



Szám: \_\_\_\_\_ / 2011.

Előkészítésben közreműködött:

- Tóth István környezetvédelmi ügyintéző

## Beszámoló a 2011. évben elvégzett környezetvédelmi feladatokról

Tisztelt Képviselő-testület!

A helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 8. § (1) bekezdése alapján a települési önkormányzat feladata a helyi közszolgáltatások körében az épített és természeti környezet védelme. A feladat kötelező tartalmát a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, valamint a szintén meghatározó jelentőséggel bíró hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény határozza meg, melyek alapján a települési önkormányzatoknak környezetvédelmi programot, valamint hulladékgazdálkodási tervet kell kidolgozniuk.

A helyi programban és tervben foglalt feladatok végrehajtásáról, a végrehajtás feltételeinek biztosításáról, továbbá a dokumentumok szükség szerinti felülvizsgálatáról az önkormányzatoknak gondoskodniuk kell.

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete 284/2003. (XII. 18.) sz. határozatával fogadta el a város Környezetvédelmi Programját és a Hulladékgazdálkodási Terv Intézkedési terveit, melyek felülvizsgálata 2006-ban, valamint 2010-ben megtörtént. A vonatkozó jogszabályok értelmében a helyi Hulladékgazdálkodási Tervnek és a Környezetvédelmi Programnak összhangban kell lennie az országos és a területi Hulladékgazdálkodási Tervben, valamint az országos és területi Környezetvédelmi Programban nevesített célokkal. A 2009-2014. közötti időszakra vonatkozó Nemzeti Környezetvédelmi Programot az Országgyűlés 96/2009. (XII. 9.) számú határozatával elfogadta. Az Országos Hulladékgazdálkodási Tervhez igazodva 2010. áprilisában a KEVITERV Eger Mérnöki Kft. (székhely: 3300 Eger, Remenyik Zsigmond út 18.) elkészítette Hatvan és Térsége Közös Helyi Hulladékgazdálkodási Tervét, tekintettel arra, hogy Hatvan Város Önkormányzata tagja a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulásnak, mely társulás egyik alapfeladata az egységes hulladékgazdálkodási rendszer működtetése.

A Pénzügyi, Gazdasági és Városfejlesztési Bizottság a 803/2011. (X. 25.) számú határozatával idén egy teljesen új átfogó Környezetvédelmi Program elkészítéséről döntött. Az új, átfogó Környezetvédelmi Program várhatóan 2012. március elejére elkészül.

A jelenleg hatályos Környezetvédelmi Program alapján minden évben beszámolási kötelezettség van a képviselő-testület felé a tárgyévben elvégzett környezetvédelmi feladatokról, mely az alábbiak szerint foglalható össze:

### 1. Jogszabály módosítás

Módosításra került a köztisztaság fenntartásáról, valamint a zöldterületek használatáról szóló 21/2007. (IV. 27.) önkormányzati rendelet.

### 2. A kommunális hulladéklerakó környezetszennyező hatásainak minimalizálása

#### 2.1. Csurgalékvíz-gyűjtő és -elvezető rendszer kialakítása

A hatvani kommunális hulladéklerakón két övárokból, három talpárokából és három víztározó medencéből álló komplex vízgyűjtő és -elvezető rendszerre a KTVF 28426-5/2005. számú

határozattal vízjogi létesítési engedélyt adott, mely beruházás – pályázati támogatás mellett – megvalósult.

A vízgyűjtő és -elvezető rendszer 2008. évben üzemeltetésre átadásra került a Bio-Pannónia Kft.-nek (székhely: 3000 Hatvan, Szepes Béla u. 2.; a továbbiakban: Közzolgáltató), melyre a KTVF 10753-4/2009. számú határozatával vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki.

## **2.2. Talajvíz monitoring rendszer működtetése**

A bezárt kommunális hulladéklerakó területén található 6 db monitoring kútra (RH-1, RH-2 RH-3, RH-4, RH-5, RH-6) a KTVF 45961-6/2005. számú határozattal egységes vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki, mely 2015. december 31-ig hatályos. A Közzolgáltató a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően a vizsgálati eredményeket negyedévente megküldi a Közép-Dunavölgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség részére, így a felszín alatti víz szennyezettségének változása nyomon követhető. Közzolgáltató jelezte a Polgármesteri Hivatal felé, hogy az RH-1, illetve RH-2 jelű kút megsérült, így alkalmatlanná vált a felszín alatti víz mintázására. Szakértői vélemény alapján megállapításra került, hogy a kutakat helyreállítani nem lehet, ezért szükséges azok újrafúrása. Az új kutak kialakításához és a két megrongálódott kút megszüntetéséhez szükséges tervdokumentáció elkészítését és az engedélyezési eljárás lefolytatását követően a kivitelezést a Geo-Clean Kft. (székhely: 8313 Balatongyörök, Felső út 104.) elvégezte. Fentiek miatt a KTVF 3466-7/2009. számú határozata alapján a talajvízfigyelő kutak vízjogi üzemeltetési engedélye módosításra került.

## **3. Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer**

A hatvani kommunális hulladéklerakó kapacitása felső határának elérése utáni időszakra, a települési szilárd hulladékok ártalmatlanítási lehetősége érdekében Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete felhatalmazta Hatvan város polgármesterét a Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társuláshoz történő csatlakozási megállapodás aláírására.

Hatvan Város Önkormányzata a 2003. július 17-én megalakult Heves Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási Társulásnak (a továbbiakban: Társulás) tagja. A Társulás célja az érintett térségben keletkező szilárd hulladék kezelésére alkalmas rendszer kiépítése, szakszerű és komplex gyűjtési, kezelési, hasznosítási és ártalmatlanítási létesítmények létrehozása és üzemeltetése, továbbá a meglévő – műszakilag nem megfelelő – hulladéklerakók rekultivációja.

A Társulás által tervezett projekt megépült rendszerelemei:

- 500.000 m<sup>3</sup> kapacitású hulladéklerakó létesítése Hejőpapiban,
- összesen 2 db átrakó állomás létesítése Egerben és Hatvanban,
- mechanikai-biológiai kezelő létesítése Hejőpapiban.

A Társulás a tervezett projekt megvalósítására pályázatot írt ki 2007-ben. A Koncessziós Pályázat nyertese, az AVE Magyarország Kft. (székhely: 2800 Tatabánya, Erdész u. E ép.) 2008. év elején kezdte meg a hulladéklerakó és az átrakóállomások tervezetési és építési előkészítési munkálatait. A rendszerelemek – a mechanikai-biológiai kezelő kivételével – határidőre megépültek, az átrakóállomások 2009. július 16-tól, a hulladéklerakó pedig 2009. szeptember 1-jétől megkezdte működését. A mechanikai-biológiai előkezelő megépítése Hejőpapiban az elrendelt régészeti feltárások elhúzódása miatt a tervezett időpont helyett vélhetőleg 2012-ben valósul meg.

A Társulás a tagönkormányzatok tulajdonában lévő elavult hulladéklerakók rekultiválására 2008. április 1-jén pályázatot nyújtott be a KEOP-7.2.3.0 pályázati felhívásra. A pályázat támogatást nyert, a Támogatási Szerződés megkötésre került. Így elkészült a 45 db hulladéklerakó környezetvédelmi felülvizsgálata, valamint az előzetes megvalósíthatósági tanulmány.

Várhatóan 2011. november-december hónapokban a rekultivációs munkálatokra vonatkozó közbeszerzési pályázati eljárás lefolytatása megtörténik, majd 2012. márciusáig a szerződések megkötésre kerülnek. A munkálatok ezt követően kezdődhetnek meg.

A Társulás saját költségén vállalta, hogy a települések egységes Hulladékgazdálkodási Terveit kidolgozza, mellyel összhangban a települések elkészíthetik új Környezetvédelmi Programjaikat. A

Társulás megbízásából 2010. áprilisában a KEVITERV Eger Mérnöki Kft. (székhely: 3300 Eger, Remenyik Zsigmond út 18.) az Országos Hulladékgazdálkodási Tervhez igazodva elkészítette Hatvan és Térsége Közös Helyi Hulladékgazdálkodási Tervét.

#### **4. Szelektív hulladékgyűjtés**

##### **4.1. Hulladékgyűjtő szigetek**

Hatvan Város Önkormányzata 2005-ben pályázati támogatással 25 darab négyfrakciós hulladékgyűjtő szigetet alakított ki a város különböző pontjain, és beszerzett egy speciális hulladékgyűjtő járművet is. A szigetekken a lakosság számára lehetőség nyílik a kiemelt újrahasznosítható hulladéktípusok (papír, műanyag, üveg, fém) szelektív gyűjtésére. A szelektív hulladékgyűjtés és -szállítás bonyolítója városunkban Közzszolgáltató, mely által közölt – éves szinten begyűjtött – hulladékmennyiségek az alábbiak:

	<b>Papír (t)</b>	<b>Műanyag (t)</b>	<b>Fém (t)</b>	<b>Üveg (t)</b>
<b>2006.</b>	101,8	30,4	5,1	64,8
<b>2007.</b>	170,1	103,5	6,3	72,6
<b>2008.</b>	129,6	78,4	11,9	97,1
<b>2009.</b>	94,4	148,1	1,4	100,4
<b>2010.</b>	138,9	86,7	6,3	82,0

##### **4.2. Lakossági veszélyes hulladék-, és gumiabroncs-gyűjtés**

A lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok megfelelő ártalmatlanítása érdekében Hatvan Város Önkormányzata 2003. októbere óta évente két alkalommal lakossági veszélyes hulladékgyűjtést és lakossági gumiabroncs-hulladékgyűjtést szervez. A lakossági veszélyes hulladékgyűjtés, gumiabroncs-hulladékgyűjtés az idei évben 2011. június 18-án, valamint szeptember 17-én került megrendezésre. Az összegyűjtött hulladékok szállítását és ártalmatlanítását, a Design Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, Ipar u. 6.) végezte. A hulladékok ártalmatlanításával megbízott vállalkozás számos hulladékfrakció (akkumulátor, szárazelem, fénycső hulladékok, a lejárt szavatosságú gyógyszerek, a fáradt olaj, használt étolaj, növényvédő szer göngyöleg, az elektronikai hulladék egy része, valamint a gumiabroncs hulladékok) átvételét ingyenesen végzi.

Az elmúlt évek tapasztalatai alapján elmondható, hogy a gyűjtések évről-évre népszerűbbek a lakosság körében, melyet az egyes években beszállított mennyiségek is egyértelműen mutatnak.

##### **4.3. Kiskerti komposztálás**

A kommunális hulladék szervesanyag-tartalmának csökkentése érdekében az önkormányzat pályázatot nyújtott be az Észak-Magyarországi Regionális Fejlesztési Tanácshoz, melynek keretében a „Települési hulladék közzszolgáltatás-fejlesztés” 2006. évi rendszeréből közel 4 millió forint támogatást nyert. A beruházás során 600 db 1 m<sup>3</sup>-es házi komposztláda került beszerzésre. A komposztládák folyamatosan ingyenesen voltak igényelhetők a Polgármesteri Hivatalnál. Az előző évben az utolsó láda is kiosztásra került.

#### **5. „Zöld hivatal” program működtetése**

A városi környezetvédelmi program sikerét növeli, ha az önkormányzat élen jár saját közvetlen környezeti hatásainak csökkentésében.

A Polgármesteri Hivatalban 2004. augusztus végén beindult a szelektív papírgyűjtés, az első elszállítás 2004. december 8-án történt (SCH-ÓZON Kft.). Irodánként 2 frakciót (bizalmas és vegyes papír) gyűjtenek külön, amelyeket hetente a takarítók szednek össze, majd a pincében felcímkézett zsákokban kerül tárolásra az elszállításig. Az elszállított papírok újfeldolgozásra kerülnek, melynek kilogrammjáért a szállító 3 Ft-ot fizet. A befolyt összeg a Környezetvédelmi Alap bevételeit képezi. A 2011. októberéig elszállított papír mennyisége 1.640 kg volt.

## 6. Állati eredetű hulladékok ártalmatlanítása

### 6.1. Állathulladék-emésztő verem rekultivációja, utógondozása

Hatvan Város Önkormányzatának koordinálásával pályázat került benyújtásra az Észak-Magyarországi Operatív Program „Települési hulladéklerakók rekultivációja, felszámolása” című felhívásra (kódszáma: ÉMOP-2007-3.2.1). A pályázat címe: Boldog, Ecséd, Hatvan, Lőrinci, Rózsaszentmárton állathulladék-emésztő verem (döggutak) rekultivációja. A pályázatot támogatásra érdemesnek ítélték, így a támogatási szerződés aláírásra került. A állathulladék-emésztő verem rekultivációs munkálatai 2010. június 29-én befejezésre kerültek a pályázatban résztvevő összes településen.

A rekultivációt követően Hatvan Város Önkormányzata a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől KTVF: 6857-5/2011. számon 2011. március 31-én vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott a bezárt döggút mellett létesített monitoring kút üzemeltetésére vonatkozóan.

### 6.2. Állati eredetű hulladékok elszállítása

A döggút bezárását követően egy konténer került kihelyezésre, melyet 2011. év elején ismeretlen tettesek eltulajdonítottak. Az ügyben a Műszaki és Városfejlesztési Iroda feljelentést tett.

Ezt követően Hatvan Város Önkormányzata a jobb megközelíthetőség érdekében kialakított egy új betonozott területrészt a volt döggút közelében, melyre nagyobb méretű (3 m<sup>3</sup>-es) konténert helyezett ki. A területről az állati hulladékok rendszeres elszállítását, valamint ártalmatlanítását az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. (székhely: 1097 Budapest, Illatos u. 23.) végzi. A beszerzett nagyobb méretű konténer miatt módosítani kellett az Önkormányzat és a szolgáltató között létrejött szerződést, melynek értelmében az eddigi gyűjtőjárat helyett cserejáratral kerül ürítésre a konténer.

## 7. A város zöldfelületi rendszerének bővítése

Az elmúlt évben a Trianon téren növénytelepítés valósult meg, melynek munkálatai 2011. november elejére befejeződtek. A kitelepített növények a következők:

Növényzet		
Növényzet	Méret	Mennyiség
Picea omorika - szerb lucfenyő	2xi 150/175	1
Juniperus media 'Old Gold' - arany kúszóboróka	Kont 30/40	10
Juniperus virginiana 'Grey Owl' - szürke boróka	Kont 30/40	10
Juniperus horizontals 'Blue Chip' - terülő boróka	Kont 30/40	20
Euonymus fortunei 'Canadale Gold' - sárga tarka kecskerágó	Kont 50/70	180
Euonymus fortunei var. Radicans - kecskerágó	Kont 30/40	85
Lonicera nitida 'Maigrün' - törpe mirtuszlonc	Kont 40/60	40
Cotonaster horizontals - madárbrs	Kont 40/60	55
Berberis Candidula Jytte - borbolya	Kont 30/40	90
Berberis Green Carpet - borbolya	Kont 30/40	90
Berberis thunbergi Artropurpurea - vérborbolya	Kont 60/80	90
Cornus stolonifera 'Kelsey' - törpesom	Kont 50/60	40
Hypericum x inodorum 'Rheingold' - orbáncfű	Kont 50/60	80

## **8. Települési szennyvíz- és csapadékvíz elvezetési program**

### **8.1 Szennyvíz elvezetés**

2005-ben megindult Észak-Magyarország legjelentősebb beruházása, a Hatvan és Térsége Szennyvízkezelési Program.

A szennyvízcsatorna-hálózat teljes kiépítésére, valamint a szennyvíztisztító telep kapacitásának bővítésére, a technológia korszerűsítésére 2003-ban készültek el az engedélyezési tervek, melynek alapján az önkormányzat megkapta az elvi vízjogi engedélyt.

A tervek szerint a beruházás három ütemben kerül megvalósításra. Az I. ütem a szennyvíztisztító kapacitásának bővítését, korszerű technológia alkalmazását, illetve az Óhatvani városrész közel 100 %-os, az Újhatvani városrész kb. 40 %-os, Lőrinci város 100 %-os szennyvízcsatorna-hálózattal történő lefedettségét tartalmazta. Az I. ütem két részütemben 2007. november végére valósult meg, mintegy 6 milliárd Ft bekerülési összegben. A II. ütemben valósult meg az újhatvani városrész szennyvízhálózatának további 20 %-os bővítése, illetve Zagyvaszántó község teljes hálózatának kiépítése. A II. ütem kivitelezése 2008. szeptember 30-án lezárult és az üzemelés megkezdődött, költsége bruttó 848 millió Ft volt.

A szennyvíz-beruházás III. ütemének megvalósítására a KEOP-1.2.0./1F kódszámú Szennyvíz-elvezetés és tisztítás című kétfordulós eljárásrendű pályázati kiírás első fordulójába - 2007. november 12-én - pályázati dokumentáció került benyújtásra. A projekt címe Hatvan és térsége szennyvízelvezető rendszer bővítése, fejlesztése; érintett települések: Hatvan, Apc, Ecséd, Szücsi, Rózsaszentmárton. A pályázat elutasításra került.

2008. év első felében újabb pályázat került benyújtásra a KEOP -1.2.0./1F-2008-0102 kódszámú pályázati kiírásra. A pályázatot a kiíró támogatásra érdemesnek ítélte, így megkötésre került a támogatási szerződés, mely a Hatvan és térsége szennyvízelvezető rendszer bővítése, fejlesztése, teljes kiépítése című EU-támogatással megvalósítani tervezett Projekt előkészítési költségeinek finanszírozását jelentette. 2008. október 22-én a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóságának döntése alapján megtörtént az I. forduló projekt Támogatási Szerződésének aláírása. 2009. májusában a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (székhely: 1072 Budapest, Nagydíófa u. 10-12.) a benyújtott dokumentációk alapján megadta a módosított vízjogi létesítési engedélyt. 2009. júniusában Hatvan Város Önkormányzata, Apc Község Önkormányzata, Ecséd Község Önkormányzata és Szücsi Község Önkormányzata létrehozta a Hatvan és Térsége Szennyvíz-beruházási Társulást a II. forduló pályázathoz, mely pályázat 2009. június 4-én benyújtásra került. Az önkormányzat 2009. szeptemberében értesítést kapott a pályázat sikerességéről. Ezt követően sor került a Támogatási Szerződés aláírására, valamint a kivitelezők kiválasztására vonatkozó közbeszerzési eljárások lefolytatására. Jelenleg a kivitelezési munkálatok folynak. A III. ütem keretében valósul meg Hatvan városban a még nem csatornázott területrészek, valamint Apc, Ecséd és Szücsi települések teljes szennyvízcsatorna hálózatának a kialakítása összesen nettó 3,7 milliárd Ft összegben. Mind a négy településen a gerinchálózat kiépítése 2011. évben meg fog történni. Az ingatlanok gerinchálózatra történő rákötési munkái várhatóan 2012. júniusáig befejeződnek. A projekt lezárásának tervezett időpontja: 2012. augusztus.

### **8.2 Csapadékvíz elvezetés**

A 2010. évi árvízvédelmi helyzet indokoltá tette a Liszt Ferenc utca és környékének árvízvédelmi mentesítését. Ehhez „Hatvan Város Önkormányzata Helyi és térségi jelentőségű vízvédelmi rendszereinek rekonstrukciója - Liszt Ferenc utca és környéke árvízvédelme” címmel, ÉMOP-3.2.1/F-10-2011-0080 kódszámon pályázat került benyújtásra, mely elutasításra került, azonban Hatvan Város Önkormányzata a döntés ellen fellebbezett. Az ÉMOP-2011-3.2.1/D kódszámú pályázatra benyújtásra került az újhatvani városrészen található III. és V. vízgyűjtő terület csapadékvíz-hálózatának a rendezéséhez szükséges pályázati anyag, mely Új-Hatvan csapadékvíz-elvezetésének jelentős részét megoldja. Ezzel párhuzamosan folyik a vízjogi létesítési engedélyezési eljárás.

2011. október 30-ra elkészült Hatvan város Önkormányzatának Ár- és Belvízvédekezési Terve, mely jóváhagyás céljából benyújtásra került a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

## **9. Parlagfű elleni védekezés**

A 2008. évi jogszabályi változások megszigorították a parlagfű elleni védekezés szabályait a korábbi évek gyakorlatához képest. A parlagfű elleni védekezés elsősorban a föld tulajdonosának, illetve használójának kötelezettsége.

Hatvan Város Önkormányzata idén is kiemelt feladatként kezelte a parlagfű elleni védekezést, ezért idén augusztusban is megrendezésre került a parlagfű mentesítési akciónap, mely a parlagfűvel szennyezett területeket mérte fel, valamint tájékoztatta a lakosságot a jogszabályi kötelezettségekről.

Hatvan Város Önkormányzata az Országos Közfoglalkoztatási Program keretében kiírt pályázaton támogatást nyert. A pályázat keretei között felmérésre kerültek a parlagfű által legfertőzöttebb területek Hatvan városban. A parlagfűvel szennyezett területek közmunkások foglalkoztatásával feltisztításra kerültek.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy szíveskedjen a fenti előterjesztést megtárgyalni és az alábbi határozati javaslatot elfogadni.

### **HATÁROZATI JAVASLAT**

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete elfogadja a 2011. évben elvégzett környezetvédelmi feladatokról szóló beszámolót.

Hatvan, 2011. november 16.

Szabó Zsolt  
polgármester

Látta:

dr. Szikszai Márta  
jegyző