8,0	250	426	20,1	7,4	-	-	16,3	-
2022.08 .30.	24, 0	24,9	8,6	8,4	238	360	-	11,3	-	-	21,8	-
2022.09 .13.	18, 0	19,9	7,8	7,9	232	428	-	8,7	-	-	17,8	-
2022.11 .22.	5,0	7,8	-	7,7	535	517	-	9,1	-	-	20,0	-

2022.12 .13.	- 3,0	3,6	8,0	7,8	527	500	-	8,4	-	-	22,2	-
2023.01 .10.	5,0	7,0	8,2	8,1	463	407	3,2	8,5	70,3	6,9	24,0	7,4
2023.01 .24.	4,0	5,1	8,1	8,0	491	488	-	8,4	-	-	20,5	-
2023.02 .07.	- 3,0	2,1	8,4	8,2	536	531	<1	11,4	82,5	5,3	17,0	5,5
2023.02 .21.	13, 0	6,0	8,3	8,2	525	522	-	10,1	-	-	17,0	-
2023.03 .07.	7,0	6,3	8,0	8,0	414	430	9,4	10,3	83,3	4,7	14,5	4,8
2023.03 .21.	15, 5	10,0	8,5	8,5	413	459	-	10,5	-	-	26,3	-
2023.04 .04.	5,0	8,6	-	8,2	455	443	18,7	10,3	88,3	5,0	16,8	5,3
2023.04 .18.	14, 0	11,0	7,9	8,1	400	444	-	10,2	-	-	20,2	-
2023.05 .03.	19, 0	15,3	8,2	8,1	434	426	<1	9,7	97,4	4,7	17,0	4,9
2023.05 .16.	15, 0	14,3	8,0	8,1	380	380	-	8,6	-	-	13,0	-
2023.05 .30.	19, 0	18,3	7,9	7,9	392	385	-	9,1	-	-	17,3	-
2023.06 .13.	19, 0	19,5	7,9	8,0	386	383	7,0	9,2	100	5,3	17,2	5,6
2023.06 .26.	25, 0	24,1	7,9	8,1	398	390	-	7,7	-	-	11,2	-
2023.07 .11.	26, 0	25,5	-	8,1	420	419	8,8	9,3	115	6,7	21,8	6,8
2023.07 .25.	25, 0	25,6	8,0	8,0	449	442	21,1	8,9	-	-	15,5	-
2023.08 .08.	17, 0	19,3	-	8,1	395	396	1,1	8,7	95,1	4,8	15,8	5,3
2023.08 .22.	28, 0	24,2	-	8,0	381	376	-	9,0	-	-	16,0	-
2023.09 .05.	23, 0	18,9	7,9	8,0	359	355	7,3	9,8	106	6,1	20,0	6,4
2023.09 .19.	18, 0	21,1	7,8	8,0	446	447	-	9,2	-	-	19,8	-
2023.10 .03.	19, 0	18,6	8,0	8,0	510	498	1,4	9,1	98,1	6,8	22,8	7,1
2023.10 .24.	14, 0	15,0	7,8	8,0	598	597	-	8,5	-	-	19,8	-
2023.11 .14.	12, 3	9,9	7,9	8,0	472	474	<1	10,6	93,8	6,6	22,8	7,3
2023.11 .28.	4,0	5,8	8,1	8,1	412	412	-	9,7	-	-	18,2	-
2023.12	0,0	3,2	8,1	8,0	470	457	-	12,1	-	-	14,7	-

.05.												
2023.12. .12.	4,0	3,4	8,2	8,1	521	520	3,3	10,6	79,4	5,9	17,0	6,1
2023.07. .18.	29,5	27,0	7,9	7,9	405	402	9,2	8,5	-	-	16,2	-
2023.08. .01.	21,0	22,8	7,8	8,0	401	404	11,0	6,8	-	-	15,4	-
2023.09. .28.	20,0	19,5	8,0	8,0	530	453	-	9,5	-	-	13,2	-
2023.10. .06.	13,0	17,3	8,1	8,2	511	512	-	9,9	-	-	21,0	-
2023.10. .09.	11,0	15,8	8,5	8,6	496	498	-	11,0	-	-	17,6	-
2023.10. .11.	13,0	15,4	8,5	8,6	501	491	-	10,6	-	-	15,3	-
2023.10. .13.	16,5	16,8	8,4	8,5	437	501	-	10,2	-	-	23,8	-
2023.10. .16.	7,0	15,2	8,0	8,1	985	865	-	7,3	-	-	38,1	-
2023.10. .18.	8,0	13,2	8,5	8,2	560	628	-	9,7	-	-	27,8	-
2023.10. .20.	18,0	14,2	7,6	7,8	603	606	-	6,5	-	-	19,2	-
2023.10. .27.	14,0	15,3	7,9	7,9	576	563	-	9,0	-	-	20,5	-
2023.10. .30.	20,0	14,9	7,7	7,8	538	525	-	8,7	-	-	21,5	-
2024.01. .03.	8,0	6,1	8,0	8,0	471	474	-	10,0	-	-	19,0	-
2024.01. .09.	0,0	4,2	7,8	7,8	420	427	1,8	10,9	83,5	5,1	15,7	6,2
2024.01. .23.	0,0	1,5	8,1	8,0	507	512	-	10,9	-	-	21,2	-
2024.02. .08.	10,0	6,7	8,2	8,2	497	496	2,9	11,2	91,5	5,1	16,8	5,6
2024.02. .20.	8,0	7,5	8,1	8,0	455	438	-	10,7	-	-	13,4	-
2024.03. .05.	12,0	9,8	8,0	8,0	448	450	5,3	10,7	94,4	5,6	17,3	5,6
2024.03. .19.	6,0	9,2	8,1	8,1	482	485	-	9,4	-	-	26,0	-
2024.04. .03.	15,0	13,0	8,4	8,3	493	470	10,3	10,7	102	6,0	19,3	6,2
2024.04. .16.	10,5	15,8		8,3	-	462	-	10,4	-	-	15,8	-
2024.04. .29.	19,0	14,1	8,4	8,2	439	432	-	10,0	-	-	17,8	-
2024.05. .13.	15,5	16,2		8,3	-	418	36,0	10,3	-	6,0	19,8	6,4

2024.05. .28.	21, 0	20,2	8,0	7,9	410	393	-	7,0	-	-	15,8	-
2024.06. .11.	19, 0	19,0	7,6	7,8	372	354	<1	7,5	81,1	6,8	22,7	7,2
2024.06. .25.	26, 0	-	-	8,1	-	401	-	8,6	-	-	18,3	-
2024.07. .09.	27, 0	23,6	-	8,2	399	381	<1	8,5	101	6,1	20,8	6,4
2024.07. .23.	27, 0	24,6	7,8	7,8	381	376	-	7,8	-	-	18,8	-
2024.08. .06.	23, 0	22,4	8,0	8,0	429	411	7,4	7,3	84,9	4,3	14,0	4,6
2024.08. .21.	26, 0	25,9	7,8	7,9	410	417	23,2	7,0	-	-	16,8	-
2024.09. .03.	26, 0	25,1	8,1	8,2	474	459	36,2	7,9	96,2	5,5	17,7	6,0
2024.09. .17.	15, 0	16,2	-	7,8	-	424	-	8,0	-	-	15,2	-
2024.10. .01.	12, 0	14,5	7,9	7,9	512	412	3,7	6,9	68,4	6,1	20,4	6,5
2024.10. .15.	13, 0	12,9	8,0	8,1	447	424	-	9,1	-	-	20,9	-
2024.10. .28.	17, 0	13,0	8,0	8,1	478	465	-	12,4	-	-	16,3	-
2024.11. .12.	1,0	7,1	8,1	8,1	582	559	<1	10,3	85,1	8,5	27,1	8,8
2024.11. .26.	5,0	4,7	8,2	8,0	648	623	-	10,9	-	-	28,1	-
2024.12. .10.	5,0	5,0	8,3	8,2	560	550	3,3	11,0	86,0	3,9	21,9	3,9
2024.12. .23.	0	4,0	8,2	8,2	561	549	-	11,3	-	-	16,8	-

Vétel dátuma	p-lúg. mmo l/L	m-lúg. mmol/L	hidrogénkarbonát mg/l	ammónium ion mg/L	ammónium-N mg/l	nitrit ion mg/l	nitrit-N mg/l	nitrat ion mg/l	nitrat-N mg/l	összes szerves N mg/l
2022.11. .22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.11. .22.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.01. .11.	<0,1	3,3	201	0,22	0,17	0,242	0,074	9,3	2,10	0,44
2022.01. .25.	-	-	-	0,15	0,12	0,533	0,163	11,0	2,49	-
2022.02. .08.	<0,1	3,7	195	0,12	0,09	0,181	0,055	10,2	2,31	0,46

2022.02. .22.	-	-	-	0,11	0,09	0,168	0,05 1	9,9	2,24	-
2022.03. .08.	<0,1	3,6	219	0,02	0,02	0,311	0,09 5	9,5	2,15	0,44
2022.03. .22.	-	-	-	0,03	0,02	0,368	0,11 2	7,7	1,74	-
2022.04. .05.	0,1	3,2	178	0,23	0,18	0,070	0,02 1	6,9	1,56	1,17
2022.04. .19.	-	-	-	0,03	0,02	0,263	0,08 0	6,2	1,40	-
2022.05. .03.	0,5	3,0	122	0,02	0,02	0,276	0,08 4	3,9	0,88	1,11
2022.05. .17.	-	-	-	0,04	0,03	0,171	0,05 2	2,7	0,61	-
2022.05. .31.	-	-	-	0,03	0,02	0,110	0,03 4	3,3	0,75	-
2022.06. .14.	<0,1	2,7	166	0,13	0,10	0,145	0,04 4	5,0	1,13	0,46
2022.06. .28.	-	-	-	0,06	0,05	0,172	0,05 2	3,1	0,70	-
2022.07. .12.	<0,1	3,1	189	0,08	0,06	0,056	0,01 7	4,2	0,95	0,10
2022.07. .26.	-	-	-	0,09	0,07	0,104	0,03 2	2,5	0,57	-
2022.08. .09.	<0,1	3,0	184	0,36	0,28	0,094	0,02 9	2,5	0,57	0,54
2022.08. .23.	-	-	-	1,45	1,13	0,702	0,21 4	4,7	1,06	-
2022.09. .06.	<0,1	3,1	189	0,08	0,06	0,386	0,11 8	5,3	1,20	0,45
2022.09. .20.	-	-	-	0,08	0,06	0,266	0,08 1	4,2	0,95	-
2022.10. .04.	<0,1	3,0	182	0,06	0,05	0,226	0,06 9	5,2	1,18	0,45
2022.10. .18.	-	-	-	0,08	0,06	0,498	0,15 2	6,1	1,38	-
2022.11. .02.	-	-	-	0,09	0,07	0,356	0,10 9	6,7	1,51	-
2022.11. .15.	<0,1	3,1	191	0,08	0,06	0,594	0,18 1	8,6	1,94	0,60
2022.11. .29.	-	-	-	0,16	0,12	0,660	0,20 1	7,6	1,72	-
2022.12. .06.	<0,1	3,2	194	0,36	0,28	1,560	0,47 6	10, 1	2,28	0,51
2022.12. .20.	-	-	-	0,65	0,50	0,705	0,21 5	12, 3	2,78	-
2022.03. .16.	-	-	-	0,03	0,02	0,598	0,18 2	9,5	2,15	-
2022.03	-	-	-	0,04	0,03	0,572	0,17	7,4	1,67	-

.29.							4			
2022.07 .19.	-	-	-	0,04	0,03	0,413	0,12 6	3,6	0,81	-
2022.08 .02.	-	-	-	0,44	0,34	0,199	0,06 1	2,6	0,59	-
2022.08 .16.	-	-	-	0,09	0,07	0,375	0,11 4	3,8	0,86	-
2022.08 .30.	-	-	-	0,05	0,04	0,129	0,03 9	0,6	0,14	-
2022.09 .13.	-	-	-	0,24	0,19	0,673	0,20 5	6,8	1,54	-
2022.11 .22.	-	-	-	0,90	0,70	0,678	0,20 7	7,7	1,74	-
2022.12 .13.	-	-	-	1,60	1,24	1,300	0,39 7	9,5	2,15	-
2023.01 .10.	<0,1	3,1	191	0,32	0,25	0,299	0,09 1	6,2	1,40	0,06
2023.01 .24.	-	-	-	0,30	0,23	0,571	0,17 4	11, 6	2,62	-
2023.02 .07.	<0,1	3,2	196	0,32	0,25	0,120	0,03 7	10, 3	2,33	0,11
2023.02 .21.	-	-	-	0,10	0,08	0,300	0,09 2	10, 5	2,37	-
2023.03 .07.	<0,1	3,3	199	0,08	0,06	0,408	0,12 4	8,7	1,97	0,50
2023.03 .21.	-	-	-	0,03	0,02	0,226	0,06 9	8,4	1,90	-
2023.04 .04.	<0,1	3,3	203	0,02	0,02	0,260	0,07 9	7,5	1,70	0,78
2023.04 .18.	-	-	-	0,11	0,09	0,109	0,03 3	7,7	1,74	-
2023.05 .03.	<0,1	3,5	214	0,09	0,07	0,108	0,03 3	6,8	1,54	0,67
2023.05 .16.	-	-	-	0,15	0,12	0,107	0,03 3	5,6	1,27	-
2023.05 .30.	-	-	-	0,09	0,07	0,226	0,06 9	5,8	1,31	-
2023.06 .13.	<0,1	3,2	193	0,10	0,08	0,308	0,09 4	5,2	1,18	0,35
2023.06 .26.	-	-	-	0,09	0,07	0,269	0,08 2	4,4	0,99	-
2023.07 .11.	<0,1	3,3	202	0,05	0,04	0,400	0,12 2	4,0	0,90	0,74
2023.07 .25.	-	-	-	0,11	0,09	0,163	0,05 0	4,5	1,02	-
2023.08 .08.	<0,1	3,1	192	0,09	0,07	0,120	0,03 7	4,6	1,04	0,41
2023.08 .22.	-	-	-	0,06	0,05	0,060	0,01 8	4,3	0,97	-

2023.09. .05.	<0,1	3,1	187	0,13	0,10	0,186	0,05 7	4,8	1,08	0,13
2023.09. .19.	-	-	-	0,07	0,05	0,294	0,09 0	5,3	1,20	-
2023.10. .03.	<0,1	3,2	195	0,05	0,04	0,880	0,26 8	6,1	1,38	0,52
2023.10. .24.	-	-	-	0,06	0,05	1,300	0,39 7	7,9	1,79	-
2023.11. .14.	<0,1	3,2	195	0,12	0,09	0,430	0,13 1	7,8	1,76	0,79
2023.11. .28.	-	-	-	0,12	0,09	0,308	0,09 4	7,6	1,72	-
2023.12. .05.	-	-	-	0,19	0,15	0,365	0,11 1	7,5	1,70	-
2023.12. .12.	<0,1	3,0	203	0,26	0,20	0,382	0,11 7	9,4	2,12	0,35
2023.07. .18.	-	-	-	0,09	0,07	0,141	0,04 3	5,5	1,24	-
2023.08. .01.	-	-	-	0,08	0,06	0,079	0,02 4	4,7	1,06	-
2023.09. .28.	-	-	-	0,06	0,05	0,412	0,12 6	5,9	1,33	-
2023.10. .06.	-	-	-	0,05	0,04	0,805	0,24 6	7,5	1,70	-
2023.10. .09.	-	-	-	0,07	0,05	0,497	0,15 2	4,1	0,93	-
2023.10. .11.	-	-	-	0,05	0,04	0,391	0,11 9	4,8	1,08	-
2023.10. .13.	-	-	-	0,03	0,02	0,360	0,11 0	6,4	1,45	-
2023.10. .16.	-	-	-	0,43	0,33	4,300	1,31 2	14, 5	3,28	-
2023.10. .18.	-	-	-	0,03	0,02	1,210	0,36 9	9,5	2,15	-
2023.10. .20.	-	-	-	0,17	0,13	0,350	0,10 7	8,3	1,88	-
2023.10. .27.	-	-	-	0,22	0,17	1,370	0,41 8	6,3	1,42	-
2023.10. .30.	-	-	-	2,00	1,55	0,895	0,27 3	7,3	1,65	-
2024.01. .03.	-	-	-	0,22	0,17	0,416	0,12 7	11, 1	2,51	-
2024.01. .09.	<0,1	2,9	178	0,13	0,10	0,326	0,09 9	7,9	1,79	0,66
2024.01. .23.	-	-	-	0,18	0,14	0,317	0,09 7	10, 4	2,35	-
2024.02. .08.	<0,1	3,8	231	0,13	0,10	0,399	0,12 2	10, 4	2,35	0,46
2024.02.	-	-	-	0,09	0,07	0,412	0,12	8,5	1,92	-

.20.							6			
2024.03 .05.	<0,1	3,3	201	0,07	0,05	0,233	0,07 1	9,1	2,06	0,50
2024.03 .19.	-	-	-	0,07	0,05	0,321	0,09 8	9,6	2,17	-
2024.04 .03.	<0,2	3,9	235	0,02	0,02	0,310	0,09 5	7,2	1,63	0,76
2024.04 .16.	-	-	-	0,03	0,02	0,302	0,09 2	6,3	1,42	-
2024.04 .29.	-	-	-	0,02	0,02	0,321	0,09 8	5,8	1,31	-
2024.05 .13.	<0,2	3,1	188	0,03	0,02	0,208	0,06 3	5,0	1,13	0,58
2024.05 .28.	-	-	-	0,07	0,05	0,266	0,08 1	5,1	1,15	-
2024.06 .11.	<0,1	2,8	172	0,18	0,14	0,259	0,07 9	7,5	1,70	0,57
2024.06 .25.	-	-	-	0,07	0,05	0,140	0,04 3	6,4	1,45	-
2024.07 .09.	<0,1	3,0	180	0,05	0,04	0,142	0,04 3	4,9	1,11	0,62
2024.07 .23.	-	-	-	0,07	0,05	0,185	0,05 6	4,8	1,08	-
2024.08 .06.	<0,2	3,0	183	0,04	0,03	0,221	0,06 7	5,4	1,22	0,48
2024.08 .21.	-	-	-	0,11	0,09	0,098	0,03 0	3,8	0,86	-
2024.09 .03.	<0,2	3,5	211	0,02	0,02	0,620	0,18 9	4,9	1,11	1,00
2024.09 .17.	-	-	-	0,22	0,17	0,271	0,08 3	5,9	1,33	-
2024.10 .01.	<0,2	3,2	193	0,08	0,06	0,274	0,08 4	7,0	1,58	0,46
2024.10 .15.	-	-	-	0,10	0,08	0,254	0,07 7	7,1	1,60	-
2024.10 .28.	-	-	-	0,11	0,09	0,443	0,13 5	7,1	1,60	-
2024.11 .12.	<0,2	3,6	219	0,14	0,11	1,140	0,34 8	10, 6	2,40	0,52
2024.11 .26.	-	-	-	0,35	0,27	0,885	0,27 0	11, 5	2,60	-
2024.12 .10.	<0,2	4,3	264	0,23	0,18	0,510	0,15 6	10, 1	2,28	0,64
2024.12 .23.	-	-	-	0,36	0,28	0,383	0,11 7	10, 7	2,42	-

Vétel dátuma	foszfat ion µg/l	összes P µg/l	össz. kem. CaO mg/l	Zn-oldott µg/l	Hg-oldott µg/l	p,p'-DDT µg/l	Coliform i/ml	Fekál Coliform i/ml	Enterococcus i/ml	összes csirka 22 i/ml	Salmonella
2022.01.11.	170	80	118	2,9	<0,02	<0,003	2,4	1,5	0,7	3000	negatív
2022.01.25.	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.02.08.	120	70	115	2,2	<0,02	<0,003	2,8	2,0	0,7	510	negatív
2022.02.22.	<20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.03.08.	80	70	114	<2,0	<0,02	<0,003	0,6	0,5	0,1	950	negatív
2022.04.05.	50	310	100	<2,0	<0,02	<0,003	7,0	1,6	0,5	2500	negatív
2022.05.03.	20	110	104	<2,0	<0,02	<0,003	1,0	0,3	0,2	250	negatív
2022.06.14.	220	140	85	3,1	<0,02	<0,003	3,7	3,5	0,5	4800	negatív
2022.06.28.	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.07.12.	190	120	93	<2,0	<0,02	<0,003	2,6	1,6	0,6	2500	negatív
2022.08.09.	270	180	99	<2,0	<0,02	<0,003	2,8	2,4	0,1	9500	negatív
2022.08.23.	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.09.06.	160	100	97	<2,0	<0,02	<0,003	1,8	0,9	0	2500	negatív
2022.09.20.	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.10.04.	190	90	99	<2,0	<0,02	<0,003	9,5	6,6	0,6	3500	negatív
2022.10.18.	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.11.15.	200	100	101	2,4	<0,02	<0,003	2,5	1,3	0	7800	negatív
2022.11.29.	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.12.06.	240	90	118	<2,0	<0,02	<0,003	7,0	2,3	0,5	4700	negatív
2022.12.20.	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022.03.16.	<20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.01.10.	210	100	111	2,3	-	-	18,0	5,0	3,0	21000	negatív

2023.01 .24.	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.02 .07.	160	80	118	<2, 0	-	-	3,5	1,7	1,0	290 0	negatív
2023.02 .21.	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.03 .07.	120	70	100	<2, 0	-	-	1,2	0,5	0,2	240 0	negatív
2023.03 .21.	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.04 .04.	60	80	118	4,3	-	-	2,0	0,5	0,1	320 0	negatív
2023.04 .18.	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.05 .03.	70	80	103	<2, 0	-	-	1,7	0,9	0,5	300 0	negatív
2023.05 .16.	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.05 .30.	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.06 .13.	210	120	106	4,5	-	-	20,0	8,0	0,4	620 0	negatív
2023.06 .26.	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.07 .11.	270	140	100	<2, 0	-	-	0,7	0,5	0,2	210 0	negatív
2023.07 .25.	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.08 .08.	220	120	110	<2, 0	-	-	40	32	11	500 0	negatív
2023.08 .22.	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.09 .05.	220	140	100	2,1	-	-	15,0	10,0	0,6	150 00	negatív
2023.09 .19.	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.10 .03.	240	130	98	<2, 0	-	-	0,9	0,8	0	540 0	negatív
2023.10 .24.	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.11 .14.	310	160	103	2,6	-	-	7,0	4,5	5,0	740 0	negatív
2023.11 .28.	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.12 .05.	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2023.12 .12.	210	110	115	2,2	-	-	41	4,4	2,5	110 00	negatív
2023.07	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

.18.											
2023.08. .01.	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.01. .03.	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.01. .09.	220	80	108	<2, 0	-	-	32,0	24,0	6,0	120 00	negatív
2024.01. .23.	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.02. .08.	160	70	118	3,0	-	-	4,4	1,0	0,1	540 0	negatív
2024.02. .20.	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.03. .05.	160	100	110	<2, 0	-	-	2,2	1,1	0,3	260 00	negatív
2024.03. .19.	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.04. .03.	70	90	116	<2, 0	-	-	1,2	0,2	0	130 0	negatív
2024.04. .16.	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.04. .29.	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.05. .13.	60	90	102	<2, 0	-	-	1,3	0,5	0	800	negatív
2024.05. .28.	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.06. .11.	240	150	91	<2, 0	-	-	45,0	6,0	4,3	180 00	pozitív
2024.06. .25.	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.07. .09.	230	130	94	<2, 0	-	-	60,0	30,0	1,0	300 00	negatív
2024.07. .23.	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.08. .06.	130	90	101	<2, 0	-	-	15,0	5,0	0,1	150 0	negatív
2024.08. .21.	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.09. .03.	90	120	102	<2, 0	-	-	1,0	0	0	110 00	negatív
2024.09. .17.	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2024.10. .01.	130	110	101	<2, 0	-	-	12,0	0,6	0,9	130 00	negatív
2024.11. .12.	150	60	127	<2, 0	-	-	7,0	1,0	0,2	320 0	negatív
2024.12. .10.	210	80	128	6,3	-	-	14,0	0,6	0,7	730 0	negatív

3. sz melléklet - Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának 2025. évi adatszolgáltatása
– levegő-emissziós adatok Szigetszentmiklóson

Év	Adatszolgáltató KÜJ	Adatszolgáltató neve	Adatszolgáltató telephely KTJ	Adatszolgáltató telephely neve	Adatszolgáltató telephely címe	Szennyezőanyag kódja	Szennyezőanyag	Összes éves kibocsátás (kg)
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100608312	GALVANIZÁLÓ	2310 Szigetszentmiklós, RÁKÓCZI U. 51.	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	1,336
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100608312	GALVANIZÁLÓ	2310 Szigetszentmiklós, RÁKÓCZI U. 51.	75	Króm (VI) vegyértékv vegyületei	0,925
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619536	SÍRÓ-KRÓM KFT II. SZ. TELEPHELY	2310 Szigetszentmiklós, KINIZSI U. 63.	5	Klór	2,687
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619536	SÍRÓ-KRÓM KFT II. SZ. TELEPHELY	2310 Szigetszentmiklós, KINIZSI U. 63.	6	Ammónia	0,333
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619536	SÍRÓ-KRÓM KFT II. SZ. TELEPHELY	2310 Szigetszentmiklós, KINIZSI U. 63.	715	Nátrium-hidroxid	0,009
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	7	Szilárd anyag	2,12
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	106	Oktán	0,276
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	109	Heptán	1,643
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	142	Ciklohexán	0,176
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	151	Toluol	0,426
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	152	Xilolok	0,063
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	0,414
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	0,138

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	500	Benzin mint C, ásványolajból	0,013
2022	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	0
2022	100197240	ARIES Nonprofit Kft.	100627863	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	2	Szén-monoxid	0
2022	100197240	ARIES Nonprofit Kft.	100627863	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	610,607
2022	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	2	Szén-monoxid	0,226
2022	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	0,323
2022	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	7	Szilárd anyag	0,435
2022	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	530	Ásványolaj gőzök	0,02
2022	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	973	Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve	0
2022	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	999	SZÉN-DIOXID	1876918
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	2	Szén-monoxid	0
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	0
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	7	Szilárd anyag	4,678
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	151	Toluol	81,189
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	152	Xilolok	62,679
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	157	Etil-benzol	7,217
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310	304	Izo-butil-alkoholok	82,776

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.			
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	307	Izo-propil-alkohol	85,783
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	312	Aceton	34,129
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	316	Metil-izobutil-keton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-keton /	2,071
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	3,341
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	131,54
2022	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	326	Izo-butil-acetát	27,865
2022	100378702	ÁTI-SZIGET Kft.	100627885	Ipari szolgáltató központ	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- SZIGET Ipari Park	2	Szén-monoxid	12,418
2022	100378702	ÁTI-SZIGET Kft.	100627885	Ipari szolgáltató központ	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- SZIGET Ipari Park	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	176,418
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	2	Szén-monoxid	0,712
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	1,109
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	7	Szilárd anyag	0
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	151	Toluol	0,77
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	157	Etil-benzol	0,048
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0,812
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-	312	Aceton	0,55

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Sziget Ipari park			
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	0,048
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	0,632
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	331	Butil-glikol-acetát	0,048
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	500	Benzin mint C, ásványolajból	0,227
2022	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	0,179
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1025,971
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	0,205
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	8,451
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	27	Hidrogén-cianid	0,147
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	49	Réz és vegyületei Cu-ként	0,002
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	67	Cink és vegyületei Zn-ként	0,011
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	75	Króm (VI) vegyértékv vegyületei	0,002
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	0
2022	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	715	Nátrium-hidroxid	36,648
2022	100496589	Lidl Magyarország Bt.	102058007	Logisztikai központ	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 32.	2	Szén-monoxid	6,284
2022	100496589	Lidl Magyarország Bt.	102058007	Logisztikai központ	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 32.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	27,473

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	100496589	Lidl Magyarország Bt.	102058007	Logisztikai központ	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 32.	999	SZÉN-DIOXID	169116,88
2022	100500510	NILFISK Production Kft.	101951325	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, 12001/76-77 hrsz.	2	Szén-monoxid	316,099
2022	100500510	NILFISK Production Kft.	101951325	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, 12001/76-77 hrsz.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	1,57
2022	100500510	NILFISK Production Kft.	101951325	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, 12001/76-77 hrsz.	999	SZÉN-DIOXID	2670080,4
2022	100506006	CSEPEL AUTÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	2	Szén-monoxid	672,037
2022	100506006	CSEPEL AUTÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	97,219
2022	100506006	CSEPEL AUTÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	7	Szilárd anyag	81,664
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	6,484
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	2	Szén-monoxid	9,016
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	1,147
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	7	Szilárd anyag	5,78
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	152	Xilolok	39,361
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	157	Etil-benzol	14,038
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	20,369
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	331	Butil-glikol-acetát	6,331
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	500	Benzin mint C, ásványolajból	10,184
2022	101110769	HE Hans Eibinger	101251959	Telephely	2310	729	Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /	1,652

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

		Magyarország Kft.			Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.			
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	971	Korom Bacharach skálán	0,007
2022	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	1005	1-metoxi-2-propil-acetát	13,495
2022	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0
2022	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	2	Szén-monoxid	16,879
2022	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	50,771
2022	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	7	Szilárd anyag	0
2022	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	2	Szén-monoxid	2,526
2022	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	37,505
2022	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	7	Szilárd anyag	27,131
2022	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	999	SZÉN-DIOXID	123763,05
2022	101381163	PEM INTERNATIONAL Kft.	101177914	Könnnyűfém öntöde	2310 Szigetszentmiklós, Gyári u. 72.	7	Szilárd anyag	23,835
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	2	Szén-monoxid	6,791
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	283,45
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	104	Pentán	4326,973
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	105	Hexán	23,896
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós,	150	Benzol	0,076

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Leshegy u. 6.			
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	152	Xilolok	0,455
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	157	Etil-benzol	6,944
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	160	Sztirol	14,454
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	165	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /	1,909
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	630	Izo-propenil-benzol	0,246
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	735	Ciklopentán	0,759
2022	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	999	SZÉN-DIOXID	569261,28
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	7	Szilárd anyag	4,897
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	151	Toluol	1,171
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	152	Xilolok	7,542
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	157	Etil-benzol	6,15
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	162	Propil-benzol	0,074
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	0,071
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	165	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /	0,045
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0,431
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	301	Etil-alkohol / etanol /	0,119

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	307	Izo-propil-alkohol	0,17
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	3,798
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	312	Aceton	0,349
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	0,187
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	9,098
2022	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	326	Izo-butil-acetát	1,21
2022	102152566	BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.	101783380	BARKÁCSÁRUHÁZ	2310 Szigetszentmiklós, BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	2	Szén-monoxid	2,136
2022	102152566	BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.	101783380	BARKÁCSÁRUHÁZ	2310 Szigetszentmiklós, BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	100,251
2022	102152566	BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.	101783380	BARKÁCSÁRUHÁZ	2310 Szigetszentmiklós, BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	999	SZÉN-DIOXID	108987,9
2022	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	2	Szén-monoxid	10,945
2022	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	76,122
2022	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	7	Szilárd anyag	66,335
2022	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	300	Metil-alkohol / metanol /	233,76

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	0,036
2022	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	999	SZÉN-DIOXID	292682,88
2022	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 72.	7	Szilárd anyag	3,39
2022	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 72.	49	Réz és vegyületei Cu-ként	0,002
2022	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 72.	301	Etil-alkohol / etanol /	3,461
2022	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 72.	307	Izo-propil-alkohol	18,515
2022	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 72.	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	1,94
2022	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklósi mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	0,112
2022	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklósi mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	2	Szén-monoxid	17,652
2022	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklósi mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	53,793
2022	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklósi mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	999	SZÉN-DIOXID	127637,43
2022	102650039	KLS HUNGARY Kft.	102753261	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Gyártelep utca 12001/43/A hrsz. (ÁTI- Sziget Ipari Park 9.)	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	0,077
2022	102650039	KLS HUNGARY Kft.	102753261	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Gyártelep utca 12001/43/A hrsz. (ÁTI- Sziget Ipari Park 9.)	715	Nátrium-hidroxid	0,148
2022	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrs.:0173/54.	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	4,2

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrsz.:0173/54.	2	Szén-monoxid	13,598
2022	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrsz.:0173/54.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	221,906
2022	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrsz.:0173/54.	7	Szilárd anyag	12,279
2022	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrsz.:0173/54.	999	SZÉN-DIOXID	566133,57
2022	103102531	AutoCarma Szervíz Kft.	101410729	AUTÓSZERVIZ	2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.	2	Szén-monoxid	0,707
2022	103102531	AutoCarma Szervíz Kft.	101410729	AUTÓSZERVIZ	2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	4,62
2022	103102531	AutoCarma Szervíz Kft.	101410729	AUTÓSZERVIZ	2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.	999	SZÉN-DIOXID	7373,948
2022	103141002	Mateco-Hungary Kft.	102602822	Szigetszentmiklósi telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy utca 9.	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	41,876
2022	103518444	HELLOIMMO Kft.	101816275	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 1/C.	2	Szén-monoxid	7
2022	103518444	HELLOIMMO Kft.	101816275	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 1/C.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	9,211
2022	103518444	HELLOIMMO Kft.	101816275	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 1/C.	999	SZÉN-DIOXID	18779,098
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	7	Szilárd anyag	0,754
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	151	Toluol	0,126
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	152	Xilolok	0,754
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	157	Etil-benzol	0,145

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	0,029
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	0,532
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0,358
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	312	Aceton	0,019
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	0,155
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	1,18
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	326	Izo-butil-acetát	0,077
2022	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	500	Benzin mint C, ásványolajból	0,203
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0,378
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	2	Szén-monoxid	3,931
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	40,301
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	7	Szilárd anyag	0,58
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	999	SZÉN-DIOXID	27016,464
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	101573068	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0,855
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	101573068	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	2	Szén-monoxid	6,039
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	101573068	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	61,979
2022	103553504	Prologis Hungary THIRTY	101573068	Prologis Ipari Park	2310	7	Szilárd anyag	1,37

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

		SEVEN Kft.		Sziget I. (DC1-8)	Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.			
2022	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	2	Szén-monoxid	5492,871
2022	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3992,443
2022	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	973	Összes szénhidrogén -kivéve CH4- C-ban kifejezve	1330,814
2022	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	999	SZÉN-DIOXID	1970127,2
2022	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	7	Szilárd anyag	8,885
2022	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	33	Kobalt és vegyületei Co-ként	0,022
2022	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	35	Nikkel és nem rákkeltő vegyületei Ni-ként	0,526
2022	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	49	Réz és vegyületei Cu-ként	0
2022	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	644	N-metil-2-pirrolidon	0
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	2	Szén-monoxid	0,084
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	0,11
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	7	Szilárd anyag	94,666
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	151	Toluol	83,086
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	152	Xilolok	569,284
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	157	Etil-benzol	220,112
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	158	Metil-etil-benzolok (orto, meta, para)	47,183

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Leshegy út 30.			
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	162	Propil-benzol	6,355
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	96,562
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	12,201
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	302	Propil-alkohol	0
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	312	Aceton	26,27
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	2074,065
2022	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	999	SZÉN-DIOXID	19,739
2023	100190300	MORGAN HUNGARY Kft.	101245198	Villamos motor, áramfejlesztő gyártása	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.	103	Bután	9,422
2023	100190300	MORGAN HUNGARY Kft.	101245198	Villamos motor, áramfejlesztő gyártása	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.	715	Nátrium-hidroxid	0,291
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100608312	GALVANIZÁLÓ	2310 Szigetszentmiklós, RÁKÓCZI U. 51.	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	1,048
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100608312	GALVANIZÁLÓ	2310 Szigetszentmiklós, RÁKÓCZI U. 51.	75	Króm (VI) vegyértékv vegyületei	0,726
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619536	SÍRÓ-KRÓM KFT II. SZ. TELEPHELY	2310 Szigetszentmiklós, KINIZSI U. 63.	5	Klór	2,69
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619536	SÍRÓ-KRÓM KFT II. SZ. TELEPHELY	2310 Szigetszentmiklós, KINIZSI U. 63.	6	Ammónia	0,333
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619536	SÍRÓ-KRÓM KFT II. SZ. TELEPHELY	2310 Szigetszentmiklós, KINIZSI U. 63.	715	Nátrium-hidroxid	0,009
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SÍRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	7	Szilárd anyag	2,85

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	106	Oktán	0,371
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	109	Heptán	2,209
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	142	Ciklohexán	0,236
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	151	Toluol	0,573
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	152	Xilolok	0,084
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	0,556
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	0,185
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	500	Benzin mint C, ásványolajból	0,017
2023	100193172	Síró-Króm Kft.	100619547	SIRÓ-KRÓM KFT.	2310 Szigetszentmiklós, PETŐFI U. 59.	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	0
2023	100197240	ARIES Nonprofit Kft.	100627863	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	2	Szén-monoxid	0
2023	100197240	ARIES Nonprofit Kft.	100627863	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	504,327
2023	100197240	ARIES Nonprofit Kft.	100627863	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	999	SZÉN-DIOXID	79860,273
2023	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	2	Szén-monoxid	62,378
2023	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	78,431
2023	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	7	Szilárd anyag	77,509
2023	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 23.	530	Ásványolaj gőzök	3,933
2023	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313	973	Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 23.		kifejezve	
2023	100199200	Bodycote Hungary Kft.	102921907	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 23.	999	SZÉN-DIOXID	269617313
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	2	Szén-monoxid	0
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	0
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	7	Szilárd anyag	1,715
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	151	Toluol	29,763
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	152	Xilolok	22,978
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	157	Etil-benzol	2,646
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	304	Izo-butil-alkoholok	30,345
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	307	Izo-propil-alkohol	31,447
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	312	Aceton	12,511
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	0,759
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	1,225
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	48,221
2023	100235715	DRASPÓ-TEMPÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 39.	326	Izo-butil-acetát	10,215
2023	100378702	ÁTI-SZIGET Kft.	100627885	Ipari szolgáltató központ	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI-SZIGET Ipari Park	2	Szén-monoxid	11,831
2023	100378702	ÁTI-SZIGET Kft.	100627885	Ipari szolgáltató központ	2313 Szigetszentmiklós, ÁTI-	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	168,373

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					SZIGET Ipari Park			
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	0
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	2	Szén-monoxid	0,712
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	1,109
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	7	Szilárd anyag	0
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	151	Toluol	0,91
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	157	Etil-benzol	0,057
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0,959
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	312	Aceton	0,65
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	0,057
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	0,747
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	331	Butil-glikol-acetát	0,057
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	500	Benzin mint C, ásványolajból	0,268
2023	100381285	KF Service Solutions Kft.	101594395	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari park	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	0,211
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1021,766
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	0,174
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klór HCl-ként	8,542

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	27	Hidrogén-cianid	0,15
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	49	Réz és vegyületei Cu-ként	0,005
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	67	Cink és vegyületei Zn-ként	0,011
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	75	Króm (VI) vegyértékv vegyületei	0
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	0,001
2023	100415362	LÉGPRESS-GALVÁN Kft.	100608334	Galvanizáló üzem	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 13-15.	715	Nátrium-hidroxid	36,487
2023	100496589	Lidl Magyarország Bt.	102058007	Logisztikai központ	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 32.	2	Szén-monoxid	3,963
2023	100496589	Lidl Magyarország Bt.	102058007	Logisztikai központ	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 32.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	17,327
2023	100496589	Lidl Magyarország Bt.	102058007	Logisztikai központ	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 32.	999	SZÉN-DIOXID	106658,94
2023	100500510	NILFISK Production Kft.	101951325	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, 12001/76-77 hrsz.	2	Szén-monoxid	19,113
2023	100500510	NILFISK Production Kft.	101951325	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, 12001/76-77 hrsz.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	18,766
2023	100500510	NILFISK Production Kft.	101951325	Telephely	2313 Szigetszentmiklós, 12001/76-77 hrsz.	999	SZÉN-DIOXID	4628,151
2023	100506006	CSEPEL AUTÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	2	Szén-monoxid	674,725
2023	100506006	CSEPEL AUTÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	97,608
2023	100506006	CSEPEL AUTÓ Kft.	100817659	Műhelycsarnok	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 39.	7	Szilárd anyag	81,991
2023	100638363	Greenenergy-Power Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	2	Szén-monoxid	3108,276
2023	100638363	Greenenergy-Power Kft.	100627900	Gázmotor	2310	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	501,58

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.			
2023	100638363	Greenergy-Power Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	973	Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	585,177
2023	100638363	Greenergy-Power Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	999	SZÉN-DIOXID	1010759,6
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	0
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	2	Szén-monoxid	0
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	0
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	7	Szilárd anyag	23,27
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	151	Toluol	13,352
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	152	Xilolok	143,355
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	157	Etil-benzol	48,466
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	158	Metil-etil-benzolok (orto, meta, para)	4,259
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	162	Propil-benzol	0,504
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	7,597
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	3,519
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	2,647
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	312	Aceton	2,282
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós,	313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /	7,153

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Bánki Donát u. 13.			
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	0,527
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	10,406
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	118,144
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	331	Butil-glikol-acetát	10,197
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	500	Benzin mint C, ásványolajból	0
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	600	Izo-propil-acetát	0,685
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	729	Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /	0
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	971	Korom Bacharach skálán	0
2023	101110769	HE Hans Eibinger Magyarország Kft.	101251959	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Bánki Donát u. 13.	1005	1-metoxi-2-propil-acetát	44,893
2023	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0
2023	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	2	Szén-monoxid	16,636
2023	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	77,993
2023	101278704	AUCHAN MAGYARORSZÁG Kft.	100584038	Auchan bevásárlóközpont	2310 Szigetszentmiklós, Háros u. 120.	7	Szilárd anyag	0
2023	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0
2023	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	2	Szén-monoxid	2,213
2023	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	32,851

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	7	Szilárd anyag	17,94
2023	101335122	REVCO Magyarország Kft.	101341478	Egyéb beton, gipsz termékeket gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 5.	999	SZÉN-DIOXID	108405,59
2023	101381163	PEM INTERNATIONAL Kft.	101177914	Könnyűfém öntőde	2310 Szigetszentmiklós, Gyári u. 72.	7	Szilárd anyag	12,752
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	2	Szén-monoxid	6,437
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	268,675
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	104	Pentán	4095,376
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	105	Hexán	22,647
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	150	Benzol	0,072
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	152	Xilolok	0,418
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	157	Etil-benzol	6,578
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	160	Sztirol	13,52
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	165	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /	1,805
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	630	Izo-propenil-benzol	0,224
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	735	Ciklopentán	0,72
2023	101402583	Deltachem Kft.	101408966	Szigetelőanyag gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 6.	999	SZÉN-DIOXID	539589,36
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	2	Szén-monoxid	0,044
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	1,018

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park			
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	7	Szilárd anyag	7,931
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	151	Toluol	1,841
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	152	Xilolok	17,565
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	157	Etil-benzol	10,676
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	162	Propil-benzol	0,114
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	0,11
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	165	Izo-propil-benzol / kumul; metil-etil-benzol /	0,07
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0,668
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	301	Etil-alkohol / etanol /	0,184
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	304	Izo-butil-alkoholok	0,656
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	307	Izo-propil-alkohol	0,264
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	5,886
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	312	Aceton	0,54
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	0,29
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	14,888
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget ipari park	326	Izo-butil-acetát	1,876

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Sziget ipari park			
2023	101983026	SZAKÁLFÉM Kft.	101687147	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget ipari park	999	SZÉN-DIOXID	957590,42
2023	102152566	BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.	101783380	BARKÁCSÁRUHÁZ	2310 Szigetszentmiklós, BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	2	Szén-monoxid	1,517
2023	102152566	BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.	101783380	BARKÁCSÁRUHÁZ	2310 Szigetszentmiklós, BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	71,353
2023	102152566	BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.	101783380	BARKÁCSÁRUHÁZ	2310 Szigetszentmiklós, BAUHAUS BARKÁCSÁRUHÁZ HRSZ:8394/1	999	SZÉN-DIOXID	77546,032
2023	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	2	Szén-monoxid	10,945
2023	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	76,122
2023	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	7	Szilárd anyag	58,6
2023	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	300	Metil-alkohol / metanol /	238,256
2023	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	0,037
2023	102177019	Filtrona Filters Kft.	101787481	Gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegyi Ipari Park, Leshegyi u. 30.	999	SZÉN-DIOXID	292682,88
2023	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 72.	301	Etil-alkohol / etanol /	3,334
2023	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI- Sziget Ipari Park 72.	307	Izo-propil-alkohol	17,831

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	102417834	Atlas Copco Hungary Kft.	101961690	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI-Sziget Ipari Park 72.	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	1,473
2023	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklói mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0,112
2023	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklói mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	2	Szén-monoxid	10,145
2023	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklói mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	72,839
2023	102436477	Magyar Közút Nonprofit Zrt.	100608378	Szigetszentmiklói mérnökség	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út 16.	999	SZÉN-DIOXID	144088,43
2023	102609406	Prologis Hungary EIGHTEEN Kft.	102757753	Prologis Ipari Park Sziget II.	2310 Szigetszentmiklós, Szikratávíró sarok	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0,504
2023	102609406	Prologis Hungary EIGHTEEN Kft.	102757753	Prologis Ipari Park Sziget II.	2310 Szigetszentmiklós, Szikratávíró sarok	2	Szén-monoxid	3,528
2023	102609406	Prologis Hungary EIGHTEEN Kft.	102757753	Prologis Ipari Park Sziget II.	2310 Szigetszentmiklós, Szikratávíró sarok	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	28,98
2023	102609406	Prologis Hungary EIGHTEEN Kft.	102757753	Prologis Ipari Park Sziget II.	2310 Szigetszentmiklós, Szikratávíró sarok	7	Szilárd anyag	0,756
2023	102650039	KLS HUNGARY Kft.	102753261	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Gyártelep utca 12001/43/A hrsz. (ÁTI-Sziget Ipari Park 9.)	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	0,078
2023	102650039	KLS HUNGARY Kft.	102753261	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Gyártelep utca 12001/43/A hrsz. (ÁTI-Sziget Ipari Park 9.)	715	Nátrium-hidroxid	0,151
2023	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrsz.:0173/54.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0,004
2023	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrsz.:0173/54.	2	Szén-monoxid	18,153
2023	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrsz.:0173/54.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	194,782

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrs.:0173/54.	7	Szilárd anyag	0,026
2023	102810611	Bíró Zoltán	102225942	KERTÉSZETI TELEP	2310 Szigetszentmiklós, Csepeli út hrs.:0173/54.	999	SZÉN-DIOXID	589848,77
2023	103102531	AutoCarma Szervíz Kft.	101410729	AUTÓSZERVIZ	2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.	2	Szén-monoxid	0,689
2023	103102531	AutoCarma Szervíz Kft.	101410729	AUTÓSZERVIZ	2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	4,507
2023	103102531	AutoCarma Szervíz Kft.	101410729	AUTÓSZERVIZ	2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.	999	SZÉN-DIOXID	7192,622
2023	103141002	Mateco-Hungary Kft.	102602822	Szigetszentmiklói telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy utca 9.	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	34,193
2023	103518444	HELLOIMMO Kft.	101816275	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 1/C.	2	Szén-monoxid	5,589
2023	103518444	HELLOIMMO Kft.	101816275	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 1/C.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	7,354
2023	103518444	HELLOIMMO Kft.	101816275	Telephely	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy u. 1/C.	999	SZÉN-DIOXID	14994,163
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	7	Szilárd anyag	1,56
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	151	Toluol	0,26
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	152	Xilolok	1,56
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	157	Etil-benzol	0,3
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	0,06
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	1,1
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II.	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0,74

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Rákóczi Ferenc u. 57.			
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	312	Aceton	0,04
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	316	Metil-izobutil-keton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-keton /	0,32
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	2,441
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	326	Izo-butil-acetát	0,16
2023	103544579	Sziget Autóház Kft.	100952547	Gépjárműjavító műhely	2310 Szigetszentmiklós, II. Rákóczi Ferenc u. 57.	500	Benzin mint C, ásványolajból	0,42
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	0,378
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	2	Szén-monoxid	3,812
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	39,305
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	7	Szilárd anyag	0,58
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	100575508	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC9-10)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 31.	999	SZÉN-DIOXID	24612,864
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	101573068	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	0,855
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	101573068	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	2	Szén-monoxid	6,039
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	101573068	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	61,979
2023	103553504	Prologis Hungary THIRTY SEVEN Kft.	101573068	Prologis Ipari Park Sziget I. (DC1-8)	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	7	Szilárd anyag	1,37
2023	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	2	Szén-monoxid	5104,49
2023	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	823,707

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	973	Összes szénhidrogén -kivéve CH ₄ - C-ban kifejezve	960,992
2023	103582065	SZMK Energia Kft.	100627900	Gázmotor	2310 Szigetszentmiklós, Határ út 12-14.	999	SZÉN-DIOXID	1659895,3
2023	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	7	Szilárd anyag	7,746
2023	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	33	Kobalt és vegyületei Co-ként	0,043
2023	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	35	Nikkel és nem rákkeltő vegyületei Ni-ként	0,19
2023	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	49	Réz és vegyületei Cu-ként	0,014
2023	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	77	Mangán és vegyületei Mn-ként	0,016
2023	103601399	SungEel Hitech Hungary Kft.	101626836	Hulladék hasznosító telephely	2310 Szigetszentmiklós, ÁTI Sziget Ipari Park 48.	644	N-metil-2-pirrolidon	0
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	2	Szén-monoxid	0,05
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	0,066
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	7	Szilárd anyag	65,877
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	151	Toluol	100,835
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	152	Xilolok	491,385
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	157	Etil-benzol	192,024
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	158	Metil-etil-benzolok (orto, meta, para)	46,688
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	162	Propil-benzol	7,602
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	87,151

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

					Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.			
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	10,633
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT	0
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	302	Propil-alkohol	0
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	312	Aceton	26,403
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	2108,878
2023	103897187	Ennoconn Hungary Kft.	102041375	Gyártóüzem	2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 30.	999	SZÉN-DIOXID	15,279
2023	104101434	Baolong Holdings Europe Kft.	103059203	Autóalkatrész gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Diósgyőri utca 1.	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	0,022
2023	104101434	Baolong Holdings Europe Kft.	103059203	Autóalkatrész gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Diósgyőri utca 1.	2	Szén-monoxid	0,306
2023	104101434	Baolong Holdings Europe Kft.	103059203	Autóalkatrész gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Diósgyőri utca 1.	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	1,184
2023	104101434	Baolong Holdings Europe Kft.	103059203	Autóalkatrész gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Diósgyőri utca 1.	7	Szilárd anyag	0,004
2023	104101434	Baolong Holdings Europe Kft.	103059203	Autóalkatrész gyártó üzem	2310 Szigetszentmiklós, Diósgyőri utca 1.	999	SZÉN-DIOXID	1492,036

4. melléklet – Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi Hulladékgazdálkodási Főosztálya és a hulladékgazdálkodási tevékenységre engedéllyel rendelkező vállalkozások – Szigetszentmiklós hulladékárama, adatszolgáltatás 2025

Tárgyév	Hulladék kód	Hulladék megnevezés	Keletkezett mennyiség [kg]	Exportált mennyiség [kg]	Importált mennyiség [kg]	Anyagában hasznosított mennyiség [kg]	Energiahasznosítással égetett mennyiség [kg]	Égetéssel ártalmatlanított mennyiség [kg]	Lerakott mennyiség [kg]
2022	020203	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5684	0	0	0	0	0	0
2022	020204	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	80	0	0	0	0	0	0
2022	020304	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1140099	0	0	0	3880	0	0
2022	030104	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	550	0	0	0	0	0	0
2022	040219	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	152	0	0	0	0	0	0
2022	050103	tartályfenék iszap	5924	0	0	0	0	0	0
2022	070213	hulladék műanyag	90722	0	0	34543	0	0	0
2022	070304	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	714	0	0	0	0	0	0
2022	070601	vizes mosófolyadék és anyalúg	2770	0	0	0	0	0	0
2022	080111	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	14040	0	0	0	0	0	0
2022	080119	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	2921	0	0	0	0	0	0
2022	080317	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	902	0	0	0	0	58	0
2022	080409	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	146	0	0	0	0	0	0
2022	080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	7163	0	0	0	0	0	0
2022	090102	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat	362	0	0	0	0	0	0
2022	090104	rögzítő (fixír) oldat	357	0	0	0	0	0	0
2022	100316	fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	39740	0	0	0	0	0	0
2022	110106	közelebbről meg nem határozott sav	13810	0	0	0	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	110109	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	27000	0	0	0	0	0	0
2022	110111	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	11506	0	0	0	0	0	0
2022	110113	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	48271	0	0	0	0	0	0
2022	110116	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	260	0	0	0	0	0	0
2022	110301	cianid tartalmú hulladék	4395	0	0	0	0	0	0
2022	120101	vasfém részek és esztergaforgács	51313	287680	0	0	0	0	0
2022	120103	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	13871	0	0	0	0	0	0
2022	120104	nemvas fém részek és por	11	0	96293	0	0	0	0
2022	120109	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	212320	0	0	0	0	0	0
2022	120112	elhasznált viasz és zsír	347	0	0	0	0	0	0
2022	120114	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	30	0	0	0	0	0	0
2022	120118	olajat tartalmazó fémszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	1740	0	0	0	0	0	0
2022	120199	közelebbről meg nem határozott hulladék	9390	0	0	0	0	0	0
2022	130110	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	0	0	0	2790	0	0	0
2022	130111	szintetikus hidraulikaolaj	3235	0	0	0	0	0	0
2022	130205	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	97268	0	0	19825	0	646	0
2022	130307	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	514	0	0	0	0	0	0
2022	130501	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	1820	0	0	0	0	0	0
2022	130502	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	10410	0	0	0	0	0	0
2022	130507	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	4230	0	0	0	0	0	0
2022	130508	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	248340	0	0	0	0	0	0
2022	130703	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	975	0	0	0	0	0	0
2022	130802	egyéb emulziók	676	0	0	0	0	0	0
2022	140601	klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	0	0	0	15	0	0	0
2022	140603	egyéb oldószer és oldószer keverék	2725	0	0	117	0	0	0
2022	150101	papír és karton csomagolási hulladék	9471412	0	0	0	0	0	0
2022	150102	műanyag csomagolási hulladék	602392	0	0	98920	0	0	0
2022	150103	fa csomagolási hulladék	1579715	0	0	0	0	0	0
2022	150104	fém csomagolási hulladék	403536	0	0	8340	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	150105	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	23640	0	0	0	0	0	0
2022	150106	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1598962	0	0	0	0	0	704569
2022	150107	üveg csomagolási hulladék	93407	0	0	0	0	0	0
2022	150110	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	65340	0	0	0	0	846	0
2022	150111	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	4657	0	0	95	0	385	0
2022	150202	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	32889	0	0	0	0	740	0
2022	150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	571218	0	0	0	0	0	0
2022	160103	hulladékká vált gumiabroncsok	25445	0	0	29760	0	0	0
2022	160107	olajsűrő	17419	0	0	267	0	223	0
2022	160114	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	145	0	0	0	0	0	0
2022	160117	vasfémek	43315	0	0	0	0	0	0
2022	160118	nemvas fémek	406	0	0	0	0	0	0
2022	160119	műanyagok	5676	0	0	0	0	0	0
2022	160120	üveg	907	0	0	0	0	0	0
2022	160121	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	674	0	0	0	0	0	0
2022	160122	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	210	0	0	0	0	0	0
2022	160213	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	12531	0	0	0	0	0	0
2022	160214	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	6637	0	0	0	0	0	0
2022	160215	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	11720	0	0	0	0	0	0
2022	160216	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	257883	0	0	0	0	0	0
2022	160304	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	2755	0	0	0	0	0	0
2022	160305	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	7691	0	0	0	0	0	0
2022	160306	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	198083	0	0	0	0	0	0
2022	160506	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi	248	0	0	0	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

		vegyszerek keverékeit is							
2022	160601	ólomakkumulátorok	151568	0	0	99970	0	0	0
2022	160602	nikkel-kadmium elemek	112	0	0	0	0	0	0
2022	160708	olajat tartalmazó hulladék	7170	0	0	0	0	0	0
2022	161001	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	19511	0	0	0	0	0	0
2022	161002	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	100760	0	0	0	0	0	0
2022	170101	beton	1665999	0	0	19692580	0	0	0
2022	170107	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	117153407	0	0	136050680	0	0	119340
2022	170203	műanyag	570	0	0	0	0	0	2960
2022	170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	11200	0	0	4694880	0	0	0
2022	170401	vörösréz, bronz, sárgaréz	2816	0	0	1502	0	0	0
2022	170402	alumínium	13356	0	0	15781	0	0	0
2022	170403	ólom	34	0	0	0	0	0	0
2022	170404	cink	1323	0	0	0	0	0	0
2022	170405	vas és acél	309043	1516550	1043220	1063970	0	0	0
2022	170407	fémkeverék	273	7354	0	0	0	0	0
2022	170409	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	331	0	0	0	0	0	0
2022	170411	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1964	0	0	0	0	0	0
2022	170503	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	56995	0	0	51500	0	0	0
2022	170504	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	20530280	0	0	157618510	0	0	0
2022	170603	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	180	0	0	0	0	0	0
2022	170605	azbesztet tartalmazó építőanyag	124040	0	0	0	0	0	0
2022	170802	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	0	0	0	2560	0	0	0
2022	170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	4206683	0	0	62677280	0	0	0
2022	180103	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	743	0	0	0	0	0	0
2022	180202	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	0	0	0	0	0	103	0
2022	190801	rácsszemét	133580	0	0	0	0	0	0
2022	190805	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	2439880	0	0	2439880	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2022	190809	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	38981	0	0	0	0	0	0
2022	191001	vas- és acélhulladék	0	65480	0	0	0	0	0
2022	191202	fém vas	156757	4287900	0	45113	0	0	0
2022	191203	nemvas fémek	2512844	1640098	0	0	0	0	0
2022	191204	műanyag és gumi	16724	0	0	10990	0	0	0
2022	191205	üveg	945	0	0	0	0	0	0
2022	191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	0	0	0	22595	0	0	0
2022	200101	papír és karton	47188	272000	0	0	0	0	0
2022	200111	textíliák	0	0	0	0	2240	0	0
2022	200121	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	652	0	0	0	0	0	0
2022	200123	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	3620	0	0	0	0	0	0
2022	200125	étolaj és zsír	16309	0	0	34998	0	0	0
2022	200127	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	235	0	0	0	0	143	0
2022	200129	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	11430	0	0	0	0	10620	0
2022	200133	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	1883	0	0	0	0	0	0
2022	200135	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	171287	0	0	0	0	0	0
2022	200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	337650	0	0	0	0	0	0
2022	200139	műanyagok	2635	0	0	0	17700	0	0
2022	200140	fémek	12837	0	0	0	0	0	0
2022	200201	biológiailag lebomló hulladék	45200	0	0	286240	0	0	0
2022	200301	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	342902	0	0	732090	707620	0	94717
2022	200302	piacokon képződő hulladék	0	0	0	44880	0	0	84870
2022	200303	úttisztításból származó maradék hulladék	0	0	0	28760	0	0	0
2022	200307	lomhulladék	569237	0	0	456910	1820	0	144560
2023	020103	hulladékká vált növényi szövetek	7710	0	0	33540	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	020203	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	963	0	0	0	0	0	0
2023	020204	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	6075	0	0	0	0	0	0
2023	020304	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	803397	0	0	0	0	0	0
2023	020704	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	24	0	0	0	0	0	0
2023	030104	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	235	0	0	0	0	0	0
2023	040219	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	132	0	0	0	0	0	0
2023	050103	tartályfenék iszap	416	0	0	0	0	0	0
2023	070213	hulladék műanyag	131199	0	0	44862	0	0	0
2023	070299	közelebbről meg nem határozott hulladék	123	0	0	0	0	0	0
2023	070304	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	527	0	0	0	0	0	0
2023	070513	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	0	0	0	0	0	10	0
2023	070601	vizes mosófolyadék és anyalúg	3240	0	0	0	0	0	0
2023	070604	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	374	0	0	0	0	0	0
2023	080111	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	11957	0	0	0	0	0	0
2023	080112	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	1000	0	0	0	0	0	0
2023	080113	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	300	0	0	0	0	0	0
2023	080317	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1536	0	0	0	0	0	0
2023	080409	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	676	0	0	0	0	0	0
2023	080410	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	2434	0	0	0	0	0	0
2023	090102	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat	387	0	0	0	0	0	0
2023	090104	rögzítő (fixír) oldat	300	0	0	0	0	0	0
2023	100316	fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	21450	0	0	0	0	0	0
2023	100809	egyéb salakok	0	0	0	326	0	0	0
2023	110111	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	4000	0	0	0	0	0	0
2023	110113	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	45600	0	0	0	0	0	0
2023	110198	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	232	0	0	0	0	0	0
2023	120101	vasfém részek és esztergaforgács	31687	328580	0	0	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	120103	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	12491	0	0	0	0	0	0
2023	120104	nemvas fém részek és por	607	0	0	0	0	0	0
2023	120109	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	169126	0	0	0	0	0	0
2023	120114	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	946	0	0	0	0	0	0
2023	120117	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	150	0	0	0	0	0	0
2023	120118	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	365	0	0	0	0	0	0
2023	120121	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	230	0	0	0	0	0	0
2023	120199	közelebbről meg nem határozott hulladék	24446	0	0	0	0	0	0
2023	130111	szintetikus hidraulikaolaj	3905	0	0	0	0	0	0
2023	130205	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	76101	0	0	22791	0	0	0
2023	130208	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	48	0	0	0	0	0	0
2023	130501	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	320	0	0	0	0	0	0
2023	130502	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	7965	0	0	0	0	0	0
2023	130507	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	677	0	0	0	0	0	0
2023	130508	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	420190	0	0	0	0	0	0
2023	130703	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	561	0	0	0	0	0	0
2023	130802	egyéb emulziók	156	0	0	0	0	0	0
2023	130899	közelebbről meg nem határozott hulladék	40	0	0	0	0	0	0
2023	140601	klór-fluor-szénhidrogén, HCFC, HFC	0	0	0	9	0	0	0
2023	140602	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	116	0	0	0	0	0	0
2023	140603	egyéb oldószer és oldószer keverék	2284	0	0	108	0	0	0
2023	150101	papír és karton csomagolási hulladék	5189577	0	0	0	0	0	0
2023	150102	műanyag csomagolási hulladék	419576	0	0	37580	0	0	0
2023	150103	fa csomagolási hulladék	1170988	0	0	0	0	0	0
2023	150104	fém csomagolási hulladék	224559	0	0	0	0	0	0
2023	150105	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	4150	0	0	0	0	0	0
2023	150106	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1178810	0	0	0	0	0	27769
2023	150107	üveg csomagolási hulladék	73060	0	0	0	0	0	0
2023	150110	veszélyes anyagokat maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	47525	0	0	0	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	150111	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	2505	0	0	225	0	0	0
2023	150202	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	36400	0	0	0	0	0	0
2023	150203	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	566341	0	0	0	0	0	0
2023	160103	hulladékká vált gumiabroncsok	16768	0	0	0	0	0	0
2023	160106	hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt	3570	0	0	0	0	0	0
2023	160107	olajsűrő	13041	0	0	101	0	0	0
2023	160114	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	15	0	0	0	0	0	0
2023	160117	vasfémek	65102	37280	0	0	0	0	0
2023	160118	nemvas fémek	1942	0	0	0	0	0	0
2023	160119	műanyagok	5490	0	0	0	0	0	0
2023	160120	üveg	482	0	0	0	0	0	0
2023	160121	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	690	0	0	0	0	0	0
2023	160122	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	240	0	0	0	0	0	0
2023	160211	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	21471	0	0	0	0	0	0
2023	160213	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	13985	0	0	0	0	0	0
2023	160214	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	5153	0	0	0	0	0	0
2023	160215	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	8690	0	0	0	0	0	0
2023	160216	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	181965	0	0	0	0	0	0
2023	160303	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék	1254	0	0	0	0	0	0
2023	160304	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	13918	0	0	0	0	0	3300
2023	160305	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	1489	0	0	0	0	0	0
2023	160306	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	218483	0	0	0	0	0	5399
2023	160506	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi	56	0	0	0	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

		vegyszerek keverékeit is							
2023	160601	ólomakkumulátorok	117543	0	0	94747	0	0	0
2023	160708	olajat tartalmazó hulladék	812	0	0	80	0	0	0
2023	161001	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	32210	0	0	0	0	0	0
2023	161002	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	140712	0	0	0	0	0	0
2023	170101	beton	47859204	0	0	89193180	0	0	0
2023	170103	cserép és kerámia	10810	0	0	86370	0	0	0
2023	170107	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	604860	0	0	73962350	0	0	7070
2023	170201	fa	53750	0	0	0	0	0	0
2023	170202	üveg	70	0	0	0	0	0	0
2023	170203	műanyag	1390	0	0	340	0	0	520
2023	170301	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék	24	0	0	0	0	0	0
2023	170302	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	352600	0	0	7646080	0	0	0
2023	170401	vörösréz, bronz, sárgaréz	5468	0	0	1434	0	0	0
2023	170402	alumínium	59590	0	0	52276	0	0	0
2023	170403	ólom	143	0	0	0	0	0	0
2023	170404	cink	685	0	0	0	0	0	0
2023	170405	vas és acél	640758	1487674	484390	420450	0	0	0
2023	170407	fémkeverék	6337	0	0	0	0	0	0
2023	170409	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	282	0	0	0	0	0	0
2023	170411	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	1890	0	0	0	0	0	0
2023	170503	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	5101	0	0	0	0	0	0
2023	170504	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	33794116	0	0	117474860	0	0	0
2023	170508	vasúti pálya kavicsága, amely különbözik a 17 05 07-től	68250	0	0	0	0	0	0
2023	170603	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	3680	0	0	0	0	0	0
2023	170604	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	1616	0	0	0	0	0	0
2023	170605	azbesztet tartalmazó építőanyag	88537	0	0	0	0	0	0
2023	170903	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	1292	0	0	0	0	0	0
2023	170904	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	697152	0	0	34132715	0	0	3880
2023	180103	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása	366	0	0	0	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

		speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében							
2023	180202	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	0	0	0	0	0	125	0
2023	190801	rácsszemét	94710	0	0	0	0	0	0
2023	190805	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	2406120	0	0	2406120	0	0	0
2023	190809	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	41252	0	0	0	0	0	0
2023	190814	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	8120	0	0	0	0	0	0
2023	191001	vas- és acélhulladék	0	368680	0	0	0	0	0
2023	191202	fém vas	218505	4227685	0	43140	0	0	0
2023	191203	nemvas fémek	3611	0	0	0	0	0	0
2023	191204	műanyag és gumi	19412	0	0	10000	0	0	0
2023	191205	üveg	871	0	0	0	0	0	0
2023	191211	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	260	0	0	0	0	0	0
2023	191212	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	31700	0	0	0	0	0	31700
2023	200101	papír és karton	70867	306000	0	0	0	0	0
2023	200121	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	742	0	0	0	0	0	0
2023	200123	klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	47005	0	0	0	0	0	0
2023	200125	étolaj és zsír	12924	0	0	12734	0	0	0
2023	200127	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	438	0	0	0	0	0	0
2023	200129	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	10352	0	0	0	0	0	0
2023	200132	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től	32	0	0	0	0	0	0
2023	200133	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	1336	0	0	0	0	0	0
2023	200135	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	63667	0	0	0	0	0	0

Szigetszentmiklós Város Környezetvédelmi Programja 2025-2030

2023	200136	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	220718	0	0	0	0	0	0
2023	200139	műanyagok	614	0	0	0	0	0	0
2023	200140	fémek	10639	0	0	0	0	0	0
2023	200201	biológiailag lebomló hulladék	30980	0	0	207620	0	0	0
2023	200301	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	431606	0	0	348430	0	0	90423
2023	200302	piacokon képződő hulladék	0	0	0	12360	0	0	46470
2023	200303	úttisztításból származó maradék hulladék	0	0	0	16980	0	0	0
2023	200307	lomhulladék	340979	0	0	183080	2260	0	192430

Határozat iktatószáma	Ügyfél	Telephely cím (Szigetszentmiklós)	Telephely	Mennyiségi előírások	Kiadmányozás dátuma	Érvényes
PE-06/KTF/7321-14/2020	Rhenus Office Systems Hungary Kft.	Leshegy út 9/a.	telephely	előkezelés (2350 t/év), gyűjtés (3050 t/év)	2020.09.10.	2025.04.07.
PE/KTHF/241-4/2024	ARIES Nonprofit Kft.	Határ út 12-14.	Telephely	gyűjtés (50 t/év), gyűjtés (2610 t/év), szállítás, gyűjtés, előkezelés (52910 t/év)	2024.03.07.	2025.04.10.
PE-06/KTF/6930-22/2020	PannonCycle Zrt.	0127/20, 0127/21, 0127/29 hrsz.	Szigetszentmiklósi telephely	gyűjtés, hasznosítás (838656 t/év), gyűjtés, előkezelés (838656 t/év)	2020.04.24.	2025.04.25.
PE-06/KTF/8857-11/2020	ROLFIM Kft.	Gyártelep 12001/29 hrsz.	Telephely	gyűjtés, előkezelés (1495 t/év), gyűjtés, előkezelés (456 t/év)	2020.05.20.	2025.05.21.
PE-06/KTF/18477-14/2021	ROLFIM Kft.	Gyártelep 12001/29 hrsz.	Telephely	gyűjtés (1557 t/év), gyűjtés, előkezelés (1495 t/év)	2021.05.19.	2026.05.21.
PE-06/KTF/18225-15/2021	ARIES Nonprofit Kft.	Határ út 12-14.	Telephely	gyűjtés (150 t/év)	2021.06.03.	2026.06.04.
PE-06/KTF/29571-10/2021	LEITNER KFT.	Csepeli út 0173/96 hrsz.	Hulladékhasznosító telephely	gyűjtés, hasznosítás (185000 t/év)	2021.10.15.	2026.10.19.
PE-06/KTF/39221-9/2023	Fővárosi Vízművek Zrt.	Massányi Károly u. 0267/4., 0267/40 hrsz.	Szennyvíztisztító telep	szállítás, gyűjtés (145750 t/év)	2023.09.08.	2027.03.02.
PE-06/KTF/25018-12/2022	PER'M' 2000 Kft.	Gyári út 72.	Autószervíz	gyűjtés, hasznosítás (2450 t/év)	2022.08.08.	2027.07.16.
PE-06/KTF/22363-13/2022	PEM INTERNATIONAL Kft.	Gyári u. 72.	Könnyűfém öntöde	gyűjtés, előkezelés (1500 t/év), hasznosítás (700 t/év)	2022.09.22.	2027.07.25.
PE-06/KTF/1664-7/2023	Titanium-metal KFT.	II. Rákóczi Ferenc út 17.	Telephely	hasznosítás (760 t/év), gyűjtés, előkezelés (1760 t/év)	2023.03.02.	2028.02.15.
PE-06/KTF/30717-13/2023	KM Építő Kft.	Bádogos utca 7.	Telephely	gyűjtés, előkezelés (450000 t/év), hasznosítás (355000 t/év)	2023.07.27.	2028.07.27.
PE/KTHF/346-3/2024	SungEel Hitech Hungary Kft.	ÁTI Sziget Ipari Park 48.	Hulladék hasznosító telephely	gyűjtés, előkezelés (4200 t/év)	2024.01.25.	2029.01.06.
PE/KTHF/937-5/2024	KONTI ÉS FRIZU Bt.	Mogyoró út 2.	TELEPHELY	gyűjtés (23000 t/év), előkezelés (18000 t/év)	2024.02.23.	2029.02.24.
PE/KTHF/2494-12/2024	Fepapír Kft.	Komp utca 21	Iratmegsemmisítő telephely	gyűjtés, előkezelés (17000 t/év), gyűjtés (20500 t/év)	2024.04.04.	2029.04.05.
PE/KTHF/13-8/2025	SungEel Hitech Hungary Kft.	ÁTI Sziget Ipari Park 48.	Hulladék hasznosító telephely	gyűjtés, előkezelés (8000 t/év), hasznosítás (1000 t/év), hasznosítás (200 t/év), gyűjtés, előkezelés (2000 t/év)	2025.02.11.	2029.07.24.

5. sz melléklet - Értékvédelmi kataszter, helyileg védett építészeti érték

2. melléklet az 1/2013. (I.31.) önkormányzati rendelethez²

Értékvédelmi kataszter

Egyedi védelem sorszáma: E1		Cím: Kossuth Lajos utca
Református templom		
Adatlap		
Hrsz.:	1907/4	
Tulajdonos:	Szigetszentmiklós Kossuth Utcai Református Egyházközség	
Rendeltetés:	templom	
Jelenlegi funkció:	református templom	
Tervező:	Nagy Béla	
Építető:		
Építés éve:	1986	
Állag:	jó	
Védelem:	helyi egyedi építészeti értékvédelem	
Védelemre javasolt épületrész:	közép- és barokk kori templom alapfal maradványok Helyben, eredeti feltárt formájában megtartandó a középkori, kelet-nyugati tengelyű templom és a hajóhoz csatlakozó szentély alapozás.	

A templomkertben végzett feltárás során előkerült 284 objektum, melyből mintegy 270 sír vagy egykori sír megmaradt részlete, a többi középkori és újkori tárológödör és egyéb újkori beásás, objektum. A kutatott területre esett (az írásos források alapján) a 18. század legvégén épült és 1948-ban lebontott egykori barokk református templom nagyobbik része és a szintén a II. Világháború után lebontott kő kerítőfal egy része is. Az észak-déli irányú barokk templom részben ráépült a korábbi, szisztematikusan elbontott középkori, kelet-nyugati tengelyű templom helyére. Ezt valószínűleg a barokk templom építésekor, az előtt bontották el az alapozásával együtt valószínűleg a településen igen nagy kincsnek számító mészke építőanyagért. Ezen épület hajójából kb. 5 méter esett a feltárási területre. A hajóhoz csatlakozó szentély alapozási árkát is sikerült megfigyelni, feltárni. A szentély először félkörösnek tűnt, de a gondosabb kutatás nyomán kiderült, hogy a nyolcszög három oldalával záródó egyházzól van szó. Ez alapján a „középkori” templom szentélyének kora gótikus forma szerinti építése a 13. század második felére esetleg a 14. század elejére tehető.

A feltárás során a barokk templom belsejében két, egymással párhuzamos falat találtunk, melyek a korábbi, korai gótikus szentélyű templomhoz tartoztak. A két fal kb. 5 méterre fut egymással párhuzamosan, tehát ez a barokk korinál korábbi egyház kb. 5 méter széles lehetett. E két fal iránya kelet-nyugati. Az északi hajófalnál valószínűleg a templomhajó építése után, de még a 16. század közepe, a reformáció térnyerése előtt egy kis toldást építettek. A közel egy méter vastagságú fallal körülvett kicsiny toldalék belmérete kb. 3 x 1,5 méter lehetett és talán valamely másik szent (tehát nem Szent Miklós) tiszteletére épült oldalkápolna lehetett. Erre mutat, hogy egy gyengébb félkörös alapozást találtunk a középső részén, ami egy kisebb oltár alapja lehetett.

A középkori, késő gótikus templom belsejét a késő-középkorban téglapadlóval fedték. A lapos, a középkori téglánál nagyobb felületű „járólapok” közül 8 db került elő, mindegyik az oldalkápolna belsejéből és ennek közeléből.

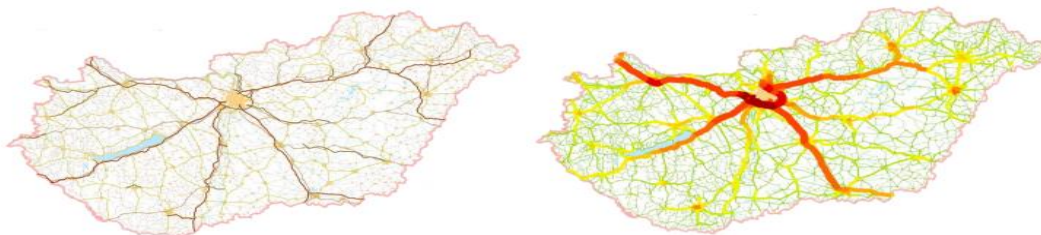
A kora gótikus szentélyű épület bontási idejét keltezhetik az alapozási árokban az eredeti fal kibontása után megmaradt, az árokba véletlenül behullott 17-18. századi tárgyak. Csak valószínűsíthető, hogy ezt a korai templomot a barokk épület készítése előtt bontották el.

6. sz melléklet – Közlekedési adatok - Közúti forgalom figyelemmel kísérése 2023-as adatok
(forrás: Magyar Közút Nonprofit Zrt) Kivonat



Magyar Közút Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1024 Budapest, Fényes Elek utca 7-13.
Telefon: (1) 819 9000 Fax: (1) 819 9540 E-mail: info@kozut.hu
Web: www.kozut.hu

A KÖZÚTI FORGALOM FIGYELEMSEL KÍSÉRÉSE 2023



I. kötet

BUDAPEST
2024. szeptember

Aktív
Aktiválja

2. A forgalomszámlálás alapelve

Az országos közúti keresztmetszeti forgalomszámlálást – a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően – mintavételi eljárással (az ún. sampling módszer alkalmazásával) hajtják végre. Alapvető célkitűzés az évi átlagos napi forgalom (ÉÁNF) meghatározása. Ehhez ismerni kell a forgalom napi, heti és havi ingadozásának törvényszerűségeit, melyeket a törvényszerűségi állomásokon, hosszabb ideig tartó forgalomszámlálással határoznak meg.

A számlálási módszer lehetővé teszi, hogy a forgalom időbeli ingadozásának ismeretében valamely keresztmetszetben az évi átlagos napi forgalmat viszonylag kevés adatból (kisszámú mintából, rövid ideig tartó számlálás eredményéből) megfelelő pontossággal és megbízhatósággal lehessen meghatározni.

3. A forgalomszámlálási adatok feldolgozása

3.1 A forgalomszámlálási módszer alapképlete

Az utazási szokások ritmusát napi, heti és éves periódussal lehet jellemezni. Az a felismerés, hogy ez a három periódus felel meg a közúti forgalom időbeli lefolyása törvényszerűségeinek, vezetett a **sampling** módszer alapképletének felállításához.

Valamely útkeresztmetszetben az évi átlagos napi forgalom (Q) értéke egy évre vonatkoztatva a következő képlettel becsülhető meg:

$$Q_j = q_{x,ho,nt,j} \cdot a_{x,jelleg2,ho,nt,j} \cdot b_{jelleg1,ho,nt,j} \cdot c_{jelleg1,ho,j}$$

E számítási módszer alkalmazásával a rövid idő alatt megszámlált forgalom - megfelelő tényezőkkel felszorozva - évi átlagértékké számítható át.

A képletben szereplő jelölések jelentése a következő:

- q** - *a forgalom mennyiség mintája*: meghatározott 'x' napszakban megfigyelt forgalom.
- a** - *napszaktényező*: a teljes napi (24 órás) forgalom és egy adott 'x' napszak forgalmának arányát kifejező viszonyszám. A forgalom egy napon belüli ingadozásait fejezi ki. Ha az 'x' napszak forgalmát megszorozzuk az 'a' napszaktényezővel, megkapjuk a teljes nap forgalmát.
- b** - *napi tényező*: a heti (havi) átlagforgalom és a napi forgalom arányát kifejező viszonyszám. A napi forgalom egy héten belüli ingadozásait jellemzi. Ha egy adott 'nt' naptípusú nap forgalmát megszorozzuk a 'b' napi tényezővel, megkapjuk az adott hét (hónap) átlagforgalmát.

5. Közzétett adatok

A figyelemmel kísérési hálózatot 2023-ben 1331 számlálóállomás alkotta. Ezen állomások forgalomszámlálási eredményeit négy fejezetben, két kötetben adjuk közre. Az egyes állomások adatait növekvő útszám és szelvényszám szerinti sorrendben, útkategóriánkénti tagolásban közöljük.

A táblázatokban szereplő kódok és rövidítések jelentése:

- számlálóállomás fekvése:	K – külső L – lakott
- számlálóállomás típusa:	F – főállomás M – mellékállomás A – alállomás OH – schengeni külső határon lévő országhatár-állomás OHS – schengeni belső határon lévő országhatár-állomás K – képzett adatú állomás FIKT – virtuális (vagy fiktív) állomás +W,J,D – CrossCount, FDKAPU, MiniClass, MWTC, QID, QITC, RAKTEI, TDC, TIF, VFDA, XLOOP (járműosztályozó) és ADR, MINILOOP, Minimax (darabszámláló) forgalomszámláló mérőműszer mérőhelye

A fejlécben szereplő rövidítések jelentése:

J	- jármű
Ej	- egységjármű
Et	- egységtengely

5.1 A figyelemmel kísérési hálózat 2023. évi átlagos napi forgalom

Valamennyi figyelemmel kísérési állomáson közzétettük az évi átlagos napi forgalom (ÉÁNF) értékét, 8 járműosztályra és összesítve, táblázatos formában. Közöljük továbbá az átlagos napi egységtengely értéket (ÁNET, Et/nap).

A "átlagos napi egységtengely" az "Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése" című, e-UT 06.03.13 számú Útügyi Műszaki Előírás szerinti egységtengely-értéket (ÁNET) adja meg:

$$\dot{A}NET = r \cdot s \cdot (\dot{E}ÁNF_{e_1} \cdot e_1 + \dot{E}ÁNF_{e_2} \cdot e_2 + \dot{E}ÁNF_{e_3} \cdot e_3 + \dot{E}ÁNF_{e_4} \cdot e_4), \quad \text{ahol:}$$

$\dot{A}NET$	- az egységtengelyek átlagos napi áthaladási száma egy sávban egy irányban [egységtengely/nap]
r	- iránysszorító; értékét 0,5-nek vettük fel
s	- sávsszorító; az e-UT 06.03.13 Útügyi Műszaki Előírás szerint
$\dot{E}ÁNF_e$	- autóbuszok évi átlagos napi forgalma, jármű/nap
$\dot{E}ÁNF_n$	- nehéz tehergépkocsik évi átlagos napi forgalma, jármű/nap
$\dot{E}ÁNF_p$	- pótkocsis tehergépkocsik évi átlagos napi forgalma, jármű/nap
$\dot{E}ÁNF_{ny}$	- nyerges szerelvények évi átlagos napi forgalma, jármű/nap
e_1	- autóbusz járműátszámítási szorzója (1,3)
e_2	- nehéz tehergépkocsi járműátszámítási szorzója (0,6)
e_3	- pótkocsis tehergépkocsi járműátszámítási szorzója (1,6)
e_4	- nyerges szerelvény járműátszámítási szorzója (1,7)

Az egyes forgalomjellegek leírása

Az éves és heti forgalomlefedés szerinti forgalomjellegek (Jelleg1)

Jelleg1	A kategóriába tartozó főbb utak, jellemző útszakaszok leírása	Júliusi, illetve augusztusi forgalom aránya az évi átlaghoz képest	Nyári vasárnapi és nyári hétköznapi forgalom hányadosa
a	Nagyvárosok átkelési szakaszai, gyorsforgalmi és főutak kis hétfévi forgalmú városközei szakaszai. M0 autópálya, kivéve a 7 sz. főút csomópontja előtti és az M5 autópálya és M51 autópálya csomópontjai közötti szakaszait, M51 autópálya, M2 autópálya és 2 sz. főút szakaszai, M8 autópálya, M19 autópálya, 57, 474, 502, 610, 813 sz. főutak, M60 autópálya, M86 autópálya, 26, 32, 47, 51, 86 sz. főutak szakaszai.	legfeljebb 1,20	legfeljebb 0,75
b	Elővárosi jellegű szakaszok, gyorsforgalmi és főutak nagyvárosi közepes hétfévi forgalmú bevezető szakaszai. M31 autópálya, 40 és 451 sz. főutak, M85 autópálya, 6, 10, 11, 47, 54, 63, 85, 86, 111, 405, 441, 471 sz. főutak szakaszai.		0,75 - 0,90 között
c	Átlagos jellegű forgalom. M1 autópálya Bicske és 13 sz. főúti csomópont közötti szakasza, M3 autópálya M0 autópálya és 32 sz. főút csomópontja közötti szakasza, M6 autópálya, 34 sz. főút, 22, 31, 44, 51, 53, 55, 56, 61, 62, 63, 68, 83, 304, 430 sz. főutak szakaszai.	1,20 - 1,40 között	nagyobb, mint 0,90
d	Gyorsforgalmi út, főút idényjelleggel, közepes hétfévi forgalommal. M15, M30, M35 autópályák, M9 autópálya, M5 autópálya Kiskunfélegyháza előtti szakasza, M43 autópálya 430 sz. főúti csomópontig, 311, 338 sz. főutak.		legfeljebb 1,00
e	Tranzit gyorsforgalmi utak és főutak szakaszai idényjelleggel és erős hétfévi forgalommal, jelentősebb hétfévi, üdülő- és idegenforgalmat lebonyolító utak. M70 autópálya, M1 autópálya Győr és országhatár között, M3 autópálya a 32. sz. főúti csomópont után, M5 autópálya Kiskunfélegyháza és M43 autópálya csomópontja között, 7 sz. főút Tárnok és Székesfehérvár közötti szakasza, 11 sz. főút Visegrád és Esztergom között, 33 sz. főút Hortobágyig, 58 sz. főút Harkány és országhatár közötti szakasza, 84 sz. főút 8 sz. főúti csomópont utáni szakasza.	nagyobb, mint 1,40	nagyobb, mint 1,00
f	Üdülő jellegű utak, erős hétfévi forgalommal, Balaton körüli utak, gyógyfürdők, strandfürdők, horgászatok, élményfürdők környéki utak, kirándulóhelyekhez, gyümölcsösökhöz, nyári rendezvény-helyszínekhez vezető utak. M5 autópálya M43 autópálya-csomópont és országhatár között, M7 autópálya Erdőtől országhatárig, 7 sz. főút Polgárdi és Nagykanizsa között, 71, 82, 84 sz. főutak szakaszai.		-

Aktíválva a W
Aktíválva a Wind

Szigetszentmiklós, M0 (Diósd utáni szakasz) – forgalmi adatai

Közüti száma	Szelvény [km+m]	Útkategória	Településnév	Vármegye	A számlálóállomás			
					típusa	fekvése	forgalom- jellege	kódja
M0	1+ 300	autóút	Diósd Budapest	Pest vármegye	F+J	K	b 1	3484
M0	2+ 610	autóút		Pest vármegye	F+J	K	b 1	3485
M0	8+ 465	autóút		Pest vármegye	M+J	K	b 1	3480
M0	10+ 655	autóút		Pest vármegye	F+J	K	a 1	2531
M0	13+ 040	autóút		Budapest	F+J	K	a 1	13666
M0	15+ 456	autóút		Budapest	F+J	K	a 1	3346
M0	16+ 550	autóút		Pest vármegye	F+J	K	a 1	13667
M0	19+ 650	autóút		Pest vármegye	F+J	K	a 1	13668
M0	25+ 260	autóút		Pest vármegye	F+J	K	b 1	1377
M0	28+ 855	autóút		Budapest	F+J	K	b 1	1380
M0	34+ 300	autóút	Megyer híd	Pest vármegye	F+J	K	a 2	3586
M0	39+ 885	autóút		Pest vármegye	F+J	K	a 2	3525
M0	45+ 185	autóút		Pest vármegye	F+J	K	a 3	3842
M0	50+ 653	autóút		Budapest	F+J	K	a 3	3874
M0	56+ 240	autóút		Budapest	F+J	K	a 3	3843
M0	59+ 908	autóút		Budapest	F+J	K	a 3	3844
M0	66+ 280	autóút		Pest vármegye	F+J	K	a 3	3592
M0	70+ 620	autóút		Budapest	F+J	K	a 3	3876
M0	71+ 935	autóút		Budapest	F+J	K	a 3	3591
M0	73+ 115	autóút		Pest vármegye	F+J	K	a 3	3877
M0	76+ 454	autóút		Budapest	F+J	K	a 3	3590

A számláló állomás kódja	Összes forgalom		Összes motoros forgalom		Nehéz motoros forgalom		Átlagos napi egység- tengely	Összes teher- gépkocsi	Személygépkocsi és kistehergépkocsi	Autóbusz		Tehergépkocsi			Motor- kerékpár	Kerékpár	Kerékpárút
	[j/nap]	[Ej/nap]	[j/nap]	[Ej/nap]	[j/nap]	[Ej/nap]	[Et/nap]	[j/nap]	[j/nap]	[j/nap]	[j/nap]	[j/nap]	[j/nap]	[j/nap]	[j/nap]	[j/nap]	
	(1)-(8)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	(1)-(7)	
3484	48864	68068	48864	68068	12823	32058	8277	12322	35887	330	171	2181	1212	8929	154	0	*
3485	63854	87602	63854	87602	15861	39653	10253	15299	47785	370	192	2692	1530	11077	208	0	
3480	83126	114041	83126	114041	20648	51620	13348	19916	62207	482	250	3504	1992	14420	271	0	
2531	83729	115755	83729	115755	21387	53468	13009	20489	62071	733	165	5424	1698	13367	271	0	
13666	105959	133540	105959	133540	18438	46095	11977	17982	87147	426	30	3127	1262	13593	374	0	
3346	121625	154718	121625	154718	22112	55280	15617	21501	99128	569	42	3914	1903	15684	385	0	
13667	108597	134262	108597	134262	17156	42890	11108	16621	91099	535	0	2773	3165	10683	342	0	
13668	107030	140319	107030	140319	22237	55593	12762	21765	84467	472	0	5939	3388	12438	326	0	
1377	90197	113710	90197	113710	15715	39288	10193	15438	74188	277	0	2984	748	11706	294	0	
1380	91057	121661	91057	121661	20438	51095	13000	20212	70364	226	0	4038	2817	13357	255	0	
3586	65445	82330	65445	82330	11275	28188	7330	11086	54030	180	9	2904	798	7384	140	0	
3525	74572	97259	74572	97259	15142	37855	10298	14239	59275	891	12	3123	1063	10053	155	0	
3842	69575	85469	69575	85469	10640	26600	6738	10414	58587	217	9	3126	572	6716	348	0	
3874	71276	85741	71276	85741	9689	24223	5880	9512	61239	171	6	3155	501	5856	348	0	
3843	54577	64082	54577	64082	6366	15915	3610	6268	47976	93	5	2538	302	3428	235	0	
3844	55127	62812	55127	62812	5165	12913	2986	5077	49652	84	4	1933	259	2885	310	0	
3592	64974	73245	64974	73245	5558	13895	2994	5470	59101	81	7	2352	251	2867	315	0	
3876	70754	79425	70754	79425	5829	14573	3037	5416	64559	405	8	2445	267	2704	366	0	
3591	58818	62597	58818	62597	2563	6408	1109	2458	55933	92	13	1463	123	872	322	0	
3877	56102	59374	56102	59374	2295	5738	928	2125	52948	156	14	1359	97	669	859	0	
3590	56065	59215	56065	59215	2214	5535	841	1912	52992	203	99	1336	89	487	859	0	

Szigetszentmiklóst érintő gyűjtőutak: 5101, 5102 5103 – forgalmi adatai

5101	39+ 876	összekötőút	Ráckeve (híd)	Pest vármegye	M	L	a 2	3304
5102	2+ 246	összekötőút		Pest vármegye	F+J	K	a 1	13632
5103	0+ 520	összekötőút		Pest vármegye	F+JD	K	c 2	1153

3304	13454	13396	12731	13179	477	950	232	414	12030	63	0	221	132	61	224	723
13632	18493	20160	18457	20149	1161	2903	488	1082	17049	66	13	676	82	324	247	36
1153	4647	5467	4643	5466	558	1395	378	497	4033	38	23	115	37	345	52	4

Szigetszentmiklós 51101 mellékút- forgalmi adatai

51101	2+ 008	bekötőút	Urboly	Szabolcs-Szatmár-Sereg vármegye	F+H+J	L	c 3	1052
51101	4+ 061	bekötőút	Szigetszentmiklós	Pest vármegye	F+J	K	b 2	4122
51101		bekötőút		Pest vármegye	M	K	a 2	5543

4122	13458	15268	13426	15258	1234	3085	783	1178	12084	34	22	361	79	738	108	32
5543	16663	17362	16624	17350	503	1258	225	283	15974	136	84	222	8	53	147	39
4124	5933	5978	5709	5911	258	462	89	199	5380	48	11	166	5	28	71	224

7. sz. melléklet - Forrásjegyzék (a Környezetvédelmi Programhoz felhasznált legfontosabb források, megalapozó dokumentumok)

1. Szigetszentmiklós Város programjai, tervei:

Szigetszentmiklós Gazdasági Programja (2025-2029)

Szigetszentmiklós Településfejlesztési Konceptió és ITS közös Megalapozó vizsgálata (2021)

Szigetszentmiklós szennyvízelvezető és - tisztító rendszerére vonatkozó beruházási terv a 2024 – 2038 közötti időszakra

Szigetszentmiklós Települési Arculati Kézikönyve

+ Polgármesteri Hivaltól közvetlenül, Szigetszentmiklós honlapján közzétett nyilvános adatok,

2. Hivatalosan megkért és beérkezett adatszolgáltatások:

Közép-Duna Völgyi Vízügyi Igazgatóság adatszolgáltatása

Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság adatszolgáltatása

Pest Vármegyei Kormányhivatal:

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya;

Földhivatali Főosztálya;

Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízvédelmi Hatósági Főosztálya

DTKH Nonprofit Kft (hulladékgazdálkodási közszolgáltató –MOHÜ keresztül) adatszolgáltatása
Fővárosi Vízművek Zrt.

3. Nyilvánosan hozzáférhető – a programban forráshellyel megjelölt, tartalmi változtatás nélkül kivonatolt – dokumentumok:

KSH, STADAT – nyilvános adatbázis (www.ksh.hu/statinfo)

OKIR – Országos Környezetvédelmi információs rendszer: EHIR, LAIR, TIR adatbázis

Országos légszennyezettségi mérőhálózat (<http://www.levegominoseg.hu/automata-merohalozat>)

Magyar Közút Zrt: A közúti forgalom figyelemmel kísérése, 2025 (M0, 5101,5102, 5103,51101)

Pollennaptár:<http://allergia.network.hu/blog/allergia-klub-blogja/pollenjelentes>

Meteoblue - <https://www.meteoblue.com/hu> és metnet.hu – meteorológiai adatok

EU-s pályázati források bemutatása – 2021-2027 időszakra vonatkozó hatályos rendelet

Egyéb:

hatályos hazai környezetvédelmi jogszabályok és helyi rendeletek (netjogtár/Szigetszentmiklós honlapja)

önkormányzat honlapja, wikipédia (minimálisan)

saját fotók, helyszíni szemlék víz-, talaj- és zajvizsgálati jegyzőkönyvek eredményei

2025. szeptember

Juhász Péter
környezetvédelmi szakértő