

**Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének
Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága**

Jegyzőkönyv

**a Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság
4. számú üléséről**

Időpont: 2016.04.20. 12:00

Helyszín: Budapest XVI. kerületi Polgármesteri Hivatal 112-es tárgyaló

Jelen vannak:

ifj. Mizsei László bizottság elnöke

Czipó Zoltán bizottsági tag

Csizmázia Ferenc bizottsági tag

Dr. Környeiné Rátz Katalin
bizottsági tag

Horváth János bizottsági tag

Szepesi Attiláné bizottsági tag

Varga Ilona bizottsági tag

XVI. ker. Polgármesteri Hivatal	
2016 APR 20	
5/3826 - 4/16	
11/17	

13:15-kor az egyebek napirendi pont alatt
távozott

Igazoltan távol: Kovács Raymund bizottsági tag
Vass Pál bizottsági tag

Vendégként jelen van: Hajdú Károly r. alezredes kapitányságvezető

Polgármesteri Hivatal részéről jelen van:

Szász József alpolgármester

Jármay Katalin Környezetvédelmi Irodavezető

Jegyzőkönyvvezető: Wendl Viktória

Ifj. Mizsei László elnök (továbbiakban: Elnök) köszönti a megjelenteket és az ülést 12:05-kor megnyitja. Az Elnök megállapítja, hogy a bizottság határozatképes.

Elnök javasolja az egyebek napirendi pontot kiegészíteni a HÉV Imre utcai átjárójának ügyével.
Varga Ilona javasolja az egyebek napirendi pontot kiegészíteni a 2015. évi zárszámadás Környezetvédelmi Irodát érintő részeinek megbeszélésével.

Az Elnök felteszi szavazásra, hogy Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága a 2016. április 20-i ülésének napirendjét az alábbiak szerint elfogadja:

- 1. Beszámoló a XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről**
Előterjesztő: Szász József alpolgármester
- 2. Jelentés Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról**
Előterjesztő: Szász József alpolgármester
- 3. Egyebek**
HÉV Imre utcai átjárójának ügye

Tájékoztatás:

- „Kerület természeti szépségei” fotó pályázat 1. fordulójának eredményéről
- Föld napi rendezvény (Környezetvédelmi verseny) szervezésének állásáról
- „Babafa” osztásról

2015. évi zárszámadás

Az Elnök megállapítja, hogy a jelenlévő 7 bizottsági tag 7 igen, 0 nem szavazattal, tartózkodás nélkül elfogadta az alábbi határozatot:

Határozat

20/2016. (IV.20.) KKB

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága a 2016. április 20-i ülésének napirendjét az alábbiak szerint elfogadja:

1. Beszámoló a XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről
Előterjesztő: Szász József alpolgármester
2. Jelentés Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról
Előterjesztő: Szász József alpolgármester

3. Egyebek

HÉV Imre utcai átjárójának ügye

Tájékoztatás:

- „Kerület természeti szépségei” fotó pályázat 1. fordulójának eredményéről
- Föld napi rendezvény (Környezetvédelmi verseny) szervezésének állásáról
- „Babafa” osztásról

2015. évi zárszámadás

Határidő: 2016. április 20.

Felélő: Ifj. Mizsei László elnök

Szavazás: 7 igen - egyhangú

1. NAPIREND

Beszámoló a XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről

Előterjesztő: Szász József alpolgármester

Az Elnök felkéri Hajdú Károly kapitányságvezetőt – a beszámoló készítőjét – a beszámoló ismertetésére.

Hajdú Károly kapitányságvezető összegzi a beszámolóban foglaltakat.

Az Elnök felteszi szavazásra, hogy Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága tudomásul vételre javasolja Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének a Budapesti Rendőr-főkapitányság XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről szóló mellékelt beszámolóját.

Az Elnök megállapítja, hogy a jelenlévő 7 bizottsági tag 7 igen szavazattal, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta az alábbi határozatot:

Határozat

21/2016. (IV.20.) KKB

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága tudomásul vételre javasolja Budapest Főváros XVI. kerületi

Önkormányzat Képviselő-testületének a Budapesti Rendőr-főkapitányság XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről szóló mellékelt beszámolóját.

Határidő: 2016. április 20.
Felelős: Ifj. Mizsei László elnök
Szavazás: 7 igen - egyhangú

2. NAPIREND

Jelentés Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról

Előterjesztő: Szász József alpolgármester

Az Elnök felkéri a Környezetvédelmi Iroda vezetőjét a Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról szóló jelentés ismertetésére.

Jármay Katalin a Környezetvédelmi Iroda vezetője összegzi a jelentésben foglaltakat.

Az Elnök hiányolja a jelentésből a kerület biológiailag aktív zöldfelületeinek változására vonatkozó részt, bár korábban már kérte, legyen ilyen a jelentésben, hiszen nagyon fontos adat. Az Iroda megoldási javaslatokat vetett fel, de forrás hiányában megvalósíthatót nem terjesztett elő. Az Elnök ismételten kéri, hogy a következő jelentésekben szerepeljen a kerület biológiailag aktív zöldfelületeire vonatkozó információ. Felkéri az Irodát, hogy terjesszen elő megoldási javaslatot a szükséges keret megjelölésével, ezt követően dönthet a Bizottság a fedezet biztosításáról.

Az Elnök felteszi szavazásra, hogy Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága elfogadásra javasolja a Képviselő-testületnek a Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról szóló jelentést.

Az Elnök megállapítja, hogy a jelenlévő 7 bizottsági tag 7 igen szavazattal, tartózkodás és ellenszavazat nélkül elfogadta az alábbi határozatot:

Határozat

22/2016. (IV.20.) KKB

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága elfogadásra javasolja a Képviselő-testületnek a Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról szóló jelentést.

Határidő: 2016. május 11-i Képviselő-testületi ülés
Felelős: Ifj. Mizsei László elnök
Szavazás: 7 igen - egyhangú

3. NAPIREND

Egyebek

HÉV Imre utcai átjárójának ügye - BKK válaszlevelének megtárgyalása

Szász József ismerteti a BKK levelében foglaltak lényegét, mely szerint a legjobb megoldás a HÉV megálló áthelyezése.

Elnök: mennyivel támogatja a XVI. kerületi Önkormányzat a megálló áthelyezését? Ki dönt ebben?

Szász József: először válaszlevelet kell írni a BKK-nak, a válaszban egyeztetést kell kezdeményezni egy kerülettel közös bejárásról.

Elnök: kérem, hogy az egyeztetés időpontjáról tájékoztassa a Bizottságot és a civileket.

Tájékoztatás:

- „Kerület természeti szépségei” fotó pályázat 1. fordulójának eredményéről

A Környezetvédelmi Iroda tájékoztatja a Bizottságot arról, hogy a fotópályázatot Harangozó Adina nyerte meg menyétes képével. A nyeremény kifizetéséről a Környezetvédelmi Iroda intézkedik.

- Föld napi rendezvény (Környezetvédelmi verseny) szervezésének állásáról

A Környezetvédelmi Iroda tájékoztatja a Bizottságot a pénteki rendezvény állásáról.

- „Babafa” osztásról

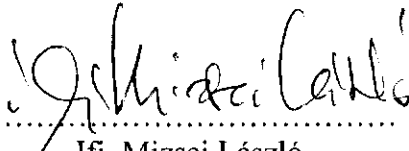
A Környezetvédelmi Iroda tájékoztatja a Bizottságot arról, hogy a bizottsági ülést megelőző pénteken a megítélt fák kiosztásra kerültek.

2015. évi zárszámadás

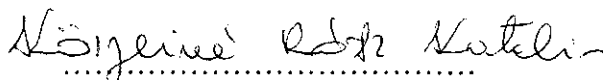
Varga Ilona feltette kérdéseit a Környezetvédelmi Irodát érintő részeivel kapcsolatban, melyeket Jármay Katalin irodavezető megválaszolt.

Ifj. Mizsei László elnök az ülést 13:25-kor berekeszti.

Kmf.


.....
Ifj. Mizsei László
elnök

Jegyzőkönyv-hitelesítő:


.....
dr. Környeiné Rátz Katalin
bizottsági tag

Budapest Főváros XVI. Kerületi Önkormányzat
Képviselő-testületének
Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága

M e g h í v ó

**a Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság
4. ülésére**

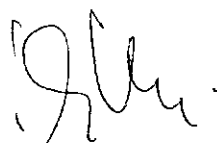
Időpont: 2016. április 20. 12⁰⁰ óra

Helyszín: Budapest XVI. Kerületi Polgármesteri Hivatal **I. emelet 112. számú tárgyalója**

Napirend

- 1. Beszámoló a XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről**
Előterjesztő: Szász József alpolgármester
- 2. Jelentés Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról**
Előterjesztő: Szász József alpolgármester
- 3. Egyebek**
Tájékoztatás:
 - „Kerület természeti szépségei” fotó pályázat 1. fordulójának eredményéről
 - Föld napi rendezvény (Környezetvédelmi verseny) szervezésének állásáról
 - „Babafa” osztásról

Kérem, hogy esetleges távolmaradását előre, a Környezetvédelmi Irodán, a 40-11-479-es számon vagy a *kornyezet@bp16.hu* e-mail címen bejelenteni szíveskedjen.

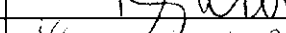
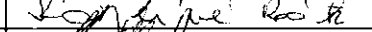

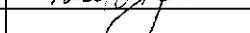
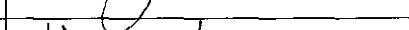




Ifj. Mizsei László
Elnök


JELENLÉTI ÍV

2016. április 20.

A Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság részéről:

Mizsei László elnök	
Dr. Környeiné Rátz Katalin	
Horváth János	
Kovács Raymund	
Varga Ilona	
Czipó Zoltán	
Csizmazia Ferenc	
Szepesi Attiláné Éva	
Vass Pál	

A Polgármesteri Hivatal részéről:

Szász József alpolgármester	
Jármay Katalin Környezetvédelmi irodavezető	
Wendl Viktória bizottsági összekötő	

Meghívott vendég:

[illegible]

BUDAPEST FŐVÁROS XVI. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT

Alpolgármestere

Készült a KKB 2016. április 20-i ülésére

Készítette: Wendl Viktória zöldfelület-védelmi ügyintéző

Tárgy: Beszámoló a Budapesti Rendőr-
főkapitányság XVI. kerületi
Rendőrkapitányság 2015. évben végzett
tevékenységéről

Tisztelt Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság!

A Budapesti Rendőr-főkapitányság XVI. kerületi Rendőrkapitányság a 2015. évi tevékenységéről a mellékelt beszámolót küldte.

Kérem a Tisztelt Bizottságot az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat támogatására.

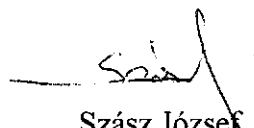
Határozati javaslat: Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága tudomásul vételre javasolja Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének a Budapesti Rendőr-főkapitányság XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről szóló mellékelt beszámolóját.

Határidő: 2016. április 20.


Felelős: Ifj. Mizsei László elnök

(elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel)

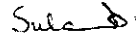
Budapest, 2016. április 13.


Szász József
alpolgármester

Az előterjesztést készítette: Wendl Viktória 

Szakmai szempontból ellenőrizte: Jármay Katalin 

Pénzügyi szempontból ellenőrizte:

Törvényességi szempontból ellenőrizte: 

52/2016

**BUDAPEST FŐVÁROS XVI. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT
ALPOLGÁRMESTERE**

Készült a Képviselő-testület 2016. április 20-i ülésére

Készítette: dr. Sulcz Andrea jegyzői kabinetvezető

Tárgy: Beszámoló a XVI. kerületi
Rendőrkapitányság 2015. évi
tevékenységéről

Tisztelt Képviselő-testület!

A rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. törvény 8. § (4) bekezdése értelmében: „A rendőrkapitány vagy kijelölt helyettese évente beszámol a rendőrkapitányság illetékességi területén működő települési önkormányzat képviselő-testületének a település közbiztonságának helyzetéről, a közbiztonság érdekében tett intézkedésekről és az azzal kapcsolatos feladatokról.”.

Hajdú Károly r. alezredes, kapitányságvezető a fent megjelölt törvényi szabályozás értelmében elkészítette írásbeli beszámolóját, mely jelen előterjesztés mellékletét képezi (1. számú melléklet).

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a határozati javaslat elfogadására.

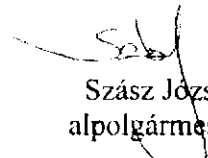
HATÁROZATI JAVASLAT:

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete a Budapesti Rendőr-főkapitányság XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről készített beszámolót elfogadja.

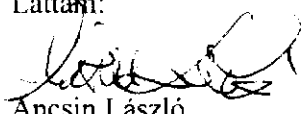
Határidő: 2016. április 20.

Felelős: Kovács Péter polgármester
(elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel)

Budapest, 2016. április 4.


Szász József
alpolgármester

Láttam:


Ancsin László
jegyző

Tárgyalásra kijelölt bizottság: Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság

1. számú melléklet: Beszámoló Budapest XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete részére a BRFK XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről



BUDAPESTI RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG
XVI. kerületi Rendőrkapitányság
Vezetője

Szám: 01160-6272/2015. ált.

B E S Z Á M O L Ó

**Budapest XVI. kerületi Önkormányzat Képviselőtestülete részére
a BRFK XVI. kerületi Rendőrkapitányság 2015. évi tevékenységéről**

Készítette: Hajdú Károly r. alezredes
kapitányságvezető

A Rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. törvény 8. § (4) bekezdése alapján a kerület közbiztonságának helyzetéről, a közbiztonság érdekében tett intézkedésekről és az azokkal kapcsolatos feladatok végrehajtásáról szóló beszámolómat az alábbiak szerint terjesztem elő:

I. A KÖZBIZTONSÁGI HELYZET ÉRTÉKELÉSE

1. A bűnügyi helyzet értékelése¹

A rendőrkapitányság illetékességi területén elkövetett bűncselekmények száma, a kerület bűnügyi fertőzöttsége alacsony. A bűncselekmények nagy részét a vagyon elleni deliktumok teszik ki, a személy elleni bűncselekmények száma viszonylag alacsony. Az év elején megfogalmazott célok irányából – mely a közterületi jelenlét növelését és ezzel párhuzamosan a bűncselekmények elkövetések jelentős csökkenését tűzte ki – elmondható, hogy sikeres esztendőzt zártunk. A rendőrkapitányság illetékességi területén elkövetett regisztrált bűncselekmények száma 2015-ben jelentős mértékben csökkent. Míg 2014-ben 1810 bűncselekményt regisztráltunk, addig ez a tavalyi esztendőben 1212 eset volt. Érdemes az egyes bűncselekmény-kategóriákat külön is elemezni, ami alapján a bűncselekmények csökkenésének mértéke igazán mérhető. Egyértelműen a vagyon elleni bűncselekményekre gondolok, amelyek a kerületben élő emberek szubjektív biztonságérzetét első helyen befolyásolják. Az elkövetési számok a mellékelt diagramból jól láthatók, azonban néhány adatot szükségesnek tartok kiemelni:

A lopások száma jelentősen, 863-ról 502 elkövetésre, személygépkocsi lopások száma 60-ról 45 elkövetésre, a zárt gépjármű feltörések száma 62-ről 24 elkövetésre, míg a lakásbetörések száma 290-ről 128 elkövetésre csökkent.

A kiemelten kezelt bűncselekmények tekintetében az elkövetések száma további csökkenést mutat. Ez a szám 2014-ben összesen 1106 db elkövetést, míg a tavalyi évben 690 elkövetést jelent. A közterületen elkövetett bűncselekmények száma 311-ről 290-re, míg a közterületen elkövetett kiemelt bűncselekmények száma 173-ról 154 elkövetésre csökkent. A közterületen elkövetett bűncselekmények tekintetében kiemelést érdemel a rablások elkövetési számának csökkenése. Míg 2014-ben 8 személy sérelmére, 2015-ben 3 személy sérelmére követték el ezt a súlyos bűncselekményt. A személy elleni bűncselekmények vizsgálatakor a csökkenő tendencia tovább figyelhető, még ha nem is olyan nagyarányú mértékben, mint a vagyon elleni bűncselekményeknél. Például a testi sértések vonatkozásában elmondható, 2014-ben 43 esetben, tavaly 40 esetben regisztráltunk testi sértést, míg a súlyos testi sértések száma 29-ről 28-ra csökkent. Megemlíteném még a garázdaságok számának alakulását, amely a 2014-évi 98 elkövetésről 64 elkövetésre csökkent.

A bíróság elé állítások számát az évek során a nyomozások felügyeletét ellátó kerületi ügyészséggel egyeztetve, folyamatosan növeltük. Az így befejezett, gyorsított eljárások előnye, hogy nem növelik az ügyfeldolgozási időt, és viszonylag rövid idő telik el a cselekmények elkövetése és a bírósági szankciók között.

¹Az elkövetés helye szerint regisztrált bűncselekmények Budapest XVI. kerület közigazgatási területén valósultak meg, míg a nyomozáseredményesség az eljáró szerv, BRFK XVI. kerületi Rendőrkapitányság által regisztrált befejezett nyomozások alapján mérhető.

2. A bűnüldöző munka

A nyomozás eredményesség vizsgálatakor is érdemes eredményeinket a kitűzött céljainkkal összehasonlítani. Célkitűzésként fogalmaztuk meg a vagyon elleni bűncselekmények illetve a lakosság szubjektív biztonságérzetét leginkább befolyásoló erőszakos bűncselekmények kapcsán a nyomozás eredményességi mutatók javítását. Összességében elmondható, hogy a kitűzött célok jelentős részét teljesítettük. Javulást értünk el a lopás (13 %-ról 15,3 %-ra), kifosztás (11,8 %-ról 16,7 %-ra), a zsarolás (20 %-ról 40 %-ra), önbíráskodás (12,5 %-ról 66,7 %-ra) nyomozás eredményességében. Külön kiemelném a rablások nyomozás eredményességi mutatóját, amely 55,6 %-ról 100 %-ra emelkedett. Mindenképpen említést érdemel még az embercsempészés bűncselekményi kategóriában elért 100 %-os nyomozás eredményességi mutatónk is. Nem sikerült viszont előrelépni – és ez 2016. fő célkitűzése is marad – a lakásbetörések, gépkocsi feltörések és gépkocsi lopások nyomozás eredményességi mutatóiban. Zárt gépjármű feltörésekben a felderítési mutató 4,8 %-ról 4 %-ra, lakásbetörésekben a felderítési mutató 5,2 %-ról 3,9 %-ra csökkent. Személygépkocsi lopások terén a felderítési mutató 5,2 %-ról 4,5 %-ra csökkent, azonban kiemelném, hogy a jármű önkényes elvétele bűncselekmény kapcsán a felderítési mutató nulla %-ról 42,9 %-ra emelkedett.

Jó eredménynek tekinthető a testi sértések terén az 59,4 %-os, ezen belül a súlyos testi sértések kapcsán a 69,2 %-os, valamint a garázdaság tekintetében elért 55,8 %-os nyomozás eredményességi mutatónk.

Kiemelkedő - 67,7 %-os - eredményt értünk el a közterületen elkövetett bűncselekmények nyomozás eredményességében, illetve a közterületen elkövetett kiemelten kezelt bűncselekmények nyomozás eredményességében, mely 45,6 %-os mértéket ért el.

A 41,7 %-os általános nyomozás eredményességi mutatónkat jónak értékelem, figyelemmel arra, hogy jelentős sorozatügyünk 2015. évben nem volt.

A lakosságot leginkább zavaró bűncselekmények elkövetőivel szemben minden esetben intézkedtünk az őrizetbevételre és előterjesztést tettünk az elkövetők előzetes letartóztatására. Ezen törekvés nem mindig hozta meg az általunk elvárt eredményt, hiszen a bíróság gyakran egyéb más kényszerintézkedést (*házi őrizet, lakhelyelhagyási tilalom*) rendelt el az elkövető tekintetében.

3. A rendészeti tevékenység

Mint ahogyan az előzőekben is, a rendészeti tevékenység értékelése kapcsán is a 2015. évi célkitűzésekre szeretnék visszautalni. Célként fogalmaztuk meg, hogy növeljük a közterületi létszámot illetve a közterületen töltött órák számát, biztosítva ezzel egyrészt a bűncselekmény számok csökkentését, másrészt pedig a bejelentésekre történő gyors reagálást. Jogos elvárás az itt élő emberek részéről, hogyha bajba kerülnek és a segélyhívó számot tárcsázva rendőri segítséget kérnek, akkor azt a rendőrség a lehető leggyorsabban, törvényesen, határozottan és kulturáltan hajtsa végre.

A rendészeti szakterület vizsgálatakor megállapítottam, hogy a XVI. kerületi Rendőrkapitányság rendészeti állománya a kitűzött célokat maximálisan teljesítette. A szolgálatok szervezésekor különös hangsúlyt fektettünk az ún. átfedő szolgálatok létrehozására, annak érdekében, hogy váltások időszakában se maradjon a közterület rendőri ellenőrzés nélkül. Napi szinten biztosítottunk a TIK alárendeltségébe reagáló egységet, ezen felül sikerült

jelentős számú rendőri erőt biztosítani a közterületeinkre, amelyből akár a járőrszolgálati alosztály, akár a körzeti megbízotti alosztály vette ki fáradhatatlanul a részét. Mindenképpen említést érdemel, hogy a XVI. kerület Önkormányzatának képviselőtestülete jóvoltából a tavalyi esztendőben is sikerült a napi szolgálatokon felül rendőri erőt biztosítani a legkritikusabb időszakokban a közterületre, túlóra terhére. A fentiek mind hozzájárultak ahhoz, hogy az egész évet tekintve a BRFK éves átlag reaklási ideje 18:54 perc.

A rendészeti tevékenységet tovább vizsgálva megállapítható, hogy az elfogások számát 9,25%-al, 465 db-ról 508 db-ra növeltük. A bűnügyi felderítést támogató előállítások közül a bűncselekmény gyanúja miatt előállított személyek számában is növekedést értünk el, 210 főről 240 főre. A büntetőeljárások gyorsítása érdekében idén is nagy hangsúlyt fektettünk az ismeretlen helyen tartózkodó körözött személyek elfogására, törekvésünk az előző esztendőhöz hasonlóan jó eredményt hozott, 2014-ben 110. tárgydőszakban pedig 109 fő körözött személyt fogtunk el. Mindenképpen kiemelésre szorul, hogy 14,71 %-al, 34-ről 39 főre sikerült emelni az ittas vezetés miatt mintavételre előállítások számát.

A rendészeti osztály szabálysértési tevékenységének vizsgálata során is visszautalnék a célkitűzéseinkre. Évek óta nagy hangsúlyt fektetünk a kiemelt közlekedési szabálysértők továbbá az ittasan vagy bódult állapotban gépjárművet vezetők kiszűrésére, valamint azon szabályszegések visszaszorítására, amelyek a leggyakoribb baleset előidéző okok.

A körzeti megbízotti szolgálati forma fő feladata a lakossággal való szoros kapcsolattartás, a segítő, támogató jellegű személyes jelenlét biztosítása. Körzeti megbízottaink mobiltelefonszámaikat és elektronikus elérhetőségeiket közzétették, így a lakosság problémáira, felmerülő kérdéseire gyorsan reagálni tudnak. A körzeti megbízottak kiemelt szerepet játszanak a bűnügyi osztály tevékenységének támogatásában, jelzéseik, információik rendszerezése, feldolgozása a felderítés egyik hatékony eszköze. Emellett a körzeti megbízotti szolgálat számos bűn- és baleset megelőzési előadást tartott, melyeken megismertette az új elkövetési módokat, az ellenük való hatékony védekezést, hozzájárulva ezáltal a bűncselekmények jelentős számú csökkenéséhez.

A személyi sérüléses balesetek száma a 2015. év elsődleges adatai alapján az előző évhez képest 9 %-al nőtt, 103-ról 112-re. Sajnálatos módon 4 halálos kimenetelű baleset is történt a kerületben. A személyi sérüléses balesetek okai évek óta klasszikusan az előzési-, elsőbbségi-, és kanyarodási szabályok, illetve a sebesség megválasztására vonatkozó előírások megszegéséből adódtak. Ez utóbbihoz kapcsolódva rendelkezésünkre áll az új típusú sebességmérő készülék, melyet a XVII. kerületi Rendőrkapitánysággal 1-1 hét időtartamban felváltva használunk.

Sajnos a közlekedésbiztonsági helyzet, a közlekedési fegyelem országos szinten sem alakult kedvezően. A passzív biztonsági eszközök használata egyre inkább elfogadottá és természetessé válik, de a közlekedők között még akadnak szép számmal olyanok, akik e lehetőséggel nem élnek. A gépjárművezetés közbeni ittaságot folyamatos ellenőrzésekkel igyekszünk szűzni, minden egyes ittas gépjárművezetést szabálysértési vagy büntetőeljárás követ. A 2016-os év fő feladatai között szerepel a személyi sérüléses közlekedési balesetek számának visszaszorítása, amely a gépjárművezetők mellett fő célcsoportként közelít a gyalogosan illetőleg kerékpárral és motorkerékpárral közlekedőkre.

Kerületünkben az illegális migrációval kapcsolatban jelentős rendőri intézkedésre egy esetben került sor. A járőrszolgálat állított meg közlekedése során egy furgont, amelyben jelentős számú

migráns tartózkodott. A rendészeti kollegák gyors és szakszerű intézkedésének köszönhetően az elfogott és előállított személyekkel szemben a szükséges rendőri intézkedések azonnal bevezetésre kerültek. Egyéb, migrációval kapcsolatos rendőri intézkedésre a kerületben nem került sor, azonban említést tennék arról, hogy a kapitányság rendészeti állománya kivette a részét a fővárosban történt migrációs helyzet kezeléséből. Számos esetben vettek részt a kollegáim a helyzet kezelésével kapcsolatos rendőri intézkedésekben, azonban a migrációs helyzetből adódó feladatok végrehajtása soha nem okozott közbiztonsági deficitet a kerületünkben, hiszen a szolgálat megfelelő és hatékony átszervezésével a szükséges rendőri jelenlét minden esetben biztosított volt.

Az ORFK által biztosított 19 megyés program keretén belül gyalogos szolgálatokat szerveztünk a nyári hónapokban a Centenárium lakótelepre illetve a Hermina út végén található játszótérre és kerékpáros útra, ezzel is gyorsan reagálva a lakossági igényekre, bejelentésekre.

II. A BŰN- ÉS BALESETMEGELŐZÉS

A bűnmegelőzési tevékenység fontosságát és létjogosultságát bizonyítja, hogy a prevenció tevékenységből úgy a rendészeti osztály, mint a bűnügyi osztály állománya is kiveszi a részét. A bűnmegelőzési tanácsadó az együttműködési megállapodás alapján az középiskolák vezetőivel és az osztályfőnökökkel közösen, a meghatározott feladatok mentén a helyi tanmenethez rugalmasan alkalmazkodva alakította ki az órarendjét. A rendőrség állományába tartozó bűnügyi beosztott megjelenése először szokatlan volt, de már az első évben sikerült a bűnmegelőzési tanácsadónak kialakítani a bizalmat, jelenléte az iskolák közösségeiben ma már természetes. Előadásai a büntető törvénykönyv fiatalokat érintő elemeiről, az internet veszélyeiről, a kábítószerekről, a pszichoaktív anyagokról és fogyasztásuk kapcsán kialakult függőségről, a droghasználat következményeiről és szankcióiról, az elkerülés lehetőségeiről szólnak. A 2014. évben bevezetett telefonos fogadórak megtartása lehetőséget biztosítanak a szülők számára a gyermekükkel kapcsolatban felmerülő kérdések megbeszélésére, tanácsadásra.

A rendészeti osztály körzeti megbízottjai szintén jelen vannak az iskolákban, tevékenységük elsősorban - *de nem kizárólag* - az általános iskolás korosztályt célozza meg. Előadásaik kisebb részben bűnmegelőzési, nagyobb részben baleset-megelőzési ismereteket tartalmaznak. Kerékpáros versenyek szervezése során a gyermekek nem csak elméleti, hanem gyakorlati ismereteket, tudást is szerezhetnek a biztonságos közlekedés témakörében. A kerület általános iskolásai gyakorta vendégei a rendőrkapitányságnak, ahol körzeti megbízottak vezetése mellett pillanthatnak be mindennapi életünkbe, illetve próbálhatják ki különféle technikai eszközeinket.

A körzeti megbízotti állomány 2015. év folyamán 30 alkalommal, 86 órában, 2560 különféle korcsoportú gyermek számára tartott baleset-, illetve bűnmegelőzési tárgyú előadásokat. Az idős korosztály részére 7 alkalommal, 160 fő részére tartottunk bűnmegelőzési előadást.

A családon belüli erőszakkal összefüggésben elrendelt ügyekben az ügyek többségében a sértett általában a gyengébbik nem képviselője. Az ügyek döntő többségében egy háztartásban élő házastársak vagy élettársak követték el egymás, vagy gyermekeik sérelmére a bűncselekményt (testi sértés, zaklatás, kiskorú veszélyeztetése stb.), emellett jellemző még a válófélben lévő házastársak által, egymás sérelmére elkövetett erőszakos bűncselekmények elkövetése. A gyermekek esetében a sértetté válás jellemzője, hogy vagy tanúi voltak a szülő

bántalmazásának, és így váltak a kiskorú veszélyeztetés sértettjévé, vagy magát a gyermeket bántalmazta a szülő.

A kerületi Gyermekjóléti Központ munkatársaival szoros kapcsolatot tartunk fenn, a kiskorúakat/fiatalkorúakat is érintő nyomozásokban folyamatos az információcsere. Ugyancsak jó kapcsolatot ápolunk a kerületi Gyámhivattal.

A kiskorú veszélyeztetése miatt indult ügyek mindegyikében jelzéssel éltünk az illetékes szervek felé. Jelzéssel élünk továbbá azokban az esetekben is, ahol nem kiskorú veszélyeztetése miatt rendeltünk el nyomozást, azonban felmerül a gyanú, hogy az illetékes szerv hatáskörébe tartozó beavatkozás válhat szükségessé.

Az áldozatok büntetőeljárásai, személyiségi- és adatvédelmi jogainak érvényesülésére nagy gondot fordítunk. Az áldozatok minden esetben megkapják a megfelelő tájékoztatást, felvilágosítást jogaikról, azok érvényesítésének lehetőségeiről. Az áldozatvédelmi referens elérhetősége és fogadóórája az ügyfélfogadó helyiségben jól látható helyeken megtalálható.

Hatóságunk a kábítószerrel kapcsolatban indult büntetőügyekben felmerült információk, az ügyek közötti összefüggések elemzésével próbál eljutni a fogyasztóktól a terjesztők irányába. Az így felmerülő új adatokat, valamint a lakossági bejelentéseket és az esetileg közölt adatokat a bűnügyi állomány ellenőrzi, majd szükség esetén szervezett akció keretében jár el. Megjegyzendő azonban, hogy a legtöbb tagot számláló szintetikus kannabinoidokat és marihuánát fogyasztó kör többségében fiatalokból állt, ezért a bűnmegelőzési tanácsadó közreműködését ebben a tárgykörben is kiemelten fontosnak tartjuk. Bűnmegelőzési tanácsadónk útján a prevenciós tevékenységbe a szülők is bevonásra kerültek, részükre szülői értekezleteken adunk át hasznos információkat, tudnivalókat, megfontolásra érdemes tanácsokat. A bűnmegelőzési tanácsadónk a Kábítószerügyi Egyeztető Fórum állandó résztvevője. 2015. évben kábítószer terjesztői magatartást kerületünkben nem realizáltunk.

III. EGYÜTTMŰKÖDÉS

Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzatával az együttműködést továbbra is kifogástalan. A kialakított munkakapcsolat úgy a kerület polgármesterével, mint a közbiztonságért felelős alpolgármesterrel napi szintű, segítő, támogató jellegű. A képviselőtestület által biztosított anyagi támogatás – *amely a térfigyelő rendszer üzemeltetésére illetve a megerősített közterületi járőrszolgálat finanszírozására szolgál* – nagymértékben segíti a közterületi jelenlét fokozását, tovább erősíti az állampolgárok szubjektív biztonságérzetét.

A kerületi önkormányzat lehetőségeihez mérten a kiemelkedő szakmai tevékenységet végző kollegáinkat elismerésben részesítette. Az együttműködés keretében a kerületi önkormányzat állandó résztvevője a Járási Közbiztonsági Egyeztető Fórumnak, a konzultációs fórumnak, valamint maximális támogatója a 2015. decemberében útjára indított ÁSZER programnak.

A kerületben működő egyházak, oktatási intézmények vezetőivel, a közterület felügyelet munkatársaival, a családsegítő és gyermekvédelmi szervekkel a kapcsolattartásunk megfelelő. Egyes konkrét ügyekben esetmegbeszéléseket tartunk, képviselőik a fent említett Járási Közbiztonsági Egyeztető Fórumon, a konzultációs fórumon, valamint az ÁSZER ülésein részt vesznek.

Öt helyi polgárőr egyesületünkkel a BRFK kötött együttműködési megállapodást. Továbbra is elmondható, hogy az elmúlt évekhez hasonlóan a helyi polgárőrsegek - *ha szervezet szintjén nem is* - néhány lelkes polgárőr továbbra is segíti munkánkat. Úgy 2014. évben, mint 2015-ben

több alkalommal láttak el önállóan és a rendészeti állománnyal közös szolgálatokat. Szolgálati feladataink ellátását segítik, legyen szó akár iskolák környékén a közlekedési rend fenntartásáról, akár szórólapok terjesztéséről, akár különböző információk megosztásáról, vagy helyi rendezvények biztosításáról.

Kiemelkedő együttműködő partnerünk a Rákosmente Mezőőrség, akikkel rendszeres, heti szinten szervezünk közös szolgálatellátást, erősítve ezzel a külterületek, valamint természetvédelmi területek rendjét és biztonságát.

IV. CÉLKITŰZÉSEK

A Budapesti Rendőr –főkapitányság XVI. kerületi Rendőrkapitányságának állománya a 2015. évre meghatározott feladatait végrehajtotta. 2016. évben a tevékenységünket meghatározó jogszabályok, normatívák és előírások maximális szem előtt tartásával tovább kell folytatni a megkezdett szakmai munkát.

Fent kell tartanunk a közterületi jelenlétet, az állampolgárok biztonságérzetét veszélyeztető jogsértésekkel szemben továbbra is határozottan fel kell lépni. A vagyon elleni bűncselekmények kapcsán a betöréses lopások és gépjárműlopások terén nyomozás eredményességünket javítani szükséges.

A bűnmegelőzés terén elért eredményeinket meg kell tartani, a prevenció érdekében törekedni kell a jelenlegi lehetőségek és együttműködések szélesítésére.

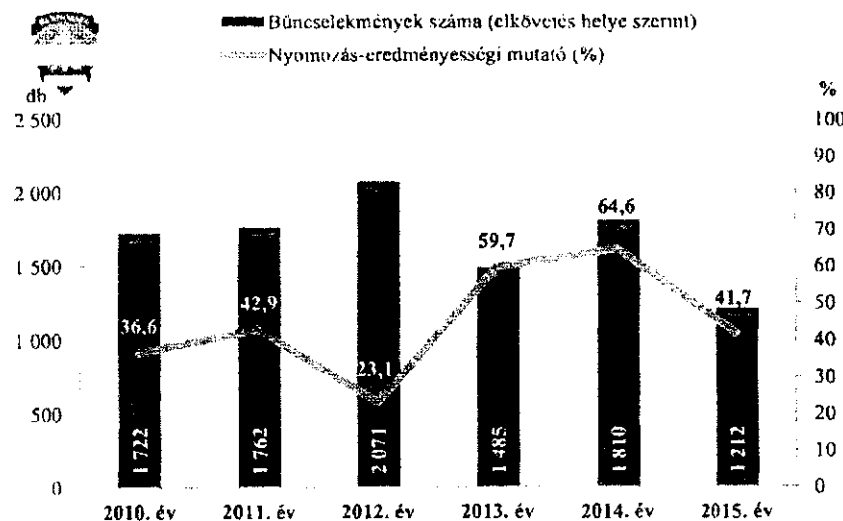
Célul tűztük ki továbbá a kerékpáros járőrszolgálat megindítását, amelynek segítségével a gépkocsizó szolgálat mellett hatékonyan tudjuk biztosítani a bűncselekmények megakadályozását. A kerékpáros szolgálat másik fő szerepe, hogy a baleset-megelőzésben kitűzött célokat is teljesíteni tudjuk, hiszen mint fent említettem, kiemelt figyelmet szeretnénk fordítani a kerékpáros- és a gyalogos közlekedés biztonságára.

Budapest, 2016. március 24.

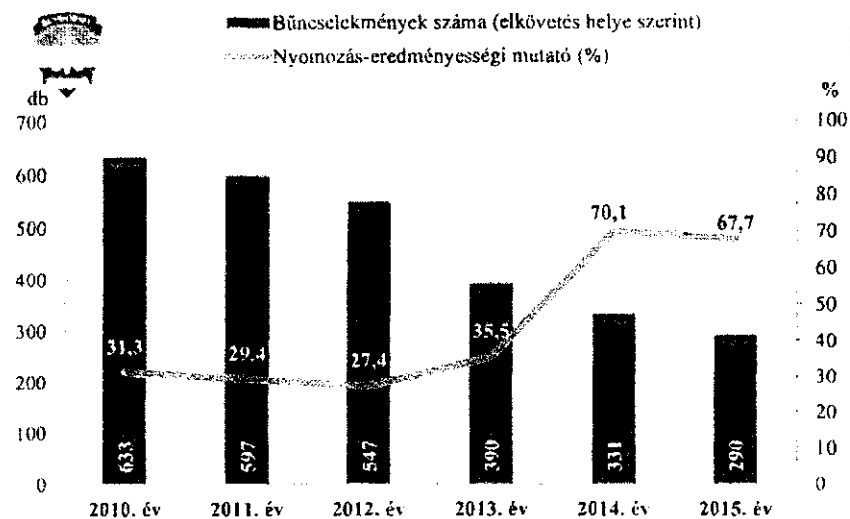


Hajdú Károly r. alezredes
kapitányságvezető

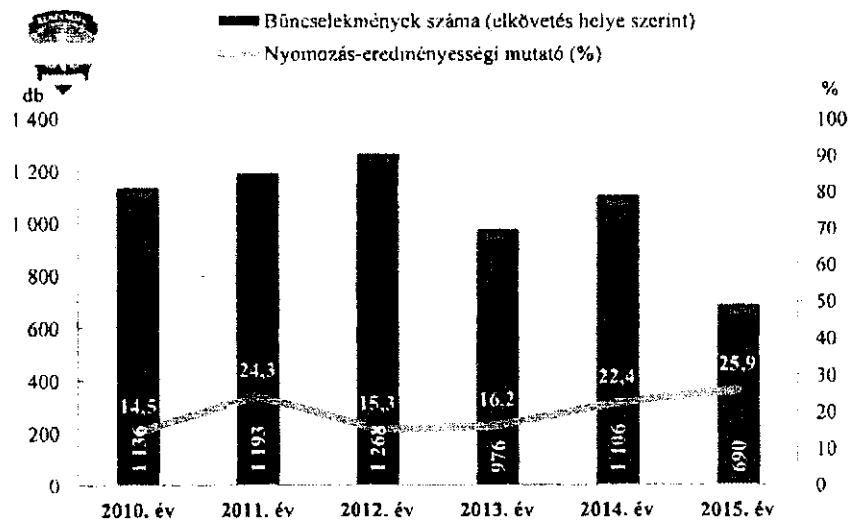
**Összes bűncselekmény
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület**



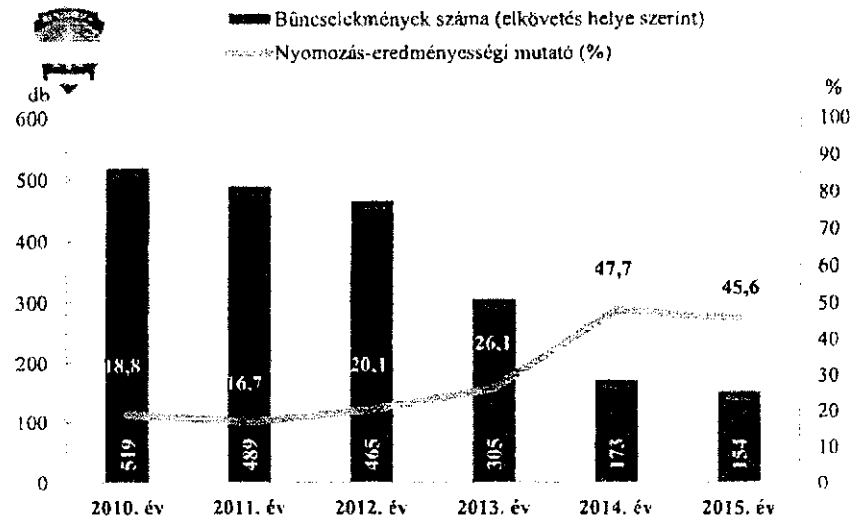
**Közterületen elkövetett bűncselekmény
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület**



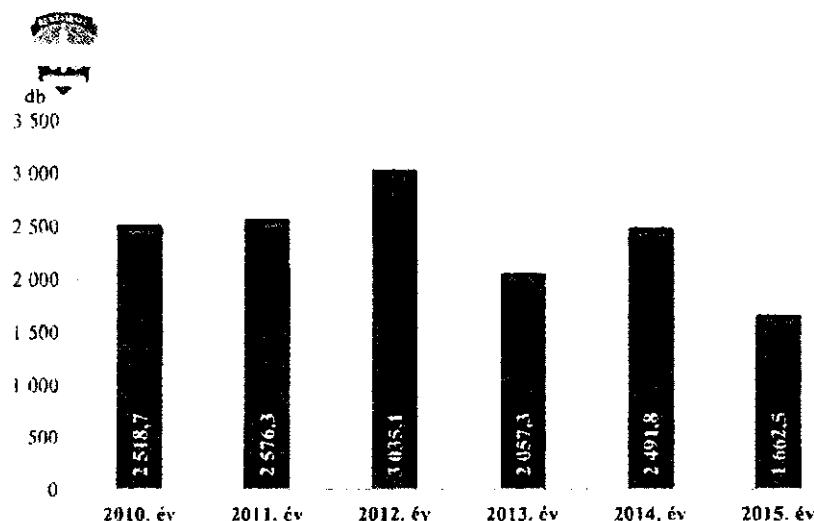
**14 kiemelten kezelt bcs összesen
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület**



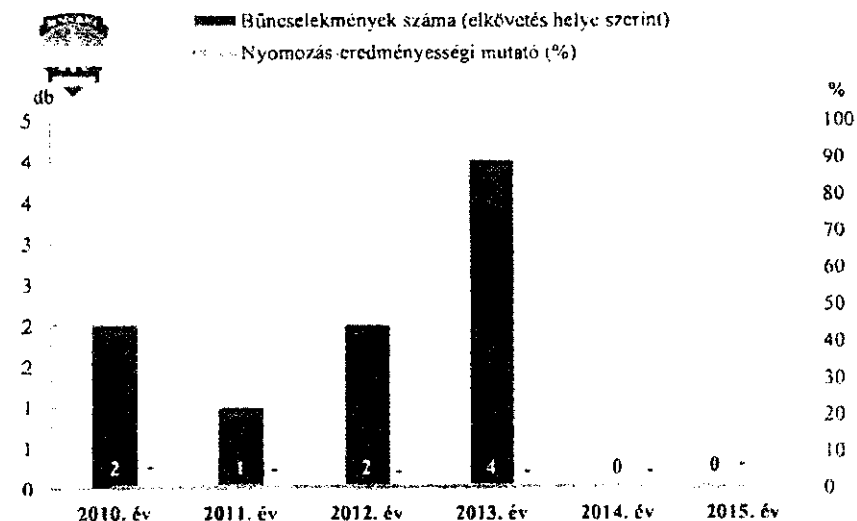
**Közterületen elkövetett kiemelten kezelt bűncselekmény
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület**



Regisztrált bűncselekmények 100.000 lakosra vetített aránya
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



Emberölés
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



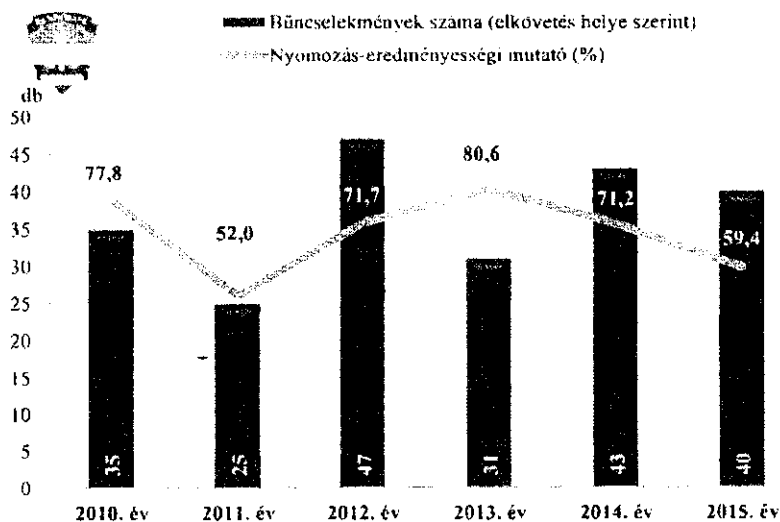
Szándékos befejezett emberölés
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



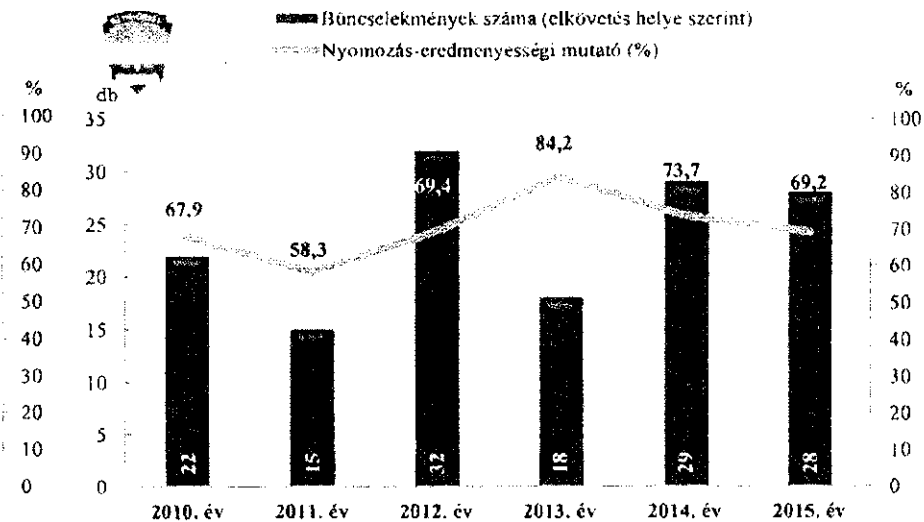
Emberölés kísérlete
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



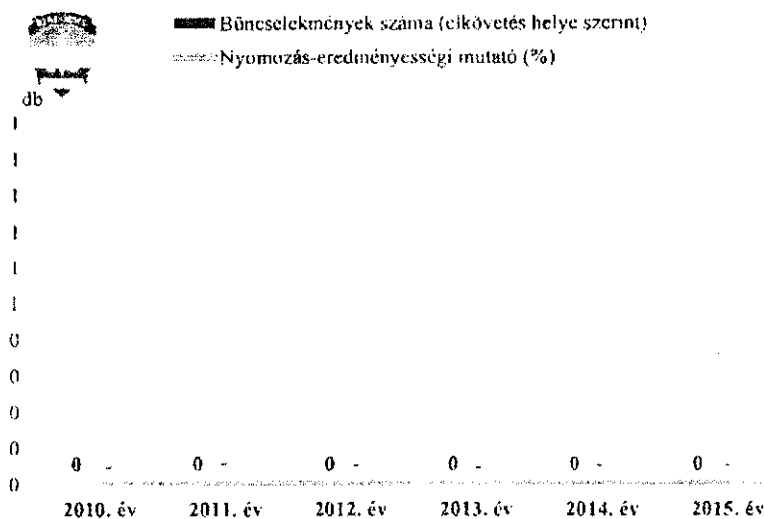
Testi sértés
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



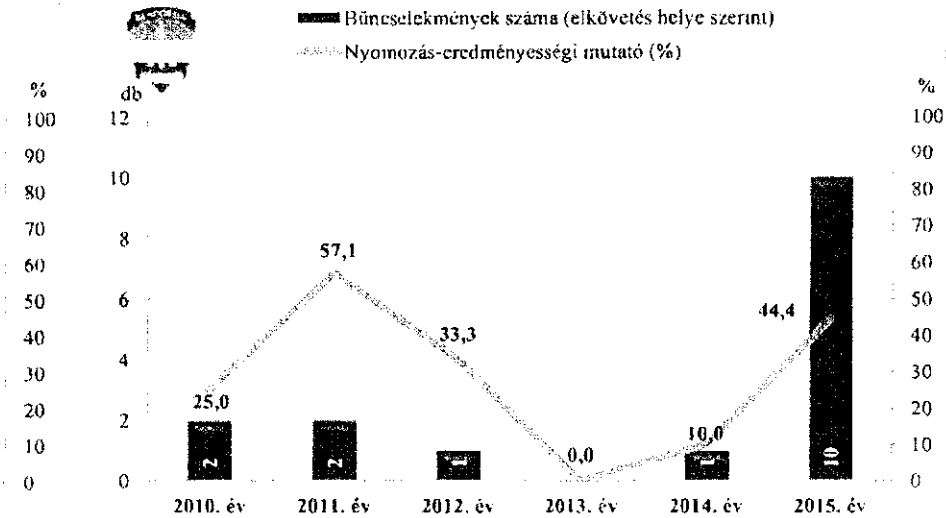
Súlyos testi sértés
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



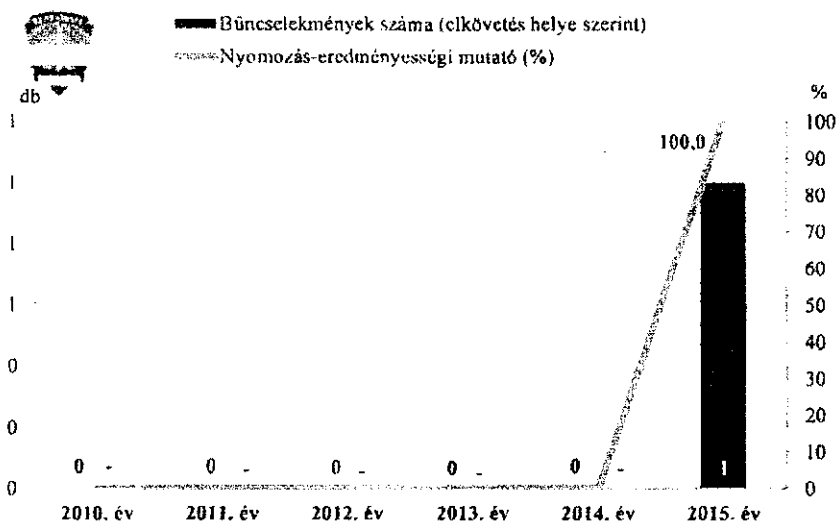
Halált okozó testi sértés
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



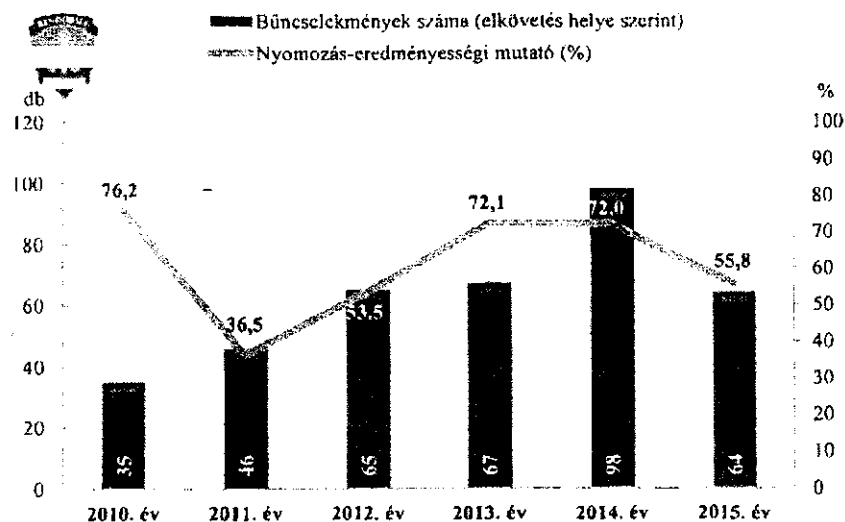
Kiskorú veszélyeztetése
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



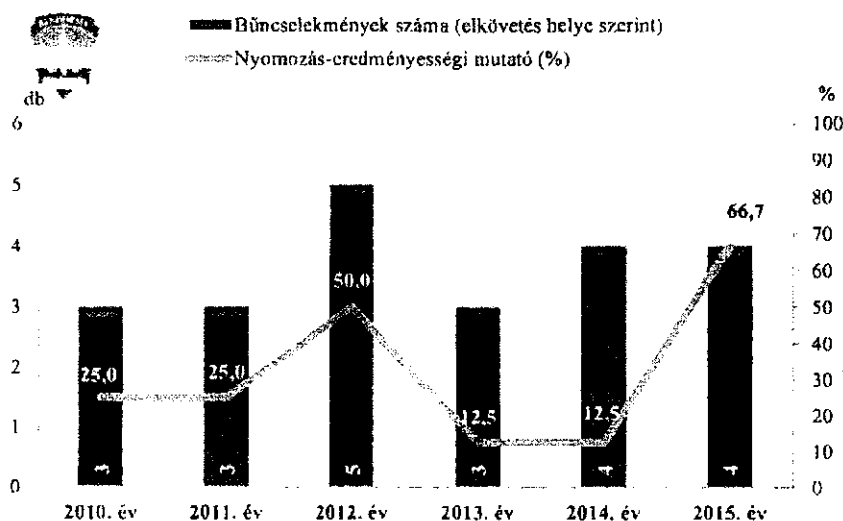
Embercsempés
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



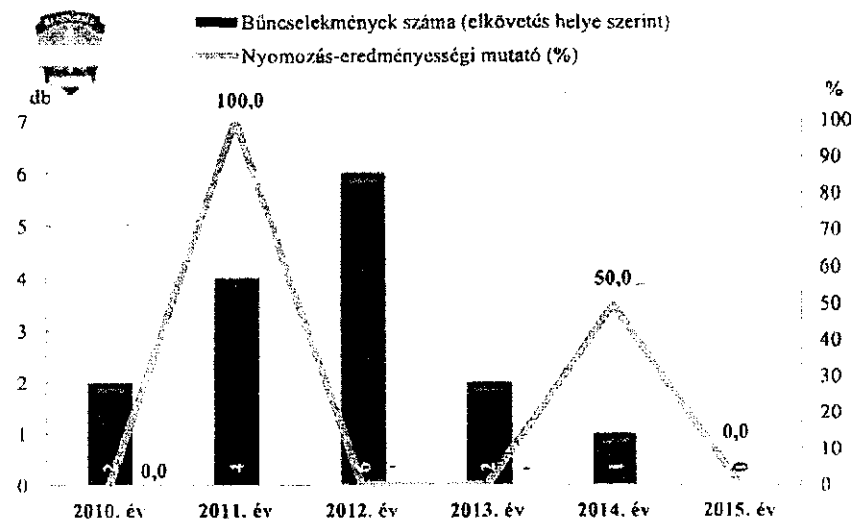
Garázdaság
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



Önbíraskodás
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület

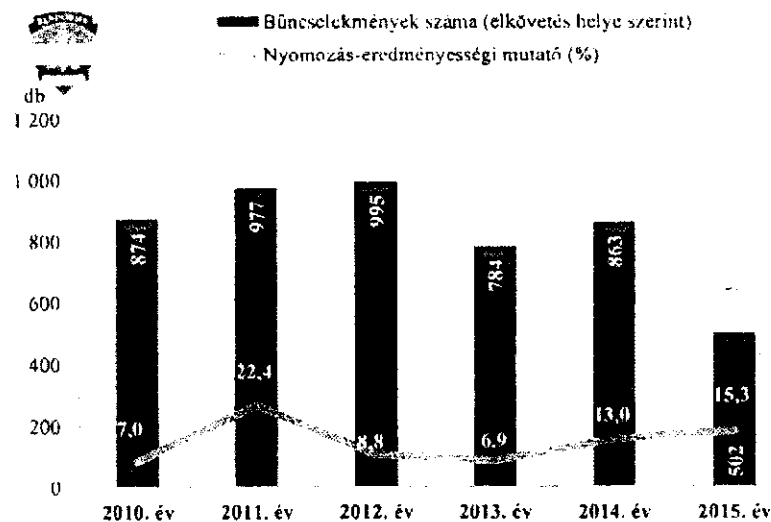


Kábítószerrel kapcsolatos bűncselekmények (terjesztői magatartás)
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület

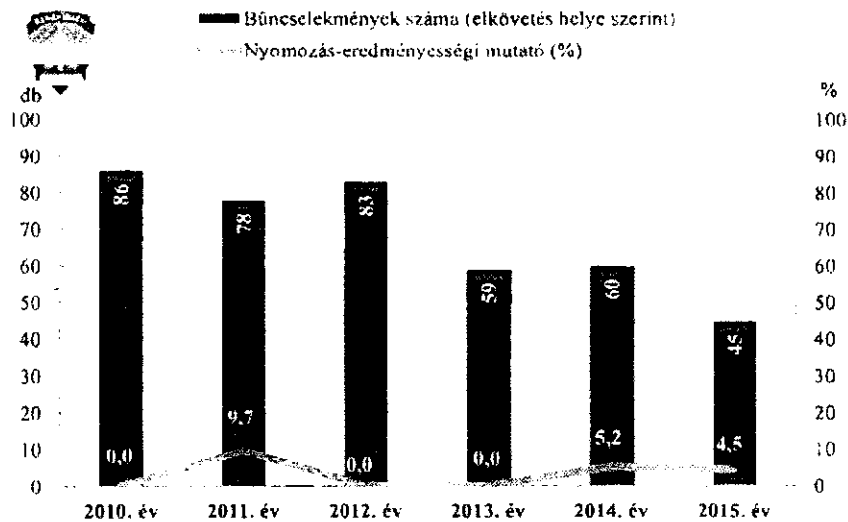


Lopás*
 az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
 Budapest XVI. kerület

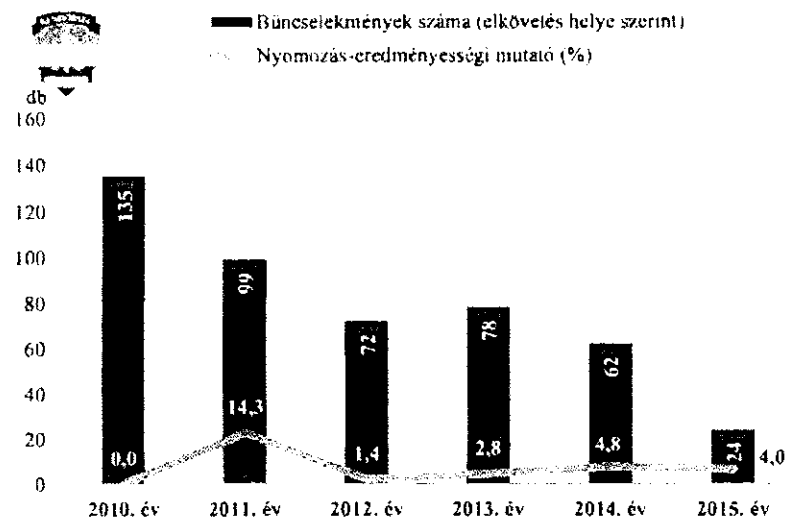
* a lopások száma tartalmazza a betöréses lopások számát is



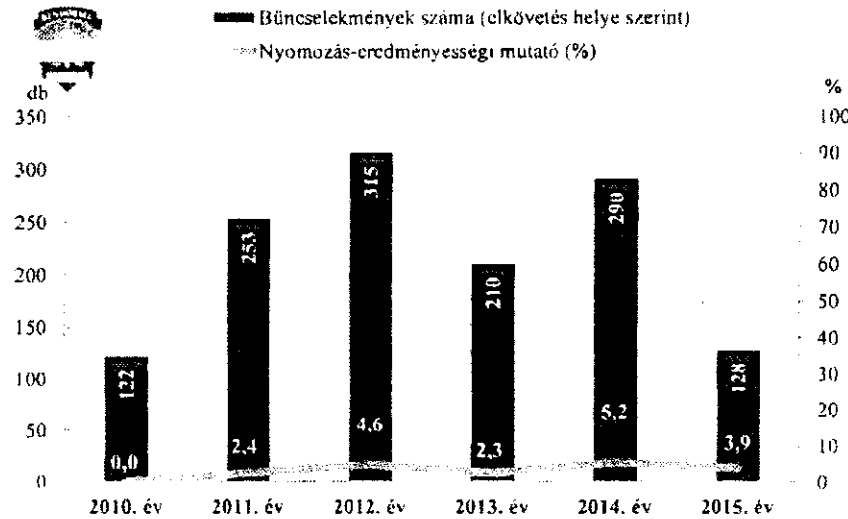
Személygépkocsi lopás
 az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
 Budapest XVI. kerület



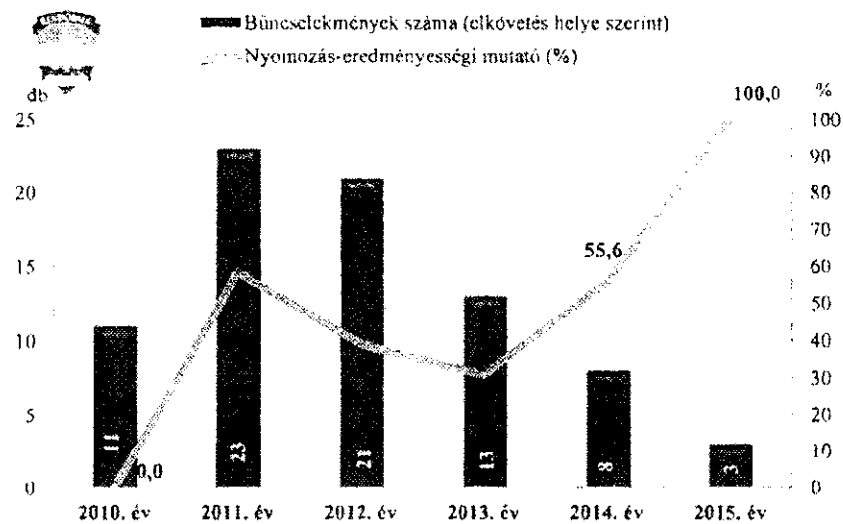
Zárt gépjármű-feltörés
 az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
 Budapest XVI. kerület



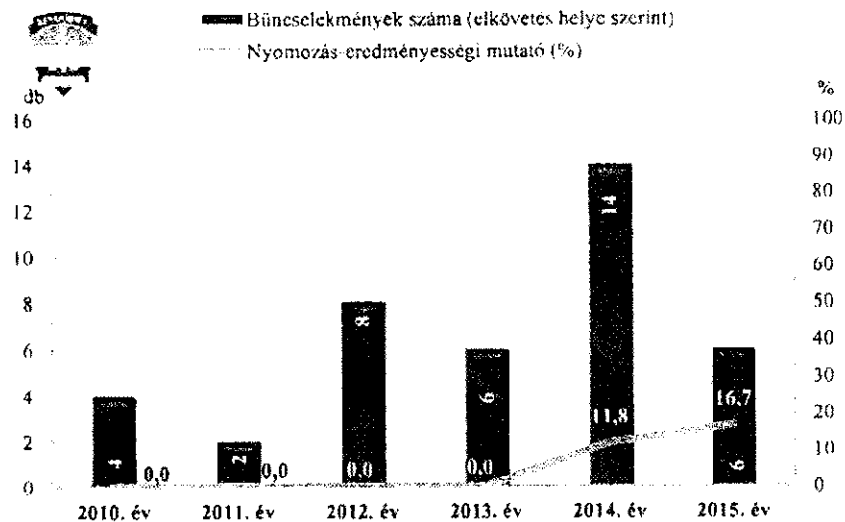
Lakásbetörés
 az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
 Budapest XVI. kerület



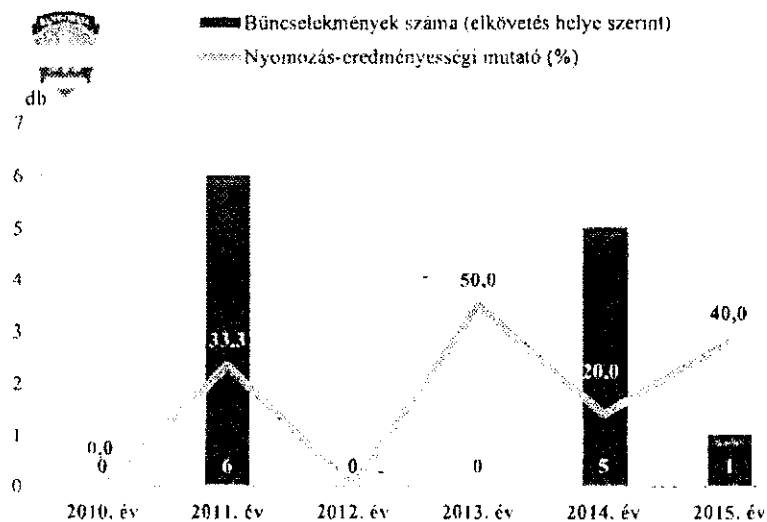
Rablás
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



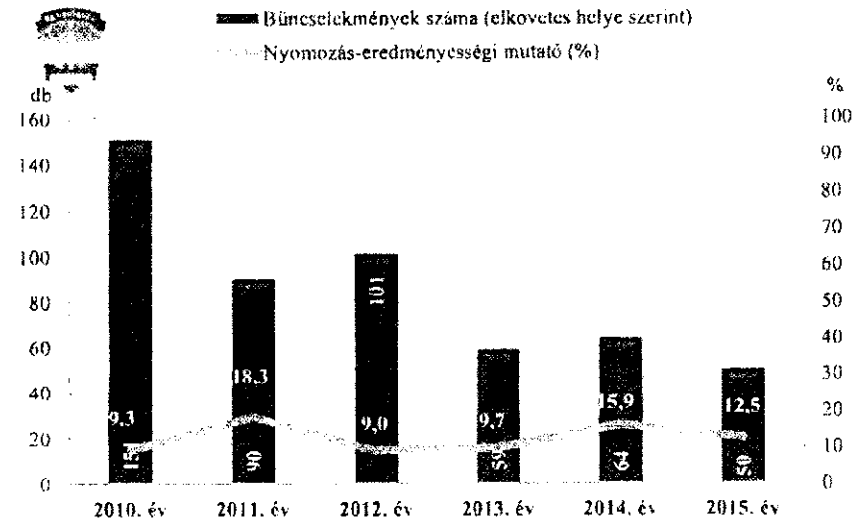
Kifosztás
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



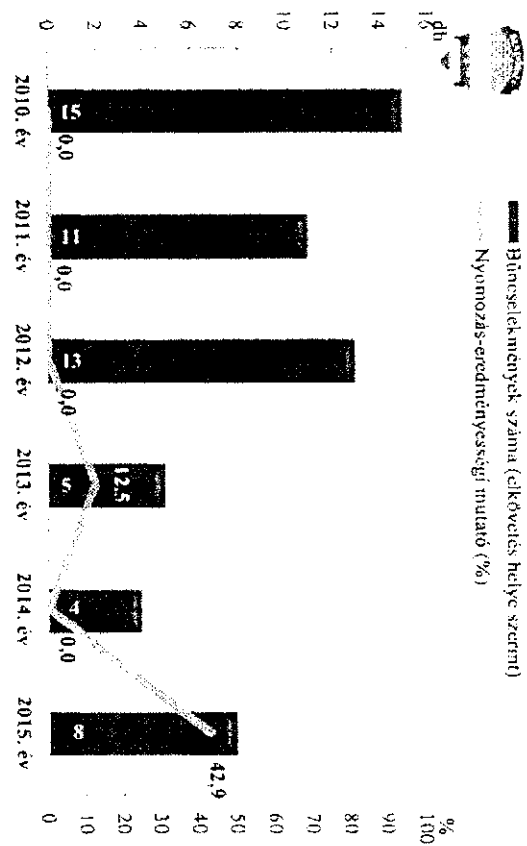
Zsarolás
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



Rongálás
az ENyÜBS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



Jármű önkényes elvétele
az ENYRS 2010-2015. évi adatai alapján
Budapest XVI. kerület



BUDAPEST FŐVÁROS XVI. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT

Alpolgármestere

Készült a KKB 2016. április 20-i ülésére

Készítette: Wendl Viktória zöldfelület-védelmi ügyintéző

Tárgy: Jelentés Budapest Főváros XVI.
kerületének 2015. évi környezeti
állapotáról

Tisztelt Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság!

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.

Budapest XVI. kerületének állapotvizsgálata alapján elmondható, hogy az elmúlt évben a környezeti elemekben továbbra sem történt olyan mértékű változás, amely jelentős beavatkozást igényelt volna.

Az előző évi környezetállapot jelentések adatai alapján megállapítható, hogy az elmúlt években a XVI. kerületben folyamatosan csökken a kibocsátott szennyezőanyag tartalom.

Annak érdekében, hogy a kerület még lakhatóbbá váljon és méltó legyen a Kertváros címhez, 2015-ben is történtek előrelépések: elkészült az Erzsébet-ligeti Vívó- és birkózó csarnok környezetének rendezése, a Hősök tere környezetrendezése, valamint a Honfoglalás park és játszótér környezetrendezési terve.

Az elmúlt évekhez hasonlóan 2015-ben is sikerrel zárult a Környezetvédelmi Iroda által koordinált lakossági faültetési akció, valamint a lakossági komposztálási akció is.

Tárgyévben tovább fejlődött az infrastruktúra hálózat; utak, járdák épültek és a szennyvízcsatorna hálózat is bővült.

Összességében megállapítható, hogy a XVI. kerület továbbra is őrzi azon környezeti értékeit, amelyek vonzóak az itt élők számára.

Kérem a Tisztelt Bizottságot, hogy Budapest XVI. kerületének környezeti állapotról szóló jelentést megtárgyalni és a Képviselő-testületnek elfogadásra javasolni szíveskedjen.

Határozati javaslat: Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testületének Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága elfogadásra javasolja a Képviselő-testületnek a Budapest Főváros XVI. kerületének 2015. évi környezeti állapotáról szóló jelentést.

Határidő: 2016. május 11-i Képviselő-testületi ülés

Felelős: Ifj. Mizsei László elnök

(elfogadása egyszerű szótöbbséget igényel)

Budapest, 2016. április 13.

Szász József
alpolgármester

Az előterjesztést készítette: Wendl Viktória

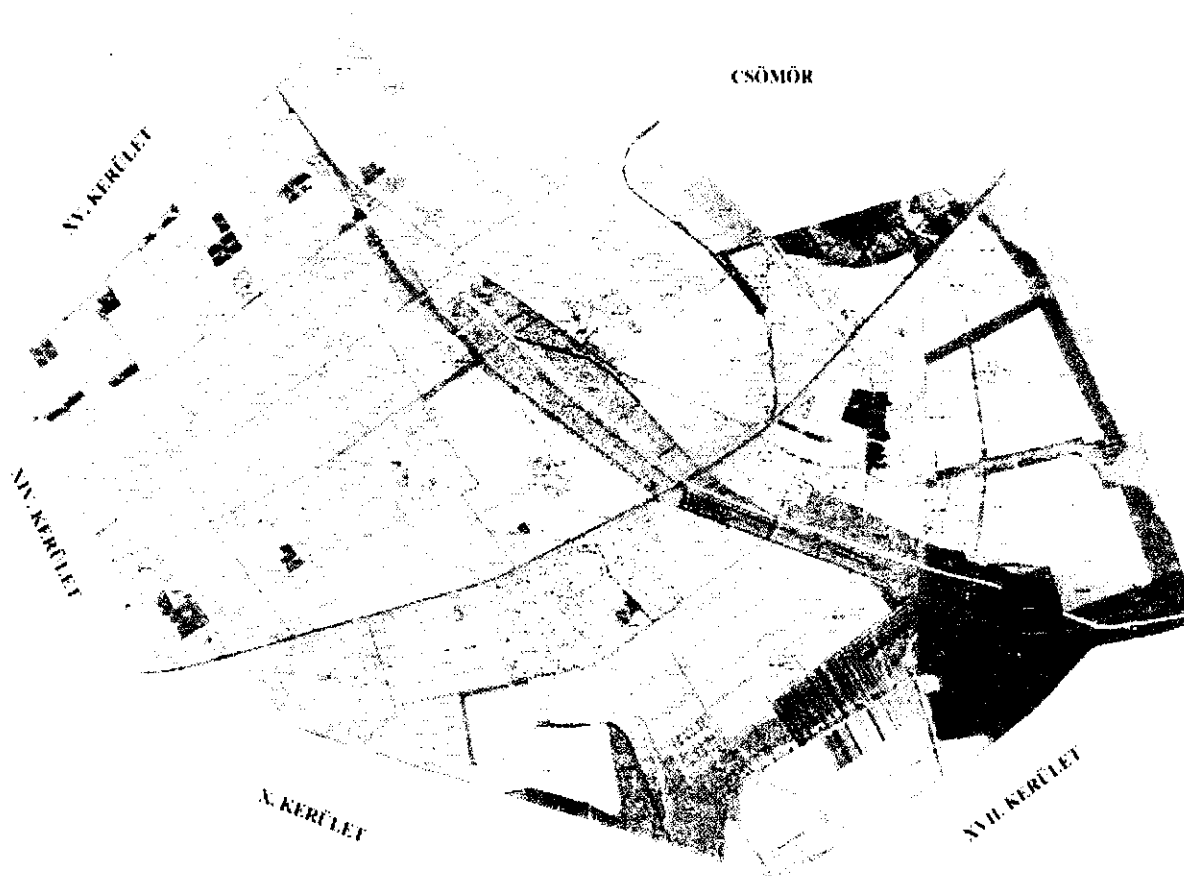
Szakmai szempontból ellenőrizte: Jármay Katalin

Pénzügyi szempontból ellenőrizte:

Törvényességi szempontból ellenőrizte: Sulyó D.



Budapest XVI. kerület 2015. évi környezetállapot jelentése



Összeállította:
a Budapest XVI. kerületi Polgármesteri Hivatal
Környezetvédelmi Irodája

Budapest, 2016

Tartalomjegyzék

BEVEZETÉS	4
1. A XVI. KERÜLET KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA	5
2. A XVI. KERÜLET KÖRNYEZETÁLLAPOT VIZSGÁLATAI ÉS EREDMÉNYEI -2015	6
2.1. LEVEGŐTISZTASÁG VÉDELEM	6
A Budapest XVI. kerületi Polgármesteri Hivatal évek óta minden ősszel szervez zöldhulladék-gyűjtési akciót, amelynek keretén belül ősszel ingyenesen elszállítják a bármilyen zsákban összegyűjtött leveleket, nem kell külön megjelölt zsákokat venni hozzá. 2015 óta a tavasszal a kertekben keletkezett a nyescsedéket szintén ingyen szállítják el (2.5.1.6. Zöldhulladék gyűjtés).	
2.1.1. Ipari levegőszennyezés	6
2.2. ZAJ ELLENI VÉDELEM	8
2.2.1. Közlekedési zajterhelés	8
2.2.1.1. A közúti közlekedés általi zajterhelés	9
2.2.1.2. A légitőlekedés által okozott zajterhelés	11
2.3. TALAJVÉDELEM	11
2.3.1. Sarjú utcai monitoring kút	11
2.3.2. Légszavár utcai monitoring kút	12
2.3.3. Rákosi úti monitoring kút	12
2.4. VÍZVÉDELEM	13
2.4.1. Felszín alatti vizek védelme	13
2.4.2. Felszíni vizek védelme	14
2.5. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS	17
2.5.1. Kommunális hulladék	18
2.5.1.1. Szелеktiv gyűjtés	18
2.5.1.2. Illegális hulladék lerakás	18
2.5.1.3. Elektronikai hulladékok gyűjtése	18
2.5.1.4. További veszélyes hulladékgyűjtési lehetőség a kerületben	19
2.5.1.5. Házi komposztálás	19
2.5.1.6. Zöldhulladék gyűjtés	19
2.5.2. Ipari veszélyes hulladék	20
3. ZÖLDFELÜLET-GAZDÁLKODÁS	20
3.1. LAKÓTELEPI ZÖLDFELÜLETEK	20
3.2. ZÖLDFELÜLETI FEJLESZTÉSEK	20
3.2.1. Erzsébet-ligeti Vívó- és birkózó csarnok környezetének rendezése	20
3.2.2. Hősök tere környezetrendezése	20
3.2.3. Honfoglalás park és játszótér tervezése	21
3.3. FASOROK ÉS PARKI FÁK	21
3.4. ERDŐK	21
3.4.1. Nagycsói erdő	21
3.5. ZÖLDFELÜLETI AKCIÓPROGRAMOK	22
3.5.1. Faültetési akció	22
3.5.2. Vadászkerítés építés	22
3.6. KÁR- ÉS KÖROKOZÓK ELLENI VÉDELEM	22
3.7. GYOM- ÉS KULLANCSMENTESÍTÉS	22
3.7.1. Gyommentesítés	22
3.7.2. Kullancsmentesítés	23
3.8. EGYÉB ZÖLDTERÜLET FENNTARTÁSI MUNKÁK	23
4. TERMÉSZETVÉDELEM	24
4.1. TÁJDEGEN TEKNŐSFajok ELTÁVOLÍTÁSA A NAPLÁS-TÓBÓL	24
5. KERÜLETI INFRASTRUKTÚRA	25
5.1. ÚTHÁLÓZAT	25
5.2. SZENNYVÍZ- ÉS CSAPADÉKCSATORNA HÁLÓZAT	25
ÖSSZEFOGLALÁS	26

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2015. év

MELLÉKLETEK	27
XVI. KERÜLETBEN MŰKÖDŐ TELEPHELYEK ÁLTAL KIBOCSÁTOTT LÉGSZENNYEZŐ ANYAGOK	28
A KÖZLEKEDÉSI ZAJTERHELÉS JELLEMZŐ ÉRTÉKEI A BUDAPEST XVI. KERÜLETBEN A 2015. OKTÓBER- NOVEMBER HÓNAPOKBAN VÉGZETT MÉRÉSEK ALAPJÁN	29
A XVI. KERÜLETBEN VÉGZETT KÖZLEKEDÉSI ZAJVIZSGÁLATOK ADATAINAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA 1997-2015.	30
A XVI. KERÜLETET ÉRINTŐ LÉGIJÁRMŰ MOZGÁSOK 2015-BEN	31
2015. ÉVI NAPPALI ÉS ÉJSZAKAI ZAJTERHELÉSI ADATOK HAVI BONTÁSBAN	31
FELSZÍNI ÉS FELSZÍN ALATTI VÍZMINTAVÉTELI HELYEK 1997-2015	32
FELSZÍN ALATTI VIZEK VIZSGÁLATI EREDMÉNYEI	33
A BUDAPEST XVI. SARJÚ U. 106868 HRSZ. MONITORING KÚT VIZSGÁLATI EREDMÉNYEINEK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA (2005-2015)	34
FELSZÍNI VIZEK VIZSGÁLATI EREDMÉNYEI 2013.	35
2014-BEN A XVI. KERÜLETBEN MŰKÖDŐ TELEPHELYEKEN KELETKEZETT VESZÉLYES HULLADÉKOK	36
2014-BEN A XVI. KERÜLETBEN MŰKÖDŐ TELEPHELYEKRŐL ÁTVETT VESZÉLYES HULLADÉKOK	38
2015. ÉVI GYOMIRTÁSI MUNKÁK	42

BEVEZETÉS

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvtv.) rendelkezik az önkormányzatoknak a környezet védelmét szolgáló feladatairól, melyeket az alábbiakban ismertetünk. A Kvtv. 12. § (3) pontja szerint az önkormányzatok kötelesek a környezet állapotát és annak az emberi egészségre gyakorolt hatását figyelemmel kísérni, igény esetén a rendelkezésére álló környezeti információt hozzáférhetővé tenni, rendelkezésre bocsátani, továbbá a környezeti információk külön jogszabályban meghatározott körét, illetve a birtokában levő vagy a számára tárolt információk jegyzékét elektronikusan vagy más módon közzétenni. A 46. § (1) pont e) bekezdése kimondja, hogy a települési önkormányzat (Budapesten a Fővárosi Önkormányzat is) a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot. A Kvtv. a környezeti állapotértékelés pontos tartalmát nem szabályozza.

A Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat ennek a feladatnak a teljesítése érdekében 1997 óta folyamatosan, minden évben elkészíti a kerület környezetállapot jelentését. Jelen dokumentumban beszámolunk a kerületben 2015-ben történt fejlesztésekről, illetve szakterületenként összefoglaljuk a legfontosabb jellemzőket, melyek a kerületre vonatkozóan a tárgyi év levegőszennyezettségi, zajterhelési, felszíni- és felszín alatti vizek vizsgálati eredményeit, továbbá a kerület legfrissebb hulladékgazdálkodási, zöldfelületi és infrastruktúra adatait foglalja össze.

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 területen fekvő történeti településeket, azaz Cinkota, Rákosszentmihály, Sashalom és Mátyásföld nagyközségeket 1950. január 1-jével Budapesthez csatolták. A XVI. kerület jellemzően kertvárosi terület, kisebb lakótelepekkel. A kerület területe összesen 33,51 km², lakosság száma pedig 72.283 fő. Legmagasabb tengerszint feletti magassága 235 m, ami a Gellért hegygel közel azonos kiszögelési pont.

A Pesti-síkság mérsékelt meleg, száraz éghajlatú kistáj. A területen egész évben kevéssel 2.000 óra alatti a napfénytartam. Az évi középhőmérséklet 10-10,2 C°. Az éves csapadékösszeg 580-600 mm. A leggyakoribb szélirány az ÉNy-i, az átlagos szélesség 2,5-3 m/s közötti. A talajok nagy része a Duna homokhordalékán képződött.

A kerületben több kiemelt, a városképi érték szempontjából védett fasor is van: Csömöri út, Veres Péter út, Szabadföld út, Fácánkert utca, Hősök fasora, Templom utca, Pilóta utca, Diósy Lajos utca, Prodám utca, Sashalom utca, Hősök tere.

A kerület főbb vízfolyásai a Szilas-, a Caprera- és a Simándi-patak. A kerületet kettészelő Szilas-patak ökológiai folyosóként is funkcionál. A kerület másik jelentősebb vízfolyása, a Caprera-forrásból eredő Caprera-patak, amely a csömöri HÉV-vonal töltésétől 400-500 méterre északkeletre ered, hossza hozzávetőleg két kilométer. A forráscsoport 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.

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

2. A XVI. KERÜLET KÖRNYEZETÁLLAPOT VIZSGÁLATAI ÉS EREDMÉNYEI -2015

A tudományos szempontokat szem előtt tartva bemutatjuk a különböző környezeti elemek állapotát, változásait, tendenciáit és ezeket értékeljük azokban az esetekben, ahol az idősorok vizsgálatainak eredményei ezt lehetővé teszik. Az elemeket olyan hazai környezetügyi témák köré csoportosítottuk, amik a legjelentősebb folyamatokat vagy hatótényezőket foglalják össze. Az antropogén tevékenységek és szennyezőanyagaik meghatározzák a levegő minőségét, az éghajlatunkat, hatással vannak a fajok számára, élettevékenységükre és életterükre. A hulladékkezelési eljárások fejlődése csökkentette a hulladékok által okozott környezetterhelést, ugyanakkor még mindig sok a kihasználatlan lehetőség ezen a területen. Népességünk változása és a betegek száma erősen összefügg a környezetminőséggel.

2.1. Levegőtisztaság védelem

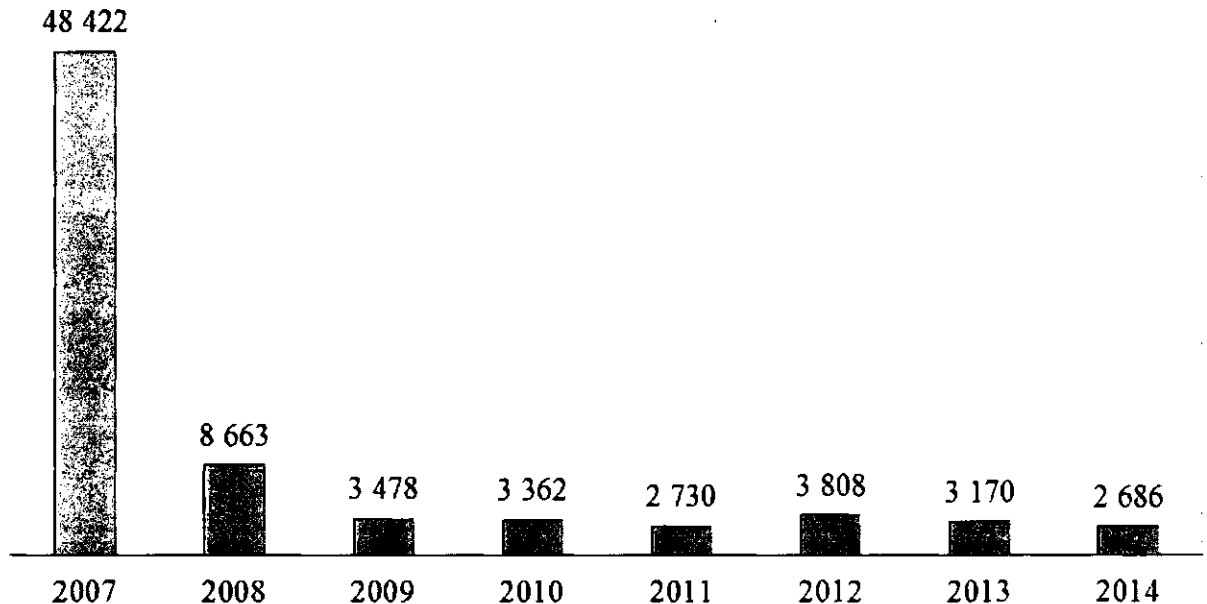
2010 tavaszán módosították a Környezet védelmének általános szabályairól szóló, 1995. évi LIII. törvényt, amelynek a 48. § (4) bekezdésének b) pontja szerint a háztartási tevékenységgel okozott légszennyezésre vonatkozó egyes sajátos, valamint az avar és kerti hulladék égetésére vonatkozó szabályok rendelettel történő megállapítása a települési önkormányzat képviselő-testületének hatáskörébe tartozik. Budapesten, kerületi szinten nem szabályozható az avarégetés, ezért a Fővárosi Közgyűlés 69/2008. (XII.10.) sz., Budapest Főváros szmogriadó-tervéről szóló rendelete határozza meg a kerti hulladék-égetés rendjét is. A rendelet értelmében a kerületben 2011. december 1. óta avar és kerti hulladékot égetni tilos. 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 Nonprofit Zrt., továbbiakban: FKF Zrt.) által forgalmazott, erre a célra szolgáló zsákban lehet gyűjteni, melyet a közszolgáltató díj ellenében elszállít (2.5. Hulladékgazdálkodás).

A Budapest XVI. kerületi Polgármesteri Hivatal évek óta minden ősszel szervez zöldhulladék-gyűjtési akciót, amelynek keretén belül ősszel ingyenesen elszállítják a bármilyen zsákban összegyűjtött leveleket, nem kell külön megjelölt zsákokat venni hozzá. 2015 óta a tavasszal a kertekben keletkezett a nyesedéket szintén ingyen szállítják el (2.5.1.6. Zöldhulladék gyűjtés).

2.1.1. Ipari levegőszennyezés

A kerületi éves ipari levegőszennyezésre vonatkozó adatokat az Önkormányzat a korábbi években a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségtől, 2015-ben jogutódjától a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályától (továbbiakban: Zöldhatóság) kérte meg. Az adatok feldolgozásának hosszú folyamata miatt a Zöldhatóság mindig csak az előző éves összesített adatokat tudja megadni, így jelenleg a 2014-es évre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi szennyező anyagokra vonatkozó bevallások adatai állnak rendelkezésre, melyeket az 1. sz. melléklet tartalmaz.

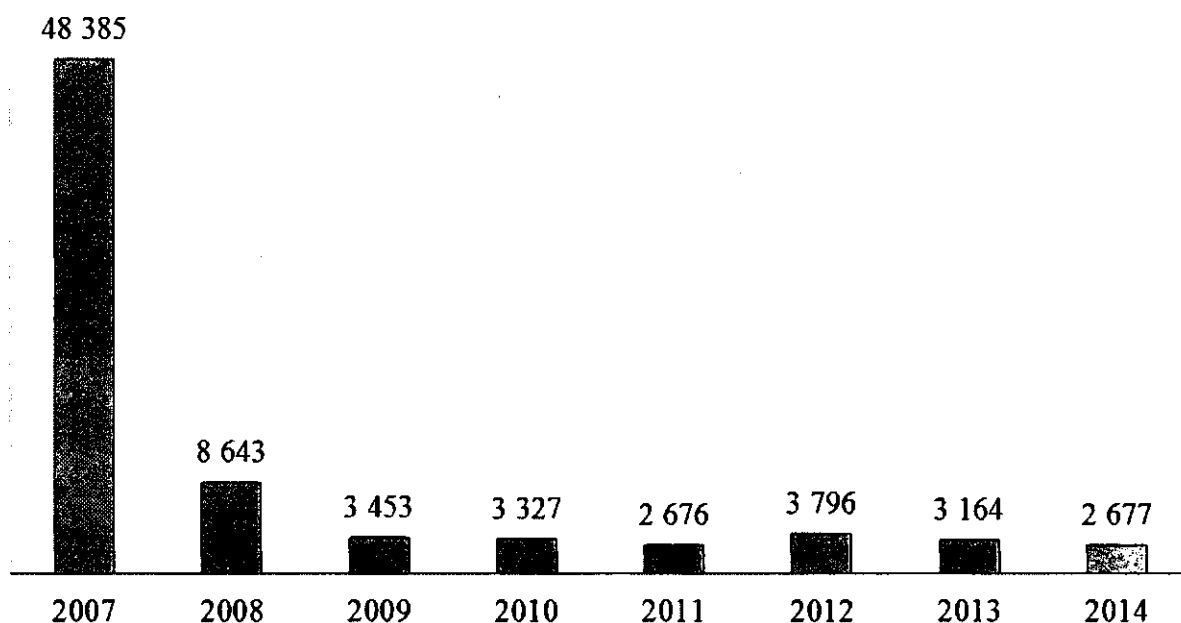
Légszennyező anyag kibocsátás
(ezer kg)



Forrás: Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

A kapott 2014-es adatok, valamint az előző évi környezetállapot jelentések adatai alapján megállapítható, hogy az elmúlt években a XVI. kerületben csökkent a kibocsátott szennyező-anyag tartalom. A számok 2013-ban, a 2012-es kis emelkedés után újra csökkenést mutattak, mely csökkenés 2014-ben tovább folytatódott. Az évi összes kibocsátott anyag 2007-ben 48.421.584 kg, 2008-ban 8.662.934 kg volt, 2009-ben 3.477.777 kg, 2010-ben 3.361.844 kg, 2011-ben 2.729.544 kg mennyiséget jelentettek be a környezetvédelmi hatóságnak. A 2012-es évre vonatkozó adatok 3.808.030 kg összes kibocsátott mennyiségről szólnak, ami kis emelkedést mutatott. 2013-ban 3.169.778 kg-ra, majd 2014-ben 2.686.063 kg-ra mérséklődött a légszennyező anyagok kibocsátása a kerületben. A légszennyező anyag kibocsátási adatokat 2007-2014-ig az 1. sz. ábra ábrázolja

Szén-dioxid kibocsátás
(ezer kg)



Forrás: Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

A legjelentősebb továbbra is a széndioxid kibocsátás mértéke. Ennek a légszennyező anyagnak az évenkénti alakulását a 2007 és 2014 között a 2. sz. ábra ábrázolja. Az éves emisszió 2007-ben 48.384.848 kg, 2008-ban 8.643.196 kg, 2009-ben 3.452.564 kg, 2010-ben 3.327.257 kg, 2011-ben is tovább csökkent, 2.676.028 kg. A 2012-es évben a szén-dioxid kibocsátás is kisebb mértékű emelkedés tapasztalható, csak úgy, mint az összes légszennyező anyagoknál. A szén-dioxid kibocsátás éves mértéke 2012-ben 3.795.649 kg volt. 2013-ban itt újra csökkenés volt tapasztalható ezen a téren is, az éves kibocsátás 3.163.702 kg volt, majd 2014-ben tovább csökkent 2.676.632 kg-ra.

A légszennyező anyagok közt 2014-ben számottevő volt még a nitrogén oxidok (NO és NO₂) 3785 kg, a szén-monoxid 2718 kg, valamint az etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter / 973 kg éves emissziós értékkel. Az előző évek adatai alapján megállapítható, hogy a kerület levegőszennyezettsége az elmúlt évekhez képes javulás mutat.

2.2. Zaj elleni védelem

A zaj egyidejű az emberrel és egyre inkább meghatározó része életünknek, környezetünknek. Az elmúlt években a zaj a városi lakosságot terhelő környezeti ártalmak közül kiemelt helyet foglalt el a környezetvédelem területén. A kerületi zajterheléssel kapcsolatban a kerületi gépjármű közlekedési-, a kerület felett elhaladó légi közlekedésből eredő, valamint az esetleges ipari- és technológiai zajterhelést vizsgáltuk.

2.2.1. Közlekedési zajterhelés

Korunkban a motorizált közlekedés nyújtotta mobilitás az élet fontos része. Ebben a globalizált világban minden ember érintett a közlekedéssel kapcsolatban, különösen a közúti

közlekedésben. A közlekedés (elsősorban a közúti személy- és áruforgalom lebonyolítása) okozta környezeti hatások közül a zajterhelés jelenleg az egyik legnehezebben kezelhető problémát jelenti mind a közlekedési ágazat, mind a környezetvédelem számára.

2.2.1.1.A közúti közlekedés általi zajterhelés

A kerületi gépjármű közlekedésből adódó zajterheléssel, valamint az ipari- és technológiai zajjal kapcsolatos panaszok ügyében az Igazgatási és Ügyfélszolgálati Iroda jár el. Tájékoztatásuk alapján 2015-ben a panaszok száma az alábbiak szerint alakult:

- gépjármű közlekedésből adódó zajterheléssel kapcsolatos panaszok száma: 1 db
- ipari- és technológiai zajjal kapcsolatos panaszok száma: 6 db
- egyéb zajjal kapcsolatos panaszok száma: 2 db

A 2015. évi közlekedési zajterhelés vizsgálatot a XVI. kerületi Önkormányzat megbízásából az Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület (OPAKFI) végezte el 2015. október-november hónapokban. A vizsgálati eredmények összehasonlításra kerültek a rendelkezésre álló korábbi éves vizsgálatok eredményeivel.

A közlekedési zajvizsgálatok az alábbi 17 helyszínen történtek:

1. Veres P. út 126. Baross G. - Veres P. út kereszteződése
2. Szabadszél út 19. Vidámvásár u. - Szabadszél út kereszteződése
3. Szlovák út 81. Csömöri út - Szlovák út kereszteződése
4. Rákospalotai határút 76. Rákospalotai határút - György u. kereszteződése
5. Csömöri út 13. (2013. évi mérés a Csömöri út 15. sz. előtt)
6. Rákosi út 28.
7. Timur u. 72.
8. Ostoros út 8.
9. Havashalom u. 43.
10. Budapesti út 90. (92. helyett)
11. Rákóczi út 150.
12. Pálya u. 131. (129. helyett)
13. Újszász u. 7.
14. Bökönyföldi út 19.
15. Vidámvásár u. 106. (104. helyett)
16. Magtár u. 48.
17. Szabadszél út 60. (Gazdaság u. 1.)

A helyszíni méréseket a kijelölt helyszíneken általában a védendő épület homlokzata előtt 2 m-re elhelyezett mikrofonnal végezték, illetve ahol a homlokzatot nem lehetett megközelíteni, ott a homlokzat zajterhelésére jellemző közeli mérési pontot jelöltek ki. A korábbi mérésekhez hasonlóan, 3 mérési ponton (ahol ez lehetséges volt) a 25/2004. (XII. 20.) sz. KvVM rendelet 3. sz. melléklet 3.4 szakasz b) pontja szerinti 24 órás „mintavételezéses” mérést végezte, melynek során általában 5 perces, egymást követő mérési ciklusokban került meghatározásra a zaj L_{Aeq} egyenértékű A-hangnyomásszintje. A többi mérési pontban a c) és d) pontok szerinti szakaszos mérésekkel határozták meg a zaj egyenértékű A-hangnyomásszintjét.

A zajmérések alatt forgalomszámlást is végeztek, a járműveket fenti hivatkozott KvVM rendelet 2. sz. melléklet 4.2 szakasza szerinti három járműkategóriába kerültek besorolásra (külön számolva a HÉV közlekedést, ha ilyen volt).

A mérési eredményekből a közlekedéstől származó zajterhelésnek az „aktuális forgalmi helyzethez tartozó” $L_{AM,k0}$ 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 szélesebbség ne legyen 5 m/s felett.

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 zajterhelések a nagyvárosias beépítésű lakóterületekre megállapított nappali 65 dB, éjszakai 55 dB zajterhelési határértékkel, mint irányértékekkel összehasonlítva kerültek kiértékelésre.

A 2015-ben 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

<i>Nappal</i>	<i>Éjjel</i>
Szabadszomszéd út 19.	Csömöri út 13.
Szlovák út 81.	Újszász u. 7.
Rákospalotai határút 76.	Szabadszomszéd út 60. (Gazdaság u.1.)
Rákosi út 28.	Ostoros út 8.
Rákóczi út 150.	Veres P. út 126.

5 dB-nél nagyobb mértékű túllépés

<i>Nappal</i>	<i>Éjjel</i>
Ostoros út 8.	Szabadszomszéd út 19.
Vidámvásár u. 106.	Szlovák út 81.
	Rákospalotai határút 76.
	Rákosi út 28.
	Rákóczi út 150.
	Békényföldi út 19.
	Vidámvásár u. 106.

A jelenlegi zajterhelés összehasonlítása a korábbi mérések eredményeivel

Az 1997., 1998., 2004., 2005., 2009., 2011. és 2013. évi közlekedési zajmérések eredményeinek összehasonlítását a 2015. évi eredményekkel összevetettük, a mérési eredményeket a 3. sz. mellékletben összesítettük. Az összehasonlítás azokra a helyszínekre került elvégzésre, ahol korábban (2013-ban) is volt mérés.

Az összehasonlítás szerint a

- a vizsgált azonos útszakaszok nagy részénél a közlekedési zajterhelés a 2013. évi értékekhez képest számottevő mértékben nem változott, azaz az eltérés nem nagyobb 1 dB-nél (a 3. sz. mellékletben sárga színnel jelölve), illetve a zajterhelés-változás nem nagyobb 2 dB-nél (a 3. sz. mellékletben kézzel jelölve);

- 3 dB-t elérő vagy ennél nagyobb mértékű zajterhelés-növekedés az Ostoros út 8. és Vidám-vásár u. 106. sz. épületeknél nappal, a Timur u. 72. sz. épületeknél éjjel mutatható ki (a 3. sz. mellékletben pirossal jelölve);

- 3 dB-t elérő vagy ennél nagyobb zajterhelés-csökkenés tapasztalható a Szlovák u. 81., a Havashalom u. 43. és a Rákóczi út 150. sz. épületeknél nappal (a 3. sz. mellékletben zölddel jelölve).

A Csömöri út 13. sz. épületnél csak 1,5 m magasságban lehetett elvégezni a mérést, így a korábbi I. emeleti méréssel, illetve a Csömöri út 15. sz. előtt kapott eredményekkel a 2015. évi mérés eredménye közvetlenül nem hasonlítható össze.

2.2.1.2. A légiközlekedés által okozott zajterhelés

A XVI. kerületet érintő légiforgalmi adatokat a Budapest Airport Zrt. minden évben a kerület rendelkezésére bocsátja. A Budapest Airport Zrt. nem üzemeltet zajmérő állomást a XVI. kerületben. A kerület felé forduló gépek zajterhelését leginkább a Keresztúri úti (X. kerület) zajmérő állomás adatai alapján lehet bemutatni, azzal a kiegészítéssel, hogy a XVI. kerületben a repülésből adódó zajterhelés már kisebb, hiszen a légijárművek magasabban járnak a kerületünk felett, mint a X. kerület felett. A 2015. évi XVI. kerületet érintő légijármű mozgásokat és a 2015. évi nappali és éjszakai zajterhelési adatokat havi bontásban a 4. sz. melléklet tartalmazza.

A Budapest Airport Zrt. honlapján közzéteszi a zajmonitor rendszer által mért 2015. évi zajterhelési adatokat részletesebb formában, napi bontásban is az alábbi oldalon:

http://www.bud.hu/budapest_airport/fenntarthatosag/kornyezetvedelem/zajvedelem/nygyvedev-es-zajvedelmi-jelentes-2015-14536.html

A repülésből adódó zajterhelést a „Zajesemény LAeq [dB(A)]” értékekből lehet leginkább megállapítani. A kapott adatok alapján a kerület feletti légiközlekedés általi összesített zajterhelés március, április, július és november hónapokban érte el vagy haladta meg az éjszakai 55 dB-es irányértéket, a nappali összesített zajterhelés egyik hónapban sem érte el a 66 dB-es irányértéket.

2.3. Talajvédelem

A városokban csak kis felszíneken maradnak meg a területre jellemző, természetes genetikájú, bolygatatlan talajtípusok. Ilyennel találkozhatunk az elő- és házi kertekben, parkokban, temetőben, sportpályákon. Városi környezetben levő talajokat a területre jellemző természetes talajokkal összevetésben vizsgálva megállapítható, hogy a talajképző folyamataikat tekintve is az intenzív emberi ráhatás a jellemző.

2.3.1. Sarjú utcai monitoring kút

A XVI. kerület Sarjú utca 106868 hrsz. számú ingatlanon található felhagyott, úgynevezett 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 (2008. óta évente kétszer) megküldi a KDV, majd jogutódja a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részére.

A 2015. évi 2. talajvíz-vizsgálatot a vizsgálatok elvégzésével megbízott laboratórium 2015 novemberében végezte el. A laborvizsgálat eredményeit összehasonlítva a vonatkozó rende-

letben megadott határértékekkel, a vizsgált vízminta egyetlen szennyező komponens tekintetében sem lépte túl a megengedett „B” szennyezettségei határértéket. A Sarjú utcai monitoring kút 2005-2015 közötti vizsgálati eredményeinek összefoglalását a 7. sz. melléklet tartalmazza. A vizsgálati eredményeket részletesen lásd. a 2.4.1. Felszín alatti vizek védelme c. fejezetben.

2.3.2. Légcsavar utcai monitoring kút

A Mátyásfüldi repülőtér (Légcsavar utca 103772/105 hrsz.) előzetes állapotfelmérését 1994-95-ben végezték el, majd további ellenőrző vizsgálatokat végeztek 1999-ben. A tényfeltárási dokumentációkból kiderült, hogy a terület talaja és talajvize 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 Mátyásfüldi repülőtéren létesítendő talajvíz figyelő monitoring rendszer vízjogi létesítési engedélyt kapott MBP-001 néven. A kút kivitelezési munkái 2011. február 3-án fejeződtek be, és 2011. február 15-én adták át.

A KDV fent hivatkozott határozata alapján a monitoring kútból négy éven át, félévenként mintát kellett venni és a vizsgálati jegyzőkönyvet a Felügyelőség részére meg kellett küldeni. 2014-ben lejárt a négy éves mintavételi kötelezettség és 2014 szeptemberében elkészült a *Kármentesítési monitoring zárójelentés* c. dokumentum, mely alapján az Önkormányzat részéről a további monitoringozás kötelezettsége megszűnt.

A szennyező komponensenként elvégzett kiértékelésből jól látható volt, hogy a vizsgált szennyező anyagok koncentrációjában a kármentesítési monitoring időszakban kedvezőtlen változás nem volt tapasztalható. A mért értékek a 6/2009 (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletében szereplő, un. „B” szennyezettségi határértékeket egyetlen esetben sem érték el, így értelemszerűen a KDV KTVF által előírt „D” kármentesítési célállapot határértékeknek is megfeleltek.

A fentiek alapján megállapítható volt, hogy vizsgált szennyezőanyagok tekintetében talajvíz szennyezettség a monitorozott területen a kármentesítési monitoring időszakban nem volt tapasztalható. Ezek alapján javasoltuk a KDV-nek a kármentesítési monitoring tevékenység lezárását.

2.3.3. Rákosi úti monitoring kút

Budapest Főváros XVI. kerület Önkormányzata a KDV-től a KTVF 6076-2/2009 számú határozatával módosított KTVF 13116-11/2008. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott a Budapest, XVI. kerület Rákosi úti csapadékvíz elvezető és szikkasztó rendszerre. Az üzemeltetési engedélyben a KDV 1 db talajvízfigyelő kút létesítését írta elő, amelyben éves rendszerességgel monitoring vizsgálatokat kell végezni. A vizsgálatoknak ki kell terjednie a talajvízszint vizsgálatára, valamint a mintán TPH-GC vizsgálatot kell végezni.

A monitoring vizsgálatokról éves jelentést kell készíteni, amit meg kell küldeni a KDV, majd jogutódja a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részére. A 2015. évi talajvíz-vizsgálati eredményeket a vizsgálatok elvégzésével megbízott laboratórium 2015. végezte a mintavételt. A figyelőkút vízmintájában a foszfát háromszoros mértékben haladta meg a vonatkozó határértéket. A vizsgálati eredményeket részletesen lásd. a 2.4.1. Felszín alatti vizek védelme c. fejezetben.

2.4. Vízvédelem

2.4.1. Felszín alatti vizek védelme

A kerületi felszín alatti vizek 2015-ös vizsgálatához 7 ponton történt mintavétel. A felszíni és felszín alatti vízmintavételi helyeket 1997-2015 között az 5. sz. melléklet tartalmazza.

- Léva u. 1. (ásott kút)
- Sarjú utcai agyagbánya (monitoring kút)
- Légsavar utca (monitoring kút)
- Bökényföldi hulladéklerakó (monitoring kút)
- Rákosi út-Körvasútsor (monitoring kút)
- Batthyány Ilona u. 14. (ásott kút)

A korábbi évek mintázási gyakorlatának megfelelően a vizsgálatra szerződött laboratórium munkatársai további 2 helyszínen kísérelték meg a mintavételezést, ahol a mintázás akadályokba ütközött a következő okok miatt:

- Kendermag u 88. – a kút üzemén kívül, mintavétel nem történt
- Kődös u. 10. – a tulajdonos többszöri próbálkozásra sem volt elérhető

A vizsgálati eredmények értékelése a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelete „a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről” előírásai alapján került elvégzésre. A rendelet a felszín alatti vizekre vonatkozóan ún. „B” szennyezettségi határértéket a következő vizsgált komponensekre ad meg: pH, fajl. el. vez. kép., nitrit, nitrát, ammónium, foszfát, TPH. 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 minták közül mindben határérték alatti koncentrációban volt.

Korábbi évek (1997, 2005, 2008, 2009, 2011, 2013) vizsgálati eredményei alapján a TPH jelenléte a vízminták döntő többségében – egy egyedi esetet kivéve – nem volt kimutatható, illetve a koncentráció határérték alatti volt. A kiugró eredményt 2008-ban a Sashalom u. 44. szám alatti ásott kútnál mérték, amikor a TPH koncentráció meghaladta a „B” szennyezettségi értéket (valószínű, hogy a területen található kertből összegyűlt növényi bomlástermékek vízbe oldódása okozta).

pH

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

Fajlagos elektromos vezetőképesség

Az összes oldott sótartalomra utaló fajlagos elektromos vezetőképesség értékei nem kiugróak, jóval határérték alattiak voltak.

Ammóniumion

Az ammónium minden mintában jóval a szennyezettségi határérték (0,5 mg/l) alatt maradt, 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.

Foszfát, nitrit, nitrát

A foszfát koncentrációja a Légcsavar utcai monitoring kútban kis mértékben a túllépi a jogszabályban megengedett „B” határértéket, a többi ponton a foszfát koncentrációja jóval határérték alatt.

Nitritre jogszabály 2010. december 22-ig nem állapított meg határértéket, azóta 0,5 mg/l szennyezettségi határérték van rá érvényben. A monitoring időszakban kiugró érték először a 2005-ös Léva utcai mintában jelentkezett. A többi vizsgált évet tekintve itt általában nagyobb érték mérhető, mint a többi mintavételi ponton. Az azt megelőző évekhez képest 2009-ben – bár kis koncentrációban – több kútban is kimutatási határérték fölötti volt a nitrit koncentráció, mely 2011-re minden helyszínen, 2013-ban a Kendermag utca 88. sz. alatti helyszín kivételével mindenhol, majd 2015-re újból minden helyszínen a kimutatási határ alá csökkent.

Nitrát tekintetében 1997-ig visszamenőleg csaknem az összes mintázott felszín alatti víz szennyezettnek tekinthető a mintavétel idejétől függetlenül. Bár a szennyezettség mértéke az évek során mutat ingadozást, az esetek jelentős részében a határértéket kisebb-nagyobb mértékben túllépi. 2008-hoz képest 2009-ben a nitrát koncentráció értéke jelentősen megugrott több helyen. 2009-ig kedvező változás csak az Album utca 4. sz. alatt vett és a Sarjú utcai minta esetében volt megfigyelhető, 2011-re a Léva utca I. és a cinkotai HÉV járműjavító monitoringkútjából vett mintákban jelentősen növekedett, a többi mintánál azonban kisebb-nagyobb mértékben csökkent a nitrát-szennyezettség mértéke. 2011-ben a felszín alatti vizek nitrát szennyezettsége – bár továbbra is meghatározó mértékben volt jelen – 2009-hez képest kedvezőbb képet mutatott. Az előző évekhez képest 2013-ra két jelentős változás volt észlelhető. Az egyik kedvező irányú, ugyanis a Bökényföldi hulladéklerakó monitoring kútjában a szennyezőanyag koncentrációja a szennyezettségi határértéket jócskán meghaladó szintről a kimutatási határértéket éppen meghaladó szintre csökkent. A másik kedvezőtlen: a Sarjú utcai figyelőkútban 2008 óta csak kismértékben jelen lévő szennyező komponens a szennyezettségi határérték csaknem kétszeresére emelkedett. 2015-ben a nitrát koncentrációja csak 1 ponton, az új helyszíneként felvett Batthyány Ilona utca 14-ben haladta meg a határértéket, koncentrációja csaknem a határérték kétszerese volt. A Sarjú utcai helyszín korábban igen magas szennyezettsége jelentősen lecsökkent, bőven a határérték alá.

Kémiai oxigénigény

A KOI érték 2015-ben az összes felszín alatti vízmintában 5 mg/l érték alatt volt. A rendelet erre a paraméterre nem állapít meg határértéket.

Zavarosság, szín és szag hatás

A kutak vizének minősége a 2013. évi eredményekhez képest javultak a zavarosság, szín és szag hatás tekintetében.

A Budapest XVI. Sarjú u. 106868 hrsz. monitoring kút vizsgálati eredményeinek összefoglaló táblázatát 2005-2015 közötti időszakra a 7. sz. melléklet tartalmazza

2.4.2. Felszíni vizek védelme

A kerületben a korábbi évek mintázási gyakorlata alapján vízmintavétel 4 felszíni víznél 9 ponton történt az alábbi helyeken. A felszíni és felszín alatti vízmintavételi helyeket 1997-2015 között az 5. melléklet tartalmazza.

- Naplás-tó (N-1)
- Szilas-patak (kerületbe lépésnél) (SZIL-BE)
- Szilas-patak (közvetlen a Naplás-tó utáni szakasz) (SZIL-0)
- Szilas-patak (Caprera-patak becsatlakozásánál) (SZIL-1)
- Szilas-patak (kerületből kilépésnél) (SZIL-KI)
- Caprera-patak (forrás műtárgynál) (CP-1)
- Caprera-patak (Caprera térnél) (CP-2)
- Caprera-patak (Szilas-patakba való becsatlakozásánál) (CP-3)
- Simándi-patak (Etelka utcai szv. átemelőnél) (SIM-1)

Az eredmények a jelenleg érvényben lévő MSZ 12749:1993 (Felszíni vizek minősége, minőségi jellemzők és minősítés) Magyar Szabvány alapján kerültek kiértékelésre. A 2013. évi és a 2015. évi felszíni víz mintavételi eredményekről készült táblázatot lásd. 8. sz. mellékletben.

Ez alapján a felszíni víz-mintáknál az alábbiakat vizsgálták:

- Összes alifás szénhidrogén tartalom
- Általános kémiai paraméterek
 - o pH
 - o fajlagos vezető képesség
 - o nitrit és nitrát tartalom
 - o ammónium ion koncentráció
 - o kémiai oxigénigény
 - o foszfát tartalom
- Érzékszervi jellemzők
 - o zavarosság
 - o szín
 - o szag

Összes alifás szénhidrogén (TPH)

Az összes alifás szénhidrogén mérésére 2001 előtt nem került sor, az ezt követő években 2009-ig egyes mérési pontokon (Naplás-tó) minden évre rendelkezünk mért adattal, más pontokon pedig nem minden esetben történt TPH mérés. 2009 óta minden – jelenleg is vizsgált – mintavételi helyszínről rendelkezünk laborvizsgálati eredménnyel.

2013 előtt a kerület felszíni vizeiben minden vizsgált alkalommal és helyszínen kimutatási határérték alatti volt a TPH koncentrációja. Ettől eltérő tapasztalat a 2013-as évben mutatkozik, amikor is három mintában is kimutatható volt a szennyezőanyag. A Caprera-patak mintában kis mértékben, a Naplás-tó vízmintájában azonban jelentős mennyiségben, mely jócskán meghaladja a „szennyezett” vízminőségi osztály határértékét is. A TPH szennyeződést rothadó növényi (fitoplanktonok, algák, hínárfélék) illetve bomló állati (zooplankton, vagy magasabb rendű állatfajok) eredetű anyagok felhalmozódása is eredményezheti. 2015-ben ismét kiváló volt minden mintában a TPH koncentráció mértéke.

pH

2015-ben a vízmintákban mért kémhatás a kiváló - jó osztályba sorolható, a Simándi-patak és a Szilas patak felső szakaszának vize tűrhető, míg a 2013-ban mért kémhatás minden esetben a kiváló tartományba esett.

Ammóniumion

A kerületi felszíni vizek ammóniumion-koncentrációjának alakulásáról a 2001-es, 2008-as, 2009-es, 2011-es és 2013-as évek teljes körű vizsgálatainak eredményeiből kapunk képet. A

vizsgált felszíni vizek a jó és a tűrhető vízminőség határán mozogtak 2008-ig. 2009-re jelentős javulás, majd 2011-re a Naplás-tó és a Szilas-patak esetében romlás tapasztalható. A Szilas-patak ammónium tartalma 2013-ra normalizálódott: minden vizsgált szakaszon vízminősége jó, illetve kiváló mértékre javult, kivéve a Szabadföldi út menti mérési pontját, ahol az előző időszakokban tapasztaltakkal ellentétben a 2013-as mintavétel alkalmával jelentős ammóniumion szennyeződés volt tapasztalható. A Simándi-patakban és a Caprera-patak egy mérési pontján a 2008-as viszonylag magas koncentráció értékek az elmúlt három monitoring évben tartósan lecsökkentek, 2015-re az ammóniumion-koncentráció minden mintában a jó és a kiváló tartományba esett.

Nitrit és nitrát

A laboratóriumi eredményekből kitűnt, hogy a 2013-ban vizsgált jellemzők közül a nitrát okozta a legkomolyabb vízminőségi problémát, mely 2015-re továbbra is probléma maradt. 2013-ban a kerület felszíni vizei – a Naplás-tó kivételével – erősen szennyezett kategóriába voltak sorolhatók. A legmagasabb nitrát koncentráció a Caprera-patak forrásánál és alsóbb szakaszain volt észlelhető, a természetes vizeink szokásos nitrát tartalmához képest igen magas értékek jelentkeztek, de a Szilas-patak vize is nitráttal erősen terhel volt. A nitrát jelenléte egyedül a Naplás-tóban volt csekély, azonban a nitrit mért értéke alapján ez az állóvíz is erősen szennyezettnek minősül. A nitrit koncentráció a Szilas-patak egy szakaszán volt magas még, a többi mintázott vízben azonban nem volt kimutatható.

2015-re a nitrát koncentráció tekintetében a Naplás-tó jó értéke mellett a Szilas-patak Naplás-tó utáni szakasza mutat némi javulást. A nitrit koncentráció a Caprera-patakban jó és kiváló minőség között mozog, a Szilas-patak egy szakaszán tűrhető, a többi mintavételi helyen még mindig erősen szennyezett. A kerület felszíni vizeinek nitrittartalmát a korábbi években mért értékekkel összevetve javulás figyelhető meg, azonban még így is a szennyezettségi határérték feletti több esetben a vizek nitrittartalma.

A nitrát koncentráció 2013-ra a Caprera-patak összes mérési pontján és a Simándi-patak esetében enyhén csökkent, míg a Szilas-patak esetében enyhén emelkedett. 2015-re a Szilas-patak mintáiban további csökkenés, a Simándi-patak esetében viszont újabb emelkedés volt tapasztalható.

A nitrit és nitrát szerves bomlástermék. A kerületi vizekbe feltehetően a mezőgazdasági tevékenysége révén (trágya, műtrágya túlzott használata) kerül a talajba és onnan a talajvízbe. A trágyázás átgondoltabb használata, valamint a további kerületi infrastruktúrafejlesztés (csatornázás) ezen értékeket várhatóan csökkenteni fogja.

Foszfát

A 2013-as év mintái a foszfáttartalom tekintetében jelentős eltérést mutattak a 2011-es vizsgálat eredményeitől. Míg a 2011-es év során egyetlen minta sem volt foszfáttal szennyezett, 2013-ban a Simándi-patakból és a Szilas-patak kerületbe lépő szakaszán vett mintái jócskán meghaladták a szennyezett minőségi osztályt, de a Naplás-tó és a Szilas-patak további két mérési pontján is jelentős foszfátkoncentrációt mutattak ki.

2015-ben további foszfátkoncentráció növekedés tapasztalható. A Caprera patak egy mérési pontján a tűrhető, a Simándi-patakban erősen szennyezett, az összes többi mérési ponton a szennyezett kategóriába esik a koncentráció mért értéke.

Fajlagos elektromos vezetőképesség

A fajlagos elektromos vezetőképesség értékei jól tükrözik a vizsgált felszíni vizek só terhelését, elsősorban nitrit-, nitrát-, és foszfáttartalmát. A kerület felszíni vizeiben mért értékei a

tűrhető és szennyezett vízminőségi osztályok határán mozognak, a Simándi-patak mintájában mért kiugró értéke utal annak jelentős foszfáttartalmára.

Kémiai oxigénigény (KOI)

A KOI érték a vizekben jelen levő lebontható szervesanyag mennyiségére utal, magas értéke összefügg a víz rossz oldott oxigén-háztartásával.

A kerület felszíni vizei az 1998-2008 közötti időszakban KOI tekintetében jellemzően kiváló vízminőségűek voltak. Csak a Naplás-tó és a Simándi-patak vize nem felelt meg ennek a vízminőségi osztálynak minden esetben, de a tűrhető minőségi osztály határértékét ezek sem haladták meg. A 2008-2013 közötti időszakot vizsgálva látható volt, hogy 2008-ban és 2009-ben egy kivétellel a felszíni vizek szervesanyag-terhelése nem volt kifogásolható. 2011-re a Simándi-patak és a Caprera-patak alsó folyása (ahol a vízminőség továbbra is kiváló volt) kivételével mind a vizsgált állóvíz, mind a folyóvizek szervesanyag tartalma jelentősen megemelkedett, és a szennyezett ill. erősen szennyezett kategóriába volt csak sorolható. A 2013. évi mérés során a kimutatási határérték (30 mg/l) nagyobb volt, mint a kiváló, ill. jó minősítés határértéke, ezért az összes mérési pont, ahol nem volt kimutatható a KOI értéke, tűrhető besorolást kapott, ez igaz volt a Szilas-patak egy pontján kívül – amely erősen szennyezett értéket mutatott – az összes mérési pontra.

2015-ben a vizekben jelen levő lebontható szervesanyag mennyisége minden esetben a kiváló kategóriába esett.

Érzékszervi vizsgálatok

Míg 2013-ban az érzékszervi vizsgálatoknál enyhén sárgás és sárgás szín mutatkozott a Simándi-patak, a Naplás-tó, a Caprera- és Szilas-patak Szabadföldi út menti mérőpontjain vett vízmintáiban és olaj szagú volt a Caprera-patak középső szakaszán és a Szilas-patak kerületből kilépő szakaszán vett minta, addig 2015-re minden minta szintelen és szagtalan volt.

Összességében megállapítható, hogy az összes vizsgált szennyező komponens tekintetében a kerületben található felszíni vizek közül egy sem volt kifogástalan vízminőségű, legalább egy vízparaméter (elsősorban nitrogén-sók vagy foszfátok) tekintetében minden vizsgált vízminta tartalmazott kisebb-nagyobb mértékű szennyezést. A Szilas-patakról megállapítható, hogy foszfáttartalom tekintetében szennyezett, nitrit, nitrát tekintetében pedig erősen szennyezett. A Simándi-patak vize foszfáttal, nitrittel, nitráttal terhelt (mely a vezetőképesség kiugró értékében is megjelenik), egyéb tekintetben megfelelő vízminőségű. A Naplás-tó vize nitrittel és foszfáttal terhelt.

A XVI. kerület felszíni vizeinek 2015. évi minősége hasonló képet mutat a 2013. évi állapottal, ellenben a kémhatás szempontjából jelentős minőségromlás tapasztalható, de a vízminőség még a jó, illetve tűrhető osztályba sorolható. A Caprera-patak vizében a foszfát tartalom növekedése volt tapasztalható.

2.5. Hulladékgazdálkodás

A hulladékgazdálkodás során egy általános hierarchiát érdemes követni, mely első körben a hulladék megelőzésére összpontosít, amit az újrahasználat, az újrahasznosítás, a hasznosítás végül pedig az ártalmatlanítás követ.

2.5.1. Kommunális hulladék

2.5.1.1. Szelektív gyűjtés

A Fővárosi Önkormányzat és az FKF Nonprofit Zrt. célja egy olyan integrált hulladékgazdálkodási rendszer kiépítése volt egész Budapesten, amely hozzájárul a fenntartható hulladékgazdálkodás megvalósításához. Ennek keretében az FKF Zrt. a 2014-es év folyamán befejezte a XVI. kerületben a házhoz menő szelektív hulladékgyűjtő edények kihelyezését. A lakótelepi-, illetve egyéb társasházak övezetekben 240 literes, a kertvárosi, családi házas területeken 120 literes hulladékgyűjtő tartályt helyeztek ki.

Az új szelektív hulladékgyűjtési rendszerben a háztartásokban külön válogatva gyűjtött újrahasznosítható fém-, műanyag és papír hulladékot az FKF Zrt. közvetlenül az ingatlanoktól szállítja el sárga és kék fedelű szelektív hulladékgyűjtő tartályokból.

A házhoz menő szelektív hulladékgyűjtésre való áttérés részeként a 2014-es év során a kerületben 3 hulladékgyűjtő sziget szűnt meg teljesen, 3 szigeten pedig csak üveggyűjtő konténerek maradtak. A kerületi lakosok a külön válogatott fehér üveg- és a színes üveg hulladékot a megmaradt hat szelektív hulladékgyűjtő szigeten tudják elhelyezni, valamint egyre terjednek a boltok üvegviszaváltói mellett elhelyezett üveggyűjtő edények is.

Szelektív hulladékgyűjtő szigetek:

- Dióssy Lajos utca 28. főiskola belső autóparkolója
- Jókai Mór utca, rendőrséggel szemben
- Zalavár utca - Kicsi utca

Gyűjtőszigetek, melyeken csak üveggyűjtő konténerek vannak:

- Árpádföldi tér
- Malomkerék tér
- Sashalmi sétány

2.5.1.2. Illegális hulladék lerakás

Az elmúlt évekhez hasonlóan továbbra is nagy problémát jelent a kerületben az engedély nélküli hulladéklerakás. A Kerületgazda Szolgáltató Szervezet 2014-ben 15.210 kg, 2015-ben 25.450 kg illegálisan lerakott hulladékot szállított el a kerület közterületeiről. A magáningatlanon lerakott hulladékok ügyében az Igazgatási és Ügyfélszolgálati Iroda jár el, az elmúlt évben 46 esetben indítottak eljárást ez ügyben, ami az előző évi eljárások számának kétszerese.

2015. május 16-án negyedik alkalommal csatlakozott a XVI. Kerületi Önkormányzat a TeSzedd! elnevezésű hulladékgyűjtési akcióhoz, amelynek keretében a kertvárosi önkéntesek megtisztították lakóhelyünket a szeméttől. A kerületben Önkormányzati szervezésben több helyszínen (a Béla utca és Sarkad utca mellett lévő erdős területen, a Cinkotai út és Nógrádverőce utca környékén és a Hermina sportparkban) várták az önkénteseket. A munkavégzéshez szükséges zsákokat és kesztyűket az Önkormányzat biztosította. Az Önkormányzat által szervezett helyszínekről összesen 60 m³ hulladékot szállítottak el hulladéklerakókba. Az Önkormányzat mellett, lakossági kezdeményezés is történt, további öt találkozási pontot hirdettek meg és a Mátyásföldi reptéren is önkéntesek szedték e szemetet.

2.5.1.3. Elektronikai hulladékok gyűjtése

2012 márciusában az Önkormányzat a Selector Elektronikai Termék Újrahasznosító Kft.-vel a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv., valamint a 2002/96. EK Irányelv előírásainak és ajánlásainak figyelembe vételével az Önkormányzat közigazgatási határán belül keletkezett és folyamatosan keletkező elektromos és elektronikai hulladékok szakszerű begyűjtését

re határozatlan idejű együttműködési megállapodást kötött. Ennek értelmében 2015-ben tavasszal két alkalommal valósult meg az elektronikai hulladékok összegyűjtése. Az alábbi helyszíneken történt az hulladékok begyűjtése:

- április 11. Sashalmi piaci ABC mellett, Piac melletti parkoló
- április 18. - Centenárium lakótelepen, a Margit u.- Futórozsa u. kereszteződésében

2.5.1.4. További veszélyes hulladékgyűjtési lehetőség a kerületben

A kerületben a Csömöri út 2-4. szám alatt található az FKF Zrt. üzemeltetésében lévő hulladékudvarban, amely az alábbi hulladékokat veszik át:

- *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, befőttes, parfümös); fémdoboz (üdítő, sörös, konzerves doboz), használt ruha.
- *Veszélyes hulladékok:* használt sütőzsiradék és göngyölege; fáradt olaj és göngyölege; használt akkumulátor; szárazelem; fénycsövek és világítótestek; elektronikai hulladék: számítástechnikai hulladék, TV, telefon, stb. akku nélkül; elhasználódott háztartási gép: mosógép, hűtőgép, stb.

A lakosság minden évben igénybe veheti az FKF Nonprofit Zrt. éves, meghatározott időpontban történő, külön díjazás nélküli lomtalanítási szolgáltatását. Ennek keretében lehetőség van megválni a háztartásokban keletkezett nagydarabos hulladékoktól, valamint a kommunális veszélyes hulladékot is leadhatják az előre meghatározott átvételi pontokon.

A háztartásokban keletkező, szakszerű ártalmatlanítást igénylő hulladékok átvételére az FKF Zrt. minden körzetben az elszállítás napján ideiglenes gyűjtőpontot üzemeltet. A veszélyes hulladék átvétele minden egyes körzetben a lomok kikészítését követő napon történik 12⁰⁰ és 18⁰⁰ óra között, hétvégére eső gyűjtési napokon 10⁰⁰ és 16⁰⁰ között.

A gyűjtőpontokon leadható veszélyes hulladékok: sütőzsír, sütóolaj és göngyölegei, festékmaradék és göngyölegei, olajos műanyag flakon, oldószerek, hígítók, növényvédő szer, szárazelem, elektronikai hulladék, gumibroncs, szóró palack, valamint fénycső.

2.5.1.5. Házi komposztálás

2015 áprilisában Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Képviselő-testülete megalkotta 14/2015. (IV.27.) számú rendeletét a lakossági komposztálásról. Ezt követően az Önkormányzat a rendelet alapján támogatja a kerületi ingatlanokon keletkező zöldhulladék komposztálását. A rendelet szerint a komposztáló eszközökre jogosultak használati megállapodást kötöttek az Önkormányzattal, melyben vállalták, hogy a használatra átadott komposztáló eszközöket minimum 5 évig rendeltetésüknek megfelelően használják.

2015-ben a tavaszi osztás során 100-100 db, az őszi osztáson 125-125 db 400 literes zárt komposztáló edény és lombkomposztáló háló került kiosztásra a kerületben élők részére.

2.5.1.6. Zöldhulladék gyűjtés

Az FKF Zrt. tavasztól ősziig minden évben elszállítja a tőlük megvásárolható zsákokban kihegyezett kerti zöldhulladékot. Az FKF Zrt. honlapján is megtalálható az a térkép, amelyen feltüntetik, hogy a XVI. kerületet négy területi egységre osztották és az egyes területekről hétfőtől csütörtökig gyűjtik be a zöldhulladékot.

A XVI. kerület lakói számára komoly terhet jelent a kertekben és a közterületi zöld sávokban keletkező zöldhulladék kezelése, melyre megoldásként az Önkormányzat 2009-ben elindította az egész kerületre kiterjedő őszi ingyenes lombgyűjtési programját, amelyet 2015-ben tavaszi zöldhulladék begyűjtéssel bővített ki. A tavaszi zöldhulladék gyűjtés keretében a kertekben

keletkező 1-1,2 méteresre összevágott és összekötözött zöldhulladékot, az őszi gyűjtés során a gallyak mellett a kerületi lakosok által összegyűjtött, beszákolt, faleveleket is az Önkormányzat szállítatja el. A zsákokat, ill. az összekötözött zöldhulladékot az ingatlanok elől a Kerületgazda Szolgáltató Szervezet szállította el 2015. március 1. és 30 között, valamint október 19. december 14. között. A zöldhulladékot a Légszavar utcai telephelyen történő átrakás után a Főkert Nonprofit Zrt. Keresztúri úti komposzttelepére, illetve a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Csomádi telephelyére szállították.

2.5.2. Ipari veszélyes hulladék

A Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály adatfeldolgozási rendszere miatt minden esetben csak a környezetállapot jelentés évét megelőző év (jelen esetben a 2014-es évben keletkezett és kezelt) veszélyes hulladékkal kapcsolatos adatait tudja az önkormányzat rendelkezésére bocsátani. A 2014-es évben összesen 799.974 kg ipari veszélyes hulladék keletkezése került regisztrálásra a XVI. kerületben működő. A keletkezett hulladékokat fajtánként a 9. sz. melléklet tartalmazza. A XVI. kerületben működő telephelyekről átvett veszélyes hulladékok mennyiségét a 10. sz. melléklet tartalmazza.

3. 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.

3.1. Lakótelepi zöldfelületek

A kerületben öt lakótelep található: a Centenárium I. és II. ütem, az Egyenes utcai, a Jókai Mór utcai, a Lándzsa utcai és a Szent Korona utcai lakótelep.

3.2. Zöldfelületi fejlesztések

3.2.1. Erzsébet-ligeti Vívó- és birkózó csarnok környezetének rendezése

Az egykori Erzsébet-ligeti tiszti étterem felújításával párhuzamosan mintegy 5.500 négyzetméternyi zöldfelület és 1.000 négyzetméternyi gyalogos használatú útburkolat újult meg a PARK Terv Stúdió Kft. tervei alapján. A zöldfelületi felújítás részeként 7 facsemete, 730 cserje és évelő kiültetése történt és 5.300 négyzetméternyi gyepfelület újult meg. A csarnok főhomlokzata előtt kialakított pihenőtéren 4 támlás pad, 2 hulladékgyűjtő és 10 kerékpártároló létesült. A beruházás kivitelezője az Gép-Liget Kft. volt.

3.2.2. Hősök tere környezetrendezése

2015-ben sor került a Hősök tere környezetrendezésére a MODULOR-Kert Bt. tervei alapján és a Tündérváros '97 Kft. kivitelezésében. A parképítési munkákat 2015. augusztus, szeptember, október hónapokban végezték el, kialakításra került központi sétány és teresedés bontott bazalt kiskockakövből, rekortán futópálya, valamint fitness eszközöket helyeztek ki öntött gumi burkolatra. A zöldfelületen teljes gyepfelújítás, évelő-, cserje- és fátelepítés történt, melynek fenntartása érdekében automata öntözőrendszert alakítottak ki. Felújították a meglévő padokat, 9 db hulladékgyűjtőt és egy ivókutat helyeztek ki, továbbá megújításra került a tér közvilágítása.

3.2.3. Honfoglalás park és játszótér tervezése

A Honfoglalás park és játszótér tervezésével a Korzó Tervezési Stúdió Kft-t bízta meg az önkormányzat. A tervezési munka főbb elemei a következők voltak: szánkózó dombok, lelátó, alagút és látszóbeton fal, mászóháló, mászófal, labdarúgópálya kialakítása, teljes gyepfelújítás fásítás, évelő- és cserjetelepítések megtervezése, 1 ivókút és 2 locsolócsap kialakítása, közvilágítás megújítása, padok, hulladékgyűjtők elhelyezése. A tervezés 2015-ben lezárult, a kivitelezés 2016-ban várható.

3.3. Fasorok és parki fák

Mintegy 58.000 db közterületi fa ápolásáról gondoskodik a Környezetvédelmi Iroda. 2012 szeptembere óta az Alpinia Kft végzi a közterületi fák ápolását, mely munkák 2015-ben alábbiak szerint alakultak:

- gallyazás: 2123 db
- fakivágás: 753 db
- faifjítás: 262 db
- tuskómarás: 245 db
- egyéb szakipari munkák (odú- és sebkezelés, borostyán és fagyöngy eltávolítása, koronaalakító metszések): 132,05 munkaóra
- fasorpótlás: 31 db
- faültetés utáni őszi kupacolás: 48 db
- aprítékolás: 562,6 m³
- gally-, rönk- és apritékszállítás: 493,8 m³
- alpinista faápolás: 18 munkaóra

A 3D akusztikus tomográfus műszeres favizsgálatot a Garden Faápoló Kft. végzi, 2015-ben 147 db kerületi fa vizsgálata került elvégzésre.

Az 2015. évi őszi faültetés során az önkormányzat az alábbi helyeken végzett fasorpótlást:

A Vidámvásár utcára 14 gömbkőrist, a Budapesti útra 5 db Szeleste hársat, a Havashalom park díszkörte fasorába 1 db díszkörtét, a Havashalom park játszótérére 1 db juhart, a Bökényföldi út platánfasorába 8 db platánfát és a Csömöri útra, a nyáron kiszáradt japánakácok helyére 2 db platánfát ültettünk ki. A Faültetési akcióban megigényelt de végül a lakók által át nem vett 12 db fát a Havashalom parkba, a Pálffy térre és a tiszti kaszinó kertjébe helyeztünk ki. Az önkormányzati ültetések 14/16-os méretű földlabdás díszfákkal történtek a biztos megeredés érdekében és hogy minél hamarabb látható nyoma legyen a fásításnak.

3.4. Erdők

3.4.1. Nagyecsei erdő

A XVI. kerületi Önkormányzat tulajdonát képezi a Nagyecsei erdő, melynek fenntartását a Forest 7 Kft. szakirányítása mellett az Alpinia Építő Kft. végzi. Az Erdészeti Hatóság elhúzódo ügyintézése és adminisztrációs problémák miatt 2015-ben gyakorlatilag nem történt erdőfenntartás. A július 9-ei vihar az elkorhadt állományban nagymértékű pusztítást végzett, csak ezeknek a kitört és sérült fáknek az eltávolítása illetve kezelése történt meg, összesen 31 gallyazást, 14 kivágást végzett el a vállalkozó és 12 m³ rönkfát valamint 22 m³ apritékot szállított be a Kerületgazda szolgáltató Szervezet telephelyére..

3.5. Zöldfelületi akcióprogramok

3.5.1. Faültetési akció

2015 őszen 75 kerületi lakó jelentkezett a faültetési akciónk felhívására. Az önkormányzat 118 db 10/12-es földlabdás sorfa típusú díszfát rendelt meg számukra, melyeket az ingatlanuk előtti közterületi zöldsávba ültethettek el. A kiszállított fák egy illetve két méretkategóriával nagyobbak voltak, mint amiket korábban az akcióban szabadgyökeresen lehetett kapni. A nagyobb méretű, földlabdás fák eredési és megmaradási esélye sokkal nagyobb, ezért tértünk el a korábbi években megszokott szabadgyökerű fák osztásától. A lakosság részére 45 db gömbjuhart, 9 db díszkörtét, 20 db berkenyét, 25 db sárgaköröst, 5 db hársat, 8 db juhart és 6 db kőrist szállítottunk ki.

A fák védelme érdekében 200 db fatörzsvédő gyűrűt is rendeltünk, melyek megakadályozzák, hogy kaszálás közben a fa kérget megsértsék.

3.5.2. Vadászkertítés építés

A Budapest Főváros XVI. kerületi Önkormányzat Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottsága 19/2015. (V.12.) KKB határozat alapján 2015-ben is folytatódott a lakótelepek közterületein a vadászkertítés építés, összesen 13 helyszínen 200,5 folyóméteren épített vadászkertítést a Cad-Kert Bt.

3.6. Kár- és kórokozók elleni védelem

Az Önkormányzat a tulajdonában lévő közterületeken a 2015-es 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:* alkalmasszerűen, előfordulás szerint, május 20. és október 30. közötti időszakban. Kötelező ellene védekezni, mivel karantén gyomnövény.

3.7. Gyom- és kullancsmentesítés

3.7.1. Gyommentesítés

A parlagfű és egyéb allergén növények ellen továbbra is intenzív védekezést végez az Önkormányzat, 2015-ben összesen 130.341 m²-nyi területen történt meg a gyommentesítés. Az önkormányzati tulajdonú telkeket, közterületeket rendszeresen kaszálja a Kerületgazda Szolgáltató Szervezet.

A 2015-es évben Poór Gyula egyéni vállalkozó nyerte el a meghívásos pályázatot a kerületben végzendő szelektív gyomirtási munkálatokra. Egy alkalommal (június 1-15.) mechanikai

gyomirtási munkát, két alkalommal (július 1- 15. és augusztus 1–15.) vegyszeres gyomirtási munkát végeztetünk tizenhét külön területen, összesen 130.341 m²-en. A gyomirtási munkákat részletező táblázatot a 11. sz. melléklet tartalmazza.

3.7.2. Kullancsmentesítés

Tekintettel arra, hogy a XVI. kerület a zöld övezetbe tartozik, így a kerületben is jelen vannak a kullancsok. Továbbra sincs olyan engedélyezett vegyszer, mellyel közterületen lehetne kullancs ellen védekezni.

3.8. Egyéb zöldterület fenntartási munkák

A Budapest XVI. kerületben a fasorokkal és parkfákkal kapcsolatos faápolási és fakivágási, valamint növényvédelmi munkákat leszámítva az összes közterületi zöldfelületek fenntartását a Kerületgazda Szolgáltató Szervezet végzi, ami a következő fő munkákat foglalja magában:

Pázsitfenntartás:

- kaszálás májustól októberig: havonta egy alkalommal, összes pázsitfelület kaszálása szélezéssel, gyűjtéssel
- őszi lombgyűjtés: novembertől decemberig (esetleg január)

Cserje (cserje, talajtakaró, sövény) fenntartás:

- cserjealj takarítás: havonta egy alkalommal
- cserje kapálás: szükségszerűen
- cserjeifjítás, mulcsterítés: tavasszal
- sövénynyírás: szükségszerűen, a nyár folyamán

Homokozó fenntartás:

- homokozó frissítés: havonta egy alkalommal lazítás, takarítás
- homokcsere: egy alkalommal április/májusban, a felső 10 cm letermelése és a friss homokkal való pótlása

Virágágy fenntartás:

- egynyári növények ültetése tavasszal
- kétnyári és hagymás növények ültetése ősszel
- takarása fenyőgallyal, tavaszi kitakarás
- előkészítés ültetéshez: kiürítés, tisztítás, felásás két alkalommal
- gyomlálás, elvirágzott részek leszedése
- kapálás: nyáron havonta egyszer

Takarítás:

- szemétkosár ürítése: hetente két alkalommal
- szóródó hulladék összeszedése: hetente két alkalommal
- hóeltakarítás, síkosságmentesítés: szükség szerint azonnal elvégzendő

Játszóterek fenntartása:

- gumi- és műfü burkolat seprése: hetente két alkalommal

Egyéb fenntartási munkák:

- ivókutak víztelenítése minden játszótéren a fagyok előtt
- vízórák lezárása a fagyok előtt

Eseti munkák:

- facsemeték öntözése
- padlécek pótlása
- kisebb játszószer karbantartási munkák
- egyéb szakmunkák
- karbantartási munkák

4. TERMÉSZETVÉDELEM

4.1. Tájidegen teknősfajok eltávolítása a Naplás-tóból

A Rákosmenti Mezei Őrszolgálat, a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Hüllővédelmi Szakosztályával közösen 2015 májusában elkezdte a tájidegen teknősfajok eltávolítását a budapesti XVI. kerületi Naplás-tóból. A Naplás-tónál komoly természetvédelmi problémát okoznak az illegálisan kihelyezett ékszerteknősök, mivel kiszorítják természetes élőhelyükről az őshonos mocsári teknősöket.

A hüllővédelmi szakemberek a kifogott állatokból mintákat vettek, amiken különféle biológiai vizsgálatokat végeztek. Ezzel a munkával csatlakoztak a környező országokban már zajló, azon kutatásokhoz, melyek feltárják, hogy az ékszerteknősökben található paraziták esetlegesen veszélyt jelenthetnek az őshonos mocsári teknősökre. A befogott állatok, egy hét karantén után a Fővárosi Állat- és Növénykertbe kerültek elhelyezésre. 2015. október hónapig 68 db ékszerteknős került kifogásra, melynek eredményeképp egyre kevesebb ékszerteknős található a Naplás-tóban és környezetében. A program 2016-ben folytatódik, mivel egy nyár alatt nem lehet megtisztítani a tavat az idegenhonos teknősöktől.

5. KERÜLETI INFRASTRUKTÚRA

5.1. Úthálózat

A kerületben 2015-ben 1.977 folyóméter szilárd burkolatú út, mellyel a kerületi utak 97,67 %-a vált szilárd burkolattal ellátottá. Ezzel jelenleg a kerületben 274,901 km szilárd burkolatú út és 6,560 km földút található. Tárgyi évben összesen 2.244 folyóméter járda is épült.

5.2. Szennyvíz- és csapadékcsatorna hálózat

A kerületben 2015-ben fővárosi beruházásban 15.493,1 folyóméter gravitációs és nyomott rendszerű szennyvízcsatorna épült. Önkormányzati beruházásban 35,4 folyóméter szennyvízcsatorna és 193,3 folyóméter csapadékvíz csatorna, valamint 1 db szennyvízátemelő épült.

ÖSSZEFOGLALÁS

Budapest XVI. kerületének állapotvizsgálata alapján elmondható, hogy az elmúlt évben a környezeti elemekben továbbra sem történt olyan mértékű változás, amely jelentős beavatkozást igényelt volna.

Az előző évi környezetállapot jelentések adatai alapján megállapítható, hogy az elmúlt években a XVI. kerületben folyamatosan csökken a kibocsátott szennyezőanyag tartalom.

Annak érdekében, hogy a kerület még lakhatóbbá váljon és méltó legyen a Kertváros címhez, 2015-ben is történtek előrelépések: elkészült az Erzsébet-ligeti Vívó- és birkózó csarnok környezetének rendezése, a Hősök tere környezetrendezése, valamint a Honfoglalás park és játszótér környezetrendezési terve.

Az elmúlt évekhez hasonlóan 2015-ben is sikerrel zárult a Környezetvédelmi Iroda által koordinált lakossági faültetési akció, valamint a lakossági komposztálási akció is.

Tárgyévben tovább fejlődött az infrastruktúra hálózat; utak, járdák épültek és a szennyvízcsatorna hálózat is bővült.

Összességében megállapítható, hogy a XVI. kerület továbbra is őrzi azon környezeti értékeit, amelyek vonzóak az itt élők számára.

MELLÉKLETEK

XVI. kerületben működő telephelyek által kibocsátott légszennyező anyagok

	Légszennyező anyag	Éves mennyiség (kg)
1.	SZÉN-DIOXID	2676631,715
2.	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3785,426
3.	Szén-monoxid	2717,803
4.	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	972,625
5.	Ammónia	312,828
6.	Aceton	283,607
7.	Toluol	234,704
8.	Szilárd anyag	234,537
9.	Xilolok	198,938
10.	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	188,617
11.	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián- klorid HCl-ként	99,843
12.	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	62,861
13.	Etil-benzol	49,073
14.	Metil-etil-keton / 2-butanon /	45,128
15.	Izo-butil-acetát	40,769
16.	Nátrium-hidroxid	38,587
17.	Metil-acetát / ecetsav-metil-észter /	23,062
18.	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	19,074
19.	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	16,293
20.	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	16,184
21.	Metil-izobutil-keton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-keton /	15,345
22.	Butil-alkoholok	12,641
23.	Trimetil-benzolok	10,330
24.	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	9,962
25.	Paraffin-szénhidrogének C9-től	9,111
26.	Propil-benzol	7,252
27.	Etil-alkohol / etanol /	7,222
28.	Butil-glikol-acetát	4,435
29.	Izo-propil-alkohol	3,859
30.	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	3,279
31.	Tetrahydrofurán	2,102
32.	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /	1,548
33.	Dietil-éter / éter, etil-éter /	1,376
34.	Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /	1,174
35.	Petróleum	0,448
36.	Klór	0,256
37.	Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)	0,223
38.	Propil- alkoholok	0,198
39.	Nikkel és nem rákkeltő vegyületei Ni-ként	0,177
40.	Ón és vegyületei Sn-ként	0,108
41.	Ólom és szervesetlen vegyületei Pb.ként	0,024
42.	Króm (VI) vegyérték vegyületei	0,015
43.	Formaldehid	0,013
44.	Hidrogén-cianid	0,013
45.	Nikkel és vegyületei Ni-ként	0,004
46.	Metil-etil-benzol (meta, para)	0,000
47.	Ásványolaj gőzök	0,000
48.	Diklór-metán (DCM) / metilén-klorid /	0,000
49.	Oktán	0,000
50.	Heptán	0,000
	Összesen:	2 686 062,789

Forrás: Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

**A közlekedési zajterhelés jellemző értékei a Budapest XVI. kerületben a 2015.
október-november hónapokban végzett mérések alapján**

Sorszám	A mérés helye	L _{Aeq} dB		L _{AM,kö} dB	
		Napközben 6-22h	Este 22-6 h	Nappal 6-22h	Éjjel 22-6h
1.	Veres P. út 126.	64	56	64	59
2.	Szabadföldi út 19.			70	■
3.	Szlovák út 81.			68	■
4.	Rákospalotai határút 76.			70	■
5.	Csömöri út 13.			66	58
6.	Rákosi út 28.			70	■
7.	Tímur u. 72.			64	56
8.	Ostoros út 8.			■	60
9.	Havashalom u. 43.	53	46	53	46
10.	Budapesti út 90. (92. helyett)			59	53
11.	Rákóczi út 150.	68	62	68	■
12.	Pálya u. 131. (129. helyett)			63	54
13.	Újszász u. 7.			66	59
14.	Bökényföldi út 19.			66	■
15.	Vidámvásár u. 106. (104. helyett)			■	■
16.	Magtár u. 48.			66	55
17.	Szabadföld út 60. (Gazdaság u. 1.)			66	58

sárga - a zajterhelés 2 dB-nél nagyobb mértékben meghaladja az alapul vett irányértéket
■ - a zajterhelés 5 dB-nél nagyobb mértékben meghaladja az alapul vett irányértéket

Forrás: Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztechnikai Tudományos Egyesület

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2015. év

3. sz. melléklet

**A XVI. kerületben végzett közlekedési zajvizsgálatok adatainak összehasonlítása
1997-2015.**

A mérés helye	1997		1998		2004		2005		2009		2011		2013		2015	
	L _{AMT} dB															
	nappal	éjtel	nappal	éjtel	nappal	éjtel	nappal	éjtel	nappal	éjtel	nappal	éjtel	nappal	éjtel	nappal	éjtel
Veres P. út 126					63	59	65	60	66	61	66	61	65	60	64	59
Szabadföld út 19	70	62			70	62	71	64	73	66	74	65	71	62	70	63
Szlovák u. 81.					73	66	73	67	71	66	69	63	74	63	68	61
Rakospalotai határút 76.	72	64			74	66	72	67	70	66	69	63	69	64	70	65
Csömör ut 13									70	63	69	62	71	62	66	58
Rakosi út 28	67	59					68	61	69	62	68	60	68	60	70	62
Tutur u. 72.	65	58					64	56	67	60	64	56	64	53	64	56
Ostoros út 8							70	65	70	61	67	61	69	61	72	60
Havashalom u. 43.							56	43	55	44	56	45	57	45	53	46
Budapesti út 90 (92. sz. helyett)	65	57					66	58	63	57	63	52	60	51	59	53
Rakoczi út 130			70	62			71	63	71	64	70	63	73	62	68	62
Palya u. 131. (korábban: 129.)	68	61					66	58	67	60	64	57	64	58	63	54
Újszász u. 7	68	62	68	61			68	62	67	58	67	59	64	57	66	59
Bokénföldi út 19									67	59	67	62	68	63	66	61
Vidaufvár u. 106 (104. helyett)													69	64	72	65
Magyar u. 48.													61	57	60	55
Szabadföld út 60 (Gazdaság u. 1.)															66	58

Jelmagyarázat:

- sárga** - 2013. évi értékhez képest a 2015. évi érték eltérése nem nagyobb, mint 1 dB
zöld - 2013. évi értékhez képest a 2015. évi érték eltérése nem nagyobb, mint 2 dB
piros - 2013. évi értékhez képest a 2015. évi érték növekedése eléri a 3 dB-t
szürke - 2013. évi értékhez képest a 2015. évi érték csökkenése eléri a 3 dB-t

Forrás: Optikai, Akusztikai, Film- és Színháztudományos Egyesület

A XVI. kerületet érintő légi jármű mozgások 2015-ben

2015	nappal (6-226)				éjszaka (22-66)			
	felszállás		leszállás		felszállás		leszállás	
	összesen Bp. felett	XVI. kerületet érintve	összesen Bp. felett	XVI. kerületet érintve	összesen Bp. felett	XVI. kerületet érintve	összesen Bp. felett	XVI. kerületet érintve
Január	2300	355	693	37	103	43	94	0
Február	1882	283	959	121	84	36	120	0
Március	2279	364	1093	86	69	30	124	0
Április	2918	484	688	69	99	28	63	0
Május	2825	520	979	144	106	23	109	2
Június	3198	530	773	49	129	31	123	3
Július	3206	437	1064	154	154	31	99	1
Augusztus	2031	261	2072	495	134	18	106	22
Szeptember	2975	422	1077	953	143	27	83	76
Október	2151	318	1686	231	89	20	223	27
November	3041	546	336	11	106	38	27	0
December	2449	419	803	5	83	39	112	0

2015. évi nappali és éjszakai zajterhelési adatok havi bontásban

2015	Összesített LAeq [dB(A)]		Zajesemény LAeq [dB(A)]		Háttérzaj LAeq [dB(A)]	
	Nappal	Éjszaka	Nappal	Éjszaka	Nappal	Éjszaka
Január	58,7	54,1	54,2	47,9	57,0	52,9
Február	58,6	54,5	54,0	49,7	56,8	52,8
Március	58,8	55,0	54,8	49,7	56,8	53,6
Április	58,7	56,3	54,8	51,6	56,6	54,7
Május	59,0	54,9	56,4	49,9	55,7	53,3
Június	58,7	54,7	56,0	49,8	55,6	53,1
Július	58,8	55,1	56,2	50,7	55,6	53,1
Augusztus	57,5	54,5	53,6	49,5	55,4	52,9
Szeptember	59,0	54,8	55,7	50,5	56,5	52,8
Október	59,7	54,7	56,7	49,8	56,7	53,0
November	59,5	55,1	55,7	50,2	57,3	53,4
December	58,3	53,1	54,1	47,0	56,4	52,0

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

Forrás: Budapest Airport Zrt.

Felszíni és felszín alatti vízmintavételi helyek 1997-2015

Mintavétel helye		Minta jele	1997	1998	2001	2003	2004	2006	2008	2009	2011	2013	2014	azonosító KVI-PLUSZ
Felszíni víz	Naplás-tó	N-1	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15-370-01.3
	Szilas patak (kerületbe belépésnél)	SZIL-BE	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	15-370-01.4
	Szilas patak (Naplás-tó utáni szakasz)	SZIL-0	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	15-370-01.3
	Szilas patak (Caprera patakba csatlakozásnál)	SZIL-1	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15-370-01.9
	Szilas patak (kerületből kilépésnél)	SZIL-KI	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	15-370-01.2
	Caprera patak (forrás műtárgyánál)	CP-1	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15-370-01.4
	Caprera patak (Caprera térenél)	CP-2	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	15-370-01.5
	Caprera patak (Szilas patakba csatlakozásnál)	CP-3	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	15-370-01.7
	Szmáudi patak (Etelka utcai sziv. átmenelénél)	SDM-1	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	15-370-01.6
Felszín alatti víz	Leva u. 1. ásott kút	L-1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15-370-01.2
	Sárgu utcai agyagbánya monitoring kút	SAR-1	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	ELGOSCAR
	Kendermag u. 88. ásott kút	KE-88	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	-	
	Légesávar utcai monitoring kút	MBP-001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	15-370-01.13
	Bokenyiföldi hulladéklerakó monitoring kút	BK-1	-	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	15-370-01.11. 15-370-01.12
	Bp XVI ker Körvasútsor Rakosi út	figyelőkút	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	15-370-01.10
	Bathányi Ilona utca 14	Kút	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	16-370-01.1

Forrás: KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft..

Felszín alatti vizek vizsgálati eredményei

2013. év (ELGOSCAR Kft.)

Minta jele	pH	Faj. el. vez. kép. (µS/cm)	Nitrát (mg/l)	Nitrin (mg/l)	Ammonium (mg/l)	KOik (mg/l)	Foszfát (mg/l)	TPH (µg/l)	Erzékszervi jellemzők	
									Zavarosság NTU	Szin. szag
MBP-001	6.77	1850	27.6	0.1	0.02	30	0.07	10	200.6 "opalos"	Enyhen sárgas. szagtalan
BK-1	7.06	1187	m	0.1	0.02	30	0.28	26	"opalos"	sárga- bűdös
K-88	7.16	1287	72.00	2.56	0.02	30	0.58	10	0.74	szintelen, szagtalan
SAR-1	6.93	825	94.80	0.1	0.03	30	0.13	10	1.47	szintelen, olaj szagú
L-1	7	1820	57.80	0.1	0.05	30	0.08	10	1.49	szintelen, bűdös
"B" határérték	6.5- 9.0	2500	50	0.50	0.5	-	0.5	100	-	-

2015. év (KVI-Plusz Kft.)

Minta jele	Minta azonosító (KVI- Plusz)	pH	Faj. el. vez. kép. (µS/cm)	Nitrát (mg/l)	Nitrin (mg/l)	Ammonium (mg/l)	KOik (mg/l)	Foszfát (mg/l)	Szulfát (mg/l)	TPH (µg/l)	Erzékszervi jellemzők	
											Zavarosság NTU	Szin. szag
MBP-001	15-370- 01/10	7.76	1380	44.7	0.01	0.03	3.6	1.4	117	20	0.1	szintelen, szagtalan
BK-1	15-370- 01/11	7.34	837	46.4	0.01	0.03	1.9	0.08	149	20	0.1	szintelen, szagtalan
"Figyelő kút"	15-370- 01/13	7.25	1520	31.4	0.08	0.03	3.8	0.02	149	20	0.1	szintelen, szagtalan
Bp.XVI ker. Léva u. 1.	16-370- 01/2	7.14	1760	45.7	0.01	0.04	2.1	0.05	479	25	0.1	szintelen, szagtalan
Bathány Ilona u. 14.	16-370- 01/1	7.51	1730	98.3	0.02	0.10	0.7	0.09	111	58	0.1	szintelen, szagtalan
"B" határérték		6.5- 9.0	2500	50	0.5	0.5	-	0.5	250	100	-	-

2015. év (ELGOSCAR Kft.)

Minta jele	pH	Faj. el. vez. kép. (µS/cm)	Nitrát (mg/l)	Nitrin (mg/l)	Ammonium (mg/l)	KOik (mg/l)	Foszfát (mg/l)	TPH (µg/l)
SAR-1	7.08	900	6.93	0.1	0.03	5	0.1	20
"B" határérték	6.5-9.0	2500	50	0.50	0.5	-	0.5	100

Magyarázat:

MBP-001

BK-1

K-88

SAR-1

L-1, Bp. XVI ker. Léva u. 1.

„Figyelő kút”

Bathány Ilona u.

- Rákosi út-Körvasútsor (monitoring kút)
- Bökényföldi hulladéklerakó (monitoring kút)
- Kendermag u. 88.
- Sarjú utcai agyagbánya (monitoring kút)
- Léva u. 1. (ásott kút)
- Légszűrő utca (monitoring kút)
- 14 Bathány Ilona u. 14. (ásott kút)

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2015. év

7. melléklet

A Budapest XVI. Sarjú u. 106868 hrsz. monitoring kút vizsgálati eredményeinek
összefoglaló táblázata (2005-2015)

Szennyező komponens	Mérték- egység	B" A. 2	2005.	2006.	2007.04.	2008.11.	2009.11.	2010.05.	2010.11.	2011.05.	2011.12.	2012.05.	2012.12.	2013.05.	2013.10.	2014.10.	2014.11.	2015.05.	2015.11.
TPH	µg/l	100	50,7	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	34,5	13,5	<10	<10	<10	<10	<20	<20
pH	-	6,5-9,0	7,00	6,96	6,97	7,14	7,19	7,00	7,09	7,05	7,22	7,23	7,00	7,10	6,93	7,09	7,01	7,17	7,08
Vez.kép	µS/cm	2500	1140	878	889	839	734	806	999	1646	703	749	806	856	825	656	706	766	900
KOH _t	mg/l	-	-	-	-	36	32	<30	32	39	30	-	-	143	<30	<30	<30	<30	5
KOH _p	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	0,86	-	-	-	-	-	-
NO ₃	mg/l	0,5	-	0,02	<0,02	<0,02	0,04	0,17	0,25	<0,1	<0,1	0,25	0,24	0,15	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
NO ₂	mg/l	50	120,0	27,0	12,3	<1	<1	32,9	50,8	45,6	10,1	9,7	13,5	23,8	94,8	7,68	7,21	29,1	6,93
PO ₄	mg/l	0,5	0,21	0,50	0,10	0,13	0,13	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,12	0,14	0,09	0,13	0,17	0,12	0,12	0,10
NH ₄	mg/l	0,5	0,30	0,17	0,07	0,36	0,20	0,29	0,04	0,05	0,02	<0,01	<0,01	0,04	0,03	<0,02	0,11	<0,03	<0,03
Ag	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<0,05	<0,05	<1	1,41	<1	2,64	<1	<1
As	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12	2,79	2,38	7,30	6,07	1,94	8,21	3,32	3,38
B	µg/l	500	-	-	-	-	-	-	-	-	267	95,1	308	237	165	216	232	153	179
Ba	µg/l	500	-	-	-	-	-	-	-	-	87	51,2	73,9	60,3	51,7	43,8	46,8	53	113
Cd	µg/l	5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,25	0,12	<0,5	<0,5	<1	<1	<0,5	<0,5
Co	µg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	1,10	0,45	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cr	µg/l	50	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	0,71	0,26	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Cu	µg/l	200	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	0,97	1,18	<5	<5	<5	<5	<5	9,88
Hg	µg/l	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,09	0,03	0,2	0,27	<0,2	0,41	<0,2	<0,2
Mo	µg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	0,74	0,84	<2	<2	<1	<2	<2	<2
Ni	µg/l	20	-	-	-	-	-	-	-	-	<2	3,80	2,69	2,64	<2	2,47	2,12	<2	3,07
Ph	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3,53	0,20	0,09	2,32	1,12	1,29	<1	<1	4,65
Se	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	8,54	1,46	8,64	2,48	2,18	2,41	4,94	3,47
Sn	µg/l	10	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<0,05	0,26	1,73	2,22	<1	<1	1,07	2,01
Zn	µg/l	200	-	-	-	-	-	-	-	-	8,49	213	5,98	14,2	6,29	9,24	20,7	<5	47,7

Forrás: KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft..

Felszíni vizek vizsgálati eredményei 2013.

Minta jele	(H) pH	(H) Fajl. el. vez. kép $\mu S/cm$	nitrit mg/l	nitrat mg/l	ammónium mg/l	KOIps mg/l	foszfát mg/l	TPH mg/l	zavarosság NTU	szín, szag
N-1		858	0.46		0.61	<30*		592	13.25	sárgás, szagtalan
SIM-1			<0,1*	36.2		<30*	1.18		0.99	enyhén sárgás, szagtalan
CP-1			<0,1*	136		<30*	0.06		0.09	színtelen, szagtalan
CP-2			<0,1*	121		<30*			0.36	színtelen, olaj szaga
CP-3			<0,1*	119		<30*			0.52	enyhén sárgás, szagtalan
SZIL-BE			<0,1*	46.9		<30*	0.58		0.59	színtelen, szagtalan
SZIL-0		900	<0,1*	70.7		<30*			1.25	színtelen, szagtalan
SZIL-1		942	0.42	51.3		<30*			0.39	enyhén sárgás, szagtalan
SZIL-KI			<0,1*	65.2		149			0.46	színtelen, olaj szaga
	6.5-8.0	500	0.01	1	0.2	12	0.02	20	-	-
	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	40	0.1	100	-	-
	5.5-6.0 9.0-9.5	2000	0.3	25	2	60	0.25	250	-	-
Erősen szennyezett	<5.5 >9.5	>2000	>0.3	>25	>2.0	>60	>0.25	>250	-	-

* A kimutatási határérték nagyobb, mint a kiváló, ill. jó minőség határértéke, ez nem teszi lehetővé a kiváló ill. jó osztályba sorolást
Forrás: KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft..

Felszíni vizek vizsgálati eredményei 2015.

KVI azonosító jel	Minta jele	(H) pH	(H) Fajl. el. vez. kép $\mu S/cm$	nitrit mg/l	nitrat mg/l	ammónium mg/l	KOIps mg/l	foszfát mg/l	TPH mg/l	zavarosság NTU	szín, szag
15-370-01.8	N-1	8.86	755	0.32						0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.6	SIM-1			0.54	90.6			0.76		0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.4	CP-1				123					0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.5	CP-2				124			0.08		0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.7	CP-3				135					0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.1	SZIL-BE			0.46	46.4					0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.3	SZIL-0	8.83	761	0.33						0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.9	SZIL-1		896	0.32	30.8					0.1	színtelen, szagtalan
15-370-01.2	SZIL-KI		1000	0.24	61.6					0.1	színtelen, szagtalan
		6.5-8.0	500	0.01	1	0.2	12	0.02	20	-	-
		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	40	0.1	100	-	-
		5.5-6.0 9.0-9.5	2000	0.3	25	2	60	0.25	250	-	-
	Erősen szennyezett	<5.5 >9.5	>2000	>0.3	>25	>2.0	>60	>0.25	>250	-	-

Forrás: KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft..

2014-ben a XVI. kerületben működő telephelyeken keletkezett veszélyes hulladékok

Hulladék kód	Hulladék megnevezés	Veszélyes?	Keletkezett mennyiség [kg]
160602	nikkel-kadmium elemek	igen	2
160215	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	igen	15
160114	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	igen	30
080117	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	igen	40
080312	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	igen	51
080317	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	igen	65
120120	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	igen	96
160506	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	igen	102
070510	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	igen	110
060204	nátrium- és kálium-hidroxid	igen	125
200133	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	igen	137
080111	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	igen	184
160305	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	igen	197
100402	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főlőzék	igen	220
090105	halványító oldat és halványító rögzítő fixír oldat	igen	220
080113	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	igen	317
090104	rögzítő (fixír) oldat	igen	322
090101	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	igen	371
110198	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	igen	480
180108	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	igen	535
200121	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	igen	576
080409	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	igen	586
161001	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	igen	602
130208	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	igen	617
070503	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	780
200127	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanús anyagok	igen	787
130507	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	igen	840
070704	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	1065
130501	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	igen	1131
200129	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	igen	1240
070610	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	igen	1401
150111	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	igen	1787
090102	vizes alapú ofszettelem előhívó oldat	igen	1906
060106	egyéb sav	igen	2335

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2015. év

140603	egyéb oldószer és oldószer keverék	igen	2392
120109	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	igen	3654
160303	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	igen	3946
060313	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	igen	3990
200135	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	igen	4528
170204	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	igen	4980
110109	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	igen	5527
160107	olajszűrő	igen	5692
110301	cianid tartalmú hulladék	igen	6170
120114	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	igen	6763
130899	közelebbről meg nem határozott hulladék	igen	7800
150202	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	igen	13466
070504	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	18359
070501	vizes mosófolyadék és anyalúg	igen	26411
160213	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	igen	33900
180103	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	igen	35162
110111	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	igen	35300
130508	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	igen	39015
160601	ólomakkumulátorok	igen	44655
130205	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	igen	49806
070513	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	igen	51950
200126	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	igen	60000
150110	veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	igen	79416
130502	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	igen	101780
160104	hulladékká vált gépjármű	igen	136040
	Összesen		799974

Forrás: Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

2014-ben a XVI. kerületben működő telephelyekről átvett veszélyes hulladékok

Hulladék kód	Hulladék megnevezés	Veszélyes?	Átvevő által bejelentett mennyiség [kg]
070203	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	5
160603	higanyt tartalmazó elemek	igen	6
080121	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	igen	13
130301	PCB-t tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olajok	igen	15
160709	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	igen	23
060104	foszforsav és foszforossav	igen	25
080115	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	igen	29
070110	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	igen	44
060103	folysav (hidrogén-fluorid)	igen	44
060203	ammónium-hidroxid	igen	72
110107	pácolásra használt lúg	igen	75
180202	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	igen	84
120112	elhasznált viasz és zsír	igen	85
160215	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	igen	88
080314	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	igen	93
180106	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer	igen	95
170303	szénkátrány és kátránytermék	igen	99
130110	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	igen	100
120118	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	igen	100
120120	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	igen	102
070510	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	igen	110
060105	salétromsav és salétromossav	igen	156
100907	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma	igen	170
130307	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hőtranszmissziós olaj	igen	170
090105	halványító oldat és halványító rögzítő fixir oldat	igen	220
170409	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	igen	310
070701	vizes mosófolyadék és anyalúg	igen	313
130206	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	igen	327
101015	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyag	igen	350
160211	klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés	igen	360
180108	citotoxikus és citosztatikus gyógyszer	igen	368
130802	egyéb emulziók	igen	380
160708	olajat tartalmazó hulladék	igen	443
160504	nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)	igen	457
060102	sósav	igen	515
050103	tartályfenék iszap	igen	520

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2015. év

200131	citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek	igen	562
140605	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék	igen	606
170603	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	igen	606
061302	kimerült aktív szén (kivéve a 06 07 02)	igen	618
100402	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	igen	618
070503	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	669
110113	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	igen	700
060502	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	igen	780
080117	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	igen	790
020108	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	igen	792
200115	lúgok	igen	800
060101	kénsav és kénessav	igen	841
140602	egyéb halogénezett oldószer és oldószer keverék	igen	905
060204	nátrium- és kálium-hidroxid	igen	925
110207	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	igen	1000
160114	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	igen	1017
060205	egyéb lúg	igen	1054
070413	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	igen	1266
070610	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	igen	1401
160209	PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	igen	1498
130208	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	igen	1534
160602	nikkel-kadmium elemek	igen	1632
130501	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	igen	1731
160506	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	igen	1780
090104	rögzítő (fixír) oldat	igen	1830
070104	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	1965
130703	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	igen	3160
200126	olaj és zsír, amely különbözik a 20 01 25-től	igen	3332
130207	biológiai könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj	igen	3600
130701	tüzelőolaj és dízelolaj	igen	3831
070214	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék	igen	3950
170903	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	igen	4000
170503	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	igen	4155
200127	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	igen	4341
030104	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	igen	4357
110198	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	igen	4550
110301	cianid tartalmú hulladék	igen	4640
170204	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	igen	4980
080501	hulladék izocianátok	igen	5157
120116	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	igen	5270
080312	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	igen	5293
160303	veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék	igen	5397
060405	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	igen	6465
170601	azbeszttartalmú szigetelőanyag	igen	6710

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2015. év

130507	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	igen	6722
200129	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer	igen	6743
200121	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	igen	7178
110108	foszfátózásból származó iszap	igen	7565
090101	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	igen	7569
200133	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	igen	8072
150111	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	igen	8342
060313	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	igen	8451
070703	halogéntartalmú szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	8618
040219	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	igen	9358
160107	olajszűrő	igen	9846
120114	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	igen	11803
090102	vizes alapú ofszetlemez előhívó oldat	igen	14137
080111	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	igen	16203
160305	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	igen	16975
080409	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	igen	18232
070504	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	18867
180103	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	igen	23301
060106	egyéb sav	igen	23445
110106	közelebbről meg nem határozott sav	igen	24535
070501	vizes mosófolyadék és anyalúg	igen	24956
130899	közelebbről meg nem határozott hulladék	igen	25129
160213	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	igen	26414
080113	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	igen	30581
110109	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	igen	33761
140603	egyéb oldószer és oldószer keverék	igen	34100
110111	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	igen	35243
080317	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	igen	37496
120109	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	igen	37761
161001	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	igen	46764
070704	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	igen	47245
070513	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	igen	51991
170605	azbesztet tartalmazó építőanyag	igen	68233
200135	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	igen	74434
130508	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	igen	79881
150202	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	igen	106002
130205	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	igen	131156

Budapest XVI. kerület
Környezetállapot Jelentés - 2015. év

130502	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	igen	141069
160104	hulladékká vált gépjármű	igen	143345
160601	ólomakkumulátorok	igen	179218
150110	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	igen	221270
190813	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	igen	221310
	Összesen		2170795

Forrás: Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

2015. évi gyomirtási munkák

A terület megnevezése		hosszúság	szélesség	terület m ²
1.	Bíztató u. mentén - Kocsmáros u. Kömüves u. között - /Csobaj bánya rézsűje/ 5 m szélességben	460	5	2.300
2.	Bíztató u. 117579 hrsz. /Csobaj bánya rézsűje/			2.059
3.	Kukoricás u. /Csobaj bánya széle/	150	3	450
4.	Szilas-patak és Szlovák út közötti közterületi zöldsávok:			
	• Aranyfa u.	200	1x3	600
	• Hermína u. (új játszótér mellett)	220	2x5	2.200
	• Budapesti u.	250	2x3	1.500
	• Ostorhegy u. folytatása	180	2x3	1.080
5.	Szilas-patak túlsó oldalán:			
	• Vízgát u.	210	1x3	630
	• Hermína u. (új kerékpárpálya mellett)	220	2x3	1.320
	• Vízgát u.-Hermína u. közti erdő széle	215	2x3	1.290
	• Rákosi út mentén erdő két széle	200	1x3	600
	• Szent Korona u.	100	1x3	300
		170	2x3	1.020
6.	Zsemlékes u. mentén:			
	• Bökényföldi u. – Íjász u. között	370	1x5	1.850
7.	Íjász u. mentén:			
	• Zsemlékes úttól a hulladékgyűjtő felé /házig/	120	Jobb 1x3	360
	• Zsemlékes u. Zselic u. között		Bal 1x5	600
		300	1x5	1.500
8.	Zselic u. mentén:			
	• Íjász u. – Léva u. között	130	1x5	650
	• Íjász u. folytatása /sínek mentén/	550	1x5	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			
	• Komáromi út – Sarjú u. között	200	1x7	1.400
	• Budapesti út 107218/1 hrsz.			8.422
13.	Sarjú utca mentén			
	• Budapesti út – Margit u. között/	850	1x7	5.950
14.	Sarjú bánya *			40.000
15.	Szilas-patak mentén meglévő (régí nem aszfaltozott) kerékpárút	1910	2x3	11.460
16.	Szilas-patak mentén megépült (új aszfaltozott) kerékpárút, beleértve a pihenők, játszótérek mentén megbolygatott területeket is **	5.000	2x2	20.000 (kizárólag foltkezelés)
17.	Tartalék területek lakossági bejelentés alapján			15.000