

Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal

Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály és Környezetvédelmi Osztály

Környezetvédelmi Nyilatkozat

2021



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

1. A nyilatkozatról

Jelen környezetvédelmi nyilatkozat elsődleges célja, hogy ismertesse Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztálya, valamint Környezetvédelmi Osztálya által alkalmazott környezetmenedzsment rendszer 2021-es évre vonatkozó alapvető és hangsúlyos tevékenységeit, amellyel, hogy szemlélteti azok változásait a korábbi években alkalmazott szerkezeti struktúra szem előtt tartásával. A korábbi évek módszertanát követve, eme környezetvédelmi nyilatkozatban áttekintésre kerülnek azok a legfontosabb változások és aktivitások, melyek a 2021-es évben történtek.

Az elmúlt évek nyilatkozataihoz hasonlóan a dokumentum fő gerincvonalát a leghangsúlyosabb és legszámottevőbb környezethasználati adatok prezentálása, továbbá a lényeges fókusz témákkal összefüggő környezeti aktivitások és tevékenységek ismertetése adja. A 2021-es környezetvédelmi nyilatkozat a 2019-es és 2020-as dokumentumhoz hasonlóan bepillantást enged minden olyan jelentősebb horderejű projektbe, fejlesztése és intézkedésbe, amelyek elsődleges prioritása a fenntarthatóság cél- és eszközrendszerének biztosítása, azok érvényesülésének biztosítása, mellyel párhuzamosan a környezeti elemeket érő igénybevételek és terhelések csökkentését, állapotának megőrzését és lehetőség szerinti javítását hivatottak megteremteni Győr városában és térségében.

A dokumentum elsődleges leltározási éve a 2021-es vizsgálati év, valamint a későbbiekben felvázolt további adatok a 2018 és 2021 közötti ciklust állítja párhuzamba. Vagyis, a soron következő fejezetekben, Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztálya, valamint Környezetvédelmi Osztálya, mint a környezetmenedzsment rendszer alkalmazási területe, az e területtel összefüggő környezeti tényezők és vizsgálati paraméterek, a megvalósult fejlesztések és programok kerülnek elsődlegesen bemutatásra.

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 értelmében, minden egyes magyar állampolgár, ennél fogva minden győri lakos egyenértékű és alapvető joga az egészséges és élhető környezet. Ennél fogva, annak biztosítása fontos szempont, a fenntartható jövőképpel rendelkezésre állása pedig egyenesen kiemelt prioritású. Önkormányzatunk továbbra is elkötelezett álláspontja, hogy minél nagyobb nyomatékkal érvényesüljenek a széleskörű környezeti szempontok és feltételek az egyes társadalmi szolgáltatások permanens biztosítása és fejlesztése során. Minden egyes városigazgatási-és vezetési döntés meghozatalakor, valamint az egyes stratégiai dokumentumok elkészítésekor és elfogadásakor a fenntarthatóság szempontrendszer, valamint annak megvalósíthatósági keretrendszer gyakorlati célként és hajtóerőként kell, hogy érvényesüljön.

Mind a fejlesztések, mind pedig a gazdasági vonzerő tekintetében az észak-nyugati régió Magyarország egyik vezető régiójának számít. E térség egyik központi balanszát pedig nem más, mint Győr Megyei Jogú Város jelenti gazdasági és ipari teljesítményével. A COVID-19 pandémia okozta szektorális megtorpanások ellenére, városunk gazdasági és megélhetési szempontú vonzereje és teljesítménye továbbra is kiemelkedő, hiszen többek között gyarapodott a regisztrált gazdasági szervezetek száma méghozzá úgy, hogy az elmúlt évek tendenciáját beigazolóan nőtt a regisztrált vállalkozások száma is. Ennek köszönhetően a 2021-es esztendőben még tovább emelkedett a város gazdasági teljesítménye.

Mindezt alátámasztja, hogy a míg a város területén regisztrált korlátolt felelősségű társaságok száma +4,65%-kal, addig a regisztrált vállalkozások száma +2,80%-kal növekedett a 2020-as esztendőhöz képest. Mindemellett fontos kiemelni, hogy a gazdasági színvonal megtartására és fejlesztésére irányuló figyelem mellett, városunk továbbra is szem előtt tartja a környezettudatosság érvényre juttatását, hogy a célzott fejlesztések révén biztosított legyen a környezeti elemek tisztasága, a természeti értékek védelme.

A soron következő alfejezetekben, a 2021-es leltári év ideje alatt bekövetkezett környezet-állapotbeli változások kerülnek felvázolásra, valamint az azokhoz kapcsolódó környezetminőség javítását célzó intézkedések ismertetésére kerül sor.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

Levegőtisztaság és közlekedés

Győr Megyei Jogú Város levegőtisztaság-védelmi állapotát továbbra is három fő emissziós forrás határozza meg: egyrészt a közlekedésből származó, másrészt az ipari tevékenységből származó, 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 indukált terhelést méri, míg a második állomás a Szigethy Attila u.- Ifjúság krt. találkozásánál helyezkedik el, s főképp a városi háttérszennyezettség mérésére szolgál. Ezek adatai alapján a következők mondhatók el:

A Szent István úti (1. számú) mérőállomáson mért adatok szerint: 2021-ben az átlagos kén-dioxid koncentráció mértéke kisebb volt a 2020-as értékhez képest, átlagimmissziós értéke $2,30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. Kén-dioxid esetében határérték-túllépés nem volt kimutatható. Nitrogén-dioxid esetén ez az érték a 2020-as $23,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -ról, 2021-ben $24,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -re emelkedett. Órás határérték-túllépés százalékos aránya 2021-ben 0,12%, mely a 2020-es 0,14%-os értékhez képest enyhe mértékű pozitív változás. A szén-monoxid koncentrációja $454 \mu\text{g}/\text{m}^3$, az ózon koncentrációja $38,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, míg az együttes nitrogén-oxid koncentráció $41,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt.

A Szigethy Attila u.- Ifjúság krt. találkozásánál elhelyezkedő 2. számú mérőállomáson mért adatok szerint: 2021-ben az átlagos kén-dioxid koncentráció mértéke a 2020-as adatot jóval meghaladva, $2,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. Kén-dioxid esetében határérték-túllépés nem 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 $497 \mu\text{g}/\text{m}^3$, az ózon koncentrációja $37,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, míg az együttes nitrogén-oxid koncentráció szintén nem volt meghatározható.

A PM-frakciók esetében negatív változás volt megfigyelhető. Az 1. mérőponton mért PM_{10} koncentráció átlagos éves nagysága $21,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, míg a $\text{PM}_{2,5}$ esetén ez a szám $14,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt. Előbbi esetében a napi határérték-túllépés %-os aránya 2,33%. A 2. mérőponton a PM_{10} koncentráció meghaladta $24,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ értéket, a $\text{PM}_{2,5}$ esetén pedig $15,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -os érték volt mérhető. Előbbi esetében a napi határérték-túllépés %-os aránya 2,48%. Mindez azt mutatja, hogy a 2019-es értékhez képest mindkét paraméter mértéke növekedett.

Az országos automata mérőhálózat adatai alapján Győr légszennyezettségi index besorolása a 2017-es megfelelő minősítéssel szemben 2018-ban, 2019-ben és sajnos 2020-ban is mindezek ellenére kifogásolt minősítést, 2021-ben pedig már egészségtelen minősítést kapott a magas szállópor ($\text{PM}_{2,5}$) koncentráció miatt, számos más nagyvárossal egyetemben: Budapest, Vác, Salgótarján, Eger, Hernádszurdok, Tatabánya, Várpalota, Győr, Szombathely, Szentgotthárd és Pécs levegőjét is egészségtelennek minősítették.

Jellemző légszennyező-anyag kibocsátások

Egység	2017	2018	2019	2020
NO_2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	27,93	11,00	24,64	19,62
Ülepedő por (PM_{10}) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26,94	23,95	21,11	18,97

*

Fontos azonban kihangsúlyozni, hogy Győr Megyei Jogú Város vezetése 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 közlekedésszervezést és a közlekedési infrastruktúrát érintő fejlesztésekre. Nem mellőzhető tény az sem, hogy városvezetésünk a fenntarthatóság értékrendszerének érvényre juttatása érdekében mindig is, és továbbra is támogatja az energetikai korszerűsítéseket és fejlesztéseket, a közösségi közlekedés tudatos fejlesztését, továbbá a környezetbarát iparágakat, valamint a környezetet kímélő eszközöket alkalmazó üzemek letelepedését. Ennek különösen fontos szegmense, a közeljövőben előtérbe kerülő körforgásos gazdaság módszertanát alkalmazó vállalatok és üzemek számának gyarapítása.

Győr évek óta a Kerékpárosbarát Település verseny abszolút győztese, hiszen az elmúlt években számos infrastrukturális fejlesztés valósult meg. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata az új kerékpárutak

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

építésével, valamint a meglévő úthálózat fejlesztésével és működtetésével is hozzájárul az élhető és egészséges települési környezet megteremtéséhez és fenntartásához. Már öt éve, hogy Győrben üzembe helyezték a város új közösségi közlekedési eszközrendszerét, a GyőrBike Bérkerékpár Rendszert. A kerékpárutak fejlesztése mellett több állomással és kerékpárral bővült a rendszer, így összesen már 35 különböző helyen, 438 dokkolóból 235 kerékpárt lehet bérelni, amelyből 37 elektromos rásegítésű. A rendszer közlekedési eszközeinek kiválasztásakor különös figyelmet fordítottak a magyar gyártmányú, rendkívül tartós és alacsony szervízigényű eszközpark felállítására. Vagyis mind az állomásszámok, mind a kerékpárok számát, különös tekintettel az elektromos kerékpárok számát illetően jelentős fejlődés volt tapasztalható a vizsgált évben. A GyőrBike használata számos hétköznapi közlekedési helyzetre kínál megoldást, melyek a pandémia idején is különös fontossággal bírtak. Emellett egyszersmind egészségügyi szempontból is biztonságosabb és kényelmesebb megoldást biztosított, mint a buszos tömegközlekedés. Noha minimális szinten érezhető volt a koronavírus-járvány hatása a kerékpárkölcsonzések számát illetően, releváns és számottevő visszaesés nem jelentkezett!

A közösségi kerékpárrendszer kialakításával párhuzamosan továbbra is támogatjuk a saját kerékpárt használó lakosaink közlekedését is. 2021-ben immár több alkalommal és több helyszínen biztosított volt a lehetőség a győri lakosok számára, hogy ingyenesen részt vehessenek kerékpárjaik jelöltetésében és regisztrációjában, mely során a kerékpárjuk alvázába egyedi szám- és betűsor került beégetésre. Ezáltal a kerékpár adatai felvételre kerülnek egy rendőrségi adattárolóba, valamint a jogos tulajdonosok számára kerékpáros-igazolvány kerül kiállításra. A program célja: a kerékpárok azonosíthatóságával a lakosság értékeinek védelme, a kerékpárlopások számának csökkentése, illetve az eltulajdonított kerékpárok megtalálása és a jogellenes cselekmények elkövetőinek felderítése.

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 városrészeket érintő nagyobb fejlesztésekre példaként említhető az Ifjúság körút, vagy éppen a Szigethy Attila út kerékpárútjai, vagy a 2020-ban átadott Tihanyi úti szakaszok. 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, e mellett (Győr-Abda, Győr-Gönyű) szintén kiemelendő a most épülő Győr-Pannonhalma kerékpárút is. A kerékpáros közlekedés fejlesztése mellett tovább folytatódtak városunkban az útfelújítással kapcsolatos projektek is az egyéb közlekedési formák fejlesztése céljából a Széchenyi2020 program keretein belül. Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata több alkalommal is sikeresen pályázott a Terület- és Településfejlesztési Operatív Programban.

2020 elején 17 új Mercedes-Benz Conecto NG típusú városi autóbusszal bővült a győri járműpark, amelyek klímával és a legkorszerűbb technológiával felszerelt autóbuszok. A 2019 májusában beszerzett alacsony padlómagasságú, kéttengelyes, városi közlekedésre kialakított autóbuszok összesen 26 ülő és 78 álló utast szállíthatnak. Az év során további 22 csuklós busz is érkezett városunkba, ami a közlekedő buszok mintegy 40%-os megújítását jelenti. A cél nem kevesebb, mint, hogy három éven belül a teljes állomány 50-60%-át új járművek váltsák fel. 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 2022-es évben.

A 2021-es évben lezárult, illetve 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. Ennek fényében nem csoda, hogy az útvonal jelentős tehérgépjármű forgalmat bonyolít le, sőt a városnak az egyik fő tömegközlekedési útvonala. A megítélt támogatás összege 741 522 593 Ft. A projekt tervezett befejezési dátuma: 2022.08.31.

2021 novemberében lezárult a Munkaerő mobilitás támogatása Győrben (Lajta utca – 821. sz. főút csomópont) - TOP-6.1.5-16-GY1-2020-00012: a projekt konkrét célja a Lajta utca – 821. sz. főút

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

csomópontjának kapacitásbővítése, átépítése volt. A nagy átmenő forgalomra tekintettel nagy problémát jelentett a csomópontban a Lajta utcáról balra kanyarodó irány kis kapacitása. A balra kanyarodás csak egy sávban történt, ezért hosszú járműsorok alakulnak ki a reggeli és a délutáni csúcsforgalom időszakában. A megítélt támogatás összege 212 660 824 Ft volt 100%-os támogatási aránnyal. A beruházás keretében a csomópont átépítésével megduplázták a balra kanyarodást biztosító sávokat, melyhez szükséges volt a csomópont északi ágának és a befogadó 821. sz. főút nyugati oldalának egy kisebb átépítése, valamint egy autóbusz megállóhely áthelyezése is.

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 megítélt támogatás összege 397 646 173 Ft volt 100%-os támogatási aránnyal. 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 munkálatok a tervek szerint 2022. áprilisán zárulnak.

Munkaerő mobilitás támogatása Győrben (Zöld u.) - TOP-6.1.5-16-GY1-2020-00008: A kivitelezés célja a Zöld utca érintett szakaszán a járdák, kapubeajtók felújításával, valamint a parkolási lehetőségek körének bővítésével az utcaszakasz teljes szélességű, a csapadékvíz elvezetési rendszert is magába foglaló felújítása, az elhasználdott, elöregedett kopóréteg cseréje, a közlekedés színvonalának emelése. A felújítandó gyűjtőtűt a Jereváni úttól induló 443 m hosszú útszakaszt foglalja magába a Szőnyi Márton utcáig. A támogatás összege: 271 581 304 Ft (támogatási arány mértéke 100%-os). A projekt várható befejezése 2022 nyarának vége.

Munkaerő mobilitás támogatása Győrben (Reptéri út 2. ütem) – TOP-6.1.5-16-GY1-2020-00011: a Reptéri út burkolata erősen elhasználdott, 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. Ezekon kívül a felújított pályatest mellett szikkasztó rendszerű, illetve zárt csapadékvíz elvezetést alakítanak ki. A támogatás összege: 473 480 245 Ft (támogatási mérték 100%-os). A projekt várható befejezése 2022 nyarának vége.

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 (legyen az természetes vagy mesterséges) található városunk közigazgatási területein belül, amelyek nagyszerű szabadidős és rekreációs lehetőséget is kínálnak az arra vágyóknak, melyek jó ökológiai állapotának fenntartása, valamint e rekreációs lehetőségek racionális és ésszerű kihasználása kiemelt szempont.

Minden egyes fejlesztés során külön tekintettel kell lenni a felszíni vizeink minőségét és állapotát befolyásoló, vagy arra befolyással bírható kérdéskörök és tevékenységek tudatos mérlegelésére. A vízterhelések jelentős mértékű csökkentésére irányuló törekvéseinknek nagy figyelmet kell szentelnünk a mindennapok során is. Megkerülhetetlen szempont, hogy mindennemű emissziót, környezetszennyezést eredményező terhelés mérsékelni kell. A szennyezési folyamatot 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

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

felismerése, karakterizálása és minél körültekintőbb kiküszöbölése, azok javítása, a hulladékgyűjtési és kezelési rendszerek folyamatos korszerűsítése, optimalizálása és karbantartása.

Mint az számos közlekedésfejlesztési projekt esetében is feltűntetésre került, Győr egyik leginkább meghatározó és megoldandó problémaköre 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 2021-ben egyes helyeken szükségessé vált áttemelő 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. Mindezek egy fenntartható és integrált vízgazdálkodási szemléletet, valamint a körforgásos anyag- és erőforrásgazdálkodás egyik területét kívánja támogatni.

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 a 2021-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 Központi Statisztikai Hivatal éves településstatisztikai adatai nem kerültek frissítésre, így továbbra is csak a 2020-as leltári évre vonatkozó adatokat tudjuk közölni:

A közüzemi ivóvízvezeték-hálózat hossza a leltári évben 484,0 km volt a Központi Statisztikai Hivatal adatai szerint. Az ellátó rendszerbe bekapcsolt lakossági felhasználó 60 165 db-ra volt tehető Győrben. Az összesen szolgáltatott víz mennyisége 2020-ban meghaladta 6 873 780 m³-t, melyből 5 105 610 m³-t a lakosságnak szolgáltatott vízmennyiség tett ki.

2020-re a közüzemi szennyvízhálózat hossza 476,8 km-re növekedett. Ebből az elválasztott rendszerű csatornahálózat 309,5 km-re volt tehető, míg az egyesített rendszerű csatornahálózat 167,3 km-es hosszúságú volt. A közcsatornán elvezetett összes szennyvíz mennyisége viszont 2019-hez képest, 2020-ra csökkent. A Központi Statisztikai Hivatal szerint összesen 7 950 780 m³ (2019-ben mértéke: 8 661 430 m³ volt) mennyiségű szennyvíz került elvezetésre Győr Megyei Jogú Város területén. Ezzel szemben a bekapcsolt lakások száma növekedett, mégpedig 58 229 db-ról, 58 875 db-ra. A szennyvízhálózatra való rákötési arány kiszámolva per pillanat 97%, de a nagyszámú építkezés miatt ennek értéke elcsúszhatott, mivel a használatba vétel előtt csak ivóvíz szolgáltatás üzemel. Vagyis a reális szám továbbra is 98 %.

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 2021-es évben lezárult, illetve attól kezdődő legfontosabb projektek:

2021-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 teniszpályával, 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 kenekikötő 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.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

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 2021-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 csapadékvíz tározó 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, melynek ugyancsak fontos eleme még a nagyszabású szökőkút fejlesztési program is.

Hulladékgazdálkodás

A hulladék mennyiségi és minőségi problémája számos téren megjelenik egy város polgárainak életében. Amellett, hogy esztétikai problémákat válthat ki, egyúttal köz-és népegészségügyi kockázatot is hordoz magában, és nem mellesleg pedig környezetvédelmi érdemlegességet is jelent. Így a hulladék egy nélkülözhetetlen gazdasági potenciállal (körforgásos gazdaság) rendelkező és egyben a városi lakosságot veszélyező tényező is. Ennél fogva Győr Megyei Jogú Város vezetése számára nélkülözhetetlen és mellőzhetetlen prioritás a helyes és erőforráshatékony hulladékgazdálkodás- és hasznosítás minél magasabb színvonalon történő megvalósítása.

Győr térségének kiemelkedő gazdasági vonzereje nem csupán a gazdasági és társadalmi helyzetre fejt ki hatását, hiszen az a keletkező hulladékok mennyiségében is tükröződik. A város és a térségének lélekszáma folyamatosan növekszik. Ezzel egyetemlegesen pedig kötelezően növekednie kell a keletkező hulladékok mennyiségének. Győrben folyamatosan törekszünk arra, hogy az évről évre bővülő szelektív hulladékgyűjtő rendszer ne csak működjön, hanem folyamatosan bővüljön és kellő mértékben használt is legyen.

2004-ben az első - közterületre kikerült - szelektív hulladékgyűjtő edényszámmal szemben, a 2021-es évben már azt jóval meghaladó mennyiségű sziget és edény állt a lakosság rendelkezésére. 2021-ben a város területén mintegy 167 szelektív hulladékgyűjtő sziget volt megtalálható. 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 - e hulladékudvarok szolgáltatásait térítésmentesen vehetik igénybe a győri és Győr környéki lakosok. A szelektív hulladékgyűjtés biztosítása mellett fontos kiemelni, hogy a győri regionális hulladékkezelő központ a győri mellett további mintegy 112 település hulladékának befogadását is végzi mind a mai napig.

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 Föld Napja alkalmából 2021. április 22-én „Tisztíts meg egy szigetet!” elnevezéssel egy közös kampányt szervezett Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata, a Győr-Szol Zrt., a Győri Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. és a Győr+ Média Zrt.

A Központi Statisztikai Hivatal éves településstatisztikai adatai nem kerültek frissítésre, így továbbra is csak a 2020-as leltári évre vonatkozó adatokat tudjuk közölni:

Az összesített mennyiségű települési hulladék nagysága 46 452,3 tonnára nőtt 2020-ban. Ebből 31 279,5 tonnát a lakosságtól származó települési hulladék mennyisége szolgáltatott. A szelektíven gyűjtött hulladék hányada noha növekszik, még mindig kisebb részarányt tesz ki országos léptékben is, így 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, valamint azok használatának népszerűsítése. Ez alól a 2020-as év sem kivétel, ugyanis számos vidéki hulladékudvar áll a lakosság rendelkezésére. A lakosságtól elkülönített gyűjtéssel elszállított települési hulladék mennyisége 2020-ra jelentős mértékben növekedett. Míg 2019-ben ennek értéke 5 551,1 tonna volt, 2020-ban már 6 378,2 tonnát tett ki.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

A 2021-es évben ismét folytatódott a már évek óta sikeresen működő, zugszemetelés felszámolását célzó „hulladék kommandó”, ahol a Győri Önkormányzati Rendészet tagjai az eddigieknél is határozottabb fellépést ígértek és gyakoroltak a szabálytalankodókkal szemben. Emellett zéró toleranciát hirdettek az illegális szemetelőkkel szemben. A járási hivatallal együttműködve 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.

A 2021-es évben 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. Az Önkormányzat mellett természetesen számos lakos, civil szervezet, oktatási intézmény, a győri Széchenyi István Egyetem is részt vett az ország legnagyobb hulladékgyűjtési akciójában. A szokásoknak megfelelően számos önkéntes csatlakozott a hulladékszedési kezdeményezéshez, ugyanakkor tömeges csoportesemények megvalósítására nem kerülhetett sor.

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 2021-es évben kialakításra kerültek az első köztéri, szelektív hulladékgyűjtő szigetek közelében elhelyezett olajgyűjtő edények is, melyek rendeltetése a háztartásokban keletkező, hulladéknak számító étolaj, sütőolaj koncentrált gyűjtése. A kihelyezett gyűjtőkonténerbe csak használt sütőolajat, zsírt, vaját szabad elhelyezni, annak megfelelő edényzetben (akár PET-palack is). Motorolajat és egyéb szintetikus olajokat tilos a gyűjtőkonténerbe dobni. Győrben az alábbi pontokon érhetők el a lakosság számára effajta edények: Földes Gábor út – Tihanyi Árpád út sarka; Szt Imre u – Lomnici u sarka; Szigeti Attila u – Nagy István u sarka; Kodály Zoltán u – Szigety Attila u sarka; József Attila u – Auróra u sarka; Malom Liget; Galamb u – Babits Mihály u sarka; Szigeti Attila u Nádor utca sarka. Győrszentivánon pedig: Vonal u. (Spar üzlet mellett), Váci Mihály u. –Molnár Vid u. kereszteződés.

A 2021-es évben lezárult, illetve 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%).

Zaj

Győr Megyei Jogú Város vezetése évek óta szüntelenül törekszik arra, hogy intézkedések, fejlesztések és bővítések révén a legalacsonyabb szinten tartsa és mérsékelje a megyeszékhelyen előforduló zajemissziókat, természetesen az egyes lokális adottságokból fakadó lehetőségekhez mérten. Ahogyan a légszennyezettség esetén is, úgy itt is megemlíthető, hogy városunkban a közlekedés a legjelentősebb emisszióforrás. Ennél fogva forgalomszabályozási eszközök széles skálájával, forgalomtechnikai és infrastrukturális beruházásokkal, korszerűsítésekkel és bővítésekkel igyekszünk a városon belüli, és az azon áthaladó forgalmat egyaránt gyorsabbá és gördülékenyebbé tenni, hogy jelentősen mérsékeljük városunk zajterhelését. A zajterhelést célzó forgalomszabályozási eszközök között említhetők az elmúlt években kialakításra került turbó körforgalmak is, valamint a Győrt keletről elkerülő út kiépítése, amely továbbra is szignifikáns mértékben járul hozzá városunk tehermentesítéséhez. Városunkban a főbb

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

zajterheléssel sújtott területeken eddig is kialakításra kerültek zajvédő falak, amelyek létesítése a keleti elkerülő út kialakítása révén is esedékesek lesznek majd.

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.

2021-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 3×3 méteres raszteres rendszerben történt a könnyebb fenntartás és eligazodás érdekében. 2020-ban 112 csemete kapott itt helyet, idén pedig 73-an éltek az önkormányzat által kínált lehetőséggel, tizenketten pedig saját területükön helyezték el az igényelt növényt. 37 oszlopos juhar a fiú-, 36 gömbkőris pedig a leánygyermekeket szimbolizálja.

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 fátételezés 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, Adyváros-Jancsifalu 93, Gyórszentiván 98, Sziget-Újváros-Pinnyéd 70, Gyárváros-Likócs 74 facsemetével lett gazdagabb. Ezt egészíti ki a közel 240 cserje ültetése is.

A 2021-es évben 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 korhadt vagy az üregessé vált részek helyét és méretét, a fa belsejének állapotáról pedig grafikus kép készül. A szerkezet a vizsgálati eredményekhez hozzárendelt lombkoronaméretet és szélerősségi 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 egyházi virágokat, hogy szebbé tegyék közvetlen környezetüket.

2021-ben rekordot döntött a virágosítási programra jelentkező igénylők száma, hiszen mintegy kétezren jelentkeztek a virágosításra. 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 2021-es esztendő más szempontból is különös figyelmet érdemelt, hiszen ekkor ünnepeltük Győr Megyei Jogú Város királyi várossá válásának 750. évfordulóját. Ebből kifolyólag valamennyi közterület virágosítása is megtörtént. 2021-ben mintegy százezer egyházi virág került ki a város köztetereire.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

A 2021-es évben lezárult, illetve 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 2021 tavaszának végén fejeződik be. A projekt várhatóan 2022-ben 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 2022-ben ér véget, támogatási költség összege 671 000 000 Ft, támogatási arány mértéke 100%.

Energiahasználat

A települési ökoszisztéma, így egyben a városi létforma mellőzhetetlen velejárója az energiahasználat. A városi lakosság életstílusának meghatározó tényezője, melynek során a környezeti szférákra és elemekre gyakorolt hatások, valamint annak gazdasági súlya mára már vitathatatlan. Győr tekintélyes hangsúlyt fektet az energiahatékonyság permanens növelésére, továbbá folyamatosan törekszik az energiahatékonyság lakosság körében történő terjesztésére is. Évről évre számos intézkedéssel igyekszünk biztosítani és érvényesíteni városunk energiatudatos fejlesztéseit. A környezet- és energiatudatosság jegyében a városüzemeltetés kereteihez mérten, minden egyes újonnan épülő, továbbá felújításra kerülő útszakaszon és útkereszteződésben, továbbá infrastrukturális fejlesztés során törekszünk a LED-es közterületi világítások, valamint kültéri megvilágítások applikálására. Ez alól nem képez kivételt a 2021-es év sem, ugyanis számos közvilágítási korszerűsítés történt a megyeszékhelyen. A korábban felsorolt közlekedésfejlesztési, településfejlesztési és park rekonstrukciós folyamatok mindegyike során kiemelt figyelmet fordítottak a hatékony energiahasználat és energiatakarékos eszközpark felállítására és infrastruktúra kiépítésére. Számos közúthálózat és csomópont felújításra került, ahol a rekonstrukció során energiatakarékos közvilágítást alakítottak ki. Emellett bővült több modern, korszerű és energiatakarékos LED izzós lámpatestek száma is.

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 használnak fel fűtőolajat. 2019-ben a geotermikus hő részaránya a győri távhőrendszerre kiadott hőben már 47,1% volt.

A Központi Statisztikai Hivatal éves településstatisztikai adatai nem kerültek frissítésre, így továbbra is csak a 2020-as leltári évre vonatkozó adatokat tudjuk közölni:

Győrben a szolgáltatott villamosenergia mennyisége 2020-ban 618 266 MWh volt. 2017-ben ez az érték 694 007 MWh, 2018-ban 696 733 MWh és 2019-ben pedig 689 292 MWh volt. A változás nagysága -10,3%-ra volt tehető. Ennek 20,7%-ért a háztartások részére szolgáltatott mennyiség volt felelős, mely szintén csökkent -16,97%-kal 2020-ra, ahol az összes mennyiség 127 939 MWh-ra volt tehető. A villamosenergiafogyasztók számában ugyanakkor növekedés volt jellemző, mégpedig +1,41%-os, ahol a 82 690 db (2019) fogyasztó 83 855 db-ra (2020) növekedett.

A 2021-es évben lezárult, illetve attól kezdődő legfontosabb projektek:

2021-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, többlet terhet jelentenek az elektromos áramot előállító, hagyományos erőműveknek. A megújuló erőforrásokból termelt elektromos áram ezen időszakban történő előállítása ezt a többlet terhet képes csökkenteni, ami a jelen projekt keretében megvalósuló fejlesztésre is fokozottan érvényes. A tervezett tevékenység során olyan fotovoltaikus kiserőmű kerül megépítésre, amelyből a megtermelt elektromos áram a közüzemi hálózatba kerül betáplálásra. A rendszer üzemeltetése nem igényel fosszilis energiahordozó felhasználást, teljes mértékben képes fedezni a saját működéséhez szükséges energiaigényt a saját maga által megtermelt elektromos áramból. 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 (középlú) 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 rendszerek vezetékei védőcsövekben kerülnek elhelyezésre. A projekt tervezett befejezési dátuma: 2022.09.30., támogatási összege 34 525 585 Ft, támogatási mértéke 100%.

2021-ben is folytatódott 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 győri Városháza neobarokk stílusban épült, U-alakú, kétemeletes, középütt óratoronnyal, s a főhomlokzaton kiugró két kisebb toronnyal rendelkező műemléképület. 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. Győr egyik legismertebb, városképileg legjelentősebb épülete, a város szimbóluma.

2021-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 megvalósítása valamennyi településen kihívást jelent. Az átfogó cél az önkormányzati intézmény hatékonyabb energiafelhasználásának, 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 projekt várhatóan 2022. áprilisának végén fejeződik be, támogatási költsége 730 191 956 Ft, támogatási aránya pedig 100%.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

A Dr. Kovács Pál Könyvtár és Közösségi Tér energetikai korszerűsítése – TOP-6.5.1-19-GY1-2020-00003 projekt célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása a Dr. Kovács Pál Könyvtár és Közösségi Tér épületének vonatkozásában. A Dr. Kovács Pál Könyvtár és Közösségi Tér Központi Könyvtára Nádorvárosban található. 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 299 929 305 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 297 266 305 Ft (támogatási arány 100%).

A Gyórszentiváni bölcsőde energetikai korszerűsítése – TOP-6.5.1-19-GY1-2020-00005 projekt célja az energiahatékonyság, az energiatakarékosság fokozása a Gyórszentiváni 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 kerül megvalósításra. A projekt támogatási összege 188 404 305 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 szensibilizáció 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. Így nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy Győr lakóinak figyelmét minden lehetséges módon felhívjuk 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 legszembetűnőbb eredménymutatója, hogy megalakult a győri Önkormányzat Környezetvédelmi Bizottsága. A tagok a zöldebb, még környezettudatosabb városért dolgoznának, és fontosnak tartják a szemléletformálást is.

A Bizottság által 2020-ban elindított fecskévédelmi program 2021-ben is folytatódott. A meglévő sárgyűjtő helyek mellé újabbakat létesítettek, valamint felvették a kapcsolatot a helyi nevelési és oktatási intézményekkel, akikkel együttesen megszervezték a sárgyűjtő helyek karbantartását, fenntartását. A lakosság bevonásával megtörtént a fecskeállomány felmérése, amely a beérkezett adatok alapján növekedést mutat.

2021-ben ismét megrendezésre került a Föld órája környezetvédelmi megmozdulás. Győr jó szokásához híven ismételten csatlakozott a kezdeményezéshez, és az említett órában (2021. március 27., 20:30-21:30) 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

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

Káptalandombon a bazilikánál kapcsolták le a díszvilágítást. A Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata kiemelten fontosnak tartja, hogy környezetünk minél élhetőbb legyen, valamint a következő generációk számára megőrizzük annak természeti értékeit. Ennél fogva szükséges, hogy mindenki a fenntarthatóság mellett álljon: a kormányzatok, a döntéshozók, a vállalatok és az egyének egyaránt.

2021. szeptember 11.-12. között megrendezésre került a „ZöldGYŐR” – I. Győri klíma EXPO (JÖVŐ=MENŐ) elnevezésű szemléletformáló rendezvénye. A kétnapos esemény minden korosztály számára színvonalas, sokrétű és szórakoztató programot nyújtott. Ez a kiállítás volt az első lépcső a közösség környezettudatos nevelésének útján. A városvezetés elkötelezett célja, hogy a következő években is megrendezze az Expót, egybekötve szakmai nappal, előadásokkal, az iskolák részére tematikus kiállítással.

2021-ben ismét volt Európai Mobilitási Hét és Autómentes Nap. A Mobilitási Hét idei célja a környezetbarát és fenntartható városi közlekedés népszerűsítése volt. Európa legnagyobb közlekedési-környezetvédelmi kampánya évről évre egyre népszerűbb Magyarországon 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 autóbusszjáratán ingyen lehetett utazni. Sokan voltak kíváncsiak a Volánbusz Zrt. Ipar úti telephelyére, amit nosztalgiabusszal lehetett meglátogatni. Sokan kipróbálták a „Bagolybusz” elnevezésű díjmentes éjszakai járatot, ami a belváros, a szórakozóhelyek és a lakótelepek között közlekedett.

A TeSzedd mellett 2021-ben ismét volt Európai Hulladékcsökkentési Hét. A hulladékmegelőzési kampány Hazánkban is egyre népszerűbb. Városunk a hulladékképződés csökkentésére, az újrahasználatra fókuszál a csomagolásmentes üzletek közreműködésével. A vásárcsarnokban az ökotudatos üzletek a csomagolóanyag-mentes vásárlásra, a környezetbarát termékek használatára hívták fel a figyelmet. Praktikus, a hétköznapokba is könnyen beilleszthető tanácsokkal szolgáltak. Az akció során a boltok a bizottság támogatásával bevásárlózsákot is osztottak a vásárlóknak, melyekbe gyümölcsöt, zöldséget, péksüteményt is lehet tenni. A zsákok természetesen leselejtezett függönyanyagból készültek.

2021-ben véget ért a KEHOP-5.4.1-16 - Szemléletformálási programok keretein belül kezdődött meg az Ökológiai Stúdió Alapítvány Príma klíma - energiatudatos gondolkodást és életmódot elősegítő program című projektje. A projekt célja figyelemfelhívó akciók megvalósítása Győrött a Gyermek Napja nagyrendezvényen, Rábapatonán a Bilibáncs rendezvényen ill. a település egy rendezvényén (falunap). Kapcsolódó célkitűzésként megemlítendő a szervezett interaktív kiállítás és tanácsadó stand a megjelölt rendezvényeken Győrött, illetve Rábapatonán. A projekt 3 697 505 Ft (100%) támogatással valósult meg.

2021-ben véget ért a KEHOP-5.4.1-16 - Szemléletformálási programok keretein belül megvalósuló, a Magyarországi Éghajlatvédelmi Szövetség gondozásában végzett: Energiaváltó - energiatudatos gondolkodást és életmódot elősegítő program. Célok között szerepel az egyéni villamos energia- és földgázfogyasztás méréséhez és annak felhasználása által okozott hatásokhoz kapcsolódó ismeretek átadása, a költségek nélkül és kis költséggel megvalósítható energiatakarékosági lehetőségek ismertetése, valamint az épületek energiahatékonysági felújításának és beruházásainak várható költség-haszon értékeinek, mint befektetésnek az ismertetése. Célkitűzés továbbá a megújuló energia-felhasználás területén a helyi megújuló energia potenciálokkal kapcsolatos tájékoztatás, a napenergia hasznosítás lehetőségeinek ismertetése, a geotermikus energia hasznosítás lehetőségeinek szemléltetése, a megújuló energiás rendszerek hálózatra kapcsolási lehetőségeinek prezentálása. A projekt várhatóan 4 787 460 Ft (100%) támogatással valósult meg.

2021-ben véget ért a KEHOP-5.4.1-16 - Szemléletformálási programok keretein belül valósul meg a Magyarország Természeti és Kulturális Örökségéért Alapítvány, Természet és Energia - program az energiatudatos gondolkodás és életmód elősegítésére című projektje. A projekt céljai között szerepel például figyelemfelhívó akciók megvalósítása Pápateszteren, Győrben, Bakonyszentlászlón, Zircen, Veszprémben és Somlósárhelyen, a települések egy-egy rendezvényén. Interaktív kiállítás szervezése és tanácsadó stand felállítása a megjelölt rendezvényeken. A projekt várhatóan 2021 elején ér véget 4 155 960 Ft (100%) támogatással valósult meg.

2021-ben véget ért a Klebelsberg Intézményfenntartó Központ: Szemléletformálási programok megvalósítása a Győri Váci Mihály Általános Iskolában címmel kezdte meg szintén a tárgyalt évben projektjét, amely szintúgy a KEHOP-5.4.1-16 - Szemléletformálási programok keretein belül valósul majd meg. A projekt keretében megvalósításra kerülő tevékenységek/programok az alábbiak: intézmény,

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

települési, ill. több településen átívelő, interaktív tematikus szemléletformálási programsorozatok szervezése és lebonyolítása. Tájékoztató előadások/workshopok/fórumok szervezése és lebonyolítása a projektben érintett intézmények munkavállalói számára. Gyakorlatorientált ismereteket átadó, pozitív, a mindennapos tevékenységek közé integrálható, jó példákat közvetítő térségi és helyi tanulmányi versenyek szakmai előkészítése és lebonyolítása. Gyakorlatban hasznosítható ismeretek és tudás átadására alkalmas szakkörök szervezése és lebonyolítása. A települési programsorozathoz és figyelemfelkeltő akcióhoz kapcsolódó médiakampányok megszervezése és lebonyolítása. Tanulmányi kirándulások, szakmai üzemlátogatások, szakmai tanulmányutak szervezése. A projekt mintegy 4 196 000 Ft-os (100%) támogatással valósult meg.

A győri "Reflex" Környezetvédő Egyesület: Légből kapott energia - energiatudatos gondolkodást és életmódot elősegítő program címmel nyert támogatást a KEHOP-5.4.1-16 - Szemléletformálási programok keretein belül. A projekt az alábbi tevékenységre terjed majd ki: figyelemfelhívó akciók megvalósítása, interaktív kiállítás és tanácsadó stand szervezése a települési rendezvényeken és a Győrkecskés Fesztiválon. A kampányban főképp a napenergia hasznosításának lehetőségeire fókuszálnak. A figyelemfelkeltő akciók megvalósításához kapcsolódóan kreatív, játékos foglalkozásokat szerveznek 6-14 éves gyermekeknek. A foglalkozásokon meglévő logikai és társasjátékok mellett a fiatalok napelemes szerelőjátékok és vidám kvíz segítségével ismerkedhetnek meg a napenergia hasznosítás lehetőségeivel. A projekt 4 214 110 Ft-ból valósult meg 100%-os támogatottság mellett 2021 nyarára.

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

3. Társadalmi, gazdasági helyzet

Egy település környezeti állapotának megértésekor rendkívül számottevő a település társadalmi és gazdasági változásainak mibenléte, különös tekintettel az olyan speciális állapotok esetében, mint a 2020-as COVID-19 pandémia és annak 2021-re kiható gazdasági hatásai. Városunk sokoldalúan és körültekintően megalapozott fejlődési stratégiájának eredményeképpen, a gazdasági és társadalmi változások száma, jellege, iránya, valamint intenzitása révén az országos viszonylatok között is sikeresen viselte a járványhelyzetet 2020-ban és 2021-ben is.

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. 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 2018-ban 935 fő, a 2019-es évre vonatkozóan pedig 1 042 fő volt. 2020-ban a nyilvántartott álláskeresők száma már 1 411 főre nőtt, míg 2021-ben ez a szám már 1 034 főre esett vissza, vagyis egy jelentősebbnek mondható esés következett be az érték alakulásában, mely közelebb áll a COVID-19 pandémiát megelőző évek adataihoz. Vagyis a leltári év és az azt megelőző év adata közötti változás mértéke meghaladja a -26,7%-os csökkenést.

Foglalkoztatottsági ráta

Országos szinten amíg 2020 I. negyedévében már 62,2% volt, addig 2021 I. negyedévében a foglalkoztatottsági ráta mértéke 61,9% volt. A 2021-es érték II. negyedévében 62,8%, III. negyedévében 63,4%, míg a IV. negyedévében 63,8% volt. Megyei szinten elmondható, hogy a foglalkoztatottsági ráta 2015-ben 60,0%-ra, 2016-ban 61,0%-ra, 2017-ben 63,1%-ra, 2018-ban már 64,5%-ra, 2019-ben 64,9%-ra növekedett, 2020-ra pedig már 65,9% (II. negyedév) és 67,7% (I. negyedév) között változott. A 2021-es évben a megyei foglalkoztatottság 66,5% (I. negyedév) és 68,7% (IV. negyedév) között alakult. Mind Győr-Moson-Sopron megye, mind pedig Győr Megyei Jogú Város mind a foglalkoztatottsági ráta növekedésében,

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

mind a munkanélküliség mértékének helyzetében kiemelkedő teljesítményt produkált 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 az elmúlt évhez képest közel +2,63%-os növekedés.

Ipari teljesítmény

2021-ben a Győr-Moson-Sopron megyei telephelyű ipari vállalkozások teljesítménye jelentős mértékben növekedett. A 2021-es megyei székhelyű ipari termelés értéke a leltározási év kezdetén, azaz az I. negyedévben 1 222 944 millió Ft volt. A szóban forgó vállalkozások teljesítményének bővülése jelentősen meg is haladta a 2015-ös és a 2017-es értéket, hiszen a tárgyalt évben az ipari termelés mértéke a Központi Statisztikai Hivatal adatai alapján meghaladta a 4 537 772 millió Ft összeget. Ezzel az értékkel országos viszonylatban – Budapestet nem számítva - az első helyen szerepel megyénk, hiszen annak 12,3%-át megyénkben termelték meg.

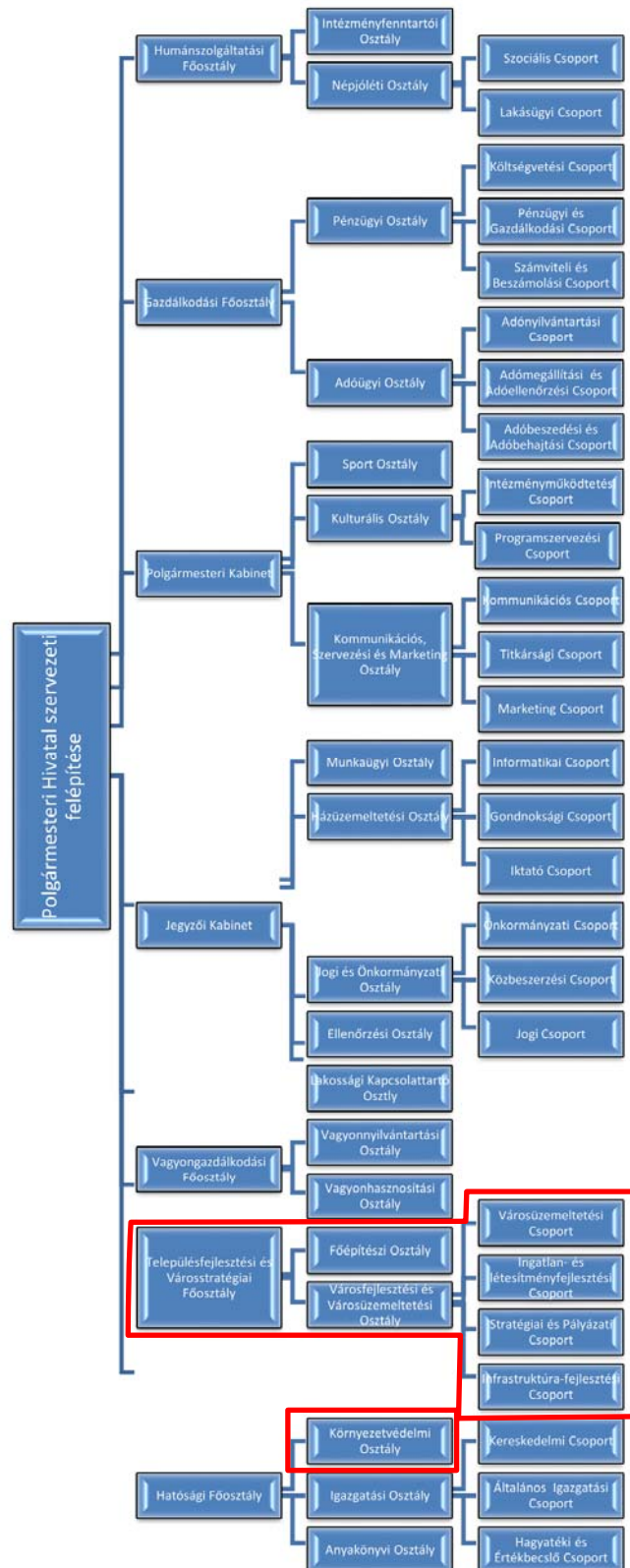
Turizmus, vendéglátás

A COVID-19 pandémia okozta közvetlen és közvetett hatások leginkább a turizmust és a vendéglátást érintették leginkább az egyes gazdasági szektorok közül. 2021-ben a Győr-Moson-Sopron megyei kereskedelmi szálláshelyeken eltöltött vendégéjszakák száma az I. negyedévben 49 250 darab volt, míg az I.-IV. negyedév összesített értéke 697 501 vendégéjszaka volt. Ebből a külföldiek által eltöltött vendégéjszakák száma 271 800 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 2021-ben 34 fő volt a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztályon és 5 fő az újonnan csatlakozó Környezetvédelmi Osztályon.



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

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

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 közsférára 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. melléklet*ben 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.

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 szánni 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 egyrészt a 2019-2021 közötti időszakot felölelő Környezetvédelmi Programot mutatjuk be, valamint kitérünk az új ciklusra (2022 – 2024) vonatkozó célkitűzésekre is. Mind a két program megalkotása és végrehajtása során nagy hangsúlyt helyeztünk arra, hogy a környezeti teljesítmény javítását és a közvetlen mellett a közvetett környezeti hatások szem előtt tartását is biztosítsák a meghatározott környezetvédelmi programpontok, 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 korábbi ciklusra vonatkozó, 2019-2021 közötti Környezetvédelmi Program (2. melléklet) keretén belül 11 pont foglalkozik a közvetlen, illetve 14 pont a közvetett környezeti tényezőkkel. A program kialakításakor kihangsúlyozott szempont volt, hogy az egyes vállalások nagyobb ívű, 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 környezetvédelmi program pontjainak nagy része időarányosan teljesült. Azon pontok, melyek nem kerültek megvalósításra, de a jövőben látszódik lehetőség azok megvalósítására, átutemelésre és az új ciklusra (2022 – 2024) vonatkozó környezetvédelmi programba felvételre kerültek.

Az új ciklusra (2022 – 2024) 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 új átfogó környezetvédelmi program a 3. mellékletben található. A program 25 vállalatot 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 vállalatot, 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 programpontok 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 megfeleltethetőek 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.

Mivel a 2022-es évtől kezdődően az EMAS érvényességi területe kiegészítésre került a Hatósági Főosztály Környezetvédelmi Osztályával, ezért szükségessé vált a környezeti indikátorrendszer kiegészítése is. Az újonnan csatlakozó osztály tevékenysége jellegében megegyezik a rendszer korábbi alapját képező Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály működésével, így nem volt indokolt új mérőszámok bevezetése, mindössze a meglévő indikátorok kiegészítése volt szükséges.

A soron következő alfejezetek ezen indikátorok 2021. 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

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

módon viszonyul a korábbi évek értékeihez. Mindamelllett az EMAS Rendelet által megszabott követelményeknek megfelelően, számot adunk a nyilvántartott kulcsindikátorok 2021-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). Mivel a Környezetvédelmi Osztályra vonatkozóan nem állnak rendelkezésre korábbi, visszamenőleges adatok, így annak esetében csak a 2021-es értékek jelentése történik meg.

5.1 Működési alapadatok

2021-ben a 2020-as évre jellemző tendenciával ellentétben, az Önkormányzat létszáma +2,03%-kal, 301 főre nőtt.

A 2021. évi költségvetés végrehajtására vonatkozó előírások a következők szerint alakultak: a 2021-es hivatali költségvetési bevétel jelentős mértékben (13,86%) csökkent, ezzel párhuzamosan viszont a költségvetési kiadás értéke 22,43%-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	2017	2018	2019	2020	2021	Változás '20-'21 (%)
Munkatársi létszám	fő	304	325	342	295	301	+2,03%
Költségvetési bevétel	millió Ft	49 095	64 000	47 226	66 654	57 416	-13,86%
Költségvetési kiadás	millió Ft	56 095	50 000	55 753	53 610	66 706	22,43%
Beépített terület (Hivatal)	m ²	10 094	10 094	10 094	10 094	10 094	-
Beépített terület (Kirendeltségek)	m ²	515	515	515	515	515	-

Az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egységek köre a 2021-es évben bővült az újonnan létrejött Környezetvédelmi Osztály bevonásával, melynek létszáma 5 főre volt. 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 már 2019-ről 2020-ra csökkenést mutatott. A 2021-es létszám 34 főre volt tehető, így egy minimális további csökkenés zajlott le. A környezetvédelmi programban megfogalmazott vállalások teljesítésére a Főosztály továbbra is jelentős támogatást kap.

Az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egység működési alapadatai

	Egység	2017	2018	2019	2020	2021	Változás '20-'21 (%)
Munkatársi létszám (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	fő	39	42	42	35	34	-2,86
Munkatársi létszám (Környezetvédelmi Osztály)	fő	-	-	-	-	5	0,00%
Fajlagos munkatársi létszám (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	%	12,83%	12,92%	12,27%	11,86%	11,30%	-0,57%
Fajlagos munkatársi létszám (Környezetvédelmi Osztály)	%	-	-	-	-	1,66%	-
Környezetvédelmi Program teljesítésére rendelkezésre álló	millió Ft	5	5	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. A beállt változás mértéke így ennek megfelelően -2,60%. A hő-felhasználás a 2021-es évre +5,59%-kal, 789 722 kWh-ról (2020) 833 889 kWh-ra (2021) emelkedett. Ennek oka részben a hidegebb téli időszak és a magasabb fűtési igény volt. A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében a fajlagos villamosenergia-felhasználás mértéke 2021-ben -2,60%-kal, 20 383,75 kWh-ra (2021) (2020: 20 927,93 kWh) csökkent. A Környezetvédelmi

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

osztály esetében ez az érték 2021-ben 2 621,82 kWh-nyi volt. Mivel itt nem állnak rendelkezésre korábbi adatok, így az összevetés sem lehetséges. A fajlagos hő-felhasználás tekintetében, a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály értéke a 2020-as, 43 186,71 kWh-ról, 2021-ben 45 602,01 kWh-ra nőtt (+5,59%).

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. A Környezetvédelmi Osztály esetében az energiefelhasználáshoz kapcsolódó kulcsindikátor értéke 1 697,46 kWh/fő volt. 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 kihangsúlyozott figyelmet fordítunk a Polgármesteri Hivatal környezetmenedzsment rendszerében az energiefelhasználás tudatos hatékonyságának növelésére és fejlesztésére. Folyamatosan arra törekszünk, hogy töretlenül, de minél körültekintőbben feltárjuk az esetleges optimalizációs lehetőségeket, hogy az ezekhez kapcsolódó intézkedéseken és programokon keresztül biztosíthassuk az energia-felhasználásunk csökkenését és elősegíthessük annak környezetbarátabbá tételét.

	Egység	2017	2018	2019	2020	2021	Változás '20 -'21 (%)
Összes villamos-energia felhasználás	kWh	345 013	419 917	394 529	382 693	372 742	-2,60%
Összes hőenergia felhasználás	kWh	1 211 072	1 140 999	814 133	789 722	833 889	+5,59%
Villamos-energia felhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	18 867	22 964	21 575	20 928	20 384	-2,60%
Hőenergia felhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	66 228	62 397	44 522	43 187	45 602	+5,59%
Teljes közvetlen energiefelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh	85 096	85 360	66 097	64 115	65 986	+2,92%
Villamos-energia felhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	-	-	-	2 621,82	0,00%
Hőenergia felhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	-	-	-	5 865,48	0,00%
Teljes közvetlen energiefelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	kWh	-	-	-	-	8 487,30	0,00%
Kulcsindikátor (energia-felhasználás - Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	kWh/fő	2 182	2 032	1 574	1 832	1 941	5,95%
Kulcsindikátor (energia-felhasználás - Környezetvédelmi Osztály)	kWh/fő	-	-	-	-	1 697,46	-

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

Mindannyian tudjuk, hogy a környezeti tényezők egyik, ha talán nem a legfontosabb eleme a víz. Ennél fogva kiemelten fontos szempont a vízfelhasználás hatékonyságának növelése. Így városvezetésünk évről évre szüntelenül törekszik a víztakarékos műszaki eszközök és megoldások alkalmazására, azok rendszeres időközönkénti karbantartására, valamint a környezettudatos szemléletforma, oktatás és nevelés érvényesítésére, a digitalizáció korának leginkább megfelelő kommunikáció által. 2021-ben a vízfogyasztás mennyisége kis mértékben (2,07%) emelkedett a megelőző évhez képest, mely változás kihatott a kulcsindikátor alakulására is.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

	Egység	2017	2018	2019	2020	2021	Változás '20-'21 (%)
Összes vízfelhasználás	m ³	2 789	3 150	4 083	18 059	18 432	2,07%
Vízfelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	m ³	358	407	501	2 143	2 082	-2,83%
Vízfelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	m ³	-	-	-	-	306	-
Kulcsindikátor (vízfelhasználás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	m ³ /fő	9,2	9,69	11,93	61,22	61,24	0,03%
Kulcsindikátor (vízfelhasználás – Környezetvédelmi Osztály)	m ³ /fő	-	-	-	-	61,24	-

5.4 Hulladékgyaldkodás

A 2021-es évben az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egységek köre bővült, ez megjelenik az indikátorokban is. A 2021-es évben összesen elszállított hulladék mennyisége +16,29%-kal, 132,08 tonnáról 153,60 tonnára növekedett. Az összesített kommunális hulladék mennyisége 105,02 m³-nyi volt 2021-ben (+13,82% 2020-hoz képest). Az elszállított papírhulladék mennyisége 2020-ra 6,12 m³ volt, mely a 2021-es évre szintúgy elmondható, a beállt változás mértéke 0,00%. A papírhulladékhoz hasonlóan, ahogy 2020-ban, úgy a jelen vizsgálati évben is 31,68 m³ volt az üveghulladékfrakció mennyisége. Ez a jelenség csakugyan elmondható a műanyag hulladékok mennyiségére is, amely a 2021-es évben is 2,01 m³. Noha elmondható tehát, hogy az összes elszállított kommunális hulladék mennyiségében növekedés ment végbe, egyéb más frakciók esetében már nem következett be változás. Ez annak köszönhető, hogy az elszállítást és kezelést végző szolgáltató csak a konténerek ürítési gyakoriságáról tart nyilván adatot, a pontos mennyiségek kapcsán ez az információ jelenleg nem elérhető.

	Egység	2017	2018	2019	2020	2021	Változás '20-'21 (%)
Összes elszállított kommunális hulladék	m ³	454,00	454,00	107	92,27	85,92	-13,82%
		112,00	112,00			19,09	
Összes elszállított papírhulladék	m ³	46,00	42,00	2,7	6,12	3,06	0,00%
		52,00	47,00			3,06	
Összes elszállított üveghulladék	m ³	16,00	15,00	8,2	31,68	15,84	0,00%
		30,00	27,00			15,84	
Összes elszállított műanyag hulladék	m ³	18,00	8,00	1,2	2,01	1,003	0,00%
		38,00	45,00			1,003	
Összes elszállított hulladék	t	124,3	122,7	119,1	132,08	153,60	+16,29%
Fajlagos kommunális hulladék (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t	15,96	15,86	14,62	15,67	12,82	17,12%
Fajlagos kommunális hulladék (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	-	-	-	1,89	-
Kulcsindikátor (keletkezett kommunális hulladék - Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,42	0,39	0,35	0,32	0,38	21,14%
Kulcsindikátor (keletkezett kommunális hulladék - Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	-	-	-	0,39	-

Külön kiemelve a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetét a fajlagos kommunális hulladék mennyiségét, a kulcsindikátor értéke 2021-ben 0,38 t/fő volt, amely +21,14%-os növekedés 2020-hoz képest. A Környezetvédelmi Osztály esetében a hulladékhoz kötődő kulcsindikátor értéke 0,39 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. Ennek 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 -12,10%-kal csökkent 2020-hoz képest. Míg 2020-ban ez az érték 12,0 tonna, addig a vizsgált 2021-es évben mindösszesen 10,55 tonnányi volt. Ugyanakkor ezek a viszonyszámok jelentősen függenek a papírhasználat anyagi paramétereitől, leginkább a papírmérettől. Az A4-es lapok esetén -2,85%-os, A3-as méretű lapok tekintetében már -63,62%-os változás mutatkozott. Mindez azt jelenti, hogy az A4-es lapok tekintetében, míg 2020-ban 10,16 tonnányi, addig 2021-ben már csak 9,87 tonnányi papír került felhasználásra. Az A3-as lapok esetében a 2020-as érték 1,84 tonna, a 2021-es pedig 0,67 tonna volt.

A Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály 2021-es fajlagos papírfelhasználásának tonnában kifejezett mértéke a korábbi évhez képest jelentősen megnőtt, míg 2020-ban ez az érték 0,09 tonna volt, addig 2021-ben 0,17 tonna. Ez 83,6%-os emelkedésnek felel meg. Az emelkedés oka a Főosztály által keletkeztetett ügyiratok jelentősen megnövekedett száma (2020: 1 085 db, 2021: 1 739 db).

A Környezetvédelmi Osztály működése során 2021-ben 631 ügyirat keletkezett, amely a Polgármesteri Hivatal teljes ügyiratszámának 0,58%-a, ebből fajlagosítva a 2021. évi papírfelhasználás mértéke 0,06 tonna volt.

Maga a kulcsindikátor értéke a vizsgált időszakban a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály esetében 88,99%-kal 0,005 t/fő-re emelkedett. A Környezetvédelmi Osztály esetében a kulcsindikátor értéke 2021-ben 0,01 t/fő volt.

	Egység	2017	2018	2019	2020	2021	Változás '20-'21 (%)
Összes papírfelhasználás ¹	lap	2 268 500	2 371 000	2 084 500	2 221 000	2 046 500	-7,86%
Összes papírfelhasználás	t	11,90	12,27	10,98	12,00	10,55	-12,10%
Papírfelhasználás (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	és t	0,43	0,3	0,09	0,09	0,17	83,59%
Papírfelhasználás (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	-	-	-	0,06	-
Kulcsindikátor (papírfelhasználás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	és t/fő	0,011	0,007	0,002	0,003	0,005	88,99%
Kulcsindikátor (papírfelhasználás – Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	-	-	-	0,01	-

5.6 Jellemző emisszióink

A Polgármesteri Hivatal szolgálati gépjárműinek száma 2020 és 2021 között 2 gépjárművel (-16,67%) csökkent. Az üzemanyagfelhasználás volumenében -7,89%-os visszaesés mutatkozott, hiszen 2020-ban a felhasznált üzemanyag mennyisége 10 930 liter volt, mely 2021-re 10 068 literre csökkent. Külön megjegyzendő, hogy a Polgármesteri Hivatal egészét tekintve a 2021-es érték is messze elmarad még mindig a 2016-os csúcstértékektől. Ahogy a korábbi években úgy most is törekszünk a szolgálati utak racionalizálására (pl.: tömegközlekedés, illetve telekocsi rendszer alkalmazása), sok esetben azonban erre

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 2021

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.

Ennek megfelelően tovább csökkent a Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály által megtett szolgálati utak összesített hosszúsága (-13,24%). A csökkenés jelentős mértékű és ezzel párhuzamosan szintén csökkent a szolgálati utakból származó CO₂-kibocsátás mértéke is.

A Környezetvédelmi Osztály szolgálati útjainak fajlagosított értéke 2021-ben 1 244 km volt, amely 0,2 tonna CO₂-kibocsátást eredményezett.

	Egység	2017	2018	2019	2020	2021	Változás '20-'21 (%)
Összes szolgálati út hossza	km	343 389	324 069	137 135	82 150	74 866	-8,87%
Összes szolgálati út (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	km	44 053	41 880	16 832	9 747	8 457	-13,24%
CO ₂ -kibocsátás a szolgálati utakból (Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály) ²	t	7,6	7,2	2,9	1,7	1,5	-13,24%
Összes szolgálati út (Környezetvédelmi Osztály)	km	-	-	-	-	1244	-
CO ₂ kibocsátás a szolgálati utakból (Környezetvédelmi Osztály)	t	-	-	-	-	0,2	-
Kulcsindikátor (CO ₂ -kibocsátás – Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály)	t/fő	0,20	0,17	0,07	0,05	0,04	-10,68%
Kulcsindikátor (CO ₂ -kibocsátás – Környezetvédelmi Osztály)	t/fő	-	-	-	-	0,04	-

Az értékek változását követve a kulcsindikátor értéke is csökkent 2021-ben (-10,68%) a Településfejlesztési és Városstratégiai Osztály esetében. A Környezetvédelmi Osztály esetében a kulcsindikátor értéke 2021-ben 0,04 t/fő volt.

A Környezetvédelmi Osztály esetében a vonatkozó kulcsindikátor értéke 0,04 t/fő volt 2021-ben.

5.7 Biológiai sokféleség

A biológiai sokféleség szerepe felbecsülhetetlen az emberiség életében, hiszen annak értéke nem materializálható. A minket körülvevő élővilág nélkül az emberi társadalom léte elképzelhetetlen, ennek ellenére a biodiverzitás csökkenése napjainkban is folyamatos. Az élhető lakókörnyezet biztosítását és arculatát alapjaiban határozza meg a biodiverzitás tevékeny és eredményes védelme, illetve a környezeti tudatosság és szemléletformálás minél magasabb szinten történő alkalmazása és érvényre juttatása.

Győr Megyei Jogú Város vezetése a korábbi években is kihangsúlyozta, hogy tradicionális jelleggel kiemelt figyelmet szentel e kérdésnek. A biológiai sokféleség biztosítása és megóvása érdekében e terület stratégiai fontossága következtében felvételre került városunk 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: 39 FŐ
EMAS VEZETŐ:	FRANK ISTVÁN TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI ÉS VÁROSSTRATÉGIAI FŐOSZTÁLY - FŐOSZTÁLYVEZETŐ	TELEFONSZÁM: 96/500-217 E-MAIL: istvan.frank@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:	2022.09.27.	
KÖVETKEZŐ HITELESÍTÉS IDEJE:	2023-05	
HITELESÍTŐ:	FERJANCSIK ZSOMBOR	AKKREDITÁLÁSI SZÁMA: HU-V-0006/2019 AKKREDITÁLÁSRA VONATKOZÓ TERÜLETE: O 84
ÍRTA:	MACHER GERGELY ZOLTÁN, 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 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: 2022.09.27.

Ferjancsik Zsombor

1. 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, 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 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 rendszerrel működtet azzal a célközléssel, 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 hivatallását** az alábbi pontokban összegezi:

- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA környezetmenedzment rendszerrel 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,

1/2

EMAS környezetmenedzment rendszer



- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA szabályozási tevékenységével, forgatmánykezelési 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, tudásgényes iparágak megjelenésével és olyan vállalkozások osztozásával, 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 kísérvé 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 tervei tartalmazza és mint ilyen a környezetmenedzment rendszer hatékony működésének alapját képező környezetvédelmi célok és –programok keretét adja.

Győr, 2007. augusztus 30.



Dr. Papp László
jegyző

2/2

2. sz. melléklet: Átfogó környezetvédelmi program 2019 – 2021

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
Közvetlen környezeti tényezőkkel kapcsolatos programok							
1.	Hulladékgazdálkodás	Szelektív hulladékgyűjtés fokozása	Szelektív hulladékgyűjtés rendszerének további optimalálása a lehetőségek figyelembevételével		2021	100%	A szelektív hulladékgyűjtés rendszerének áttekintését követően a lehetséges optimalások elvégzésre kerültek. Súlyszett hulladékgyűjtőszigetek kerültek kihelyezésre a városban, ezen kívül a szelektív hulladékgyűjtő edényeket adtak át a családi házas, kertvárosi övezetben.
2.	Energiahasználat, CO₂-kibocsátás	Energiahatékonyság növelése, karbonlábnyom folyamatos csökkentése	Győr Városi Klímastratégia elkészítése		2021	100%	2021. évben megtörtént a klímastratégia társadalmi véleményezése és a közgyűlés általi elfogadása.
3.			Épületenergetikai fejlesztés, energetikai korszerűsítés megvalósítása a Városház tér 1-ben		2021	100%	A kivitelezés (nyílászárók cseréje hőszigeteltekre) megtörtént (2022-ben zárult!).
4.			ÜHG és energiafelhasználást csökkentő fejlesztések önkormányzati épületekben	750 t/év CO ₂ csökkentés	2022	75%	Számos önkormányzati épület energetikai korszerűsítése megvalósult, a jövőben az energetikai felújítások tovább folytatódnak
5.			Mozgás-, jelenlétérzékelők felszerelhetőségének megvizsgálása a Hivatal közös használatú és ügyfélforgalom által érintett helyiségeiben		2021	0%	A projekt finanszírozási okokból elhalasztásra került.
6.			Szemléletformáló kampány és monitoring rendszer megvalósítása az energiahatékonyság növelése érdekében		2021	100%	Klímavédelemről szóló szemléletformáló kiadványt és feladatlapot dolgoztak fel a győri óvodákban egy KEHOP projekt keretében. Zöld város kialakítása Győrben c. TOP projektben a környezettudatosságot előtérbe helyező szemléletformáló programok zajlottak le. Megszervezésre került az egész lakosság elérését célzó Győri Klíma Expo.

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
7.	Elektromobilitás	Elektromobilitás terjedésének támogatása	Elektromos meghajtású járművek beszerzése és használata a hivatali ügyintézés céljára	2 db	2020	100%	2 db elektromos meghajtású személygépjárművet szerzett be a GYMJV az ITM támogatásával.
8.	Szemléletformálás	Munkatársak motiválása	Tematikus környezetvédelmi programok szervezése a Hivatal munkatársai számára szemléletformálási céllal		2021	100%	Klímatudatos tervezés témában 2021. évben képzést valósult meg a GYMJV Polgármesteri Hivatala és az önkormányzati tulajdonú cégek munkatársai részére.
9.	Szabályozási / fejlesztési tevékenység	Jövőbeli fenntarthatósági fejlesztések támogatása	Zöld város I projekt befejezése		2020	100%	A projekt 2020. 10. 29-én befejeződött.
10.			Zöld város II projekt megvalósítása		2022	100%	A projektben az Eötvös-park felújítása megvalósult 2020-ban. A projekt 2022-ben zárul.
11.			Zöld Város III program	2 900 nm	2022	50%	Kiviteli tervek elkészültek, jelenleg a közbeszerzési eljárás zajlik a kivitelező kiválasztására.
Közvetett környezeti tényezőkkel kapcsolatos programok							
1.	Energiahasználat	Energiahatékonyság növelése	Önkormányzati épületek megkezdett energetikai felújításainak befejezése	14 db	2022	75%	2023-ra vannak folyamatban lévő, áthúzódó projektek.
2.			Közvilágítás folyamatos korszerűsítése, korszerű LED-es fényforrások telepítése útfelújítások, új utak létesítése során		2021	0%	

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
3.		Megújuló energiák hasznosítása	További megújuló energiaforrásokon alapuló energiatermelési lehetőségek kiépítése önkormányzati intézmények esetén (háztartási méretű napelemes kiserőművek telepítése)		2021	100%	A felújítással érintett önkormányzati épületek esetében a megújuló energiaforrásokon alapuló energiatermelési megoldások kiépítése a felújítási projektek során megtörtént (pl. Kodály Zoltán utcai bölcsőde, Szivárvány Óvoda, Báthory Bölcsőde, Zöld utcai bölcsőde, Dr. Kovács Pál Könyvtár és Közösségi Tér Központi Könyvtára, Mónus Illés utcai bölcsőde, Gyórszentiváni bölcsőde, Répce Utcai Gondozóház, Idősek Klubja, Gondozási Központ)
4.	Vízvédelem	Szennyvízelvezetés fejlesztése	Szennyvíz- / csapadékvíz hálózat tervezett folyamatos felújítása útfelújításokhoz kapcsolódóan		2021	100%	A végrehajtott útfelújítások során a szennyvíz- / csapadékvíz hálózat felújítása is megtörtént (pl. Kunszigeti út - Fő utca, Zöld utca, Reptéri út)
5.	Közlekedés	Közlekedésből származó környezetterhelések csökkentése	Parkolási rendelet felülvizsgálata, környezetterhelés csökkenését eredményező szabályozás kialakítása		2020	25%	A parkolási rendelet módosításra került 2022-ben, új fizetős övezetek kerültek kialakításra.
6.			1. sz. főútvonal városba bevezető szakaszának kapacitásbővítése	1,090	2019	100%	TOP-6.1.5-15-00001 Radnóti M. u. kikötése az 1. sz. főútra: 0,554 km 1. sz. főút bevezető szakasza: 0,536 km
7.			Győr, 1. sz. főút és a 14. sz. főút között a belső keleti elkerülő út hiányzó szakaszának tervezési feladatainak lefolytatása	0	2021	50%	Kiviteli tervek készülnek; beruházó: NIF
8.			Győr városába bevezető főbb közlekedési irányok fejlesztése, kapacitásbővítése (Reptéri út, Jókai u., Tatai út, stb.)	3,608	2022	100%	Pesti út: 0,3890 km Régi Szentiváni út: 0,47 km Szent Imre út: 0,3778 km Jókai utca: 0,2575 km Juharfa u. - Berkenyefa sor: 1,7610 km Tatai-Tibormajori csp: 0,3530 km Reptéri út: 1,152 km



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
9.			További nem felszíni parkolási lehetőségek kialakítása		2021	50%	A nem felszíni parkolási lehetőségek helyett parkolólemez építése történt. A Kuopio Parkban parkolólemez építése folyamatban 2022-ben.
10.		Környezetbarát közlekedési módok támogatása	Kerékpáros létesítmények bővítése és felújítása (utak, támaszok, stb.)	23,376	2022	100%	TOP-6.4.1-16-00002 projekt: Tatai út, Kodály Z. u, Régi Szentiváni út kputak elkészültek. 2.121 km (projekt összes 6.735 km) TOP-6.4.1-16-00001 projekt lezárult. 18.149 km (kerékpárút, kerékpáros nyomvonalak) TOP-6.4.1-15-00001 projekt lezárult. 3,106 km (kerékpárút, kerékpáros nyomvonalak - Belváros) + Fedett kerékpártároló létesült
11.			Kerékpáros közlekedéssel kapcsolatos szemléletformálási akciók megvalósítása	4 db	2019	100%	TOP-6.4.1-16-00001 1 program TOP-6.4.1-16-00002 2 program Európai Mobilitási Hét (2018, 2019)
12.			E-mobilitás elterjedésének további támogatása, töltőoszlopok telepítése	10 db	2020	100%	Jelenleg 14 db az Önkormányzat által telepített töltőoszlop érhető el a városban.
13.			E-mobilitással kapcsolatos szemléletformálás, nyitott napok szervezése a helyi érintettekkel	3 db	2021	100%	- I. és II. Győri Klíma Expo - Lightning Day
14.	Biodiverzitás	Biodiverzitás tervezett növelése	Zöldfelületek tervezett rekonstrukciója és bővítése a Zöld Város I és II projekt keretében		2022	100%	



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	0%	
2.		Hulladékhasznosítás támogatása	Koncepció kidolgozása a lakossági zöld- és lombohulladék kezelésére		2023	0%	
3.	Energiahasználat, klímavédelem	Energiahatékonyság növelése, karbonlábnyom folyamatos csökkentése	Fenntartható Energia- és Klíma-Akcióterv (SECAP) készítése	1 db	2023	0%	
4.			Épületenergetikai fejlesztés, energetikai korszerűsítés megvalósítása az önkormányzati tulajdonú épületek esetében	5 db	2024	0%	
5.			Épületenergetikai fejlesztés, energetikai korszerűsítés megvalósítása az önkormányzati tulajdonú cégek épületei esetében	3 db	2024	0%	
6.			Energiahatékonyságot célzó fejlesztések a Polgármesteri Hivatal irodáiban, valamint közös használatú és ügyfélforgalom által érintett helyiségeiben		2023	0%	
7.			Győr Város Klímastratégiájában vállalt szemléletformáló aktivitások megvalósítása	lásd a Klímastratégiájában	2024	0%	

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

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



Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
15.		Fenntartható közlekedésfejlesztés	Fenntartható Városi Mobilitási Terv (SUMP) készítése	1 db	2023	0%	
16.	Szemléletformálás	Munkatársak motiválása	Tematikus környezetvédelmi programok szervezése a Hivatal munkatársai számára szemléletformálási céllal	évente 1 db	2024	0%	
17.		Lakossági szemléletformálás	Győri Klíma Expo megrendezése	évente 1 db	2024	0%	
18.			Neves környezetvédelmi napokhoz és rendezvényekhez való csatlakozás, azok programjainak megszervezése Győrben		2024	0%	
19.		Szabályozási / fejlesztési tevékenység	Jövőbeli fenntarthatósági fejlesztések támogatása	Települési Környezetvédelmi Program megújítása	1 db	2022	0%
20.	Fenntartható Városfejlesztési Stratégia (FVS) készítése			1 db	2024	0%	
21.	Zöld Város III program megvalósítása				2024	0%	

Környezetvédelmi Nyilatkozat 2021

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Érték	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
22.			Győr M.J.V. Környezetvédelmi Bizottságának további működtetése		2024	0%	
23.	Biodiverzitás	Biodiverzitás megőrzése, fejlesztése	Fecskevédelmi program működtetése	1 db	2024	0%	
24.			Denevérvédelmi program indítása	1 db	2024	0%	
25.			Városi fakataszter elkészítése	1 db	2024	0%	

