

84/2012

BUDAPEST FŐVÁROS XVI. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT
ALPOLGÁRMESTERE

Készült a Képviselő-testület 2012. május 9-én tartandó ülésére

Tárgy: Jelentés Budapest Főváros XVI. kerületének
2011. évi környezeti állapotáról

Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a települési önkormányzatok feladatai közé sorolja a környezet állapotának rendszeres elemzését és értékelését, és kimondja, hogy ennek eredményéről tájékoztatni kell a lakosságot is.

A Budapest XVI. kerület állapotának vizsgálata alapján elmondható, hogy az elmúlt évben a környezeti elemekben továbbra sem történt olyan mértékű változás, amely jelentős beavatkozást igényelt volna. Kerületünk továbbra is őrzi azon környezeti értékeit, amelyek vonzóak az itt élők számára. Az elmúlt évekhez hasonlóan további javulás tapasztalható az ipari légszennyezés tekintetében. A kerületben működő vállalkozások szennyezőanyag kibocsájtásának mennyisége és a kibocsájtott szennyezőanyag fajtája is jelentős mértékben csökkent.

A közúti közlekedés okozta zajterhelés viszont továbbra is a legnagyobb problémát jelenti a kerületben. Egyes útvonalakon az MO csomópont megépülése hatására jelentős többletforgalom jelent meg (pl. a Rákospalotai határútnál, a Szabadsíki útnál), aminek hatására tovább növekedett a zajterhelés. Nyolc helyszínen kis mértékben csökkent a zajterhelés az előző évekhez képest. A mért adatok több esetben még így is meghaladják az irányértékeket, ezért kedvező változásról csak akkor beszélhetünk, ha ez a tendencia folytatódik a következő években is.

2011-ben a kerület 9 pontján ásott kutakban méréseket végeztünk a kerületi felszín alatti vizek vizsgálatához. Általánosságban megállapítható, hogy a kapott eredmények minden esetben a vonatkozó határértékek alatt maradtak.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy Budapest XVI. kerületének környezeti állapotról szóló jelentést megtárgyalni és elfogadni szíveskedjen.


Határozati javaslat: Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete a 2011-es évről szóló környezeti állapotjelentést elfogadja.

Felkéri a Polgármestert, hogy az Önkormányzat hivatalos lapján keresztül tájékoztassa a kerület lakosságát az állapotjelentésről.

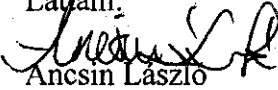
Határidő: 2012. május 31.

Felelős: Kovács Péter polgármester

Budapest, 2012. április 13.


Kovács Raymund
alpolgármester

Láttam:


Ancsin László
jegyző

Tárgyalja: a Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság

Melléklet: Jelentés a Budapest XVI. kerületének 2011. évi környezeti állapotáról



JELENTÉS

BUDAPEST XVI. KERÜLET KÖRNYEZETÁLLAPOTÁRÓL

2011.



Összeállította:
Környezetvédelmi Iroda

Budapest, 2012.

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezetés.....	3
1. A XVI. kerület környezetének bemutatása	4
2. A XVI. kerület környezetállapot vizsgálatai és eredményei 2011. évben	5
2.1. Levegőtisztaság védelem.....	5
2.1.1. Ipari levegőszennyezés.....	5
2.2. Zaj elleni védelem	6
2.2.1. Közlekedési zajterhelés	6
2.2.1.1. A közúti közlekedés általi zajterhelés	6
2.2.1.2. A légitözlekedés által okozott zajterhelés	9
2.3. Talajvédelem	10
2.3.1. Sarjú utcai monitoring kút.....	10
2.3.2. Légcsavar utcai monitoring kút.....	11
2.4. Vízvédelem (felszíni és felszín alatti vizek)	11
2.4.1. Felszíni vizek védelme	11
2.4.2. Felszín alatti vizek védelme	13
2.6. Hulladékgyűjtés	16
2.6.1. Kommunális hulladék	16
2.6.1.1. Szelektív gyűjtés	16
2.6.1.2. Házi komposztálás.....	17
2.6.1.3. Illegális hulladék lerakás	17
2.6.1.4. Elektronikai hulladékok gyűjtése	17
2.6.2. Ipari, termelési veszélyes-hulladék	18
2.6.3. Kommunális veszélyes-hulladék.....	18
2.7. Zöldfelület-gazdálkodás	18
2.7.1. Lakótelepi zöldfelületek	18
2.7.2. Játzóterek	19
2.7.3. Sashalom városközpont komplex rehabilitációja.....	19
2.7.4. Fasorok	20
2.7.5. Erdők	20
2.7.6. Egyéb zöldfelületi beruházások	20
2.7.7. Kár- és kórokozók elleni védelem.....	20
2.7.8. Gyom- és kullancsmentesítés, egyéb zöldfelületfenntartási munkák.....	21
2.8. Kerületi infrastruktúra	22
2.8.1. Úthálózat	22
2.8.2. Csatornahálózat	22
Összefoglalás.....	22
Mellékletek.....	23

JELENTÉS

BUDAPEST XVI. KERÜLET

KÖRNYEZETÁLLAPOTÁRÓL

2011

BEVEZETÉS

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 38. §-ának g) bekezdése a környezetvédelem állami feladatai között sorolja fel a környezet állapotának, mennyiségi és minőségi jellemzőinek feltárását, terhelhetősége és igénybevétele mértékének meghatározását, míg a 46. § (1) bekezdés e.) pontja alapján a települési önkormányzatok feladata, hogy „a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékeségi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot”. Jogszámba a környezeti állapotértékelés pontos tartalmát nem szabályozza.

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzata ennek a feladatnak a teljesítése érdekében 1997 óta folyamatosan, minden évben elkészíti a kerület környezetállapot jelentését.

A dokumentumban szakterületenként foglaljuk össze a legfontosabb jellemzőket, melyek a kerületre vonatkozóan a tárgyi év levegőszennyezettségi, zajterhelési, felszíni- és felszín alatti vizek vizsgálati eredményeit, továbbá a kerületi hulladékgazdálkodási, zöldfelületi és a legfrissebb infrastruktúra adatait foglalja össze.

Jelen Környezetállapot jelentés a 2011-es év adatait ismerteti.

1. A XVI. KERÜLET KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA

Budapest XVI. kerülete a Szilas-patak két partján, a Pesti-síkság és a Gödöllői-dombság találkozásánál terül el.

A település 1950 óta a főváros kerülete, jellemzően kertvárosi terület, kisebb lakótelepekkel. Történeti települései: Cinkota, Mátyásföld, Rákosszentmihály, Sashalom.

A kerület területe: 33,51 km²

A kerület lakónépességének létszáma: 72 283 fő

Tengerszint feletti magasság: 235 m (a Gellért hegyvel közel azonos kiszögelési pontokkal)

A Pesti-síkság mérsékelt meleg, száraz éghajlatú kistáj. A területen egész évben kevéssel 2000 óra alatti a napfénytartam. Az évi középhőmérséklet 10-10,2 C°. Az éves csapadékoszszeg 580-600 mm. A leggyakoribb szélirány ÉNY-i, az átlagos szélesebesség 2,5-3 m/s közötti. A talajok nagy része a Duna homokhordalékán képződött.

A kerület főbb vízfolyásai a Szilas-patak, a Caprera-patak és a Simándi-patak. A XVI. kerületen folyik keresztül a Szilas-patak, mely ökológiai folyosóként is funkcionál. A XVI. kerületi Caprera-forrásból ered a kerület másik jelentősebb vízfolyása, a Caprera-patak, mely a csömöri HÉV-vonal töltésétől északkeletre, 400-500 méterre ered, hossza kb. két kilométer. A forrás csoport holocén homokos üledékből fakad, egy része foglalt forrás.

A kerület legnagyobb tava a Naplás-tó (más néven Szilas-pataki tározó), melynek kezelője a Budapest Főváros Önkormányzata, valamint árvízvédelmi szempontból a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Kiemelt, a városképi érték szempontjából védett fasorok:

- Veres Péter út
- Templom tér
- Pilóta utca
- Hősök fasora
- Fácánkert utca

Védett természeti terület a kerületben:

A *Naplás-tó* Budapest legnagyobb tava, környezetével együtt a Budai Tájvédelmi Körzet után pedig a második legnagyobb *természetvédelmi terület* Budapesten. Naplás-tó és környéke 1997 óta áll fővárosi védetség alatt (a védelem törzskönyvi száma: 20/48/TT/97). A szabadon látogatható természetvédelmi terület összesen 149,7194 ha, mely három részből áll: a Naplás-tó, a Szilas-patak menti Alsó- és Felső-láprét és a Cinkotai Parkerdő.

A Naplás-tó területén egy 18 tájékoztató táblából álló tanösvény kialakítása 2011 őszén megkezdődött és 2012 tavaszán átadásra került. A tanösvényre az anyagi támogatás egy részét az Önkormányzat a HungaroControl Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt. által kiírt Társadalmi Felelősségvállalás Pályázat keretén belül nyerte el.

Madártani tanösvény:

A XVI. kerületi Erzsébet-ligetben 2011. november 6-án adták át a „Madárbarát mintakert tanösvényt”, mely az Önkormányzat támogatásával a XVI. kerületi Ligeti Madárvédelem természetvédelmi csoport kezdeményezésére és segítségével valósult meg.

2. A XVI. KERÜLET KÖRNYEZETÁLLAPOT VIZSGÁLATAI ÉS EREDMÉNYEI 2011. ÉVBEN

2.1. Levegőtisztaság védelem

A Budapest Főváros szmogriadó-tervének módosításáról szóló 39/2010. (VII. 22.) számú Főv. Kgy. rendelet 3. §. alapján az avar és kerti hulladékokat Budapest Főváros közigazgatási területén az ingatlan tulajdonosoknak és használóknak elsősorban helyben kell komposztálni, másodsorban a háztartási hulladéktól elkülönítetten, a települési szilárd hulladékkezelési közszolgáltató (Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.) által forgalmazott, erre a célra szolgáló zsákban lehet gyűjteni, melyet a közszolgáltató díj ellenében elszállít (lásd. 3.6. Hulladékgazdálkodás c. fejezet).

Égetni csak 2011. március 8. – 2011. április 30. és 2011. október 1. – 2011. november 30. között ünnepnapok kivételével hétfőtől-szombatig 10:00-15:00 között volt szabad, de az égetés tilos volt közterületen, valamint egészségügyi-, szociális-, gyermek-, ifjúsági-, nevelési-, és oktatási intézmények, nyitott sportlétesítmények, szabadidőközpontok és egyházi intézmények 100 méteres körzetében, azok működésének időtartama alatt. A rendelet megszegése szabálysértési eljárást voln maga után, mely 50 ezer forintig terjedő bírsággal jár.

Levegőtisztaság védelem miatt a fenti rendelet értelmében avart és kerti hulladékot elégetni 2011. december 1-től egész Budapest területén tilos!

2.1.1. Ipari levegőszennyezés

A kerületi éves ipari levegőszennyezésre vonatkozó adatokat a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől (továbbiakban: KDV) kéri meg minden évben az Önkormányzat. Az adatok feldolgozásának hosszú folyamata miatt a Felügyelőség mindig csak az előző éves összesített adatokat tudja megadni, így jelenleg a 2010. évre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi szennyező anyagokra vonatkozó bevallások adatai állnak rendelkezésre. A 2010-es levegőszennyezettségi adatokat az 1. számú melléklet tartalmazza.

A kapott 2010-es, valamint az előző évi környezetállapot jelentések adatai alapján: a 2007-es évi összes kibocsátott anyag 48.421.584 kg volt, a 2008-as évben 8.662.934 kg-t, 2009-ben már csak 3.477.777 kg mennyiséget jelentettek be a környezetvédelmi hatóságnak, míg 2010-ben ez az érték 3.361.843,58 kg volt.

A legjelentősebb továbbra is a széndioxid kibocsátás éves mértéke, amely szintén évről-évre csökkenő tendenciát mutat: a 2007-es évi 48.384.848 kg/év mennyiséggel szemben 2008-ban ugyanezen anyagból csak 8.643.196 kg, 2009-ben az éves emisszió 3.452.564 kg, míg 2010-ben 3.327.256,65 kg volt.

Az előző évi környezet állapot jelentések adatai alapján megállapítható, hogy a kerület levegőszennyezettsége az elmúlt évekhez képest folyamatos javulást mutat.

2.2. Zaj elleni védelem

A kerületi zajterheléssel kapcsolatban a kerületi gépjármű közlekedési-, a kerület felett elhaladó gépjármű közlekedésből eredő, valamint az esetleges ipari- és technológiai zajterhelést vizsgáltuk.

A gépjármű közlekedésből eredő zajterhelés vizsgálatot Önkormányzati megrendelés alapján az OPAKFI Tudományos Egyesület végzett 2011. október-november hónapokban. A 2011-es évre vonatkozó légi gépjármű közlekedés kerületre vonatkozó adatokat a Budapest Airport Környezetvédelmi Irodája bocsátotta rendelkezésre. Ipari- és technológiai zaj tekintetében 2011-ben nem érkezett panasz a Környezetvédelmi Irodába, így azzal kapcsolatosan vizsgálatok ebben az évben nem történtek.

2.2.1. Közlekedési zajterhelés

2.2.1.1. A közúti közlekedés általi zajterhelés

A 2011. évi közlekedési zajterhelés vizsgálatot a XVI. kerületi Önkormányzat megbízásából az Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület (OPAKFI) végezte el 2011. október-november hónapokban, mely vizsgálati eredmények összehasonlításra kerültek a rendelkezésre álló korábbi éves vizsgálatok eredményeivel.

A közlekedési zajvizsgálatok az alábbi 20 helyszínen történtek:

- *Veres Péter út 126.* (Baross G. – Veres P. út kereszteződése)
- Szabadföld út 19. (Vidámvásár u. – Szabadföld út kereszteződése)
- Szlovák út 81.
- Rákospalotai határút 19.
- Rákospalotai határút 76. (Rákospalotai határút – György u. kereszteződése)
- *Rákospalotai határút 89.*
- Rákospalotai határút 169.
- Rákospalotai határút 183.
- *Csömöri út 13.*
- Rákosi út 28. (22.)
- *Timur u. 72.*
- Ostoros út 8.
- *Havashalom u. 43.*
- Budapesti út 92. (90.)
- Rákóczi út 150.
- *Rákóczi út 103.*
- *Pálya u. 129.*
- Újszász u. 7.
- Bökényföldi út 21.
- *Bökényföldi út 17.*

A helyszíni méréseket a fenti helyeken a védendő épület homlokzata előtt átlag 2 méterre, mikrofonnal végezték.

Korábbi mérésekhez hasonlóan, 8 mérési ponton (a fenti felsorolásban dőlt betűkkel jelezve) a 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet 3. sz. melléklet 3.4. szakasz b) pontja szerinti 24 órás

„mintavételezéses” mérést végeztek, mely során 5 perces, egymást követő mérési ciklusokban határozták meg a zaj L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintjét.

A zajmérések alatt forgalomszámlálást is végeztek, a járműveket a fent hivatkozott KvVM rendelet 2. sz. melléklet 4.2. szakasza szerinti három járműkategóriába sorolták (külön a HÉV közlekedést).

A mérési eredményekből a közlekedéstől származó zajterhelésnek az „aktuális forgalmi helyzethez tartozó” $L_{AM, kő}$ megítélési szintjét határozták meg a nappali 16 óra és az éjszakai 8 óra megítélési időre.

Az egyes mérési időpontokat – tekintettel az őszi időjárásra – esetenként úgy határozták meg, hogy a vizsgált útszakasz lehetőleg száraz legyen és a szél sebessége kisebb legyen 5 m/s-nél. A részletes mérési eredményeket az 2. sz. melléklet tartalmazza.

A vizsgálati helyszíneken (meglévő beépített területek és meglévő közlekedés) nincs kötelezően megtartandó zajterhelési határérték a közlekedésre, mivel a vonatkozó 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet *csak új közlekedési zajforrás létesítésének* esetére határoz meg zajterhelési határértéket. Ez alapján az alábbi közlekedési zajterhelési határértékek tájékoztató jellegűnek tekinthetők és a zajterheléseket a 3. sz. mellékletben a nagyvárosias beépítésű lakóterületekre megállapított *nappali 65 dB, éjjeli 55 dB zajterhelési határértékkel, mint irányértékekkel* összehasonlítva kerültek kiértékelésre.

A 2011. október-november hónapokban történt zajterhelési mérések alapján, a nappali 65 dB és az éjszakai 55 dB irányadó határértékeket alapul véve, az ezeket meghaladó zajterhelésű területek a következők:

3-5 dB közötti mértékű túllépés:

<u>Nappal</u>	<u>Éjjel</u>
Szlovák u. 81	Rákosi út 28.
Rákospalotai határút 19.	Rákóczi út 103.
Rákospalotai határút 76.	Újszász u. 7.
Rákospalotai határút 169.	Bökényföldi út 17.
Csömör út 13.	
Rákosi út 28.	
Rákóczi út 150.	

5 dB-nél nagyobb mértékű túllépés:

<u>Nappal</u>	<u>Éjjel</u>
Szabadszántó út 19.	Veres P. út 126.
	Szabadszántó út 19.
	Szlovák út 81.
	Rákospalotai határút 19.
	Rákospalotai határút 76.
	Rákospalotai határút 169.
	Csömör út 13.
	Ostoros út 8.
	Rákóczi út 150.
	Bökényföldi út 21.

2.2.1.2. A légitözlekedés által okozott zajterhelés

A légitözlekedésből eredő zaj csökkentésének megoldására 2011. július 6-án érdekegyeztető tanácskozást tartottak Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér működéséből eredő környezetterhelésben érintett kerületek és települések önkormányzati vezetői.

A XVII. kerületi polgármester, Riz Levente által kezdeményezett polgármesteri és szakértői találkozó célja a Repülőtér üzemeltető Budapest Airport Zrt. zaj elleni védelemre irányuló tevékenységének vizsgálata volt. Az eseményen 11 település képviselője, köztük a XVI. kerületi Önkormányzattól Kovács Péter polgármester és Kovács Raymund alpolgármester is részt vett.

A résztvevők kezdeményezték a Zajvédelmi Bizottság működésének felülvizsgálatát, ezzel elősegítve a zajterheléssel érintett lakosok érdekeinek hatékonyabb képviseletét. A Zajvédelmi Bizottság munkájában részt vesznek a repülési környezetterhelésben leginkább érintett kerületek, települések önkormányzatának képviselői, valamint a hatóságok és a repüléssel kapcsolatos szervezetek is.

Később, a Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér Regionális Zajvédelmi Bizottsága államtitkári döntés alapján 2011. szeptember 15-i dátummal feloszlásra került. A tervek szerint a vonatkozó 18/1997. KHVM-KTM együttes rendelet módosítását követően alakítják újra, csökkentett hatáskörrel, így a rendelet módosítása nélkül 2011. decemberben új delegálásokat kezdeményeztek a Bizottságba, melyben a zajgátló védőövezetben érintett önkormányzatok: a X., a XVII. és a XVIII. kerületek, illetve Vecsés és Üllő képviseltetheti magát. A tagok miniszteri kinevezése 2011. december közepén megtörtént, de alakuló ülésre még nem került sor. Zugló és a XVI. kerület nem került meghívásra.

A XVI. kerületet érintő légiforgalmi adatokat a Budapest Airport Zrt. minden évben a kerület rendelkezésére bocsátja, melyeket a 2011-es évre vonatkozóan az alábbi táblázat foglalja össze:

2011.	nappal				éjszaka			
	felszállás		leszállás		felszállás		leszállás	
	összesen Bp. felett	XVI. kerületet is érintve	összesen Bp. felett	XVI. kerületet is érintve	összesen Bp. felett	XVI. kerületet is érintve	összesen Bp. felett	XVI. kerületet is érintve
Január	2847	500	775	23	123	11	114	3
Február	2458	425	843	21	93	13	89	0
Március	2642	455	1296	69	146	20	130	1
Április	2772	490	1475	27	240	26	111	0
Május	3069	587	1301	52	244	28	142	3
Június	3447	650	998	42	281	29	148	6
Július	3982	679	787	9	415	39	136	2
Augusztus	3046	580	1626	15	363	37	154	0
Szeptember	3682	709	952	42	318	36	138	2
Október	3164	583	1207	32	214	30	237	1
November	2394	446	1381	71	168	33	164	5
December	2594	464	1023	13	129	24	144	0

A Budapest Airport Zrt. nem üzemeltet zajmérő állomást a XVI. kerületben. A kerület felé forduló gépek zajterhelését leginkább a X. kerületi Keresztúri úti zajmérő állomás adatai alapján lehet becsülni. A havi nappali és éjszakai zajterhelési adatok az alábbi táblázatban kerültek összefoglalásra:

2011.	Összesített LAeq [dB(A)]		Zajesemény LAeq [dB(A)]		Háttérzaj LAeq [dB(A)]	
	Nappal	Éjszaka	Nappal	Éjszaka	Nappal	Éjszaka
Január	58,2	53,0	53,9	46,4	56,3	52,0
Február	58,1	53,6	53,4	47,0	56,4	52,6
Március	58,6	54,5	54,2	48,2	56,8	53,4
Április	69,6	55,0	69,4	49,4	56,4	53,6
Május	58,0	54,6	54,1	48,5	55,9	53,4
Június	59,9	55,2	57,6	50,8	56,2	53,3
Július	58,6	54,7	55,3	49,5	56,1	53,1
Augusztus	58,0	54,5	54,2	48,7	55,7	53,2
Szeptember	58,7	55,2	55,0	50,2	56,5	53,6
Október	59,7	54,6	56,6	48,6	57,1	53,4
November	66,9	54,5	66,5	49,1	57,3	53,1
December	59,0	54,2	54,6	47,8	57,2	53,1

Értelmezés:

Zajesemény: olyan zajhatás, amely meghalad egy meghatározott szintet és időtartamot (pl. átrepülő gép, mennydörgés, erős szél, gépjármű elhaladás, kutyaugatás, flex, stb.)

LAeq összesített: a zajesemények és a háttérzaj összesített egyenértéke

LAeq zajesemény: az összes zajesemény egyenértéke

LAeq háttérzaj: a háttérzaj egyenértéke a zajesemények nélkül

A kapott adatok alapján a kerület feletti légitözlekedés általi összesített zajterhelés csak 2 hónapban (április, november) haladta meg a nappali 65 dB-es irányértéket. A többi hónapokban, valamint éjszakánként a zaj a 65/55 dB-es irányértékek alatt maradt.

2.3. Talajvédelem

2.3.1. Sarjú utcai monitoring kút

A XVI. kerület Sarjú utca 106868 hrsz. számú ingatlanon található felhagyott, un. Sarjú utcai agyagbányára 2009-ben rekultivációs tervet készített az önkormányzat. Az ingatlan rendezése jelenleg is folyamatban van.

A Sarjú bánya területén található talajvíz-monitoring kút vízvizsgálati eredményét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 22. § (2) bekezdése értelmében és a KDV KTVF:39660-2/2006. ikt. számú levele alapján – 2006. óta – az Önkormányzat minden évben megküldi a Felügyelőség részére. A 2011-es évi talajvíz-vizsgálati eredmények 2012. 01. 25-én kerültek megküldésre. A mintavétel kiértékelésekor egy vizsgált elemnél se volt határérték túllépés. A vizsgálati eredményeket részletesen lásd. a 2.4.2. Felszín alatt vizek védelme c. fejezetben.

2.3.2. Légszavár utcai monitoring kút

A Mátyásföldi repülőtér (Légszavár utca 103772/105 hrsz.) előzetes állapotfelmérését 1994-95-ben végezték el, majd további ellenőrző vizsgálatokat végeztek 1999-ben. A tényfeltárási dokumentációkban megállapításra került, hogy a terület talaja és talajvíze erősen szénhidrogén szennyezett, melynek oka a terület volt szovjet katonai használata. A környezeti kármentesítés kötelezettje az Állami Privatizációs és Vagyonkezelő Zrt. (ÁPV Zrt.), illetve annak jogutódja, a Magyar Vagyonkezelő Zrt. (MNV) 2009-ben készített tényfeltárási dokumentációt, mely alapján a KDV a KTVF:14609-4/2010. ikt. sz. határozatában monitoring rendszer kialakítására kötelezte.

Az MNV Zrt. megbízásából a Mátyásföldi repülőtéren létesítendő talajvíz figyelő monitoring rendszer vízjogi létesítési engedélyt kapott MBP-001 néven. A kút kivitelezési munkái 2011. február 3-án fejeződtek be, átadására 2011. február 15-én került sor.

A KDV fent hivatkozott határozata alapján a monitoring kútból 4 éven át, félévenként mintát kell venni és a vizsgálati jegyzőkönyvet a Felügyelőség részére kell megküldeni.

2011-ben májusban és decemberben történtek vízmintavételek a Légszavár utcai monitoring kútból, melyek vizsgálati eredményeit – a fent említett kötelezettségnek eleget téve – az Önkormányzat a Felügyelőség részére (2011 májusában, ill. 2012 januárjában) megküldte. A monitoring kútból vett vízminták vizsgálati eredményeit lásd. 2.4.2. Felszín alatti vizek védelme c. fejezetben, azonban összességében elmondható, hogy egy vizsgált elemnél, a nitráttartalomnál volt csak kisebb határérték túllépés a mintában.

2.4. Vízvédelem (felszíni és felszín alatti vizek)

2.4.1. Felszíni vizek védelme

A kerületben a korábbi évek mintázási gyakorlata alapján vízmintavétel 4 felszíni víznél 9 ponton történt az alábbi helyeken:

- Naplás-tó
- Szilas-patak (kerületbe lépésnél)
- Szilas-patak (Naplás-tó utáni szakasz)
- Szilas-patak (Caprera patakba csatlakozásnál)
- Szilas-patak (kerületből kilépésnél)
- Caprera-patak (forrás műtárgynál)
- Caprera-patak (Caprera térnél)
- Caprera-patak (Szilas-patakba való becsatlakozásnál)
- Simándi-patak (Etelka utcai szv. átemelőnél)

A felszíni és felszín alatti vízmintavételi helyek alakulását az elmúlt 6 évben a 4. sz. melléklet tartalmazza. Az eredmények a jelenleg érvényben lévő MSZ 12749:1993 (Felszíni vizek minősége, minőségi jellemzők és minősítés) Magyar Szabvány alapján kerültek kiértékelésre. A felszíni víz mintavételi eredményekről készült táblázatot lásd. 5. sz. mellékletben.

Ez alapján a felszíni víz-mintáknál az alábbiakat vizsgálták:

- Összes alifás szénhidrogén tartalom
- Általános kémiai paraméterek
 - pH
 - fajlagos vezető képesség

- ammónium ion koncentráció
- nitrit és nitrát tartalom
- foszfát tartalom
- kémiai oxigénigény
- Érzékszervi jellemzők
 - szín
 - szag
 - zavarosság

Összes alifás szénhidrogén (TPH):

Az összes alifás szénhidrogén tekintetében *mindegyik vízminta „kiváló” minősítésű* határérték alatti értéket mutat. Mivel a korábbi években ezen értékekre nem történt vizsgálat, így összehasonlításra még nincsen lehetőség.

pH:

A kerületben 2011-ben a felszíni vizekből vett *összes minta a „kiváló” kémhatású* határértéken (6,5-8,0 pH) belüli, így e tekintetben megfelelőek. Korábbi évek tekintetében egyedül a Naplás-tó esetében állt rendelkezésre ide vonatkozó mérési eredmény, mely alapján a tó vízminősége kémhatás tekintetében az elmúlt években „tűrhető” (2006), illetve „kiváló” (2001, 2011) minősítést kapott.

Ammónium ion koncentráció:

A felszíni vízmintáknál 2011-ben ammónium ion (NH₄) tekintetében egyedül a *Szilas-patak kerületbe lépésénél mérhető „erősen szennyezett”* értéken felüli koncentráció. A *többi mintavételi helyen* a mért eredmények alapján „tűrhető” (Naplás-tó, Simándi-patak) és „kiváló” (Simándi-patak) minősítésűek. A Caprera-patakban a Caprera térnél és a Szilas-patakba csatlakozásnál nem jelent meg ammónium a vízben.

A korábbi évek vizsgálati eredményeivel összehasonlítva a vizsgált kerületi felszíni vizek ammónium koncentráció tekintetében „jó” és „tűrhető” minőség határán mozogtak. A Szilas-patak kerületbe lépésénél a 2009-es évi (akkor még „kiváló” értékű) koncentrációhoz képest rendkívül magas ammónium koncentráció volt mérhető 2011-ben. (Hangsúlyozandó, hogy ez a kerületbe lépési helynél (Cinkota felől) történt mérés.) A Caprera-patakban a Caprera térnél és a Szilas-patakba csatlakozásnál ammónium – amióta mintázásra került – nem jelent meg a vízben.

Nitrit és nitrát:

A nitrit és nitrát szerves bomlástermék. A kerületi vizekbe feltehetően a régebbi évek mezőgazdasági tevékenysége révén (trágya, műtrágya túlzott használata) került a talajba és onnan a talajvízbe.

A 2011-es vizsgálati eredmények alapján a felszíni vizek közül *nitrit és nitrát tartalom tekintetében a legtöbb erősen szennyezett* – kivéve a Caprera-patak a forrás műtárgynál, a Caprera térnél és a Szilas-patakba való becsatlakozásnál is: ezeken a helyeken „kiváló”, illetve „jó” minősítésűek.

Korábbi évek vizsgálati eredményeivel történt összehasonlítás alapján a Simándi-patak és a Szilas-patak vizében – bár továbbra is „erősen szennyezett” értéket mutat – javulás tapasztalható. A Caprera-patak forrásvizének nitrát tartalma a 2009-es mintához képest kismértékben javult, de „erősen szennyezett” határérték tartományban van, nagy valószínűséggel azért, mert kibukkanása előtt mezőgazdasági területek alatt folyik keresztül. A Naplás-tó vízminősége

nitrit és nitrát tekintetében 2008-ban „kiváló” volt, 2011-ben – kis mértékben bár, de – túllépte a „szennyezett” határértéket.

A trágyázás átgondoltabb használata, valamint a további kerületi infrastruktúra fejlesztés (csatornázás) ezen értékeket várhatóan csökkenteni fogja. Ezt alátámasztja a legutóbbi – 2009-es – mérési eredményekkel való összehasonlítás is, mely alapján a kerületi felszíni vizek nitrit és nitrát tartalma csökkent.

Foszfát tartalom:

A 2011-es vizsgálat során *egyetlen minta sem volt foszfáttal szennyezett*, ebben az évben a vizsgált felszíni vizek „tűrhető” és ennél jobb vízminősítésűek – ennek pontosítását a laborvizsgálatok kimutatási határértéke nem teszi lehetővé.

A foszfáttartalom tekintetében 2001 óta a kerületben mintázott felszíni vizek minősége jelentősen javult: a vízminták alapján a legtöbb ponton a vízminőség 2008 óta a „szennyezett” és „erősen szennyezett” vízminőségi osztályból a fent említett „tűrhető” (vagy még jobb) osztályba került át. A Naplás-tó foszfát tekintetében szintén mindig „jó” vagy „kiváló” minősítésű volt.

Kémiai oxigénigény (KOI):

A KOI értékek a vizekben jelen lévő lebontható szervesanyag mennyiségére utalnak. Ez a 2011-es mérések alapján *a Simándi-patakban és a Caprera-patak alsó folyásában nem jelentős*. A Naplás-tó esetében, illetve a *Szilas-patakon és a Caprera felső és középső szakaszain* a viszonylag magas KOI értékek miatt „erősen szennyezett” minősítést kaptak, mely a víz különböző szervesanyag-terhelésére mutatnak.

Korábbi években – 1998-2009 közötti időszakban – a kerület felszíni vizei KOI tekintetében, azaz bomló szervesanyag vonatkozásában jellemzően „jó” és „kiváló” minősítést kaptak. A 2008-2011-es időszakot vizsgálva feltűnő, hogy míg 2008-ban és 2009-ben a felszíni szervesanyag-terhelése kifogástalan volt, addig 2011-ben a Simándi-patak és a Caprera-patak alsó folyása kivételével mind a Naplás-tó, mind a többi folyóvíz „szennyezett” és „erősen szennyezett” tartományba került.

Érzékszervi vizsgálatok:

Az érzékszervi vizsgálatoknál szín és szag tekintetében a Szilas-patak a kerületbe lépésnél sárgás, enyhén dohos szagú (valószínűleg a fent is említett ammónia szennyezettség miatt), de a további vizsgálati pontoknál ez a vízfolyás is – mint a többi – színtelen, szagtalan. A Naplás-tó vize volt még enyhén sárgás, de szagtalan. A zavarosság tekintetében mindegyik vízmintavételi pont megfelelő volt.

2.4.2. Felszín alatti vizek védelme

A kerületi felszín alatti vizek 2011-es vizsgálatához szintén 9 ponton történt mintavétel, ahol ugyanazon elemeket vizsgálták, mint a felszíni vizeknél:

- Léva u. 1. (ásott kút)
- Cinkotai HÉV Járműjavító (monitoring kút)
- Kendermag u. 88. (ásott kút)
- Sándor u. 95. (ásott kút)
- Album u. 4. (ásott kút)
- Csillag u. 24. (ásott kút)
- Sarjú utcai agyagbánya (monitoring kút)

- Légcsavar utca (monitoring kút)
- Bökényföldi hulladéklerakó (monitoring kút)

Az eredmények a jelenleg hatályban lévő 6/2009. (IV. 19.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (A földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezés méréséről) alapján kerültek kiértékelésre. A rendelet a felszín alatti vizekre vonatkozóan un., „B” szennyezettségi határértékeket határoz meg. A felszín alatti víz vizsgálati eredményeit bemutató táblázatot lásd. a 6. sz. mellékletben.

Összes alifás szénhidrogén:

Alifás szénhidrogének tekintetében a „B” határérték 100 µg/l – a vizsgált felszín alatti víz mintákban ez az érték mindenhol 10 µg/l alatti volt, így e tekintetben *nincs határérték túllépés*.

Korábbi évek (1997, 2005, 2008, 2009, 2011) vizsgálati eredményei alapján a TPH jelenléte a vízminták döntő többségében – három egyedi esetet kivéve – nem volt kimutatható. A három eset közül egy kiugró eredmény volt (2008) a Sashalom u. 44. szám alatti ásott kútnál, mikor a TPH koncentráció meghaladta a „B” szennyezettségi értéket (valószínű, hogy a területen található kertből összegyűlt növényi bomlástermékek vízbe oldódása okozta) – de magas TPH koncentráció itt sem előtte (2009), sem utána (2011) nem volt kimutatható.

pH:

A mintázott kutakban a kémhatást jelző pH a megadott határértékek (6,5-9,0 pH) között mozog, a vízminták ez alapján *megfelelőek* voltak.

Előző évek mintái alapján 2008-ig enyhe savasodás figyelhető meg, míg 2009 és 2011 között néhány ponton lúgos, máshol savas irányba történt kis mértékű eltolódás.

Ammónium ion koncentráció:

Az ammónium egy kivétellel mindegyik mintában kimutatható, de jóval a *szennyezettségi határérték (0,5 mg/l) alatt marad*, mennyisége nem jelentős.

Előző években a „B” szennyezettségi határérték túllépés három mintában volt kimutatható: 1997-ben a Léva utcai és az Album utcai kutakban, 2005-ben szintén a Léva utcai kút mintájában, valamint a Kendermag utcaiban, 2009-ben pedig a Sarjú utcai és a Sándor utcái kút vízmintáiban. De 2005 óta mindegyik vízminta ammónium-tartalma messze a *szennyezettségi határérték alatt* maradt.

Nitrit és nitrát tartalom:

A nitrit tartalom az összes felszín alatti vízmintában *kimutatási határérték alatti*.

A nitrát tartalom – a Sarjú utcai és a Légcsavar utcai monitoring kutak kivételével – *mind-egyik mintában magas*, a „B” szennyezettségi határérték feletti. A legmagasabb a Bökényföldi hulladéklerakó monitoring kútjánál: itt megközelíti a határérték (50 mg/l) háromszorosát (147 mg/l).

A nitrit koncentráció 2005-ben a Léva utcai mintában volt kimutatható, mely a mintavételt megelőző friss szennyezésre utal, valamint 2009-ben – kis koncentrációban – több kútban is volt kimutatási határérték fölötti nitrit koncentráció, de ez a 2011-es vizsgálatnál már mindegyik esetben a kimutatási határ alá csökkent.

A nitrát tekintetében az összes vizsgált időszakban, csaknem mindegyik mintázott felszín alatti víz szennyezettnek tekinthető – a mintavétel idejétől függetlenül. Az évek során az értékek ingadozást mutattak, de még így is a határérték felett maradtak. Az előző évi adatokhoz képest összességében az állapítható meg, hogy 2011-ben a felszín alatti vizek nitrát szennyezett-

sége – bár továbbra is meghatározó mértékben van jelen – a 2009-es vizsgálatokhoz képest kedvezőbb képet mutat.

A legújabb, 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján az új „B” szennyezettségi határérték 25 mg/l-ről 50 mg/l-re változott a talajvizek esetében, de a kerületben mintázott felszín alatti vizek többségének nitrát tartalma még ezt az értéket is túllépi.

Foszfát tartalom:

A foszfátion koncentráció a 2011-es mintákon végzett laborvizsgálatok alapján foszfát egyetlen vízmintában *sem volt kimutatható*.

Előző, 2009-es vizsgálatnál egyedül az Album utcai vízmintánál volt kiugróan magas érték – de sem előtte (2008), sem 2011-ben nem volt jelentős.

Kémiai oxigénigény:

A rendelet a KOI értékre vonatkozóan nem állapít meg határértéket. A kémiai oxigénigény egyik mintában *sem magas, nincs kirívó értékű minta*.

Az előző évekkal való összehasonlítás során megállapítható, hogy a kerület felszíni vizei 1998-2009 közötti időszakban a KOI tekintetében (vagyis a bomló szervesanyag vonatkozásában) jellemzően „kiváló” vízminőségűek voltak.

Sarjú utcai monitoring kút vizsgálati eredményei (2005-től)

Szennyező komponens	Mérték-egys.	„B” hat. ért.	2005.	2006.	2008. ápr.	2008. nov.	2009. nov.	2010. máj.	2010. nov.	2011. máj.	2011. dec.	Értékelés	
TPH	µg/l	100	50,7	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	változatlan	
ÁVK	pH	-	6,5-9,0	7,00	6,96	6,97	7,14	7,19	7,00	7,09	7,05	7,22	növekvő
	Vez. kép	µS/cm	2500	1140	878	889	839	734	806	999	1646	703	változó
	KOI _k	mg/l	-	-	-	-	36	32	<30	32	39	30	változatlan
	NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	-	0,02	<0,02	<0,02	0,04	0,17	0,25	<0,1	<0,1	-
	NO ₃ ⁻	mg/l	50	120,0	27,0	12,3	<1	<1	32,9	50,8	45,6	10,1	változó
	PO ₄ ³⁻	mg/l	0,5	0,21	0,50	0,10	0,13	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	csökkenő
	NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,30	0,17	0,07	0,36	0,20	0,29	0,04	0,05	0,02	változó

Légcsavar utcai monitoring kút:

A 2011. májusi és decemberi vízvizsgálati eredmények a Légcsavar utcai monitoring kútból vett minták alapján:

Szennyező komponens	Mérték-egység	„B” szennyezettségi határérték	2011. május	2011. december	Értékelés	
TPH	µg/l	100	<10	<10	Kimutatási határérték alatt	
BTEX + alkilbenzil	Benzol	µg/l	1	<0,1	<0,1	Kimutatási határérték alatt
	Toluol	µg/l	20	<0,1	<0,1	Kimutatási határérték alatt
	Etilbenzol	µg/l	20	<0,1	<0,1	Kimutatási határérték alatt
	Xilolok	µg/l	20	<0,1	<0,1	Kimutatási határérték alatt
	Egyéb alkilbenzolok	µg/l	20	<0,1	<0,1	Kimutatási határérték alatt

ÁVK	pH	-	6,5-9,0	7,03	6,98	Határértéken belül
	Vez.kép	μS/cm	2500	976	1833	„B” határérték alatt
	KOI _k	mg/l	-	34	45	-
	NO ₂ -	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	Kimutatási határérték alatt
	NO ₃ -	mg/l	50	28	23,3	„B” határérték alatt
	PO ₄ 3-	mg/l	0,5	<0,1	<0,1	Kimutatási határérték alatt
	NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	0,5	0,18	„B” határérték alatt

2.6. Hulladékgazdálkodás

2.6.1. Kommunális hulladék

2.6.1.1. Szelektív gyűjtés

A kerületben összesen 25 helyen található szelektív hulladékgyűjtő sziget (papír, műanyag, fém doboz, fehér üveg, színes üveg):

- Alsómalom utca – Olló utca 14.
- Arany János utcai iskola (benzinkúttal szemben)
- Árpádföldi tér
- Bökényföldi út 102.
- Bugac tér (ABC-vel szemben)
- Cinkotai strand előtt
- Cziráki utca – Szolnoki utca sarok
- Dióssy Lajos utca 28. (főiskola belső parkolója)
- Gusztáv utca – Szlovák út torkolata
- Jókai Mór utca (rendőrséggel szemben)
- Lándzsa utcai lakótelep (bejáratnál)
- Malomkerék tér
- Mátyásföld alsó (HÉV megálló mögött)
- Metró utca 3-9. (Sashalmi Tanoda)
- Olga utca 10. (parkoló)
- Olga utca 3/b. (szembeni parkoló)
- Pálya utcai lakótelep – Rigó utca
- Pesti Határút 1/a.
- Sashalmi sétány
- Simándi tér – Ágota utca
- Tiszakömő utca 31-35. (az iskola Üzbég úti oldalánál)
- Újszász utca – Perjés utca sarok
- Újszász utca (Borotvás utcánál – Computer bolttal szemben)
- Zalavár utca – Kicsi utca
- Zsarnó tér (Anilin utca felőli oldal)

2.6.1.2. Házi komposztálás

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága 46/2011. (VI.16.) számú határozata alapján 2011-ben az Önkormányzat 290 kerületben élő család részére biztosított komposztáló edényt és lomgyűjtő hálót.

Minden évben tavasztól ősziig a Fővárosi Közterület Fenntartó Zrt. a tőlük megvásárolható zsákokban kihelyezett kerti zöldhulladékot heti egyszer elszállította.

A XVI. kerület lakói számára főként ősszel komoly problémát jelent a kertekben keletkező nagyobb mennyiségű zöldhulladék kezelése, melyre megoldásként az Önkormányzat 2009-ben elindította az egész kerületre kiterjedő *őszi ingyenes lomgyűjtési programját*, mely 2010-ben és 2011-ben is sikerrel folytatódott. A kerületi lakosok által összegyűjtött, lehullott faleveleket és egyéb zöld hulladékot tartalmazó, az ingatlanok elé kirakott zsákokat a Kerületgazda Szolgáltató Szervezet a szállította el 2011 szeptembere és decembere között.

2.6.1.3. Illegális hulladék lerakás

Továbbra is nagy problémát jelent a kerületben az engedély nélküli hulladéklerakás, melynek mennyisége évről évre folyamatosan növekszik: 2011. évben 558 m³ illegálisan lerakott hulladék került elszállításra (ez a mennyiség 2009-ben 336 m³, 2010-ben 346 m³ volt).

2.6.1.4. Elektronikai hulladékok gyűjtése

Önkormányzati Hulladékgyűjtési Akció:

Az Önkormányzat 2011-ben is több helyszínen szervezett elektronikai hulladékgyűjtés akciót az Ökomat Elektronikai Hulladék Hasznosítást Koordináló Közhasznú Nonprofi Kft. segítségével (szeptember 17., 24. és október 1.).

Az alábbi helyszíneken történt az hulladékok begyűjtése:

- Árpádföldön a Menyhért u.- Állás u. sarkán
- Ómátyásföldön az Erzsébet-ligeti uszoda parkolójában
- Sashalmon az Önkormányzat parkolójában (Havashalom u. 43.)
- Sashalmon a Sashalmi Piacon, az ABC mellett
- Mátyásföldön a Jókai úti lakótelepen az ABC előtti parkolóban
- Cinkotán a Strandkert előtt
- Újmátyásföldön a Centenárium lakótelepen, a Margit u.- Futórózsa u. kereszteződésében
- Árpádföldön a Dezsőfia u. – Timur u. kereszteződésében
- Rákosszentmihályon a Segesvár utcában, a Késmárk utcával szemben

További veszélyes hulladékgyűjtési lehetőség a kerületben:

A Csömöri út 2-4. szám hulladékudvarban az alábbi hulladékokat veszik át:

- Veszélyes hulladékok:
 - o használt sütőzsiradék és göngyölege
 - o fáradt olaj és göngyölege
 - o használt akkumulátor
 - o szárazelem
 - o fénycsővek és világítótestek
 - o elektronikai hulladék: számítástechnikai hulladék, TV, telefon, stb. akku nélkül

- elhasználódott háztartási gép: mosógép, hűtőgép, stb.
- Leadható nem veszélyes hulladékok:
 - papír: újságok, folyóiratok, füzetek, könyvek, hullámpapír, csomagolópapír, kartondoboz
 - italos karton (tetrapak) doboz (csak kimosva)
 - műanyag: hungarocell, PET-palack és azok lecsavart kupakjai
 - színes és fehér üveg: italos, befőttés, parfümös
 - fémdoboz: üdítős, sörös, konzerves doboz

2.6.2. Ipari, termelési veszélyes-hulladék

A KDV adatfeldolgozási rendszere miatt minden esetben csak a környezetállapot jelentés évét megelőző év – jelen esetben a 2010-es év – veszélyes hulladékkal kapcsolatos adatait tudja az önkormányzat rendelkezésére bocsátani.

Az előző évek adatait összehasonlítva láthatjuk, hogy a 2009. évhez (449.430 kg) képest több veszélyes hulladék keletkezett 2010-ben (1.021.026 kg). A legtöbb veszélyes hulladék a Trans-global Kft. tevékenysége során keletkezett (690.666 kg).

A KDV a 2011. I. negyedévre vonatkozó veszélyes hulladékok adatait is rendelkezésre bocsátotta. Ez alapján a tárgyi év első negyedében a keletkező veszélyes hulladékok mennyisége: 983.767 kg volt. (7. sz. melléklet)

2.6.3. Kommunális veszélyes-hulladék

A KDV adatai alapján a 2011. I. negyedéves kommunális veszélyes hulladék mennyisége 5.048.790 kg volt. (8. sz. melléklet) Az Önkormányzat 2011 őszén ingyenes elektronikai hulladékbegyűjtés akciót tartott segítve ezzel a lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok elszállítását (lásd. 3.6.1.4. fejezet).

2.7. Zöldfelület-gazdálkodás

A kerületben összesen mintegy 700 ezer m² zöldfelület van, így az egy lakosra jutó zöldfelület aránya 10,12 m². Ez az érték kifejezetten magas Sashalom területén (13,01) meghaladva az országos, a Közép-magyarországi és a budapesti átlagot is.

A tárgyi évben munkába álltak a XVI. kerület új parkőrei, akik feladata a parkok és a zöld területek rendjének és tisztaságának fenntartása, valamint az észlelt illegális tevékenység és/vagy rendzavarás jelentése a területi képviselőknek és a rendőrség munkatársának. A kerületben 2011-ben 8 parkőr végzett szolgálatot.

2.7.1. Lakótelepi zöldfelületek

A kerületben 5 lakótelep található:

- | | |
|--|--------------------------------|
| – Centenárium lakótelep I. és II. ütem | – Lándzsa utcai lakótelep |
| – Jókai utcai lakótelep | – Szent Korona utcai lakótelep |
| | – Egyenes utcai lakótelep |

2010-ben több olyan beruházás is elkészült, illetve elkezdődött, amelyek jelentős minőségi javulást jelentenek a zöldfelület-rendszerben. 2010-ben készült el a Centenárium lakótelep I-es ütem közterületeinek felújítása, majd ugyanebben az évben kezdődött meg a Centenárium lakótelep II-es ütemének a felújítása is, ahol az egyes ütemhez hasonlóan a teljes zöldfelületet, a gyalogos és térburkolatot, valamint a parkolókat is átépítettük, illetve a játszótérrel egyáltalán nem rendelkező lakótelepre 3 játszóteret és több pihenőhelyet is kialakítottunk. A Centenárium lakótelep II. ütemének műszaki átadás-átvételére ugyan még 2010. december 16-án sor került, de sok pótmunka elvégzése átcúsúzott 2011 elejére.

A többi lakótelep állapotában és fenntartásában 2011-ben nem történt változás.

2.7.2. Játszóterek

2011-ben a kerületben három játszótér került felújításra, illetve kialakításra:

- **Andócs tér:** Itt játszótér létesítése, sportpálya felújítása és környezetének rendezése, új burkolatok építése, meglévők felújítása, új játszószerkezetek kihelyezése, talajtakaró telepítése, gyepfelülvetés, új fák ültetése, parki felszerelések kihelyezése történt. Az átadásra 2011 márciusában került sor.
- **Gerenda utca 4-6. sz. ingatlanon:** A fejlesztési terveket 2010. augusztus 3-án megtartott lakossági fórumon kerültek megfogalmazásra. A játszótér felújításra került, új játszószerkezeteket helyeztek el (kétszemélyes hinta, 2 db bölcsőülőke, 2x3 méteres homokozó, mini madárfészek hinta, csúszda létrával, Júlia játszóvár), valamint új növényeket telepítettünk a területre. Az átadásra 2011 áprilisában került sor.
- **Cinkotai játszótér:** A Szerb Antal Gimnázium parkjának használaton kívüli, az épülettől távolabb eső, a Cinkotai tájház melletti területen került sor Cinkota első, saját játszóterének létesítésére. Ide nyolc darab teljesen új játszószerkezet került beépítésre: játszóvonat íves híddal, kétüléses hinta, mérleghinta, fészekhinta, játszóház asztallal, homokozó, mászógúla, rugós szörf. Az átadásra 2011 júniusában került sor.

2.7.3. Sashalom városközpont komplex rehabilitációja

A Sashalmi Piac felújításának II. üteme 2011-ben fejeződött be, az ünnepélyes átadás 2011. szeptember 3-án történt meg. A felújítás során új csarnoképület épült 32 db östermelői asztallal, 29 különböző méretű elárúsító pavilonnal, gombavizsgálóval és kulturált mellékhelységekkel, összesen 1378 m² alapterületen. Korszerűsítésre került a közvilágítás és megújultak a közművek is. A piac az ökopiacsal együtt összesen 600 vásárlót tud egyszerre fogadni és 200 eladónak kínál kulturált elhelyezést. A felújítás során kiemelt figyelmet kapott a vásárlók biztonsága, ennek érdekében a piac környékén térfigyelő rendszer került kiépítésre.

Átadásra került továbbá a Piac közvetlen szomszédságában egy 18x28,2 méteres, 8 m belmagasságú Sport- és Rendezvénycsarnok is (Közösségi terem).

Az előző évben elkészült Havashalom park közkezdveltsége, látogatottsága minden várakozást felülmúlt. Különösen a gördeszka-pálya vonz sok, nem csak környékbeli fiatalot is. A birtokbaadás óta már több nagyobb rendezvény helyszínéül is szolgált a park. A terület garanciális felülvizsgálatára 2011-ben kerül sor.

2.7.4. Fasorok

Sashalmi történeti fasor

A Sashalmi sétányon kialakított, 56 darab piros virágú gesztenyéből (*Aesculus Camea 'Briotii'*) álló történeti fasor átadására 2011. június 3-án került sor. A fasor fáihoz egy-egy emléktábla került elhelyezésre. Az Önkormányzat helytörténész és fotográfus bevonásával gyűjtötte össze azon kerületi kiválóságokat, akik nevei az emléktáblákra felkerültek.

Vidámvásár út – fasor csere

A Fővárosi Önkormányzat, mint tulajdonos 2011 őszén felújította a Vidámvásár utcát. A felújítás az útburkolatra, a járdákra, valamint a vízelvezetésre terjedt ki. A XVI. kerületi Önkormányzat a felújítással egy időben a régi, rossz állapotú, többségében balesetveszélyes gömbakác fasor cseréjét végezte el, melynek keretén belül kivágásra kerültek a korhadt, beteg akác-fák. Helyükre – lakossági igényfelmérést követően – 121 db gömbkőris (*Fraxinus ornus 'Mecsek'*) került elültetésre.

2.7.5. Erdők

Nagyiccei erdő

A XVI. kerületi Önkormányzat tulajdonát képezi a Nagyiccei erdő, melynek fenntartását – Önkormányzati megrendelésre – 2011-es évben is a Pilis Parkerdő Zrt. végezte. Az Önkormányzat rendszeres időközönként ellenőrzi az erdő állapotát, míg a már fent említett parkőr szolgálat szintén folyamatosan figyeli a területet. Az erdő állapotában, illetve a fenntartásban változás tárgyi évben nem történt.

2.7.6. Egyéb zöldfelületi beruházások

Faültetési akció

Az Önkormányzat Polgármesteri Hivatalának Környezetvédelmi Irodája 2011 is megrendezte a már több éve sikeresen lbonyolított lakossági faültetési akciót. Idén 108 db sorfa típusú, 10/12 cm törzskörméretű, minimum 220 cm törzsmagasságú, továbbnevelt, szabadgyökerű facsemete kiosztására került sor a nyár folyamán jelentkezők között. A fák kiosztására 2011. október 26-28. között került sor. Minden kiosztott fa mellé egy-egy karót és egy 40 literes komposztot is kaptak a lakók.

2.7.7. Kár- és kórokozók elleni védelem

Az Önkormányzat a tulajdonában lévő közterületeken a 2011. évben az alábbi növényvédelmi feladatokat látta el:

- Tél végi, kora tavaszi lemosó permetezés: Egyszer, március végén. Fő célja a növények fertőtlenítése és az áttelelő kórokozók, kártevők gyérítése.
- Vadgesztenyefák komplex védelme: Vadgesztenye-aknázómoly, levélatkák és guignardiás levélfoltosság ellen, továbbá élettani hiánybetegségek elleni lombtrágyázással kiegészítve, növényvédelmi előrejelzés szerint történt. Három alkalommal került sor erre: április vége-május eleje, június vége-július eleje, valamint augusztus vége-szeptember eleje közötti időszakokban.

- Amerikai szövőlepke, bagolylepke és levéltetvek elleni védekezés: élettani hiánybetegségek elleni lombtrágyázással kiegészítve két alkalommal: május vége - június eleje, valamint augusztus vége - szeptember eleje között.
- Platánfák komplex védelme: csipkésposloska, platánmoly, platán levélfoltosító kórokozók pl.: gnomónia elleni védekezés is történt, szintén kiegészítővel, lombtrágyázással, 3 alkalommal: május, július és augusztus hónapokban.
- Aranka (Cuscuta) elleni védekezés: alkalomszerűen, előfordulás szerint, május 20. és október 30. közötti időszakban. Kötelező ellene védekezni, mivel karantén gyomnövény.

2.7.8. Gyom- és kullancsmentesítés, egyéb zöldfelületfenntartási munkák

Gyommentesítés

A parlagfű és egyéb allergén növények ellen továbbra is intenzív védekezést végez az Önkormányzat, 2011-ben összesen 111.566 m²-nyi területen történt meg a gyommentesítés. Az önkormányzati tulajdonú telkeket, közterületeket rendszeresen kaszálja a Kerületgazda Szolgáltató Szervezet. Egy alkalommal (június 15-30. között) mechanikai és két alkalommal (július 15-30. között és augusztus 15-30. között) vegyszeres gyomirtási munkát végeztetett az Önkormányzat. A gyomirtási munkákat részletező táblázatot a 10. sz. melléklet tartalmazza.

Kullancsmentesítés

Tekintettel arra, hogy a XVI. kerület a zöld övezetbe tartozik, így a kerületben is jelen vannak a kullancsok. 2008 óta nincs engedélyezett vegyszer, melyel közterületen lehetne kullancs ellen védekezni.

További fenntartási munkák

- Pázsitfenntartás:
 - o kaszálás: időjárástól függően 7-8 alkalom, összes pázsitfelület kaszálása szélezéssel, gyűjtéssel
 - o őszi lombgyűjtés: egy alkalommal
 - o tavaszi nagytakarítás: egy alkalommal
- Cserje (cserje, talajtakaró, sövény) fenntartás:
 - o cserjealj takarítás: havonta egy alkalommal
 - o cserje kapálás: szükségszerűen
 - o cserje metszés: két alkalommal a terület 50 %-án
- Sétány fenntartás:
 - o gyöngykavics sarabolás: két alkalommal a terület 30%-án
 - o gyöngykavics vegyszeres gyomirtása: szükség szerint
 - o gyöngykavics terítés: szükség szerint
- Homokozó fenntartás:
 - o homokozó frissítés: havonta egy alkalommal lazítás, takarítás
 - o homokcsere: egy alkalommal, a felső 10 cm letermelése és a pótlása
- Virágágy fenntartás:
 - o takarása fenyőgallyal, tavaszi kitakarás
 - o előkészítés ültetéshez: kiürítés, tisztítás, felásás két alkalommal
 - o gyomlálás, elvirágzott részek leszedése
 - o kapálás: szükség szerint

- *Takarítás*
 - o szemétkosár ürítése: hetente két alkalommal
 - o szóródó hulladék összeszedése: hetente két alkalommal
 - o hóeltakarítás, sikosságmentesítés: szükség szerint azonnal elvégzendő
- *Játszóterek fenntartása*
 - o gumi- és műfü burkolat seprése: hetente két alkalommal

2.8. Kerületi infrastruktúra

2.8.1 Úthálózat

A kerületben 2011-ben 4123 méter szilárd burkolatú út épült, mellyel a kerületi utak 94,91 %-a vált szilárd burkolattal ellátottá. Ezzel jelenleg (2012. január) a kerületben 266,296 km szilárd burkolatú út és 14,251 km földút található. A 2011-ben készült, illetve felújításra került kerületi utakat tartalmazó táblázatot lásd. 11 sz. mellékletben. Tárgyi évben összesen 2709 méter járda is épült.

2.8.2. Csatornahálózat

A kerületben 2011. évben 355,1 méter szennyvízcsatorna gerincvezeték épült. A fentiek alapján továbbra is elmondható, hogy *a kerület infrastruktúrája folyamatosan fejlődik.*

ÖSSZEFOGLALÁS

A Budapest XVI. kerület állapotának vizsgálata alapján elmondható, hogy az elmúlt évben a környezeti elemekben továbbra sem történt olyan mértékű változás, amely jelentős beavatkozást igényelt volna. Kerületünk továbbra is őrzi azon környezeti értékeit, amelyek vonzóak az itt élők számára. Az elmúlt évekhez hasonlóan további javulás tapasztalható az ipari légszennyezés tekintetében. A kerületben működő vállalkozások szennyezőanyag kibocsájtásának mennyisége és a kibocsájtott szennyezőanyag fajtája is jelentős mértékben csökkent.

A közúti közlekedés okozta zajterhelés viszont továbbra is a legnagyobb problémát jelenti a kerületben. Egyes útvonalakon az MO csomópont megépülése hatására jelentős többletforgalom jelent meg (pl. a Rákospalotai határútnál, a Szabadföldi útnál), aminek hatására tovább növekedett a zajterhelés. Nyolc helyszínen kis mértékben csökkent a zajterhelés az előző évekhez képest. A mért adatok több esetben még így is meghaladják az irányértékeket, ezért kedvező változásról csak akkor beszélhetünk, ha ez a tendencia folytatódik a következő években is.

2011-ben a kerület 9 pontján ásott kutakban méréseket végeztünk a kerületi felszín alatti vizek vizsgálatához. Általánosságban megállapítható, hogy a kapott eredmények minden esetben a vonatkozó határértéke alatt maradtak.

Mellékletek

1. sz. melléklet: Ipari levegőszennyezettségi adatok (2010.)
2. sz. melléklet: Zajvizsgálati eredmények (2011.)
3. sz. melléklet: Zajvizsgálati eredmények összehasonlítása (1997-2011.)
4. sz. melléklet: Felszíni- és felszín alatti vízmintavételi helyek (2011.)
5. sz. melléklet: Felszíni vízmintavételi eredmények (2011.)
6. sz. melléklet: Felszín alatti vízmintavételi eredmények (2011.)
7. sz. melléklet: Veszélyes hulladékok – ipari, technológiai (2011. I. negyedév)
8. sz. melléklet: Veszélyes hulladékok – kommunális (2011. I. negyedév)
9. sz. melléklet: Gyomirtási munkák (2011.)
10. sz. melléklet: Új, illetve felújításra került kerületi utak (2011.)

1. SZ. MELLÉKLET

Ipari levegőszennyezettségi adatok (2010.)

Szennyező anyag azonosító	Szennyezőanyag megnevezés	2010-ben Kibocsátott éves mennyiség összesen (kg/év)
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	303,61
2	Szén-monoxid	6 497,74
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	8 540,32
5	Klór	0,00
6	Ammónia	823,82
7	Szilárd anyag	747,01
9	Nitrogén-dioxid (SPECIFIKUS)	0,00
12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	30,83
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	7,33
24	Foszforsav	0,14
27	Hidrogén-cianid	4,88
49	Réz és vegyületei Cu-ként	0,00
52	Ólom és szervesetlen vegyületei Pb-ként	0,01
67	Cink és vegyületei Zn-ként	0,08
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	0,00
84	Ón és vegyületei Sn-ként	0,04
104	Pentán	0,46
105	Hexán	2,10
106	Oktán	195,41
109	Heptán	131,18
142	Ciklohexán	1,32
150	Benzol	80,84
151	Toluol	2 329,12
152	Xilolok	3 275,66
157	Etil-benzol	817,56
160	Sztirol	6,19
162	Propil-benzol	48,76
163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	146,86
164	Trimetil-benzolok	155,95
165	Izo-propil-benzol / kumul; metil-etil-benzol /	15,23
239	Tetraklór-etilén (PER) / perklór-etilén /	0,00
261	METOXI PROPIL-(2)-ACETÁT	2,28
266	Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /	10,57
300	Metil-alkohol / metanol /	27,96
301	Etil-alkohol / etanol /	481,53
304	Butil-alkoholok	18,07
307	Izo-propil-alkohol	4 154,55
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	748,29
310	Formaldehid	0,07
312	Aceton	193,46
313	Metil-etil-keeton / 2-butanon /	204,60

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /	212,81
Szennyező anyag azonosító	Szennyezőanyag megnevezés	2010-ben Kibocsátott éves mennyiség összesen (kg/év)
319	Dietil-éter / éter,etil-éter /	4,26
320	Metil-acetát / ecetsav-metil-észter /	46,12
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	179,76
323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	3 476,92
326	Izo-butil-acetát	303,48
331	Butil-glikol-acetát	138,47
351	Fenol	0,26
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	24,44
469	Tetrahidrofurán	0,02
500	Benzin mint C, ásványolajból	49,97
530	Ásványolaj gőzök	0,38
598	Paraffin-szénhidrogének C9-től	97,36
641	Metil-metakrilát / metakrilsav-metil-észter /	0,00
715	Nátrium-hidroxid	12,19
736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	36,67
999	SZÉN-DIOXID	3 327 256,65
Összesen 2010. évi levegőszennyező anyagok:		3 361 843,58

2. SZ. MELLÉKLET

Zajvizsgálati eredmények (2011. október-november)

Sorszám	A mérés helye	L _{Aeq} dB		L _{AM,ko} dB	
		Napközben 6-18h	Este 18-22h	Nappal 6-22h	Éjjel 22-6h
1.	Veres P. út 126. - Baross G. – Veres P. út kereszteződése.	66,5	65,3	66	61
2.	Szabadszabadszabadföld út 19. - Vidámvásár u. – Szabadszabadföld út kereszteződése.			74	65
3.	Szlovák út 81. - Csömöri út – Szlovák út kereszteződése.			69	63
4.	Rákospalotai határút 19.			68	61
5.	Rákospalotai határút 76. - Rákospalotai határút – György u. kereszteződése.			69	63
6.	Rákospalotai határút 89.	64,5	62,1	64	56
7.	Rákospalotai határút 169.			68	62
8.	Rákospalotai határút 183.			57	50
9.	Csömöri út 13.	68,7	67,9	69	62
10.	Rákosi út 22.			68	60
11.	Timur u. 72.	64,4	63,0	64	56
12.	Ostoros út 8.			67	61
13.	Havashalom u. 43.	55,6	55,2	56	45
14.	Budapesti út 90.			63	52
15.	Rákóczi út 150.			70	63
16.	Rákóczi út 103.	66,4	64,8	66	58
17.	Pálya u. 129.	64,7	63,4	64	57
18.	Újszász u. 7.			67	59
19.	Bökényföldi út 21.			67	62
19b	Bökényföldi út 17.	63,0	62,7	63	59

A táblázatban rózsaszínnel kerültek jelölésre azok a helyszínek, ahol a nappali vagy az éjszakai zajterhelés **2 dB-nél nagyobb mértékben**, pirossal, amelyeknél **5 dB-nél nagyobb mértékben haladta meg** a zajterhelés az 55/65 dB irányértéket.

3. SZ. MELLÉKLET

Zajvizsgálati eredmények összehasonlítása (1997-2011.)

Mérés helye	1997.		1998.		2004.		2005.		2009.		2011.	
	L _{AMk} dB											
	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
Veres P. út 126.					63	59	65	60	66	61	66	61
Szabadföld út 19.	70	62			70	62	71	64	73	66	74	65
Szlovák u. 81.					73	66	73	67	71	66	69	63
Rákospalotai határút 19.									58	50	68	61
Rákospalotai határút 76.	72	64			74	66	72	67	70	66	69	63
Rákospalotai határút 89.									61	53	64	56
Rákospalotai határút 169.									72	64	68	62
Rákospalotai határút 183.									54	47	57	50
Csömöri út 13.									70	63	69	62
Rákosi út 28. (22.)*	67	59					68	61	69	63	68	60
Timur u. 72.	65	58					64	56	67	60	64	56
Ostoros u. 8.							70	65	70	61	67	61
Havashalom u. 43.							56	43	55	44	56	45
Budapesti út 92. (90.)*	65	57					66	58	63	55	63	52
Rákóczi út 150.			70	62			71	63	71	64	70	63
Rákóczi út 103.							67	59	68	60	66	58
Pálya u. 129.	68	61					66	58	67	60	64	57
Újszász u. 7.	68	62	68	61			68	62	67	58	67	59
Bökényföldi út 21.									67	59	67	62

*2011. október-novemberben

A táblázatban 2009-hez képest
sárga színnel jelöltek az **eltérés** nem nagyobb, mint **1 dB**,
kékkel, ahol a zajterhelés **csökkenés** nem nagyobb, mint **2 dB**,
pirossal, ahol **3 dB**-t elérő vagy ennél nagyobb mértékű zajterhelés **növekedés** volt,
zölddel, ahol éjjel **3 dB**-t elérő vagy ennél nagyobb zajterhelés **csökkenést**
mértek.

4. SZ. MELLÉKLET

Felszíni- és felszín alatti vízmintavételi helyek (1997-2011.)

Mintavétel helye	1997	1998	2001	2003	2005	2006	2008	2009	2011
Felszíni víz	Naplás-tó	-			-				
	Szilas patak (kerületbe lépésnél)	-	-	-	-	-	-	-	
	Szilas-patak (Naplás-tó utáni szakasz)	-	-	-	-	-	-	-	
	Szilas-patak (Caprera-patakba csatlakozásnál)	-	-		-				
	Szilas-patak (kerületből kilépésnél)	-	-	-	-	-	-	-	
	Caprera-patak (forrás műtárgynál)	-	-		-				
	Caprera-patak (Caprera térnél)	-	-	-	-	-	-	-	
	Caprera-patak (Szilas-patakba csatlakozásnál)	-	-	-	-	-	-	-	
	Simándi-patak (Etelka utcai szv. átemelőnél)	-	-		-	-	-		
Felszín alatti víz	Léva u. 1. (ásott kút)								
	Sarjút utcai agyagbánya (monitoring kút)	-	-	-	-	-			
	Cinkotai HÉV Járműjavító (monitoring kút)	-	-	-	-	-	-	-	
	Kendermag u. 88. (ásott kút)		-	-	-		-		
	Sándor utca 95. (ásott kút)		-	-	-		-		
	Album utca 4. (ásott kút)		-	-	-	-	-		
	Csillag utca 24. (ásott kút)		-	-	-		-		
	Légszavart utca (monitoring kút)	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bökényföldi hulladéklerakó (monitoring kút)	-	-	-	-		-		

A sárgával jelölt helyeken történtek az adott évben mérések.

5. SZ. MELLÉKLET

Felszíni vízmintavételi eredmények (2011.)

	pH	Fajl. Vez. Kepeesség (µS/cm)	Nitrit (mg/l)	Nitrát (mg/l)	NH ₄ (mg/l)	KOIk (mg/l)	Foszfát (mg/l)	TPH (µ/l)	Zava-ros-ság (NTU)	Szín, szag
Naplás-tó	7,79	894	1,79	11,4	0,58	53,3	<0,1	<10	1,30	Szintelen, szagtalan
Simándi patak	7,41	1589	0,99	83,0	0,05	<30	<0,1	<10	1,43	Szintelen, szagtalan
Caprera-patak (műtárgynál)	7,31	1199	<0,02	171	<0,02	48,4	<0,1	<10	1,05	Szintelen, szagtalan
Capreara-patak (Caprera tér-nél)	7,98	1026	0,04	130	<0,02	80,0	<0,1	<10	0,17	Szintelen, szagtalan
Caprera-patak (Szilas-patakba csatlakozásnál)	7,90	1072	0,03	138	<0,02	<30	<0,1	<10	0,37	Szintelen, szagtalan
Szilas-patak (kerületbe lépésnél)	7,74	1190	9,03	37,7	10,5	82,5	<0,1	<10	1,58	Szintelen, szagtalan
Szilas-patak (Naplás-tó után)	7,76	874	2,44	29,7	0,34	48,5	<0,1	<10	0,59	Szintelen, szagtalan
Szilas-patak (Caprera-patakba csatlakozásnál)	7,77	907	1,62	30,7	0,28	58,2	<0,1	<10	1,17	Szintelen, szagtalan
Szilas-patak (kerületből kilépésnél)	7,89	992	1,55	59,6	0,56	65,5	<0,1	<10	0,54	Szintelen, szagtalan
Kiváló	6,5-8,0	500	0,01	1	0,2	12	0,02	20	-	-
Jó	8,0-8,5	700	0,03	5	0,5	22	0,05	50	-	-
Tűrhető	6,0-6,5 8,5-9,0	1000	0,1	10	1,0	40	0,1	100	-	-
Szennyezett	5,5-6,0 9,0-9,5	2000	0,3	25	2,0	60	0,25	250	-	-
Erősen szennyezett	<5,5 >9,5	>2000	>0,3	>25	>2,0	>60	>0,25	>250	-	-

6. SZ. MELLÉKLET

Felszín alatti vízmintavételi eredmények (2011.)

	pH	Fajl. Vez. Képesség ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	Nitrát (mg/l)	Nitrit (mg/l)	NH ₄ (mg/l)	KOI _k (mg/l)	Foszfát (mg/l)	TPH (μl)	Zava- ros-ság (NTU)	Szín, szag
Légcsavar utca (moni- toring kút)	6,98	1833	23,3	<0,1	0,18	45	<0,1	<10	1149	Szintelen, szagtalan
Bökényföldi hulladékle- rakó (moni- toring kút)	7,06	1159	147	<0,1	0,11	40	<0,1	<10	491,7	Szintelen, szagtalan
Album utca 4. (ásott kút)	7,77	1013	65,9	<0,1	0,03	48	<0,1	<10	3,86	Szintelen, szagtalan
Cinkotai HÉV Jármű- javító (mo- nitoring kút)	6,91	1201	99,4	<0,1	0,04	35	<0,1	<10	95,12	Szintelen, szagtalan
Csillag utca 24. (ásott kút)	7,12	1354	119	<0,1	0,03	50	<0,1	<10	0,51	Szintelen, szagtalan
Sándor utca 95. (ásott kút)	7,14	1302	75,5	<0,1	0,05	70	<0,1	<10	0,90	Szintelen, szagtalan
Kendermag u. 88. (ásott kút)	7,59	1051	94,0	<0,1	0,04	45	<0,1	<10	1,24	Szintelen, szagtalan
Sarjú utcai agyagbánya (monitoring kút)	7,22	703	10,1	<0,1	0,02	30	<0,1	<10	0,91	Szintelen, szagtalan
Léva u. 1. (ásott kút)	7,27	1975	78,7	<0,1	<0,02	44	<0,1	<10	0,27	Szintelen, szagtalan
„B” határ- érték	6,5- 9,0	2500	50*	0,5	0,5	-	0,5	100	-	-

7. SZ. MELLÉKLET

Veszélyes hulladékok – ipari, technológiai (2011. I-III. negyedév)

Év	Negyedév	Kezelő neve	Hulladék megnevezése	HB lapon jelentett átvett mennyiség (kg)
2011	1	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	344
2011	1	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	
2011	1	FKF Zrt.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	77
2011	1	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	6
2011	1	FKF Zrt.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	27
2011	1	FKF Zrt.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	181
2011	1	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	1401
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	3670
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Sósav	
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb savak	7715
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Nátrium- és kálium-hidroxid	
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb lúgok	732
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	1336
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Más nehézfémeket tartalmazó hulladékok	2786
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	348
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladékok	2258
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	860
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	250
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	9772
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	3638

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyago- kat tartalmazó festék- vagy lakk-iszapok	7713
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyago- kat tartalmazó festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok	3385
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyago- kat tartalmazó hulladékok	1241
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Festékek és lakkok eltávolítására használt, hulla- dékká vált anyagok	574
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladékok	367
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	2971
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyago- kat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hul- ladékai	7180
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Hulladék izocianátok	810
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok	5175
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes alapú ofszetlemez előhívó oldatok	6275
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Rögzítő (fixír) oldatok	535
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szű- rőpogácsák	
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosó- vizek	4185
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	570
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladé- kok	1085
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	50277
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Elhasznált viaszok és zsírok	50
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmun- kálás során keletkező iszapok	2311
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csi- szolóanyagok és eszközök	5
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	4248
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok	13
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból szár- mazó szilárd anyagok	8020
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	392
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból szár- mazó hulladék keverékek	836
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Tüzelőolaj és dízelolaj	947

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb emulziók	198
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	4586
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb halogénezett oldószerek és oldószer keverékek	138
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószerek és oldószer keverékek	15733
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Halogénezett oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	143
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	12454
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesz-tet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	1373
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	20285
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olajsűrők	248
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	227
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig tartó, valamint a 16 01 13 és a 16 01 14 alatt felsoroltaktól	8
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	PCB-eket tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	275
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 12-ig felsorolt tételektől	2
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	2328
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	454
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ólomakkumulátorok	167
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	1130
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	220
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	757
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák	97
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	97
2011	1	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszerek	

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	11602
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Növényvédő szerek	915
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	671
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek	5607
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	21
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	41
2011	1	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	6099
2011	2	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	2133
2011	2	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	75
2011	2	FKF Zrt.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	113
2011	2	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	12
2011	2	FKF Zrt.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	24
2011	2	FKF Zrt.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	178
2011	2	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	1729
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok	10
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	1912
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Foszforsav és foszforosav	
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Egyéb savak	10023
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Ammónium-hidroxid	85
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Nátrium- és kálium-hidroxid	400
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Egyéb lúgok	2620
2011	2	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	2060

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Más nehézfémeket tartalmazó hulladékok	2521
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	4888
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	10963
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	3648
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-iszapok	5387
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok	
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladékok	4900
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	3882
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai	7915
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok	2011
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Vizes alapú ofszetlemez előhívó oldatok	4453
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Rögzítő (fixír) oldatok	655
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagok és formák	
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák	1910
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvizek	6128
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	167
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Cianid tartalmú hulladékok	3520
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb hulladékok	2900
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	62312
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Elhasznált viaszok és zsírok	187
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszapok	3448
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszközök	117
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Vizes mosófolyadékok	57

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	4013
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok	80
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	38
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	800
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb emulziók	
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Közelebről nem meghatározott hulladékok	2050
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb halogénezett oldószerek és oldószer keverékek	170
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószerek és oldószer keverékek	17877
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	440
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	13298
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	796
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	10588
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olajsűrők	1321
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	1004
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig tartó, valamint a 16 01 13 és a 16 01 14 alatt felsoroltaktól	130
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	200
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	126
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	27
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	1479
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ólomakkumulátorok	145
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Nikkel-kadmium elemek	22
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	1842
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Szénkátrányt tartalmazó bitumen keverékek	330
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	400
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák	8940
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Azbesztet tartalmazó építőanyagok	6084
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	110
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12560
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Savak	182
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Növényvédő szerek	
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	546
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek	789
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	67
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	397
2011	2	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	3381
2011	3	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	
2011	3	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	
2011	3	FKF Zrt.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	201
2011	3	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	19
2011	3	FKF Zrt.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20
2011	3	FKF Zrt.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	254
2011	3	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	2076
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok	45
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	3091
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb savak	9037

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Egyéb lúgok	722
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	1504
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Más nehézfémeket tartalmazó hulladékok	2057
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes mosófolyadékok és anyalúgok	
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes mosófolyadékok és anyalúgok	10
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolya- dékok és anyalúgok	1078
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	18209
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anya- gokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	3487
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anya- gokat tartalmazó festék- vagy lakk-iszapok	8785
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anya- gokat tartalmazó festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok	
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anya- gokat tartalmazó hulladékok	87
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Festékek és lakkok eltávolítására használt, hulla- dékká vált anyagok	
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladékok	1025
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	1184
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anya- gokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hul- ladékai	3322
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Hulladék izocianátok	206
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok	2071
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes alapú ofszetlemez előhívó oldatok	3984
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Rögzítő (fixír) oldatok	1137
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szű- rőpogácsák	
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosó- vizek	6932
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	395
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladé- kok	801
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	60503
2011	3	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmun- kálás során keletkező iszapok	5672

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csi-szolóanyagok és eszközök	
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	3189
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	138
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	206
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Tüzelőolaj és dízelolaj	300
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Közelebbről nem meghatározott hulladékok	4162
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb halogénezett oldószerek és oldószer keverékek	22
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószerek és oldószer keverékek	14687
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	257
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	12230
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	1037
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	10909
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olajsűrők	645
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	864
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	PCB-ket tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezések	445
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	406
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	875
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ólomakkumulátorok	253
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Nikkel-kadmium elemek	53
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	4000
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	63
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Azbesztet tartalmazó építőanyagok	3695
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)	200

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	25
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12179
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Savak	
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Növényvédő szerek	460
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	1371
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek	532
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	119
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	250
2011	3	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	5646
2011	4	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	
2011	4	MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyilvánosan Működő Részvénytársaság	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	
2011	4	FKF Zrt.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	140
2011	4	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	16
2011	4	FKF Zrt.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	11
2011	4	FKF Zrt.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	298
2011	4	FKF Zrt.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	1665
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok	38
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok	
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	2423
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Folysav (hidrogén-fluorid)	73
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Foszforsav és foszforosav	28
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb savak	6988

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Ammónium-hidroxid	214
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Egyéb lúgok	2207
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	2230
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Más nehézfémeket tartalmazó hulladékok	2082
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes mosófolyadékok és anyalúgok	26
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Halogéntartalmú szerves oldószerek, mosófolya- dékok és anyalúgok	2560
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok	9095
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anya- gokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	8627
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anya- gokat tartalmazó festék- vagy lakk-iszapok	5418
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anya- gokat tartalmazó festék- vagy lakk tartalmú vizes iszapok	6373
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anya- gokat tartalmazó hulladékok	150
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladékok	903
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	2011
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anya- gokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hul- ladékai	2373
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Hulladék izocianátok	1520
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes alapú előhívó- és aktiváló oldatok	5031
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Vizes alapú ofszetlemez előhívó oldatok	4624
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Rögztítő (fixír) oldatok	403
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szű- rőpogácsák	200
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosó- vizek	6684
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladékok	275
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladé- kok	1012
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	66381
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Szintetikus hűtő-kenő olajok	55
2011	4	Trans-Global Környezet- védelmi Kft.	Elhasznált viaszok és zsírok	71

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszapok	4453
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszközök	96
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	10
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	7222
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok	5280
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	10930
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	2595
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Tüzelőolaj és dízelolaj	4940
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Közelebről nem meghatározott hulladékok	2467
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Klór-fluor-szénhidrogének, HCFC, HFC	73
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb halogénezett oldószerek és oldószer keverékek	423
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószerek és oldószer keverékek	15650
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Halogénezett oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	520
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb oldószereket tartalmazó iszapok és szilárd hulladékok	304
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	19231
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesz-tet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	1402
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15958
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olajsűrők	1608
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Robbanó tulajdonságú alkatrészek (pl. légzsákok, pirotechnikai övfeszítők)	68
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadékok	199
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig tartó, valamint a 16 01 13 és a 16 01 14 alatt felsoroltaktól	38
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	PCB-eket tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	1067
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezések	
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok	392

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	862
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	1380
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	450
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ólomakkumulátorok	111
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Nikkel-kadmium elemek	22
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Olajat tartalmazó hulladékok	
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	1054
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	4840
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	2823
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Azbesztartalmú szigetelőanyagok	600
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Azbesztet tartalmazó építőanyagok	13429
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)	4219
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	137
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	11660
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Oldószerek	460
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Savak	1515
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Lúgok	3223
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Növényvédő szerek	11
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	960
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	170
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	65
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	547
2011	4	Trans-Global Környezetvédelmi Kft.	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kód-	6949

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2011

		számú hulladékoktól	
		Összesen:	983767

8. SZ. MELLÉKLET

Veszélyes hulladékok – kommunális (2011. I. negyedév)

Év	Negyedév	Kezelő neve	Hulladék megnevezése	HB lapon jelentett átvett mennyiség (kg)
2011	1	Király Sándor	Beton	236000
2011	1	Király Sándor	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	1695560
2011	1	Király Sándor	Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	2152330
2011	1	Király Sándor	Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	360
2011	1	Bátorfi Attila	Cserép és kerámiák	26720
2011	1	Bátorfi Attila	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	238050
2011	1	Bátorfi Attila	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	40940
2011	1	Bátorfi Attila	Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	610570
2011	1	Bátorfi Attila	Biológiailag lebomló hulladékok	25060
2011	1	Bátorfi Attila	Egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	23200
			Összesen	5048790

9. SZ. MELLÉKLET

Gyomirtási munkák (2011.)

A terület megnevezése		hosszúság	szélesség	terület (m ²)
1.	Bíztató u. mentén - Kocsmáros u. Kőműves u. között - /Csobaj bánya rézsúje/ 5 m szélességben	460	5	2300
2.	Bíztató u. 117579 hrsz. /Csobaj bánya rézsúje/			2.059
3.	Kukoricás u. /Csobaj bánya széle/	150	3	450
4.	Szilas-patak és Szlovák út közötti közterületi zöldsávok: <ul style="list-style-type: none"> • Aranyfa u. • Hermina u. • Budapesti u. • Ostorhegy u. folytatása 	200 220 250 180	1x3 2x3 2x3 2x3	600 1.320 1.500 1.080
5.	Szilas-patak túlsó oldalán: <ul style="list-style-type: none"> • Vízgát u. • Hermina u. • Vízgát u.-Hermina u. közti erdő széle • Rákosi út mentén erdő két széle • Szent Korona u. 	210 220 215 200 100 170	1x3 2x3 1x3 1x3 1x3 2x3	630 1.320 645 600 300 1.020
6.	Zsemlékes u. mentén: <ul style="list-style-type: none"> • Bökényföldi u. – Íjász u. között 	370	1x5	1.850
7.	Íjász u. mentén: <ul style="list-style-type: none"> • Zsemlékes úttól a hulladékgyűjtő felé /házig/ • Zsemlékes u. Zselic u. között 	120 300	Jobb 1x3 Bal 1x5 1x5	360 600 1.500
8.	Zselic u. mentén: <ul style="list-style-type: none"> • Íjász u. – Léva u. között • Íjász u. folytatása /sínek mentén/ 	130 550	1x5 1x5	650 2.750
9.	Budapesti úti erdő körbe /Budapesti út – Piros rózsza u. – Bányai Elemér u. – Kányavár u. – Remény u. – Szolnoki út/	1300	1x3	3.900
10.	Bányai Elemér u. /régí EMG oldala/	200	1x5	1.000
11.	Körvasút sor mentén /Szent Korona u. – Nefelejcs u. között, sínek környéke/			150
12.	Budapesti úti erdő mellett <ul style="list-style-type: none"> • Komáromi út – Sarjú u. között • Budapesti út 107218/1 hrsz 	200	1x7	8.422
13.	Sarjú utca mentén <ul style="list-style-type: none"> • Budapesti út – Margit u. között/ • Margit u. – HÉV között 	850 830	1x7 1x5	5.950 4.150
14.	Sarjú bánya			40.000
15.	Szilas-patak mentén meglévő kerékpárút	1910	2x3	11.460
16.	Tartalék területek lakossági bejelentés alapján			15.000
Összesen nettó				111.566

10. SZ. MELLÉKLET

Új, illetve felújításra került kerületi utak (2011.)

UTCA	SZAKASZHATÁR	szakasz hossza (m)	burkolat szélessége (m)	kiépített terü- lete (m ²)	burkolat fajtája
Atlasz u.	Nógrádverőce u.-Zsarno u.	184,0	4,5	828,0	aszf.2011.
Atlasz u.	Zsarno u.-Zsemlékes u.	205,0	4,3	881,5	aszf.2011.
Cserhida u.	Rendelő u.-Cserhida u. 19.	257,7	4,3	1118,4	aszf.2011.
Istráng u.	Ferenc u.-Baross u.	120,4	4,5	541,8	aszf.2011.
csp.	Baross u.	3,2	10,1	32,3	aszf.2011.
Bekecs u.	Fácánkert u.-Budapesti u.	223,0	4,5	1003,5	aszf.2011.
Paradicsom u.	Vezekény u.-Fürge u.	92,0	4,5	414,0	aszf.2011.
Gödölye u.	Barátság u.-Begónia u.	93,1	4,5	419,0	aszf.2011.
Gödölye u.	Begónia u.-zsácutca vég.	101,9	4,5	458,6	aszf.2011.
Bács u.	Rákóczi u.-Szilágyi D. u.	205,0	4,5	922,5	aszf.2011.
Bács u.	Szilágyi D. u.-József u.	204,0	4,5	918,0	aszf.2011.
Béla u.	Rákóczi u.-Gelléri Andor E. u.	139,3	4,5	626,9	aszf.2011.
Farkashalom u.	Újszász u.-Hunyadvár u.	330,0	4,5	1485,0	aszf.2011.
Guzsaly u.	Pesti határút-Gordonka u.	270,0	4,2	1134,0	aszf.2011.
cs.p.	Gordonka cs.p.	12,3		0,0	aszf.
Guzsaly u.	Gordonka u.-Gerenda u.	78,5	4,2	329,7	aszf.2011.
cs. p.	Gerenda u. cs. p.	12,0	8,0	96,0	aszf.2011.
Guzsaly u.	Gerenda u.-Gárda u.	94,2	4,2	395,6	aszf.2011.
cs.p.	Gárda u. cs. p.	10,0	8,0	80,0	aszf.2011.
Guzsaly u.	Gárda u.-Hősök fasora	73,0	4,2	306,6	aszf.2011.
Iskola u.	Erik u. - Baross u.	213,5	4,5	960,8	aszf.2011.
cs.p.	Baross u. cs.p.	14,0		0,0	
Iskola u.	Baross u. - Nap u.	69,0	4,5	310,5	aszf.2011.
cs.p.	Nap u. cs. p.	11,0			
Iskola u.	Nap u. - Vörösmarty u.	71,0	4,5	319,5	aszf.2011.
cs.p,	Vörösmarty u. cs. p.	11,0		0,0	
Iskola u.	Vörösmarty u. - Iglói u.	97,0	4,5	436,5	aszf.2011.
Nógrádverőce u.	Hunyadvár u. - Újszász u.	433,0	4,2	1818,6	aszf.2011.
Rózsalevél u.	Cukornád u. - Simongát u.	192,5	4,2	808,5	aszf.2011.
Rózsalevél u.	Beniczky Tamás u. - Cukornád u.	81,0	4,2	340,2	aszf.2011.
Szilágyi Dezső u.	Csömöri út - Baross u.	320,0	4,5	1228,5	aszf.2011.
Ilona u.	Rákosi u.-Béla u.	153,0	7,0	1071,0	aszf.2011.
csp.	Béla u.	11,8	10,0	118,0	aszf.-id.kő
Ilona u.	Béla u.-Szt. Korona u.	156,6	7,0	1096,2	aszf.2011.
csp.	Szt. Korona u.	11,8	10,0	118,0	aszf.-id.kő
Ilona u.	Szt. Korona u.-Szt. Imre u.	157,0	7,0	1099,0	aszf.2011.
csp.	Szt. Imre u.	11,0	10,0	110,0	aszf.-id.kő
Ilona u.	Szt. Imre u.-Csömöri u.	154,0	7,0	1078,0	aszf.2011.
Zsarno u.	Atlasz u.-Ajak u.	129,0	4,5	580,5	aszf.2011.
	Atlasz u.	20,5	4,5	92,3	aszf.-id.kő
Zsarno u.(Ajak u.)	Ajak u.-Nógrádverőce	33,4	4,5	150,3	aszf.2011.

ECOBOND TALAJSTABILIZÁCIÓS TECHNOLÓGIÁVAL ÉPÍTETT UTCÁK					
UTCA	SZAKASZHATÁR	szakasz hossza (m)	burkolat szélessége (m)	kiépített terü- lete (m ²)	burkolat fajtája,
Aranyfa utca	Szlovák út - Szilas patak		4,0	546,0	
Nagyvárad u.	Szlovák út - Szilas patak		4,0	624,0	
Újarad utca	Szlovák út - Szilas patak		4,0	536,0	
Béla utca	Szlovák út - Szilas patak		4,0	636,0	
Pozsonyi utca	Szlovák út - Szilas patak		4,0	548,0	
Szent Imre u.	Szlovák út - Szilas patak		4,0	260,0	
Temesvári utca	Szlovák út - Szilas patak		4,0	416,0	
Kassai utca	Szilas patak - Sarkad utca		4,0	1000,0	

84/2012

Kivonat
a Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság
2012. május 3-i ülésén készült jegyzőkönyvéből

2. napirend Jelentés Budapest XVI. kerületének 2011. évi környezeti állapotáról

Határozat

10/2012. (V.03.) KKB:

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága a 2011-es évről szóló környezeti állapotjelentés 2.6.1.2. pontját javasolja kiegészíteni azokkal az információkkal, amelyek leírják az őszi ingyenes lombgyűjtésből keletkező zöldhulladék ideiglenes, majd végleges lerakási helyét.

Határidő: 2012. május 9-i Képviselő-testületi ülés

Felelős: Szabó Barbara bizottsági elnök

Szavazás: 7 igen - egyhangú

Határozat

11/2012. V.03.) KKB:

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága a 2011-es évről szóló környezeti állapotjelentést a Képviselő-testületnek elfogadásra javasolja.

Határidő: 2012. május 9-i Képviselő-testületi ülés

Felelős: Szabó Barbara bizottsági elnök

Szavazás: 7 igen - egyhangú

Határozat

12/2012. V.03.) KKB:

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága úgy határoz, hogy a 2011-es évről szóló környezeti állapotjelentésben szereplő alábbi témákban:

- M0 körüli zajvédőfal és véderdő
- Szilas- és Caprera-patak szennyezettsége

megkeresi az illetékes hatóságokat és megteszi a szükséges lépéseket.

Határidő: 2012. május 9-i Képviselő-testületi ülés

Felelős: Szabó Barbara bizottsági elnök

Szavazás: 7 igen - egyhangú

Szabó Barbara sk.
bizottsági elnök

A kivonat hitelül:


Zubreczkiné Jármay Katalin

irodavezető

Budapest, 2012. május 4.