

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

DUNAÚJVÁROS MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATALÁRÓL



2013.



2



DUNAÚJVÁROS MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATAL

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

2013.



Ezt a Környezetvédelmi Nyilatkozatot Dunaujváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának EMAS regisztrációjához, a(z) 1221/2009/EK rendelet útmutatását figyelembe véve készítettük. Az EMAS az Európai Unió Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszere (EU Eco-Management and Audit Scheme).

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.



Tisztelt Érdeklődő!

A kedves olvasóink közül gondolom sokaknak még úgy él emlékezetében városunk, mint egy rendkívül szennyezett levegőjű iparváros. Dunaújváros az '70-es, '80-as években valóban tagja volt az úgynevezett „piszkos tizenkettő”-nek, vagyis a tizenkét legszennyezettebb levegőjű településnek. Ennek a kétségtelenül nagyméretű légszennyezésnek az okozója az akkor még elavult technológiával működő vas- és acélgégyártás, valamint kokszyártás, papír- és cellulózipar volt. Ki ne emlékezne azok közül, akik itt jártak, az egész várost belepő vörös, púderre emlékeztető porra, melytől sokszor alig láttunk át az utca túloldalára. A legnagyobb élővízünk a Duna szennyezése is nagymértékűnek számított akkoriban, mivel városunk akkor még nem rendelkezett korszerű szennyvíztisztítóval, holott a csatornarendszer akkora már behálózta szinte az egész települést. A hulladékgazdálkodás is elavultnak számított akkoriban, hiszen a hulladékok újrahasznosítása a megfelelő feldolgozó háttér nélkül csak igen kis hányadban működött. A városi hulladéklerakó telep évtizedekig szigetelés és megfelelő műszaki védelem nélkül működött, mígnem hatóságilag 2009-ben véglegesen bezárásra került. A múltból örökölt környezeti gondok miatt és a további szennyezések megelőzése végett szükségszerűvé vált, hogy önkormányzatunk kiemelten foglalkozzon a környezet védelmével. Ezeket a törekvéseket elősegítette az új környezetvédelmi törvény hatályba lépése és országunk Európai Unióhoz történő csatlakozása. Önkormányzatunknál jól felkészült, szakirányú felsőfokú végzettséggel rendelkező szakembergárda látja el a környezet- és természetvédelmi feladatokat. Az ipari cégek, köztük a Vasmű is szorosan együttműködik az önkormányzattal. Európai Unió pályázatokat is igénybe véve nagy horderejű környezetvédelmi rekonstrukciókat hajtottak végre a levegő- a víz- és talajszennyezés csökkentésére, megelőzésére. Ennek köszönhetően Dunaújváros levegőjének szennyezettsége jelentősen csökkent, bár időszakonként előfordulnak még határérték túllépések. Ehhez azért szeretném hozzátenni, hogy időközben a határértékeket is jelentősen szigorították. Városunk önkormányzata az azóta eltelt időben a kommunális szennyvizeinek biológiai tisztítását is sikeresen megoldotta. A korszerű hulladékgazdálkodás megvalósítása szintén folyamatban van, városunk 33 pontján működik szelektív hulladékgyűjtő sziget és egy hulladékgyűjtő udvar. Önkormányzatunk csatlakozott a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társuláshoz, mely során az Európai Unió Kohéziós alapjához nyújtottak be pályázatot. Dunaújváros hulladékgazdálkodásának korszerűsítését hosszútávon ettől a rendszertől várjuk.



Fotó: Szili Tamás



Önkormányzatunk felismerte többek között azt is, hogy jelentős számú természeti értékekkel is rendelkezik, ezért az arra érdemes területeket és fákat helyi oltalom alá helyezte. A Baracsi úti Arborétumban pedig lépcsről lépcsre létrehozott egy tanösvényt erdei iskolával, így még tanórák megtartására is alkalmas a városunknak ez a páratlan helyszíne.



A városlakók környezeti tájékoztatása folyamatos, egyrészt a rendszeres ismeretterjesztő előadások, konferenciák, lakossági fórumok, másrészt az interneten kialakuló környezetvédelmi információs rendszer, valamint a nyomtatott formában rendszeresen megjelentetett kiadványaink segítségével. Ezek nagyban hozzájárulnak a városlakók környezeti tudatosságának növeléséhez. A korábbi években Dunaújváros az Európai Bizottság Környezetvédelmi Főigazgatóságától kiérdemelte az "EU Harmonizációban Élénjáró Város Díj"-at is. A polgármesteri hivatalban történt többszöri szervezet átalakítást követően Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlése a 155/2013. (IV. 25.) számú határozatában úgy döntött, hogy a hitelesített és regisztrált EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszerét kiterjeszti Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának egészére, ezzel is kifejezve a hivatal dolgozóinak a környezetvédelem iránti elkötelezettségét.

A fentiekben megfogalmazottak jó alapot nyújtottak ahhoz, hogy Dunaújváros Önkormányzata az eddigieknél is elkötelezettebben feleljen meg a szigorodó környezeti normáknak, bevezesse és sikeresen működtesse az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszert. Ehhez jó alkalmat adott a LIFE III. európai Uniós pályázat keretein belül megvalósult NEST Projekt, melynek segítségével több település szoros együttműködésével, nemzetközi konzorcium segítségével Magyarországon a közigazgatásban elsőként sikerült kiépíteni, tanúsíttatni és regisztráltatni az EMAS rendszert.



Meggyőződésem, az önkormányzatunknál működő Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer méltán szolgálja városunk fenntartható fejlődését, a természeti erőforrásokkal történő takarékos bánásmódot, valamint jó példát mutat a lakosságnak és más önkormányzatok számára a környezettudatosság térnyerésében.

Dunaújváros 2013. augusztus 8.


Cserna Gábor
Polgármester



| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|-----|
| Szervezet: | Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala | | |
| Cím: | Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala 2401 Dunaújváros, Városháza tér 1. | | |
| Hivatalos honlap: | www.dunaujvaros.hu | | |
| Polgármester: | Cserna Gábor - Polgármester | Telephelyek száma: | 1 |
| Jegyző: | Dr. Kukorelli Sándor - Jegyző | Alkalmazottak száma: | 163 |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| EMAS koordinátor: | Petrovickijné Dr. Angerer Ildikó Környezetvédelmi főtanácsos | Telefonszám: 25/409-175 E-mail: angerer@pmh.dunanet.hu kornyved@pmh.dunanet.hu |
|--------------------------|---|---|

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Munkacsoport tagjai: | <u>Polgármesteri kabinet</u> <u>Belső Ellenőrzési Osztály</u> <u>Személyügyi és Munkaadó-gazdálkodási Igazgatóság</u> <u>Gazdasági Igazgatóság</u> Adó, Költségvetési és Pénzügyi Osztály Vagyonkezelési Osztály és Gondnokság Városüzemeltetési és Városfejlesztési Osztály <u>Hatósági Igazgatóság</u> Szociális Osztály Közigazgatási Osztály Főépítési, Építésügyi és Környezetvédelmi Osztály <u>Jogi és Szervezési Igazgatóság</u> Jogi, Szervezési és Intézményigazgatási Osztály Közgyűlési és Informatikai Osztály | Bede Zsuzsanna Farkasné Balázs Ilona Fülöpné Cserpes Márta Ecsedi Laura Serfőző Anikó Pásti Norbert Koczó Viktória Kiss Imréné Petrovickijné Dr. Angerer Ildikó, Botyánszki Tamás, Szántó Krisztina, Szögi Erika, Tóth László, Tóth Tamás Kosztolányi Ivett Vargáné Dr. Sürü Renáta |
|-----------------------------|--|---|

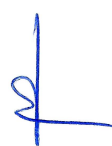
| | |
|----------------------|---|
| Egyéb adatok: | Tevékenység: Önkormányzat |
| | TEÁOR '08 szerinti besorolás / NACE kód: 84.11 Általános Közigazgatás / O84.11 |
| | Regisztrációs szám: HU-000009 |
| | Legutóbbi hitelesítés ideje: 2013. október 10-11. |
| | Következő hitelesítés várható ideje: 2014. október |

| | | |
|------------------------------|--------------------|---|
| Hitelesítő / Auditor: | Ferjancsik Zsombor | Akkreditálási száma: HU-V-0003/2012 |
| | | Akkreditálás vonatkozó területe: O84 |

| | |
|---|---------------------|
| A Környezetvédelmi Nyilatkozat | |
| Lezárásának időpontja: | 2013. szeptember 5. |
| Következő frissítésének várható időpontja: | 2014. október |

Tartalomjegyzék

| | |
|---|-----------|
| Tartalomjegyzék | 5 |
| 1. Dunaújváros Megyei Jogú Város és Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának bemutatása..... | 6 |
| 1.1. Dunaújváros rövid bemutatása | 6 |
| 1.2. Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának bemutatása..... | 7 |
| 1.2.1. Szervezeti felépítés | 8 |
| 1.2.2. Költségvetési adatok..... | 9 |
| 1.2.3. Intézményhálózat..... | 9 |
| 1.2.4. Ellátandó feladatok | 10 |
| 1.3. Az EMAS rendszer kiterjesztése a Polgármesteri Hivatal egészére | 13 |
| 2. A Környezeti Politika | 13 |
| 3. A Környezetvédelmi Vezetési Rendszer..... | 15 |
| 4. A Polgármesteri Hivatal környezetre gyakorolt hatása..... | 16 |
| 4.1. Közvetlen környezeti hatásokra vonatkozó adatok..... | 17 |
| 4.1.1. A Polgármesteri Hivatal Dunaújvárosra vonatkozó környezeti hatásai | 17 |
| 4.1.2. A Polgármesteri Hivatalra vonatkozó környezeti hatások..... | 18 |
| 5. Az Önkormányzat és a Polgármesteri Hivatal környezetvédelmi tevékenysége és a korábbi években a környezetvédelem terén elért eredményei | 23 |
| 6. A Polgármesteri Hivatal környezeti hatásai, célkitűzései és környezetvédelmi programja | 26 |
| 6.1. Az irodai munkával kapcsolatos környezeti hatások | 26 |
| 6.1.1. Az irodai, adminisztratív munka során eddig végrehajtott feladatok és elért eredmények | 28 |
| 6.2. A Polgármesteri Hivatal működésével kapcsolatos környezeti hatások..... | 30 |
| 7. Távlati célkitűzések | 56 |
| 8. A Polgármesteri Hivatal munkatársainak EMAS képzése, rendszeres környezetvédelmi ismeretterjesztés, a környezeti tudatosság növelése..... | 58 |
| 9. Hitelesítés..... | 58 |



1. Dunaújváros Megyei Jogú Város és Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának bemutatása

1.1. Dunaújváros rövid bemutatása

Dunaújváros a Mezőföld délkeleti szélén, a Duna jobb oldalán, a Pentelei-lőszparton terül el, Budapestről 67 km-re. A 150 méter tengerszint feletti magasságban települt várost keleten a Duna mintegy 10 km-es szakaszon határolja, nyugatról pedig szelíd dombvidék övezi. Területe 52,66 km², lakosainak száma 48 219 fő (2013. január 1.). Csatornázottsága 96% feletti, vezetékes ivóvíz-ellátottsága 100%.



A Dunai Vasműből alakult, jelenleg ukrán tulajdonú ISD DUNAFERR ZRT. továbbra is a hazai fémkohászat fellegvéra.



Városunkban a papíripar és a cellulózgyártás reprezentánsai a HAMBURGER HUNGARIA KFT., a DUNAPACK ZRT., a DUNAFIN KFT. és a DUNACELL KFT..



Jelentős számú munkavállalót foglalkoztat a magyar tulajdonú FERROBETON ZRT. is. A MOMERT ZRT. pedig a világ személymérleg- gyártásának öt százalékával dicsekedhet.

A gazdasági infrastruktúra fejlesztése az elkövetkezendő időkben az ipari park programon belül, valamint az északi és déli iparterület fejlesztésével, illetve átalakításával valósul meg.

Az ipari park "betelepülésének" első lépcsőfoka az Aikawa cég első Japánon kívüli üzeme volt. Az AIKAWA HUNGÁRIA ELEKTRONIKAI KFT. dunaújvárosi gyára 1999. óta finommechanikai termékek gyártója.



Dunaújváros határában a 2006-os alapkövetétel után a dél-koreai érdekeltségű HANKOOK TIRE Gumiabroncsgyár 2007. júliusában már meg is kezdte működését. Az üzem kapacitásának bővítése 2009-ben kezdődött el, melynek eredményeként 2011 második felében a termelés a duplájára nőtt.

2007. július 23-án átadásra került az új Duna-híd, mely a Pentele nevet kapta a Dunapentele falura utalva, melyre Dunaújváros épült. A híd része a Duna mentén futó M6-ost, a 6-os főutat és a Duna bal partján lévő Dunavecset keletről elkerülő 51-es főutat összekötő autópályának, mely összeköti a Dunántúlt az Alfölddel. Az új híd Nyugat és Kelet Európa tengelye lehet.



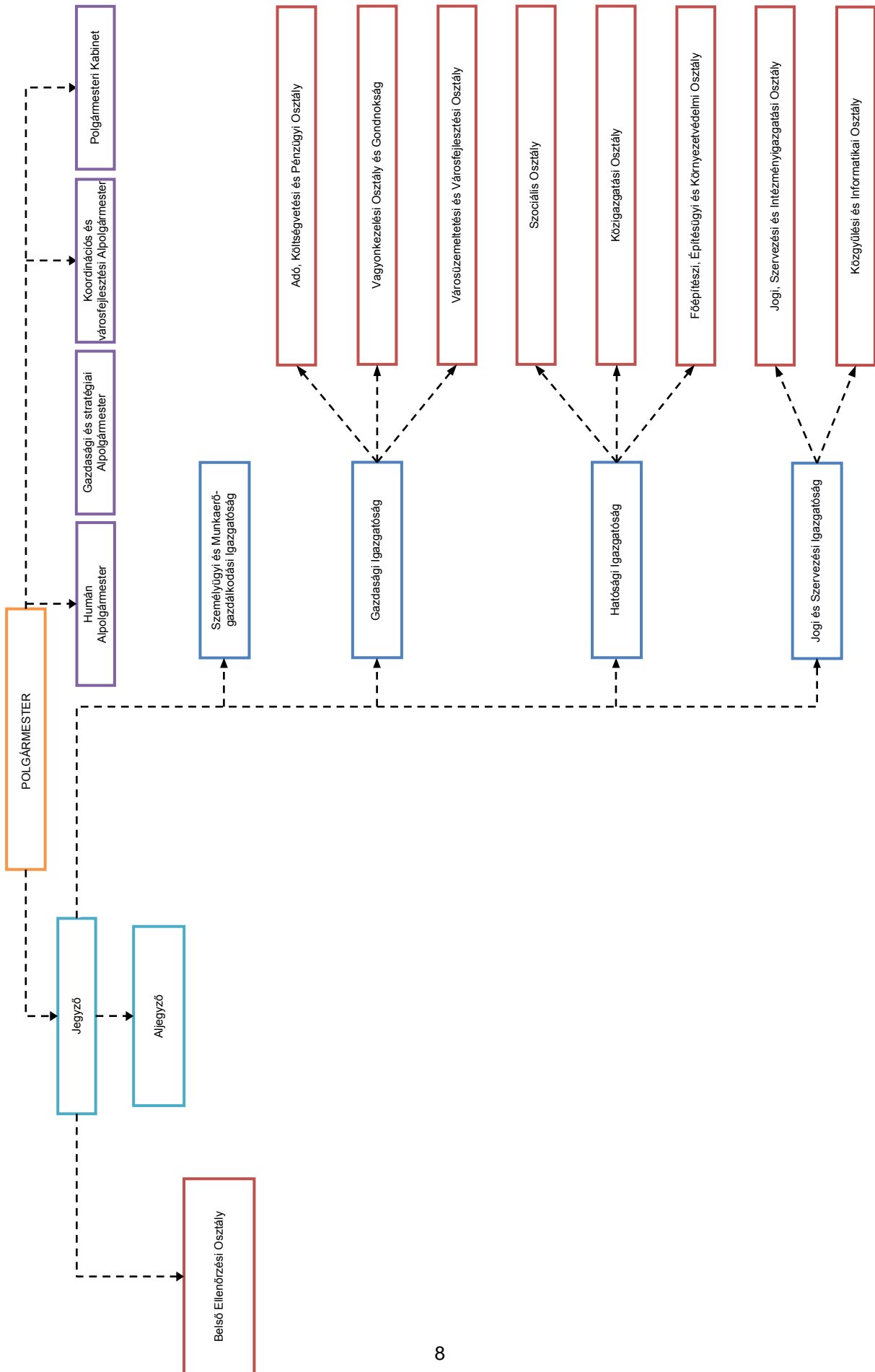
Kedvező gazdaságföldrajzi elhelyezkedése, tradíciói és az infrastrukturális beruházások révén, Dunaújváros bátran sorolható a "fejlődésre ítélt" települések közé.

1.2. Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának bemutatása



A VÁROSHÁZA ÉPÜLETE

**1.2.1. Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának szervezeti felépítése
2013. január 1-től**



Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalában 2013. január 1-től egy kormánydöntés értelmében a járási hivatalok létrehozásával újabb hivatali átszervezést kellett végrehajtani, melynek következtében a hivatal új szervezeti struktúrában működik tovább. A korábbi 6 helyett 4 igazgatóság, ezeken belül 8 osztály, 1 önálló osztály és a polgármesteri kabinet jött létre.

A fenti szervezeti egységek közül az EMAS rendszert az átszervezés előtt a Városüzemeltetési és Főépítési Igazgatóságra, azon belül a Városüzemeltetési és Városfejlesztési Osztályra, valamint a Főépítési és Környezetvédelmi Osztályra terjesztették ki. Ennek indoka az volt, hogy tevékenységük során ezek a szervezeti egységek fejtik ki a legnagyobb hatást a környezetre. Az átalakítást követően a vezetőség támogatásával az a döntés született, hogy a rendszert kiterjesztjük az egész hivatalra, így Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlésének 155/2013. (IV. 25.) számú határozata alapján az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer működtetésében most már a Hivatal minden dolgozója aktívan közreműködik.

1.2.2. Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának költségvetési adatai

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának 2013. évi költségvetésének főszámai

| | |
|--|-----------------------|
| Bevételi főösszeg: | 9 852 486 eFt |
| Ezen belül: | |
| - a felhalmozási célú bevétel | 1 136 688 eFt |
| - a működési célú bevétel | 8 715 798 eFt |
| Kiadási főösszeg: | 11 756 379 eFt |
| Ezen belül: | |
| - a felhalmozási célú kiadások | 2 893 019 eFt |
| - a működési célú kiadások | 8 863 360 eFt |
| Költségvetési hiány: | 1 903 893 eFt |
| Ebből: | |
| - a költségvetési hiány finanszírozása belső forrásból | 1 830 418 eFt |
| - a költségvetési hiány finanszírozása külső forrásból | 73 475 eFt |

1.2.3. Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának intézményhálózata

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának fenntartásában egy óvoda 14 tagintézménnyel, 4 egyéb szociális és egészségügyi intézmény, egy bölcsőde több telephellyel, zeneiskola, színház, könyvtár működik. A város általános- és középiskolái jogszabályváltozást követően állami működtetésbe kerültek.

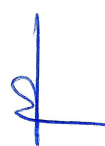
1.2.4. Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala által ellátandó feladatok

A hivatal által ellátandó és a szakfeladatrend szerint besorolt alaptevékenységek a hivatali SZMSZ szerint

| Szociális ellátás bentlakás nélkül | Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás | |
|---|---|--|
| - Aktív korúak ellátása | - Országgyűlési képviselőválasztásokhoz kapcsolódó tevékenységek | - Adó, illeték kiszabása, beszedése, adóellenőrzés |
| - Időskorúak járadéka | - Önkormányzati képviselőválasztásokhoz kapcsolódó tevékenységek | - Statisztikai tevékenység |
| - Lakásfenntartási támogatás normatív alapon | - Országos és helyi nemzeti önkormányzati választásokhoz kapcsolódó tevékenységek | - Környezetvédelem és természetvédelem területi igazgatása és szabályozása |
| - Ápolási díj alanyi jogon | - Európai parlamenti képviselőválasztáshoz kapcsolódó tevékenységek | - Építésügy területi igazgatása és szabályozása |
| - Rendszeres gyermekvédelmi pénzbeli ellátás | - Országos és helyi népszavazáshoz kapcsolódó tevékenységek | - Város-, községgazdálkodási m.n.s. szolgáltatások |
| - Kiegészítő gyermekvédelmi támogatás | - Területi általános végrehajtó igazgatási tevékenység | - Közterület rendjének fenntartása |
| - Óvodáztatási támogatás | - Önkormányzatok és társulások általános végrehajtó igazgatási tevékenysége | - A polgári védelem ágazati feladatai |
| - Közgyógyellátás | Hulladékgazdálkodás | Társadalmi összetartozás erősítését célzó közfeladatok |
| - Otthonteremtési támogatás | - Egészségügyi és más fertőzésveszélyes hulladék begyűjtése, szállítása, átrakása | - Szakszervezeti tevékenység támogatása |
| - Gyermektartásdíj megelőlegezése | | Adminisztratív, kiegészítő egyéb üzleti szolgáltatás |
| - Munkáltatók által nyújtott lakástámogatások | | |

A hivatal által az önkormányzat részére ellátandó és a szakfeladatrend szerint besorolt alaptevékenységek a hivatali SZMSZ szerint

| Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás | Sport-, szórakoztató, szabadidős tevékenység | Társadalmi összetartozás erősítését célzó közfeladatok |
|---|--|--|
| - Önkormányzati jogalkotás | - Sportlétesítmények működtetése és fejlesztése | - Esélyegyenlőség elősegítést célzó általános, komplex tevékenységek és programok |
| - Helyi nemzetiségi önkormányzatok igazgatási tevékenysége | - Versenysport-tevékenység és támogatása | - Az egyenlő bánásmód megvalósulását célzó általános tevékenységek és programok |
| - Adó, illeték kiszabása, beszédese, adóellenőrzés | - Utánpótlás-nevelési tevékenység és támogatása | - A fiatalok társadalmi részvételét segítő programok, támogatások |
| - Az önkormányzati vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok | - Fogyatékossgal élők versenysport tevékenysége és támogatása | - Önkormányzati ifjúsági kezdeményezések és programok, valamint támogatásuk |
| - Nemzeti ünnepek programjai | - Iskolai, diáksport-tevékenység és támogatása | - Civil szervezetek működési támogatása |
| - Kiemelt állami és önkormányzati rendezvények | - Fogyatékossgal élők iskolai, diáksport-tevékenysége és támogatása | - Civil szervezetek program- és egyéb támogatása |
| - Oktatás központi igazgatása és szabályozása | - Sportteljesítmények elismerése, járadékok, ösztöndíjak | - Civil szféra megerősítését segítő egyéb tevékenységek |
| - Környezetvédelem és természetvédelem területi igazgatása és szabályozása | - Szabadidősport- (rekreációs sport-) tevékenység és támogatása | - Foglalkoztatást helyettesítő támogatásra jogosultak hosszabb időtartamú közfoglalkoztatása |
| - Társadalmi tevékenységekkel, esélyegyenlőséggel, érdekképviselettel, nemzetiségekkel, egyházakkal összefüggő feladatok helyi igazgatása és szabályozása | - Fogyatékossgal élők szabadidősport- (rekreációs sport-) tevékenysége és támogatása | - Egyéb közfoglalkoztatás |
| - Közvilágítás | - Sportszövetségek és szabályozó testületek működésének támogatása | - Nemzetiségek közösségi, kulturális tevékenységének támogatása |
| - Város-, községgazdálkodási m.n.s. szolgáltatások | - Máshová nem sorolható egyéb sporttámogatás | - Egyéb m.n.s. közösségi, társadalmi tevékenységek támogatása |
| - Önkormányzatok m.n.s. nemzetközi kapcsolatai | - Szabadidős park, fürdő és strandszolgáltatás | Alkotó-, művészeti, szórakoztató tevékenység |
| - Közterület rendjének fenntartása | Bentlakásos szociális ápolás, ellátás | - Alkotóművészeti tevékenység |
| - Bűnmegelőzés | - Bentlakásos szociális intézményeinek, programjainak komplex támogatása | - Kulturális műsorok, rendezvények, kiállítások szervezése |
| - A polgári védelem ágazati feladatai | - Fogyatékossgal élők átmeneti otthoni ellátása | Víztermelés, -kezelés, -ellátás |
| - Ár- és belvízvédelemmel összefüggő tevékenységek | - Hajléktalanok ellátása éjjeli menedékhelyen | - Víztermelés, -kezelés, -ellátás |



| | | |
|---|--|---|
| Szociális ellátás bentlakás nélkül | Humán-egészségügyi ellátás | Könyvtári, levéltári, múzeumi, közművelődési és egyéb kulturális tevékenység |
| - Helyi rendszeres lakásfenntartási támogatás | - Egészségügy intézményeinek, programjainak komplex fejlesztési támogatása | - Közművelődési tevékenységek és támogatásuk |
| - Átmeneti segély | - Fekvőbeteg-ellátás komplex fejlesztési támogatása | - Közművelődési intézmények, közösségi színterek működtetése |
| - Rendkívüli gyermekvédelmi támogatás | - Háziorvosi alapellátás | Szennyvíz gyűjtése, kezelése |
| - Egyéb önkormányzati eseti pénzübeli ellátások | - Háziorvosi ügyeleti ellátás | - Szennyvíz gyűjtése, tisztítása, elhelyezése |
| - Adósságkezelési szolgáltatás | - Fogorvosi alapellátás | Egyéb építmény építése |
| - Köztemetés | - Fogorvosi ügyeleti ellátás | - Út, autópálya építése |
| - Gyermekejóléti szolgáltatás | - Ifjúság-egészségügyi gondozás | Hulladékgazdálkodás |
| - Önkormányzatok által nyújtott lakástámogatás | - Kábítószer-megelőzés programjai, tevékenységei | - Települési hulladék vegyes (ömlesztett) begyűjtése, szállítása, átrakása |
| - Mozgáskorlátozottak gépjármű szerzési és átalakítási támogatása | | |
| Szálláshely-szolgáltatás | Ingtanügyletek | Oktatás |
| - Üdülői szálláshely-szolgáltatás | - Lakóingatlan bérbeadása, üzemeltetése | - Foglalkoztatást elősegítő képzések |
| - Kempingszolgáltatás | - Nem lakóingatlan bérbeadása, üzemeltetése | - Egyéb oktatást kiegészítő tevékenység |
| Raktározás, szállítást kiegészítő tevékenység | Műsorösszeállítás, műsorszolgáltatás | Adminisztratív, kiegészítő egyéb üzleti szolgáltatás |
| - Közutak, hidak, alagutak üzemeltetése, fenntartása | - Televízió-műsor összeállítása, szolgáltatása | - Egyéb kiegészítő gazdasági tevékenység |
| Építményüzemeltetés, zöldterület-kezelés | Egyéb személyi szolgáltatás | Közösségi, társadalmi tevékenységek |
| - Zöldterület kezelés | - Köztemető-fenntartás és működtetés | - Közösségi, társadalmi tevékenységek |

1.3. Az EMAS Rendszer kiterjesztése a Polgármesteri Hivatal egészére

Az EMAS Rendszer bevezetéséről Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlése 2004. decemberében döntött, melynek értelmében Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának két akkori szervezeti egységénél - az Építésügyi és Környezetvédelmi Irodán, valamint a Városüzemeltetési és -Fejlesztési Irodán - bevezetik az EMAS rendszert.

A döntés és a kitartó munka eredménye, hogy Magyarországon a közigazgatásban elsőként Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalában 2007. május 4-én hitelesítették, 2007. június 5-én pedig nyilvántartásba vették az EMAS rendszert (nyilvántartásba vételi szám: HU-000009). A hitelesítést követően eddig minden évben sikeresen zajlott le a felügyeleti audit. A 3 évente kötelező, 2010-ben lezajlott megújító audit szintén sikerrel zárult, így újabb 3 évre megkaptuk az EMAS regisztrációt.

2011. január 1-től hivatali átszervezés következtében új szervezeti struktúrában, a Városüzemeltetési és Városfejlesztési Igazgatóságon belül a Városüzemeltetési és Városfejlesztési Osztályon, valamint a Főépítési és Környezetvédelmi Osztályon működött tovább a rendszer - a követő audit sikeres zárásával -, mivel tevékenységük során ezek a szervezeti egységek fejtették ki a legnagyobb hatást a környezetre.

Majd 2013. január 1-től egy kormánydöntés értelmében a járási hivatalok létrehozásával egy újabb hivatali átszervezést kellett végrehajtani, melynek következtében a hivatal ismét új szervezeti struktúrában működik tovább. A korábbi 6 helyett 4 igazgatóság, ezeken belül 8 osztály, 1 önálló osztály és a Polgármesteri Kabinet jött létre.

Az átalakítást követően a Hivatal vezetésének támogatásával úgy döntöttünk, hogy a rendszert kiterjesztjük az egész Hivatalra, így Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlésének 155/2013. (IV. 25.) számú határozata alapján az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer működtetésében most már a Hivatal minden dolgozója aktívan közreműködik.

A Polgármesteri Hivatal Ügyrendjébe és az érintettek munkaköri leírásába is átvezettük az EMAS működtetésével kapcsolatos feladatokat.

2. A Környezeti Politika

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata elhatározta, hogy a 2007. évben az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által (HU-000009 számon) hitelesített és regisztrált EMAS rendszerét kiterjeszti Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának egészére, melyet Dunaújváros Közgyűlése 2013. április 24-én fogadott el a 155/2013. (IV. 25.) határozatával. Ezzel a döntéssel a Környezeti Politikánkat is megújítottuk, melyet a polgármester aláírásával hitelesített.

Az elfogadott környezeti politikát - a minél szélesebb körű megismertetés céljából - a Polgármesteri Hivatal frekventált helyein ("A" és "B" épület porta, közgyűlési terem, polgármesteri titkárság, jegyzői titkárság, és osztályok) elhelyeztük. A nyilatkozat megtalálható még Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának hivatalos honlapján: www.dunaujvaros.hu, egy másik dunaújvárosi internetes újság környezetvédelem rovatában: www.dunaujvaros.com, valamint a Polgármesteri Hivatal belső számítógépes hálózatán. Ezen kívül a környezeti politikáról a dunaújvárosi írott és elektronikus sajtó is hírt adott.

Az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer kiépítése, működtetése, fejlesztése a Polgármesteri Hivatal érintett dolgozói teljes körű bevonásával történik. A dolgozók elkötelezettek a környezetvédelmi és más jogszabályok maradéktalan betartása és a környezettudatosság fejlesztése iránt.




DUNAÚJVÁROS MEGYEI JOGÚ VÁROS
ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÖRNYEZETI POLITIKÁJA

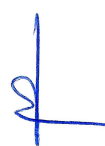
Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata a káros környezeti hatások megelőzése és csökkentése, valamint a helyi és a tágabb környezet állapotának javítása, élhető, egészséges környezettel rendelkező város kialakítása érdekében az alábbi főbb környezetpolitikai célokat tűzi ki:

Az Önkormányzat és a Polgármesteri Hivatal:

- A hatályos környezetvédelmi és más jogszabályok, valamint előírások maradéktalan betartását elsődlegesnek tekinti.
- Tevékenysége során folyamatosan törekszik az önkormányzat és a polgármesteri hivatal környezeti teljesítményének fejlesztésére.
- A környezetvédelmi szempontokat az önkormányzati döntéseknél és a döntések előkészítésénél, végrehajtásánál érvényesíti.
- Munkája során a hulladékok keletkezésének csökkentésére, a hulladékok újrahasznosítására, a természeti erőforrásokkal való takarékos bánásmódról és a természeti erőforrások következő generációk számára történő megőrzésére törekszik.
 - Ennek érdekében a polgármesteri hivatalban folyamatosan működteti és fejleszti a szelektív hulladékgyűjtést,
 - Ahol ez lehetséges bevezeti az elektronikus úton történő ügyintézését.
- Tevékenysége és az ügyintézés során környezetvédelmi ismeretterjesztő, szemléletformáló tevékenységet fejt ki a környezettudatos magatartásforma folyamatos terjesztésével.
- Beszerzéseinél a környezetkímélő technológiákkal előállított és környezetbarát felhasználási tulajdonságokkal rendelkező javakat részesíti előnyben.
- Az elfogadott beszállítók minősítésénél szempontként figyelembe veszi a környezeti teljesítményt.
- Törekszik az anyag- és energiatakarékos megoldások alkalmazására.
- Az önkormányzat környezetpolitikáját a nyilvánosságra hozza és az elért eredményekről, valamint az esetleges kockázati tényezőkről folyamatosan tájékoztatja a lakosságot.
- Tevékenységével a káros környezeti hatások megelőzésére és a biológiai sokféleség megőrzésére, továbbfejlesztésére törekszik.
- Folyamatosan figyelemmel kíséri és javítja a települési és a természeti környezet állapotát és saját környezeti teljesítményét.
- Környezet- és természetvédelmi tevékenysége során jó példát mutat a város lakóinak és a városunkba látogatóknak.

Dunaújváros, 2013. április 25.

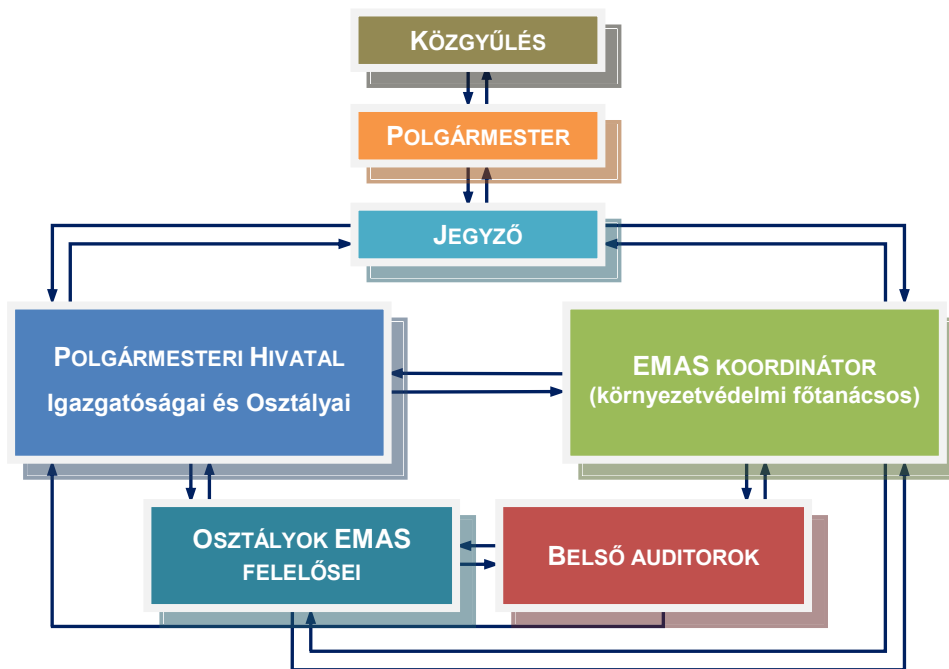

Cserna Gábor
Polgármester



3. A Környezetvédelmi Vezetési Rendszer

Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala kialakította a Környezetvédelmi Vezetési Rendszerét, melyet az alábbi ábra szemléltet.

DUNAÚJVÁROS MEGYEI JOGÚ VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATALÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI RENDSZERE



A polgármester és a jegyző irányításával látja el a feladatát az EMAS koordinátor (környezetvédelmi főtanácsos). Feladata az EMAS rendszer Polgármesteri Hivatalban történő koordinálása, kapcsolattartás, beszámolók készítése, képzések, tréningek szervezése, belső auditorok, az Igazgatóságok és azokon belül az osztályok EMAS felelőseinek és a hivatali dolgozók rendszeres képzése, EMAS Kézikönyv és a Környezetvédelmi nyilatkozat folyamatos karbantartása, frissítése, valamint a külső audit megszervezése.

Az osztályok EMAS felelősei az igazgatók, az osztályvezetők és az EMAS koordinátor irányításával gondoskodnak a résztvevő szervezeti egységek EMAS rendszerrel kapcsolatos feladatainak koordinálásáról, végzéséről és a rájuk vonatkozó munkarészek elkészítéséről. Felelősök a rendszer osztályaikon belüli folyamatos fejlesztéséért és a jogszabályoknak való folyamatos megfelelés biztosításáért. A belső auditorok az EMAS koordinátor irányításával gondoskodnak az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer folyamatos belső ellenőrzéséről, a hibák feltárásáról, javítási, fejlesztési javaslatok jelzéséről, megtételéről. A rendszer működtetésében résztvevő minden dolgozó felelős a munkakörének megfelelő módon részt venni a rendszer folyamatos működtetésében és fejlesztésében.

Az EMAS-rendszer működtetéséhez 11 db rendszerejárást, és 12 db működési eljárásleírást dolgoztunk ki, melyeket folyamatosan alkalmazunk.

Az EMAS Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer működtetése során a Polgármesteri Hivatalban a vonatkozó hatályos környezetvédelmi jogszabályok és előírások maradéktalanul betartásra kerülnek.

4. A Polgármesteri Hivatal környezetre gyakorolt hatása

A Polgármesteri Hivatal dolgozói létszámának változását az alábbi diagram szemlélteti:



Megj.: Átlagos statisztikai állományi létszám.

A Polgármesteri Hivatal szervezeteinek ügyiratforgalmi adatai

| Szakterület | Ügyiratforgalom (db) 2013. |
|---|----------------------------|
| Belső Ellenőrzési Osztály | 239 |
| Személyügyi és Munkaerő-gazdálkodási Igazgatóság | 259 |
| Gazdasági Igazgatóság | |
| Adó, Költségvetési és Pénzügyi Osztály | 9 037 |
| Vagyonkezelési Osztály és Gondnokság | 949 |
| Városüzemeltetési és Városfejlesztési Osztály | 3 101 |
| Hatósági Igazgatóság | |
| Szociális Osztály | 15 989 |
| Közigazgatási Osztály | 7 505 |
| Főépítési, Építésügyi és Környezetvédelmi Osztály | 2 397 |
| Jogi és Szervezési Igazgatóság | |
| Jogi, Szervezési és Intézményigazgatási Osztály | 2 610 |
| Közgyűlési és Informatikai Osztály | 192 |
| Összesen: | 42 278 |

Dunaújváros infrastrukturális és zöldfelületi adatai

| Dunaújvárosi alapadatok | | | |
|----------------------------------|---|-----------|--------------------|
| Dunaújváros területének nagysága | | 52,66 | (km ²) |
| Dunaújváros népessége | 2013. január 1-én | 48 219 | (fő) |
| Erdőterületek nagysága | | 3 463 000 | (m ²) |
| Parkfelület nagysága | | 1 636 910 | (m ²) |
| Belterületi közutak hossza | kiépített 131,165 km, kiépítetlen 15,228 km | 146,393 | (km) |
| Gyalogutak, járdák hossza | kiépített 153,311 km, kiépítetlen 3,271 km | 156,582 | (km) |
| Kerékpárutak hossza | | 10,3 | (km) |
| Vízvezetékek hossza | | 131 | (km) |
| Csatornahálózat hossza | | 168 | (km) |

4.1. Közvetlen környezeti hatásokra vonatkozó adatok

4.1.1. A Polgármesteri Hivatal Dunaújvárosra vonatkozó környezeti hatásai

Az Önkormányzat és ezen belül a Polgármesteri Hivatal a környezetre gyakorolt hatásait elsősorban a környezetvédelmi programalkotáson, a környezetvédelmi vonatkozású rendeleteinek előkészítésén, hulladékgazdálkodási feladatainak ellátása során, a zöldterületek gondozásán, a köztisztasági feladatokon, a területhasználatokkal kapcsolatos jogszabály előkészítések során, a lakókkal való kommunikáción és együttműködésen, valamint a szemléletformáláson keresztül fejti ki.

A Város üzemeltetésével, fenntartásával és fejlesztésével kapcsolatos adatok

| A Polgármesteri Hivatallal kapcsolatos adatok | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 2006. | 2007. | 2008. | 2009. | 2010. | 2011. | 2012. |
| Elültetett cserjék száma | (db) | 539 | 850 | 1 414 | 590 | 80 | - | 600 |
| Elültetett fák száma | (db) | 2 391 | 104 | 1 702 | 1 300 | 40 | - | 7 166 |
| Gyommentesített területek nagysága | (m ²) | 2 013 065 | 2 013 065 | 1 583 865 | 1 583 865 | 1 583 865 | 1 583 865 | 1 583 865 |
| Ültetések összes ráfordítása | (Ft) | 5 153 000 | 4 200 000 | 10 916 708 | 9 200 000 | 930 000 | - | 6 237 000 |
| Köztéri hulladékgyűjtő edények karbantartása, pótlása | (Ft) | 2 400 000 | 366 127 000 | 2 500 000 | 20 199 595 | 480 000 | 160 000 | 9 747 059 |
| Övarkok tisztítása | (Ft) | 5 040 000 | 10 200 000 | 10 835 000 | 10 835 000 | 2 500 000 | - | - |
| Hulladékgyűjtő kosarak ürítése, személtelhelyezés költsége | (Ft) | 39 691 303 | 48 003 740 | 57 056 000 | 63 805 232 | 41 000 000 | 32 000 000 | 40 000 000 |
| Illegális hulladékok elszállítása | (Ft) | 1 150 000 | 11 150 917 | 680 000 | 11 523 000 | 12 864 000 | 9 931 435 | 18 280 000 |
| Kézi út és járdatisztítás | (Ft) | 38 525 760 | 60 643 876 | 51 000 000 | 62 752 691 | 33 470 000 | 19 900 000 | 20 242 000 |
| Autóbuszmegállók takarítása | (Ft) | 7 370 000 | 11 938 513 | 13 200 000 | 13 937 807 | 12 780 000 | 14 066 220 | 7 500 000 |
| Városi parkok tisztítása | (Ft) | 50 351 600 | 34 089 599 | 23 880 000 | 36 442 126 | 18 400 000 | 2 500 000 | 3 500 000 |
| Utak kifelületű javítása | (m ²) | 1 000 | 924 | 1 100 | 1 710 | 419,86 | 80,38 | - |
| Utak, járdák, kerékpárutak nagyfelújítása javítása | (Ft) | 12 600 000 | 57 373 509 | 82 000 | 98 161 000 | 27 000 000 | 17 244 651 | 34 000 000 |

4.1.2. A Polgármesteri Hivatalra vonatkozó környezeti hatások

A Polgármesteri Hivatal hő-, víz- és energiafogyasztásával is hat a közvetlen környezetére, így ezen adatokat az alábbiakban foglaljuk össze. A fogyasztásnál figyelembe vettük, hogy az épületében a Hivatal dolgozóin kívül közcélúak és más, a Hivatal szervezetéhez nem tartozó intézmények, cégek és szervezetek is dolgoznak. Mivel ezek generális hatással vannak az egész szervezetre, ezért nem lenne releváns a fajlagos értékeket az osztályok szintjére lebontani, így ezen fajlagos értékeket a külsős létszámmal növelve számoltuk a Hivatal teljes egészére, amely a 2012. évben összesen 305 fő volt.

Éves távhőfogyasztás és annak fajlagos értéke



A diagramból jól megfigyelhető, hogy a 2007-2009. évi távhőfogyasztás csökkenését követően 2010. évben ismét enyhe emelkedés mutatkozott, majd a 2011. évtől ismét visszacsökkent a 2009. évi érték közelébe. Ez az adat erősen függ a téli időjárási viszonyoktól. A Hivatal épületében az összes radiátor szabályozóval ellátott.

A Polgármesteri Hivatal épületének fűtéséhez a Dunaújvárosi Víz-, Csatorna- és Hőszolgáltató Kft. biztosítja a szükséges hőmennyiséget, amely jelenleg még nem tartalmaz megújuló energiaforrásból (zöld energiából) származó energiát.

Éves vízfogyasztás és annak fajlagos értéke



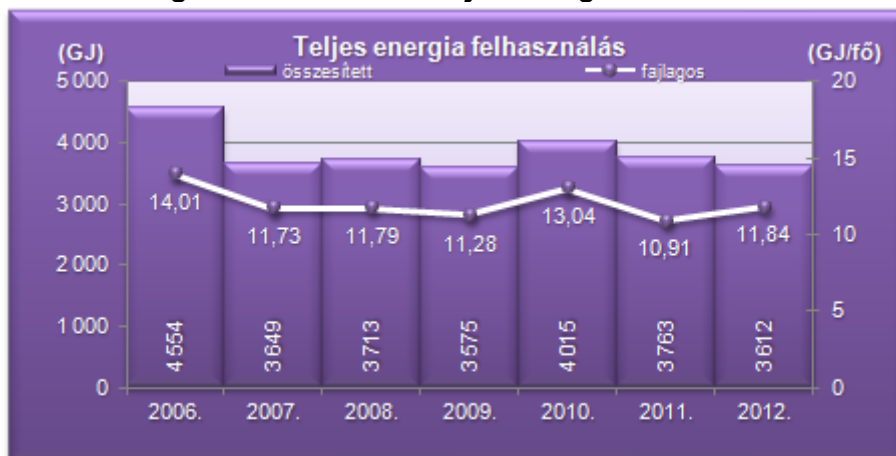
A Polgármesteri Hivatal vízfogyasztása 2010-ig lassú emelkedését követően, ismét fokozatos csökkenés mutatkozott, mivel az önkormányzati költségvetés függvényében fokozatosan felújítják az épület vizes blokkjait, mely az esetek többségében víztakarékos megoldások alkalmazásával jár. A vízfogyasztás csökkentésére figyelmeztető feliratokkal ösztönözzük a dolgozókat. 2011. év márciusában a Hivatal épületében található csapokat fogyasztás csökkentő fejjel (perlátorral) látták el, melynek eredményeképpen kisebb mértékű vízfogyasztás csökkenés volt érzékelhető.

Az éves áramfogyasztás és annak fajlagos értékei



Az éves áramfogyasztás és annak fajlagos értékeinek emelkedését okozza, hogy az utóbbi években egyre több olyan irodát is felszereltek számítástechnikai berendezésekkel, illetve légkondicionálóval, ahol azelőtt még nem volt. A 2009-es emelkedés annak tudható be, hogy a Hivatal teljes "B" szárnyát légkondicionálóval látták el. A 2011. évi csökkenés valószínűsíthető oka, hogy az önkormányzati költségvetés forráshiányára való tekintettel a légkondicionáló berendezések üzemeltetését csak szakaszosan engedélyezték. A Polgármesteri Hivatal épületének energiaellátásához az E.ON Energiaszolgáltató Kft. biztosítja a szükséges energiamennyiséget, amely az értékesített villamos energia termelése során összesen 7,16%-ban megújuló energiából származó energiát is tartalmaz.

A Polgármesteri Hivatal teljes energia felhasználása



A Polgármesteri Hivatal teljes energia felhasználása, a Hivatal épületének fűtéséből, villamos energia felhasználásából, továbbá a hivatali gépjárművek energia felhasználásából származik, melyek jelenleg a jegyzői titkárság, valamint a Városüzemeltetési és Városfejlesztési Osztály üzemeltetésében vannak.

Hulladékgazdálkodás

A Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalból a DUNANETT KFT-vel kötött közszolgáltatási szerződés alapján 2012. évben 516 m³ kommunális hulladékot szállítottak el. 2005. június 5-től kezdődően pedig egyes hulladékfajtákra (papír, fém, műanyag, üveg, szárazelem) bevezettük a szelektív hulladékgyűjtést. A Hivatali és a külsős dolgozókat folyamatosan ösztönözzük a hulladékok szelektív gyűjtésére.

A hő-, víz- és energiafogyasztási adatokhoz hasonlóan a keletkezett hulladékok fajlagos mennyiségének meghatározásánál szintén figyelembe vettük, hogy az épületében a Hivatal dolgozóin kívül közcélúak és más, a Hivatal szervezetéhez nem tartozó intézmények, cégek és szervezetek is dolgoznak, így ezen fajlagos értékeket is a külsős létszámmal növelve számoltuk, amely a 2012. évben összesen 305 fő volt.

A szelektíven összegyűjtött és elszállított hulladékok mennyiségének alakulása

| Hulladék | 2012. | | | |
|------------|--|---------------------|---------------|-----------------------------|
| | I. negyedév | II. negyedév | III. negyedév | IV. negyedév |
| | elszállított mennyiség (m ³) | | | |
| Papír | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,5 |
| | összes: | 6,00 m ³ | fajlagos: | 0,020 m ³ /fő/év |
| PET palack | 0,7 | 1,1 | 3,0 | 0,7 |
| | összes: | 5,50 m ³ | fajlagos: | 0,018 m ³ /fő/év |
| Fémdoboz | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| | összes: | 1,30 m ³ | fajlagos: | 0,004 m ³ /fő/év |

Megj.: A szelektíven gyűjtött szárazelemek, melyek zöme a lakosságtól származik, 2008-ban (70 kg), 2010-ben (38 kg) és 2011-ben (20 kg) kerültek elszállításra a két kijelölt gyűjtőpontról a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően.

| | Papír | | PET palack | | Fémdoboz | | Összes szelektív | |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| | (m ³) | (m ³ /fő) | (m ³) | (m ³ /fő) | (m ³) | (m ³ /fő) | (m ³) | (m ³ /fő) |
| 2006. | 6,50 | 0,020 | 30,50 | 0,094 | 1,20 | 0,004 | 38,20 | 0,118 |
| 2007. | 6,00 | 0,019 | 11,50 | 0,037 | 1,20 | 0,004 | 18,70 | 0,060 |
| 2008. | 6,00 | 0,019 | 10,00 | 0,032 | 1,20 | 0,004 | 17,20 | 0,055 |
| 2009. | 6,00 | 0,019 | 7,60 | 0,024 | 1,20 | 0,004 | 14,80 | 0,047 |
| 2010. | 6,00 | 0,019 | 5,70 | 0,019 | 1,20 | 0,004 | 12,90 | 0,042 |
| 2011. | 6,00 | 0,017 | 5,40 | 0,016 | 0,75 | 0,002 | 12,15 | 0,035 |
| 2012. | 6,00 | 0,020 | 5,50 | 0,018 | 1,30 | 0,004 | 12,80 | 0,042 |

További újrahasznosításra elszállított iratanyag papírhulladék

| | 2006. | 2007. | 2008. | 2009. | 2010. | 2011. | 2012. |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Újrahasznosításra elszállított papírhulladék mennyisége (kg) | - | 1 500 | 4 500 | 1 500 | 3 000 | 4 500 | 3 000 |
| Fajlagos mennyiség (kg/fő/év) | - | 4,82 | 14,29 | 4,73 | 9,74 | 13,04 | 9,84 |

Megj.: A 2006-ban keletkezett papírhulladék a 2007. évvel együtt került elszállításra.

A fentiekén kívül 580 kg vegyes papírhulladék is megsemmisítésre került 2011. január 4-én, mely a 2010. október 3-ai helyhatósági választás iratainak a vonatkozó jogszabályok figyelembe vételével történt a DUNANETT KFT. közreműködésével a DUNAPACK ZRT. üzemcsarnokában papírmodem (pulper) igénybevételével. 2011. és 2012. évről származó titkos iratanyagok nem kerültek elszállításra.

A már említett fogyasztási adatoktól eltérően a papírfelhasználásnál specifikusan megadható a fajlagosan felhasznált mennyiség, mivel a Hivatal szervezetehez nem tartozó intézményeknek, cégeknek és szervezeteknek nem biztosít az Önkormányzat papírt, így a fajlagos értékeket a Hivatal dolgozói létszámával, illetve a közcélú foglalkoztatottakkal számoltuk, amely így a 2012. évben összesen 267 fő volt.

A polgármesteri hivatal tevékenységére jellemzően jelentős mértékű a papírfelhasználás, így a fenti fogyasztásoktól eltérően itt lehet a legnagyobb hatást gyakorolni a belső működtetés során.

A Polgármesteri Hivatal A/4-es és A/3-as papír felhasználásának alakulása

| Polgármesteri Hivatal teljes papírfogyása | | | | | | | |
|---|----|------------------------|----------------------|--------|------------------------|----------------------|--------|
| | | A/4-es papírfogyasztás | | | A/3-as papírfogyasztás | | |
| | | teljes | fajlagos (.../fő) | % | teljes | fajlagos (.../fő) | % |
| 2008. | db | 2 581 500 | 9 816 | 100,00 | 130 000 | 494 | 100,00 |
| | kg | 12 881 | 49 | | 1 297 | 5 | |
| 2009. | db | 3 357 500 | 12 622 | 100,00 | 101 500 | 382 | 100,00 |
| | kg | 16 753 | 63 | | 1 013 | 4 | |
| 2010. | db | 3 703 000 | 13 715 | 100,00 | 108 000 | 400 | 100,00 |
| | kg | 18 476 | 68 | | 1 078 | 4 | |
| 2011. | db | 2 435 500 | 10 971 | 100,00 | 72 000 | 325 | 100,00 |
| | kg | 12 152 | 55 | | 719 | 4 | |
| 2012. | db | 2 235 500 | 10 302 | 100,00 | 70 500 | 325 | 100,00 |
| | kg | 11 154 | 52 | | 704 | 3 | |

Lehetőség szerint törekszünk a kétoldalas másolásra és nyomtatásra, ahol ezt a technika, illetve az ügy természete megengedi. Vezetői értekezleten feladatként elhangzott, hogy lehetőség szerint mindenki kétoldalasán másoljon és nyomtasson.

Vészhelyzetekre, balesetekre való felkészülés

A tüzesetekre, balesetekre és vészhelyzetekre való felkészülést, azok megelőzését Dunaújváros Megyei Jogú Város Jegyzője 10/2007. számú szabályzata „Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala tűzvédelmi szabályzatáról”, Dunaújváros Megyei Jogú Város Jegyzője „a munkavédelemről” szóló 10/2003. számú szabályzata, valamint Dunaújváros Megyei Jogú Város Jegyzője „Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala informatikai rendszerének katasztrófa elhárítási tervéről” szóló 1/2006. szabályzata tartalmazza. A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Dunaújvárosi Polgári Védelmi Kirendeltségével az együttműködés példaértékű. Rendszeresen részt veszünk a városi katasztrófavédelmi gyakorlaton. A Polgári Védelmi Kirendeltséggel közösen a város általános- és középiskolái számára iskolai és városi környezetvédelmi és katasztrófavédelmi versenyeket szervezünk.

Közlekedés

A Polgármesteri Hivatal által üzemeltetett szolgálati autóinak kilométer és fogyasztási adatait, valamint a CO₂ kibocsátást és az energia felhasználást az alábbi táblázat szemlélteti:

| | Suzuki Ignis (JWB-087) | | | | | Opel Combo (IOY-788) | | | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|
| | üzemanyag fogyasztás (liter/100km) | üzemanyag (liter) | futott kilométer (km) | CO2 kibocsátás (t) | energia felhasználás (GJ) | üzemanyag fogyasztás (liter/100km) | üzemanyag (liter) | futott kilométer (km) | CO2 kibocsátás (t) | energia felhasználás (GJ) |
| 2006. | 9,40 | 1 563 | 15 205 | 2,34 | 0,051 | 8,71 | 1 336 | 16 517 | 3,09 | 0,044 |
| 2007. | 10,28 | 1 400 | 14 889 | 2,29 | 0,046 | 8,09 | 1 422 | 16 330 | 3,05 | 0,046 |
| 2008. | 9,04 | 2 128 | 26 082 | 4,02 | 0,070 | 8,70 | 777 | 10 779 | 2,02 | 0,025 |
| 2009. | 7,70 | 1 823 | 23 675 | 3,65 | 0,060 | 8,46 | 1 298 | 15 337 | 2,87 | 0,042 |
| 2010. | 7,17 | 1 759 | 24 545 | 3,78 | 0,057 | 8,11 | 1 096 | 13 516 | 2,53 | 0,036 |
| 2011. | 6,90 | 1 062 | 15 394 | 2,37 | 0,035 | 7,73 | 1 074 | 13 880 | 2,60 | 0,035 |
| 2012. | 7,44 | 1 371 | 18 429 | 2,84 | 0,045 | 7,90 | 1 058 | 13 386 | 2,50 | 0,035 |
| összesen: | 11 106 | 138 219 | 21,29 | 0,363 | 8 060 | 99 745 | 18,65 | 0,263 | | |

Megj.: Az EMAS rendszer Hivatal egészére történő kiterjesztésével egy újabb, a jegyzői Volkswagen Jetta (BIT-987) típusú gépjárművel bővült az állomány.

A hivatali gépjárművek használatakor mindig törekszünk a tudatos útvonaltervezésre és arra, hogy lehetőség szerint több dolgozó helyszínre szállítása szervezeten, racionálisan történjen. Ennek is köszönhető, hogy sikerült lejjebb szorítani ezen járművek károsanyag-kibocsátását, illetve üzemanyag fogyasztását. Az üzemanyag fogyasztás csökkentésével ezeknek az autóknak az energia felhasználását is sikerült lejjebb vinni.

Az EMAS rendszer Hivatal egészére történő kiterjesztésével idén egy újabb, a jegyzői Volkswagen Jetta (BIT-987) típusú gépjárművel bővült az állomány, mely a táblázatban még nem szerepel, hiszen teljes éves adat jelenleg még nem áll rendelkezésre, így az csak jövőre, a következő frissítéskor kerül be a nyilatkozatba.

5. Az Önkormányzat és a Polgármesteri Hivatal környezetvédelmi tevékenysége és a korábbi években a környezetvédelem terén elért eredményei

- ✓ Az Önkormányzat 2000-ben megalkotta a környezetvédelemről szóló 12/2000. (IV. 7.) KR számú rendeletét, melynek segítségével a jegyzői hatáskörbe tartozó szolgáltató üzemekkel kapcsolatos hatósági tevékenység folyamatosá vált.
- ✓ A lakosság tájékoztatását a település környezeti állapotáról 1997. óta folyamatosan végezzük. A jogszabályoknak megfelelően évente legalább egyszer részletesen tájékoztatjuk a lakosságot a közgyűlés által elfogadott dokumentum formájában. A légszennyezettségi adatokat közzé tesszük az írott és elektronikus sajtóban és az interneten. Rendszeresen szervezünk ismeretterjesztő előadásokat, lakossági fórumokat a város lakosságának jobb informálása végett. A 2004-ben az interneten létrejött környezetvédelem rovatainkban naprakész információk találhatóak városunk környezeti állapotáról, környezetvédelmi vonatkozású helyi rendeleteink és szakmai ismeretterjesztő anyagaink letölthető formátumban hozzáférhetőek.
- ✓ Települési Környezetvédelmi Programmal 1998. év decembere óta rendelkezik az Önkormányzat.
- ✓ A szennyvíztisztítás terén kiemelkedő eredménynek számít, hogy Dunaújvárosban új biológiai szennyvíztisztító mű épült, mely mindenben megfelel a hazai és az EU normáknak is.
- ✓ A hulladékgazdálkodás terén még a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény hatályba lépése előtti évekre nyúlik vissza a települési szilárd- és folyékony hulladék ártalommentes gyűjtésével, elszállításával és elhelyezésével kapcsolatos közszolgáltatás megszervezése. A jelenlegi közszolgáltatást végző cégek pályázat útján kerültek kiválasztásra. A kommunális hulladéklerakónk környezetvédelmi felülvizsgálata megtörtént és a telep üzemeltetője bizonyos feltételek mellett 2009. július 16-ig rendelkezett az egységes környezethasználati (IPPC) engedéllyel, ami a lerakó üzemeltetését illeti. A korábbi környezetvédelmi működési engedély végrehajtására intézkedési terv készült, melyet 2002-2003. folyamán végrehajtottunk. A hulladékgazdálkodás további fejlődését szolgálja, hogy városunk tagja lett a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer Önkormányzati Társulásnak 168 önkormányzattal együtt. Az Európai Unió Kohéziós alapjához pályázatot nyújtottak be, mely várhatóan megoldja a térség települési hulladékának korszerű kezelését. E projekt keretén belül Dunaújvárosban létesülni fog egy komplex hulladékkezelő mű, egy komposztáló telep, egy hulladékudvar és 20 db szelektív gyűjtősziget. A korábban műszaki védelem nélkül működő hulladéklerakó 2009. július 16-án lezárásra került rekultivációs és 30 évig tartó talaj- és talajvíz monitorozási kötelezettséggel. Jelenleg a hulladéklerakó telep rekultivációja folyamatban van, melyhez a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás KEOP pályázaton nyert támogatást.



- ✓ A természetvédelem terén helyi védelem alá helyeztük a Baracsi úton található Arborétumot, a Barátság városrész alatt található Gyurgyalag fészkelő helyet és néhány értékes faegyedet Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlése 69/2004. (XII. 17.) KR számú rendeletével. A helyi oltalom alatt lévő területeket és faegyedeket táblával láttuk el. A természetvédelmi kezelési tervet folyamatosan végrehajtjuk, jelenleg a Baracsi úti Arborétumban a tervezett tanösvény kialakítása megtörtént, melyet tovább szeretnénk fejleszteni.
- ✓ A fentiekén kívül nagy hangsúlyt fektetünk a lakosság környezetvédelmi szemléletének formálására, ezen belül kiemelten kezeljük a gyermekek környezeti nevelését egészen az óvodás kortól kezdve. Az oktatási- és egyéb intézményeket, civil szervezeteket pályázati úton is támogatjuk. Környezetvédelmi akciónapokat, ismeretterjesztő előadásokat, vetélkedőket, konferenciákat szerveztünk a környezettudatos magatartásforma elterjesztése céljából. (pl. Föld napi akciók, Takarítási Világnap, Kis Biológusok versenye, „Körlánc” környezetvédelmi mozgalom stb.). 2003. óta évente megszervezzük az Európai Mobilitási Hét keretein belül az Európai Autómentes Napot.
- ✓ A Környezetvédelmi Minisztériummal közösen levegőszennyezettséget mérő monitorállomás létesült Dunaújvárosban, 2003-ban.
- ✓ Az elmúlt években rendszeren elemeztük a környezet állapotát, folyamatos kapcsolatot tartunk a szennyező vállalatokkal, társhatóságokkal és a lakossággal.
- ✓ 1999-ben és 2002-ben sikeres nemzetközi környezetvédelmi konferenciát bonyolítottunk le Linz testvérvárosunk környezetvédelmi vezető szakemberei közreműködésével. A konferenciáról és Linz környezetvédelmi tapasztalatairól kiadványkötet készült, melyet eljuttattunk a résztvevőknek, minden önkormányzati képviselőnek, oktatási intézményeknek, könyvtáraknak és civil szervezeteknek. Így 1998. óta már a tizenegyedik országos környezetvédelmi konferenciát bonyolítottunk le (ebből kettő nemzetközi volt), melyek előadásanyagaiból kiadványkötetek készültek.
- ✓ 2004. január 1-től a Polgármesteri Hivatalban rövid időre ugyan, de létrejött az önálló Környezetvédelmi Iroda, melyet a hivatali átszervezést követően 2005. március 1-től összevontak a Főépítési Irodával és az Építésügyi Hatósággal Építésügyi és Környezetvédelmi Iroda néven. 2011. január 1-től pedig Városüzemeltetési és Főépítési Igazgatóságon belül Főépítési és Környezetvédelmi Osztály néven, majd 2013. évtől egy kormánydöntés értelmében a járási hivatalok létrehozásával egy újabb hivatali átszervezést kellett végrehajtani, melynek következtében a hivatal ismét új szervezeti struktúrában működik tovább, így a környezetvédelmi szakcsoport a Hatósági Igazgatóság Főépítési, Építésügyi és Környezetvédelmi Osztályán működik tovább.
- ✓ 2004. január 26-án sor került a városban az első szelektív hulladékgyűjtő sziget átadására. Ezt követően összesen 33 db gyűjtősziget létesült. Ezzel Dunaújvárosban elindult a szelektív hulladékgyűjtés. Egy szelektív hulladékgyűjtő udvar is megvalósult, valamint beszerzésre került egy speciális szelektív hulladékgyűjtő autó.



- ✓ Az eddig megnyert pályázati támogatásokból légszennyezés mérő állomást, szálló-por mintavevő berendezést, meteorológiai- és környezetvédelmi ellenőrző állomást, zajszint mérő készletet, számítógépeket a hozzájuk tartozó szoftverekkel üzemeltünk be. Aromás szénhidrogén légszennyező anyagok mérését végeztünk el. Eddig nem vizsgált vízkészletek szennyezettségének mérését valósítottuk meg, hulladékgazdálkodási tervet készítettünk, környezetvédelmi konferenciákat, társadalmi fórumokat, környezetvédelmi oktatásokat szerveztünk. Megvalósítottuk néhány értékes területnek és faegyednek helyi természetvédelmi oltalom alá helyezését. Tájékoztató tanulmányokat, kiadványokat adtunk ki nyomdai úton.
- ✓ 2004-ben elkészült városunk Helyi Hulladékgazdálkodási Terve, melyet Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlése az 50/2004. (VII. 5.) KR számú rendeletével elfogadott. A terv felülvizsgálatát 2006. és 2008. években elvégeztük. 2010. december 16-án Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlése elfogadta a II. Helyi Hulladékgazdálkodási Tervet.
- ✓ Az Európai Unió LIFE III-as pályázatán nemzetközi konzorcium részeként támogatást nyertünk az EMAS-NEST projektre az EMAS (Környezetvédelmi Vezetési és Hitelesítési Rendszer) önkormányzatnál történő kiépítésére és tanúsítására városok hálózatának segítségével.
- ✓ Pályázati támogatásból tovább fejlesztettük a környezetvédelmi műszerparkot. Beszerzésre került egy füstgázelemző műszer és egy hordozható víz- és talajvizsgáló készlet spektrofotométerrel és KOI roncsoló berendezéssel.

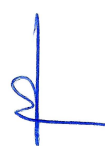


6. A Polgármesteri Hivatal környezeti hatásai, célkitűzései és környezetvédelmi programja

6.1. Az irodai munkával kapcsolatos környezeti hatások

| Tevékenység | Környezeti tényezők | Környezeti hatások | Célkitűzések | A célok elérésének módja |
|--------------|--|--|---|--|
| Irodai munka | Fűtés, világítás, irodai berendezések energiafelhasználása - Természeti erőforrások és nyersanyagok felhasználása (az energiát is beleértve). | Korlátozott természeti erőforrások felhasználása, levegőszennyezés, klímaváltozás. | Energiafelhasználás csökkentésének ösztönzése. | Figyelemfelkeltő feliratok megújítása és elhelyezése minden szervezeti egységénél. |
| | Papírfelhasználás. | Erőforrás felhasználás-alapanyag, a papírgyártás során előforduló levegő- és vízszennyezés, üvegházhatás növekedése, energiafelhasználás, a beszerzett papír szállításával járó környezetterhelés. | Az irodában felhasznált papírmennyiség csökkentése. | Körlevélben jegyzői utasítás (kétoldalas másolás, kétoldalas nyomtatás amennyiben a munka természete preferálja, az egy oldalon használt papír újbóli használata). Elektronikus ügyintézés lehetőség szerinti bővítése. Figyelemfelkeltő feliratok elhelyezése minden szervezeti egységénél. Tájékoztatás a megtakarítás alakulásáról. Számítógépek nyomtatási, illetve a fénymásolók másolási alapbeállításainak átállítása kétoldalas nyomtatásra / fénymásolásra, amennyiben azt a munka természete megengedi. |
| | Hulladékképződés (Szilárd és egyéb hulladékok keletkezésének az elkerülése, hulladékok újrahasznosítása, újrafelhasználása, szállítása és ártalmatlanítása). | Talajszennyezés, talajvízszennyezés, festékfelhasználás, elemek használata stb. következtében veszélyes hulladék keletkezik. | Újrahasznosítható hulladékok szelektív gyűjtési arányának növelése. | Szelektív hulladékgyűjtés továbbfejlesztése - papír, PET-palack, üveg, fém kiépitése. A szárazelemek szelektív gyűjtése. |

| Forrás | Dokumentáció | Felelős | Határidő | Teljesítménymutató |
|--------------|--|------------------|--------------------|---|
| Költségvetés | Figyelemfelkeltő feliratok | EMAS koordinátor | 2013. december 31. | 50% |
| Költségvetés | Körlevél, feliratok | EMAS koordinátor | 2013. december 31. | 70% |
| | | | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! Továbbra is folyamatosan végezzük! (lásd 28-29. oldal) |
| | | | 2013. december 31. | |
| Költségvetés | Kimutatás a papírfelhasználásról, Hulladékgyűjtő cég igazolása a hulladék elszállításáról | EMAS koordinátor | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! Továbbra is folyamatosan végezzük! (lásd 28-29. oldal) |
| | | | 2013. december 31. | |



6.1.1. Az irodai, adminisztratív munka során eddig végrehajtott feladatok és elért eredmények

A szelektív hulladékgyűjtés megvalósítása a Polgármesteri Hivatalban

2005. június 5-én bevezettük a Polgármesteri Hivatalban a szelektív hulladékgyűjtést. E célból minden emeleten az előzetesen felmért igények szerint irodai szelektív gyűjtő edényeket helyeztünk el. A frekvenciátalabb helyeken ("A" és "B" épület, porta, "C" épület) folyosói szelektív gyűjtőszigeteket alakítottunk ki. Az irodákat felszereltük iratmegsemmisítő berendezésekkel is, hogy személyi adatokat tartalmazó papírhulladék csak felaprítva kerülhessen a szelektíven gyűjtendő hulladékba. A gyűjtőszigeteket 2006. évben szárazelemgyűjtő edényekkel egészítettük ki.

A hivatalból azóta is szelektíven történik a begyűjtött hulladékok elszállítása, melyet az alábbi fotók szemléltetnek.


Szelektív hulladékgyűjtő sziget







Irodai szelektív hulladékgyűjtő edények



A Polgármesteri Hivatal minden szervezeti egysége és dolgozója megkülönböztetett figyelmet szentel a papír- és nyomdafesték takarékoságnak. Ennek érdekében intézkedéseket vezetünk be a kétoldalas nyomtatás és másolás elterjesztéséhez. Az egyik oldalon rontott iratot külön gyűjtjük és vázlatnak, piszkozatnak újrahasználjuk. A dokumentumokat csak akkor nyomtatjuk ki, amikor az feltétlenül szükséges. Törekszünk az elektronikus levelezőrendszer és a hivatali számítógépes hálózat minél nagyobb arányú használatára.

| | | |
|--|--|--|
|  <p>A PAPIRRAL ÉS A FESTÉKKEL VALÓ TAKARÉKOSSÁG ÉRDEKÉBEN CSAK AKKOR ÉS ANNYI PÉLDÁNYT NYOMTASS KI ÉS MÁSOLJ AMIKOR ÉS AMENNYIRE FELTÉTLENÜL SZÜKSÉGED VAN!</p> <p>LEHETŐSÉG SZERINT KÉSZÍTS KÉTOLDALAS MÁSOLATOT!</p>  |  <p>AZT A PAPIRT, AMINEK CSAK EGYIK OLDALA HIBÁS, PISZKOZATNAK ÉS JEGYZETELÉSRE MÉG HASZNÁLHATOD!</p>  <p>ITT GYŰJTSD AZ EGYIK OLDALÁN MÉG ÜRES PAPIRT!</p>  |  <p>A HULLADÉK NEM BIZTOS, HOGY SZEMÉTI! MINDEN HULLADÉKOT A MEGFELELŐ IRODAI SZELEKTÍV GYŰJTŐ EDÉNYBE HELYEZD EL! A VESZÉLYES HULLADÉKNAK SZÁMÍTÓ SZÁRAZÉLEMET A PORTA MELLETTI ELEMGYŰJTŐBE, VALAMINT A KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKCSOPORT 910. IRODÁJÁBAN LÉVŐ ELEMGYŰJTŐJÉBE HELYZHETED EL!</p> <p style="text-align: right;">Köszönjük!</p>  |
|--|--|--|

A Polgármesteri Hivatal épületében korszerű, energiatakarékos világítás működik. A régi elavult fénymásolókat, nyomtatókat korszerű, energiatakarékos multifunkcionális nyomtató-másoló készülékekkel váltották fel. A természeti erőforrásokkal való takarékoság érdekében figyelemfelkeltő feliratokat helyeztünk el az irodákban. A természeti erőforrásokkal való takarékoságra a képzések során is megkülönböztetett figyelmet fordítunk.

| | |
|---|--|
|  <p>MIELŐTT ELHAGYOD AZ IRODÁT KAPCSOLD LE A VILLANYT!</p> <p>HA HOSSZABB IDŐRE HAGYOD EL AZ IRODÁT, VAGY HAZAMÉGY, A SZÁMÍTÓGÉPET ÉS A TÖBBI ELEKTROMOS BERENDEZÉST SE FELEJTSD EL KIKAPCSOLNI!</p>  |  <p>A TEAFORRALÓBAN CSAK ANNYI VIZET FORRALJÁL FEL AMENNYI FELTÉTLENÜL SZÜKSÉGES!</p>  |
|---|--|

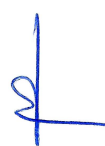
A Polgármesteri Hivatalban távfűtés működik, mely minden egyes helyiségben külön is szabályozható. A Hivatal épületében található összes vízcsapot fogyasztás csökkentő fejjel látták el. A nyílászárók cseréje pedig évek óta zajlik az épület minél jobb hőfizikai állapotának elérése céljából.



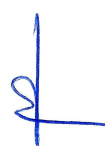
6.2. A Polgármesteri Hivatal működésével kapcsolatos környezeti hatások

| Tevékenység | Környezeti tényezők | Környezeti hatások | Célkitűzések | A célok elérésének módja |
|--|--|--|--|---|
| Forgalomtechnika | Természeti erőforrások és nyersanyagok felhasználása (az energiát is beleértve). | Próbáljuk a város infrastruktúrájának energiaszükségletét gazdaságos módon csökkenteni. | Forgalomirányító lámpák energia költségének csökkentése. | Apáczai Csere János utca - Aranyvölgyi út forgalomirányító lámpájának LED-es technológiára cserélése. |
| | Szilárd és egyéb hulladékok keletkezésének megelőzése, hulladékok újrahasznosítása, újrafelhasználása, szállítása és ártalmatlanítása. | A térkövek lehelyezése környezetkímélőbb, mint az esetleges meleg aszfaltozás. | Az aszfaltozott járdák rovására növeljük a térkövezett járdák mennyiségét. | Járdafelújításoknál a térkövezést részesítjük előnyben. |
| | Szállítás, közlekedés (árúké, szolgáltatásoké és alkalmazottaké egyaránt). | Az autóforgalom csökkenése, mérsékli a gépjárművek károsanyag kibocsátását. | A város kerékpár úthálózatának növelése. | Kerékpárút tervezése Pálhalmáig, Dunaújváros lakott külterületéig. |
| Zöldterület fenntartása | Biológiai sokféleségre gyakorolt hatások. | Az elöregedett fasorokat új fákkal pótoljuk. | A Barátság városrész fasora cserélésre kerül. | A városrész elöregedett gömbakácokból álló fasorát 245 db kőrisfélére cseréljük. |
| | Természeti erőforrások és nyersanyagok felhasználása (az energiát is beleértve). | A szóródásmentes technológia csökkenti a permetezőanyag kibocsátást. | Megvizsgálni a szóródásmentes technológiák bevezetésének lehetőségeit a köztéri növényvédelem során. | Az ilyen jellegű technológiák megismerése, alkalmazhatóságuk vizsgálata. |
| Felszíni vízrendezés | Helyi problémák. | A felszíni vízelvezető árkok gyakran nem látják el a feladatukat, ezért a csapadékvíz helyi problémákat okozhat. | Felszíni vízelvezető árkok felülvizsgálata, kitarítása, burkolólap cseréje. | Közmunkások bevonása erre az adott célfeladatra. |
| Közterületek tisztántartása | Szilárd és egyéb hulladékok keletkezésének megelőzése, hulladékok újrahasznosítása, szállítása és ártalmatlanítása. | A szétszóródó hulladék mennyisége folyamatos és jelentős környezeti probléma. | A kézi szemétygyűjtő edények a használati szokások szerint átgondoltan legyenek kihelyezve. | Az optimalizáltan megtervezett kézi szemétygyűjtő edények kihelyezése, a régiók begyűjtése. |
| | Szilárd és egyéb hulladékok keletkezésének megelőzése, hulladékok újrahasznosítása, szállítása és ártalmatlanítása. | A hulladék szelektív gyűjtése alapja az újrahasznosításnak. | Elérhetőbbé tenni az emberek számára a szelektív hulladékgyűjtés lehetőségét. | Újtelepen megszervezésre kerül a zsákokban történő szemétygyűjtés. |
| Önkormányzati beruházások és felújítások megvalósítása | Természeti erőforrások és nyersanyagok felhasználása (az energiát is beleértve). | Energiafelhasználás csökkentése. | Pályázati pénz elnyerése ehhez a tevékenységhez. | Energetikai pályázat benyújtása. |

| Forrás | Dokumentáció | Felelős | Határidő | Teljesítménymutató |
|---------------|---|---------------|--------------------|---|
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2012. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. MEGVALÓSULT! |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Osztályvezető | 2013. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Osztályvezető | 2013. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2012. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. MEGVALÓSULT! |
| Költségvetés | Technológiai dokumentáció, gazdaságossági számítások. | Osztályvezető | 2013. december 31. | Szakvélemény, gazdasági számítások. |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2012. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. MEGVALÓSULT! |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2012. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. RÉSZBEN MEGVALÓSULT! 41% (az edények űrtartalmára vonatkoztatva) |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2013. december 31. | begyűjtött hulladék mennyisége. |
| KEOP pályázat | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2013. december 31. | Pályázati anyag, pályázati tájékoztató. |

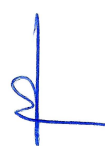


| Tevékenység | Környezeti tényezők | Környezeti hatások | Célkitűzések | A célok elérésének módja |
|---|---|---|--|--|
| Önkormányzati beruházások és felújítások megvalósítása | Helyi problémák (zaj, rezgés, szag, por, látvány stb.). | Problémát jelent, hogy a zsúfolt Római városrészből gyalogosan csak nagy kerülővel lehet lejutni az Aranyvölgyi útra, vagy egy felújításra szoruló lépcsősoron. | A biztonságos gyalogsközlekedés megoldása. | Tereprendezés, lépcsősor felújítása, közvilágítás megoldása. |
| | Környezeti balesetek és hatások kockázata. | Táborállás területén a megcsúszott partfalszakasz stabilizálása. | Partfal stabilizáció. | Felszíni vízelvezetés megoldása. |
| | Helyi problémák (zaj, rezgés, szag, por, látvány stb.). | Az 50 éve kialakított belvárosi rész több szempontból sem felel meg a mai kor követelményeinek. | A környezet teljes rehabilitációja. | Forgalomszervezés, burkolatcsere, parkos és pihenőhelyek kialakítása, sétány építés. |
| Területrendezési, településrendezési tervek összhangjának biztosítása. ¹ | Közvetett tényezők (pl. támogatások, igazgatási és tervezési döntések; alvállalkozók környezeti teljesítménye, környezeti nevelés). | A települési tervek sokoldalú hatást gyakorolnak a települési környezetre (lásd a köv. sort), ezért fontos, hogy a mind a területi terv, mind az ahhoz illeszkedő településrendezési terv figyelembe vegye a környezetvédelmi szempontokat. | - | - |
| Településrendezési tervek elkészítése/módosítása. ¹ | | A települési tervek az önkormányzat területhasználatán, a városszerkezeten keresztül befolyásolják a fejlesztési tevékenységeket, közvetve sokoldalú hatást gyakorolnak a települési környezetre. Kihatnak többek között a közlekedés iránti igényekre, a levegőminőségre (átszellőzés), a zöldterületek alakulására stb., ezért fontos a tervezés során a környezeti szempontok figyelembe vétele, a hatások előzetes felmérése. | - | - |
| A rendezési tervek hatályosulásának nyomon kísérése, jelentéstétel. ¹ | | A rendezési tervek hatályosulásáról a közgyűlés számára készített jelentés befolyásolja a közgyűlés szemléletét, tudatosságát, közvetve a későbbi döntéseket, alapja a rendezési tervek szükséges kiigazításának. | - | - |
| Tervtanács működtetése. ¹ | | A tervtanács az épületek elhelyezését, terveit véleményezi, így az épített környezetre gyakorol hatást. | - | - |
| Építészeti értékek védelme. | | Helyi problémák (zaj, rezgés, szag, por, látvány stb.). | A helyi építészeti értékek védelme befolyásolja a város látványát. | A rendelet előkészítése és közgyűlés általi elfogadása. |



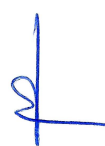
| Forrás | Dokumentáció | Felelős | Határidő | Teljesítménymutató |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató / Osztályvezető | 2012. december 31. | Lépcsősor és közvilágítás megépítése. MEGVALÓSULT! |
| Költségvetés, KDOP pályázat | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2013. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. MEGVALÓSÍTÁSA FOLYAMATBAN VAN! RÉSZBEN MEGVALÓSULT! |
| Költségvetés, IVS pályázati pénz | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2014. december 31. | Megrendelések, teljesítésigazolás. MEGVALÓSÍTÁSA FOLYAMATBAN VAN! RÉSZBEN MEGVALÓSULT! |
| Költségvetés | - | - | 2012. december 31. | - |
| | | | 2013. december 31. | |
| Költségvetés | - | - | 2012. december 31. | - |
| | | | 2013. december 31. | |
| Költségvetés | - | - | 2012. december 31. | - |
| | | | 2013. december 31. | |
| Költségvetés | - | - | 2012. december 31. | - |
| | | | 2013. december 31. | |
| Költségvetés | Elfogadott rendelet. | Városi főépítész / Osztályvezető | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |

| Tevékenység | Környezeti tényezők | Környezeti hatások | Célkitűzések | A célok elérésének módja |
|---|---|--|---|--|
| Környezetvédelmi program alkotás és végrehajtása. | Közvetett tényezők (pl. támogatások, igazgatási és tervezési döntések; alvállalkozók környezeti teljesítménye, környezeti nevelés). | A környezetvédelmi program következetes végrehajtásával a környezeti elemek állapota javulhat. | Új Települési Környezetvédelmi Program (TKP) készítése. | Az elkészült és elfogadott TKP III. nyomdai kiadványként való kiadása és a honlapon való megjelenítése. |
| Tájékoztató és tudatformáló tevékenység. | | Lakosság környezeti tudatossága nő, elterjed a környezettudatos magatartásforma. | Tájékoztató, ismeretterjesztés, szemlélet-formálás gyakoriságának növelése. | <ul style="list-style-type: none"> - "Virágos Dunaújvárosért" verseny díjazásának továbbfejlesztése. - Konferenciák megszervezése, igazodva a vevői elégedettségi méréshez. - Önálló környezetvédelmi állomással való részvétel a területi katasztrófavédelmi ifjúsági versenyen. - Környezetvédelmi ismeretterjesztő előadások dunaújvárosi intézmények számára. - Diákbiológus találkozószerűsítése. - Részvétel az óvodai Föld napi rendezvényen. - Városi Autómentes Nap és Mobilitási Hét szervezése, továbbfejlesztése. |
| | | | | Évente legalább 1 környezetvédelmi akció megszervezése, ismeretterjesztő előadás megtartása, 1 kiadvány készítése, részvétel legalább 2 vetélkedőn, vagy fórumon, valamint környezetvédelmi honlap üzemeltetése, frissítése továbbfejlesztése. |
| | | | | <p>1. számú akcióterv: a társadalmi részvétel erősítése a helyi környezetvédelmi akciók lebonyolításában.</p> <p>2. számú akcióterv: komplex környezetvédelmi információs rendszer kialakítása és az akcióterv folytatása.</p> |
| Kapcsolattartás külső szervezetekkel, vállalatokkal, vállalkozókkal, intézményekkel, társhatóságokkal és civil szervezetekkel. ¹ | | Az elektronikus környezetvédelmi információs rendszer továbbfejlesztése, ezzel a környezetvédelmi tájékoztatás tökéletesítése. | A város hivatalos internetes honlapján a környezetvédelmi rovat megújítása. | A város hivatalos internetes honlapján a környezetvédelmi rovat folyamatos fejlesztése. |
| | | | | |

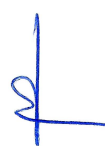


| Forrás | Dokumentáció | Felelős | Határidő | Teljesítménymutató |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | Teljesítés igazolása, számla, felülvizsgált települési környezetvédelmi program. | Igazgató / EMAS koordinátor | 2013. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | Kiadványok, rendezvény-nyilvántartások, jelenléti ívek, híradások. | Igazgató / EMAS koordinátor | 2013. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| | | | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| | | | 2013. december 31. | 90% |
| Interreg IVC pályázat | Akcióterv | Projekt menedzser - EMAS koordinátor | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| | | | | 100% MEGVALÓSULT! |
| Nem szükséges | - | EMAS koordinátor | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| | | | 2013. december 31. | |
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | - | - | 2012. december 31. | - |
| | | | 2013. december 31. | |

| Tevékenység | Környezeti tényezők | Környezeti hatások | Célkitűzések | A célok elérésének módja |
|--|---|--|--|--|
| Hulladékgazdálkodási terv készítése és végrehajtása. | Közvetett tényezők (pl. támogatások, igazgatási és tervezési döntések; alvállalkozók környezeti teljesítménye, környezeti nevelés). | A szelektív gyűjtés módja, elterjedtsége, hulladékhasznosítás, újrahasznosítás. | Hulladék-gazdálkodási terv megújítása. | A hulladékgazdálkodási terv háromévente történő felülvizsgálata, a hulladékgazdálkodási terv végrehajtásáról készítendő beszámoló közgyűlés elé terjesztése. |
| Természetvédelem védetté nyilvánítás, természetvédelmi hatósági feladatok. | | A biodiverzitás megnő, illetve megmaradnak az értékes fajok, a természetvédelmi oltalom alatt álló területek szennyezettsége csökken, lakosság környezeti tudatossága nő, elterjed a környezettudatos magatartásforma. | A Baracsi úti Arborétum folyamatos fejlesztése. | A Tanösvény eszközparkjának és az ismeretterjesztő táblák felmérése. Az arborétum iskolai, óvodai tanórai látogatásának továbbfejlesztése. |
| Környezetvédelmi pályázatok kiírása, közreműködés környezetvédelmi célú pályázatok előkészítésében és végrehajtásában. | | A lakosság környezetvédelmi tevékenységének pályázati úton történő támogatásával a környezeti elemek állapota javulhat, a környezettudatosság megnő. A pályázatok segítik a környezetvédelmi program végrehajtását. | Környezetvédelmi célok pályázati úton történő támogatásának folyamatos javítása. | A területi ifjúsági katasztrófavédelmi versenyen önálló környezetvédelmi állomás létrehozása. A területi ifjúsági katasztrófavédelmi versenyen önálló környezetvédelmi állomás továbbfejlesztése. |
| Szabályozási-, és településfejlesztési tervek véleményezése. ¹ | | A véleményezési eljárással megelőzhető a későbbi környezeti konfliktusok, mint pl. az ipari létesítmények közelsége a lakóterületekhez. | - | - |
| Környezetvédelmi alappal kapcsolatos feladatok. ¹ | | A környezetvédelmi alap pénzeszközei segítségével a környezeti elemek állapota javulhat. | - | - |
| EMAS koordináció. | | Az EMAS rendszer bevezetésével hosszú távon javul a környezet állapota és a környezeti tudatosság. | EMAS rendszer folyamatos működtetése és fejlesztése. | Az EMAS lépések elvégzése, a működtetéssel kapcsolatos felelősségkörok továbbfejlesztése. |
| | | | Sikeres megújító audit. | Az EMAS rendszer kiterjesztése a Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal egészére. |
| | Sikeres megújító audit, és az EMAS rendszer hivatali átszervezéshez való alakítása. | | Megfelelő képzés megadása. | |
| | Főépítészet szakterületről kijelölünk és kiképezünk egy EMAS belső auditort. | | | |



| Forrás | Dokumentáció | Felelős | Határidő | Teljesítménymutató |
|--------------------------------------|--|--|--------------------|--|
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | A tervről szóló rendeletmódosítás. | Jegyző | 2013. december 31. | Az új hulladékról szóló törvény a közszolgáltató feladatkörébe utalja a hulladékgazdálkodási terv felülvizsgálatát, ezért az önkormányzatnak már nem kell végeznie a továbbiakban. |
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások, számlák, fényképek. | Igazgató / EMAS koordinátor | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| | | | 2013. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | A pályázati kiírások. | Igazgató / EMAS koordinátor | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| | | | 2013. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | - | - | 2012. december 31. | - |
| | | | 2013. december 31. | - |
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | - | - | 2012. december 31. | - |
| | | | 2013. december 31. | - |
| Környezetvédelmi alap / költségvetés | Közgyűlési határozatok, Tréningek nyilvántartása, jelenléti ívek, EMAS kézikönyv, környezeti nyilatkozat, tanúsítvány, regisztráció, munkaköri leírások. | Polgármester / Jegyző / érintett Osztályvezetők / EMAS koordinátor | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| | | | 2013. december 31. | |
| | | | 2013. október 11. | 100% MEGVALÓSULT! |
| Nem szükséges | Képzési jegyzőkönyv és egy auditori felhatalmazás | EMAS koordinátor | 2012. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |



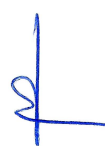
| Tevékenység | Környezeti tényezők | Környezeti hatások | Célkitűzések | A célok elérésének módja |
|----------------------------|---|---|---|---|
| EMAS koordináció. | Közvetett tényezők (pl. támogatások, igazgatási és tervezési döntések; alvállalkozók környezeti teljesítménye, környezeti nevelés). | Az EMAS rendszer bevezetésével hosszú távon javul a környezet állapota és a környezeti tudatosság. | A Hivatal minden szervezeti egységéből EMAS felelős és belső auditor kiválasztása. | EMAS képzés megtartása a Hivatal minden dolgozója részére. |
| Papírfelhasználás. | Természeti erőforrások és nyersanyagok felhasználása (az energiát is beleértve). | A használt papír felhasználásával energiát és természeti erőforrást takarítunk meg. | Újrahasznosított levélboríték használatának bevezetése. | Újrahasznosított papírból készült környezetbarát levélborítékok beszerzése. |
| Szabadstrand üzemeltetés. | Természeti erőforrások és nyersanyagok felhasználása (az energiát is beleértve). | A meglévő környezet megóvása. | A Szabadstrand üzemeltetése és fenntartása során a környezetvédelmi szempontok érvényesítése. | A bérleti szerződésekben a környezetvédelmi szempontok érvényesítése. |
| Irodai géppark fejlesztés. | Természeti erőforrások és nyersanyagok felhasználása (az energiát is beleértve). | Kevesebb papír felhasználásával és kevesebb irodai gép használatával a természeti erőforrásaink elhasználásának mérséklése. | Papírtakarékosság a duplex nyomtatás révén, valamint a hálózati nyomtatás bevezetése, ezáltal kevesebb készülék használata. | Multifunkcionális irodai gépek (nyomtatók, másolók, szkennerek) komplett cseréje. |

¹Mivel a megjelölt tevékenységekkel kapcsolatos vezetési rendszer hatásos és nem javítható, ezért új célokat nem tűzünk ki. A korábbi jól bevált gyakorlatot folytatjuk.

A Polgármesteri Hivatal Dunaújváros üzemeltetésével és fejlesztésével kapcsolatban több célt kijelölt saját tevékenységének elemzése és az EMAS rendszer megismerése során.

Ezeknek a céloknak az eléréséért tett intézkedések a következők:

- 2012-ben az utak kis felületi javítása során a kátyúkat saját anyagával pótolták, így a javítások során bontott hulladék nem keletkezett.
- 2012-ben közmunkások végezték a város közterületeinek tisztántartását. A város számára kisebb anyagi ráfordítással lettek érzékelhetőbben tisztábbak a közterületink.
- 2012-ben a köztéri szemetesek elhelyezési terve szerint a közintézmények közvetlen környezetében és egy városrészben hajtottunk végre komplett és egy másik városrészben részleges edénycserét. Beszereztünk további 100 új edényt a 2013-ban esedékes cserék előkészítésére.



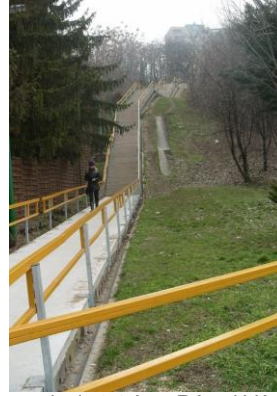
| Forrás | Dokumentáció | Felelős | Határidő | Teljesítménymutató |
|---------------|---|------------------|--------------------|-----------------------------|
| Nem szükséges | Képzési jegyzőkönyv és egy auditori felhatalmazás | EMAS koordinátor | 2013. december 31. | 100% MEGVALÓSULT! |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2014. december 31. | 10% |
| Költségvetés | Szerződések. | Igazgató | 2014. december 31. | 10% |
| Költségvetés | Megrendelések, teljesítésigazolások. | Igazgató | 2014. június 30. | 30% |



2012-ben a város köztisztaságáért dolgozó közmunkások kitarították az övarkokat is.
A képen egy takarítás előtti és utáni állapot látható.



Az új melegítéses kátyúzási technológiával nem kell körbevágni a kátyút, így külön hulladék nem keletkezik.



Az Aranyvölgyi utat és a Római Városrészt összekötő lépcsősor felújítása.

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata megalkotta az építészeti örökség helyi védelméről szóló 27/2013. (VIII. 30.) önkormányzati rendeletét, melynek célja Dunaújváros Megyei Jogú Város történelme, hagyománya, identitása és városképe szempontjából meghatározó építészeti örökség védelmének szabályozása, és az általános környezeti-, és építészeti kultúra szemléletformáló terjesztése, és ennek támogatása.

A helyi védelem konkrét feladata a különleges oltalmat érdemlő, de egyéb jogszabályi védelmet nem élvező építészeti, művészeti, település-, kultúr-, és ipartörténeti értékek felkutatása, dokumentálása, megőrzése és a közvéleménnyel való megismertetése, a védett értékek fenntartásának, hasznosításának elősegítése, a műemlékvédelem és a helyi építészeti örökségvédelem egymásra épülő kapcsolatának biztosítása.



A környezetvédelmi program alapján eddig végrehajtott célkitűzések, feladatok, eredmények:

I. A II. Települési Környezetvédelmi Program végrehajtására elkészült a 2012. évi Környezetvédelmi Intézkedési Terv, melyet Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlése az 50/2012. (II. 16.) határozatával elfogadott. A III. Települési Környezetvédelmi Program elkészítése folyamatban van, a szerződést megkötöttük a beszerzési eljáráson kiválasztott Környezettudományi Központ Alapítvánnyal. A III. Települési Környezetvédelmi Program elkészült, Dunaújváros Megyei Jogú Város Közgyűlése a 154/2013. (IV. 25.) határozatával elfogadta.

II. A Hulladékgazdálkodási Terv 2011. és 2012. évre kitűzött feladatait végrehajtottuk, illetve jelenleg is folyamatban van a végrehajtása. Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának hulladékgazdálkodása a 168 tagtelepülésből álló Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás által benyújtott Európai Uniósi pályázaton alapul. E szerint az elkövetkezendő években egy korszerű komplex hulladékkezelő központ, egy hulladékgyűjtő udvar és további 20 szelektív gyűjtősziget fog létesülni Dunaújvárosban. A települési szilárd hulladéklerakó lezárt részén a rekultiváció első üteme 2012-ben lezárult.

III. Tájékoztató és szemléletformáló tevékenység

A. Környezetvédelmi akciónapok és ismeretterjesztő előadások, konferenciák megrendezése

Dunaújváros oktatási intézményeivel és civil szervezeteivel együttműködve minden évben megrendezzük a Föld napi, a „Tisztítsuk meg a Földet” Takarítási Világnapi, az Európai Autómentes Napi szemléletformáló akciókat. Évente környezetvédelmi konferenciát és lakossági virágosítási versenyt rendezünk, melyeket az alábbi fényképek és diagramok szemléltetnek.

a.) Lakossági virágosítási verseny megrendezése minden évben

A lakossági virágosítási verseny díjátadási ünnepsége



A virágosítási verseny résztvevőinek alakulása



Megj.: A 6 meghirdetett kategóriából mindenki megtalálhatja a számára megfelelőt.

b.)Föld napi rendezvénysorozat képekben



c.)Az Európai Mobilitási Hét képekben

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium felkérésének eleget téve önkormányzatunk a 2012-es évben egész hetes Európai Mobilitási Hét megszervezését vállalta, melynek része volt a már hagyománynak mondható Európai Autómentes Nap is.

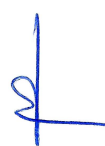
1. nap: Környezetvédelmi ismeretterjesztő előadás

A Mobilitási Hét keretében az első napon szeptember 17-én ismeretterjesztő előadást tartottunk az érdeklődőknek Dunaújváros környezetvédelmi állapotáról és a környezetbarát közlekedésről. A rendezvényt kötetlen beszélgetés zárta. Az előadáson közel 50 fő vett részt a közgyűlési teremben, legtöbbször a város általános és középiskoláiból.



2. nap: Interaktív ügyességi vetélkedő

A második napon szeptember 18-án interaktív iskolai ügyességi vetélkedőre került sor a Széchenyi István Gimnáziumban, melyen a diákok a környezetbarát közlekedést népszerűsítő elméleti és ügyességi feladatokban mérték össze tudásukat. A vetélkedőn és annak megszervezésében a Polgármesteri Hivatal munkatársai is részt vettek.



3. nap: „Hivatali Zöld Nap”

A harmadik napon szeptember 19-én „Hivatali Zöld Nap” címmel nyílt nap keretében a környezetvédelmi tevékenységet mutattuk be a polgármesteri hivatalban. Akik eljöttek betekintést nyerhettek a környezetvédelmi szakcsoportnál folyó munkába. Többek között megismerkedhettek a zajmérő műszer működésével, a vízmérési labormunkákkal és az automata mérőállomás által mért legfrissebb légszennyezettségi adatokkal. Kérdéseket is tehettek fel ezen a nyílt napon, melyen főként iskolai osztályok vettek részt.



4. nap: Autómentes Nap - „Mozdulj a jó irányba!”

Az Európai Mobilitási Hét negyedik napján szeptember 20-án az elmúlt évek hagyományait követve ismét megrendeztük Dunaújvárosban az Európai Autómentes Napot. Ezen a napon a Városháza téren az óvodások számára aszfalt-rajzolást rendeztünk és kerékpáros ügyességi pályát működtettünk. Ezt követően kerékpáros felvonulásra került sor, melyen a város általános és középiskoláiból, valamint a felnőtt lakosság köréből is szép számmal vettek részt. A rendezvény ideje alatt környezetvédelmi totót tölthettek ki az érdeklődők. Az Alba Volán Zrt. Dunaújvárosi Üzemigazgatósága ezen a napon térítésmentes közlekedést biztosított a dunaújvárosi helyi autóbuszjáratain. Az Európai Autómentes Napon Dunaújvárosban összesen közel ezer fő vett részt.





5. nap: Takarítás a rendezett Dunaújvárosért - „Tiszta utcák, tiszta terek”

Az ötödik napon szeptember 21-én az Európai Mobilitási Hét kísérőrendezvényeként „Tiszta utcák, tiszta terek” címmel a „Tisztítsuk meg a Világot” című mozgalomhoz kapcsolódva az egész városra kiterjedő várostakarítási akciót szerveztünk. A résztvevőknek előzetes jelentkezés alapján eszközöket (zsákokat és kesztyűket) biztosítottunk a takarításhoz. A takarítás és egyben a Mobilitási Hét zárónapja alkalmából a Polgármesteri Hivatal környékének Autómentes nap utáni megtisztítására is sor került. A várostakarítási akcióban a beérkezett jelentkezések alapján több mint 5000 fő vett részt, Dunaújváros általános- és középiskolaiból óvodákból bölcsődékből, a Dunaújvárosi Főiskolától és más szervezetektől, lakóközösségektől.



d.)Környezetvédelmi konferencia Dunaújvárosban

Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata immár 11. alkalommal rendezte meg Dunaújvárosban a Környezetvédelmi konferenciát (XI.) és első alkalommal az INTERREG IVC WF projekt Regionális Érdekeltségi Platform (RSP) találkozót.



XI. Országos Környezetvédelmi Konferencia Dunaújvárosban 2012. évben



Környezetvédelmi helyzetkép – különös tekintettel a felszíni vizek védelmére



Meskál László
ISD DUNAFERR Zrt.
környezetvédelmi főosztályvezető

XI. Környezetvédelmi Konferencia – Dunaújváros, 2012. június 15.



XI. Környezetvédelmi konferencia Dunaújváros 2012.06.15 A Hamburger Hungária Kft a Duna vízének védelmében

Hamburger Hungária Kft
Dunaújváros
Koszorús Zoltán

A Dunaújvárosi Főiskola megújuló energia rendszerének értékelése

Kiss Endre, Duhony Anita, Kovács-Bokor Éva, Horváth Miklós
2012. június 15.
XI. Környezetvédelmi Konferencia
Dunaújváros

A levegő és talajminőség adatbankja és vizsgálati eredményei Dunaújvárosban

Biró Borbála, PhD, DSc

Dunaújvárosi Főiskola, Műszaki Intézet, Dunaújváros
MTA ATK Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Budapest
birb.borbala@gmail.com



„A régió és a Dunaújvárosi Főiskola válasza az anyagföldgazdaság és technológia új kihívásaira”
TAMOP-4.2.2-08/1/2008-0016



Az INTERREG IVC 0709R2 WF „A folyami vizek menti települések fejlesztéséért” projekt és a Dunaújváros Regionális Akcióterveinek bemutatása

Petrovickijné Dr. Angerer Ildiko
Dunaújváros MIV
Polgármesteri Hivatala

BISEL módszer az iskolai oktatásban

Készítette: Lendvai Józsefné
környezetmérnök tanár

2012.06.20. 1

Dunaújvárosi Főiskola
Műszaki Intézet
Természettudományi és Környezetvédelmi Tanszék

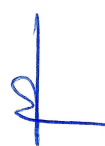

A Duna dunaújvárosi szakaszának rendszeres kémiai, fizikai és biológiai vizsgálata hallgatók bevonásával

Kovács-Bokor Éva, tanszéki mérnök

XI. Környezetvédelmi Konferencia
Dunaújváros, 2012. június 15.

Waterways Forward projekt Regionális Akciótervek módszertana

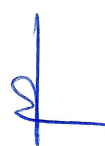
Magyarics András projektvezető
Országos Vízügyi Főigazgatóság
Dunaújváros, 2012. június 15.



Néhány fotó a konferenciáról



Megj.: Költségtakarékosági intézkedések érdekében 2008. óta kétévente kerül megrendezésre Dunaújvárosban a Környezetvédelmi Konferencia.



*A dunaújvárosi iparvállalatok és az Önkormányzat együttműködése
a környezetvédelem terén*

Az Er-Petro KFT. elnyert egy Quantitative Risk Assessment projektet a líbiai Libyan Iron and Steel Company (LISCO) cégnél, melynek környezetvédelmi és biztonságtechnikai vezetői Dunaújváros Önkormányzatának környezetvédelmi vezetőivel is betervezték egy találkozót abból a célból, hogy az Önkormányzat, a Polgármesteri Hivatal és az ISD Dunaferr ZRT. környezetvédelmi együttműködéséről tájékozódjanak. Ezért 2012. május 23-án a Dunaferr és a Lisco képviselői számára Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalában előadás keretében ismertettük a Hivatal és a Vasmű környezetvédelmi együttműködését.



e.) „Tisztítsuk meg a Földet” Takarítási Világnapi várostakarítási akció



Föld Napja országos szemétyűjtési akció

A Föld Napja alkalmából a MAGYAR KÖZÚT NONPROFIT ZRT. által 2013. április 23-án szervezett országos szemétyűjtési akciójához 344 fő csatlakozott Dunaújvárosból, köztük a Polgármesteri Hivatal munkatársai is, melynek eredményeképpen összesen 1.710 kg (~10 m³) hulladéktól mentesültek Dunaújváros közútjai és azok környezete. Az összegyűjtött hulladékot a ZRT. a szemét elhelyezésére alkalmas helyre, az adonyi lerakóra szállította. A Hivatal dolgozói a Szalki-sziget és a hajóállomás környezetét tette rendbe, ahonnan összesen 16 zsáknyi hulladék került elszállításra.



Összefogás a tiszta Magyarországért szemétszedési akció

Magyarországon első alkalommal 2011. május 21-én szervezték meg az országos TeSzedd önkéntes hulladékgyűjtési akciót, amelyben országszerte több mint 160 ezer magánszemély, 156 vállalat, 403 civil szervezet, valamint 551 közintézmény vett részt, 1500 helyszínen, melyhez Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata is csatlakozott. Dunaújváros közterületein a közel 500 önkéntesnek összesen 5 db 5 m³-es konténert sikerült azon a szombat délelőttön összeszedett hulladékkal teljesen megtölteni.

A Vidékfejlesztési Minisztérium a Belügyminisztériummal, a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztériummal és az Országos Hulladékgazdálkodási Ügynökséggel közösen újra meghirdette a „TeSzedd 2012 összefogás a tiszta Magyarországért” című szemétszedési akciót, melyhez Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata és Polgármesteri Hivatala a tavalyi év sikere kapcsán ismét csatlakozott. Kapcsolattartóként és koordinátorként a Polgármesteri Hivatal Főépítési és Környezetvédelmi Osztály Környezetvédelmi szakcsoportja közreműködött, így 2012. június 1-én és 2-án Dunaújváros lakosságával együtt ismét megtisztítottuk köztereinket és környezetünket az őket elcsúfító hulladékhalmoktól.



Technikum városrész



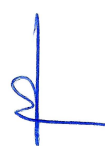
Béke városrész

A takarításban résztvevő iskolák, bölcsődék és más intézmények, civil szervezetek, Dunaújváros lakói, lakóközösségei, valamint az Önkormányzat több helyszínen, összesen 1357 fő 287 db zsákot tömött meg, így mintegy ~77 m³ hulladékot gyűjtött össze, ezzel is hozzájárulva Városunk tisztaságához. Az akcióban összeszedett szemetet a DUNANETT KFT. szállította el ártalmatlanításra.

f.) „Környezetvédelmi és Katasztrófavédelmi vetélkedő”

A Dunaújvárosi Önkormányzat, Környezetvédelmi szakcsoportja és a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Dunaújvárosi Katasztrófavédelmi Kirendeltsége közösen már 2008. óta rendezi meg a Környezetvédelmi és Katasztrófavédelmi vetélkedőt Dunaújvárosban, melynek célja elsősorban a környezettudatos szemléletmód fokozottabb érvényesítése, a környezetvédelmi tudati nevelés, szemléletformálás elősegítése, valamint a városi döntőre való továbbjutás és felkészítés. A városi döntő tavasszal, a Közbiztonsági Hónap keretében megrendezendő felmenő rendszerű katasztrófavédelmi ifjúsági verseny helyi fordulója Dunaújvárosban a Szalki-szigeten kerül megrendezésre, melyre a helybéliekén kívül más településről (Cecéről, Daruszentmiklósról, Enyingről, Mátyásdombról, Mezőszilasról, Nagyvenyimről, és Sárbogádról) is érkeznek csapatok. A verseny alapot teremt az önmentési készség kialakításához, és a biztonság komplex értelmezéséhez.

A 2011. évtől költségvetési forrás hiánya miatt nem tudtuk finanszírozni az 1. fordulót, mellyel a diákok iskolán belül mérhették össze tudásukat és készülhettek fel a városi



döntőre, valamint az országos versenyre. Ennek ellenére voltak, akik így is megtartották a házi versenyt, mert tudták, hogy a felkészülés alatt és a vetélkedőn a tanulók elméletben és gyakorlatban, játékos formában elsajátíthatják a környezetvédelmi és veszélyhelyzeti ismereteket, illetve az ön- illetve más személy mentésében való jártasságot.

Tavaszi (Helyi) döntő



| Területi Katasztrófavédelmi és Környezetbiztonsági vetélkedő | iskolák közti döntő (2. forduló) | | |
|--|----------------------------------|--------|-----|
| | iskola | csapat | fő |
| 2009. | 17 | 41 | 164 |
| 2010. | 20 | 47 | 188 |
| 2011. | 19 | 48 | 192 |
| 2012. | 14 | 36 | 144 |
| 2013. | 15 | 47 | 188 |

2. forduló



B. Tájékoztatás, környezetvédelmi szemléletformáló tájékoztató kiadványok terjesztése

A környezet állapotának alakulásáról a közgyűlési elfogadás után minden évben kiadványt jelentetünk meg, illetve a város hivatalos honlapján is hozzáférhetővé tesszük. Ugyanígy megjelentettük a települési környezetvédelmi programot, és a konferenciák előadásanyagait is. A kiadványokból intézmények, civil szervezetek, könyvtárak térítésmentesen kaptak, illetve az irodában hozzáférhetőek, kölcsönözhetőek.

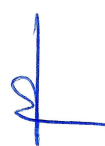
Környezetvédelmi szemléletformáló kiadványaink



Lakossági tájékoztató faliújságunk



A környezeti állapotról szóló tájékoztatók elkészítéséhez rendszeres mérésekre, megfigyelésekre van szükség. A mérőállomást és a mérőműszereket egy részét iskolaudvarokon helyeztük el. Itt alkalom nyílik arra is, hogy a tanulók megtekinthessék, a főiskolások és környezetvédelmi technikus tanulók pedig mérési gyakorlatot végezzenek.



Légszennyezést mérő állomás a Dózsa Iskola udvarán



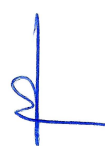
Mintavétel a város élővizeiből



A Hivatal mérőműszerei



A fenti eszközökön felül 2008. év decemberében beszerzésre került egy légszennyezés- és zajszámító szoftver is.

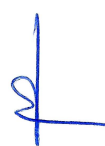


C. Természetvédelem, védetté nyilvánítás, tanösvény kialakítása

A 2005. évben helyi jelentőségű természetvédelmi oltalom alá helyezett területeket, illetve faegyedeket természetvédelmi táblákkal, illetve fajnév táblákkal láttuk el.

A 2006-ban célként kitűzött tanösvényt megvalósítottuk a Baracsi úti Arborétum Természetvédelmi Területen, melyet 2007-ben madárismertető táblával, fából készült padokkal, asztalokkal és további fajmegjelölő táblákkal bővítettünk. A 2008. évben újabb fajmegjelölő táblák, egy kisemlős ismertető tábla, egy útbaigazító tábla, egy kerti pavilon, hulladékgyűjtő edények, padok, valamint egy szalonnasütő került kihelyezésre. Továbbá 200 db növény került elültetésre. 2009-ben újabb fajmegjelölő táblák, ismertető táblák (kisemlősökről, rovarokról, gombákról), asztal, pad garnitúra, valamint 50 db növény került telepítésre. 2010. év októberében az Arborétum területén elkészült a kisállat simogató, mely ugyancsak jó eszközzel szolgál a gyermekek környezeti nevelésére. Továbbá folyamatosan zajlik a természetvédelmi kezelési tervben foglaltak végrehajtása. 2012-ben egy újabb fejlesztés keretében az Arborétumban elkészült és átadásra került a vizesblokk.

| | Baracsi úti Arborétum és Tanösvény | | | | | | | | | | | | Σ |
|------------------|------------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | jan.. | febr.. | márc.. | ápr.. | máj.. | jún.. | júl.. | aug.. | szept.. | okt.. | nov.. | dec.. | |
| | Látogatók száma (fő) | | | | | | | | | | | | |
| 2010. | - | - | - | - | 183 | 106 | - | 2 | - | 560 | 148 | - | 999 |
| 2011. | 12 | 30 | 46 | 140 | 263 | 297 | 267 | 206 | 236 | 538 | 240 | 17 | 2 292 |
| 2012. | 6 | - | - | 117 | 255 | 144 | 187 | 108 | 420 | 461 | 139 | 32 | 1 869 |
| összesen: | 18 | 30 | 46 | 257 | 701 | 547 | 454 | 316 | 656 | 1 559 | 527 | 49 | 5 160 |



Dunaújvárosban kihelyezett természetvédelmi táblák és számuk

| Természetvédelmi táblák | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| Ovális nagytáblák | | | |
| "Természetvédelmi Terület" | | "Természeti Emlék" | |
| Arborétum | 2 db | Duna-park Kft. | 12 db |
| Gyurgyalag fészkelőtelep | 5 db | Duna-erdő Kft. | 2 db |
| összesen: | 7 db | összesen: | 14 db |
| 21 db | | | |
| Fajmegjelölő kistáblák | | | |
| 28 db | | | |



D. Környezetvédelmi pályázatok kiírása óvodák, iskolák, intézmények, civil szervezetek és társasházak számára

Környezetvédelmi célú pályázatok résztvevői körének alakulása



Megj.: Költségvetési gondok miatt sajnos a 2010. év óta nem volt lehetőségünk kiírni a pályázatokat.



E. EMAS koordináció

Az EMAS koordináció feladatait a Hatósági Igazgatóság Főépítész, Építésügyi és Környezetvédelmi Osztályának Környezetvédelmi szakcsoportja látja el. A hivatali EMAS koordinátori feladatokat a környezetvédelmi főtanácsos látja el. A Polgármesteri Hivatalon belül dolgozik még 15 fő EMAS felelős és belső auditor. Az EMAS koordinátor és az EMAS felelősök végzik az EMAS rendszerrel kapcsolatos adminisztratív és koordinációs teendőket, a munkatársak képzését és részt vesznek a külső és belső kommunikációban. Ők felelősek az esetleges hibák feltárásáért, és ők kezdeményezik a vezetőknél a feltárt hiányosságok kiküszöbölését.

EMAS felelősök és belső auditorok értekezlete és képzése



7. Távlati célkitűzések

| Célkitűzések a jövőre | Célkitűzés módja/feladat | Határidők | Forrás |
|--|---|--------------------|---|
| Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának távlati célkitűzései | | | |
| Távlati célkitűzések | | | |
| Csomópont megvalósítása. korszerűsítések | Vasmű út-Apáczai Cs. J. u. Római krt. kereszteződésnél és az Építők útja - Vasmű út - Eszperantó út kereszteződésnél körforgalmi csomópont kialakítása. | 2013. december 31. | Költségvetés / Pályázati forrás (amennyiben van megfelelő pályázat) |
| Közterület rehabilitációja. | Városháza tér és környéke teljes rekonstrukciója. (parképités, térkövezés, akadálymentesítés) | 2013. december 31. | Költségvetés / Pályázati forrás (amennyiben van megfelelő pályázat) |
| Szilárd burkolatú utak építése. | Rosti Pál sor, Pentelei M. J. u., Palánk sor és Köztemető előtti parkoló. | 2013. december 31. | Költségvetés / Pályázati forrás (amennyiben van megfelelő pályázat) |
| Szennyvízcsatorna hálózat bővítése, talaj és árvízvédelem elősegítése. | Rosti Pál sor, Lengyel köz, Pentelei Molnár János utca, Bem u., Északi terület, Gőzmalom u., Árpád u. szennyvízcsatorna építési munkái. | 2013. december 31. | Költségvetés / Pályázati forrás (amennyiben van megfelelő pályázat) |
| Polgármesteri Hivatal épületének épületenergetikai felújítása. | Polgármesteri Hivatal épületének külső és belső hőszigetelése, nyílászárók cseréje, napelemek felszerelése. | 2016. december 31. | Költségvetés / Pályázati forrás |
| A kutyapiszok megfelelő módon történő elhelyezésének biztosítása. | Kutyapiszok gyűjtő edények elhelyezése a kutyafuttató helyeken. | 2015. december 31. | Költségvetés |
| Az építészeti értékek védelmének fejlesztése. | Az építészeti értékek védelméről szóló rendelet megalkotása. | 2013. december 31. | Költségvetés |
| A III. Települési Környezet-védelmi Program elkészítése. | A személyi és technikai háttér továbbfejlesztése. | 2013. december 31. | Környezet-védelmi alap/ Költségvetés |
| A hulladékgazdálkodási terv 3 évente történő felülvizsgálata, és a hulladékgazdálkodási terv végrehajtásáról készítendő beszámoló közgyűlés elé terjesztése. | A személyi és technikai háttér továbbfejlesztése. | 2013. december 31. | Környezet-védelmi alap/ Költségvetés |
| A Helyi Hulladékgazdálkodási Terv végrehajtása. | A személyi és technikai háttér továbbfejlesztése. | 2016. december 31. | Környezet-védelmi alap/ Költségvetés |
| Környezetvédelmi mini könyvtár létrehozása. | Katalógus összeállítása, valamint közzététele a város honlapján. | 2013. december 31. | Nem szükséges |
| Interreg IV/C pályázat Waterways Forward Project. | Vízi utak hajózhatóságának biztosítása, környezetvédelem és éghajlatvédelem. | 2013. december 31. | Interreg IV/c pályázat + 5% önrész (költségvetés) |
| Partneri kapcsolat fejlesztése a környezetvédelem terén a Dunaújvárosi Főiskolával. | Előadásokon, konferenciákon való szereplés, diákok környezetvédelmi oktatása. | 2016. december 31. | Nem szükséges |
| A dolgozók EMAS képzése elektronikus formában. | A képzések anyagait minden dolgozó a hivatali e-mail címére kapja meg. | 2016. december 31. | Nem szükséges |

| Célkitűzések a jövőre | Célkitűzés módja/feladat | Határidők | Forrás |
|---|---|--------------------|---------------|
| Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának távlati célkitűzései | | | |
| Távlati célkitűzések | | | |
| ÉTDR bevezetése (Építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokat Támogató elektronikus Dokumentációs Rendszer). | E-közigazgatás, mely az építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokban lehetővé teszi az elektronikus kérelem-és tervbeadást, valamint az elektronikus ügykezelést. | 2016. december 31. | Költségvetés |
| Elektronikus építési napló bevezetése. | Építőipari kivitelezések esetében elektronikusan lehet vezetni az építési napló vezetését a papír alapú helyett. | 2016. december 31. | Nem szükséges |
| A környezetvédelmi szempontok érvényesítése a kemping fejlesztése során. | A bérleti szerződésekben a környezetvédelmi szempontok érvényesítése. | 2016. december 31. | Költségvetés |
| A Vidámpark helyén kalandpark és műfüves focipályák megvalósítása. | A beruházás során és a szerződésekben a környezetvédelmi szempontok érvényesítése. | 2018. december 31. | Költségvetés |
| Fabó Éva Sportuszoda rekonstrukciója. | A rekonstrukció és az üzemeltetés során a környezetvédelmi szempontok érvényesítése. | 2018. december 31. | Költségvetés |
| Biológiailag lebomló, környezetbarát tisztítószer használata. | A jelenleg használt általános tisztítószer lecserélése biológiailag lebomló, környezetbarát tisztítószerre. | 2016. október 30. | Költségvetés |
| A Polgármesteri Hivatal számítógépparkjának folyamatos cseréje. | A számítógépek korszerűbb és energiatakarékosabb gépekre történő lecserélése. | 2016. december 31. | Költségvetés |
| A közgyűlési és bizottsági anyagok elektronikus úton történő hozzáférhetőségének biztosítása és használatának ösztönzése. | A közgyűlési képviselők és bizottsági tagok ösztönzése, hogy az előterjesztéseket elektronikus formában vegyék igénybe. | 2016. december 31. | Költségvetés |

Megj.: A fenti táblázatban szereplő távlati célok a költségvetés, valamint a közgyűlés mindenkorai döntésének függvényében valósulhatnak meg.

8. A Polgármesteri Hivatal munkatársainak EMAS képzése, rendszeres környezetvédelmi ismeretterjesztés, a környezeti tudatosság növelése

Rendszeres képzéseket, tréningeket vezettünk be a munkatársak környezeti tudatosságának növelésére, környezetvédelmi ismeretterjesztés és szemléletformálás céljából. Az EMAS rendszer fejlesztéséhez a hivatal dolgozói megbeszélések és tréningek alkalmával fejthetik ki az ötleteiket.

9. Hitelesítés

Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal EMAS rendszerét 2007. május 4-én hitelesítették és 2007. június 5-én nyilvántartásba vették a HU-000009 számon. Majd a 2010. május 27-én a háromévente kötelező megújító audit sikeres zárásával regisztrációjukat meghosszabbították. A 2011. június 21-én, valamint a 2012. szeptember 25-én megtartott felügyeleti auditok sikeres lebonyolítása után a 2013. október 11-ei újabb megújító audit, mely a most már a Polgármesteri Hivatal egészére vonatkozott, szintén sikerrel zárult.

Felügyeleti audit 2011. június 21.



Felügyeleti audit 2012. szeptember 25.



Megújító audit 2013. október 10-11.



AZ OKIRAT HELYE

**A környezetvédelmi hitelesítő nyilatkozata
a hitelesítésről és az érvényesítésről**

_____ Ferjancsik Zsombor _____ (név)

EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: _____ HU-V-0003/2012 _____

akkreditált vagy engedélyezett a következő hatáskörben: _____ O84 _____ (NACE-kód)

kijelenti, hogy hitelesítette, illetve hogy a szervezet környezetvédelmi nyilatkozatában/frissített környezetvédelmi nyilatkozatában (*) szereplő telephely(ek), vagy az egész szervezet

_____ Dunaújváros Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala _____ (név)

amelynek a nyilvántartási száma (ha rendelkezésre áll): _____ HU-000009 _____

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(z) 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/telephely (*) környezetvédelmi nyilatkozatának/frissített környezetvédelmi nyilatkozatának (*) adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet/telephely (*) 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 a(z) 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Kelt. 2013. / _____ október _____ / _____ 11. _____

_____ Ferjancsik Zsombor _____

_____ (*) a nem megfelelő rész áthúzendő



Kiadja:
Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzata

Jelen Környezetvédelmi nyilatkozatot készítették:
**Petrovickijné Dr. Angerer Ildikó, Tóth Tamás,
Szántó Krisztina, Tóth László**

Szerkesztette:
Tóth Tamás

Az elkészítésben közreműködtek:
Polgármesteri Hivatal dolgozói

ISSN: 2062-0896

A borítót készítette:
Várnai Gyula
Munkácsy-díjas képzőművész

Nyomdai munkák:

**DUNAÚJVÁROS
2013.**



2

