

Beszámoló Veresegyház város 2024. évi környezetvédelmi eredményeiről, környezetállapotáról

Tisztelet Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontja értelmében a települési önkormányzat a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot.

Jelen beszámolóban Veresegyház Város természeti környezetének megóvásával, fenntartásával és fejlesztésével kapcsolatban a 2024 évben elvégzett feladatokat és a kapcsolódó adatokat ismertetjük.

A 2023-2028 tervezési időszakra Veresegyház Város Települési Környezetvédelmi Programját a képviselő-testület 2023 június 21-én fogadta el, melynek felülvizsgálata 2 évente szükséges.

1. VÍZMINŐSÉG-VÉDELEM

1.2 Felszínalatti vizek

A Polgármesteri Hivatalba 2024-ben nem érkezett bejelentés a veresegyházi talajvíz minőségével vagy mennyiségével kapcsolatban.

Veresegyházon 2024. 01. 01-től nem szükséges jegyzői vízjogi engedély a háztartási kút létesítéséhez, üzemeltetéséhez és megszüntetéséhez, mivel a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény alapján a település a vízkészletvédelmi országtérképen vízkészletvédelmi szempontból kockázatmentesként meghatározott terület lett.

A településen több körben kiépített termálhő szolgáltatási rendszer található, mely az összes önkormányzati intézményt, és egyes helyi ipari és társasházi épületeket is ellát. Veresegyház a geotermikus hőszolgáltatás során az 1100-1430 m mélyről kitermelt 64-70 °C-os termálvizet hasznosítja alternatív energiaforrásként. 3 termelő és 1 visszasajtoló kúttal működik a rendszer. A 2022-ben fúrt 1 termelő és 1 visszasajtoló kút még nem része a rendszernek. A kitermelt termálvízzel működik a Termálfürdő is, melynek vize Mézesvölgyi Veresi Erzsébet néven jegyzett gyógyvíz. A Termálfürdő használt fürdővizét a Sződrákosi-patak fogadja be. Ez lokális hőterhelést ad a vízfolyásnak.

1.3. Felszíni vizek minősége

2024-ben Veresegyház területén nem volt árvíz, illetve belvíz, ilyen jellegű védekezésre nem volt szükség.

2024-ben a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság helyszíni szemlét tartott a vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező tavaknál, és mindent rendben talált.

Budapest Főváros Kormányhivatalának Népegészségügyi Főosztálya 2024. évre engedélyezte a Malom- tó strand részének természetes fürdővíz fürdési célú használatát.

Veresegyház Város Önkormányzata a Veresegyházi Városgazda Kft. üzemelésében, díjmentesen biztosította a tóstrand használatát a fürdőzők számára 2024. június 15-2024. augusztus 31. között. A természetes fürdővíz fürdési célú használatát engedélyező határozatban meghatározott gyakorisággal vízminztavételre került sor. Az elmúlt években augusztus hónapra a víz megjelenése (algásodása) miatt a fürdőzést nem volt ajánlott, de a vízminőség romlása miatti bezárásra nem volt szükség.

Az Álomhegyi víztározó kialakítása 2023 nyarán befejeződött. 2024-ben a fenntartásból, üzemeltetésből adódó javítások, karbantartások elvégzése történt. A madárvédelmi szempontok figyelembevétele miatt a déli tómeder partvonala a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Gödöllői Helyi Csoportjával és a Tavirózsa Egyesülettel együttműködve módosításra került (meredek homokfal létrehozása parti fecskék és gyurgyalagok fészkelésének elősegítése céljából). A vízjogi üzemeltetési engedélyezés jelenleg folyamatban van. A tározó funkcion felüli egyéb használat a végleges engedélyek birtokában, a vízminőség függvényében lehetséges.

A termálvíz használat esetén általában megjelenő készletoldali kockázat a felszíni vizek hőterhelése és só terhelése, ami Veresegyházon nem jelentős, mert a Termálfürdő használt fürdővizén (évi 103 000 m³) kívül az összes kitermelt termálvíz egy vagy több körös hőleadás után visszasajtolásra kerül. A gazdasági célú kitermelt termálvíz mennyisége 1 045 000 m³/év, melynek 91%-a visszasajtolásra kerül.

2. VIZIKÖZMŰVEK ÜZEMELTETÉSE

SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP

Veresegyház és Környéke Szennyvízközmű Társulástól kapott információk alapján a DMRV által üzemeltetett szennyvíztisztító telepen a tisztított szennyvíz mennyisége 2024-ben 2.137.132 m³ (5 855 m³/nap) volt.

A szennyvíztisztító kapacitásbővítő beruházása (5000-ről 7000 m³/napra) két ütemben valósult meg. A beruházás során az előmechanikai berendezések cseréje történt meg, valamint a hidraulikai kapacitásbővítés 3 db új membránkazetta beépítésével valósult meg.

A kapacitásbővítő beruházást – a 2020-ban befejeződött tervezési, engedélyezési eljárást követően – 2021-ben kezdtük el és két ütemben hajtottuk végre. Ez a szennyvíztelepi beruházás 2024. május 15-én, 6 hónapos próbaüzem sikeres lezárásával befejeződött. A kezdeti hiányosságokon túl a közel 1 éves üzemeltetési tapasztalat kedvezően alakul. A szennyvíztisztító beruházás első ütemét a Veresegyház és Környéke Szennyvízközmű Társulás önerőből fedezte, míg a II. ütemhez 884 M Ft-os hosszú lejáratú hitelt kellett felvenni. Ennek törlesztése már megkezdődött.

A szennyvíztisztító telep jelenlegi főbb paraméterei:

Napi átlagos hidraulikai terhelés:	7 000 m ³ /d
Csapadékos csúcsterhelés:	8 400 m ³ /d
Biológiai kapacitás:	66 500 LE
Óracsúcs száraz időben:	312 m ³ /h
Óracsúcs csapadékos időben:	467 m ³ /h

A telepen tisztított szennyvíz éves mennyiségének alakulása az utóbbi 3 évben:

2022:	2.014.024 m ³
2023:	2.167.962 m ³
2024:	2.137.132 m ³

A 2024. évben elvezetett, illetve tisztított szennyvíz átlagos napi mennyisége: 5 855 m³/d.

A tisztított szennyvízre vonatkozó határértékek

A kapacitásbővítő beruházásra a hatóság által kiadott vízjogi létesítési engedély szerinti egyedi határértékek megegyeznek a szennyvíztisztító vízjogi üzemeltetési engedélyében szereplő adatokkal. A tisztító lejárt üzemeltetési engedélyének megújítása folyamatban van; a kérelmet a hatóságokhoz az üzemeltető 2024-ben benyújtotta.

A telepen az üzemeltető DMRV Zrt. – a hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján rendszeresen – akkreditált laboratóriumi vizsgálatokat végez.

Esetleges havária események során adódhatnak átmeneti eltérések. Ezeket az üzemeltető a hatóságoknak az előírtaknak megfelelően jelenti.

Szennyvíz analitikai vizsgálatok	Követelmény
	FKI 35100/11703- 21/2020. ált. vízjogi létesítési engedély szerint (mg/l)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _{Cr})	50
Bikromátos oxigénfogyasztás (BOI ₅) (Ötnapos biokémiai oxigénigény)	15
Összes lebegőanyag	30
Összes foszfor	0,7
Összes nitrogén	15
Összes szerves nitrogén	10
Szerves oldószer extrakt	2
Ammónia-ammónium-Nitrogén	2
Nitrit-N	--
Nitrát-N	--
pH	6-8,5

1. Táblázat: A szennyvíztisztító által kibocsájtott tisztított szennyvízre vonatkozó határértékek 2024-ben
(forrás: DMRV Zrt.)

Mintavétel dátuma	pH	nitrit-ion mg/l	nitrit-ion mg/l	összes lebegő-anyag mg/l	ammónium-ion N mg/l	BOI5 O2 mg/l	Hexánnal extrahálható anyagok mg/l	KOI5 O2 mg/l	összes foszfor P mg/l	Összes szerves-nitrogén N mg/l	össz. nitrogén N mg/l	Coliform-szám (MPN/100 ml)
2024.01.16	7,8	22,8	0,09	15	< 0,5	<10	<2,0	41	<0,5	5,5	6,18	na
2024.02.12	7,6	24,1	0,06	<10	< 0,5	<10	<2,0	31	<0,5	5,6	6,77	na
2024.03.26	8,2	8,7	0,89	<10	18,4	<10	<2	29	<0,5	20,7	22	580
2024.04.03	7,9	17,3	0,4	54	8,2	<10	<2	30	<0,5	12,3	13,5	2570
2024.04.29	7,8	17,4	0,03	16	0,1	<10	2,5	26	<0,5	4,1	5,44	300
2024.05.13	8,1	44,1	0,08	30	0,07	<10	<2,0	30	5,74	10,2	13	412
2024.07.08	8,1	32,6	0,06	<10	<0,05	<10	3,5	24	0,55	7,6	9,48	61
2024.08.05	8,3	47,8	0,06	<4	0,06	<10	<2,0	26	1,18	11,1	11,2	272
2024.09.09	8,2	29,8	0,06	<4	0,09	<10	<2,0	24	<0,5	7	7,67	514
2024.10.01	8,2	38,7	0,07	<4	0,1	<10	<2,0	24	<0,5	9	9,74	560
2024.10.28	8	53	0,06	<4	0,08	<10	2,5	39	0,56	12,3	13,6	734
2024.11.20	8,1	23,4	0,04	<10	0,08	<10	<2,0	33	0,56	5,5	5,5	2419,6

2. Táblázat: Kibocsátott tisztított szennyvíz vizsgálati adatok (önkontroll) 2024-ben (forrás: DMRV Zrt.)

SZENNYVÍZCSATORNA-HÁLÓZAT

Veresegyház településen üzemelő átemelők 1996-ban kerültek kivitelezésre 3000 m³ napi kapacitásra méretezve.

A korábbi években a Társulás Gördülő Fejlesztési Terve alapján folyamatos fejlesztéseket és korszerűsítéseket végzett a nagyobb terhelésű átemelőknél. Ezen fejlesztések a nagyobb kapacitású szivattyúk beszerzése és beépítése, valamint irányítástechnikai berendezések korszerűsítésében valósultak meg.

Veresegyház város expanziós növekedése miatt a korábban megépült szennyvízátemelők kapacitása elérte a végső terhelhetőség határát. A központi V-1 szennyvízátemelő – amely mindhárom település szennyvizét nyomottan juttatja a szennyvíztelepre – rendkívül túlterhelt. Ezért szükséges a közműhálózat fejlesztése – a települések terjeszkedésével azonos léptékben.

Ezen probléma megoldására vonatkozóan vízjogi engedélyes terv készült.

A beruházási feladat fő célja, a Ligetek városrész ingatlanfejlesztéséhez szükséges szennyvízelvezető létesítmények kialakításához kapcsolódóan a V-1 szennyvízátemelő hidraulikai terhelésének csökkentése. A fejlesztés során a meglévő V-2 szennyvízátemelő nyomóvezetéké meghosszabbításra kerül az újonnan épülő L-1 szennyvíz átemelőhöz, amely továbbítja a szennyvizet a meglévő szennyvíz-átemelő mellé újonnan épülő V-29/A átemelőbe. Innen továbbítva egy új Ny-3 nyomó vezetéken jut a szennyvíztelepre.

Az üzemeltető továbbra is igyekszik feltárni és szankcionálni az illegális csapadékvíz rákötéseket, melyek nagy mennyiségű csapadék lehullása esetén jelentősen hozzájárulnak a szennyvíztisztító túlterheléséhez, illetve tisztítási hatásfokának csökkenéséhez.

CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

Az elmúlt évek nagy intenzitású esőzései szükségessé tették a közterületi összefolyók, víznyelők felülvizsgálatát. A Veresegyházi Városgazda Kft. gondoskodik az összefolyók tisztán tartásáról. Az Önkormányzat 2019 őszétől folyamatosan méri fel és rekonstruálja, cseréli a közterületen lévő csapadékvíz összefolyókat, víznyelőket, melyek közül 2024-ben 36 db került felújításra.

2. TERMÉSZET, TÁJVÉDELEM, ZÖLDTERÜLETEK

Veresegyházon országos védettség alá tartozó területek az egykor jó vízellátottságú lápok, az Ivacsi-láprét, Malom-tó (Veresegyházi Úszószigetek), Úr rétje, Malomközi-rét, Reveteki-láp.

Ezek a területek ritka növénytársulásokban, védett növény- és állatfajokban gazdagok. A veresegyházi lápokra/láprétekre három fő társulás jellemző: a kékperjés láprét, a rekettyés fűzláp, a nádasok és a nádas úszólápok (Malom-tó).

Helyi szinten védett természeti terület az Orchideás-rét, mely a Pamut-tó partján terül el.

A védett területek élővilága a klímaváltozás okozta szárazodás és a természetvédelmi kezelések hiánya miatt fokozatosan romlik. Jelentős probléma az inváziós fajok terjedése, a kiszáradás és a következményeként fellépő gyomosodás. A védett területek természeti értékeinek megőrzése érdekében fontos feladat ezek önkormányzati kezelése. A természetvédelmi területek karbantartásában, az invázió fajok irtásában, elszaporodásuk meggátolásában a Tavirózsa Egyesület az elmúlt években hatékonyan együttműködik a Veresegyházi Városgazda Kft.-vel.

Az Álomhegyi-tározó déli részén található kisebb tómedret és környezetét természetközeli állapotban tervezi az önkormányzat megtartani a természetvédelmi hatósággal, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósággal.

Veresegyház Város Önkormányzata, a Veresegyházi Városgazda Kft., és a Mezőőri Szolgálat egyaránt nagy hangsúlyt fektetett az Önkormányzat tulajdonában lévő nagy mennyiségű külterületi szántó, rét, erdős területek és a tavak fenntartására, gondozására.

2.1. Erdőgazdálkodás

Az erdőgazdálkodásba vont veresegyházi és őrbottyáni erdőtagok egészségügyi gyérítése és tisztítása az elmúlt évben is folyamatos volt. 2024-ben összesen 362 m³ „száradék” faanyag kitermelésére került sor.

A belterületeken és az erdőgazdálkodási területeken a tulajdon- és erdőgazdálkodói jogok gyakorlása folyamatos.

Folytatódott az erdőterületek jogi státuszának rendezése, az erdészeti- és az ingatlan-nyilvántartás adatainak összehangolása. Belterületen a 9397, 9405, 6463/1, 6436/24, 5785/59 helyrajzszámú területeket az Erdészeti Hatóság és a Földhivatal is erdőként tartja nyilván a továbbiakban. Külterületen a 018/1, 068/23, 068/25, 052/58, 035/7, 068/10 helyrajzszámú területek nyilvántartásának egységesítése megtörtént.

2.2. Belterületi zöld felületek karbantartása, fejlesztése

A város közterületeire 2024-ben 477 fát, 1971 cserjét telepítettünk és 110 évelőt ültettünk. Fasorok, parkosított területek kerültek kialakításra a városban működő vállalkozások támogatásával a Kálvin utcában, a Kinizsi utcába és a Pamut-tó partján.

2024-ben összesen 1650 m² intenzíven fenntartott virágágyba, kandeláberre, virágoszlopba, ládába és korlátokra 26.733 tő egynyári, 17.827 tő kétnyári és 17.222 db hagymás növényt ültettünk.

A Városi Főkertész és a Veresegyházi Városgazda Kft. munkatársai folyamatosan szépítik, gondozzák a közterületeket.

A város területén a gazos, elhanyagolt területek rendbetétele, valamint a tulajdonosok felszólítása folyamatosan történik, egyes esetekben a Veresegyházi Városgazda Kft. végzi el a területek tisztítását.

A város közterületein történő fakivágás A települési zöldinfrastruktúráról, a zöldfelületi tanúsítványról és a zöld védjegyről szóló 282/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet alapján jegyzői engedély köteles. Veresegyház Város környezetvédelméről szóló 26/2020(XI.27.) önkormányzati rendelete szabályozza a közterületen kivágott fát pótlási kötelezettségét. 2024. évben 23 db közterületi fakivágási engedély kérelem érkezett a Polgármesteri Hivatalba, a kivágott fák pótlására 170 db fa ültetése lett előírva.

Hangsúlyt fektettünk az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető fák kivágására, az invazív fafajok visszaszorítására. 2024-ben folytattuk a zöldfelületek tervezett karbantartását, a lakóterületek közé beszorult fás, erdős területek parkszerű kialakítását. A biológiai sokféleség megőrzése/növelése érdekében a belterületi erdők átalakítását (beteg és inváziós fafajok lecserélése) csak szálalással, fokozatosan, több év alatt tervezzük megvalósítani. Kivágás csak abban az esetben történik, ha az adott fa menthetetlen és/vagy balesetveszélyes.

2.3. Parlagfű elleni közérdekű védekezés

Veresegyház Város Önkormányzatának tulajdonában lévő bel- és külterületi ingatlanok parlagfű mentesen tartása folyamatos, az ingatlanokat a Mezőőrség és a Veresegyházi Városgazda Kft. kaszálja.

A gyomok és a parlagfű elszaporodása miatt a veresegyházi ingatlan tulajdonosoknak több, mint 50 felszólítás kiküldésére került sor 2024-ben. Magáningatlant érintő közérdekű védekezéssel kapcsolatos eljárás indítása 7 esetben történt 2024-ben, de kényszerkaszálás elrendelésre nem volt szükség.

3. BELTERÜLETI VADKÁR ELHÁRÍTÁS

A belterületi vadelejtés speciális feladat, amelyet az illetékes rendőrhatalóság engedélyez. Veresegyház zöldterülettel érintkező utcáira 2024-ben is megkértük az engedélyt az illetékes Gödöllői Rendőrkapitányságtól a kárt okozó vadak (pl. vaddisznó, borz, róka) speciális elejtéséhez, számuk apasztásához. Az Önkormányzat erre szakembert bízott meg. A felkért személy megbízólevéllel ellátva keresi fel a vaddisznók által bejárt területeket és segít megoldani a problémákat. Veresegyház belterületén 2024-ben 3 db vaddisznót lőttek ki, a rókák csapdázása rendszeres.

Az afrikai sertéspestis (ASP) továbbra is jelen van az országban. A NÉBIH interaktív információs térképe alapján Veresegyház magas kockázatú területen fekszik. Az elejtett vaddisznókból kötelező mintát venni, melyet a NÉBIH bevizsgál. Veresegyház esetében 2024-ben minden bevizsgált minta negatív volt, azaz a területen még nincs jelen az ASP fertőzés.

Negyedévente tájékoztattuk a lakosságot a belterületi vadkilövés lehetőségéről és kértük az együttműködésüket a vadak belterületi elszaporodásának megakadályozásában.

Fontos megjegyezni, hogy minden külterületi ingatlan egyben vadászterület is, ahol - a szürkületi óráktól egészen a reggeli órákig - vadászat folyhat. Veresegyház külterületét három vadásztársaság vadászterülete érinti.

Magyarországon a vadásztársaságok működését jogszabály írja elő. Tervszerűen, a fenntartható hasznosítás elvét követve, kell a vadállományt olyan szinten tartani, ami a mezőgazdasági kultúrákban a lehető legkevesebb kárt okoz. 2023 júliusától nem róható fel a vadásztársaságoknak a vad által normál életviteli (azaz nem üzött) helyzetben okozott kár.

4. SZÚNYOGGYÉRÍTÉS

A csípőszúnyog-irtásra alkalmazható egyik módszer a biológiai szúnyogirtás, mely során egy baktérium által termelt hatóanyagot juttatnak azokba a víztestekbe, ahol a szúnyoglárva fejlődnek. A tavak környékén 2024 májusától augusztusig rendszeresen történt biológiai szúnyoglárva-gyérítés. A természetvédelmi területeken végzett tevékenységet a természetvédelmi hatóság engedélyezte.

A már kikelt szúnyogok (imágók) elpusztítására alkalmas a földi meleg-ködös kémiai szúnyoggyérítés, mely 2024-ben is egy alkalommal, két részletben történt meg.

A szúnyogirtó kezelés kiegészítéseként ajánlott, hogy az ingatlantulajdonosok szüntessék meg, rendszeresen ürítsék vagy takarják le az épületek körüli kisebb, pangó vizeket. A szabadban, fedetlenül tárolt vízgyűjtő edényekben, a különböző tárgyakban megülő esővízben akár egy hét alatt is tömegesen fejlődhetnek ki a szúnyoglárva.

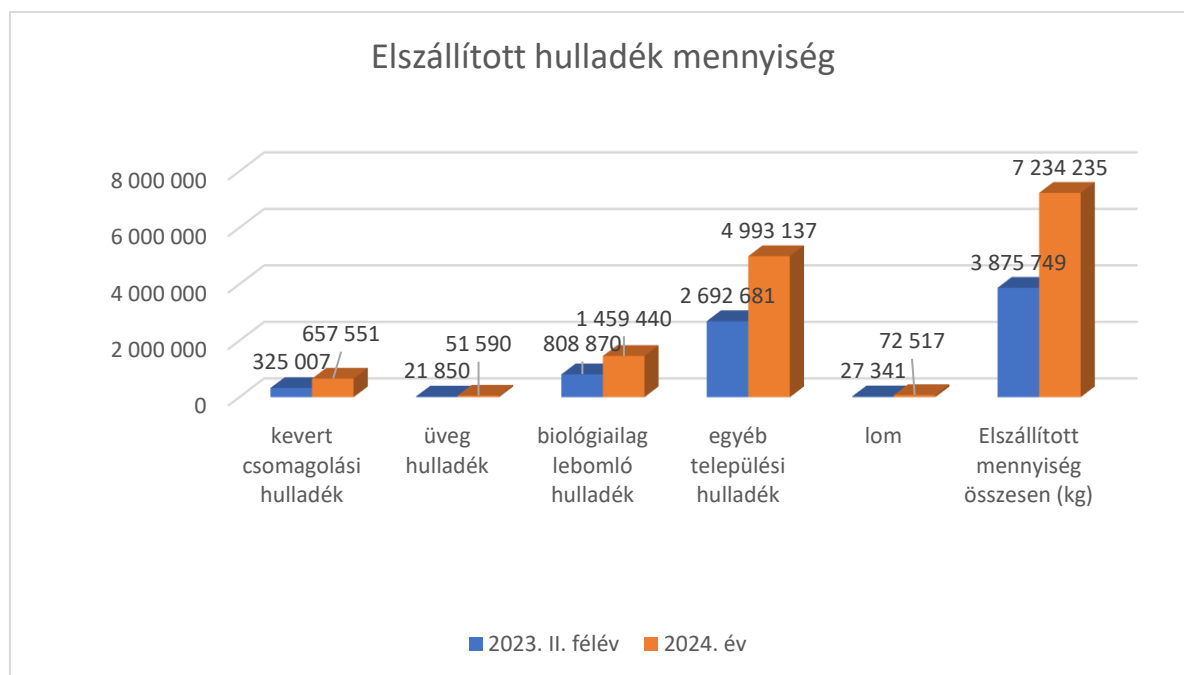
5. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

5.1 Közszolgáltatás

2023. július 1. napjától módosult a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Hulladék törvény), ezáltal teljesen átalakult a hulladékgazdálkodási rendszer. A jogszabályváltozással a hulladékgazdálkodási közfeladat állami feladat lett, megszűnt a települési önkormányzatoknak a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvényben szabályozott hulladékgazdálkodási feladatköre és rendeletalkotási felhatalmazása is.

Az Állami hulladékgazdálkodási közfeladatot 2023.07.01-től a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. (továbbiakban MOHU) látja el. A lakosságnál keletkező kommunális és zöld hulladék elszállítását a MOHU alvállalkozója, a Vertikal Group Nyrt. a településre kialakított Hulladékgyűjtési rend szerint végzi.

A lakosságnak lehetősége van évente egy alkalommal 2 m³ lomhulladék térítésmentes elszállíttatására. 2019-től házhoz menő lomtalanítás igénylésére van lehetőség a Vertikal Group ügyfélszolgálatán, mely előre egyeztetett napokon történik.



Elszállított hulladék mennyiség (Forrás: Vertikal Group (saját szerkesztés))

5.2 Hulladékudvar

2021. június 1-től a Sport u. 4. szám alatti telephelyen lévő hulladékudvart az Önkormányzat nem üzemeltethette tovább, mivel a települési önkormányzatoknak a továbbiakban nem feladata hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladat ellátása, és a hulladékgyűjtő hely nem része a MOHU által felállított települési hulladékátvevő rendszernek.

A Veresegyházi Városgazda Kft. Sport u. 4. szám alatti telephelyén a használt sütőolaj, ruhanemű, valamint az üveg térítésmentes leadására változatlanul lehetősége van a lakosságnak.

A MOHU felméréseket végzett annak érdekében, hogy mely településekre szükséges új, a lakosságot kiszolgáló létesítmény telepítése. A MOHU 2023 májusában megkereste Veresegyház Város Önkormányzatát, hogy Előzetes Fejlesztési terveik között szerepel egy modern, ügyfél-, és lakosságbarát hulladékgyűjtő udvar telepítése Veresegyházon. Az Önkormányzat együttműködési megállapodást kötött a MOHU-val új hulladékudvar létesítésére, melynek helyszínéről és ütemezéséről a tárgyalások még folyamatban vannak.

5.3 Lakossági elektronikus és veszélyes hulladék gyűjtés

Veresegyház Város Önkormányzata szervezte meg és a Fe-Group Invest Kft. szállította el az elektronikai, valamint a veszélyes hulladékot. 2024. április hónapban összesen 39 125 kg elektronikai hulladékot adott le Veresegyház lakossága.

2024. szeptember hónapban összesen 11 840 kg elektronikai, valamint 14 407 kg veszélyes hulladékot adott le Veresegyház lakossága.

5.4 Rekultiváció/inert lerakó

2024-ben építési-bontási hulladék darálás és területrendezés történt a Gyermekliget utcai rekultiválandó homokbánya területén. A terület rekultivációját 2028. december 31-ig kell befejezni.

5.5 Közterület tisztántartása, illegálisan elhelyezett hulladékok

2023. július 1-től új rendszer alakult ki, az önkormányzatoknak a közterület tisztántartásából keletkező hulladék elszállítására a MOHU-val kell szerződést kötni. A közterületek tisztántartásával kapcsolatos feladatokat 2024-ben is a Veresegyházi Városgazda Kft. végezte.

A szerdai és a szombati piacnapok után fennmaradó hulladékot a Veresegyházi Városgazda Kft. takarítja össze és szállítja el. A közterületek tisztítása folyamatos volt, 576 440 kg hulladék került elszállításra, amelyből 15-20 %-a illegális hulladék lerakás megszüntetéséből származik. 2024-ben Veresegyházi Város kül - és belterületéről nagyságrendileg 2 millió Ft-ba került az illegálisan lerakott veszélyes hulladékok elszállíttatása.

Amennyiben nem ismert az illegálisan lerakott hulladék tulajdonosa, az ingatlan tulajdonosa kötelezhető a hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére. 2024-ben egy magánszemély ellen indult eljárás, az ügyben a hatáskörrel rendelkező Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi, és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya jár el.

6. ZAJ

Veresegyházon a zajterhelés legjelentősebb forrása a közúti és vasúti közlekedés. A Fő út–Mogyoródi út kereszteződétől a Fő út – vasúti kereszteződésig tartó közútszakasz, és a Budapest–Veresegyház–Vác vasútvonal kiemelten érintett.

Egyre jellemzőbb, hogy konfliktus jelentkezik a lakóingatlan és a szomszédos szolgáltatási/kereskedelmi/ipari célra használt ingatlan tulajdonosai között a kibocsátott zajhatás miatt. 2024-ben három ilyen eset volt, ahol a zajkibocsátási határérték megállapítása megtörtént.

7. LEVEGŐMINŐSÉG-VÉDELEM

Veresegyházra jelenleg nem áll rendelkezésre mért levegőminőség adat. A térség levegőminősége jó, mivel nincs sok jelentős légszennyezőanyag kibocsátó a településen. A levegőminőségre ezért jelenleg az átmenő- és helyi közlekedés által okozott szennyezés van a legnagyobb hatással. Veresegyház jelentősebb légszennyezőanyag kibocsátó üzei az Országos Környezeti Információs rendszer adatai alapján:

Reveteki iparterület:

Üdítőital gyártó üzem
Repülőgép hajtómű javítás
Acélszerkezetgyártás

Laposok:

Aszfaltkeverő üzem
Autófényező műhely
Galvanizáló telephely

Kisrét utcai iparterület:

Turbinaösszeszerelő és alkatrészgyártó üzem

8. A KÖRNYEZETI SZEMLÉLETMÓD VÁLTOZTATÁSÁNAK PROGRAMJA

A „Virágos, tiszta porta” program 2024-ben az elmúlt évekhez képest, új pályázatos formában került meghirdetésre, a pályázati felhívásra 120 pályázat érkezett. A program eredményhirdetésére a Veresi Szüret rendezvényen került sor. Pályázni 5 kategóriában lehetett, és minden pályázót házfalra erősíthető kisplasztikával, emléklappal, továbbá kategóriánként az I-III. helyezetteket kertészeti utalvánnyal díjaztuk.

A környezet védelmének fontosságára hívta fel a figyelmet a 2024 áprilisában már hagyományosan megrendezett Föld Napja program, mely a város minden részén összeállt csapatokkal tisztította meg a közterületeket.

Környezetvédelmi programban megfogalmazott célkitűzések 2024. évi teljesülései

Környezetvédelmi program célkitűzéseinek megvalósítását alátámasztó intézkedések és célértékeik:

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
Levegőminőség védelem, légszennyező kibocsátás csökkentés	A lakossági tüzelésből eredő kibocsátások mérséklésének elősegítése	Lakossági felhasználók, társasházak bekapcsolása a termálvíz felhasználó rendszerbe	plusz 30 fogyasztó bekötése a rendszerbe	A 2024-ben 1 új fogyasztó bekötése történt, az Árkád Üzletház.
	A lakosság rendszeres tájékoztatása, szemléletformálása	Tájékoztatók készítése a fűtés, közlekedés levegőminőségre gyakorolt hatásairól	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	1 db cikk jelent meg a Veresi Krónika helyi lapban a közlekedési koncepcióval kapcsolatban.
	Levegőminőség javítását célzó intézkedési terv készítése	Intézkedési terv elkészítése	1 db tervdokumentáció	Még nem készült
		Nyári és téli időszakban elvégzett immisszió mérések a forgalmas kereszteződésekben és az ipari területeken	Minimum 2 db mérés elvégzése	Még nem történt meg.
	Allergiás reakciókat kiváltó, pollent termelő növények egyedszámának csökkentése a város területén	Lakosság tájékoztatása	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	Parlagfű mentesítésről szóló lakossági tájékoztató.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
Zajterhelés csökkentése	Zajcsökkentést célzó intézkedések megtétele	Potenciális zajforrások feltérképezése, védelmi stratégiák kialakítása, zajcsökkentési intézkedési terv készítése	Zajcsökkentési intézkedési terv készítése	Még nem készült.
	A helyi lakosság tájékoztatása, szemléletformálása.	Tájékoztatók készítése a közlekedés és az épületek (klíma, hőszivattyú, stb.), építkezés zajhatásáról és a helyi zajvédelmi szabályokról	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	2024-ben nem készült.
	Terület- és településrendezési tervek kialakítása során a zajvédelmi szempontok figyelembe vétele	Véderdősávok megmaradása, tervezése a lakott területek körül, ipari, gazdasági terület határán min. 30-m szélességben	A településrendezési tervnél a zajvédelmi szempontok figyelembe vétele	folyamatos
Egészséges ivóvíz biztosítása	A helyi lakosság tájékoztatása, szemléletformálása	Tájékoztatók készítése az ivóvízzel és víztakarékossággal kapcsolatban	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	2024-ben nem volt.
Szennyvízelvezetés és -tisztítás, szennyvíziszap kezelés, hasznosítás	Települési szennyvízkezelési program felülvizsgálata	Szennyvíztisztító működtetési probléma, ebből eredő szennyezések problémakör körbejárása	Komplex stratégia kidolgozása a szennyvíztisztító kapacitás növelésére, karbantartásáról/állapotának javítására	2024-ben még nem készült. Az önkormányzat 2025-re tervezi az Integrált települési vízgazdálkodási terv elkészítését.
	Települési szennyvíziszap kezelési és elhelyezési tervek kidolgozása.	Szennyvíziszap helybeni hasznosításának vizsgálata, komposztáló telep tervezése	Komposztáló telep hatásvizsgálat elkészítése	Még nem készült.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
	A csatornahálózatok fejlesztése, rekonstrukciója	Problémás csatornaszakaszok feltárása	Évente min. 500 m felújított csatornaszakasz	A Patak utca DN300-as nyomóvezetéken megtörtént a szelvények cseréje, felújítása.
Zöldfelületek védelme, zöldinfrastruktúra fejlesztése	Zöldfelület-gazdálkodás tervezése	Zöldfelület-gazdálkodási program pl. koncepció, program kidolgozása; városi parkok stratégiai tervének elkészítése, rendelkezésre álló, hasznosítatlan területek felmérése és annak integrációja, valamint zöldfelületi fejlesztésre alkalmassá tétele a településrendezési eszközökkel összhangban	Zöldfelület gazdálkodási koncepció kidolgozása	2023-ban elkezdtük az önkormányzati tulajdonú ingatlanok felmérését, művelési ágak rendezését, a földhivatal és az erdészeti hatóság felé. 2024-ben folytattuk ezt a feladatot. A zöldfelületek nyilvántartása elkészült, mely a program kidolgozásának az alapja.
	A Települési Arculati Kézikönyvben a településarculatot meghatározó zöldfelületi elemek számbavétele és védelmük biztosítása a településképi rendeletben.	Zöldfelület arculat kidolgozása, egységes zöldfelület gondozás kialakítása	Zöldfelület arculati terv kidolgozása vagy beszerkesztése a település arculati kézikönyvbe	Még nem készült.
	A zöldfelületi rendszer monitoringja, zöldfelületi kataszter térkép és adatbázis (nyilvántartás) létrehozása	Zöldfelületi kataszteri térkép létrehozása	Zöldfelületi kataszteri térkép létrehozása	2023-ban elkezdtük az önkormányzati tulajdonú ingatlanok felmérését. 2024-ben a zöldfelületek nyilvántartása elkészült.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
	Új térbeli összeköttetések kialakítása a zöldfelületi rendszer elemei között, új zöldhálózati elemek létrehozása	Meglévő zöldfolyosók feltérképezése, megjelölése és megóvása	Meglévő zöldfolyosók feltérképezése, megjelölése	Országos Ökológiai folyosó részét képező területek listázása és a lehatárolásra váró és lehatárolt ex lege védett területek nyilvántartása elkészült.
		Közkert, közpark létesítése, lehetséges helyszínek kijelölése	Településrendezési, építésügyi jogszabályok figyelembevételével legalább 1 összefüggő közkert, közpark létesítése	2023-ban elkezdődött a meglévő zöldfelületek kitisztítása. 2024-ben folytattuk ezt a feladatot.
	A zöldfelület-tudatosság növelése, mintaprojektek népszerűsítése, a zöldfelület-használati kódex és a helyes használati formák kialakítása, terjesztése.	Zöldfelület gondozó önkéntes programok szervezése.	Civil szervezetek bevonásával programok.	A Civil Kör invazív növényeket irtott. GE Dolgozói Közössége több helyen ültetett növényeket.
		Tájékoztatók készítése zöldfelület használatról.	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	Nem készült.
	A zöldfelületeken keletkező zöld hulladék elhelyezésének megoldása, helyben keletkező zöldhulladék helyben hasznosítása	Komposztáló telep, ideiglenes zöldhulladék átrakó állomás	Telep helyének kijelölése, létesítése	Még nem készült. Megvalósítás jogszabályi keretei változtak.
		A biológiailag lebomló szerves anyag hulladéklerakón történő elhelyezésének csökkentése (komposztálás, házi komposztálás)	Közösségi komposztáló helyszínek kijelölése (min. 4 db) Akcióprogramok támogatása. Közösségek informálása	Még nem történt.
		Közüntézmények zöldhulladékának helyben tartása	Önkormányzati fenntartású intézmények területén komposztálási lehetőségek megteremtése (min. 1 intézmény /év)	Az óvodákban komposztáló ládák készültek az intézmények és a szülők segítségével, fenntartásuk folyamatos.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
	A helyi lakosság tájékoztatása, szemléletformálása.	Időszakos pályázatok civil kezdeményezések támogatása	Virágos, tiszta porta mozgalom pályázat kiírása évente	2024-ben is kiírásra került, pályázatos formában.
A biológiai sokféleség megőrzése, természet- és tájvédelem	A meglévő helyi védett természeti területek védeltségének fenntartása, állapotuk megőrzése.	Orchideás rét fenntartása civil szervezetek segítségével	Évi rendszeres karbantartási megállapodás	Invazív növények irtását végezte a Veresegyházi Városgazda Kft., valamint a Civil Kör.
	A tervezett, illetve szükségessé váló helyi védetté nyilvánítási eljárások lefolytatása.	Felülvizsgálni, hogy mely további területek védeltség alá vonása indokolt.	5 évente egy alaklommal felülvizsgálni, hogy van-e érdemes terület.	Még nem történt, 2025-re tervezve.
	Részvétel az egyedi tájértékek kataszterezésében és megőrzésében.	Veresegyház területén helyi védetté nyilvánítandó fák, természeti emlékek feltérképezése	Feltérképezés, rendelet módosítás	Még nem történt. 2025-re tervezve a tóparti fák védetté nyilvánítása.
		Erdőterületek fenntartása, tudatos erdőgazdálkodás	Gazdasági erők kezelése az Erdőterv 2030-ig alapján	Folyamatos. A tulajdon-/erdőgazdálkodási jogok tisztázása folyamatban van, szükséges folytatni 2025-ben is.
			Belterületi és véderdősávok fenntartó kezelése	Belterületi erdők művelési ágának, erdőgazdálkodásba vonásának rendezése elkezdődött.
	Ex lege védett természetvédelmi területek lehatárolása	Le nem határolt ex-lege védett lápterületek lehatárolása	Kérelmezni az ex lege védett területek lehatárolását a természetvédelmi hatóságtól. Együttműködés a természetvédelmi hatósággal és a nemzeti park igazgatósággal a gördülékeny ügyintézés céljából.	Még nem történt meg, lista készült az érintett területekről.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
Környezeti kármentesítés	Együttműködés a helyi érintettekkel a tájvédelmi célok megvalósításában.	Tavirózsa Egyesület, Veresegyházi Horgász Egyesület (Malom-tó), Ivacsitavat hasznosító vállalkozás, Pamut-tavi Horgász Egyesület.	Közös akciónapok szervezése Környezetvédelmi pályázatok kiírása	Nem történt, 2025-re tervezve.
	Homokbánya rekultivációja	A volt homokbánya (Veresegyház, 097 hrsz) rekultivációját 2028 december 31-ig kell elvégezni.	A terület folyamatos rekultivációja (kb. évi 1 ha területen)	folyamatos
		A 097 hrsz-on inert hulladékhasznosító telep kialakítása, hasznosítás menetrendjének kialakítása üzemeltetése.	Inert lerakó üzemeltetésének támogatása (max.10000m3/év)	Nem történt meg.
	A barnamezős területek lehatárolása, továbbá a településfejlesztési koncepció és integrált településfejlesztési stratégia felülvizsgálata során a barnamezős területek fejlesztési és újrahasznosítási lehetőségeinek meghatározása.	Parcellázásnál előtérbe helyezni a már bolygatott területeket, degradált ingatlanokat	Degradált, romos, felhagyott ingatlanok újrahasznosítása, építési munkálatoknál hulladékkezelési szabályok betartása.	folyamatos
A fogyasztás környezeti hatásainak csökkentése	A környezettudatos fogyasztói magatartás elterjesztését elősegítő szemléletformálási kampányok, akciók megvalósítása	Tájékoztatók készítése	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	Nem történt meg.
		Szorgalmazni és támogatni kell a hulladéktípusok szelektálását, elkülönített gyűjtését a mindenkor érvényes	Lakossági veszélyes hulladék leadására évi egy akciónap megszervezése	2024 tavaszán volt egy nap elektronikai hulladék gyűjtés, ősszel egy nap elektronikai és veszélyes hulladék gyűjtés.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
		hulladékgazdálkodási jogszabályok betartásával.		
	Helyi piacok létesítésének, illetve működtetésének ösztönzése	Fedett piacterület, piacépület létrehozása	Fedett piacterület kialakítása	Megvalósítása folyamatban. 2024-ben a közbeszerzési eljárás előkészítése folyamatban.
Energiatakarékosság és - hatékonyság javítása, a megújuló energia-hasznosítás növelése	Középületek, közintézmények energiatakarékos működtetése, energiahatékonyságának javítása (fűtési, hűtési és világítási rendszerek modernizálása, tanúsítása, épületszigetelés	Energiahatékonyság, termálfűtés beépítése továbbra is az újonnan épített közintézményekbe.	Termálfűtés hatékonyságának fokozása	folyamatos
	Helyi megújuló energiaforrások lehetőség szerinti, decentralizált felhasználása a környezeti szempontok figyelembevételével	Napelem park telepítési lehetőségeinek vizsgálata	Tervkészítés, lehetséges helyszínek kijelölése	Még nem készült
Klímaváltás	A települési klímastratégiákon keresztül a zöldfelületek fejlesztése, zöldfelületi elemek tervezése, átalakítása	Klímastratégia kidolgozása	Klímastratégia	2024-ben nem készült. 2025-re tervezve.
	Integrált csapadékvíz-gazdálkodási terv kidolgozása	Csapadékvíz elvezető települési hálózat felmérése (csővezeték, árkok, szikkasztóárkok, befogadók)	Csapadékvíz elvezető hálózat térképes megjelenítés	Még nem készült.
		Csapadékvíz-elvezetés hiányosságainak feltárása, kapacitásbővítés lehetőségeinek feltárása	Csapadékvíz-elvezetés koncepcióterv következő 10 év-re	Még nem készült, az Integrált Települési Vízgazdálkodási terv részét fogja képezni.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
		Felszíni víz bevezetések kialakítása, szikkasztó árkok kialakítása	Malom-tó körül a csapadékvíz irányított, előszűrt bevezetése újonnan kialakított szikkasztó árkok	Még nem készült el. Konceptióterv van.
		Meglévő rendszer fenntartása, vízfolyások karbantartása	Csatornaszakaszok, átereszek, patakszakaszok, tisztítása	1000 m 2024-ben.
	A helyi lakosság tájékoztatása, szemléletformálása.	Tájékoztatók készítése	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	nem volt
	Civil szervezetek: Szerepvállalás a klímaváltozással kapcsolatos lakossági szemléletformálásban.	Együttműködés a civil szervezetekkel	Egyeztető megbeszélés	Álomhegyi-tározó madárvédelmével kapcsolatos megbeszélés 2024.02.27-én.
Közlekedés és környezet	A közlekedési igényt, személygépjármű forgalmat csökkentő kampány szervezése (pl. autómentes nap).	Kampányszervezés	1 db akciónap/év	2024-ben teljesült.
	A gyalogos és a kerékpáros közlekedés feltételeinek javítása	Járda- és kerékpárút-építés, valamint ezek karbantartása, a biztonságos használat feltételeinek javítása	Járda- és kerékpárút-építés, valamint ezek karbantartása, a biztonságos használat feltételeinek javítása	járdaépítés 2024-ben 5466 m
	Kerékpártárolás, -bérlés, - kölcsönzés feltételeinek megteremtése, fejlesztése.	P+R parkolók számának növelése, újak kialakítása	P+R parkolók számának növelése, újak kialakítása	26 db parkoló
	Az egyéni közlekedési szokások alakítása szemléletformálással, folyamatos tájékoztatással.	közösségi közlekedés népszerűsítése	Rendszeresen (2 db/ év) megjelenő cikkek az önkormányzat honlapján és/vagy a helyi újságban	2024-ben közlekedési koncepcióval kapcsolatban több egyeztetés zajlott.

Témakör	Célkitűzések	Intézkedések	Célértékek (2027-ig teljesítendő)	Feladat teljesülés 2024-ben
Turizmus és környezet	A természeti és környezeti értékek fenntartható módon történő bemutatását szolgáló fejlesztések, programok megvalósítása, kiemelten a natúrparkok területén.	Medvefarm működésének támogatása.	-	Működési formája átszervezés alatt.
	A természet bemutatását szolgáló létesítmények fejlesztése bemutatását lehetővé tevő útvonalak kialakítása, fenntartása	Veresegyházi Tavak Tanösvény és a szívbarát ösvény népszerűsítése, fenntartása, karbantartása	Évi rendszeres karbantartási/fejlesztési megállapodás	A Tavirózsa Egyesület pályázati támogatásból 2022-ben felújította a tanösvényt, de a kisebb karbantartások kapcsán jó az együttműködés az önkormányzat és az egyesület között.
Környezeti információs portál	Honlap folyamatos fejlesztése, bővítése	Honlap kialakítása, aktualizálása, fejlesztések hatásának ismertetése	Folyamatos tájékoztatás, naprakészen tartás	2025-re tervezve a város új honlapjával.

2025. évi Intézkedési terv

2025-ben Veresegyház Város Önkormányzata a Város Környezetvédelmi Programját figyelembe véve az alábbi kiemelt feladatokra fordít hangsúlyt:

1. Környezetvédelmi tervek (pl.: Integrált Települési Vízgazdálkodási Terv (ITVT), Klímastratégia) elkészítése

Felelős: PMH-IO

Határidő: 2025. december 31.

2. Környezetvédelmi Alap terhére pályázati kiírás

Felelős: KKKIB, PMH-IO

Határidő: 2025. december 31.

3. Új, helyi természetvédelmi területek kijelölése

Felelős: PMH-IO

Határidő: folyamatos

4. Zöldterületek karbantartásának tervezése

Felelős: PMH-IO

Határidő: 2026. december 31.

5. Zöldterületek karbantartása (pl.: A Malom-tó idős fáinak ápolása és indokolt esetben védetté nyilvánítása)

Felelős: Veresegyházi Városgazda Kft., KKKIB

Határidő: folyamatos

6. Volt homokbánya rekultivációja

Felelős: Veresegyház Város Önkormányzata, PMH-IO

Határidő: folyamatos 2028. december 31-ig

7. Csapadékelvezetési rendszer bővítése, vízfolyások karbantartása

Felelős: PMH-VFO

Határidő: folyamatos

8. Közterületek fenntartása (gyommentesítés, parkosítás, virágosítás, fásítás, gallyazás)

Felelős: Veresegyházi Városgazda Kft., PMO-IO

Határidő: folyamatos

9. Parlagfű elleni védekezés (közterületek, magánterületek)

Felelős: Veresegyházi Városgazda Kft. (közterületek), Közterület felügyelet, PMH-IO
(magánterületek)

Határidő: folyamatos

10. Szúnyoggyérítési intézkedések (biológiai gyérítés, szükség esetén kémiai gyérítés)

Felelős: PMH-IO

Határidő: folyamatos (március 31 – augusztus 20. közötti időszakban)

11. Közterületek tisztántartása, Illegális hulladéklerakások felszámolása

Felelős: Veresegyházi Városgazda Kft., mezőőrség, közterület-felügyelet, PMH-IO
(hulladékgazdálkodási eljárások indítása)

Határidő: folyamatos

12. Lakossági elektronikai és veszélyes hulladék gyűjtési akciónapok

Felelős: PMO-IO

Határidő: folyamatos

13. VIRÁGOS, TISZTA PORTA mozgalom szervezése, elismerések átadása

Felelős: PMH-IO, KKKIB

Határidő: rendszeres

14. Lakossági tájékoztatók készítése, környezetvédelmi aloldal létrehozása, aktualizálása a város honlapján

Felelős: PMH-IO (PMH-IT)

Határidő: 2025. december 31.

A fentiek megvalósításának pénzügyi fedezetét Veresegyház Város Önkormányzatának 2025. évi költségvetése biztosítja, a környezetvédelmi feladatokra tervezett előirányzatok és a városi Környezetvédelmi Alap terhére.