

Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal

Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály és Környezetvédelmi Osztály

Frissített Környezetvédelmi Nyilatkozat

2022



8

1. A nyilatkozatról

Az alábbiakban megfogalmazott környezetvédelmi nyilatkozat célja, hogy bemutassa Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztálya, továbbá Környezetvédelmi Osztálya által a 2022-es évre vonatkozóan alkalmazott környezetmenedzsment rendszerét. Az említett rendszer tartalmazza a 2022-es évben lebonyolított alapvető és hangsúlyos tevékenységeket, mindemellett prezentálja azok változásait, szem előtt tartva a korábbi években alkalmazott szerkezeti struktúrát. Jelen környezetvédelmi nyilatkozatban, a korábbi évek módszertanát szorosan követve, azok a változások és aktivitások kerülnek áttekintésre, melyek a 2022-es évben mentek végbe. Ahogy az ezt megelőző években is, a környezetvédelmi nyilatkozat vázát a leghangsúlyosabb és legszámottevőbb környezethasználati adatok bemutatása, mindemellett a releváns fókusz témákkal összefüggő környezeti aktivitások és tevékenységek szemléltetése adja.

A 2022-es környezetvédelmi nyilatkozat, hasonlóan a 2019, 2020 és 2021-es dokumentumokhoz olyan nélkülözhetetlen projektekbe nyújt betekintést, melyek fókuszpontja fenntarthatóság cél- és eszközrendszerének, valamint mindezek érvényesülésének biztosítása oly módon, hogy emellett a környezeti elemeket érő igénybevételek és terhelések csökkentése és a környezet állapotának megőrzése, továbbá lehetőség szerinti javítása valósuljon meg Győr városában és az azt körülvevő térségben. A 2022-es vizsgálati év szolgál a dokumentum alapjául, így a 2022-es év minősül az elsődleges leltározási évnél. A környezetvédelmi nyilatkozat a továbbiakban a 2019 és 2022 közötti ciklust vizsgálja. A dokumentum által bemutatásra kerülnek Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztálya, valamint Környezetvédelmi Osztálya, mint a környezetmenedzsment rendszer alkalmazási területe, mindemellett a környezeti tényezők és vizsgálati paraméterek, a megvalósult fejlesztések és programok.

Az említett szervezeti egységek keretében működtetett környezetmenedzsment rendszer kialakításakor a Bizottság 2019/61. (2018. december 19.) sz. határozata alapján figyelembevételre kerültek az Európai Bizottság közigazgatási ágazatban alkalmazandó legjobb környezetvédelmi vezetési gyakorlatai.

2. A környezet állapota Győrben

Hazánk Alaptörvényében foglaltak szerint, minden magyar állampolgár egyenértékű és alapvető joga az egészséges és élhető környezet. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának elkötelezett álláspontja, hogy minél nagyobb mértékben érvényesüljenek a széleskörű környezeti szempontok az egyes társadalmi szolgáltatások permanens biztosítása és fejlesztése során. Minden egyes városigazgatási- és vezetési intézkedés megtervezésekor a fenntarthatóság szempontrendszer, valamint annak megvalósíthatósági keretrendszer gyakorlati célként és hajtóerőként kell, hogy érvényesüljön. Az észak-nyugati régió Magyarország egyik vezető régiójának számít mind a fejlesztések, mind pedig a gazdasági vonzerő tekintetében. E térség egyik központi balanszát pedig nem más, mint Győr Megyei Jogú Város jelenti gazdasági és ipari teljesítményével. Fontos azonban kiemelni, hogy a gazdasági színvonal megtartására és fejlesztésére irányuló figyelem mellett, városunk továbbra is szem előtt tartja a környezettudatosság térnyerését annak érdekében, hogy a célzott fejlesztések révén biztosított legyen a környezeti elemek tisztasága, a természeti értékek védelme. A soron következő alfejezetekben, a 2022-es leltári év ideje alatt bekövetkezett környezet-állapotbeli változások kerülnek összefoglalásra, valamint az azokhoz kapcsolódó környezetminőség javítását célzó intézkedések ismertetésére kerül sor.

Levegőtisztaság és közlekedés

Győr Megyei Jogú Város levegőtisztaság-védelmi állapotát három fő emissziós forrás határozza meg: a közlekedésből, az ipari tevékenységből, valamint a lakossági fűtésből származó kibocsátási jelenségek minőségi jellemzői. Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat tagjaként Győrben két darab automata mérőállomás üzemel. Az 1. számú a Szent István út mentén található és főképp a városi közlekedés által okozott terhelést méri, míg a második állomás a Szigethy Attila u.- Ifjúság krt. találkozásánál helyezkedik el, s főképp a városi háttérszennyezettség mérésére szolgál.

A Szent István úti (1. számú) mérőállomáson mért adatok szerint: 2022-ben a kén-dioxid éves átlagimissziós értéke nagyobb volt a 2021-es értékhez képest, átlagimissziós értéke $3,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. Kén-dioxid esetében órás határérték-túllépés nem volt kimutatható. Nitrogén-dioxid esetén ez az érték a

2021-es 24,0 µg/m³-ről, 2022-ben 24,3-ra emelkedett. Órás határérték-túllépés százalékos aránya 2021-ben 0,31%, mely a 2021-es 0,12%-os értékhez képest erős negatív növekedés. A szén-monoxid éves átlagimissziós értéke 386 µg/m³, az ózon koncentrációja 32,7 µg/m³, míg az együttes nitrogén-oxid koncentráció 37,5 µg/m³ volt.

A Szigethy Attila u.- Ifjúság krt. 2. számú mérőállomáson, 2022-ben az átlagos kén-dioxid koncentráció mértéke szintén magasabb volt, mint a 2021-es érték, a leltári év értéke: 3,1 µg/m³. Kén-dioxid esetében órás határérték-túllépés itt sem volt kimutatható. Az Ifjúság körüli mérőállomás esetében nem áll rendelkezésre nitrogén-dioxidra vonatkozó adat, ugyanis az érvényes adatok száma nem felelt meg a vonatkozó jogszabályi követelményeknek. A szén-monoxid koncentrációja 461 µg/m³, az ózon koncentrációja 34,7 µg/m³, míg az együttes nitrogén-oxid koncentráció szintén nem volt meghatározható.

A PM-frakciók többségében ezúttal is negatív változás volt megfigyelhető. Az 1. mérőpontra mért PM₁₀ koncentráció átlagos éves nagysága 22,0 µg/m³, míg a PM_{2,5} esetén ez a szám 15,7 µg/m³ volt. Előbbi esetében a napi határérték-túllépés %-os aránya azonban 1,30%-ra csökkent. A 2. mérőpontra a PM₁₀ koncentráció meghaladta 25,0 µg/m³ értéket, a PM_{2,5} esetén ugyanakkor alacsonyabb, 14,0 µg/m³-os érték (2021: 15,0 µg/m³) volt mérhető. Előbbi esetében a napi határérték-túllépés %-os aránya 4,24%.

Jellemző légszennyező-anyag kibocsátások

Egység	2017	2018	2019	2020	2021
NO ₂ µg/m ³	27,93	11,00	24,64	19,62	39,1
Ülepedő por (PM ₁₀) µg/m ³	26,94	23,95	21,11	18,97	18,5

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata továbbra is törekszik arra, hogy intézkedések sorával próbáljon javítani a megyeszékhely levegőminőségén. Mivel a közlekedés tekinthető a győri levegőminőség egyik leginkább befolyásoló tényezőjének, kiemelt figyelmet kell fordítani a közlekedésszervezésre és a közlekedési infrastruktúrát érintő fejlesztésekre, így a közösségi közlekedés tudatos korszerűsítésére. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata az új kerékpárutak építésével, valamint a meglévő úthálózat fejlesztésével és működtetésével is hozzájárul az élhető és egészséges települési környezet megteremtéséhez és fenntartásához. Már hat éve, hogy Győrben üzembe helyezték a város új közösségi közlekedési eszközrendszerét, a GyőrBike Bérkerékpár Rendszert, melyet 2022-ben 35 különböző kölcsönző állomáson lehetett igénybe venni. A közösségi kerékpárrendszer üzemeltetésével párhuzamosan Győr Megyei Jogú Önkormányzata továbbra is támogatja a saját kerékpárt használó lakosok közlekedését is. 2022-ben ismét több alkalommal, több helyszínen volt lehetősége a győri lakosoknak arra, hogy ingyenesen regisztráltassák és megjelöltessék kerékpárjaikat, melynek révén a kerékpár adatai felvételre kerülnek egy rendőrségi adattárolóba, valamint a jogos tulajdonosok számára kerékpáros-igazolvány kerül kiállításra.

Az elmúlt években jelentősen fejlődött és bővült számos városrész lokális kerékpáros úthálózata, valamint a város más településekkel e téren történő összeköttetésében is jelentős fejlesztések valósultak meg az elmúlt években. A „Kerékpáros közlekedési hálózati infrastruktúra- és szolgáltatás fejlesztés Győrben” című TOP-projekt keretében számos kerékpárút-hálózatot bővítés történt. A projekt nyolc helyszínt érintett, melynek keretein belül készült el a Régi Szentiváni úti, a Kodály Zoltán utcai kerékpárút, a Tatai úti kerékpárút egy része, továbbá a Szőnyi Márton utcában 438 méter, a Tibormajori úton 1560 méter hosszan történt meg a kerékpáros nyomvonalak felfestése. A projekten belül készült el mindemellett a Kunszigeti úti kerékpárút és a Reptéri úti kerékpárút, valamint megtörtént az adyvárosi forgalomcsillapított övezet kialakítása is megvalósult. Győr kerékpáros közlekedése még biztonságosabbá vált a Tatai úti, a Régi Szentiváni úti és a Kodály Zoltán utcai kerékpárút építésével, valamint az Adyvárosba tervezett forgalomcsillapított övezet kialakításával. Ezekre a kerékpárút-hálózat bővítő munkálatokra Győr önkormányzata több mint 625 millió forintos európai uniós támogatást nyert. A kerékpáros közlekedés fejlesztése mellett tovább folytatódtak városunkban az útfelújítással kapcsolatos projektek.

2021-ben bejelentették, hogy a városi közlekedésben kötelezővé válik a „zöldhajtású” buszok alkalmazása, így a Zöld Busz Programnak köszönhetően hat megyeszékhely 80%-os támogatással juthat hozzá 60 elektromos buszhoz 2022 során. Ennek révén többek között Győr Megyei Jogú Város is 13 db elektromos busszal fog gazdagodni a 2023-as évben.

A 2022-es évben lezárult, az alatt zajló és attól kezdődő legfontosabb projektek:

Munkaerő mobilitás támogatása Győrben (Szigethy A. út – Ipar u.) – TOP-6.1.5-16-GY1-2018-00006: a Szigethy Attila út és az Ipar út Győr fontos közlekedési útvonala. Kelet-nyugati irányban összeköti a 821. számú utat a 82-83-as főút közös városi szakaszával, a 81. számú főúttal. Az Ipar úton keresztül az 1. számú főútra vezet ki, s ez az útvonal biztosítja az agglomerációs kapcsolatokon túl Marcalváros, Nádorváros, Jancsifalu, Adyváros és Gyárváros városrészek fő közlekedési kapcsolatát. Ezen túlmenően megteremti az iparterület és az Audi gyárterület megközelítését is. Az útvonal jelentős tehergépjármű forgalmat bonyolít le, sőt a városnak az egyik fő tömegközlekedési útvonala. A szerződött támogatás összege: 537 456 888 Ft. A projekt befejezési dátuma: 2022.08.31.

Munkaerő mobilitás támogatása Győrben (Kunszigeti út) - TOP-6.1.5-16-GY1-2020-00009: a projekt konkrét célja a Kunszigeti út megújítása, a Fő utca egy részén új nyomvonal kialakítása, továbbá a Kunszigeti út - Fő utca „T” alakú közlekedési csomópont egysávos körforgalmú csomóponttá történő átalakítása, a becsatlakozó útszakaszok megújításával. A fejlesztés keretében a kapcsolódó járdák felújítása és két autóbusz megállóhely kialakítása is tervezett. A beruházás részeként megtörténik a közvilágítás korszerűsítése, sor kerül a közműkiváltásokra, a meglévő forgalomtechnika átalakítására, valamint a zöldfelületek rendezésére. A szerződött támogatás összege: 300 394 861 Ft. A megújított közlekedési kapcsolat jelentősen javítja a pinnyédi városrész közlekedési kiszolgáltatásának színvonalát. Az útfejlesztés mellett fontos a gyalogos- és kerékpáros közlekedés feltételeinek a javítása is. A projekt befejezési dátuma: 2022.04.15.

Munkaerő mobilitás támogatása Győrben (Reptéri út 2. ütem) – TOP-6.1.5-16-GY1-2020-00011: a Reptéri út burkolata erősen elhasználódott, az útpadkát parkoló tehergépkocsik használják, valamint nem megoldott a gyalogos és kerékpáros közlekedés az útszakaszon. A most elnyert támogatásnak köszönhetően a Reptéri út első felújítási ütemének folytatására nyílik lehetőség mintegy 1 152 méteres szakaszon. Ezzel egy időben, de elkülönülten, egységes koncepcióban kezelve az Önkormányzat egy másik európai uniós támogatással megvalósuló projekt keretében tervezi a Reptéri út mellett futó kerékpárút megépítését, mely a gyalogos forgalom biztonságos kialakítását is megoldja a területen, így elősegítve a más közlekedési módok előnyösebb érvényesülését. A felújítandó útszakaszon a meglévő 6-6,5 méteres szélességet 7,5 méteres burkolati szélességre bővítik, emellett a kivitelezés során figyelembe veszik a közösségi közlekedés szempontjait is, illetve a teherforgalom számára leállósáv, közterületi parkolási lehetőség is épül. Ezeken kívül a felújított pályatest mellett szikkasztó rendszerű, illetve zárt csapadékvíz elvezetést alakítanak ki. A támogatás összege: 473 480 245 Ft (támogatási mérték 100%-os).

Vízminőség

A víz természetes közelsége a győri lakosok mindennapjainak egyik leginkább meghatározó eleme, hiszen négy különböző felszíni vízfolyás is érinti Győr területét. A megyeszékhely topográfiáját a város területének négy fő vízfolyása, a Mosoni-Duna, a Rába, a Rábca és a Marcal befolyásolja. Mindamellet számos állóvíztest (természetes és mesterséges) található városunk közigazgatási területein belül, melyek jó ökológiai állapotának fenntartása, valamint e rekreációs lehetőségek racionális és ésszerű kihasználása kiemelt szempont. Minden egyes fejlesztési tevékenység során külön tekintettel kell lenni a felszíni vizeink minőségét és állapotát befolyásoló, vagy arra befolyással bírható kérdéskörök és tevékenységek tudatos mérlegelésére. A szennykezelt víz elvezetése meg kell előzni, melyhez a rendelkezésre álló eszközeink és módszereink közt szerepel a vízparti területek folyamatos kezelése, a szennyvíztisztító telepek korszerű modernizációja, a szennyvíz és csapadékvíz elvezető rendszerek problémáinak felismerése, karakterizálása és minél körültekintőbb kiküszöbölése, azok javítása, a hulladékgyűjtési és kezelési rendszerek folyamatos korszerűsítése, optimalizálása és karbantartása.

Győr egyik leginkább megoldandó feladata a hatékony csapadékvíz-elvezetési rendszerek kialakítása és működtetése lett. A csapadékvíz okozta állapotok különösen fontosak, hiszen az elmúlt években egyre nagyobb problémát jelentenek a nagy mennyiségű csapadék következtében előálló helyi vízkárok, villámárvízi események és belvizes állapotok, így 2022-ben egyes helyeken szükségessé vált átemelő szivattyúk beiktatása, valamint általánosan az elvezető hálózat megfelelő tisztítása és karbantartása, valamint újfajta összefolyók kialakítása is. Ugyanakkor a klímaváltozás következtében előálló aszályhelyzetekre történő tudatos felkészülés jegyében, a csapadékvíz-elvezetés mellett még nagyobb hangsúlyt kívánunk fektetni a hatékony csapadékvíz-tárolás és a települési szürkevízáram fejlesztésére, annak felhasználási területeinek bővítésére és fejlesztésére.

Megyénket illetően a települések belterületeinek vízellátottsági aránya közel 100%-nak tekinthető, hiszen a működési területen továbbra is 12 távlati és 20 üzemelő ivóvízbázis található. Győrben a csatornarákötési arány 2022-ben is 98%-on állt, melynél továbbra is fontos szempont a direkt bevezetések okozta, illetve az indirekt szennyezések okozta veszélyek lehető legkisebbre történő minimalizációja. A felszíni áramló-és álló vizeink állapotát elsődlegesen továbbra is a szennyvízbevezetések, a légköri kiülepedések, a talajból történő ki- és bemosódások, valamint az esetlegesen bekövetkező káros szennyezések befolyásolják. Vizeink az állapotváltozások figyelemmel kísérése érdekében, rendszeres monitorozás alatt állnak az országos törzshálózati mintavételi program keretében. A legfontosabb szennyezőanyagok vonatkozásában, a felszíni vízfolyások minősége jó volt.

A közüzemi ivóvízvezeték-hálózat hossza a leltári évben 484,0 km volt a Központi Statisztikai Hivatal adatai alapján. Az ellátó rendszerbe bekapcsolt lakossági felhasználó 60 459 db-ra volt tehető Győr városában. Az összesen szolgáltatott víz mennyisége 2021-ben meghaladta 6 920 290 m³-t, melyből 5 234 540 m³-t a lakosoknak szolgáltatott vízmennyiség tett ki. A 2021-es évben a közüzemi szennyvízhálózat hossza 516,9 km-re volt tehető. Ebből az elválasztott rendszerű csatornahálózat 387,5 km-re volt tehető, míg az egyesített rendszerű csatornahálózat 129,4 km-es hosszúságú volt. A közcsatornán elvezetett összes szennyvíz mennyisége 2020-hoz képest, 2021-re növekedett. A Központi Statisztikai Hivatal szerint összesen 8 359 060 m³ (2020-ban mértéke: 7 950 780 m³ volt) mennyiségű szennyvíz került elvezetésre Győr Megyei Jogú Város területén. Ezzel szemben a bekapcsolt lakások száma növekedett, mégpedig 58 875 db-ról, 59 195 db-ra. A rákötési arány mértéke 98%.

A 2022-es évben lezárult, az alatt zajló és attól kezdődő legfontosabb projektek:

2022-ben továbbra is zajlott a Zöld város kialakítása III. – Vízparti rekreációs fejlesztések Győrben - TOP-6.3.2-16-GY1-2019-00003 elnevezésű projekt végrehajtása, melynek célja: a projekt által érintett területen jelenleg is működik egy teniszcentrum 6 tenispályával, klubház épülettel. Ezen felül a területen meglévő evezős épületben működik a Győri Atlétikai Club evezős szakosztálya, kihasználva a folyó adottságait. A kihasználatlan Csónakház épületének sport- és szabadidő központtá alakítása a győri sportélet fellendítését szolgálja. A győri vízi sportélet mérföldköve lehet a projektből épülő kishajó-kikötő is, mely kajak és kenukikötő is lesz egyben. Az épület földszintjén továbbra is a Győri Vízügy-Spartacus Evezős Klub helyiségei maradnak. Az emeleti szinten - annak teljes belső átalakításával - egy vendéglátó egység kap helyet, mely a jelenlegi főbejáraton keresztül lesz megközelíthető. Az épület keleti bejáratán keresztül a sport- és szabadidőközpont helyiségeit lehet elérni: az akadálymentesített rekreációs szobát, az irodát, a személyzeti helyiségeket, valamint a kikötő hajók személyzetének kiszolgálására szolgáló öltözőblokkot.

Folyóvizeink állapotmegőrzése és fejlesztése mellett, állóvizeink minőségére is állandó figyelem hárul, hiszen rendkívül ügyelünk többek között tavaink folyamatos rendezésére és kezelésére. Ilyen évenszintű intézkedés például az Adyvárosi I. és II.-es számú tó nád- és hínártalanítása, amely a 2022-es évet megelőző években is szükségessé vált, mivel a vízínövények kedvezőtlen mértékben lepték be a teljes vízfelszínt. A levágott növényeket a víz felszínéről legyűjtik, majd elszállítják a tó környezetéből. Ez azért is fontos, hiszen a hínár visszavágása nagyban lassítja a csapadékvíztározó tó eliszaposodását és vizuálisan is szebb képet mutat. Ennek eredményeképpen javulnak a vízi élőlények életfeltételei, látványát tekintve pedig jobban beleilleszkedik a tó a városias környezetbe.

Hulladékgazdálkodás

A város polgárainak életében mind a mai napig kiemelkedő szerepet tölt be a hulladék keletkezésével kapcsolatos mennyiségi és minőségi problémáinak mértéke. Mindamellet, hogy jelentős esztétikai problémát jelent, köz-, humán és népegészségügyi problémákat is magában hordoz. Ebből kifolyólag a környezetvédelmi tekintetben is releváns problémaforrás. Viszont elengedhetetlen megjegyezni, hogy a hulladék a körforgásos gazdaság szempontjából nélkülözhetetlen gazdasági potenciállal rendelkezik. Ennél fogva Győr Megyei Jogú Város vezetése is kiemelt feladatának tekinti a helyes és erőforráshatékony hulladékgazdálkodás- és hasznosítás minél magasabb színvonalon történő megvalósítását. Győr Megyei Jogú Város kiemelkedő gazdasági és társadalmi helyzete a város lélekszámának folyamatos emelkedésében tükröződik, mely jelentős hatást fejt ki a hulladéktermelés mennyiségi jellemzőire. Mindebből kifolyólag elsődleges szempont, hogy a szelektív gyűjtés Győr városában ne csupán évről évre működjön, hanem folyamatosan bővüljön és kellő mértékben növekedjen a kihasználtsága.

2004-ben az első - közterületre kikerült - szelektív hulladékgyűjtő edényszámmal szemben, a 2022-es évben már azt jóval meghaladó mennyiségű sziget és edény állt a lakosság rendelkezésére. 2022-ben a város területén 157 szelektív hulladékgyűjtő sziget volt található. Az újonnan kialakított szigetek túlnyomó többségében sülyesztett rendszerű szelektív edényzet-rendszer létesítése valósult meg. Ehhez két olyan gépjármű is rendelkezésre áll már, amely a speciális edényzetek kiemelésére és kiürítésére szolgálnak. A háztartásokban és a lakosság körében keletkező egyéb veszélyes és nem veszélyes hulladéktípusok befogadására több – számszerűen 7 db - hulladékudvar is elérhető volt. A hulladék területén mind a mai napig a legnagyobb problémát a lakosság által alkalmazott helytelen gyakorlat és a hulladékgazdálkodással kapcsolatos téves információk megléte okozza.

A Központi Statisztikai Hivatal adatfrissítései okán, 2022-es adatok nem érhetők el, így az előző éves gyakorlatnak megfelelően, a 2021-es adatok kerülnek ismertetésre.

Az összesített mennyiségű települési hulladék nagysága 48 041,2 tonnára nőtt 2021-ben. Ebből 34 964,8 tonnát a lakosságtól származó települési hulladék mennyisége szolgáltatott. A szelektíven gyűjtött hulladék hányada a folyamatos növekedés ellenére, még mindig kisebb részarányt tesz ki országos léptékben is, ebből kifolyólag a városvezetés kiemelt célja lesz a szelektíven gyűjtött hulladék mennyiségének növelése és a másodnyersanyagként hasznosítható lakossági hulladékok elkülönítése. A korábbi évek sikeres tapasztalataiból kiindulva a vizsgált években is folytatódott Győrben és térségében a hulladékudvarok létrehozása, továbbá azok használatának népszerűsítése. Ez alól a 2021-es év sem kivétel, ugyanis számos vidéki hulladékudvar áll a lakosság rendelkezésére. A lakosságtól elkülönített gyűjtéssel elszállított települési hulladék mennyisége 2021-re jelentős mértékben növekedett. Míg 2020-ban ennek értéke 6 378,2 tonna volt, 2021-ben már 6 729,4 tonnát tett ki.

A 2022-es évben is folytatódott a már évek óta sikeresen működő, zugszemetelés felszámolását célzó „hulladék kommandó”. A járási hivatallal együttműködve még a 2020-as évtől kezdődően kamerák kerültek kihelyezésre azokon a területeken melyek esetében jellemző a zugszemetelés jelensége, valamint 24 órás ellenőrző felügyelet is hozzájárul a város tisztaságához és a rendezettséggel szemben támasztott elvárásokhoz. 2022-ben ismét volt TeSzedd! - Önkéntesen a tiszta Magyarországért akció. A programban önkéntes szemétszedési akciót szerveztünk a Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának dolgozói között, ezzel is felhívva a figyelmet az illegális hulladéklerakás veszélyére, az összefogás fontosságára. Általános jelenség, hogy a lakosság által használt olajnak csak egy része kerül a hulladékudvarokba vagy lerakóhelyekre, jelentős mennyiség még mindig a lefolyókba vagy a hulladékgyűjtőkbe kerül. A 2022-es évben további köztéri olajgyűjtő edények kerültek kialakításra a szelektív hulladékgyűjtő szigetek közelében. A kihelyezett gyűjtőkonténerbe csak használt sütőolajat, zsírt, vajat szabad elhelyezni, annak megfelelő edényzetben (akár PET-palack is).

A 2022-es évben lezárult, az alatt zajló és attól kezdődő legfontosabb projektek:

A „Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” című projekt (KEHOP-3.2.1-15-2017-00016) 2018 februárjában került kihirdetésre. Részei a gyűjtőhelyek és edények számának emelése, a meglévő kapacitások növelése, a szükséges gépjárművek beszerzése, a hulladékhasznosítás előkészítési rendszerének korszerűsítése, a mechanikai-biológiai előkezelők korszerűsítése, a műszaki körülmények fejlesztése és nem utolsósorban a szemléletformálás támogatása. A fejlesztés keretében növelésre kerül a hulladékgyűjtő helyek száma, a projektterületen jellemző gyűjtőszigetes elkülönített gyűjtési rendszer kiegészítéseként 40 új helyszínen négyedényes gyűjtőszigetet alakítanak ki, valamint 60 helyszínen nagyobb méretűre cserélik a gyűjtőedényeket. A gyűjtőszigetek fejlesztése érdekében 1500 és 2500 literes gyűjtőedényeket szereznek be, összesen 280 darabot. A gyűjtőszigetek kiszolgálásához gyűjtőjárműveket, a hulladékudvarok fokozódó hulladékmennyiségének kezelőközpontba történő juttatásához pedig egy új pótkocsit vásárolnak a konténerszállítóhoz. Fejlesztésre kerül a hulladékhasznosítást megelőző előkészítő rendszer, a mechanikai-biológiai előkezelő. A projekt elszámolható összes költsége: 1,2 milliárd Ft. A projekt támogatási összege: 1,1 milliárd Ft (támogatási arány: 90,16%).

Zai

Győr Megyei Jogú Város folyamatos intézkedések és fejlesztések segítségével törekszik arra, hogy a lokális adottságokból fakadó lehetőségek figyelembevétele mellett a legalacsonyabb szinten tartsa, továbbá mérsékelje a megyeszékhelyen fellelhető zajemissziókat. A légszennyezettségi értékek csökkentésére vonatkozó intézkedésekhez hasonlóan, jelen esetben is elmondható, hogy Győr városában a közlekedés bizonyul a legjelentősebb emisszióforrásnak. Ebből kifolyólag a város zajterheltségének csökkentése érdekében forgalomszabályzási eszközök széles spektrumával, forgalomtechnikai és infrastrukturális beruházásokkal, valamint korszerűsítésekkel és bővítésekkel teszi a városvezetés a városon áthaladó forgalom számára lehetővé a gyors és gördülékeny áthaladást. A közelmúltban alkalmazott zajterhelés csökkentését célzó intézkedések közül kiemelendők a városhatáron belül felépített turbó körforgalmak, valamint a Győrt keletről elkerülő út kiépítése, mely továbbra is nagymértékben járul hozzá egyrészt a zajártalmak mérsékléséhez, másrészt a város tehermentesítéséhez. Ezen kívül a város fokozottan zajterheléssel sújtott területein, az ezt megelőző években zajvédő falak kerültek telepítésre, mely intézkedés az elkövetkezendő időszakban is esedékes lesz.

Természeti és épített értékek

A környezetvédelem iránti igazi elhivatottságot a természeti értékek állapota tükrözi egy városi környezetben. Győr Megyei Jogú Város rendkívül gazdag ilyen jellegű értékekben, mivel a négy nagy felszíni vízfolyás jelenléte és alakító tevékenysége is rendkívül meghatározó. Épített örökségünk elemeként, városunk méltán híres gyönyörű barokk stílusú centrumáról, így az épített és műemléki értékek védelme a fejlesztések tervezésében és kivitelezésében kiemelt prioritást élvez. Városvezetésünk továbbra is szem előtt tartja, hogy a természeti és épített örökségek védelmével párhuzamosan hozzájáruljon a zöldterületek számának gyarapításához, valamint azok nagyságának tervezett és tudatos növeléséhez is, így a – a klímavédelmet is szem előtt tartva – az üvegháthatású gázok elnyelésére szolgáló elnyelő kapacitás növeléséhez.

2022-ben is folytatódott a faültetési program, amely a 2020-as évben kezdődött a „Győrköligetben”. A győri önkormányzat a Győr-Szol Zrt. közreműködésével minden Győrben született gyermek után fát ültetett a város területén a Marcal teniszcentrum mellett található területen. A megszületett gyermekek után a szülők vagy a gyermek törvényes képviselői igényelhetek fát, amelyet vagy az igénylők ültettek el a saját lakókörnyezetükben, vagy a Győr-Szolra bízta ezt a feladatot. A fák ültetése 3x3 méteres rászteres rendszerben történt a könnyebb fenntartás és eligazodás érdekében. A fásítási program indulása óta közel 7000 faegyedet ültettek el Győrben. Az idei szezonban összességében közel 1000 csemetét és mintegy 240 cserjét ültettek el a város területén. A fátéltetés az elmúlt évekhez hasonlóan valamennyi városrészt érintett. Ménfőcsanak 30, Marcalváros I-II. 57, Gyirmót 4, Kismegyer és Szabadhegy 97, Nádorváros 118, a Belváros 95, Bácsa-Sárás 103, Révfalu 34, Adváros-Jancsifalu 93, Gyórszentiván 98, Sziget-Újváros-Pinnyéd 70, Gyárváros-Likócs 74 facsemetével lett gazdagabb. Ezt egészíti ki a közel 240 cserje ültetése is. A 2022-es évre vonatkozóan is fontos kihangsúlyozni, hogy 2020-ban új favizsgáló berendezéssel bővült a rendelkezésre álló eszközpark a város területén található fák egészségi állapotának megállapítására, illetve a balesetveszélyes állapot megítélésére. A magyar fejlesztésű Fakopp hanghullámok segítségével elemzi a törzset, ágakat. A hanghullámok segítségével képesek azonosítani az egészséges, a koradt vagy az üregessé vált részek helyét és méretét, a fa belsejének állapotáról pedig grafikus kép készül. A szerkezet a vizsgálati eredményekhez hozzárendelt lombkoronamagyságot és szélérősségi értékeket is figyelembe véve jelzi, hogy az adott fa képes-e kiállni egy vihart, jelent-e veszélyt a környezetében lévő tárgyakra vagy személyekre. A módszer nagy előnye, hogy a fa állapotáról roncsolásmentesen kaphatunk képet, ráadásul a vizsgálatnak köszönhetően elkerülhetjük, hogy olyan fát vágjanak ki, amelyet még nem kellett volna, viszont a valóban beteg egyedek felderítése is könnyebbé válik, ezáltal pedig a baleseteket előzhetjük meg.

Győr Megyei Jogú Város a virágosításban is élen járó megyeszékhely, hiszen a lassan két éve futó virágosítási programban a városlakók ismét igényelhetek egyényári virágokat, hogy szebbé tegyék közvetlen környezetüket. 2021-ben rekordot döntött a virágosítási programra jelentkező igénylők száma, hiszen mintegy kétezren jelentkeztek a virágosztatásra. Az önkormányzat fejenként húsz palántát biztosított a lakosság részére. Vagyis, a 2021-es lakossági viránymennyiség mind a 2018-ban kiosztott 8 ezres, a 2019-ben kiosztott 10 ezres, valamint a 2020-ban biztosított 12 ezres mennyiséget is meghaladta.

A 2022-es évben lezárult, az alatt zajló és attól kezdődő legfontosabb projektek:

Városfejlesztés és rehabilitáció szempontjából meg lehet említeni a 2019-es évvel kezdődően induló TOP-6.7.1-16-GY1-2018-00001 projekt azonosítójú, Szociális városrehabilitáció Győr-Újváros területén III. ütem címmel ellátott projektet, melynek általános célja a lakhatási feltételek fejlesztése. A projekt várhatóan 2023-ban ér véget, a megítélt támogatás összege 485 034 121 Ft, a támogatási arány mértéke pedig 100%.

A Generációk zöld belvárosa – TOP-6.3.2-16-GY1-2019-00002 projekt célja: Győr város környezeti állapotának javítása, a kijelölt területen található zöldfelületek és a hozzájuk kapcsolódó önkormányzati tulajdonban lévő infrastruktúraelemek megújítása. A projekt keretében az önkormányzat 100%-os tulajdonában álló Generációk Művelődési Háza és az Eötvös park újul meg. A fejlesztések eredményeként a város központjában található nevezetes és forgalmas park területe alkalmas lesz a családok és a fiatalok számára szabadidejük hasznos eltöltéséhez. Növényfelület, élőhelyek és biodiverzitás növelése, a zöldfelület növényállományának rekonstrukciója, városklíma, hősziget-hatás ellen árnyékoló lombhullató, klímaturó fasorok, cserjesávok, több szintes zöldfelületek létesítése, városi aktív rekreációs zöldterületek fejlesztése. A projekt a környezeti fenntarthatóság követelményeit is szolgálja, hozzájárul a városi zöld környezet megteremtéséhez és gazdaságos fenntartásához. A projekt várhatóan 2023-ban ér véget, támogatási költség összege 596 297 762 Ft, támogatási arány mértéke 100%.

Energiahasználat

A városi élet elengedhetetlen velejárója az energiahasználat, mely napjainkban a települési ökoszisztéma szerves részét alkotja. Meghatározó részét képezi a városi lakosság stílusának, mindemellett elmondható, hogy a környezeti szférákra és elemekre gyakorolt hatása, valamint annak gazdasági súlya mára már vitathatatlan. Győr városa kiemelt területként kezeli az energiahatékonyság permanens növelését, továbbá nagy hangsúlyt fektet a lakossági szemléletformálásra az energiahatékonyság jegyében. A város energiatudatos fejlesztéseit évről évre számos intézkedéssel igyekszünk biztosítani. A városüzemeltetés kereteihez mérten az energiatudatosság jegyében minden újonnan épülő, továbbá felújításra kerülő útszakaszon és útkereszteződésben, továbbá infrastrukturális fejlesztés során törekedtek a LED-es közterületi világítások, valamint kültéri megvilágítások applikálására. Ez alól a 2022-es év sem mentesül, hiszen számos közvilágítási korszerűsítés történt a Győr városában. Számos közlekedésfejlesztési, településfejlesztési és park rekonstrukciós folyamat során fordítottak kiemelt figyelmet a hatékony energiahasználat és energiatakarékos eszközpark felállítására és infrastruktúra kiépítésére. A 2022-es évben tovább folytatódott az energiatakarékos közvilágítás fejlesztése, számos korszerű LED izzós lámpatest került alkalmazásra.

A GYŐR-SZOL Győri Közszolgáltató és Vagyongazdálkodó Zrt. jelentős előrelépéseket tett a távhőszolgáltatás környezetbarátabbá tétele érdekében, például a 2019-es évtől kezdődően Győr energiaellátásában már nem használják fel fűtőolajat. 2019-ben a geotermikus hő részaránya a győri távhőrendszerre kiadott hőben már 47,1% volt.

A Központi Statisztikai Hivatal adatfrissítései okán, 2022-es adatok nem érhetők el, így az előző éves gyakorlatnak megfelelően, a 2021-es adatok kerülnek ismertetésre.

Győr városában a szolgáltatott villamosenergia mennyisége 2021-ben 658 685 MWh volt. Ezt az értéket összehasonlítva az előző évvel, láthatjuk, hogy 2020-ban ez az érték 618 266 MWh volt, így a változás nagysága -6,54%-ra tehető. 2021-ben a szolgáltatott villamosenergia mennyiségének körülbelül 19,98%-a volt lakosságnak szolgáltatott, amely a 2020-as évhez képest +2,84%-kal nőtt, amellyel egyidejűleg a villamosenergia-fogyasztók száma körülbelül +0,15%-kal ugyancsak nőtt.

A távfűtésbe bekapcsolt lakások száma 2021-ben 25 395 db-ra nőtt a 2020-as 25 363 db-ról, ami körülbelül +0,13%-os növekedést jelent. Ez azt mutatja, hogy a távfűtés használata kismértékben nőtt az elmúlt évhez képest. A távhőellátásra felhasznált hőmennyiség 2020-ban 572,707 Gigajoule-ról 2021-ben 625,378 Gigajoule-ra emelkedett. Ez egy jelentős növekedést jelent, mintegy +9,20%-kal. Ez azt mutatja, hogy a távfűtésnek nagyobb szerepe volt a lakosság fűtésében és hőellátásában 2021-ben.

A háztartási gázfogyasztók száma kismértékben, körülbelül +0,43%-kal nőtt 2021-ben. Ez azt jelzi, hogy enyhe növekedés tapasztalható a háztartások között, akik gázt használnak. Az összes szolgáltatott

vezetékes gáz mennyisége és az összes gázcsőhálózat hossza is növekedést mutat 2021-ben, ami arra utal, hogy az összesített gázszolgáltatás nőtt. Az összes szolgáltatott vezetékes gáz mennyisége 2020-ban 38524,7 ezer m³-ról 2021-ben 42841,8 ezer m³-re nőtt, ami körülbelül +11,21%-os növekedést jelent. Az összes gázcsőhálózat hossza is növekedett, körülbelül +0,98%-kal. Ez azt mutatja, hogy a gázszolgáltatás terjedelme növekedést mutatott 2021-ben. Az összes szolgáltatott vezetékes gáz mennyiségének és a háztartási gázfogyasztók számának növekedése ellenére, a háztartások részére szolgáltatott gáz mennyisége kismértékben csökkent, mintegy -3,41%-kal.

Összességében megfigyelhető, hogy a távhő szolgáltatás növekedett, míg a gázszolgáltatás terjedelme nőtt, de a háztartások részére szolgáltatott gáz mennyisége csökkent 2021-ben. A villamosenergia-fogyasztók számának és az energia mennyiségének növekedése azt sugallja, hogy a város energiaigénye növekedett, és további infrastruktúra-fejlesztésekre lehet szükség. Ezek a változások lehetnek következményei az energiaszektorban bekövetkező átalakulásoknak és az energiafelhasználási szokások változásainak.

A 2022-es évben lezárult, az alatt zajló és attól kezdődő legfontosabb projektek:

2022-ben is folytatódott, a 2020-ban induló Győr-Likócs napelempark II. ütem – TOP-6.5.2-15-GY1-2020-00005 projekt célja: egy olyan napelemes kiserőmű megvalósítása, amely közvetlenül a közcélú elektromos hálózatba csatlakozva képes elektromos áram betáplálására. A területre vonatkozó meteorológiai adatok figyelembevételével az 574,86 kWp névleges teljesítményű tervezett rendszer megközelítőleg 728 MWh/év elektromos áram előállítását teszi lehetővé. Az Önkormányzat vonatkozásában az eddigi, illetve jövőbeni költségeinek csökkentésére, a jelenlegi villamos energiafelhasználás mérséklésére, villamosenergia megtakarításra nyílik lehetőség a rendszer telepítésével. A rendszer további előnye, hogy a legnagyobb hozamot az év középső időszakában, különösen a nyári hónapokban tudja elérni. Ekkor a megnövekedett elektromos áram felhasználás, amely növekmény, jelentős része a klímaberendezések működtetésével generálódik, többet terhet jelentenek az elektromos áramot előállító, hagyományos erőműveknek. A tervezett tevékenység során olyan fotovoltaiikus kiserőmű kerül megépítésre, amelyből a megtermelt elektromos áram a közüzemi hálózatba kerül betáplálásra. A napelemek tervezett száma: 1 716 db (335 Wp teljesítményű Canadian Solar CS3L-335P polikristályos napelemmel számolva). Az inverterek tervezett száma: 16 db, míg a névleges (csatlakozási) teljesítmény: 425 kVA. A projekt tervezett befejezési dátuma várhatóan: 2022.09.30. támogatási összege 144 000 000 Ft, támogatási mértéke 60%.

Napelem telepítések Győr TOP-6.5.1-19-GY1-2020-00002 elnevezésű projekt indult 2020-ban, melynek célja: olyan önálló épületenergetikai rendszerrel rendelkező épületek létrehozása, melyek energiaellátása megújuló energia felhasználásával történik. A projekt célja négy épület (Kodály Zoltán utcai bölcsőde – 9023 Győr, Kodály Zoltán utca 18. – hrsz. 4778/54; Szivárvány Óvoda – 9023 Győr, Kodály Zoltán utca 18. – hrsz. 4778/53; Báthory Bölcsőde – 9026 Győr, Báthory út 2. – hrsz. 10407; Zöld utcai bölcsőde – 9028 Győr, Zöld utca 38. – hrsz. 591/5.) tetőszerkezetén napenergia alapú villamos erőművek létrehozása saját (közcélú) villamosenergia-igény kielégítése céljából. A rendszer átlagos éves villamos termelése: 38,19 kWh. A projekt során kiépítésre kerül 4 darab napelemes rendszer összesen 134 darab 285 Wp teljesítményű napelemmel (vagy azzal egyenértékű). A rendszerek az épületek tetején kerülnek kialakításra, rendelkeznek túlfeszültség védelemmel, túláram védelemmel, 4 pólusú DC tűzvédelmi leválasztó kapcsolókkal, valamint alkalmasak az egyes inverterek monitorozására. A projekt tervezett befejezési dátuma: 2022.09.30., támogatási összege 34 525 585 Ft, támogatási mértéke 100%.

2022-ben lezárult a Városháza energetikai korszerűsítése – TOP-6.5.1-16-GY1-2018-00005 projekt, melynek célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása Győr MJV Polgármesteri Hivatal épületének vonatkozásában. A Városháza Győr legforgalmasabb pontján a város kelet-nyugati és észak-déli tengelyeinek (a Szent István út és a Baross út) metszéspontjában, a Városház tér déli oldalán áll. Az épület energetikai hatékonyságának fokozása hozzájárul az energiaellátás biztonságának a növeléséhez, a magas energiaiimport-függőség mérsékléséhez és a környezeti ártalmak csökkentéséhez. A fejlesztés hatására jelentősen javul az épület hőtechnikai adottsága, csökken a hőveszteség, ezáltal kevesebb hő felhasználására lesz szükségünk a jövőben. A projekt befejezési dátuma: 2022. szeptember 30.

2022-ben is folytatódott a 2020-ban elindult, Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése - TOP-3.2.1-16-GM2 projekt, melynek célja az alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaságra való áttérés ösztönzése, csatlakozva a globális erőfeszítésekhez. Bár a klímaváltozás alapvető okainak nagy része a városias térségekben összpontosul, a széndioxid-kibocsátás csökkentése és az erőforrás-hatékonyság

Frissített Környezetvédelmi Nyilatkozat 2022

megvalósítása valamennyi településen kihívást jelent. Az átfogó cél az önkormányzati intézmény hatékonyabb energiahasználatának, racionálisabb energiagazdálkodásának elősegítése, amelyen belül alcélként jelenik meg: - infrastrukturális létesítmények energiahatékonyságot célzó felújítása és fejlesztése, a fosszilis energiahordozókból származó üvegházhatású gázok (ÜHG) kibocsátásának csökkentését szolgálják; - a hazai megújuló energiaforrások fokozottabb használata, mivel az elmarad az EU átlagtól, ugyanakkor Magyarország ilyen jellegű potenciálja több területen is kimagasló.

A „Dr. Kovács Pál Könyvtár és Községi Tér energetikai korszerűsítése – TOP-6.5.1-19-GY1-2020-00003” elnevezésű projekt célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása a Dr. Kovács Pál Könyvtár és Községi Tér épületének vonatkozásában. A projekt során a külső homlokzati falak szigetelése, a lapostető hőszigetelése EPS hőszigetelő rendszerrel és a tető vízszigetelése, a nyílászárók cseréje, a hőleadók cseréje, szabályozhatóságának kialakítása (termosztatikus szelepek, strangszabályzók beépítésével), valamint egy 37,95 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer kerül kiépítésre. A projekt támogatási összege 273 969 083 Ft (támogatási arány 100%).

A Mónus Illés utcai bölcsőde energetikai korszerűsítése – TOP-6.5.1-19-GY1-2020-00004 projekt célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása a Győr-Ménfőcsanak és Nádorváros találkozásánál fekvő, 40 férőhelyes Mónus Illés utcai bölcsőde épületének vonatkozásában. A projekt során a külső homlokzati falak szigetelése, a lapostető hőszigetelése EPS hőszigetelő rendszerrel és a tető vízszigetelése, a nyílászárók részleges cseréje, a hőleadók cseréje, szabályozhatóságának kialakítása (termosztatikus szelepek, strangszabályzók beépítésével), valamint egy 5,13 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer kialakítása kerül megvalósításra. A projekt támogatási összege 252 694 591 Ft (támogatási arány 100%).

2022-ben befejeződött a Győrszentiváni bölcsőde energetikai korszerűsítése – TOP-6.5.1-19-GY1-2020-00005 projekt célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása a Győrszentiváni bölcsőde épületében, ahol az összesen 40 férőhelyes két gondozási egységben, négy csoportszobában folyik a nevelési-gondozási tevékenység. A projekt során a külső homlokzati falak szigetelése, a ferdetető hőszigetelése EPS hőszigetelő rendszerrel, a nyílászárók cseréje, új kondenzációs gázkazán beépítése és a hőleadók cseréje, szabályozhatóságának kialakítása (termosztatikus szelepek, strangszabályzók beépítésével), valamint egy 4,95 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer kialakítása került megvalósításra. A projekt támogatási összege 169 080 713 Ft (támogatási arány 100%).

A Répce Utcai Gondozóház, Idősek Klubja, Gondozási Központ energetikai korszerűsítése – TOP-6.5.1-19-GY1-2020-00001 projekt célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása a 20 férőhelyes Répce utcai Gondozóház, Idősek Klubja, Gondozási Központ épületének energetikai korszerűsítése vonatkozásában. A projekt tartalmazza a külső homlokzati falak szigetelését, a lapostető hőszigetelését EPS hőszigetelő rendszerrel, vízszigetelését, a nyílászárók részleges cseréjét, a hőleadók cseréjét, szabályozhatóságuk kialakítását (termosztatikus szelepek, strangszabályzók). A projekt során kiépítésre kerül egy 29,7 kWp névleges teljesítményű napelemes rendszer és megvalósításra kerül a projektarányos akadálymentesítés is. A projekt támogatási összege 166 505 344 Ft (támogatási arány 100%).

Szemléletformálás

A lakossági szennyezés és a szemléletformálás a környezetszennyezés és -károsítás elleni harc egyik legfontosabb eszköze, hiszen a környezeti szempontokat maximálisan szem előtt tartó tényleges fenntarthatóság eléréséhez ezen keresztül vezet az út. Ebből kifolyólag Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának célja, hogy felhívja Győr lakóinak figyelmét minden lehetséges módon a környezetvédelem ügyének fontosságára, a benne nyugvó közös szempontokra és érdekekre, az azokban rejlő lehetőségekre, rejtett potenciálokra és az annak elhanyagolásával járó veszélyekre, kockázatokra. Ennek egyik eredménymutatója, hogy megalakult a győri Önkormányzat Környezetvédelmi Bizottsága, amely 2020-ban elindította a Megyeszékhely fecskévédelmi programját, mely 2022-ben is folytatódott. Így a meglévő sárgyújtó helyek mellé újabbakat kerültek kialakítása, valamint folyamatosan monitorozták a fecskeállományt.

2022-ben Győr ismét csatlakozott a Föld órája környezetvédelmi megmozduláshoz, így 2022. március 26. 20:30-21:30 között a Városháza épületén, a Jedlik Ányos hídon, a Kossuth Lajos hídon, a Széchenyi téren, a Rába-part-Várfal sétányon, a Rába folyó és Mosoni-Duna jobb partján kialakított többcélú padkán, valamint a Káptalandombon a bazilikánál kapcsolták le a díszvilágítást.

2022. szeptember 30. és október 02. között megrendezésre került a „ZöldGYŐR” – II. Győri Klíma EXPO elnevezésű szemléletformáló rendezvény. A kétnapos esemény minden korosztály számára színvonalas, sokrétű és szórakoztató programot nyújtott. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának elkötelezett célja, hogy a következő években is megrendezze az Expót, egybekötve szakmai nappal, előadásokkal, az iskolák részére tematikus kiállítással. 2022. szeptember 16. és 22. között ismét megrendezésre került az Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap. A Mobilitási Hét célja a környezetbarát és fenntartható városi közlekedés népszerűsítése. Európa legnagyobb közlekedési-környezetvédelmi kampánya évről évre egyre népszerűbb Győrben is. A program során mindennap előadásokkal és átmozgató tornával várták a diákokat, valamint az itt élőket az egyes városrészekben. Az autómentes napon a közösségi közlekedés volt fókuszban, ekkor Győr valamennyi helyi autóbuszjáratán ingyen lehetett utazni. 2022. november 19-27. között került megrendezésre az Európai Hulladékcsökkentési Hét, melynek idei fókusztemája a textilhulladékok körforgásos használata volt, így az érdeklődők lehetősége nyílt leselejtezett, maradék függönyanyagból készített bevásárló táskákat készíteni. A vásárcsarnokban az ökotudatos üzletek a csomagolóanyag-mentes vásárlásra, a környezetbarát termékek használatára hívták fel a figyelmet, valamint leselejtezett, maradék függönyanyagból készített bevásárlósákokat is osztottak.

A korábbi évekhez hasonlóan, ez évben is megrendezésre kerültek az Európai Madármegfigyelő Napok rendezvényei. Október első hétvégéjén, négy helyszínen, az Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Kisalföldi Csoportjának szervezésében várták az érdeklődőket több érdekes programmal, úgymint madármegfigyeléssel, vetélkedőkkel, túrázással, tanösvény bejárással és madárgyűréssel. A legkisebbek kézműves vetélkedőkön keresztül kerültek közelebb megyénk természeti csodáihoz. A programokon keresztül az érdeklődők betekintést nyerhettek a madárbefogás és a madárgyűrés izgalmas világába, ahol megismerkedhettek a természet- és állatvédelem kiemelten fontos témájával is.

3. Társadalmi, gazdasági helyzet

Egy település környezeti állapotának megértésekor számottevő a település társadalmi és gazdasági változásainak mibenléte. Az állandó lakosság nagysága 2018-ban 124 685 fő, 2019-ben 124 287 fő, 2020-ban 123 475 főre, 2021-re pedig 122 616 főre esett a Központi Statisztikai Hivatal adatai szerint. 2022-es adatok a Központi Statisztikai Hivatal adatbázisainak frissítése okán nem érhető el. Ezek alapján városunk továbbra is a hatodik legnépesebb város Magyarországon – Budapest, Debrecen, Szeged, Miskolc és Pécs után - a lakónépesség tekintetében.

Munkanélküliségi ráta

A nyilvántartott álláskeresők számát illetően, Győr esetében ez az érték 2019-ben 1042 fő, 2020-ban 1411 fő, 2021-ben 1034 fő, míg 2022-ben 953 fő volt (2021-2022 közötti változás: -7,83%). Ezzel párhuzamosan a közfoglalkoztatottak száma 2019-ben 7 fő, 2020-ban 26 fő, míg 2021-ben 27 volt, mely 2022-ben 32 főre növekedett (2021-2022 közötti változás: +18,5%). A szociális támogatásban részesülő nyilvántartott álláskeresők száma a 2021-es 79 főről 2022-ben 53 főre csökkent.

Foglalkoztatottsági ráta

A Győr Moson Sopron vármegyei foglalkoztatottsági ráta 2015-ben 62,0%-ra, 2016-ban 63,6%-ra, 2017-ben 65,4%-ra, 2018-ban már 66,7%-ra, 2019-ben 67,0%-ra, 2020-ra 66,8%, 2021-re 67,6%, 2022-es évre pedig 68,6%-ra növekedett. Mind Győr-Moson-Sopron Vármegye, mind pedig Győr Megyei Jogú Város mind a foglalkoztatottsági ráta növekedésében, mind a munkanélküliség mértékének helyzetében kiemelkedő teljesítményt mutatott az elmúlt időszakban.

Gazdasági szervezetek

A regisztrált gazdasági szervezetek száma városunkban, mind a 2020-as, mind pedig a 2019-es és 2018-as viszonyokhoz képest, további növekedést mutatott. 2015-ben 24 825 darab, 2016-ban 25 075 darab, 2017-ben 25 501 darab, 2018-ban 26 280 darab és 2019-ben pedig már 26 939, 2020-ban pedig 27 605 gazdasági szervezet lett regisztrálva Győr Megyei Jogú Város területén. 2021-ben a Győrben regisztrált gazdasági szervezetek száma 28 331 darabra emelkedett, mellyel minden korábbi számot meghaladt. Ez a szám 2022-ben 28 013 db-ra csökkent (2021-2022 közötti változás: -1,12%).

A megszűnt vállalkozások száma a 2021-es 1152 db-ról 2022-ben 2157 db-ra növekedett (+87,2%). A regisztrált korlátolt felelősségű társaságok száma a 2021-es 5 809 db-ról 2022-ben 5 896 db-ra növekedett. A regisztrált betéti társaságok száma 2018-ban 1810 db, 2019-ben 1753 db, 2020-ban 1689 db, 2021-ben 1640 db, míg 2022-ben 1498 db volt. (2021-2022 közötti változás: -8,66%). A regisztrált egyéni vállalkozók száma szintén -3,69%-os csökkenésen ment keresztül. Míg 2021-ben 9959 db volt az egyéni vállalkozók száma, addig 2022-ben mindössze 9592 db volt.

Ipari teljesítmény

A Győr-Moson-Sopron vármegyei székhelyű ipari termelés értéke a 2022-es év I. negyedévében 1 206 425 millió Ft, I. és II. negyedévében 2 633 474 millió Ft, I.-III. negyedévében 4 035 670 millió Ft, míg az I.-IV. negyedévében 5 466 002 millió Ft teljesítményt mutatott. Ezzel párhuzamosan a vármegyei székhelyű ipar összes értékesítésének értéke az I. negyedévében 1 189 698 millió Ft-os, I. és II. negyedévében 2 592 489 millió Ft-os, I.-III. negyedévében 4 021 022 millió Ft-os, míg I.-IV. negyedévében 5 539 039 millió Ft volt.

Turizmus, vendéglátás

2022-ben a Győr-Moson-Sopron vármegyei kereskedelmi szálláshelyeken eltöltött vendégéjszakák száma az I. negyedévében 139 653 db mely a 2021-es I. negyedéves 49 250 darabhoz képest jelentős növekmény. 2021-ben a I.-IV. negyedév összesített értéke 697 501 vendégéjszaka volt. A kereskedelmi szálláshelyeken a külföldiek által eltöltött vendégéjszakák száma Győr-Moson-Sopron vármegyében, 2022 I. negyedévében 63 246 db volt.

4. Az alkalmazott környezetmenedzsment rendszer

Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala 2008-ban szerezte meg az EMAS hitelesítést, melynek immár ötödik hitelesítési ciklusa tart. Ennél fogva folyamatosan törekszünk a rendszer töretlen és egyenletes fejlesztésére, továbbá az olyan környezetvédelmi programok megvalósítására is, amelyek lehetőséget teremtenek a környezeti teljesítmény permanens fejlesztésére és javítására.

A rendszer alkalmazási területe a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztályra, beleértve annak két szervezeti egységét, a Főépítési Osztályt és a Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztályt, valamint jelezvén a városvezetés környezetvédelmi elkötelezettségét 2022-től immáron az újonnan létrehozott Környezetvédelmi Osztályra, mely a Hatósági Főosztály részét képezi is kiterjed (1. ábra). A rendszer működtetésébe bevont létszám 2022-ben 35 fő volt a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztályon és 8 fő a Környezetvédelmi Osztályon.

A jelenleg alkalmazott környezetmenedzsment rendszer figyelemmel kíséri és szem előtt tartja városunk további stratégiai dokumentumainak célkitűzéseit és irányvonalait is annak érdekében, hogy a meghatározott és kitűzött környezeti célok minél eredményesebben és célravezetőbben megvalósíthatóak legyenek. Ezen felül fontos, hogy lehetőséget teremtsünk a szinergiák kihasználás által az új környezeti szempontokat tartalmazó irányok meghatározására.

A környezetközpontú irányítási rendszer folyamatos fejlesztése során alapul vesszük az európai jó gyakorlatokat, melynek érdekében áttekintettük és elemeztük a közszférára vonatkozó EMAS ágazati referencia dokumentumot (a Bizottság (EU) 2019/61 határozata) és meghatároztuk azokat az intézkedéseket, melyek megvalósítása szükséges ahhoz, hogy rendszerünk a leghatékonyabb lehessen és a lehető legcélravezetőbben dolgozhassunk a környezeti teljesítmény folyamatos és egyenletes javításán.

4.1 Környezeti politika

Városunk környezetvédelmével kapcsolatos elhivatottságát, alapelveit és tanúsított magatartását a környezeti politika foglalja össze, mely magában foglalja minden olyan hosszasan fennálló vállalásait is, amelyek azok eléréséhez elengedhetetlenek. Környezeti politikánk nyilvános, ennek értelmében annak mindenkor aktuális változatát az érdeklődők, továbbá érdekelt feleink számára továbbra is elérhetővé tettük, valamint az abban foglaltakat rendszeresen felülvizsgáljuk. Ez által azt garantáljuk, hogy az abban felölelték továbbra is összhangban és harmóniában legyenek a város számos más stratégiai célkitűzéseivel. A környezeti politika az 1. mellékletben található.

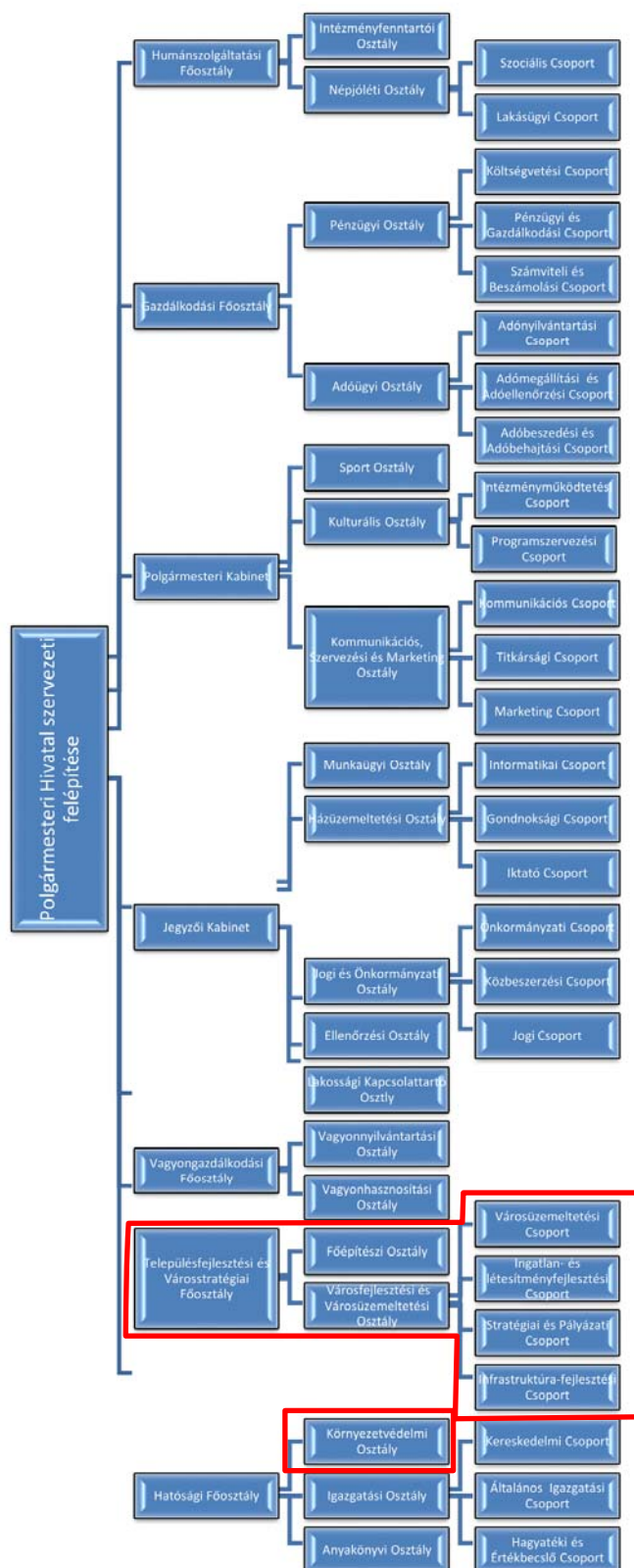
4.2 Környezeti tényezők és -hatások

A vizsgált időszakban továbbra sem történt jelentősebb változás az EMAS alkalmazási területeit illetően. Ennek értelmében a vonatkozó környezeti tényező – hatás párok továbbra sem módosultak a korábbiakhoz hasonlóan. Az elmúlt években alkalmazott kombinált (súlyozással ellátott) mátrix módszer eredményei alapján legfontosabb környezeti tényezőink továbbra is az alábbiak:

- villamos-energia felhasználás,
- szennyvíz-keletkezés,
- hulladék-keletkezés.

Az EMAS rendszer alkalmazási területének bővítése, a Környezetvédelmi Osztály bevonása a működésbe, mivel hasonlóképp irodai működésről van szó, nem jelent jelentős változást az azonosított környezeti tényezők és -hatások listájában. Ennek megfelelően nem került sor a környezeti mérőszámrendszer jelentős átalakítására sem, helyette az eddig is gyűjtött indikátorok kibővítése történt meg a Környezetvédelmi Osztályra vonatkozó mérőszámokkal.

Önkormányzat lévén kiemelt figyelmet szánunk tevékenységünk indirekt környezeti vonatkozásaira is, amelyek cselekedeteink városra gyakorolt hatásából származnak, és akár többszörösen is meghaladhatják közvetlen környezeti hatásainkat. A közvetett környezeti hatásaink terén három fő tématerületet érdemes kihangsúlyozni, ezek a helyi szabályozások, fejlesztési, beruházási döntések, az önkormányzati infrastruktúrák és vállalkozások működtetése, valamint a szemléletformálási tevékenység. A felsorolt fókuszpontok kapcsán folyamatosan ellenőrizzük és vizsgáljuk lehetőségeinket és igyekszünk felmérni azok környezeti vonatkozásait, illetve beépíteni őket környezetvédelmi programpontjaink közé.



1. ábra: Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának szervezeti felépítése (az EMAS-ban résztvevő szervezeti egységek pirossal jelölve)

4.3 Jogi megfelelés

Az alkalmazott környezetmenedzsment rendszer működése a hivatalunkra vonatkozó jogszabályi előírásoknak való hiánytalan, teljes körű megfelelésen alapul. Ennek okán, kiemelt figyelmet szentelünk annak, hogy minden aktivitásunk megfeleljen a vonatkozó jogszabályi kritériumoknak. Jogszabálykövető rendszerünket gyakorta aktualizáljuk, azonfelül pedig a jogszabályalkotás során igyekszünk meghatározó szerepet szítani és figyelmet fordítani a környezetvédelmi szempontoknak. Az elmúlt időszakban – köszönhetően az erre a területre fordított figyelemnek – jogszabályi nemmegfelelésünk továbbra sem volt.

4.4 Környezetvédelmi vállalásaink, környezetvédelmi programunk alakulása

Környezetmenedzsment rendszerünk nélkülözhetetlen és elengedhetetlen fontosságú szegmense a középtávú környezetvédelmi célkitűzéseinket magában foglaló Környezetvédelmi Program. Jelen környezetvédelmi nyilatkozatban bemutatjuk a 2022 – 2024 közötti ciklusra vonatkozó célkitűzéseinket. A program megalkotása és végrehajtása során nagy hangsúlyt helyeztünk arra, hogy teljesüljön a környezetmenedzsment rendszer legfontosabb célkitűzése, a környezeti teljesítmény javítása, beleértve ebbe a közvetlen mellett a közvetett környezeti hatásokat is, ezáltal lehetővé téve fenntarthatósági céljaink effektív elérését. Minden egyes pont a város által alkotott számos más stratégiákban foglaltakkal szinkronban és konszenzusban kerültek definiálásra, garantálva, hogy a Környezetvédelmi Program hozzájárulhasson a magasabb szintű célok megvalósításához is. A program kialakításakor fontos szempont, hogy az egyes vállalások hosszabb, stratégiai időtávot fedjenek le, valamint, hogy olyan perspektivikus lehetőségek vizsgálatára törekedjünk, melyek lehetségessé tehetnek a későbbiekben további új fejlesztési lehetőséget hordozó irányokat. E célok között olyan elemek szerepelnek, mint például az infrastrukturális, a technikai és szervezeti, továbbá a szemléletformálással kapcsolatos intézkedéseket szükségessé tevő vállalások. A 2022 – 2024 közötti időszakra vonatkozó átfogó környezetvédelmi program kialakítása során cél volt egyrészt a már korábban megszerzett tapasztalatok beintegrálása, a folyamatban lévő fejlesztések továbbvitele, valamint az elkövetkező időszakban várható, tervezhető fejlesztések beemelése a programba. Az átfogó környezetvédelmi program a *2. mellékletben* található. A program 25 vállalást tartalmaz, melyek lefedik a legfontosabb környezetvédelmi tématerületeket, úgy, mint hulladékgazdálkodás, energiahasználat és klímavédelem, mobilitás, szemléletformálás, szabályozási és fejlesztési tevékenység, valamint biodiverzitás. A környezetvédelmi program mellett a város több más stratégiai dokumentuma (pl. Klímastratégia, Települési Környezetvédelmi Program stb.) is tartalmaz számos környezetvédelmi, fenntarthatósági vállalást, melyek megvalósítása szintén hozzájárul a fenntartható és élhető környezet megteremtéséhez.

Az EMAS Rendelet előírásainak megfelelően, minden olyan területen, ahol lehetett, törekedtünk számszerűsített, precíz és konkrét vállalások értelmezésére és megfogalmazására. A programponatok ledolgozása az előzetesen tervezett menetrend szerint történik, amennyiben ettől eltérés tapasztalható, annak okai szerepeltetésre kerülnek a programban, amely a mellékletben található.

5. A környezeti teljesítmény alakulása

Egy környezetmenedzsment rendszer működtetésének lényege a fenntartható fejlődés érvényre juttatása úgy, hogy központi célja a környezeti teljesítmény hosszútávú permanens javítása. Annak érdekében, hogy az e céllal meghozott döntések és intézkedések eredményes alakulását a legpontosabban nyomon követhessük, környezeti mérőszámokat, indikátorokat alkalmazunk. Az egyes mutatószámok figyelemmel kíséréséhez előzetesen definiálásra kerültek a szükséges adatgyűjtési módok és azok időbeli gyakorisága. Amellett, hogy ezek az indikátorok megfeleltethetők a leghangsúlyosabb tényezőknek, alkalmazhatóak a változások megfelelő felbontással történő ábrázolására is. Ahhoz, hogy az adott intézkedéseinket átgondoljuk, valamint tovább vigyük, az e folyamatok során alkalmazott adatgyűjtési eljárások által nyert információk, valamint azok elemzése, kiértékelése és vizsgálata teremti meg a kellő alapot.

A környezeti indikátorrendszer figyelembe veszi az EMAS teljes alkalmazási területét, azaz a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály mellett a Környezetvédelmi Osztályra is vonatkozik.

A soron következő alfejezetek ezen indikátorok 2022. évi állapotáról fognak tájékoztatást adni úgy, hogy közben az egyes értékek összehasonlításra kerülnek a vizsgálati évet megelőző évekre jellemző adatokkal. Ennek révén egyfajta párhuzamos értékelésre is lehetőség adódik annak fényében, hogy a leltári év milyen módon viszonyul a korábbi évek értékeihez. Mindamelllett az EMAS Rendelet által megszabott követelményeknek megfelelően, számot adunk a nyilvántartott kulcsindikátorok 2022-es módosulásairól. A specifikus számadatok kiszámításának alapját minden egyes esetben a környezetmenedzsment rendszerbe bevont munkavállalók száma adja (kivéve az anyagfelhasználás esetében, melyről az adott alfejezetben nyújtunk tájékoztatást).

5.1 Működési alapadatok

2022-ben a 2021-es évre jellemző tendenciához hasonlóan, az Önkormányzat átlagos létszáma +2,17%-kal, 308 főre (307,529) nőtt. A 2022. évi költségvetés végrehajtására vonatkozó előírások a következők szerint alakultak: a 2022-es hivatali költségvetési bevétel jelentős mértékben (47,34%) emelkedett, ezt a változást leképezte a költségvetési kiadás értéke is, amely 46,66%-kal emelkedett. A beépített terület értékei, úgy, mint a Polgármesteri Hivatal összesített alapterülete, valamint annak kirendeltségei sem változtak a vizsgált évben.

A Polgármesteri Hivatal működési alapadatai

	Egység	2020	2021	2022	Változás '21-'22
Munkatársi létszám	fő	295	301	308	+2,17 %
Költségvetési bevétel	millió Ft	66 654	73 161	107 799	+47,34%
Költségvetési kiadás	millió Ft	53 610	53 280	78 143	+46,66%
Beépített terület (Hivatal)	m ²	10 094	10 094	10 094	-
Beépített terület (Kirendeltségek)	m ²	515	515	515	-

Az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egységek köre megegyezett a korábbival, azaz a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály mellett a Környezetvédelmi Osztály képezte ezt a kört. Mind a két szervezeti egység vonatkozásában pozitív változás volt tapasztalható, a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály létszáma a 2021-es 34 főről 35 főre emelkedett, míg a Környezetvédelmi Osztály létszáma a korábbi 5 főről 8 főre nőtt. A környezetvédelmi programban megfogalmazott vállalások teljesítésére a Főosztály továbbra is jelentős támogatást kap.

Az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egység működési alapadatai

	Egység	2020	2021	2022	Változás '21-'22 (%)
Munkatársi létszám (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	fő	35	34	35	+2,94
Munkatársi létszám (Környezetvédelmi Osztály)	fő	-	5	8	+60,00
Fajlagos munkatársi létszám (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	%	11,86%	11,30%	11,38%	+0,08
Fajlagos munkatársi létszám (Környezetvédelmi Osztály)	%	-	1,66%	2,60%	+0,94
Környezetvédelmi Program teljesítésére rendelkezésre álló költségvetés	millió Ft	5	5	5	-

5.2 Energia-felhasználás

Az egyik legfontosabb kulcsindikátor az energiafelhasználás mértékének alakulása. Míg 2020-ban az összesített villamosenergia-felhasználás értéke 382 693 kWh volt, addig a 2021-es évre ez az érték már a 2014-es értéket is alulmúlva, 372 742 kWh-n tendált. 2022-ben ez az érték 354 835 kWh volt, mely a tavalyi évhez képest -4,80%-os csökkenést jelentett. A hő-felhasználás a 2022-es évre -4,86%-kal, 833 889 kWh-ról (2021) 793 333 kWh-ra (2022) csökkent. A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében a fajlagos villamosenergia-felhasználás mértéke 2022-ben +4,80%-kal, 20 383,78 kWh-ról (2021) 19 404,49 kWh-ra (2022) csökkent. A Környezetvédelmi Osztály esetében ez az érték 2022-ben 2 495,87 kWh-nyi volt, mely -4,80%-os csökkenést jelentett a 2021-es 2 621,82 kWh-hoz képest. A fajlagos hő-felhasználás tekintetében, a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály értéke a 2021-es 45 602,01 kWh-ról (2021) -4,86%-kal csökkent 43 384,19 kWh-ra (2022). A Környezetvédelmi Osztály esetében a változás mértéke -4,86% (2021: 5 865,48 kWh, 2022: 5 580,21 kWh).

Míg 2018-ban az éves szintű villamos energia-fogyasztás mértéke a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében meghaladta a 2 032,39 kWh/fő értéket, ez a szám már 2019-ben 1 573,73 kWh/fő-re csökkent, ugyanakkor 2020-ban ismét 1 831,85 kWh/fő-s értékre emelkedett. 2021-ben ez az érték 1 940,76 kWh/fő érték volt, amely 5,95%-os emelkedés a megelőző évhez képest. 2022-re ez az érték 1 793,96 kWh/fő volt, mely 7,56%-os csökkenést jelent. A Környezetvédelmi Osztály esetében az energiafelhasználáshoz kapcsolódó kulcsindikátor értéke 1 697,46 kWh/fő volt 2021-ben. 2022-re ez az érték 1 009,51-ra módosult (-40,53%). A kulcsindikátor esetében a számítási rendszer a villamos energia és a hőenergia számadatait veszi figyelembe.

Minden egyes év környezetvédelmi nyilatkozatában külön kiemelésre kerül, hogy továbbra is kiemelt figyelmet fordítunk a Polgármesteri Hivatal környezetmenedzsment rendszerében az energiafelhasználás tudatos hatékonyságának növelésére és fejlesztésére. Folyamatosan arra törekszünk, hogy töretlenül, de minél körültekintőbben feltárjuk az esetleges optimalizálási lehetőségeket, hogy az ezekhez kapcsolódó intézkedéseken és programokon keresztül biztosíthassuk az energia-felhasználásunk csökkenését és elősegíthessük annak környezetbarátabbá tételét.

	Egység	2020	2021	2022	Változás '21-'22 (%)
Összes villamos-energia felhasználás	kWh	382 693	372 742	354 835	-4,80%
Összes hőenergia felhasználás	kWh	789 722	833 889	793 333	-4,86%
Villamos-energia felhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	20 928	20 384	19 404	-4,80%
Hőenergia felhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	43 187	45 602	43 384	-4,86%
Teljes közvetlen energiafelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	64 115	65 986	62 789	-4,85%
Villamos-energia felhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	2 621,82	2 495,87	-4,80%
Hőenergia felhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	5 865,48	5 580,21	-4,86%
Teljes közvetlen energiafelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	8 487,30	8 076,08	-4,85%
Kulcsindikátor (energia-felhasználás - Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh/fő	1 831,85	1 940,76	1 793,96	-7,56%
Kulcsindikátor (energia-felhasználás - Környezetvédelmi Osztály)	kWh/fő	-	1 697,46	1 009,51	-40,53%

Frissített Környezetvédelmi Nyilatkozat 2022

A szükséges elektromos energiát, a Polgármesteri Hivatal továbbra is a villamosenergia hálózatról vételezi, ennél fogva a megújuló energia arány tekintetében a magyar hálózat adatai a mértékadóak (~11,2% megújuló arány – Forrás: MAVIR) továbbra is. Az előállítás tekintetében a vételezett hőenergia alapvetően továbbra is földgázalapú, ugyanakkor városunkban a távhőszolgáltatás legalább 47,1%-ának (ahogy az korábban szerepelt) forrása továbbra is geotermikus energia, ezáltal az megjelenik a Polgármesteri Hivatal energiaellátásában is.

5.3 Vízfelhasználás

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata évről évre törekszik a víztakarékos műszaki eszközök és megoldások alkalmazására, azok rendszeres időközönkénti karbantartására, valamint a környezettudatos szemléletforma érvényesítésére, a digitalizáció korának leginkább megfelelő kommunikációs formák által. 2022-ben a vízfogyasztás mennyisége (-5,67%) csökkent a megelőző évhez képest, mely változás kihatott a kulcsindikátor alakulására is.

	Egység	2020	2021	2022	Változás '21-'22
Összes vízfelhasználás	m ³	18 059	18 432	17 386	-5,67%
Vízfelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	m ³	2 143	2 082	1 979	-4,96%
Vízfelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	m ³	-	306	452	47,72%
Kulcsindikátor (vízfelhasználás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	m ³ /fő	61,22	61,24	56,53	-7,68%
Kulcsindikátor (vízfelhasználás – Környezetvédelmi Osztály)	m ³ /fő	-	61,24	56,53	-7,68%

5.4 Hulladékgyalogdálkodás

A 2021-es évben az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egységek köre bővült, ez megjelenik az indikátorokban is. A 2022-es évben összesen elszállított hulladék mennyisége -22,1%-kal csökkent 153,6 tonnáról 119,66 tonnára. Az összesített kommunális hulladék mennyisége 105,02 tonna volt. Az elszállított papírhulladék mennyisége 2021-ben 6,12 tonna volt, mely 2022-re 2,54 tonnára csökkent (-58,5%). Az üveghulladék mennyisége 2,32 tonna volt. A műanyag hulladék mennyisége 2022-re -51,7%-kal csökkent, 2,006 tonnára.

	Egység	2020	2021	2022	Változás '21-'22 (%)
Összes elszállított kommunális hulladék	t	92,27	85,92 19,09	85,92 19,09	0,00%
Összes elszállított papírhulladék	t	6,12	3,06 3,06	0,88 1,67	-58,5%
Összes elszállított üveghulladék	t	31,68	15,84 15,84	1,23 1,09	-92,7%
Összes elszállított műanyag hulladék	t	2,01	1,003 1,003	0,53 0,44	-51,7%
Összes elszállított hulladék	t	132,08	153,60	119,66	-22,10%
Fajlagos kommunális hulladék (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t	15,67	12,82	12,92	0,76%
Fajlagos kommunális hulladék (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	1,89	2,95	56,60%
Kulcsindikátor (keletkezett kommunális hulladék - Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,315	0,382	0,375	-1,77%
Kulcsindikátor (keletkezett kommunális hulladék - Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	0,389	0,377	-3,20%

Külön kiemelve a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetét a fajlagos kommunális hulladék mennyiségét, a kulcsindikátor értéke 2022-ben 0,375 t/fő volt, amely 1,77%-os csökkenés 2021-hez képest. A Környezetvédelmi Osztály esetében a hulladékhoz kötődő kulcsindikátor értéke 0,377 t/év volt a 2022-es évben, mely érték 3,2%-kal volt alacsonyabb a megelőző év értékénél.

5.5 Anyagfelhasználás

Az irodai tevékenységre vonatkozó jellemzőket leginkább az anyagfelhasználás reprezentálja. A Hivatal irodai tevékenység alakulásának fő paramétere a papírfelhasználás, amely egy kiváló mutatószámként használható számszerűsített érték. Az e paraméter melletti állásfoglalásunk oka, hogy a papírhasználat egy olyan tényező, melyre a legnagyobb rálátás és ráhatás körvonalazódik a munkafolyamatok során. Ebből adódóan a papírhasználat csökkentését célzó szemléletformálás, valamint a környezettudatosság hétköznapiakba való átültetése kiemelt prioritású. Annak érdekében, hogy e szempontokat érvényre juttathassuk számos változást ültettünk át már a hétköznapi munkafolyamatokba. Ennek egyik ékes bizonyítéka, hogy permanensen törekszünk az elektronikus ügyintézésre való áttérésre, valamint a nyomtatáshoz használatos eszközök takarékoságára, azok korszerűsítésére. Egy adott év papírfelhasználásának mértéke döntően a Hivatal által lebonyolított ügyek számától, valamint azok egymáshoz viszonyuló összetettségétől is függ.

Az összes papírfelhasználás mértéke -6,39%-kal csökkent 2021-hez képest. Míg 2021-ben ez a mennyiség 10,55 tonna volt, addig 2022-ben már mindössze 9,87 tonna papírfelhasználás történt. Ugyanakkor ezek a viszonyszámok jelentősen függenek a papírhasználat anyagi paramétereitől, leginkább a papírmérettől. Az A4-es lapok esetében -10,46%-os csökkenést ment végbe. 2021-ben 9,87 tonna A4-es papír került felhasználásra, amely megfeleltethető 1 979 000 lapnak, mely 3 958 db csomagot jelent. 2022-ben ez már 8,84 tonnára csökkent, mely 1 772 000 lapnak és 3 544 db csomagnak feleltethető meg. Az A3-as lapok esetében a 2021-es érték 0,67 tonna volt, mely 2022-re 1,03 tonnára nőtt (+53,33%).

A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály 2022-es fajlagos papírfelhasználása 0,22 tonna volt, mely a 2021-es 0,17 tonnához képest +28,75%-os növekedést jelent. A Környezetvédelmi Osztály esetében a változás mértéke +1,82% volt, mivel 2022-ben a fajlatos papírfelhasználás mértéke 0,0625 tonna volt a 2021-es 0,0613 tonnához képest. A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály 2022-es ügyiratszáma összesen 2 558 db volt, míg a Környezetvédelmi Osztály esetében ez a mennyiség 734 db.

Maga a kulcsindikátor értéke a vizsgált időszakban a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében 25,07%-kal 0,006 t/fő-re emelkedett. A Környezetvédelmi Osztály esetében a kulcsindikátor értéke 2022-ben 0,008 t/fő volt, mely a 2021-es értékhez képest 36,37%-os csökkenést jelent.

	Egység	2020	2021	2022	Változás '21-'22 (%)
Összes papírfelhasználás ¹	lap	2 221 000	2 046 500	1 875 500	-8,36%
Összes papírfelhasználás	t	12,00	10,55	9,87	-6,39%
Papírfelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t	0,09	0,17	0,22	+28,75%
Papírfelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	0,0613	0,0625	+1,82%
Kulcsindikátor (papírfelhasználás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,003	0,005	0,006	25,07%
Kulcsindikátor (papírfelhasználás – Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	0,012	0,008	-36,37%

5.6 Jellemző emisszióink

A Polgármesteri Hivatal szolgálati gépjárműinek száma 2021 és 2022 között nem változott. Az üzemanyagfelhasználás (dízel) volumenében +1,40%-os növekedés ment végbe, hiszen 2022-ben a felhasznált dízelüzemanyag mennyisége 10 209 liter volt a 2021-es 10 068 literhez képest. A felhasznált benzin üzemanyag mennyisége 312 liter volt. Ahogy a korábbi években úgy most is törekszünk a szolgálati utak racionalizálására (pl.: tömegközlekedés, illetve telekocsi rendszer alkalmazása), sok esetben azonban erre az adott utak jellege miatt nincs lehetőség. Éppen ezért a szolgálati utak hossza spontán ingadozást mutat, az értékek változásaiból hosszú távú következtetések nem vonhatóak le. Az összesen megtett szolgálati utak hossza 75 915 km volt 2022-ben (+1,40%). A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály által megtett szolgálati utak összesített hosszúsága 8 640 km volt (+2,17%). A Környezetvédelmi Osztály szolgálati útjainak fajlagosított értéke 2022-ben 1 975 km volt (+58,50%).

¹ A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály tevékenysége kapcsán a legfontosabb anyagáram a papírfelhasználáshoz köthető. Minden más anyagfelhasználás a Polgármesteri Hivatal egészére értelmezhető csak, így azok számszerűsítésétől itt eltekintünk.

Frissített Környezetvédelmi Nyilatkozat 2022

	Egység	2020	2021	2022	Változás '21-'22 (%)
Összes szolgálati út hossza	km	82 150	74 866	75 915	+1,40%
Összes szolgálati út (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	km	9 747	8 457	8 640	2,17%
CO ₂ -kibocsátás a szolgálati utakból (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály) ²	t	1,69	1,46	1,49	2,17%
Összes szolgálati út (Környezetvédelmi Osztály)	km	-	1244	1 975	58,50%
CO ₂ kibocsátás a szolgálati utakból (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	0,22	0,34	58,80%
Kulcsindikátor (CO ₂ -kibocsátás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,048	0,043	0,043	-0,75%
Kulcsindikátor (CO ₂ -kibocsátás – Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	0,043	0,043	-0,75%

Az értékek változását követve a kulcsindikátor értéke is változott kismértékben 2022-ben mind a Településfejlesztési és Városstratégiai Osztály (-0,75%), mind a Környezetvédelmi Osztály (-0,75%) esetében.

5.7 Biológiai sokféleség

A biológiai sokféleség megőrzése napjaink egyik, ha nem a legfontosabb feladata, hiszen a minket körülvevő épített és természetes környezet értékei anyagiakban nem kifejezhetőek. Mindennek ellenére a biodiverzitás folyamatos csökkenése az emberiség mindennapjainak szerves részét képezi. A biodiverzitás tevékeny és eredményes védelme alapjaiban határozza meg az élhető lakókörnyezetet, valamint annak arculatát. Kiemelten fontos területként kezelendő a környezeti tudatosság és szemléletformálás minél magasabb szinten történő alkalmazása és érvényre juttatása, a biológiai sokféleség megőrzése céljából.

Győr Megyei Jogú Város vezetése a korábbi évek során is kiemelt figyelmet fordított e terület fontosságának, ezáltal a felvételre került a város környezetvédelmi programjai közé. Mivel a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály működésével kapcsolatban az EMAS Rendelet a biodiverzitással összefüggő kulcsindikátor számítása nem értelmezhető, annak közlésétől jelen formában és keretek között eltekintünk. A beépített területekre vonatkozó adatok továbbra is megtalálhatóak a győri Polgármesteri Hivatal működési alapadatai táblázatban.

² A szolgálati utakból származó CO₂-kibocsátás számításához a Polgármesteri Hivatalnál alkalmazott Opel Astra Classic II 1,4 ECOTEC átlagos kibocsátási adatait vettük figyelembe. A számításnál – az adatok elérhetősége miatt – csak a motorüzemből származó CO₂ kibocsátások kerültek feltüntetésre.

6. Adatlap

SZERVEZET:	GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL	
AZ EMAS-BAN RÉSZTVEVŐ SZERVEZETI EGYSÉG:	GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL, TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI ÉS VÁROSSTRATÉGIAI FŐOSZTÁLY KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY	
CÍM	9021 GYŐR, VÁROSHÁZ TÉR 1.	
HIVATALOS HONLAP:	gyor.hu	
POLGÁRMESTER:	PROF. DR. DÉZSI CSABA ANDRÁS	TELEPHELYEK SZÁMA: 1
JEGYZŐ:	NAGYNÉ DR. LÁSZLÓ EDIT	ALKALMAZOTTAK SZÁMA: 43 FŐ
EMAS VEZETŐ:	BOZSOKI SZILVESZTER TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI ÉS VÁROSSTRATÉGIAI FŐOSZTÁLY - FŐOSZTÁLYVEZETŐ	TELEFONSZÁM: 96/500-151 E-MAIL: bozsoki.szilveszter@gyor-ph.hu
EMAS VEZETŐ:	HERMAN ÉTELKA KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY - OSZTÁLYVEZETŐ	TELEFONSZÁM: E-MAIL: herman.etelka@gyor-ph.hu
EMAS SZAKMAI VEZETŐ:	SZEKERES GYÖRGY KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MUNKAVÉDELMI REFERENS	TELEFONSZÁM: 96/500-138 E-MAIL: szekeres@gyor-ph.hu
TEVÉKENYSÉG:	ÖNKORMÁNYZAT	
TEÁOR SZERINTI BESOROLÁS /NACE KÓD:	84.11 ÁLTALÁNOS KÖZIGAZGATÁS	
REGISZTRÁCIÓS SZÁM:	HU-000013	
KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT ÉRVÉNYESÍTÉSE:	2023.09.13.	
KÖVETKEZŐ HITELESÍTÉS IDEJE:	2024-09	
HITELESÍTŐ:	FERJANCSIK ZSOMBOR	AKKREDITÁLÁSI SZÁMA: HU-V-0006/2019 AKKREDITÁLÁSRA VONATKOZÓ TERÜLETE: O 84
ÍRTA:	MACHER GERGELY ZOLTÁN, SIPOS DÓRA, DR. TORMA ANDRÁS	

A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL

Ferjancsik Zsombor EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: HU-V-0006/2019 akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: O 84 (NACE-kód) kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a szervezet frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő telephely(ek) vagy egész szervezet

GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL, TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI ÉS VÁROSSTRATÉGIAI FŐOSZTÁLY, VALAMINT KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

amelynek a nyilvántartási száma: HU-000013 teljesíti-e a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló, 2009. november 25-i 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK rendelet előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítene a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- a szervezet frissített környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak szervezet összes tevékenységéről, a környezetvédelmi nyilatkozatban meghatározott alkalmazási körön belül.

Ezen okmány nem egyenértékű az EMAS keretében való nyilvántartásba vétellel. Az EMAS keretében történő nyilvántartásba vételt kizárólag az 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Kelt: 2023.09.13.

Ferjancsik Zsombor

1. sz. melléklet: Környezetvédelmi politika

EMAS környezetmenedzsment
rendszer

**Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának
Környezeti Politikája**

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata felismeri, hogy tevékenységei révén **közvetlen** (energiafelhasználás, vízfogyasztás, közlekedés, hulladékok kezelése, irodaszerek használata, beruházások, építkezések, bizonyos közigazgatási döntések), illetve **közvetett módon** (közigazgatási döntésekből adódóan) **befolyást gyakorol környezetére.**

Környezete iránt érzett felelőssége tudatában **kinyilvánítja**, hogy a döntéshozatal és mindennapi tevékenysége folyamán figyelembe veszi szűkebb és tágabb értelemben vett környezeti viszonyait, valamint **biztosítja** a környezeti tényezőire nézve jelentős jogszabályok és egyéb követelmények maximális betartását.

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata **felismeri és elfogadja** azt az elvet, miszerint a környezetterhelések csökkentésének leghatékonyabb módja a környezetmenedzsment rendszerek alkalmazása.

Ebből kifolyólag **kötelezettséget vállal** arra, hogy környezetmenedzsment rendszeri működést azzal a célkitűzéssel, hogy folyamatosan javítsa környezeti teljesítményét, az esetleges szennyezések és környezeti káresemények kialakulásának valószínűségét csökkentse.

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata az **EMAS szerinti környezetmenedzsment rendszer** bevezetése és működtetése mellett döntött.

Az Önkormányzat és a Polgármesteri Hivatal környezetterhelésének szisztematikus csökkentése érdekében Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata a **környezetvédelmi hivatallását** az alábbi pontokban összegzi:

- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA környezetmenedzsment rendszert működtet, hogy közvetlen és közvetett környezeti hatását azonosítani tudja,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA rendszeresen vizsgálja környezeti teljesítményét és kifejezett célja annak folyamatos javítása,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA biztosítja valamennyi környezeti, illetve környezeti vonatkozású jogszabály, illetve előírás betartását,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA beruházásai révén törekszik arra, hogy az önkormányzat és intézményei megfeleljenek a magas energiahatékonyságú, technikai követelményeknek, továbbá támogatja a megújuló energiaforrások hasznosításának megvalósulását,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA törekszik a fenntartható hulladékgazdálkodási rendszer kialakítására, ennek keretén belül célja a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentése, minél nagyobb arányú újrahasznosítása,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA intézkedései révén megőrzi a természetes vizeket, fenntartható vízgazdálkodást folytat, biztosítja a vízbázisok védelmét,

1/2

EMAS környezetmenedzsment
rendszer

- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA szabályozási tevékenységével, forgalomszervezési intézkedéseivel, a környezetbarát közlekedés fejlesztésével, elősegíti a közlekedési eredetű káros környezeti hatások csökkentését, ennek keretén belül előmozdítja a tömegközlekedés-, kerékpár használatát,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA lehetőség szerint támogatja a környezetbarát technológiák alkalmazását, tudásigényes iparágak megjelenésével és olyan vállalkozások ösztönzésével, amelyek messzemenőkig figyelembe veszik a környezetvédelmi előírásokat,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA keresi a lehetőségeket a meglévő természetes élőhelyek védelmének javítására, valamint a megfelelő életminőség biztosítása érdekében célja a zöldterületek, folyópartok felújítása, karbantartása és fejlesztés, valamint zöldfolyosó rendszer kialakítására is törekszik,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA a fontosabb intézkedéseket megelőzően környezeti hatásvizsgálatot készít,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA a partnereit, beszállítóit és más hivatásokat, illetve hatóságokat igyekszik befolyásolni annak érdekében, hogy ezek megfeleljenek a fenntarthatóság követelményeinek,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA erősíti a helyi lakosság környezettudatos magatartását, azáltal, hogy az ügyintézés során környezetvédelmi felvilágosító, tudatformáló tevékenységet fejt ki,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA hatékony szakmai koordinációt igyekszik folytatni a települési környezetvédelmi információs háttér kialakításában és működtetésében, ezzel folyamatosan figyelemmel kísérve és javítva a települési környezet állapotát, továbbá a lakosságot annak alakulásáról rendszeresen tájékoztatja,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA alkalmazottait a környezettudatos munkavégzésre ösztönzi,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA rendszeresen aktualizálja környezetvédelmi politikáját és annak tartalmát nyilvánosságra hozza.

E környezetvédelmi politika Győr Megyei Jogú Városának környezetvédelmi hivatallását és az ezekkel összefüggő stratégiai terveit tartalmazza és mint ilyen a környezetmenedzsment rendszer hatékony működésének alapját képező környezetvédelmi célok és –programok keretét adja.

Győr, 2007. augusztus 30.



Zoltán Árpád
polgármester



Borkai Zsolt
polgármester

Dr. Papp László
jegyző

2/2

2. sz. melléklet: Átfogó környezetvédelmi program 2022 – 2024

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő
1.	Hulladékgazdálkodás	Szelektív hulladékgyűjtés fokozása	Szelektív hulladékgyűjtés rendszerének további optimalítása a lehetőségek figyelembevételével a Polgármesteri Hivatal épületében		2024
2.		Hulladékhasznosítás támogatása	Koncepció kidolgozása a lakossági zöld- és lombohulladék kezelésére		2023
3.	Energiahasználat, klímavédelem	Energiahatékonyság növelése, karbonlábnyom folyamatos csökkentése	Fenntartható Energia- és Klíma-Akcióterv (SECAP) készítése	1 db	2023
4.			Épületenergetikai fejlesztés, energetikai korszerűsítés megvalósítása az önkormányzati tulajdonú épületek esetében	5 db	2024
5.			Épületenergetikai fejlesztés, energetikai korszerűsítés megvalósítása az önkormányzati tulajdonú cégek épületei esetében	3 db	2024
6.			Energiahatékonyságot célzó fejlesztések a Polgármesteri Hivatal irodáiban, valamint közös használatú és ügyfélforgalom által érintett helyiségeiben		2023
7.			Győr Város Klímastratégiájában vállalt szemléletformáló aktivitások megvalósítása	lásd a Klímastratégiában	2024

Frissített Környezetvédelmi Nyilatkozat 2022

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő
8.			Győr-Likócs napelempark II. ütem megvalósítása	570 kW _p	2024
9.			További megújuló energiaforrásokon alapuló energiatermelési lehetőségek kiépítése Győr M.J.V. közigazgatási területén		2024
10.			Közvilágítás folyamatos korszerűsítése, korszerű LED-es fényforrások telepítése útfelújítások, új utak létesítése során		2024
11.	Mobilitás	Elektromobilitás terjedésének támogatása	Elektromos meghajtású buszok alkalmazása a helyi közlekedésben	9 db	2023
12.			E-mobilitás elterjedésének további támogatása, töltőoszlopok telepítése	10 db	2024
13.		Mikromobilitási lehetőségek támogatása	Kerékpáros létesítmények bővítése és felújítása (utak, támaszok, stb.)		2024
14.			E-roller rendszer kiépítése Győr városában		2023

Frissített Környezetvédelmi Nyilatkozat 2022

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő
15.		Fenntartható közlekedésfejlesztés	Fenntartható Városi Mobilitási Terv (SUMP) készítése	1 db	2023
16.	Szemléletformálás	Munkatársak motiválása	Tematikus környezetvédelmi programok szervezése a Hivatal munkatársai számára szemléletformálási céllal	évente 1 db	2024
17.		Lakossági szemléletformálás	Győri Klíma Expo megrendezése	évente 1 db	2024
18.			Neves környezetvédelmi napokhoz és rendezvényekhez való csatlakozás, azok programjainak megszervezése Győrben		2024
19.	Szabályozási / fejlesztési tevékenység	Jövőbeli fenntarthatósági fejlesztések támogatása	Települési Környezetvédelmi Program megújítása	1 db	2022
20.			Fenntartható Városfejlesztési Stratégia (FVS) készítése	1 db	2024
21.			Zöld Város III program megvalósítása		2024

Frissített Környezetvédelmi Nyilatkozat 2022

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő
22.			Győr M.J.V. Környezetvédelmi Bizottságának további működtetése		2024
23.	Biodiverzitás	Biodiverzitás megőrzése, fejlesztése	Fecskevédelmi program működtetése	1 db	2024
24.			Denevérvédelmi program indítása	1 db	2024
25.			Városi fakataszter elkészítése	1 db	2024