

## **Beszámoló a környezetvédelem 2019. és 2020. évi eredményeiről, helyzetéről**

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 és épített környezet megóvásával, fenntartásával és fejlesztésével kapcsolatban 2019. és 2020. évben elvégzett feladatokat és adatokat ismertetjük.

### **1. VÍZMINŐSÉG-VÉDELEM**

#### **1.1. A felszín alatti víz**

Veresegyházon 2019-ben nem, 2020-ban egy alkalommal érkezett bejelentés talajvíz minőségével kapcsolatban a Polgármesteri Hivatalba. A bejelentés kivizsgálásra került, ami nem mutatott ki szennyeződést.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996.(V. 22.) Korm. rendelet 24.§ (1) bekezdése értelmében belterületen lévő, talajvízre szűrözött kutak létesítését, fennmaradását a jegyző engedélyezi. A 2019-ben és 2020-ban összesen 490 db kútfennmaradási engedélyt adtunk ki.

#### **1.2. Felszíni vizek minősége**

2019. és a 2020. években Veresegyház területén nem volt árvíz, illetve belvíz, ilyen védekezésre nem volt szükség.

2019 novemberében a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság helyszíni szemlét tartott a vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező tavaknál és minden rendben talált.

Elkészítettük a Malom-tó környékén a szabályozott, előírásoknak megfelelő csapadékvíz bevezetés koncepció tervét.

2019. augusztusban bejelentett Malom-tavi olajszennyezés kivizsgálásra került, az elkészült dokumentációt benyújtottuk a kötelezést előíró Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság felé. A tó környékén lévő potenciális szennyező forrásokat jelentő vállalkozásokat felszólítottuk a területek rendezésére és zöld területen engedély nélkül parkoló autók elszállításra kerültek. Az élővízszennyezés megelőzése érdekében tájékoztattuk a lakosságot a csapadékvíz- és szennyvízelvezetés szabályairól, valamint a csapadékcatornába vezethető vizek jellegéről.

A Malom tavi strandot üzemeltető GAMESZ a strand vízének tisztaságát folyamatos ellenőrizte.

Tovább folytatódott az Álomhegyi víztározó kialakítása, amelynek elsődleges célja az árvízvédelem, jelentős mennyiségű édesvíz visszatartás a város területén, öntözési, mezőgazdasági, horgász és rekreációs céllal.

#### **1.3. Víziközművek üzemeltetése**

Veresegyház és Környéke Szennyvízközmű Társulástól kapott információk alapján a DMRV által üzemeltetett szennyvíztisztító telepen a Tisztított szennyvíz mennyisége 2019-ben és 2020-ban is 1.700.000 m<sup>3</sup> körül volt.

A befolyó csapadékvízből és az illegális bekötésekből kb. 200.000 m<sup>3</sup> származhat, melynek felkutatására az üzemeltető a Társulással együttműködve fokozott figyelmet fordít.

Bár a szennyvíztisztító hidraulikai kapacitása 5000 m<sup>3</sup>/nap, ezt az adatok szerint nem lépjük túl, de a befolyó nyers szennyvíz szervesanyag tartalmát figyelembe véve, a telep már túlterhelt. 2019-ben a legjelentősebb beruházás a telepen a már korábban meghibásodott iszapcentrifuga helyett egy új csigásprés beszerzése volt. 2020-ban zajlott le a csatornahálózat Sz-27-es (Szada) átemelőjének gépészeti felújítása, valamint a szennyvíztisztító telep környezetében működő 8 db monitoring kút megszüntetése.

Belátva a túlterhelést, a három érintett település Társulása kapacitásbővítést kezdeményezett a szennyvíztisztító telepen. Ennek a hosszabb távon megvalósítható célkitűzésnek első lépéseként készítettük el 2019-ben a bővítésre vonatkozó tanulmánytervet, mely a jelenlegi 5000 m<sup>3</sup>/nap kapacitású tisztómű 7000 m<sup>3</sup>/nap kapacitására bővítését teszi lehetővé. 2020-ban lezajlott a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás, aminek keretén belül közmeghallgatásra is sor került. A távlati fejlesztési igényeket figyelembe véve a Társulás ugyancsak megrendelte a szennyvíztisztító kapacitásának 9000 m<sup>3</sup>/nap értékre történő fejlesztési koncepcióját.

A tisztított szennyvíz továbbra is élővízbe, a Folyás-patakba van vezetve. Elmondható, hogy a kibocsátott tisztított szennyvíz minősége az előírásoknak megfelelő, de a tavak vízminőségének javítása érdekében a foszfor- és nitrogén kibocsátás csökkentése szükséges.

2019-ben komolyabb havária esemény nem történt. Havária esemény 2020-ban márciusban történt, amikor a szennyvíztisztító telep előtti V-29 átemelő nyomócsővezeték meghibásodása következtében a szennyvíz a Sződ-Rákos-patakba ömlött a hibaelhárítás befejezéséig – mintegy 24 órán keresztül.

A havária esemény 2020. júniusában megismétlődött, amikor a fenti hiba miatt rekonstrukcióra, a nyomóvezetéken lévő tolózárok cseréjére sor került. Ekkor az átemelő időszakos leállítása miatt a tisztítatlan szennyvíz a patakba volt vezetve.

Az elmúlt évek nagy intenzitású esőzései szükségessé tették a közterületi összefolyók, víznyelők felülvizsgálatát. A Város 2019 őszétől folyamatosan méri fel és rekonstruálja, cseréli a közterületen lévő csapadékvíz összefolyókat, víznyelőket, eddig 41 db felújítására került sor.

## **2. TERMÉSZET, TÁJVÉDELEM, ZÖLDTERÜLETEK**

Veresegyházon országos védettség alá tartozó területek a valamikor részben vagy egészen víz alatt lévő 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.

A védett területek élővilága a természetvédelmi kezelések hiánya miatt fokozatosan romlik, elsősorban az inváziós fajok terjedése, a kiszáradás és a következményeként fellépő gyomosodás miatt. Szükségessé válik a védett területek pontos lehatárolása, kijelölése és tudatos gondozása.

Mind a Város, a GAMESZ és a Mezőőri Szolgálat nagy hangsúlyt fektetett az Önkormányzat tulajdonában lévő nagy mennyiségű külterületi szántó, rét és erdő területek fenntartására, gondozására.

## **2.1. Erdőgazdálkodás**

Az erdőgazdálkodásba adott csomádi, veresegyházi és őrbottyáni erdőtagok egészségügyi gyérítése és tisztítása az elmúlt években is folyamatos volt.

2019-ben a csomádi erdőterületen történt 4,48 hektáros (letermelt fa mennyisége 567 m<sup>3</sup>), 2020-ban 3,04 hektáros (letermelt fa mennyisége 416 m<sup>3</sup>) tarvágás. A tarvágás területén az erdő megújulását elősegítendő vágástakarítás és gyökérszaggatás minden évben május 31-ig elvégzésre került.

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

Az őrbottyáni határban a korábbiakban telepített 20 hektár méretű csere-erdő ápolása folyamatos volt. A csere-erdő szépen fejlődik, korának megfelelő állapotú, amit az erdészeti hatóság a 2019-es és 2020-as éves ellenőrzése során mindent rendben talált.

A 2019-ben a Ligetek városrészben telepítettünk 400 m hosszban 50 m széles erdősávot, ami a lakóterületeket választja el egymástól. Gödörfúrós ültetéssel 5 m-es sorközzel és 4 m-es tőtávolsággal elültettünk 290 db mezei juhar (*Acer campestre*), 350 db turkesztáni szil (*Ulmus pumila*) és 200 db vöröstölgy (*Quercus rubra*) 150+ méretű csemetét. A fácskák szépen megeredtek, fejlődnek, a sérült egyedeket tőrevágtuk, az ápolás folyamatos. Az elpusztult egyedeket az 2020 őszen pótoltuk.

## **2.2. Belterületi zöld felületek karbantartása, fejlesztése**

A város közterületeire 2019-ben 332 fát, 9409 cserjét telepítettünk és 719 évelőt, 2020-ban 155 fát, 2832 cserjét telepítettünk és 677 évelőt ültettünk. A település méretéhez képest nagy mennyiség egyrészt a zöldterületi fejlesztéseknek, másrészt a városi beruházásoknak köszönhető.

2019-ben jelentős, összesen 1650 m<sup>2</sup> intenzíven fenntartott virágágyba, kandeláberre, virágoszlopba, ládába és korlátokra 33230 tő egynyári, 22000 tő kétnyári és 12950 db hagymás növényt ültettünk.

Tudatos és tervezett városszépítés eredményeként 2019-ben a Virágos Magyarország környezetszépítő versenyben Veresegyház a 30 ezer fős és kisebb városok kategóriájában közönségdíjas lett. A Városi Főkertész és a GAMESZ munkatársai folyamatosan szépítik, gondozzák a közterületeket.

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

A város közterületein történt fakivágása, A fás szárú növények védelméről szóló 346/2008.(XII. 30.) Korm. rendelet alapján jegyzői engedély köteles. A város környezetvédelméről szóló önkormányzati rendelete szerint minden közterületen kivágott fát pótlási kötelezettség terhel. Hangsúlyt fektettünk az élet és vagyonbiztonságot veszélyeztető fák kivágására, az invazív fajok visszaszorítására.

Lakossági faosztás nem volt, összegyűjtöttük az igényeket a lakosoktól és ezektől tudatosan, szabályszerűen kerültek telepítésre.

## **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 GAMESZ kaszálja.

A parlagfű elszaporodása miatt a veresegyházi ingatlantulajdonosoknak több mint 50 felszólítás ment. Magáningatlan érintő közérdekű védekezés elrendelésére 2019-ben 5 alkalommal, 2020-ban mindössze 3 esetben volt szükség. A közérdekű védekezés költségeinek megtérítését az élelmiszerlánc-

felügyeletért felelős miniszter által vezetett minisztérium előirányzatából megigényeltük és megkaptuk. A növényvédelmi bírság kiszabására a Pest Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Osztálya jogosult.

### **3. BELTERÜLETI VADKÁR ELHÁRÍTÁS**

A belterületi vadelejtés speciális feladat, amelyet az illetékes rendőrhatalóság engedélyez. Veresegyház teljes belterületére 2019-ben és 2020-ban is megkértük az engedélyt az illetékes Gödöllői Rendőrkapitányságtól a kárt okozó vadak (pl. vaddisznó, borz, róka) speciális elejtéséhez, számuk apasztásához. Az Önkormányzat szakembert bízott meg. A felkért személy/ek megbízólevéllel ellátva keresi fel a vaddisznók által bejárt területeket és segít megoldani a problémákat. Veresegyház belterületén évente 8-10 db vaddisznót lőttek ki, jelentős az elejtett rókák száma is.

Negyedévente tájékoztattuk a lakosságot a belterületi vadkilövés lehetőségéről és kérjük az együttműködésük a vadak belterületi elszaporodásának megakadályozásához.

2019-ben a vadak által leggyakrabban látogatott belterületi utcákban (Szánkózó u., Kilátó u., Baragödör u.) vadveszélyre figyelmeztető táblákat helyeztünk ki.

### **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. 2020-ban a tavak környékén biológiai szúnyoglárva-gyérítés történt.

A már kikelt szúnyogok (imágók) elpusztítására alkalmas a földi meleg-ködös kémiai szúnyoggyérítés, mely egy alkalommal volt 2019-ben és 2020-ban is.

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 kifejlődhetnek a szúnyoglárva.

### **5. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS**

#### **5.1 Közszolgáltatás**

A lakoságnál keletkező kommunális és zöld hulladék elszállítását a környező településeken újra a Zöld Híd B.I.G.G. Nonprofit Kft., a településenként kialakított Hulladékgyűjtési rend szerint végli.

A lakoságnak lehetősége van évente egy alkalommal 2 m<sup>3</sup> lomhulladék térítésmentes elszállítatására. 2019-től házhoz menő lomtalanítást lehet igényelni és előre egyeztetett napokon történik. 2019. április 1. - május 31. között, 2020-ban június 15. – július 25. között szállította el a Zöld Híd B.I.G.G. Nonprofit Kft. a lakoságtól a lomokat.

Mindkét évben volt elektronikai hulladékgyűjtés a Zöld Híd szervezésében, összesen 16.240 kg elektronikai hulladékot adott le ezen a napon Veresegyház lakosága.

2020 novemberétől a "Zöld Híd B.I.G.G." Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. és a DTKH Duna-Tisza közli Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. együttesen látják el Veresegyházon a hulladékgazdálkodási közszolgáltatói feladatokat.

#### **5.2 Hulladékudvar**

A szelektív hulladékgyűjtésre a GAMESZ telephelyén létesített hulladékudvar (Veresegyház, Sport utca 4.) továbbra is a lakoság rendelkezésére állt 2019-ben, ahol díjmentesen elhelyezhető volt a

gumiabroncs, kihűlt hamu, PET palack, papír, tejes- és üdítős doboz, háztartási üveg (kivéve síküveg). Díj ellenében elhelyezhető az inert építési törmelék és az egyéb háztartási lom.

A hulladékudvarban 2020 októberétől van lehetőség a hulladékká vált ruhanemű leadására is.

2019-ben a GAMESZ beszerezte a veszélyes hulladékszállítási és -gyűjtési engedélyét, mert a lakosság által ingyenesen behordható számítástechnikai eszközök, kisebb háztartási gépek veszélyes hulladéknak számítanak.

Az elmúlt években jelentősen megnövekedett állandó lakosság igényli a hulladékudvar folyamatos fejlesztését, bővítését.

### **5.3 Lakossági veszélyes hulladékgyűjtés**

Az első lakossági veszélyes hulladékgyűjtő nap 2019. szeptember 28-án került megrendezésre, összesen 22.000 kg veszélyes hulladék gyűlt össze. Jellemzően építkezés, felújítás során keletkező hulladékot adott le a veresegyházi lakosság (beszáradt festék 10.000 kg, bitumenzsindely 5000 kg, szennyezett csomagolóanyagok 1000 kg, azbeszt pala 614 kg). Jelentős mennyiségű volt a használt sütőolaj 878 kg, fáradt olaj 782 kg is. A gyógyszer maradványokból is 40 kg került ki a háztartásokból a megfelelő hulladékkezelőkhöz.

A 2020. szeptember 22-én tartott lakossági veszélyes hulladékgyűjtő nap alkalmával 11.000 kg veszélyes hulladékot adott le Veresegyház lakossága.

### **5.4 Rekultiváció/inert lerakó**

Rekultiválandó homokbánya területén működtetett inert lerakóban összesen 9000 m<sup>3</sup> építési-bontási hulladék darálása történt meg. A rekultivációs engedélynek megfelelően a daralék helyszíni hasznosításával és a területrendezéssel a volt homokbánya területének egyharmadán a kiegyenlítő rétege leterítésre került. Folyamatosan végezzük a rekultivációs talajrétegek kialakítását 2028. december 31-ig.

### **5.5 Közterület tisztántartása, illegálisan elhelyezett hulladékok**

A város területén az illegális hulladéklerakókat megszüntettük/megszüntetjük. A nem megfelelően lerakott hulladék tulajdonosa hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezhető. Illegális hulladék-elhagyás tárgyában 15 db eljárás indult 2019-ben, ebből 5 esetben került sor bírsághatározat, 2020-ban 13 eljárás indult és 6 esetben került sor bírság kiszabására.

A szerdai és a szombati piacnapok után fennmaradó hulladékot a GAMESZ takarítja össze és szállítja el. A közterületek tisztítása folyamatos.

## **6. A KÖRNYEZETI SZEMLÉLETMÓD VÁLTOZTATÁSÁNAK PROGRAMJA**

A Veresegyházi Polgármesteri Hivatal rendelkezik Környezet-egészségügyi kockázatértékeléssel. A környezetvédelmi szempontok miatt a Polgármesteri Hivatal jelentős arányban használ újrahasznosított papírt. A Polgármesteri Hivatalban dolgozók számára a fenntarthatósággal kapcsolatos környezeti tudásmegosztás éves rendszerességgel történik.

A „Virágos, tiszta porta” program mindkét évben megrendezésre került 2019-ben 1700 db, 2020-ban 2425 db elismerő oklevéllel köszöntük meg a lakosság aktivitását. 2020-ban az oklevelek személyes átadása, a rendezvény megtartása a pandémia miatt elmaradt.

A környezet védelmének fontosságára hívta fel a figyelmet a 2019 áprilisában ismételt megrendezett Föld napja program, mely a város több helyszínén színes, kreatív rendezvényeken várta a résztvevőket. 2020-ban a pandémia miatt nem került megrendezésre a program.

## 2021. évi fenntarthatósági intézkedési terv

2021-ben Veresegyház Város Önkormányzata a Város Környezetvédelmi Programját és Fenntarthatósági Programját figyelembe véve az alábbi kiemelt feladatokra fordít hangsúlyt:

**1. Város Környezetvédelmi Programjának és Fenntarthatósági Programjának aktualizálása, energiahatékonysággal kibővítve**

Felelős: PMH-IO

Határidő: 2021. június

**2. Természetvédelmi területek megjelölése**

Felelős: PMH-IO

Határidő: folyamatos

**3. Zöldterületek karbantartása**

Felelős: GAMESZ

Határidő: folyamatos

**4. Volt Homokbánya rekultivációja**

Felelős: GAMESZ, PMH-IO

Határidő: folyamatos 2028-ig

**5. Csapadékelvezetési rendszer bővítése, vízfolyások karbantartása**

Felelős: PMH-MO

Határidő: folyamatos

**6. Közterületek fenntartása (gyommentesítés, parkosítás, virágosítás, fásítás, gallyazás)**

Felelős: GAMESZ, PMH-IO

Határidő: folyamatos

**7. Parlagfű elleni védekezés (közterületek, magánterületek)**

Felelős: GAMESZ (közterületek), Közterület felügyelet, PMH-IO (magánterületek)

Határidő: folyamatos

**8. Szúnyoggyérítési intézkedések (biológiai gyérítés, szükség esetén kémiai gyérítés)**

Felelős: PMH-IO

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

**9. Illegális hulladéklerakók felszámolása**

Felelős: GAMESZ, mezőőrség, közterület-felügyelet, PMH-IO (hulladékgazdálkodási eljárások indítása)

Határidő: folyamatos

**10. Lakossági veszélyes hulladékgyűjtési nap**

Felelős: GAMESZ, PMH-IO

Határidő: folyamatos

**11. A város közterületein engedély nélkül parkoló gépjárművek eltávolítása**

Felelős: közterület-felügyelet

Határidő: folyamatos

**12. VIRÁGOS, TISZTA PORTA mozgalom szervezése, elismerések átadása**

Felelős: képviselők, PMH-IO

Határidő: folyamatos

A fentiek megvalósításának pénzügyi fedezetét Veresegyház Város Önkormányzatának 2021. évi költségvetése biztosítja a környezetvédelmi feladatokra tervezett előirányzatok és a városi környezetvédelmi alap terhére.