

**Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal**

Településfejlesztési Főosztály

Frissített környezetvédelmi Nyilatkozat

**2014**





## 1. A nyilatkozatról

Jelen frissített környezetvédelmi nyilatkozat, melyet a kezében tart a Kedves Olvasó, mindazokat a változásokat foglalja össze, amelyek környezetmenedzsment rendszerünk működésének elmúlt egy évében történtek. Mivel harmadik hitelesítési ciklusunk 2013-ban kezdődött, ezért jelen nyilatkozat is követi azt a struktúrát, amit akkor határoztunk meg.

A jelentés röviden bemutatja a Győr és a régió életében az elmúlt időszakban történt legfontosabb változásokat, valamint kitér arra is, hogy városunk mi mindent tett a környezeti elemek állapotának javításáért, a környezeti terhelések csökkentésért. Ismertetjük azokat a rövid és hosszú távú projektjeinket is, amelyek a fenntarthatóság célkitűzéseink elérése érdekében születtek.

A dokumentum gerincét a legjellemzőbb környezethasználati adataink bemutatása jelenti. Az adatok a 2012-2014 közötti időszakot taglalják és bemutatják, hogy az egyes területeken mennyire voltak eredményesek megvalósított intézkedéseink.

A környezetmenedzsment rendszer alkalmazási területe a Polgármesteri Hivatal Településfejlesztési Főosztálya, így az ezzel kapcsolatos környezeti tényezők és programok kerülnek elsődlegesen bemutatásra.

## 2. A környezet állapota Győrben

Győr Megyei Jogú Város Magyarország egyik meghatározó gazdasági erőt képviselő régiójának központja, maga is kiemelkedő gazdasági és demográfiai jelentőséggel bír. Az elmúlt évek folyamatos fejlődése a környezeti társadalmi értékek figyelembe vétele, megőrzése, sőt fejlesztése mentén zajlott le. A város vezetése kiemelkedő hangsúlyt fektet arra, hogy az ökoszisztéma és a társadalmi szolgáltatásokat folyamatosan fejlessze és ezáltal még élhetőbb körülményeket garantálhasson lakóinak.

Mindezek a célkitűzések nem csak a tényleges intézkedések, hanem a város stratégiai dokumentumai szintjén is rögzítésre kerültek, a hosszú távú és a mindennapi döntéshozatal részét képezik.

Az elmúlt esztendőben nem történt jelentős változás a környezet állapotában, ezért csak röviden mutatjuk be az egyes környezeti területek helyzetét.

### Levegőtisztaság és közlekedés

Ahogy a korábbi időszakban is, most is alapvetően három fő kibocsátási forrás határozza meg városunk levegőtisztaság-védelmi állapotát: az ipari termelés, a közlekedés és a lakossági fűtés.

Az összesített légszennyezettségi index alapján Győr város levegője 2014-ben is jó minősítést kapott, ezzel megfelelt a korábbi évek eredményeinek. Mind a nitrogén-dioxid, mind pedig az ülepedő por tekintetében tovább javultak az éves átlagkoncentrációk.

### **Jellemző légszennyező-anyag kibocsátások**

	<b>Egység</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	38,23	28,58	27,14
Ülepedő por	g/(m <sup>2</sup> x30 nap)	7,10	4,67	3,25

Ennek a javulásnak a háttérében az időjárás helyzet változásai mellett azok az intézkedések is állnak, melyeket városunk tesz a levegőminőség javítása érdekében. A teljesség igénye nélkül ezek a közlekedési infrastruktúrát és közlekedésszervezést érintő döntések; a közösségi közlekedés tudatos és igényorientált fejlesztése; a folyamatosan zajló energetikai rekonstrukciók; valamint a környezetbarát iparágak és üzemek letelepülésének támogatása.

Az elmúlt évben is számos konkrét intézkedést hajtottunk ezen a téren végbe. Tovább folytatódtak az útfelújítási projektek, melyek a közlekedés biztonságának javítása mellett hatással vannak a járművek által okozott zajterhelésre, valamint az áthaladási idők csökkentése révén a levegőminőségre is. Kerékpáros úthálózatunk tovább bővült. A szolgáltatások szélesítése érdekében elkezdtük a városi



kerékpárkölsönző projekt előkészítő munkálatait. A korábbi éveknek megfelelően további optimalásokat hajtottunk végre a közösségi közlekedés terén.

### Vízminőség

Győr számára mindig is nagy jelentőségűek voltak a vízterületek, nem véletlenül nevezik városunkat a folyók városának, négy különböző felszíni vízfolyás is érinti azt. A jó ökológiai állapot fenntartása és a rekreációs lehetőségek okos kihasználása egyaránt stratégiai célja az önkormányzatnak.

A felszíni vizek tisztaságának megőrzése érdekében kiemelt figyelmet fordítunk az esetleges szennyeződések megelőzésére, valamint a folyamatos terhelések csökkentésére is. A csatornarakötési arány közel 100%-os városunkban, ezzel minimálisra lett csökkentve a közvetlen bevezetések, vagy a talajszennyezéseken keresztül indirekt szennyezések veszélye. Többek között ez is hozzájárult ahhoz, hogy a legfontosabb szennyezőanyagok tekintetében a felszíni vízfolyások minősége megfelelő volt a tavalyi évben is.

Az Önkormányzat egyik fókuszterülete a vízvédelem területén a belterületi vízrendezési program, melynek kapcsán a tavalyi évben is számos intézkedést hajtottunk végre. 2014-ben elkezdődött a városunk vízpartjait is érintő Duna projekt, mely egyrészt az árvízi biztonság növelését, másrészt pedig a lefolyási viszonyok optimalását is célozza. A szemléletformálás jegyében a tavalyi évben is megünnepeltük a Víz Világnapját.

### Hulladékgazdálkodás

Az egyik leginkább a lakosok homlokterében lévő környezetvédelmi terület a hulladékgazdálkodás. Évek óta hagyományosan sok energiát fordítunk a szelektív hulladékgyűjtés hatékonyságának növelésére, valamint a keletkező hulladékok magas szintű hasznosítására.

Városunkban 165 gyűjtősziget áll a lakosok rendelkezésére, ahol ingyen elhelyezhetik a különböző hulladékfrakciókat. A gyűjtőszigetek körét hulladékgyűjtő udvarok egészítik ki. Modern, az európai uniós normáknak megfelelően kiépített regionális hulladékkezelő központ fogadja Győr mellett további 111 település hulladékát. A kezelő telepen a beérkező hulladék válogatásán túl lehetőség van a mechanikai-biológiai hulladékkezelésre is.

A keletkező hulladék mennyisége továbbra is enyhén csökkenő tendenciát mutat városunkban.

A tavalyi évben is szerveztünk zugszemét gyűjtő akciót, melynek keretében az illegálisan lerakott hulladékokat gyűjtöttük össze és szállítottuk el a hulladékkezelő telepre. Tovább folytattuk a 2013-ban megkezdett programunkat, melynek keretében a lakosság ideiglenesen kihelyezett hulladékudvarokon helyezheti el feleslegessé vált dolgait. Az itt elhelyezett hulladékok jelentős részét újra tudtuk hasznosítani.

### Zaj

Az útfelújítások és infrastrukturális fejlesztések során törekszünk arra, hogy a lehető legalacsonyabb szinten tartsuk a jövőbeli zajemissziókat. A szükséges beavatkozások megtervezéséhez nagy segítséget nyújt a város tavalyelőtt elkészült stratégiai zajtérképe, mely egyértelműen kijelöli a legfontosabb prioritásokat. Fontos célunk tovább, hogy forgalomtechnikai fejlesztésekkel is hozzájáruljunk a forgalom áthaladásának minél gördülékenyebbé és gyorsabbá tételéhez és ezáltal a levegőszennyezés és a zajkibocsátás jelentős csökkentéséhez.

### Természeti és épített értékek

Egy város környezeti állapotának egyik legtranszparensbb indikátora a természeti értékek állapota. Városunk gazdag ilyen jellegű értékekben, többek között az átfolyó számos felszíni vízfolyásnak is köszönhetően. Nagy hangsúlyt fektetünk a meglévő természeti értékek megóvására és ezzel párhuzamosan a zöldterületek tervezett növelésére, egyben fenntartására is.

A gyönyörű barokk központtal rendelkező Győr esetében az épített értékek is nagy jelentőséggel bírnak. A „Lüktető Belváros” projekt keretében jelenleg is számos fejlesztés, rehabilitáció folyik ezen a területen.

### Energiahasználat

Folytattuk a korábbi években megkezdett intézkedéseinket az energiahatékonyság növelése terén. Az önkormányzati fenntartású épületek esetében folyamatosan végezzük az egyes épületek energiahatékonyságának megítéléséhez és a jövőbeli intézkedések megtervezéséhez szükséges energetikai felülvizsgálatokat. A felülvizsgálatok tapasztalatai alapján tervezzük az energetikai rekonstrukciókat, melyekben – a lehetőségekhez mérten – mindig szerepet szánunk a megújuló energiák alkalmazásának is. Továbbra is folyik a város távhőszolgáltatási rendszerének optimalása, a központosított hálózat átépítése decentralis hőközpontokká. A távhőrendszer hatékonyságának növelése mellett kiemelt figyelmet fordítunk a felhasználói szintű energiahatékonyság növelésére is, ennek szép példája az immár jó pár éve tartó panel felújítási program, melyben önerővel az Önkormányzat is részt vesz. Az újonnan épült keresztezések esetében továbbra is törekszünk LED-es megvilágítások telepítésére.

### Szemléletformálás

Tudjuk és valljuk, hogy érdemi változásokat csak akkor tudunk elérni, ha a lakosság környezetbarát szemléletét erősítjük. Ezért a korábbi éveknek megfelelően az elmúlt időszakban is számos programot indítottunk ezen a téren. Immár tradíció városunkban, hogy rendezvényeket szervezünk az Európai Mobilitási Hét alkalmából, vagy éppen csatlakozunk a Föld Órája kezdeményezéshez. Nagyon fontosnak tartjuk a kerékpáros közlekedés fejlesztését és a lakosság motiválását ezen környezetbarát közlekedési módozat választására. Immár évek óta eredményesen szerepelünk a Kerékpárbarát Település megmérettetésén. „Szép környezet – Jó közérzet” helyi környezetszépítő versenyünk szintén a lakosság szemléletformálását célozza. A résztvevők számának folyamatos emelkedése jól mutatja a kezdeményezés sikerét. A lakosság a Környezetbarát Győr honlap segítségével tájékozódhat a legfontosabb környezetvédelmi, fenntarthatósági aktivitásokról.

### **3. Társadalmi, gazdasági helyzet**

A társadalmi gazdasági változások jellege, iránya és intenzitása alapvető befolyással bír a település környezeti állapotára. Győr a jól megalapozott fejlődési stratégiájának és az abban foglalt intézkedések tudatos végrehajtásának köszönhetően folyamatosan fejlődik.

Demográfiai szempontból a 2014-es év a 2013-ashoz hasonló szintet mutatott. A város lakossága tavaly 128 902 fő volt, mellyel Győr a hatodik legnagyobb város hazánkban.

Továbbra is Győr-Moson-Sopron Megye álláskeresési rátája a legalacsonyabb az országban, ezzel párhuzamosan tovább csökkent (2013-hoz képest 11%-kal) az álláskeresők száma. 1990 óta nem volt ilyen kevés munkanélküli a megyében. A regisztrált munkanélküliségi ráta 3% alatt maradt.

A regisztrált gazdasági szervezetek száma 1,6%-kal haladta meg a 2013-as évet és majdnem elérte a 78 000-et. Az egy lakosra jutó beruházási teljesítményérték tavaly meghaladta a 800 000 forintot. Jelentős mértékben bővült az ipari vállalkozások termelése, valamint az építőipar teljesítménye is. Ez utóbbi esetében a növekedés 2013-hoz képest 22%-os volt.

### **4. Az alkalmazott környezetmenedzsment rendszer jellegzetességei**

Győr Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala EMAS rendszere immár harmadik hitelesítési ciklusában jár. A 2008-as bevezetés óta folyamatosan javítottuk a rendszer működését és olyan programokat valósítottunk meg, amelyek lehetővé tették és teszik a környezeti teljesítmény fejlesztését.

A rendszer alkalmazási területe jelenleg a Településfejlesztési Főosztály és annak két szervezeti egysége, a Városfejlesztési Osztály és a Városépítési Osztály. A rendszer működtetésébe bevont létszám jelenleg 35 fő.



A környezetmenedzsment rendszer működtetése során figyelmet fordítunk arra, hogy a város által megalkotott egyéb stratégiai dokumentumok célkitűzéseit és irányvonalait figyelembe vegyük és integráljuk. Ily módon lehetőség nyílik arra, hogy céljainkat gyorsabban és hatékonyabban érthessük el, továbbá a szinergiák kihasználása révén lehetőség nyílik új irányok definiálására is.

#### **4.1 Környezeti politika**

A környezet védelmével kapcsolatos alapelveinket a környezeti politikánkban foglaltuk össze, mely egyben tartalmazza azokat a hosszú távú vállalásainkat is, amelyek ezek eléréséhez szükségesek. Környezeti politikánk nyilvános és mindenkor aktuális változatát elérhetővé tettük érdekelt feleink, valamint az érdeklődők számára. A politikában foglaltakat rendszeresen felülvizsgáljuk, így garantálva, hogy az abban foglaltak mindig összhangban legyenek a város egyéb stratégiai célkitűzéseivel.

#### **KÖRNYEZETI POLITIKA (mellékletben)**

#### **4.2 Környezeti tényezők és -hatások**

Mivel az elmúlt időszakban az EMAS működési területén jelentős változás nem történt, ezért a vonatkozó környezeti tényező – hatás párok sem módosultak. A korábban is alkalmazott kombinált (súlyozással ellátott) mátrix módszer eredményei alapján a legfontosabb környezeti tényezőink a:

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

A közvetlen környezeti tényezők mellett figyelmet fordítunk a tevékenységünk indirekt környezeti vonatkozásaira is. Ezek közül kiemelendők a (1) helyi szabályozások, fejlesztési, beruházási döntések; (2) önkormányzati infrastruktúrák és vállalkozások működtetése és (3) szemléletformálási tevékenység. E három tématerület kapcsán rendszeresen vizsgáljuk lehetőségeinket és próbáljuk felmérni azok környezeti vonatkozásait, továbbá beépíteni őket környezetvédelmi programpontjaink közé.

#### **4.3 Jogi megfelelés**

A ránk vonatkozó jogi előírásoknak való maradéktalan és teljes mérvű megfelelés rendszerünk működésének alapja. Mindez persze csak akkor képzelhető el, ha folyamatosan tisztában vagyunk a vonatkozó előírásokkal és levezetjük belőlük feladatainkat. Ennek érdekében jogszabálykövető rendszert működtetünk, melyet rendszeresen aktualizálunk. Az elmúlt időszakban – köszönhetően az erre a területre fordított figyelemnek – jogszabályi nemmegfelelésünk nem volt.

#### **4.4 Környezetvédelmi vállalásaink, környezetvédelmi programunk alakulása**

Környezetmenedzsment rendszerünk alapja és egyben legfontosabb sarokköve a középtávú környezetvédelmi célkitűzéseinket tartalmazó Környezetvédelmi Program. A jelenleg érvényben lévő program a 2014 – 2016 közötti időszakot öleli fel. A korábbi éveknek megfelelően nagy hangsúlyt fektettünk arra, hogy a vállalt pontok jelentősen hozzájáruljanak a környezeti teljesítmény javításához és egyben a közvetlen hatásaink mellett a közvetett hatásokat is figyelembe vegyék.

A program összeállítása során természetesen szempont volt a város által alkotott más stratégiákban foglaltakkal való összhang. Célunk volt, hogy az itt vállaltak tevékenyen járulhassanak hozzá a magasabb szintű célok megvalósulásához is, így aknázva ki a szimultán tervezésben rejlő előnyöket. Az egyes pontok teljesülését rendszeresen monitorozzuk és amennyiben szükséges, beavatkozunk a továbblépés érdekében. Környezeti mérőszámaink alakulása jól indikálja a befektetett erőfeszítések sikerét.

Az éppen aktuális program 14 vállalatot tartalmaz a szervezet működéséhez közvetlenül köthető tényezők vonatkozásában és 12 programpont foglalkozik az indirekt környezeti teljesítmény javításával. A program kialakítása során nagyon fontosnak tartottuk, hogy nagyobb ívű, stratégiai időtávú vállalásokat is tegyünk, illetve hogy törekedjünk olyan perspektivikus lehetőségek vizsgálatára, melyek a későbbiekben új fejlesztési területeket, irányokat nyithatnak meg. A célok között szerepelnek infrastrukturális, technikai és szervezeti, szemléletformálással kapcsolatos intézkedéseket szükségessé tevő vállalások is. Az EMAS

Rendelet előírásainak megfelelően ahol lehetett törekedtünk számszerűsített, konkrét vállalások definiálására.

A programpontok ledolgozása az előzetesen tervezett menetrend szerint zajlik, amennyiben ettől eltérés tapasztalható, annak okát szerepeltetjük a programban, mely a mellékletben található.

## KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM (mellékletben)

### 5. A környezeti teljesítmény alakulása

A környezetmenedzsment rendszer működtetésének alapvető célja a környezeti teljesítmény folyamatos javítása. Az ennek érdekében hozott intézkedések sikerét a környezeti mérőszámok alakulásával tudjuk a legpontosabban lemérni. Az EMAS rendszer keretében definiáltuk a rendszeresen nyomon követésre kerülő indikátorok körét, valamint az adatgyűjtés módját és gyakoriságát is. A választott indikátorok egyrészt megfeleltethetők a legjelentősebb környezeti tényezőinknek, másrészt pedig alkalmasak a változások megfelelő felbontással történő ábrázolására. A gyűjtött adatok rendszeres ellenőrzése és kiértékelése alapot teremt az intézkedéseink átgondolására, vagy éppen tudatos továbbvitelére.

A következő fejezet tájékoztatást nyújt ezen indikátorok előző évi alakulásáról, összehasonlítva értéküket a megelőző értékekkel. Az EMAS Rendelet követelményeinek megfelelően számot adunk a nyilvántartott kulcsindikátorok változásáról is. A specifikus értékek kiszámításának alapja minden esetben a környezetmenedzsment rendszerbe bevont munkavállalók száma (kivéve a hulladékgazdálkodás esetében, melyről az adott alfejezetben nyújtunk tájékoztatást).

#### 5.1 Működési alapadatok

A Polgármesteri Hivatal létszáma 2014 év végén 386 fő volt. Az érték számításakor más volt a vonatkoztatási alap, mint a megelőző években, ezért a korábbi értékekkel való összehasonlítás nem releváns. A korábbi évhez képest némiképp csökkent a Polgármesteri Hivatal bevétele (-13%) és ezzel párhuzamosan emelkedtek a kiadások is (+8%), de a felelős gazdálkodásnak köszönhetően a bevételek még így is meghaladták a kiadások mértékét. A beépített terület értékei sem a Polgármesteri Hivatal, sem pedig kirendeltségei esetében nem változtak 2014-ben.

##### A Polgármesteri Hivatal működési alapadatai

	Egység	2012	2013	2014	Változás '13-'14 (%)
Munkatársi létszám	fő	417	417	386	-
Költségvetési bevétel	millió Ft	52 864	48 152	41 807	-13
Kiadás	millió Ft	44 207	37 856	40 887	+8
Beépített terület (Hivatal)	m <sup>2</sup>	10 094	10 094	10 094	-
Beépített terület (Kirendeltségek)	m <sup>2</sup>	515	515	515	-

A környezetmenedzsment rendszer alkalmazási területének számító Településfejlesztési Főosztály legjellemzőbb adatai vonatkozásában jelentős változás nem történt az elmúlt évben. A Főosztály továbbra is jelentős támogatást kap a környezetvédelmi programban megfogalmazott vállalások teljesítésére.

##### Az EMAS rendszerbe bevont szervezeti egység működési alapadatai

	Egység	2012	2013	2014	Változás '13-'14 (%)
Településfejlesztési Főosztály	fő	34	35	35	-
Ebből: stábfunkció – Főosztályvezetőhöz rendelt	fő	8	9	9	-
Ebből: Városfejlesztési Osztály	fő	13	13	13	-
Ebből: Városépítési Osztály	fő	13	13	13	-
EMAS rendszer működtetésébe bevont munkatársak száma	fő	34	35	35	-
Környezetvédelmi Program teljesítésére rendelkezésre álló költségvetés	millió Ft	5	5	5	-



## 5.2 Energia-felhasználás

A bevezetett energiahatékonysági intézkedések, továbbá az elvégzett infrastrukturális fejlesztések és a tudatos, energiahatékonyság orientált működtetés következtében az éves szinten felhasznált villamos energia jelentős mértékben csökkent (-27%) a Polgármesteri Hivatal egésze, valamint a Településfejlesztési Főosztály vonatkozásában is. A hőenergia-felhasználás 6%-kal haladta meg a korábbi év eredményét, ennek hátterében elsősorban a korábbi évektől eltérő időjárás áll.

Az energiafelhasználás racionalizálása továbbra is a Polgármesteri Hivatal agendájának élén áll, a jövőben is számos programot és intézkedést tervezünk megvalósítani ezen a téren. A Városháza épületének teljes villamos rekonstrukcióját követően ezek az intézkedések döntően kisebb mérvű optimalizációk lesznek.

	Egység	2012	2013	2014	Változás '13-'14 (%)
Összes villamos-energia felhasználás	kWh	380 400	513 968	374 000	-27
Összes hőenergia felhasználás	kWh	1 612 778	1 567 222	1 659 722	+6
Villamos-energia felhasználás (Településfejlesztési Főosztály)	kWh	20 803	28 107	20 453	-27
Hőenergia felhasználás (Településfejlesztési Főosztály)	kWh	88 196	85 705	90 763	+6
Teljes közvetlen energiafelhasználás (Településfejlesztési Főosztály)	kWh	108 999	113 812	111 216	-2
Kulcsindikátor (energia-felhasználás)	kWh/fő	3206	3252	3178	-2,3

Az értékek pozitív változása kihatott az energia-felhasználással kapcsolatos kulcsindikátor alakulására is, amely több, mint 2%-kal csökkent a korábbi évhez képest.

A megújuló energiák felhasználása a Polgármesteri Hivatal esetében elsősorban a villamos energia oldaláról közelíthető meg. Mivel az intézmény a hálózatról vételezi a szükséges elektromos energiát, így a megújuló energia arány tekintetében a magyar hálózat adatai a mértékadóak (~8% megújuló arány). A vételezett hőenergia esetében az előállítás földgázalapú, így a megújuló energia arány nem értelmezhető.

## 5.3 Vízfelhasználás

A korábbi években végrehajtott felújítások során kiemelt hangsúlyt fektettünk víztakarékos megoldások bevezetésére. Ennek eredményei a 2014-es felhasználási adatokban már egyértelműen megmutatkoznak. A megelőző évhez képest, közel 30%-kal (-29%) kevesebb vizet fogyasztottunk. A műszaki intézkedéseken túl jelentős szerep hárult a víztakarékos szemlélet ösztönzésére is. Ezen a téren elsősorban az oktatásokra, valamint a kommunikációra fektettük a hangsúlyt.

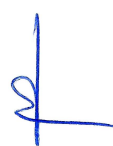
	Egység	2012	2013	2014	Változás '13-'14 (%)
Összes vízfelhasználás	m <sup>3</sup>	4618	4496	3203	-29
Vízfelhasználás (Településfejlesztési Főosztály)	m <sup>3</sup>	377	377	290	-23
Kulcsindikátor (vízfelhasználás)	m <sup>3</sup> /fő	11,1	10,8	8,3	-23

Mindezek eredményeképpen a vízfelhasználás kulcsindikátora is közel 23%-kal alacsonyabb szinten realizálódott.

## 5.4 Hulladékgazdálkodás

A hulladékgazdálkodás területén tovább folytatódott a korábbi években tapasztalható javulási tendencia, azaz az elszállított mennyiségek csökkenése. A műanyag hulladékok kivételével (itt 33%-kal emelkedett a kiszállított mennyiség) minden vizsgált frakció esetében kevesebb volt a kiszállítás. Az összes hulladék mennyiségének vonatkozásában ez 18%-os mérséklést jelentett.

	Egység	2012	2013	2014	Változás '13-'14 (%)
Összes elszállított kommunális hulladék	t	110	98	90	-8
Összes elszállított papírhulladék	t	28	11	6	-45
Összes elszállított üveghulladék	t	41	25	11,9	-52





Összes elszállított műanyag hulladék	t	8	3	4	+33
Összes elszállított hulladék	t	188	137	112	-18
Elszállított hulladék (Településfejlesztési Főosztály)	t	13,6	11,4	10,2	-10,5
Kulcsindikátor (keletkezett kommunális hulladék)	t/fő	0,40	0,33	0,31	-3,5

A 2013-as esztendő kiemelkedően jó kulcsindikátor értékét a tavalyi esztendőben még tovább sikerült javítani (3,5%-os csökkenés), így értéke 0,31-on realizálódott.

## 5.5 Anyagfelhasználás

Az anyaghasználatunkat bemutató indikátornak a papírfelhasználást választottuk, azért, mert ennek felhasználására van a legnagyobb ráhatásunk, továbbá, mert ez jellemzi kellő finomsággal a Hivatal tevékenységének alakulását. Hozzá kell tenni azonban, hogy a papírfelhasználás döntően a Hivatal által adott évben lebonyolított ügyek számától és komplexitásától is függ, ezért sok esetben az érték alakulása nem tükrözi a befektetett intézkedések hatását.

2014-ben a felhasznált papír mennyisége 20%-kal haladta meg a megelőző év értékét. A Településfejlesztési Főosztály esetében az érték emelkedése jóval jelentősebb (+175%), ennek oka az, hogy az ügyiratszám értéke nagyobb mértékben növekedett (+56%), mint a Polgármesteri Hivatal egésze esetében. Mindez természetesen a kulcsindikátor értékét is megnövelte. Természetesen tovább folytatjuk a tématerületen megkezdett szemléletformáló munkánkat, megpróbáljuk előremozdítani a papírmentes iroda megvalósulását és javítani eszközeink hatékonyságát.

	Egység	2012	2013	2014	Változás '13-'14 (%)
Összes papírfelhasználás <sup>1</sup>	lap	4 741 000	2 601 500	3 126 000	+20
Összes papírfelhasználás	t	24,38	14,03	16,41	+17
Papírfelhasználás (Településfejlesztési Főosztály)	t	0,53	0,31	0,84	+175
Kulcsindikátor (papírfelhasználás)	t/fő	0,016	0,010	0,024	+175

## 5.6 Jellemző emisszióink

A szolgálati gépjárműhasználat mértéke az egész Polgármesteri Hivatalt illetően kismértékű csökkenést (-1,4%) mutatott, a Településfejlesztési Főosztály esetében az érték azonban emelkedett (arányosított mérőszám a munkatársi létszám alapján; +6,5%), csakúgy, mint az ehhez kötődő szén-dioxid kibocsátás is. Továbbra is törekszünk a szolgálati utak racionalizálására (Pl.: tömegközlekedés, illetve telekocsi rendszer alkalmazása). Sok esetben azonban erre az adott utak jellege miatt nincs lehetőség. Éppen ezért a szolgálati utak hossza spontán ingadozást mutat, az értékek változásaiból hosszú távú következtetések nem vonhatóak le.

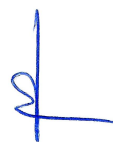
	Egység	2012	2013	2014	Változás '13-'14 (%)
Összes szolgálati út hossza	km	209 948	357 759	352 592	-1,4
Összes szolgálati út (Településfejlesztési Főosztály)	km	17 118	30 028	31 971	+6,5
CO <sub>2</sub> -kibocsátás a szolgálati utakból (Településfejlesztési Főosztály) <sup>2</sup>	t	3,0	5,2	5,5	+6,5
Kulcsindikátor (CO <sub>2</sub> -kibocsátás)	t/fő	0,09	0,15	0,16	+6,5

Az értékek változásának következtében a tématerülethez kötődő kulcsindikátor értéke 2014-ben emelkedett.

## 5.7 Biológiai sokféleség

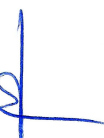
<sup>1</sup> A Településfejlesztési Főosztály tevékenysége kapcsán a legfontosabb anyagáram a papírfelhasználáshoz köthető. Minden más anyagfelhasználás a Polgármesteri Hivatal egészére értelmezhető csak, így azok számszerűsítésétől itt eltekintünk.

<sup>2</sup> A szolgálati utakból származó CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> kibocsátások kerültek feltüntetésre.



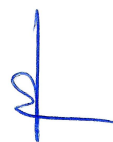
A város, mint élhető lakókörnyezet kialakításához szorosan hozzátartozik a biológiai sokféleség aktív megóvása, illetve tudatos fejlesztése is. Városunk tradicionálisan nagy hangsúlyt fektet erre a kérdésre ezért stratégiai jellegének köszönhetően a terület felvételre került a környezetvédelmi programjai közé is.

Az EMAS Rendelet szerinti biodiverzitással összefüggő kulcsindikátor számítása a Településfejlesztési Főosztály működésével kapcsolatban nem értelmezhető, így annak közlésétől itt eltekintünk. A beépített terület vonatkozásában az adatok megtalálhatók a Polgármesteri Hivatal működési alapadatai táblázatban.



## 6. Adatlap

SZERVEZET:	GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL	
AZ EMAS-BAN RÉSZTVEVŐ SZERVEZETI EGYSÉG:	GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL, <b>TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI FŐOSZTÁLY</b>	
CÍM	9021 GYŐR, VÁROSHÁZ TÉR 1.	
HIVATALOS HONLAP:	<a href="http://www.gyor.hu">www.gyor.hu</a>	
POLGÁRMESTER:	BORKAI ZSOLT	TELEPHELYEK SZÁMA: 1
JEGYZŐ:	DR. LIPOVITS SZILÁRD	ALKALMAZOTTAK SZÁMA: 35 FŐ
EMAS VEZETŐ:	FŰKE PÉTER TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI FŐOSZTÁLYVEZETŐ	TELEFONSZÁM: 96/500-211 E-MAIL: <a href="mailto:fuke.peter@gyor-ph.hu">fuke.peter@gyor-ph.hu</a>
EMAS SZAKMAI VEZETŐ:	SZEKERES GYÖRGY KÖRNYEZETVÉDELMI REFERENS	TELEFONSZÁM: 96/500-440 E-MAIL: <a href="mailto:szekeres@gyor-ph.hu">szekeres@gyor-ph.hu</a>
	TEVÉKENYSÉG:	ÖNKORMÁNYZAT
	TEÁOR SZERINTI BESOROLÁS /NACE KÓD:	84.11 ÁLTALÁNOS KÖZIGAZGATÁS
	REGISZTRÁCIÓS SZÁM:	HU-000013
	KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT ÉRVÉNYESÍTÉSE:	2015.10.15.
	KÖVETKEZŐ HITELESÍTÉS IDEJE:	201* -10
HITELESÍTŐ:	FERJANCSIK ZSOMBOR	AKKREDITÁLÁSI SZÁMA: HU-V-0003/2014 AKKREDITÁLÁSRA VONATKOZÓ TERÜLETE: O 84
ÍRTA:	DR. TORMA ANDRÁS	



## **A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL**

Ferjancsik Zsombor EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: HU-V-0003/2014 akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: O 84 (NACE-kód) kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a szervezet frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő telephely(ek) vagy egész szervezet

### **GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL, TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI FŐOSZTÁLY**

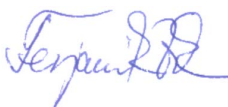
amelynek a nyilvántartási száma: HU-000013 teljesíti-e a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló, 2009. november 25-i 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet valamennyi előírását.

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 frissített környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak szervezet összes tevékenységéről, a frissített 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:** 2015.10.15.



**Ferjancsik Zsombor**

# MELLÉKLET



## 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 **kötelezettséget vállal** arra, hogy környezetmenedzment rendszert 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 hivatallsát** az alábbi pontokban összegezi:

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



- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA szabályozási tevékenységével, forgalomszervezési intézkedéseivel, a környezetterhelés 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 környezetterhelés technológiák alkalmazását, tudásigényes iparágak megjelenésével és olyan vállalkozások osztronzésével, 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 hivatalokat, illetve hatóságokat igyekszik befolyásolni annak érdekében, hogy ezek megfeleljenek a fenntarthatóság követelményeinek,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA erősíti a helyi lakosság környezettudatos magatartását, azáltal, hogy az ügyintézés során környezetvédelmi felvilágosító, tudatformáló tevékenységet fejt ki,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA hatékony szakmai koordinációt igyekszik folytatni a települési környezetvédelmi információs háttér kialakításában és működtetésében, ezzel folyamatosan figyelemmel kísérve és javítva a települési környezet állapotát, továbbá a lakosságot annak alakulásáról rendszeresen tájékoztatja,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA alkalmazottait a környezettudatos munkavégzésre ösztönzi,
- GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA rendszeresen aktualizálja környezetvédelmi politikáját és annak tartalmát nyilvánosságra hozza.

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

Győr, 2007. augusztus 30.



Dr. Papp László  
jegyző

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
<b>Közvetlen környezeti tényezőkkel kapcsolatos programok</b>						
1.	Hulladékgazdálkodás	Szelektív hulladékgyűjtés fokozása	Szelektív hulladékgyűjtő edények elhelyezése a Városháza összes főosztályán	2015	30%	
2.		Újrahasznosított papír arányának növelése	Monitoring rendszer kidolgozása a Településfejlesztési Főosztályon használt újrahasznosított papír arányának megállapítására	2014	0%	
3.	Energiahasználat	Energiahatékonyság növelése	Energetikai audit elvégzése a Polgármesteri Hivatal Honvéd ligeti épületében	2015	100%	
4.			Energiafogyasztással kapcsolatos monitoring rendszer fejlesztése	2014	50%	
5.	Vízhasználat	Vízhasználat csökkentése	További víztakarékossági intézkedések (Pl.: perlátorok) alkalmazhatóságának vizsgálata a Polgármesteri Hivatal épületeiben	2015	50%	
6.	CO <sub>2</sub> -kibocsátás	CO <sub>2</sub> -kibocsátás csökkentése	Önkormányzati óvodák CO <sub>2</sub> -mérlegének felállítása	2016	0%	
7.	Szemléletformálás	Munkatársak motiválása	Virtuális ötletláda és ösztönzési rendszer kidolgozása	2014	0%	
8.			Havi rendszerességű környezetvédelmi hírlevél a Hivatal munkatársai számára	2015	0%	
9.		Lakosság környezeti tudatának fejlesztése	Évente minimum 5 db fenntarthatósági tematikájú rendezvény szervezése, támogatása	2014	75%	
10.			Évente minimum 1500 fő részvételének biztosítása fenntarthatósági tematikájú rendezvényeken, ehhez monitoring rendszer kidolgozása	2015	75%	
11.	Szabályozási / fejlesztési tevékenység	Jövőbeli fenntarthatósági fejlesztések támogatása	Fenntartható Energetikai Akcióterv (SEAP) készítése	2015	0%	
12.			"Smart City" projektterv készítése	2014	50%	
13.			"Zöld Olimpia" előkészítése	2016	50%	
14.	EMAS	Környezetmenedzsment rendszer integráltságának fejlesztése	EMAS rendszer kiterjesztésének vizsgálata a Polgármesteri Hivatal egészére	2015	25%	
<b>Közvetett környezeti tényezőkkel kapcsolatos programok</b>						
1.	Energiahasználat	Energiahatékonyság növelése	3 db önkormányzati épület energetikai felújítása	2016	50%	
2.			5 km úthálózat mentén a közvilágítás korszerűsítése	2016	25%	
3.		Megújuló energiák hasznosítása	Megújuló energia hasznosítása a hőellátásban (Győr-Szol Zrt.)	2016	50%	

Sorszám	Környezeti cél	Konkrét célkitűzés	Intézkedés	Határidő	Teljesültség	Megjegyzés
<b>Közvetlen környezeti tényezőkkel kapcsolatos programok</b>						
4.	<b>Vízvédelem</b>	Szennyvízelvezetés fejlesztése	5 km szennyvíz- / csapadékvíz hálózat (új, vagy megújított) építése	2016	0%	
5.	<b>Közlekedés</b>	Közlekedésből származó környezetterhelések csökkentése	Győr Keleti elkerülő út 1. ütem megépítése	2016	75%	
6.			200 db nem felszíni parkolási lehetőség kialakítása	2014	75%	
7.		Környezetbarát közlekedési módok támogatása	Kerékpárkölcsonzó rendszer kialakítása (180 db kerékpárral)	2015	50%	
8.			Kerékpáros létesítmények 5%-os növelése	2016	25%	
9.		Közösségi közlekedés fejlesztése	A helyi autóbusszközlekedésben az intelligens utastájékoztató rendszer 5%-os bővítése	2014	25%	
10.			Győr - Nagymegyer új buszjárat kialakítása	2014	100%	
11.	<b>Biodiverzitás</b>	Biodiverzitás tervezett növelése	Zöldterületi Fejlesztési Program kidolgozása	2015	25%	
12.			Fakataszter kidolgozása	2016	10%	