

Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal

Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály és Környezetvédelmi Osztály

Környezetvédelmi Nyilatkozat

2024



1. A nyilatkozatról

Jelen környezetvédelmi nyilatkozat célja, hogy részletes képet adjon Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztálya, valamint Környezetvédelmi Osztálya által működtetett környezetmenedzsment rendszer 2024-es évi működéséről, eredményeiről és fejlesztési irányairól. A dokumentum középpontjában azok a törekvések állnak, amelyek a városi környezet minőségének megőrzését és javítását szolgálják, különös tekintettel a fenntarthatóság elvére, az Európai Unió környezetvédelmi irányelveire, valamint a globális fenntarthatósági célkitűzésekre. A nyilatkozat nem csupán a 2024-es év intézkedéseit és programjait mutatja be, hanem a 2019 és 2024 közötti időszak folyamatainak összegzésével is igyekszik rávilágítani a város környezetvédelmi teljesítményének alakulására. A hosszabb távú vizsgálat lehetőséget ad arra, hogy az olvasó világos képet kapjon a megtett előrelépésekről, az újonnan jelentkező kihívásokról, valamint azokról a területekről, ahol további fejlesztések szükségesek.

A 2024-es év különösen fontos abból a szempontból, hogy számos új környezeti és társadalmi tényező jelent meg, amelyek közvetlenül hatnak Győr fenntarthatósági törekvéseire. Az európai szinten meghatározó Zöld Megállapodás céljai, a klímaváltozás következményeihez való helyi alkalmazkodás szükségessége, a közlekedési eredetű kibocsátások mérséklésének kihívásai, valamint a körforgásos gazdaság elveinek beépítése mind olyan tényezők, amelyek a város környezetvédelmi politikáját és menedzsmentrendszerét formálták. A város számára mindez nem pusztán adminisztratív vagy technikai feladatot jelentett, hanem stratégiai kérdést is: hogyan lehet egyszerre biztosítani a gazdasági fejlődést, az életminőség javítását és a természeti erőforrások megőrzését.

A környezetvédelmi nyilatkozat részleteiben bemutatja Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztálya, valamint Környezetvédelmi Osztálya által alkalmazott környezetmenedzsment rendszert, a környezeti tényezőket és vizsgálati paramétereket, a megvalósult fejlesztéseket, valamint a különböző környezeti programokat. Az említett szervezeti egységek keretében működtetett környezetmenedzsment rendszer kialakításakor a Bizottság 2019/61. (2018. december 19.) számú határozata alapján figyelembevételre kerültek az Európai Bizottság közigazgatási ágazatban alkalmazandó legjobb környezetvédelmi vezetési gyakorlatai. Ezen irányelvek célja, hogy segítsék az állami szervek működését abban, hogy a lehető legkisebb környezeti terhelést generálják, miközben a hatékonyságot és az átláthatóságot fenntartják. A 2024-es évben ezeknek a gyakorlatoknak az alkalmazása különösen nagy hangsúlyt kapott a digitalizáció, az adatvezérelt környezetvédelmi monitoring és a közösségi részvétel előmozdítása révén.

A nyilatkozat így nemcsak az eddig megvalósított projektek és intézkedések számbavételét végzi el, hanem egyben stratégiai dokumentumként is szolgál. Részletesen bemutatja a város környezeti állapotának főbb paramétereit, köztük a levegő- és vízminőséget, a talaj állapotát, az energiafelhasználás és a hulladékgazdálkodás alakulását, továbbá kitér arra, hogy mindezek miként járulnak hozzá Győr fenntarthatósági stratégiájának erősítéséhez. A város környezetvédelmi politikája 2024-ben egyre inkább az integrált megközelítést követte: a környezetvédelmi intézkedések szoros összekapcsolását a városfejlesztési és gazdaságpolitikai programokkal, annak érdekében, hogy a fenntarthatóság minden szinten érvényesüljön. Az így kirajzolódó kép világossá teszi, hogy Győr a környezetvédelem területén nem csupán reagál a kihívásokra, hanem tudatosan keresi és alkalmazza azokat a megoldásokat, amelyek a jövő generációk számára is élhető, egészséges és vonzó városi környezetet biztosítanak, miközben hozzájárulnak a régió és az ország környezetpolitikai céljainak teljesüléséhez is.

2. A környezet állapota Győrben

Magyarország Alaptörvénye értelmében minden állampolgár alapvető és egyenlő joga az egészséges és élhető környezet biztosítása. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata ennek szellemében a 2024-es évben is elkötelezetten törekedett arra, hogy a társadalmi szolgáltatások folyamatos biztosítása és fejlesztése során a környezeti szempontok minél szélesebb körben érvényesüljenek. A városi igazgatási és vezetési döntések előkészítésekor és megvalósításakor továbbra is kiemelt figyelmet kapott a fenntarthatóság elveinek érvényesítése, hiszen ezek nem pusztán elméleti irányelvek, hanem a mindennapi várospolitika meghatározó gyakorlati céljai. Az északnyugati régió, amelynek központi szereplője Győr, Magyarország egyik legdinamikusabban fejlődő térségeként 2024-ben is jelentős gazdasági és ipari teljesítményt mutatott. Ez a fejlődés egyfelől a város versenyképességének záloga, másfelől azonban komoly kihívásokat is jelent a környezet megóvása szempontjából. Győrben a közlekedési kibocsátások mérséklése, az ipari termelés környezetbarátabbá tétele, valamint a zöldterületek megőrzése és bővítése mind olyan tényezők, amelyek meghatározzák a város fenntarthatósági stratégiáját. Az önkormányzat törekvése, hogy a gazdasági növekedés ne a természeti erőforrások rovására valósuljon meg, hanem éppen ellenkezőleg: olyan megoldásokkal párosuljon, amelyek elősegítik a környezeti értékek hosszú távú megőrzését.

A 2024-es évben a város számára különösen hangsúlyossá vált a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás kérdése. A szélsőséges időjárási jelenségek egyre gyakoribbá válása, a hóhullámok és a vízgazdálkodási kihívások mind olyan tényezők, amelyek a környezet állapotának értékelését és a fókuszált intézkedések meghozatalát elengedhetetlenné teszik. Győr válasza ezekre a kihívásokra a fenntartható várostervezés, a közlekedési rendszerek zöldítése és az energiahatékonysági programok bővítése volt. Ezek révén a város igyekszik biztosítani, hogy az itt élők számára nemcsak a gazdasági fejlődés nyújtson lehetőségeket, hanem a környezeti biztonság és az életminőség is javuljon. A jelen fejezet a 2024-es leltári év során bekövetkezett környezeti változásokat mutatja be, kiemelve azokat az intézkedéseket, amelyek a város környezetminőségének javítását szolgálták. A levegőminőség, a víz- és talajállapot, a zajterhelés, valamint a hulladékgazdálkodás helyzetének bemutatása mellett külön figyelmet kapnak azok a programok és fejlesztések, amelyek Győr fenntartható fejlődéséhez járultak hozzá. A város ezzel nem csupán a jelen környezeti kihívásaira reagál, hanem hosszú távon is építi azt a keretrendszert, amely biztosítja a jövő generációk számára az élhető és egészséges környezetet.

Levegőtisztaság és közlekedés

Győr Megyei Jogú Város levegőtisztaságának állapotát három fő kibocsátási forrás befolyásolja: a közlekedés, az ipari tevékenységek, valamint a lakossági fűtésből eredő emissziók minőségi jellemzői. A város része az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózatnak, és ennek keretében két automata mérőállomás működik Győr területén. Az első mérőállomás a Szent István út mentén helyezkedik el, és elsősorban a közlekedésből származó szennyezőanyagok koncentrációját figyeli. A második mérőállomás a Szigethy Attila út és az Ifjúság körút találkozásánál található, és fő célja a városi háttérszennyezettség mérésére szolgál, amely a lakossági és egyéb forrásokból eredő légszennyezést jellemzi.

A Szent István úti (1. számú) mérőállomáson mért adatok szerint: 2024-ben a kén-dioxid éves átlagimissziós értéke $4,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. Kén-dioxid esetében óras határérték-túllépés nem volt kimutatható. Nitrogén-dioxid esetén ez az érték $18,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. Óras határérték-túllépés szintén nem volt kimutatható, ellenben a 2023-as 0,02%-os értékkel. A szén-monoxid éves átlagimissziós értékében szintén jelentős csökkenés volt tapasztalható a 2023-as $514 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -hez képest, hiszen 2024-ben ez az érték $391 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -re csökkent, 0,0%-os határérték túllépés mellett. Az ózon koncentrációja azonban 2023-as $34,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -ről $50,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -re emelkedett, míg az együttes nitrogén-oxid koncentráció $30,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -re csökkent. A Szigethy Attila u.- Ifjúság krt. 2. számú mérőállomáson, 2024-ben az átlagos kén-dioxid koncentráció mértéke $4,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. Nitrogén-dioxid esetén ez az érték $8,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. A szén-monoxid éves átlagimissziós értéke $395 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ózon esetén $46,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, míg az együttes nitrogén-oxidok esetében $20,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Jelentős javulás, hogy a korábbi években tapasztalt probléma, miszerint az érvényes adatok száma nem felelt meg a hatályos jogszabály minőségi követelményeinek, orvoslára került. Ugyanakkor a PM-frakciók esetében ez nem igaz a második mérőállomásra. A PM_{2,5} esetében nem áll rendelkezésre adat, viszont a Szent István úti mérőállomáson $15,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -ra történő növekedés volt kimutatható a $13,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -ról. A PM₁₀ frakció esetében 2024-re a Szent István úti mérőállomáson $25,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -ra nőtt a koncentráció értéke a 2023-as $19,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -ról, míg az Ifjúság körút esetében ez az érték 2024-re $20,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt, 2,09%-os napi határérték-túllépési százalék mellett. A Szent István úti mérőállomás esetén ez az érték 6,56% (2023: 1,48%).

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2024-ben is következetesen azon dolgozott, hogy intézkedések és fejlesztések révén javítsa a megyeszékhely levegőminőségét, amely a város egyik legfontosabb környezeti kihívása. A városi levegő állapotát továbbra is leginkább a közlekedésből származó kibocsátások határozzák meg, ezért a közlekedésszervezés és az infrastruktúra korszerűsítése kiemelt jelentőséget kapott a várospolitikában. Az önkormányzat célja, hogy a közlekedési rendszerek fejlesztése egyszerre szolgálja a környezetterhelés mérséklését, a városi mobilitás javítását és az egészségesebb életfeltételek biztosítását. A közösségi közlekedés korszerűsítésével párhuzamosan a kerékpáros közlekedés további ösztönzése is hangsúlyos szerepet kapott. A város új kerékpárutak építésével, valamint a meglévő úthálózat fenntartásával és bővítésével erősíti a fenntartható közlekedés lehetőségeit. A GyőrBike Bérkerékpár Rendszer immár nyolcadik éve biztosít könnyen elérhető, alternatív közlekedési formát a lakosság és a városba érkezők számára. A rendszer fokozatos bővítése 2024-ben is hozzájárult ahhoz, hogy a kerékpározás egyre többek mindennapi közlekedési szokásává váljon. Emellett továbbra is működik a saját kerékpárral közlekedők támogatása: az önkormányzat rendszeresen megszervezi a kerékpárok ingyenes regisztrációját és jelölését, amelynek adatai rendőrségi adattárba kerülnek. Ez a kezdeményezés nemcsak a közlekedésbiztonságot erősíti, hanem a lopások megelőzését is segíti, így ösztönzi a lakosságot a kerékpár, mint környezetbarát közlekedési eszköz használatára. A kerékpáros infrastruktúra fejlesztésével párhuzamosan 2024-ben is folytatódtak a városi útfelújítási projektek, amelyek célja a közlekedés gördülékenységének, biztonságának és energiahatékonyságának növelése, továbbá az áthaladási idő csökkentése volt. E beruházások nem csupán a forgalom technikai feltételeit javították, hanem hozzájárultak a kibocsátások csökkentéséhez és a városi zajterhelés mérsékléséhez is. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata a 2024-es évben is világosan jelezte, hogy a fenntarthatóság előmozdítása és az élhető városi környezet biztosítása csak átfogó, összehangolt intézkedésekkel érhető el. A levegőminőség javítását célzó fejlesztések a közlekedési infrastruktúra korszerűsítésével és a lakosság szemléletformálásával együtt teremtik meg azt az alapot, amely hosszú távon biztosíthatja a városlakók és a látogatók számára a folyamatosan javuló életminőséget.

Vízminőség

A víz természetes közelsége továbbra is meghatározó eleme a győri lakosok mindennapjainak, hiszen a város területét négy jelentős felszíni vízfolyás érinti: a Mosoni-Duna, a Rába, a Rábca és a Marcal. Ezek a folyók nem csupán a város topográfiáját formálták, hanem kiemelt szerepet játszanak Győr környezeti állapotának és ökológiai egyensúlyának megőrzésében. Emellett esztétikai és rekreációs értéket is képviselnek, biztosítva a lakosok számára a természet közelségét és a szabadidős tevékenységek lehetőségét. A város területén számos állóvíz található, legyenek azok természetes vagy mesterséges tavak, amelyek ökológiai állapotának megőrzése és fenntartható hasznosítása szintén kiemelt feladat. A 2024-es év során a város célja az volt, hogy minden fejlesztési tevékenység során alaposan mérlegeljék a felszíni vizek minőségét és állapotát befolyásoló tényezőket. Kiemelt figyelmet fordítottak a vízparti területek tudatos kezelésére, a szennyvezetések megelőzésére, valamint a természetes élőhelyek megóvására. A város környezetvédelmi politikájában továbbra is hangsúlyos a felszíni és állóvizek rendszeres monitoringja, a vízminőségi adatok gyűjtése és az ezek alapján hozott intézkedések hatékonyságának folyamatos értékelése.

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata számára 2024-ben továbbra is kiemelt fontosságú a hatékony csapadékvíz-elvezetési rendszerek kialakítása és működtetése. A nagy mennyiségű csapadék és a villámárvízzel kapcsolatos események gyakoriságának növekedése miatt a helyi vízkárok és belvizes állapotok kezelése egyre sürgetőbb feladattá vált. A klímaváltozás okozta szélsőséges időjárási jelenségekre való felkészülés érdekében az önkormányzat nemcsak a csapadékvíz-elvezetés, hanem a csapadékvíz-tározás és -hasznosítás hatékonyságának növelésére is hangsúlyt kell fektessen a jövőben. Erre jó példa volt 2024-ben a települési szürkevízáramok további fejlesztése, valamint a csapadékvízkezelésbe bevont területek bővítése és korszerűsítése, így a városi infrastruktúrába integrált vízhasznosítás elősegíti a fenntartható vízgazdálkodást és a károk csökkentését egyaránt. A vízellátottság és a vízminőség fenntartása továbbra is kiemelt jelentőségű. Győr belterületein a vízellátottság aránya közel 100%-os, amelyet 12 távlati és 20 üzemelő ivóvízbázis biztosít. A csatornarakötési arány 2024-ben is 98% körüli, ami biztató jel, ugyanakkor a város továbbra is kiemelten kezeli a direkt bevezetések és az indirekt szennyvezetések okozta kockázatok minimalizálását, egyben az elválasztott rendszerek folyamatos bővítését is. A felszíni áramló és állóvizek állapotának megóvása kiemelt figyelmet kap, mivel ezeket elsősorban a szennyvízbevezetések, légköri kiülepedések, talajból történő ki- és bemosódások, valamint a potenciális káros szennyvezetések befolyásolják. Jó példa a vízvisszatartásra és esővíz-hasznosításra a Vásárcsarnok



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

mellett, a Halacska parkban kiépített esővízgyűjtő rendszer, mely a Vásárcsarnok, valamint a mellette lévő parkolólemez tetejéről gyűjti össze a csapadékvizet annak későbbi, öntözésre történő hasznosítása céljából.

A jövőre vonatkozó terveiben Győr városa a vízellátási és vízminőségi rendszerek további korszerűsítésére helyezi a hangsúlyt, hogy a lakosság igényeit a lehető legmagasabb színvonalon támogassa, valamint biztosítsa a fenntartható vízgazdálkodást. Ennek a része kell, hogy legyen a jövőben a vízvisszatartás és a csapadékvízhasznosítás megoldásainak további fejlesztése a városban. A vízminőség további javítása és a vízvagyon megóvása kulcsfontosságú a győri lakosság életminőségének fenntartása, a rekreációs lehetőségek biztosítása és a környezeti fenntarthatóság előmozdítása szempontjából.

A Központi Statisztikai Hivatal adatfrissítései okán, 2024-es adatok nem érhetők el, így az előző éves gyakorlatnak megfelelően, a 2023-as adatok kerülnek ismertetésre.

A közüzemi ivóvízvezeték-hálózatba bekapcsolt lakások száma 2023-ban 241 új bekapcsolással nőtt, ami az előző évekhez képest jelentősen alacsonyabb, például a 2019-es 910, illetve a 2020-as 672 új bekapcsoláshoz képest. Ez a csökkenés részben a hálózat telítettségének, részben az új lakásépítések lassulásának köszönhető. A háztartásoknak szolgáltatott víz mennyisége 4 891,66 ezer m³ volt, ami az előző évhez (5 123,58 ezer m³) képest csökkenést mutat, de még mindig az elmúlt évek átlagos szintjén belül mozog. A közüzemi ivóvízvezeték-hálózat hossza 484 km maradt, jelezve, hogy az infrastruktúra továbbra is stabil, nem történt jelentős hálózatbővítés. Az összes szolgáltatott víz mennyisége 6 791,74 ezer m³ volt, ami az ivóvízfelhasználás és a közintézmények, ipari felhasználók együttese alapján reális, de az előző évekkel összehasonlítva csökkenő tendenciát mutat. A város 112 üzemelő közkifolyóval rendelkezik, ami az előző évhez képest nem változott, így a közszolgáltatások elérhetősége stabilnak tekinthető.

A közcatornán elvezetett összes tisztított szennyvízből III. fokozattal is tisztított szennyvíz mennyisége jelentősen nőtt 2023-ban, elérve a 10 276,4 ezer m³-t. Ez kiemelkedő növekedés a 2022-es 8 214,29 ezer m³-hez képest, ami azt jelzi, hogy a harmadfokú tisztítási technológiák alkalmazása hatékonyabbá vált, és a város egyre nagyobb mennyiségű szennyvizet képes magasabb minőségben visszaforgatni vagy elvezetni a környezetbe. A közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózat hossza összességében 476,8 km, amelyből 309,5 km elválasztó rendszerű, 167,3 km pedig egyesített rendszerű. Ez az arány 2019 óta stabil, jelezve, hogy a hálózat szerkezete fenntartható módon biztosítja a szennyvíz elvezetését, miközben a csapadékvíz-kezelés integrált megoldásai is hatékonyan működnek. A közüzemi szennyvízgyűjtő-hálózatba bekapcsolt lakások száma 59 941, ami kisebb növekedést jelent az előző évhez képest, mutatva, hogy a szolgáltatás folyamatosan bővül, de már a város nagy részét lefedi. A hálózatban elvezetett összes szennyvíz mennyisége 10 276,4 ezer m³ volt, amely teljes mértékben tisztítva került vissza a környezetbe. A településről közvetlenül a szennyvíztisztító telepre szállított folyékony hulladék mennyisége 7,16 ezer m³, ami az előző évhez képest csökkenést mutat, és jelezheti a helyi szennyvízgyűjtési gyakorlat hatékonyságának javulását.

A közműves szennyvíztisztító telepek tervezett kapacitása 22 500 kgO₂/nap volt, amely minimálisan csökkent az előző évek 22 600 kgO₂/nap értékéhez képest, de a tisztítási volumen továbbra is a város igényeit megfelelően lefedi. A harmadfokú tisztítás arányának növekedése és az integrált vízgazdálkodási megoldások alkalmazása azt jelzi, hogy Győr vízügyi rendszere a fenntarthatóság és környezeti hatékonyság szempontjából stabilan működik.

Hulladékgazdálkodás

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata számára 2024-ben továbbra is kiemelt jelentőséggel bír a hulladék mennyiségi és minőségi kezelésének kérdése. A hulladék nem csupán esztétikai, hanem közegészségügyi és környezeti szempontból is releváns kihívást jelent, ezért a város stratégiai célja, hogy a keletkező hulladék mennyiségét csökkentse, a hasznosítás arányát növelje, és elősegítse a körforgásos gazdaság működését. A hulladékgazdálkodás hatékonysága így közvetlenül hozzájárul Győr fenntarthatósági céljaihoz, valamint a környezet védelméhez. A város folyamatosan alkalmazkodik a lakosság növekvő igényeihez és a változó fogyasztási szokásokhoz. 2024-re a hulladékgyűjtő-szigetek és szelektív edények száma tovább növekedett az előző évekhez képest, többségük már süllyesztett rendszerű, amely a lakosság és a közterületek esztétikai és működési szempontjait is figyelembe veszi. A szelektív hulladék gyűjtését és elszállítását a városban a szolgáltató által biztosított korszerű, speciális járműpark támogatja, amely biztosítja a hatékony és biztonságos kezelést és logisztikát. A háztartásokból és közterületekről származó egyéb veszélyes és nem veszélyes hulladék befogadására a 2024-es évben is 7 hulladékudvar áll a lakosság rendelkezésére, ahol a hulladékok elkülönített gyűjtése és biztonságos kezelése folyamatosan biztosított. Az önkormányzat



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

emellett kiemelt figyelmet fordít az elektronikai hulladék, az akkumulátorok és a zöldhulladék gyűjtésének bővítésére, hogy a lakosság számára hozzáférhető és egyszerű megoldások álljanak rendelkezésre.

A város célja az, hogy a hulladék ne terhelje a környezetet, hanem újrahasznosítás révén értékes erőforrássá váljon, így Győr továbbra is példát mutathasson a regionális környezetvédelmi és fenntarthatósági törekvésekben. 2024-ben a városi hulladékgazdálkodási rendszer terén jelentős fejlesztésként elkezdődött a szelektíven gyűjtött hulladékok házhoz menő gyűjtési rendszerének kialakítása, mely révén növelhető a szelektíven gyűjtött lakossági hulladék mennyisége.

A rendszeresen tisztított közterületek nagysága 2023-ban 3 340 ezer m², 2024-ben pedig 3 368 ezer m² volt, ami folyamatos, stabil növekedést jelez az elmúlt évekhez képest (2019: 3 261 ezer m²). Különösen a burkolt belterületi utak rendszeres tisztítása bővült, 2023-ban 2 676 ezer m², 2024-ben pedig 2 703 ezer m²-re, jelezve a városi tisztasági infrastruktúra folyamatos karbantartását és fejlesztését. Ez az adat arra utal, hogy a város a közterületek és utak tisztaságának fenntartására nagy hangsúlyt fektet, amely közvetlenül javítja az életminőséget és a városi környezet esztétikai megítélését. Az összes elszállított települési hulladék mennyisége 2023-ban 46 495,6 tonna, 2024-ben 46 076,6 tonna, ami enyhe csökkenést jelent az előző évekhez képest (2022: 48 547,7 tonna). Ez a csökkenés részben a fogyasztási szokások változásának, részben a hulladékkezelési hatékonyság növekedésének tudható be. A lakosságtól elszállított települési hulladék mennyisége 2023-ban 31 479,4 tonna, 2024-ben pedig 30 587,1 tonna, ami szintén csökkenést mutat. Ez az arány az önkormányzati programok, az oktatási kampányok és a szelektív gyűjtésre ösztönző intézkedések eredménye lehet, hiszen a hulladék egyre nagyobb része kerül elkülönített gyűjtésre és hasznosításra. 2023-ban a lakosságtól elkülönített gyűjtéssel elszállított települési hulladék mennyisége 6 623,6 tonna, 2024-ben 5 596,7 tonna. Bár látszólag csökkenés tapasztalható 2024-ben, fontos figyelembe venni, hogy a csökkenés részben a szelektív gyűjtés rendszerének optimalizálásából adódik: egyes hulladékfajtákat más begyűjtési és hasznosítási csatornákon keresztül dolgoznak fel, ami hatékonyabbá teszi a városi hulladékgazdálkodást. Az adatok alapján a város továbbra is kiemelten kezeli a szelektív gyűjtést, és a sülyesztett hulladékgyűjtő szigeteket, valamint a hulladékudvarok működése jelentős szerepet játszik a hulladék.

Zaj

Győr Megyei Jogú Város 2024-ben is kiemelt célként kezelte a zajkibocsátás mérséklését és a zajszint alacsonyan tartását, különös tekintettel a város gazdasági és infrastrukturális fejlődésére. A gyorsan bővülő városi forgalom és a különböző gazdasági tevékenységek következtében a zajterhelés továbbra is jelentős környezeti tényező, amely közvetlenül befolyásolja a lakosság életminőségét. Ennek megfelelően a város hosszú távú, átfogó zajcsökkentési stratégiát működtet, amely integrálja a közlekedésfejlesztést, a forgalomszabályozást és a modern zajvédelmi technológiákat. A zajforrások közül a közlekedés a legjelentősebb, ezért a városvezetés 2024-ben is prioritásként kezeli a közlekedési infrastruktúra korszerűsítését. A forgalomtechnikai fejlesztések – például turbó körforgalmak kialakítása – biztosítják a járműáramlás gördülékenységét, ezáltal csökkentve a közlekedési zajt. Emellett a Győrt keletről elkerülő út teljes mértékben működik, amely jelentősen csökkenti a belváros és a lakóövezetek zajterhelését, és egyúttal javítja a belvárosi levegőminőséget.

A lakóövezetek védelme érdekében 2024-ben tovább folytatódott a zajvédő falak ellenőrzése olyan területeken, ahol a forgalom miatti zajterhelés kiemelkedő. Ezek a fizikai akadályok hatékonyan mérséklik a közlekedési zajt, hozzájárulnak az érintett területek életminőségének javításához, és támogatják a csendes, egészséges lakókörnyezet fenntartását. Az önkormányzat továbbra is aktívan keresi az innovatív zajcsökkentési megoldásokat, például modern burkolati anyagok, zajcsillapító sávok és intelligens forgalomszabályozó rendszerek alkalmazásával. A zajvédelem célja nem csupán a jelenlegi állapot fenntartása, hanem a város fenntartható fejlődésének biztosítása, valamint a jövő generációi számára is élhető, nyugodt környezet megőrzése.

Természeti és épített értékek

A környezetvédelem iránti elkötelezettség valódi mércéje a természeti és épített értékek állapotában mutatkozik meg egy városi környezetben. Győr Megyei Jogú Város 2024-ben is kiemelkedő gazdagsággal rendelkezik ezen a téren, hiszen négy jelentős felszíni vízfolyás, a Mosoni-Duna, a Rába, a Rábca és a Marcal, jelenléte alapvetően formálta a város arculatát, és továbbra is kulcsszerepet játszik a város ökológiai egyensúlyának megőrzésében. Az épített örökség terén Győr különösen ismert barokk stílusú belvárosáról,



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

valamint számos műemlék és történelmi épület megőrzéséről. A városvezetés 2024-ben is elkötelezett amellett, hogy a természeti és épített örökségek védelme párhuzamosan valósuljon meg a zöldterületek számának és minőségének növelésével. Ezek a fejlesztések nemcsak esztétikai és rekreációs értéket képviselnek, hanem a klímaváltozás elleni küzdelemben is jelentős szerepet játszanak, mivel növelik a város szén-dioxid-elnyelő kapacitását, hozzájárulva a fenntarthatósághoz és a lakosság életminőségének javításához. Győr Megyei Jogú Város önkormányzata a Győr-Szol Zrt. közreműködésével minden városban született gyermek után fát ültetett a Marcal teniszcentrum mellett található zöldterületen. A szülők vagy a gyermek törvényes képviselői igényelheték a fát, amelyet saját lakókörnyezetükben ültettek el, vagy a Győr-Szol végezte el a telepítést. Az ültetés 3×3 méteres raszteres rendszerben történt, elősegítve a könnyebb fenntartást és az eligibilitást. A 2023-as szezonban a győrkőcligeti fák száma 112 darabbal nőtt, 57 oszlopos növény a fiú-, 55 gömbfa pedig a leánygyermekeket szimbolizálja. A Győrkőc ligetbe eddig összesen 377 db fa került, 186 db gömbfa és 191 db oszlopos. Győr városa 2023-ban elnyerte a 30. Virágos Magyarország országos fődíját a 30.000 főnél nagyobb városok kategóriájában. Ez a díj is bizonyítja a város elkötelezettségét a zöldfelületek fejlesztése és a környezetvédelem iránt.

Energiahasználat

A városi élet elengedhetetlen része az energiahasználat, amely napjainkban a települési ökoszisztéma szerves részét képezi és egyben közvetlen hatással van a környezeti elemekre és a gazdasági folyamatokra is. Győr Megyei Jogú Város 2024-ben is kiemelt figyelmet fordít az energiahatékonyság növelésére, valamint a lakosság energiatudatosságának ösztönzésére. A város célja, hogy minden városi fejlesztés során a lehető legkisebb energiafelhasználás mellett biztosítsa a szolgáltatások minőségét és a lakosság kényelmét. A város energiatudatos fejlesztései 2024-ben is kiterjedtek a közvilágítás korszerűsítésére. Az újonnan épülő, illetve felújításra kerülő útszakaszokon és útkereszteződésekben, valamint parkokban és köztereken elsősorban LED-es lámpatesteket alkalmaztak, ezzel jelentősen csökkentve az energiafelhasználást és a karbantartási igényeket. A GYŐR-SZOL Győri Közzolgáltató és Vagyongazdálkodó Zrt. 2024-ben tovább folytatta a közvilágítási rendszerek modernizálását, amelynek eredményeként a városi közterek energiatakarékos megvilágítása hatékonyabbá vált, miközben a városi infrastruktúra biztonságos és esztétikus maradt. Továbbra is kiemelt cél a város tulajdonában és, vagy fenntartásában álló intézmények energetikai jellemzőinek javítása, valamint az okos megoldások fejlesztése ezen a téren. Ennek keretében a 2024-es évben pilot jelleggel elindult a Kálóczy téri apartmanházban az okos épületfelügyeleti rendszer kiépítése, melynek segítségével pontosan monitorozhatóvá válik az épület energiahasználatát és meghatározhatóak a legfontosabb üzemelési faktorok. Szintén a tavalyi esztendőben indult a DIMOP Plusz operatív programra a pályázat összeállítása, melynek célja egy átfogó energiamedszment rendszer kiépítése (adatgyűjtés és -feldolgozás, -továbbítás) az Önkormányzat épületeiben, valamint az önkormányzati tulajdonú cégek esetében. Pozitív támogatói döntés esetében a tényleges kivitelezés 2026-ban indulhat.

A távhőszolgáltatás területén Győr városa 2024-ben is jelentős előrelépéseket tett a környezetbarát energiafelhasználás érdekében. A geotermikus energia részaránya a városi távhőrendszerben 2024-re meghaladta az 50%-ot, így a fosszilis energiahordozók használata tovább csökkent, miközben a fűtési rendszerek hatékonysága növekedett. A távhőszolgáltatás korszerűsítése magában foglalja a megújuló energiaforrások, így a geotermikus energia és a biomassa, fokozott felhasználását, valamint a hőveszteségek minimalizálását a vezetékhálózatban. A közlekedésfejlesztési, településfejlesztési és parkrekonstrukciós projektek során 2024-ben is kiemelt figyelmet fordítottak az energiatakarékos és környezetbarát megoldásokra. A város elektromos járművek és hibridek integrációjával, valamint a közösségi közlekedés korszerűsítésével igyekezett csökkenteni az üzemanyag-felhasználást és a károsanyag-kibocsátást. Az intézményi energiahasználat optimalizálása mellett a város számos kampányt és tájékoztatást is szervezett a lakosság számára, hangsúlyozva a fenntartható energiafogyasztás előnyeit és a háztartási energiatakarékosság lehetőségeit.

A háztartási villamosenergia-fogyasztók száma Győr városában 2023-ban 75 748, míg 2024-re enyhe csökkenéssel 75 397-re mérséklődött. A háztartások részére szolgáltatott villamosenergia mennyisége 2023-ban 139 290 ezer kWh volt, ami 2024-re 151 477 ezer kWh-ra nőtt. Ez azt jelzi, hogy bár a háztartások száma minimálisan csökkent, a fogyasztás volumene nőtt, amely részben a változó energiaszükségletből, a háztartások energiaintenzitásának emelkedéséből, illetve a fűtési és hűtési igények változásából adódhat. A teljes villamosenergia-felhasználás (minden fogyasztó, nemcsak a háztartások) 2023-ban 641 616 ezer kWh volt, míg 2024-ben 650 290 ezer kWh-ra nőtt, ami a városi intézmények és szolgáltatások stabil vagy enyhén emelkedő energiaigényét jelzi. A kiefeszültségű elosztóhálózat hossza 2023 és 2024 között



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

gyakorlatilag változatlanul 707,2 km körül mozgott, ami a hálózat folyamatos karbantartására és kisebb bővítéseire utal. A háztartási gázfogyasztók száma 2023-ban 50 936, 2024-re 51 140-re emelkedett. Az összes szolgáltatott vezetékes gáz mennyisége jelentősen csökkent 2023-ban (100 168,9 ezer m³-ről) 2024-re 93 521,9 ezer m³-re, és a háztartások részére szolgáltatott gáz mennyisége is csökkent (31 043,9 ezer m³-ről 29 714 ezer m³-re). Ez a csökkenés elsősorban a megújuló energiaforrások növekvő arányának, a távfűtés és a geotermikus energia szélesebb körű alkalmazásának, valamint az energiahatékonysági intézkedéseknek köszönhető. A teljes gázcsőhálózat hossza 2023-ról 2024-re 634 km-ről 635,1 km-re nőtt, ami a hálózat kisebb bővítéseit és karbantartásait jelzi. A gázfogyasztók száma 2023-ban 54 643, 2024-ben 54 794 volt, míg a háztartási fűtési fogyasztók száma 2023-ban 50 936, 2024-ben 34 489-re módosult, ami részben a távfűtés és alternatív fűtési megoldások arányának változását tükrözi. A távfűtésbe bekapcsolt lakások száma 2023-ban 25 493, 2024-ben 25 577 volt, a lakossági távhőfelhasználás 2023-ban 554 147 GJ, 2024-ben 549 075 GJ. Ez kis mértékű csökkenést jelez a felhasználásban, ami a távhő hatékonyságának javulásával és a geotermikus energia részarányának növekedésével magyarázható. A melegvízhálózatba bekapcsolt lakások száma 2023-ban 22 743, 2024-ben 22 801, a szolgáltatott melegvíz mennyisége 2023-ban 586 ezer m³, 2024-ben 605,2 ezer m³-ra nőtt. Ez a növekedés a lakossági melegvíz-igény fokozódását és a szolgáltatás folyamatos bővítését tükrözi.

Szemléletformálás

2024-ben Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata továbbra is elkötelezett volt a környezettudatos szemléletformálás iránt, és számos programot és rendezvényt szervezett a fenntarthatóság jegyében. A városi fecskévédelmi program keretében az év során is folytatódott a fecskeállomány felmérése és védelme. A lakosság aktív közreműködésével több fecsképelenkát, sárgyűjtő helyet és biztonságos műfészket helyeztek el középületeken, ezzel növelve a költési siker esélyét és hozzájárulva a városi biodiverzitás megőrzéséhez. Győr városa 2024. március 23-án ismét csatlakozott a Föld Órája klímavédelmi akcióhoz, amikor 20:30 és 21:30 között lekapcsolták a város számos nevezetességének díszvilágítását, így a Városháza, a Jedlik Ányos híd, a Kossuth Lajos híd és a Széchenyi tér területén is. Ez a globális kezdeményezés a fenntarthatóság és a klímavédelem fontosságára hívta fel a figyelmet, és erősítette a lakosság környezettudatos gondolkodását.

A ZöldGYŐR – IV. Győri Klíma EXPO-t 2024. október 3. és 5. között rendezték meg az Olimpiai Sportparkban. A rendezvényen a környezetvédelemhez kapcsolódó vállalatok, egyesületek és szervezetek mutatkoztak be, előadások és tematikus kiállítások várták az érdeklődőket, így minden korosztály számára lehetőséget teremtve a fenntarthatósági ismeretek bővítésére és a gyakorlati környezettudatos életmód népszerűsítésére. Szintén 2024-ben Győr városa csatlakozott az Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap programhoz, szeptember 16. és 22. között. A rendezvénysorozat célja a környezetbarát és fenntartható városi közlekedés népszerűsítése volt, amely során különféle programok és események ösztönözték a lakosokat a környezettudatos közlekedési szokások kialakítására.



3. Társadalmi, gazdasági helyzet

Egy település környezeti állapotának megértésekor, számottevő a település társadalmi és gazdasági változásainak mibenléte. Az állandó népesség alakulása Győr Megyei Jogú Városában 2023 és 2024 között folytatta a korábbi években megfigyelt lassú csökkenő tendenciát. 2023-ban az állandó lakosság száma 120 883 fő volt, ami 600 fővel kevesebb az előző évhez képest. A csökkenés aránya közel 0,5 %-os, ami a város hosszú távú demográfiai trendjeihez illeszkedik. Ezen belül a férfiak száma 57 427 főt, a nők száma 63 456 főt tett ki, ami azt jelzi, hogy a nemek aránya viszonylag stabil maradt, a nők száma továbbra is meghaladja a férfiakét. 2024-re a népesség tovább csökkent, az állandó lakosok száma 120 121 főre esett, ami 762 fős csökkenést jelent 2023-hoz képest, vagyis a csökkenés mértéke enyhén gyorsult (kb. 0,63 %). A férfiak száma 57 051 főre, a nők száma 63 070 főre mérséklődött. Ez az adatsor azt mutatja, hogy bár a népesség csökken, a nemek közötti arány lényegében változatlan marad, a nők száma továbbra is meghaladja a férfiakét, ami jellemző a város korstruktúrájára és migrációs folyamatokra.

Munkanélküliségi ráta

2023-ban az aktív foglalkoztatáspolitikai eszközökkel támogatottak száma jelentősen alacsony volt, mindössze 78 fő, ami az előző évekhez képest csökkenést jelent. Ugyanakkor az ellátásban részesülő nyilvántartott álláskeresők száma 770 főt tett ki, ami a 2022-es 681 főhöz képest emelkedést mutat. Ebből 728 fő állt álláskeresési ellátásban, míg 42 fő szociális támogatásban részesült. Ez az arány azt mutatja, hogy a hagyományos ellátási formák igénybevétele továbbra is jelentős, miközben az aktív eszközök igénybevétele visszaesett. 2024-re a helyzet némileg átrendeződött. Az aktív foglalkoztatáspolitikai eszközzel támogatottak száma 183 főre nőtt, ami a 2023-as évhez képest jelentős emelkedés, jelezve, hogy a város új programokat és támogatási formákat kínált a munkaerőpiac aktív részvételének ösztönzésére. Az ellátásban részesülő álláskeresők száma 681 főre csökkent, ebből 651 fő álláskeresési ellátásban, 30 fő pedig szociális támogatásban részesült. Ez a csökkenés és az aktív eszközök növekedése összességében kedvező tendenciát jelez, mivel a passzív ellátások helyett a munkaerőpiaci integrációt támogató intézkedések váltak hangsúlyosabbá.

Gazdasági szervezetek

2023-ban a regisztrált korlátolt felelősségű társaságok (Kft.) száma 5938 volt, ami az előző évhez képest kisebb növekedést jelent. A jogi személyiséggel rendelkező vállalkozások összesen 7445-re csökkent, míg a teljes gazdasági szervezetek száma 27 507-re mérséklődött, ami a 2022-es 28 013-hoz képest visszaesést mutat. A főfoglalkozású egyéni vállalkozók száma 5441 volt, míg a főfoglalkozású önálló vállalkozók száma 6638-ra nőtt, és az összes regisztrált egyéni vállalkozó 10 181-re emelkedett. A betéti társaságok száma 1299-re csökkent, ami az előző évi 1498-hoz képest jelentős visszaesést jelez. 2024-re a Kft.-k száma 5951-re nőtt, folytatva a korábbi, stabil emelkedő tendenciát. A jogi személyiséggel rendelkező vállalkozások száma tovább csökkent 7360-ra, a regisztrált gazdasági szervezeteké pedig 27 283-ra mérséklődött, ami a gazdasági szervezetek számának enyhe csökkenését tükrözi a 2023-as évhez képest. A főfoglalkozású egyéni vállalkozók 5590-en, a főfoglalkozású önálló vállalkozók 6717-en voltak, az összes egyéni vállalkozó pedig 10 565-re nőtt. A betéti társaságok száma 1203-ra csökkent, ami a korábbi évek folyamatos csökkenő trendjét mutatja.

Ipari teljesítmény

A Győr-Moson-Sopron vármegyei székhelyű ipari termelés értéke 2024 I. negyedévében 1 444 578 millió Ft, a I.-II. negyedévben 2 914 762 millió Ft, az I.-III. negyedévben 4 218 864 millió Ft, míg az I.-IV. negyedévben 5 588 476 millió Ft volt.

Turizmus, vendéglátás

A Győr-Moson-Sopron vármegyei turizmus 2023-ban és 2024-ben is erőteljes szezonális ingadozást mutatott, amit elsősorban a nyári hónapokban tapasztalható kiemelkedő vendégéjszakaszámok jeleznek. 2023-ban a turisztikai szálláshelyek összesített vendégéjszakaszáma a júliusi és augusztusi hónapokra koncentrált, elérve a 227 ezer és 235 ezer vendégéjszakát, ami jól mutatja a nyári csúcsidezők jelentőségét. A kereskedelmi szálláshelyek júliusi forgalma 171.601 vendégéjszaka volt, míg a magán- és egyéb szálláshelyek 55.661 vendégéjszakát regisztráltak. Az év további hónapjaiban a vendégéjszakaszám fokozatosan csökkent, a téli időszakban, például decemberben, az összes vendégéjszaka száma 100.859 volt,



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

ami a nyári csúcshoz képest jelentős visszaesést jelent. 2024-ben a trend hasonlóan alakult, de a nyári csúcsok még magasabb értékeket mutattak: júliusban az összes turisztikai vendégéjszaka elérte a 224.847-et, augusztusban pedig 227.929-et. A kereskedelmi szálláshelyek forgalma júliusban 168.843, augusztusban 171.628 vendégéjszaka volt, míg a magán- és egyéb szálláshelyek forgalma júliusban 56.004, augusztusban 56.301 vendégéjszakát ért el. Ez a növekedés a 2023-as évhez képest arra utal, hogy a térség turizmusa stabil, és a kereslet a nyári hónapokban továbbra is kiemelkedően magas. Mindkét évben megfigyelhető, hogy a tavaszi és őszi hónapokban mérsékelt vendégéjszaka szám jellemző, ami jól tükrözi a turizmus erős szezonálisitását a megyében.

4. Az alkalmazott környezetmenedzsment rendszer

Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala 2008-ban szerezte meg az EMAS hitelesítést, melynek immár hatodik 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 terjed ki, beleértve a Főépítési Osztályt és a Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztályt, továbbá 2022-től a Környezetvédelmi Osztályra is, amely a Hatósági Főosztály része, jelezvén a városvezetés környezetvédelmi elkötelezettségét (1. melléklet). A rendszer működtetésébe bevont létszám 2024-ben 40 fő (+5,26% a korábbi év értékéhez képest) volt a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztályon és 9 fő (+12,5% a korábbi év értékéhez képest) a Környezetvédelmi Osztályon.

A jelenleg alkalmazott környezetmenedzsment rendszer figyelembe veszi városunk további stratégiai dokumentumainak célkitűzéseit annak érdekében, hogy a meghatározott környezeti célok minél eredményesebben megvalósuljanak. Fontos továbbá a szinergiák kihasználása és az új környezeti szempontokat tartalmazó irányok meghatározása. A környezetközpontú irányítási rendszer folyamatos fejlesztése során az európai jó gyakorlatokat vesszük alapul. Ennek érdekében áttekintettük és elemeztük a közszférára vonatkozó EMAS ágazati referencia dokumentumot (a Bizottság (EU) 2019/61 határozata), és meghatároztuk azokat az intézkedéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy rendszerünk hatékonyabb legyen, és a környezeti teljesítmény javítása folyamatos és eredményes legyen.

Az EMAS rendszer működtetése alapvetően hozzájárul ahhoz, hogy a hivatalon belüli aktivitások és folyamatok a környezeti szempontból is a leghatékonyabb módon, minden érdekelt elvárásait figyelembe véve kerüljenek megszervezésre és megvalósításra. Ez a strukturált megközelítés segít abban, hogy a környezetmenedzsment rendszer scope-jába tartozó területekhez kapcsolódó közvetlen és közvetett környezeti tényezők megfelelően felügyeletre és irányításra, valamint a kapcsolódó környezeti teljesítmény folyamatosan fejlesztésre kerüljön.

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 mindenkori 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 felöleltet továbbra is összhangban és harmóniában legyenek a város számos más stratégiai célkitűzéseivel. A környezeti politika a 2. 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 képest. Az elmúlt években alkalmazott kombinált (súlyozással ellátott) mátrix módszer eredményei alapján legfontosabb környezeti tényezőink továbbra is az alábbiak:

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



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

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.

4.3 Jogi megfelelés

Az alkalmazott környezetmenedzsment rendszerünk működésének alapja a hivatalunkra vonatkozó jogszabályok teljes körű és hiánytalan betartása. Ennek érdekében kiemelt figyelmet fordítunk arra, hogy minden tevékenységünk összhangban legyen a vonatkozó jogszabályi előírásokkal. A jogszabályi megfelelés biztosítása érdekében rendszerünket rendszeresen frissítjük, és igyekszünk aktívan szerepet vállalni a jogalkotási folyamatokban, különös tekintettel a környezetvédelmi szempontokra. Amennyiben bármilyen minket érintő jogszabályváltozás történik, az abból fakadó feladatokat és kötelezettségeket elemezzük és a szükséges felelősök kijelölését követően folyamatstruktúránkba illesztjük. Az elmúlt időszakban – az erre a területre fordított figyelem eredményeként – jogszabálysértést, nemmegfelelést nem tapasztaltunk.

4.4 Környezetvédelmi vállalásaink, környezetvédelmi programunk alakulása

A Polgármesteri Hivatal hosszútávú fenntarthatósági célkitűzéseit stratégiai dokumentumok foglalják össze. Ezek közül is kiemelendő a város Települési Környezetvédelmi Programja, Klímastratégiája és a Fenntartható Energia- és Klíma-Akcióterve (SECAP), melyek a szorosan vett klímavédelmi célkitűzéseken túl a kapcsolódó környezeti tématerületek mitigációs és adaptációs céljait is összefoglalják. A dokumentumok folyamatos felülvizsgálata biztosított, mind a Klímastratégia és a SECAP esetében 2025-ben indul a következő felülvizsgálati ciklus.

Mindezt kiegészítve környezetmenedzsment rendszerünk egyik központi eleme a középtávú környezetvédelmi célkitűzéseinket összefoglaló Környezetvédelmi Program, mely kifejezetten az EMAS rendszer scope-jába tartozó tevékenységek kapcsán rögzíti vállalásainkat. Jelen környezetvédelmi nyilatkozatban bemutatjuk a 2022-2024 közötti ciklus célkitűzéseinek teljesülését. A program kidolgozása és megvalósítása során kiemelt figyelmet fordítottunk arra, hogy a környezeti teljesítmény javítását, valamint a közvetlen és közvetett környezeti hatások figyelembevételét biztosítsák a meghatározott programpontok, ezzel támogatva fenntarthatósági céljaink hatékony elérését. A programok minden eleme a város egyéb stratégiáival összhangban és konszenzusban került meghatározásra, garantálva, hogy a Környezetvédelmi Program hozzájárul a magasabb szintű célok megvalósításához is.

A 2022-2024-es időszakra vonatkozó átfogó környezetvédelmi program (3. melléklet) kidolgozásakor célunk volt egyrészt a korábban szerzett tapasztalatok beépítése, a folyamatban lévő fejlesztések folytatása, valamint az elkövetkező időszak várható és tervezhető fejlesztéseinek beemelése a programba. A program elemei részletesen a 3. mellékletben kerülnek bemutatásra, és összesen 25 vállalat foglalnak magukban, amelyek lefedik a legfontosabb környezetvédelmi témaköröket, mint például hulladékgazdálkodás, energiahasználat és klímavédelem, mobilitás, szemléletformálás, szabályozási és fejlesztési tevékenységek, valamint biodiverzitás. A környezetvédelmi program mellett a város több más stratégiai dokumentuma is – például a Klímastratégia és a Települési Környezetvédelmi Program – tartalmaz számos környezetvédelmi és fenntarthatósági vállalást, amelyek 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 programpontok



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

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 2024-ben is a fenntartható fejlődés megvalósítása, amelynek központi célja a környezeti teljesítmény folyamatos javítása. Annak érdekében, hogy az e cél megvalósítására hozott döntések és intézkedések eredményességét pontosan nyomon követhessük, környezeti mérőszámokat és indikátorokat alkalmazunk. Az egyes mutatószámok figyelemmel kíséréséhez előzetesen meghatároztuk az adatgyűjtési módszereket és azok időbeli gyakoriságát. Ezek az indikátorok nemcsak a legfontosabb tényezők mérésére alkalmasak, hanem a változások megfelelő felbontásban történő ábrázolására is. Az intézkedések átgondolásához és további fejlesztéséhez a folyamat során nyert információk elemzése, kiértékelése és vizsgálata alapvető fontosságú. 2022-től kezdődően az EMAS érvényességi területét kibővítették a Hatósági Főosztály Környezetvédelmi Osztályával, ami szükségessé tette a környezeti indikátorrendszer kiegészítését is. Az újonnan csatlakozó osztály tevékenysége hasonló a rendszer korábbi alapját képező Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály működéséhez, így új mérőszámok bevezetésére nem volt szükség, csak a meglévő indikátorok kiegészítésére.

A következő alfejezetek az indikátorok 2024. évi állapotáról fognak tájékoztatást adni, miközben az egyes értékeket összehasonlítjuk a vizsgálati évet megelőző évek adataival. Ezáltal lehetőség nyílik egy párhuzamos értékelésre, amely bemutatja, hogyan viszonyul a 2024-es év a korábbi évek eredményeihez. Emellett az EMAS rendelet által előírt követelményeknek megfelelően beszámolunk a nyilvántartott kulcsindikátorok 2024-es változásairól. A specifikus számadatok kiszámításának alapja minden esetben a környezetmenedzsment rendszerbe bevont munkavállalók száma, kivéve az anyagfelhasználást, amelyről az adott alfejezetben nyújtunk részletes információt.

5.1 Működési alapadatok

2024-ben az Önkormányzat munkatársainak létszáma +2,24%-kal, 319 főre nőtt. A 2024. évi költségvetés bevételi és kiadási oldala (finanszírozási bevételekkel és kiadásokkal együtt) egyaránt 111.275.896.132 Ft volt. 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	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Változás '23-'24 (%)	
Munkatársi létszám	fő	342	295	301	308	312	319	+2,24%
Költségvetési bevétel (finanszírozási bevétel nélkül)	millió Ft	50.329,9	56.404,3	60.989,5	76.414,8	71.273,0	70.122,8	-1,61%
Költségvetési kiadás (finanszírozási kiadás nélkül)	millió Ft	55.202,2	55.734,1	53.704,1	65.394,0	81.954,5	90.449,8	10,37%
Beépített terület (Hivatal)	m ²	10 094	10 094	10 094	10 094	10 094	10 094	-
Alapterület (Településfejlesztési Főosztály)	m ²	552	552	552	552	552	552	-
Alapterület (Környezetvédelmi Osztály)	m ²	-	-	71	71	71	71	-

Az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egységek köre a 2021-es évben bővült az újonnan létrejött Környezetvédelmi Osztály bevonásával, melynek létszáma 2024-ben 9 főre nőtt (2023: 8 fő). A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály (mint a környezetmenedzsment rendszer korábbi alkalmazási területe) legfőbb adataiban az elmúlt évekhez képest már jelentősebb változás is kimutatható volt. A Főosztály létszáma a 2024-es évre 40 fő (2023: 38 fő). A környezetvédelmi programban megfogalmazott vállalások teljesítésére a Főosztály továbbra is kap támogatást.



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

Az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egység működési adatai

Egység	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Változás '23-'24 (%)	
Munkatársi létszám (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	fő	42	35	34	35	38	40	+5,26
Munkatársi létszám (Környezetvédelmi Osztály)	fő	-	-	5	8	8	9	+12,5%
Fajlagos munkatársi létszám (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	%	12,27%	11,86%	11,30%	11,38	12,18	12,54	+2,95%
Fajlagos munkatársi létszám (Környezetvédelmi Osztály)	%	-	-	1,66%	2,60	2,56	2,82	+10,03%
Környezetvédelmi Program teljesítésére rendelkezésre álló költségvetés	millió Ft	5	5	5	5	5	5	-

5.2 Energia-felhasználás

Az egyik legfontosabb kulcsindikátor az energiafelhasználás mértékének alakulása. 2024-ben ez az érték 355 130 kWh volt, mely a tavalyi évhez képest -6,50%-os növekedést jelentett. A hő-felhasználás a 2024-es évre -2,59%-kal, 729 167 kWh-ról (2023) 710 278 kWh-ra (2024) csökkent. Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében a fajlagos villamosenergia-felhasználás mértéke 2024-ben 19 421 kWh-ra csökkent (-6,50%). A Környezetvédelmi Osztály esetében ez az érték szintén -6,50%-os csökkenésen ment keresztül (2 497,94 kWh). A fajlagos hő-felhasználás tekintetében, a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály értéke a 2024-es évben 38 842 kWh volt (-2,59%). A csökkenés üteme megegyezett a Környezetvédelmi Osztály értékével, a hőenergia felhasználás értéke a tárgyévben 4 996,01 kWh.

Egység	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Változás '23-'24 (%)	
Összes villamos-energia felhasználás	kWh	394 529	382 693	372 742	354 835	379 819	355 130	-6,50%
Összes hőenergia felhasználás	kWh	814 133	789 722	833 889	793 333	729 167	710 278	-2,59%
Villamos-energia felhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	21 575	20 928	20 384	19 404	20 771	19 421	-6,50%
Hőenergia felhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	44 522	43 187	45 602	43 384	39 875	38 842	-2,59%
Villamos-energia felhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	-	2 621,82	2 495,87	2 671,60	2 497,94	-6,50%
Hőenergia felhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	-	5 865,48	5 580,21	5 128,87	4 996,01	-2,59%
Kulcsindikátor (energia-felhasználás - Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh/fő	1 574	1 832	1 941	1 739,96	1 595,95	1 456,57	-8,73%
Kulcsindikátor (energia-felhasználás - Környezetvédelmi Osztály)	kWh/fő	-	-	1 697,46	1 009,51	975,06	832,66	-14,60%

Míg 2019-ben az éves szintű villamos energia-fogyasztás mértéke a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében meghaladta a 1 573,73 kWh/fő értéket, ez a szám a 2020-as évre 1 831,85 kWh/fő-re emelkedett. 2021-ben ez az érték 1 940,76 kWh/fő értékre volt tehető, amely a 2022-es évben 1 793,96 kWh/fő értékre csökkent. 2023-ra ez az érték 1 595,95 volt, mely 2024-ben tovább csökkent 1 456,57 kWh/fő-re (-8,73%). A Környezetvédelmi Osztály esetében az energiafelhasználáshoz kapcsolódó kulcsindikátor értéke a 2023-as 975,06 kWh/fő értékről 832,66 kWh/fő-re csökkent (-14,60%).

A kulcsindikátor esetében a számítási rendszer a villamos energia és a hőenergia számadatait veszi figyelembe. Minden év környezetvédelmi nyilatkozatában külön kiemeljük, hogy a Polgármesteri Hivatal



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

környezetmenedzsment rendszerében kiemelt prioritás az energiafelhasználás tudatos hatékonyságának növelése és folyamatos fejlesztése. Ennek érdekében arra törekszünk, hogy az optimálási lehetőségeket minél alaposabban és átfogóbban feltárjuk, és ezeket a lehetőségeket azonosítva hatékony intézkedéseket és programokat vezessünk be. Az ilyen intézkedéseken keresztül igyekszünk biztosítani az energiafelhasználás csökkentését, valamint előmozdítani annak fenntarthatóbb alkalmazását, hozzájárulva a fenntarthatósági célok megvalósításához.

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. 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. 2024-ben a vízfogyasztás mennyisége (-4,50%) csökkent a megelőző évhez képest, mely változás kihatott a kulcsindikátor alakulására is.

	Egység	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Változás '23-'24 (%)
Összes vízfelhasználás	m ³	4 083	18 059	18 432	17 386	17 523	16 734	-4,50%
Vízfelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	m ³	501	2 143	2 082	1 979	2 134	2 098	-1,68%
Vízfelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	m ³	-	-	306	452	449	472	5,08%
Kulcsindikátor (vízfelhasználás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	m ³ /fő	11,93	61,22	61,24	56,53	56,16	52,46	-6,60%
Kulcsindikátor (vízfelhasználás – Környezetvédelmi Osztály)	m ³ /fő	-	-	61,24	56,53	56,16	52,46	-6,60%

5.4 Hulladékgazdálkodás

A 2024-es évben összesen elszállított hulladék mennyisége -1,79%-kal csökkent a megelőző évhez képest 120,39 tonnáról 118,24 tonnára.

	Egység	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Változás '23-'24 (%)
Összes elszállított kommunális hulladék	t	107	92,27	105,01	105,01	105,01	105,01	-
Összes elszállított papírhulladék (felül: Városház tér 1., alul: Honvéd Liget 1.)	t	2,7	6,12	3,06	0,88	0,96	0,91	-5,31%
Összes elszállított üveghulladék (felül: Városház tér 1., alul: Honvéd Liget 1.)	t	8,2	31,68	15,84	1,23	1,43	0,81	-43,60%
Összes elszállított műanyag hulladék (felül: Városház tér 1., alul: Honvéd Liget 1.)	t	1,2	2,01	1,003	0,53	0,51	0,41	-18,82%
Összes elszállított hulladék (beleértve: Városház tér 1., Honvéd Liget 1., Bisinger st. 8., Szertári u. 4/1., Liszt Ferenc u. 20.)	t	119,1	132,08	153,60	119,66	120,39	118,24	-1,79%
Fajlagos kommunális hulladék (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t	14,62	15,67	12,82	12,92	13,82	14,23	+2,95%
Fajlagos kommunális hulladék (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	-	1,89	2,95	2,91	3,20	+10,03%
Kulcsindikátor (keletkezett kommunális hulladék - Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,35	0,32	0,38	0,375	0,368	0,360	-2,31%
Kulcsindikátor (keletkezett kommunális hulladék - Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	-	0,39	0,377	0,377	0,365	-3,10%

Külön kiemelve a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetét a fajlagos kommunális hulladék mennyiségét, a kulcsindikátor értéke 2024-ben 0,360 t/fő volt, amely -2,31%-os csökkenés 2023-as évhez képest. A Környezetvédelmi Osztály esetében a hulladékhoz kötődő kulcsindikátor értéke 0,365 t/év volt.



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 környezettudatoság hétköznapi életbe 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 takarékosására, azok korszerűsítésére.

Az összes papírfelhasználás mértéke nőtt a 2023-as évhez képest. Míg 2023-ban ez a mennyiség 9,04 tonna volt, addig 2024-re meghaladta a 10,14 tonnát. Ugyanakkor ezek a viszonyszámok jelentősen függenek a papírhasználat anyagi paramétereitől, leginkább a papírmérettől. Az A4-es lapok esetében +14,42%-os növekedés ment végbe. 2023-ban 1 578 000 A4-es lap került felhasználásra, addig 2024-re ez 1 805 500 lap volt, mely mintegy 3 611 csomag A4-es papírt jelentett (+14,42%). Az A3-as lapok esetében a 2024-es érték 113 000 lap volt (226 csomag), amely -3,00%-os csökkenést jelentett a 2023-as évhez képest. A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály 2024-es fajlagos papírfelhasználása 0,16 tonna volt (-7,44%). A Környezetvédelmi Osztály esetében a változás mértéke -18,98% volt (2024: 0,0854 tonna). A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály 2024-es ügyiratszámja összesen 1887 db volt, míg a Környezetvédelmi Osztály esetében ez a mennyiség 1024 db. Maga a kulcsindikátor értéke a vizsgált időszakban a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében -12,07%-kal 0,0039 t/fő-re csökkent. A Környezetvédelmi Osztály esetében a kulcsindikátor értéke 2024-ben 0,009 t/fő volt, mely a 2023-as értékhez képest -27,99%-os csökkenést jelent.

Egység	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Változás '23-'24 (%)	
Összes papírfelhasználás ¹	lap	2 084 500	2 221 000	2 046 500	1 875 500	1 694 500	1 918 500	+13,2%
Összes papírfelhasználás	t	10,98	12,00	10,55	9,87	9,04	10,14	+12,18%
Papírfelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t	0,09	0,09	0,17	0,22	0,17	0,16	-7,44%
Papírfelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	-	0,0613	0,0625	0,1054	0,0854	-18,98%
Kulcsindikátor (papírfelhasználás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,002	0,003	0,005	0,006	0,0045	0,0039	-12,07%
Kulcsindikátor (papírfelhasználás – Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	-	0,01	0,008	0,013	0,009	-27,99%

5.6 Jellemző emisszióink

A Polgármesteri Hivatal szolgálati gépjárműinek száma változatlan (12 db gépjármű). Az üzemanyagfelhasználás (dízel) volumenében -37,04%-os csökkenés ment végbe, hiszen 2024-ben a felhasznált dízelüzemanyag mennyisége 9 696 liter volt a 2023-as 15 401 literhez képest. A felhasznált benzin üzemanyag mennyisége 344,00 liter volt (-9,24%). Ahogy a korábbi években úgy most is törekszünk a szolgálati utak racionalizálására, 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 135 714 km volt 2024-ben (+35,23%). A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály által megtett szolgálati utak összesített hosszúsága 17 017 km volt (+39,22%). A Környezetvédelmi Osztály szolgálati útjainak fajlagosított értéke 2024-ben 3 829 km volt (+48,79%).

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.



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

	Egység	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Változás '23-'24 (%)
Összes szolgálati út hossza	km	137 135	82 150	74 866	75 915	100 360	135 714	+35,23%
Összes szolgálati út (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	km	16 832	9 747	8 457	8 640	12 223	17 017	+39,22%
CO ₂ -kibocsátás a szolgálati utakból (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály) ²	t	2,9	1,7	1,5	1,5	2,1	2,9	+39,22%
Összes szolgálati út (Környezetvédelmi Osztály)	km	-	-	1244	1975	2 573	3 829	+48,79%
CO ₂ kibocsátás a szolgálati utakból (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	-	0,2	0,3	0,5	0,7	+48,79%
Kulcsindikátor (CO₂- kibocsátás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,07	0,05	0,04	0,04	0,06	0,07	+32,26%
Kulcsindikátor (CO₂- kibocsátás – Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	-	0,04	0,04	0,06	0,07	+32,26%

Az értékek változását követve a kulcsindikátor értéke is változott 2024-ben mind a Településfejlesztési és Városstratégiai Osztály (+32,26%), mind a Környezetvédelmi Osztály (+32,26%) esetében.

5.7 Biológiai sokféleség

A biológiai sokféleség megőrzése napjaink egyik legfontosabb feladata, hiszen a minket körülvevő épített és természetes környezet értékei anyagiakban nem kifejezhetők, ugyanakkor nélkülözhetetlenek a fenntartható életminőség biztosításához. Az ökoszisztémák stabilitása és az élővilág változatossága közvetlenül hat az emberi jólétre, ezért kiemelkedően fontos a biodiverzitás védelme. Sajnos a biológiai sokféleség folyamatos csökkenése globális szinten és a helyi közösségek életében egyaránt érzékelhető, amely az emberi tevékenységek következménye. A biodiverzitás aktív és eredményes védelme alapvetően befolyásolja az élhető lakókörnyezet minőségét és annak fenntarthatóságát. A biológiai sokféleség megőrzésének sikeréhez elengedhetetlen a környezeti tudatosság fejlesztése és a szemléletformálás magas szintű alkalmazása. Ez magában foglalja a közösségek bevonását, az oktatási és információs kampányok szervezését, valamint olyan programok lebonyolítását, amelyek a lakosság környezettudatosságát erősítik. A biológiai sokféleség védelme és a természetes élőhelyek megőrzése a környezeti politika alapvető részévé kell, hogy váljon annak érdekében, hogy a jövő generációi is élvezhessék az egészséges és sokszínű környezet előnyeit. Az EMAS Rendelet értelmében a biodiverzitással kapcsolatos kulcsindikátorok számítása a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály működéséhez közvetlenül nem kapcsolható, ezért az ezzel kapcsolatos konkrét mutatók közlését jelen formában mellőzzük. Ugyanakkor a beépített területekre vonatkozó adatok továbbra is megtalálhatók a győri Polgármesteri Hivatal működési adatai táblázatában, amely részletesen bemutatja a város fejlődésének és területhasználatának alakulását. Az ilyen adatok fontos kiindulópontot nyújtanak a városi környezet állapotának elemzéséhez és a biodiverzitás megőrzésével kapcsolatos intézkedések megtervezéséhez.

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:	PINTÉR BENCE	TELEPHELYEK SZÁMA: 1
JEGYZŐ:	DR. BAKONYI BERNADETT	ALKALMAZOTTAK SZÁMA: 40+9 FŐ
EMAS VEZETŐ:	DR. KOZÁK BETTINA TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI ÉS VÁROSSTRATÉGIAI FŐOSZTÁLY - FŐOSZTÁLYVEZETŐ	TELEFONSZÁM: 96/500-151 E-MAIL: bettina.kozak@gyor-ph.hu
EMAS VEZETŐ:	HERMAN ETELKA KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY - OSZTÁLYVEZETŐ	TELEFONSZÁM: 96/500-441 E-MAIL: herman.etelka@gyor-ph.hu
EMAS SZAKMAI VEZETŐ:	SZEKERES GYÖRGY KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS MUNKAVÉDELMI REFERENS	TELEFONSZÁM: 96/500-440 E-MAIL: szekeres@gyor-ph.hu
TEVÉKENYSÉG:	ÖNKORMÁNYZAT	
TEÁOR SZERINTI BESOROLÁS /NACE KÓD:	84.11 ÁLTALÁNOS KÖZIGAZGATÁS	
REGISZTRÁCIÓS SZÁM:	HU-000013	
KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT ÉRVÉNYESÍTÉSE:	2025.10.02.	
KÖVETKEZŐ HITELESÍTÉS IDEJE:	2026-10	
HITELESÍTŐ:	FERJANCSIK ZSOMBOR	AKKREDITÁLÁSI SZÁMA: HU-V-0007/2024 AKKREDITÁLÁSRA VONATKOZÓ TERÜLETE: O 84
ÍRTA:	MACHER GERGELY ZOLTÁN, BÓDIZS DALMA, DR. TORMA ANDRÁS	



A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL

Ferjancsik Zsombor EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: HU-V-0007/2024 akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: O 84 (NACE-kód) kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a szervezet 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:

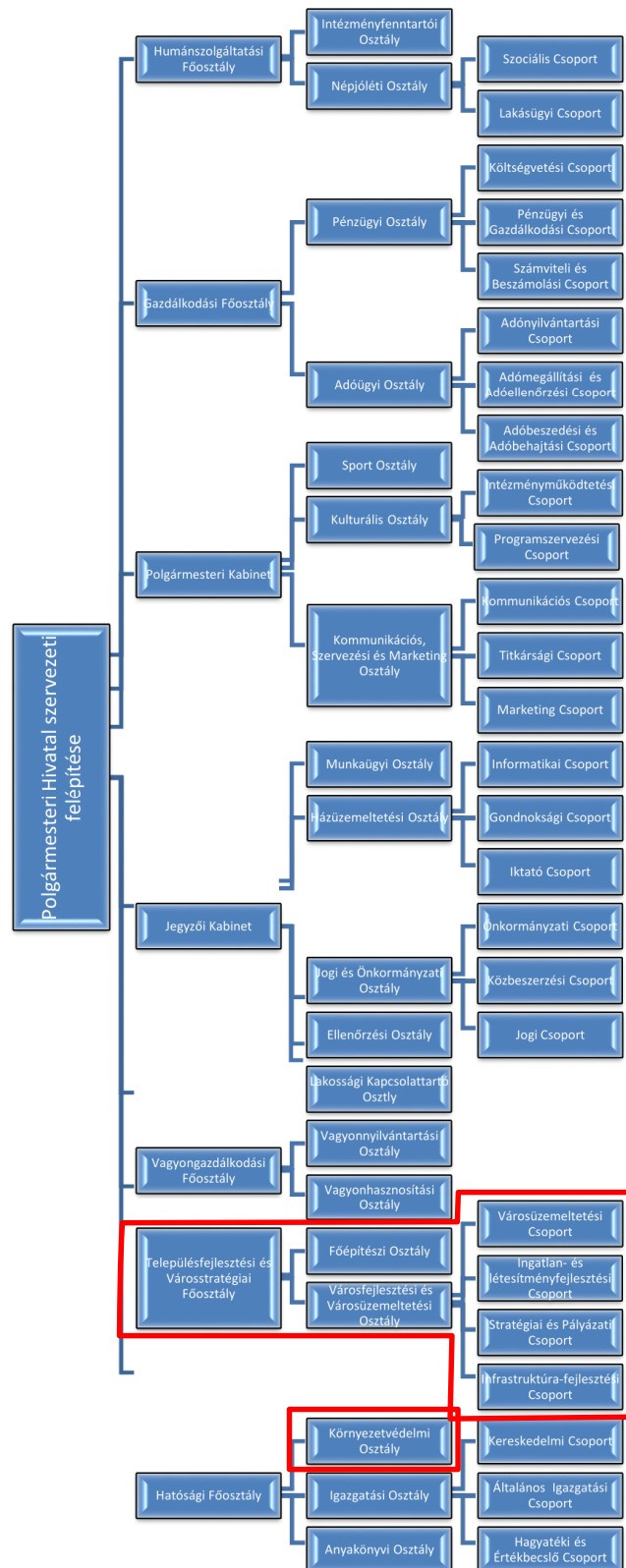
- A hitelesítés és az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK rendelet előírásainak,
- a hitelesítés és az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítené a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,
- a szervezet környezetvédelmi 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: 2025.10.02.


Ferjancsik Zsombor

1. sz. melléklet: A Polgármesteri Hivatal szervezeti felépítése és az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egységek



2. sz. melléklet: Környezetvédelmi politika

EMAS környezetmenedzment rendszer



**Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának
Környezeti Politikája**

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata felismeri, hogy tevékenységei révén **közvetlen** (energiafelhasználás, vízfogyasztás, közlekedés, hulladékok kezelése, irdaszerek 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 környezete 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 környezetmenedzment rendszerek alkalmazása.

Ebből kifolyólag **kötelességét vállal** arra, hogy környezetmenedzment rendszert működtet azzal a céllal, hogy folyamatosan javítsa környezeti teljesítményét, az esetleges szennyezések és környezeti káresemények kialakulásának valószínűségét csökkentse.


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

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

- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA környezetmenedzment rendszert működtet, hogy közvetlen és közvetett környezeti hatásait 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 megóvja a természetes vizeket, fenntartható vízgazdálkodást folytat, biztosítja a vízbázisok védelmét,

12


EMAS környezetmenedzment rendszer




- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA szabályozási tevékenységével, forgalomszervezési intézkedéseivel, a környezetterhelés csökkentésének érdekében 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 környezetterhelés csökkentésére szolgáló 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 hivatalkokat, 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 hivatallsát és az ezekkel összefüggő stratégiai terveit tartalmazza és mint ilyen a környezetmenedzment rendszer hatékony működésének alapját képező környezetvédelmi célok és –programok keretét adja.

Győr, 2007. augusztus 30.


Nápolyi Zoltán
polgármester


Bónai Zsolt
polgármester

Dr. Papp László
jegyző

22

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

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
1.	Hulladékgazdálkodás	Szelektív hulladékgyűjtés fokozása	Szelektív hulladékgyűjtés rendszerének további optimalítása a lehetőségek figyelembevételével a Polgármesteri Hivatal épületében		2024	100%	A szelektív hulladékgyűjtés rendszere kiépült a Polgármesteri Hivatal épületében.
2.		Hulladékhasznosítás támogatása	Koncepció kidolgozása a lakossági zöld- és lombhulladék kezelésére		2023	0%	A koncessziós rendszer életbe lépésével a pont további követése nem indokolt.
3.	Energiahasználat, klímavédelem	Energiahatékonyság növelése, karbonlábnyom folyamatos csökkentése	Fenntartható Energia- és Klíma-Akcióterv (SECAP) készítése	1 db	2023	100%	
4.			Épületenergetikai fejlesztés, energetikai korszerűsítés megvalósítása az önkormányzati tulajdonú épületek esetében	5 db	2024	100%	
5.			Épületenergetikai fejlesztés, energetikai korszerűsítés megvalósítása az önkormányzati tulajdonú cégek épületei esetében	3 db	2024	100%	
6.			Energiahatékonyságot célzó fejlesztések a Polgármesteri Hivatal irodáiban, valamint közös használatú és ügyfélforgalom által érintett helyiségekben		2023	50%	A közös használatú és ügyfélforgalom által érintett helyiségek esetében az energiahatékonyságot érintő fejlesztések folyamatban vannak.
7.			Győr Város Klímastratégiájában vállalt szemléletformáló aktivitások megvalósítása	lásd a Klímastratégiájában	2024	0%	A programpont követése a Klímastratégiájában, annak aktualizálása során történik.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
8.			Győr-Likócs napelempark II. ütem megvalósítása	570 kW _p	2024	100%	2023. május 26-án átadásra került a napelempark.
9.			További megújuló energiaforrásokon alapuló energiatermelési lehetőségek kiépítése Győr M.J.V. közigazgatási területén		2024	0%	A megújuló energiahasznosítási lehetőségek rendszerbe illesztésének vizsgálata folyamatos.
10.			Közvilágítás folyamatos korszerűsítése, korszerű LED-es fényforrások telepítése útfelújítások, új utak létesítése során		2024	100%	A közvilágítás korszerűsítése az új beruházások során folyamatos.
11.	Mobilitás	Elektromobilitás terjedésének támogatása	Elektromos meghajtású buszok alkalmazása a helyi közlekedésben	9 db	2023	100%	
12.			E-mobilitás elterjedésének további támogatása, töltőoszlopok telepítése	10 db	2024	100%	
13.		Mikromobilitási lehetőségek támogatása	Kerékpáros létesítmények bővítése és felújítása (utak, támaszok, stb.)		2024	50%	
14.			E-roller rendszer kiépítése Győr városában		2023	100%	TIER rendszer kiépült.



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
15.		Fenntartható közlekedésfejlesztés	Fenntartható Városi Mobilitási Terv (SUMP) készítése	1 db	2023	100%	https://gyor.hu/easy-docs/68833908f36e3
16.	Szemléletformálás	Munkatársak motiválása	Tematikus környezetvédelmi programok szervezése a Hivatal munkatársai számára szemléletformálási céllal	évente 1 db	2024	100%	Rendszeres, pl. Te Szedd akció, kerékpáros reggeli, állatvédelmi világnap
17.		Lakossági szemléletformálás	Győri Klíma Expo megrendezése	évente 1 db	2024	75%	2024-ig, minden évben megrendezésre került.
18.			Neves környezetvédelmi napokhoz és rendezvényekhez való csatlakozás, azok programjainak megszervezése Győrben		2024	100%	Föld Órája rendezvény, Mobilitási Hét
19.	Szabályozási / fejlesztési tevékenység		Települési Környezetvédelmi Program megújítása	1 db	2022	100%	
20.		Jövőbeli fenntarthatósági fejlesztések támogatása	Fenntartható Városfejlesztési Stratégia (FVS) készítése	1 db	2024	100%	https://gyor.hu/easy-docs/6613dfe7e7f66
21.			Zöld Város III program megvalósítása			2024	100%



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2024

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
22.			Győr M.J.V. Környezetvédelmi Bizottságának további működtetése		2024	100%	A környezetvédelmi témák 2025-től integrálódtak a Városstratégiai Bizottságba
23.	Biodiverzitás	Biodiverzitás megőrzése, fejlesztése	Fecskevédelmi program működtetése	1 db	2024	100%	https://gyor.hu/gyor/telepulesfejlesztes-es-foepiteszi-ugyek/kornyeztvedelem/varosi-fecskevedelmi-program/
24.			Denevérvédelmi program indítása	1 db	2024	0%	
25.			Városi fakataszter elkészítése	1 db	2024	0%	

