

Várpalota Város Önkormányzati Képviselő-testülete
8100 Várpalota, Gárdonyi Géza u. 39.
Tel: 592-660 Pf.:76. Fax:592-676
e-mail:varpalota@varpalota.hu

ELŐTERJESZTÉS

Várpalota Város Önkormányzati Képviselő-testületének
2013. november 28-i ülésére

A határozati javaslat elfogadásához egyszerű többség szükséges.

Tárgy: Várpalota város 2013. évi környezeti állapota

Előterjesztő: Talabér Márta polgármester

Előkészítő: Nagy György irodavezető
Kotzó Szabolcs környezetvédelmi ügyintéző

Az előterjesztést megtárgyalta:
Gazdasági Bizottság
Humán Erőforrás Bizottság
Inota Városrész Önkormányzó Testülete

Az előterjesztés és a határozattervezet törvényességi szempontból megfelel.

Ellenőrizte:

Nagy György
irodavezető

Bérczes Beáta
jogi előadó

Sándor Tamás
aljegyző

Máténé dr. Ignácz Anita Éva
jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a település 2013. évi környezeti állapotáról az alábbi tájékoztatást adom.

Hulladékgazdálkodás

Várpalota városban keletkező települési szilárd hulladékok fajták szerint kerülnek gyűjtésre és különböző helyeken lerakásra illetve hasznosításra. A hulladék mennyiségeket a várpalotai hulladéklerakó telepen mérlegelés után program alapján, számítógépen rögzítik az ott dolgozók, a nyilvántartás naprakész. A lerakóra üzemeltetési terv készült 2011. áprilisban, mely 2015. áprilisig érvényes. A terv tartalmazza az átvételi és nyilvántartási utasításokat, a technológiai, az irányítási és ellenőrzési, a mérési rendet, a karbantartási tervet, a tűzvédelmi szabályzatot.

A hulladék fajtákról jelentést kell készíteni a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) részére minden év március 31-ig, a monitoring kutak vízmintáinak eredményeiről április 30-ig valamint a szelektív hulladékokról minden hónap 20-ig az OHÜ Országos Hulladékgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: OHÜ) részére.

Érvényes engedélyek:

Várpalotai Közülemi Kft. engedélyei

Engedély száma	Engedély tárgya	Telephely	Érvényességi idő
30553/2011	Nem veszélyes hulladékok begyűjtése, szállítása, előkezelése, tárolása, hasznosítása	Várpalota, 0271/hrs. terület, nem veszélyes hulladéklerakó telep	2015. 04. 30. (inert hulladék hasznosítás)
			2017. 06. 30. (komposztálás)
			2014. 06. 30. (tárolás)
16588/2013	Nem veszélyes hulladékok begyűjtése, előkezelése (bálázás)	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2018.08.15
18044/2010.	Nem veszélyes hulladékok szállítása	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2015.11.15
9266/2010.	Veszélyes hulladékok szállítása	1. Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2016.06.30
		2. Várpalotai fűtőmű	
		3. Inota, Készenléti lakótelepi fűtőmű	
19824/2007., 34014/2009 (módosítás)	Várpalota nem veszélyes hulladéklerakó D-i terület rész hulladéklerakási tevékenység felhagyása, lerakó utó - gondozása (I. ütem)	Várpalota, 0271/hrs. terület, nem veszélyes hulladéklerakó telep	2021. 10. 31. (végleges felső záróréteg kialakítása), 2047. 10. 31. (engedély érvényessége)
14/5138-8/2013	Közzszolgáltatói hulladékgazdálkodási engedély	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2016.06.20

14/5138-11/201 3.	Várpalotai Közülemi Kft. hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenység végzésére vonatkozó engedélye	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2018.08.01
----------------------	---	---	------------

A Közülemi Kft. 2013-ban elkészítette a Progressio Mérnöki Iroda Kft.-vel a közszolgáltatói hulladékgazdálkodási tervet. Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség a tervet jóváhagyta, mely 2016. június 20-ig érvényes (a terv megtekinthető a Várpalotai Közülemi Kft. honlapján).

A hulladékkezelési tevékenységet szolgáló tárgyi feltételek:

A tárgyi feltételeket a hulladékgyűjtést végző gépjárművek, a villástargonca, a berendezések, eszközök, a hulladékgyűjtő edények, gyűjtőszigetek biztosítják.

Gépjárművek: 3 db gyűjtőjáratos, 1 db szelektíves, 3 db konténeres saját tulajdonú tehergépjármű hulladékszállításra alkalmas, és 1 db aprítógép, villástargonca

Berendezések: automata bálázóprés a papír és műanyag válogató és bálázóban

Eszközök: hidmérleg a hulladék mérésére a rekultiváció alatt levő Várpalotai nem veszélyes hulladéklerakón, körszámlapos mérleg a bálázóban a bálák mérésére, drótok a bálák kötözéséhez, big-beg zsákok az aludobozok tárolásához

A szelektív gyűjtők számának alakulása

Szelektív hulladékgyűjtő szigetek száma: 47 db (nem változott)

Szelektív hulladékgyűjtő 1100 literes konténerek száma: 139 db (nem változott)

Családi háznál, közületnél, oktatási intézményeknél levő 120 literes szelektív gyűjtő edények száma: 784 db (2012. évi 699 db, növekedés 85 db)

Közületeknél levő 1100 literes szelektív gyűjtő edények száma: 21 db (nem változott)

Nem veszélyes kevert hulladék:

A hulladék szállítása az alábbi hulladéklerakókra történik:

1. Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz. ingatlanokon, a Bakonyi Erőmű Zrt. Inotai Hőerőmű II. sz. zagykazettájának rekultivációs célú hasznosítása során, a Partner - Depónia Kft. (Törökbálint) üzemeltetésében levő lerakóra.
2. Vertikál Zrt. Polgárdin található hulladéklerakójára

A hulladékot a közszolgáltató szállítja a családi lakóházas övezetből heti 1 alkalommal, a tömbházas övezetből heti 2 alkalommal.

Inert hulladékok

Az engedély alapján begyűjthető, szállítható, tárolható és hasznosítható inert mennyiség 2015. április 15-ig összesen 9980 t/év. A föld előkezelést nem igényel, az változatlan formában építési célra kerül felhasználásra. A beton, téglá, cserép, kő anyagok bérelt törőgéppel aprításra kerülnek, melynek eredményeként 0/50 mm frakciójú darálékot állítanak elő. A darálék a telephelyen külön gyűjtésre, majd felhasználásra kerül.

A közszolgáltató építőipari kivitelezési munkái során a hulladéklerakó területén, illetve bevizsgálást követően lehetséges termékként történő értékesítése.

Zöld hulladék:

Az engedély alapján begyűjthető, szállítható, előkezelhető és hasznosítható fa, kerti hulladék, biológiailag lebomló hulladék 6400 tonna/év. A telephelyre beszállított hulladékok egy része (kb. az évente begyűjtött hulladék fele) gyűjtésre, a másik része aprításra (előkezelésre) kerül, majd engedéllyel rendelkező kezelő telephelyre kerülnek további kezelés céljából. A fa hulladék a Jákófa Ipari és Kereskedelmi Kft. (Ganna) hasznosítóhoz, a biológiailag lebomló zöld hulladék a Székesfehérvári Téglaiipari Kft.-hez kerül elszállításra.

Komposztálás során az eddig összegyűjtött 4128,928 tonna biológiailag lebomló hulladék mintegy 1,5 m magasságban, kb. 6000 m² nagyságú területen van elterítve. Az engedély alapján a hulladék a telephelyen stabilizálható, majd tárolható. A stabilizálódott biohulladék légzés intenzitási értéke a Felügyelőség határozatában megadott 1000 mg O₂/kg alatt van (400-450 O₂/kg).

Szelektív csomagolási hulladékok

A szelektív csomagolási hulladékok az OHÜ rendszerén belül kerülnek elszállításra. Az OHÜ a közszolgáltató által működtetett szelektív hulladékgyűjtés támogatása érdekében stratégiát dolgozott ki, és kontrollálja, nyomon követi a keletkező hulladék útját egészen a hasznosításig.

A Várpalotai Közülemi Kft. az OHÜ-vel Szolgáltatási – vásárlási szerződést kötött 2013. évre. E szerint a közszolgáltató a települési szilárd hulladék háztartásokban keletkező egyes összetevőit az újrafeldolgozás vagy visszanyerés érdekében elkülönítetten begyűjti. A begyűjtött hulladékokat a Közülemi Kft. a telephelyén történő bálázás után alvállalkozókkal kötött szerződés keretén belül hasznosítóhoz szállíttatja.

Az OHÜ részére minden hónap 20-ig jelentést kell készíteni a hulladékok begyűjtéséről, átvételéről és hasznosítóhoz történő szállításáról, melyhez szükséges csatolni az átadások bizonylatait, így a szállítóleveleket, hasznosítói nyilatkozatokat, mérlegleveleket, számlákat, a közszolgáltató nyilatkozatait. A kitöltendő jelentés az OHÜ honlapján (www.szelektivinfo.hu) megnézhető. Mivel az OHÜ állami pénzből fizeti a támogatási összegeket a közszolgáltató részére, jogosult a helyszínen ellenőrizni az adatokat, az iratok eredetiségét. Ez évben több alkalommal (március, május, június, szeptember) került sor ellenőrzésre, melyeken a szállítások dokumentumait az ellenőrök rendben találták.

2. A keletkezett hulladékok mennyisége fajtánként (2013. október 12.ig)

Hulladék EWC kódszáma	Hulladék megnevezése	Várpalota város területéről begyűjtött hulladék mennyisége (kg)	Gyűjtési alkalmak
02 01 02	Egyéb 2 kat. áll. hulladék	260	
15 01 01	Papír és karton csom. hulladék	50 920	hetente 2
15 01 02	Műanyag csom.-i hulladék	28 550	hetente 2
15 01 04	Fém (aluminium doboz)	1789	havonta 1
15 01 05	Tetrapack csom.-i hulladék	4 174	havonta 1-2
15 01 07	Üveg csom.-i hulladék	3 310	havonta 1-2
17 01 01	Beton hulladék	103 160	
17 01 07	Beton, téglá hulladék	968 940	
17 05 04	Föld, kő, takaró anyag	725 800	
18 02 02	Egyéb, 1 kat. áll. hulladék	2 490	
20 01 36	Elektronikai hulladék	2 683	évente 1
20 01 38	Fa hulladék	32 430	
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	50 200	
20 03 01	Települési kevert hulladék	3 559 580	hetente 1-2
20 03 07	Lom hulladék	5 440	évente 1

Hasznosítók:

1. Zalai HUKE, Zalaegerszeg:

papír hulladék: Hamburger Hungária Kft.-hez (Dunaújváros) került feldolgozásra

üveg: Vasi Consulting Kft.-hez (Celldömölk) került feldolgozásra

fém:

vas: Alcufer Kft.-hez (Győr) került feldolgozásra

aluminiumdoboz: előkezelő a Zalai Huke Kft., a hulladék továbbítva külföldi hasznosító kohójába (Franciaország, Bieshem, Constellinum France)

2. Fe-Group Invest Zrt., Budapest:

műanyagok:

PET palack: Fe-Group Invest Zrt. telephelyén került feldolgozásra

PP-HDPE: Holofon Kft.-hez (Tinnye) került feldolgozásra

fólia: Remat Zrt.-hez (Tiszaújváros) került feldolgozásra

társított italkarton: külföldi hasznosítónál (Ausztriában egy papírgyárban) került feldolgozásra

elektronikai hulladék: Fe-Group Invest Zrt. telephelyén került feldolgozásra

3. A 0271 hrsz. alatti rekultiválás alatt levő hulladéklerakó jelenlegi állapota

A lerakó rekultivációs terve 2007-ben készült, melyet a Felügyelőség engedélyezett. Ez alapján a hulladéklerakó területén monitoring hálózat működik, vízfigyelő kutak, gázkutak és magassági pontok kerültek kiépítésre. A Felügyelőség részére évente összefoglaló jelentést kell készíteni az ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről. A dokumentáció a Közüzemi Kft.-nél megtekinthető.

Vízmonitorig kutak

A hulladéklerakó felszíni vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére 6 db talajvíz monitoring kutat kell üzemeltetni.

Vizsgálandó:

- évente 4 alkalommal (negyedévente) az ammónium, nitrát, foszfát, szulfát, arzén, bór,
- évente két alkalommal (félévente) a felszín alatti víz szintje, a pH, a fajlagos vezetőképesség, az össz. keménység, a kémiai oxigénigény, klorid, nitrit, fluorid
- évente egy alkalommal a toxikus fémek (króm, cink, nikkel, ólom, higany, réz, kadmium), a fenol és az összes szénhidrogén tartalom

Az elvégzett vizsgálatok eredményei szerint előfordultak időnként határérték feletti értékek ammónium, szulfát, foszfát, nitrát, bór, arzén - ion vonatkozásában. Az ionok értéke változó volt, Egyeztetve a vízvizsgálatokat végző Veszprém Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi és Szakigazgatási Szervével (szerződés alapján látja el a kutak és a tó mintázását), az eredmények tekintetében arra a következtetésre jutottunk, hogy a vízmintáknál a szennyező anyagok nagyobb mennyiségei általában a csapadékhiányos hónapokban, illetve azt követően mérhetőek.

Jelenleg a IV. sz. kút víz alá került, ezért a Közüzemi Kft. tervezi a kút új helyen történő megépítését.

A rekultivációra és az utógondozásra vonatkozó engedély előírta a lefolyástalan tó mintavételezését is. A vizsgálatok alapján megállapítható volt, hogy időnként ammónium, foszfát és szulfát tekintetében haladta meg a határértéket.

Gázkutak

A hulladéklerakón 13 db biogáz kiszellőző kút került kiépítésre a képződő gáz összetételének és mennyiségének figyelésére. A gázkutak mérésére minden évben sor kerül. A mintavételezések eredményei alapján megállapítható, hogy a gázképződés lecsengő fázisban van.

Diffúz légszennyező forrás

A kommunális hulladéklerakó - helyhez kötött diffúz levegőszennyező forrás - légszennyezésének mértékéről, a 2012. évre vonatkozó éves bejelentést, a vonatkozó jogszabály szerinti bejelentőlapon 2013. március 31-én a Közép-Dunántúli Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez megküldtük.

Magassági pontok

A Felügyelőség részére összeállítandó éves jelentéseknek tartalmaznia kell a lerakó hulladéktest szintjének adatait is. A hulladéklerakó területén 2010. október 20-án 6 db pontból álló referenciapont hálózat került kialakításra. A ponthálózat 6 magassági ponttal történő

bővítésére 2012-ben került sor, így összességében 12 pont áll rendelkezésre a magasság változásának figyeléséhez.

A magassági szinteket a Pannon Geodézia Kft. mérte fel 2012. december 13-15. között. A mérés megállapította, hogy a terület 4-8 cm-el süllyedt az eredeti szintjéhez képest. Az adatok bizonyítják, hogy a terület konszolidálódása, tömörödése folyamatban van.

Állati eredetű hulladékok

A nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet alapján elkészült a települési melléktermék gyűjtőhely működési szabályzata. Az új jogszabályok alapján a Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatal Járási Állategészségügyi és Élelmiszer-ellenőrző Hivatala a Várpalota, nem veszélyes hulladéklerakón található állati hulladék gyűjtőhelyet 2013. áprilisban nyilvántartásba vette.

A fent hivatkozott jogszabály egyik lényeges pontja, hogy a települési gyűjtőhelyen összegyűjtött állati eredetű mellékterméket 1. kategóriájúnak kell tekinteni, és így továbbszállítani a melléktermék kezelésére engedélyezett létesítménybe. A jogszabály alapján a hulladéklerakón megszűnt a 2. kategória szerinti állati hulladékok bevétele. Várpalotáról az állati hulladékok az ATEV Zrt. Solti gyárába kerülnek.

4. Új szolgáltatások, gépek vonatkozásában a 2012. évi állapotról történő változások leírása

Új gépeket a Várpalotai Közülemi Kft. 2013-ban nem vásárolt.

5. Változások az új hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásai alapján

A hulladékgazdálkodás területén 2013. január 01-jétől jelentősen változott a jogszabályi háttér. A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény hatályát veszítette, helyette a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény lépett hatályba.

A törvény új, eddig nem létező engedély típust vezetett be, a Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Engedélyt. Egyúttal élesen elkülönítette a közzolgáltatás keretében végezhető tevékenységet a többi hulladékgazdálkodási tevékenységtől.

A Várpalotai Hulladékgazdálkodási Közzolgáltatási Nonprofit Kft. megalakulása

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény szerint 2014. január 01. napjától közzolgáltatónak csak engedéllyel és minősítéssel rendelkező olyan nonprofit gazdasági társaság minősül, amely a települési önkormányzattal kötött szerződés alapján hulladékgazdálkodási közzolgáltatást lát el. Hulladékgazdálkodási közzolgáltatási engedély csak annak a hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adható, amelyben az állam, a települési önkormányzat, vagy társulásuk szavazattöbbséggel rendelkezik és az tulajdonosként jogosult a tisztségviselők megválasztására.

A hulladékgazdálkodásra vonatkozó jogszabályi változások jelentősen érintik ***a Várpalotai Közülemi Kft.*** tevékenységét, mivel begyűjtési, tárolási és közzolgáltatási engedéllyel is rendelkezik, viszont ***nem nonprofit gazdálkodó szervezet, így 2014. január 01-jétől közzolgáltatási tevékenységet nem végezhet.***

A Várpalotai Közülemi Kft. hulladékgazdálkodási közzolgáltatási tevékenységet egyrészt Várpalota Város Önkormányzatával, másrészt a környékbeli települések vonatkozásában a

Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Konzorciummal (továbbiakban konzorcium) létrejött szerződések alapján végzi és ez utóbbi tekintetében csak *jogutód* hulladékgazdálkodó szervezettel oldható meg a konzorciumi tagság, a szerződés felmondásra került, új közbeszerzés kerül kiírásra.

A Várpalotai Közüzemi Kft.-ből egy szintén az önkormányzat egyszemélyes tulajdonában lévő nonprofit kft. a hulladékgazdálkodási tevékenységgel kiválik, amely jogutódként mind az önkormányzati, mind a konzorciumi feladatokat el tudja látni.

A tervek szerint a Közüzemi Kft. az új cégnek átadja a hulladékgazdálkodásra vonatkozó szerződéseit, valamint biztosít részére 25 MFt készpénz jegyzett tőkét, amely két hónap működési költségeit fedezi, amíg az első közüzemi díjak az új szervezethez befizetésre kerültek, továbbá biztosította a tevékenység ellátásához szükséges erőforrásokat. Az erőforrások biztosítása alvállalkozói szerződés keretében történne, mely kiterjed, mind az eszközökre, mind a rendelkezésre álló hulladékkezelési kapacitásra, mind a humán erőforrásokra is. Ezen erőforrások birtokában a Nonprofit Kft. képes átvenni és hosszútávon ellátni a Várpalotai Közüzemi Kft. jelenlegi gyűjtőterületén a közszolgáltatói feladatokat.

A Várpalotai Hulladékgazdálkodási Közzolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Nonprofit Kft.) 2013. június 1-jén alakult meg.

A Közüzemi Kft.

- megkapta a jóváhagyást a közszolgáltatói hulladékgazdálkodási tervre az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségtől (határozat száma 14/5138.8/2013.)
- megkapta a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenység végzése iránti engedélyt az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségtől (engedély száma 14/5138-11/2013.)
- benyújtotta a 2013. CXXV. törvény alapján a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenység minősítése iránti kérelmet az OHÜ.-höz, a minősítés megszerzése folyamatban van.

A Nonprofit Kft.

- benyújtotta a közszolgáltatói hulladékgazdálkodási tervet jóváhagyásra az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez,
- benyújtotta a közszolgáltatói hulladékgazdálkodási engedély kérelmet az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez.
- benyújtotta a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenység végzése iránti kérelmet az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez,
- a közszolgáltatási tevékenység minősítése iránti kérelem folyamatban van

Természet- és tájvédelem

Zöldfelületeink gondozásának feladatát Önkormányzatunk közfoglalkoztatottak segítségével, valamint a Várpalotai Közüzemi Kft. munkatársaival közösen látja el.

A város területén a Várpalotai Közüzemi Kft. által 2012. szeptember 30. és 2013. szeptember 30. között elültetésre kerülő facsemeték, cserjék, évelők az alábbiak szerint alakultak:

Tétel szövege	Mennyiség (egység/db)
Lombos fák	
Fraxinus angustifolia 'Raywood' (keskenylevelű kőris Raywood)	4
Albizia julibrissin (selyemakác)	1
Cretaegus laevigata 'Paul's Scarlet' (fényeslevelű galagonya)	4
Gleditsia triacanthos 'Sunburst' (lepényfa)	6
Koelreuteria paniculata (csörgőfa)	1
Malus „Brandy Wine” (teltvirágú díszalma)	3
Összesen:	19

Cserjék, évelők	
Berberis julianae (Júlia-borbolya)	134
Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' (borbolya)	63
Berberis thunbergii 'Green Carpet' (borbolya)	72
Berberis x media 'Parkjuweel' (borbolya)	28

Cotoneaster salicifolis 'Parkteppich' (füzlevelű madárbirs)	54
Euonymus alatus (szárnyas kecskerágó)	1
Euonymus fortunei 'Coloratus' (kúszó kecskerágó)	57
Euphorbia dulcis 'Camaeleon' (kutyatej)	33
Hedera helix (közönséges borostyán)	20
Hedera hibernica (ír borostyán)	16
Helictotrichon sempervirens (örökzöld zabfü)	352
Hypericum forrestii (kései orbáncfű)	55
Koeleria glauca (deres fényperje)	180
Leymus arenarius (homoki hajperje)	118
Potentilla fruticosa 'Goldteppich' (cserjés pimpó, fehér virágú)	53
Potentilla fruticosa 'Goldteppich' (sárga pimpó)	82
Potentilla fruticosa 'Red Ace' (narancssárga pimpó)	96
Potentilla fruticosa var. Mandshurica (mandzsú pimpó)	20
Prunus laurocerasus 'Klári' (babérmeggy)	29
Prunus tenella (törpe mandula)	51
Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock' (hóbogyó)	95
Vitex agnus-castus (illatos barátcserje)	63
Összesen:	1672

Várpalota Város Jegyzője 2013-ban 27 alkalommal adott ki fakivágási engedélyt közterületen, melyek pótlására egy év áll rendelkezésre.

Az elhanyagolt, gazos ingatlanok tekintetében Várpalota Város Jegyzője 5 alkalommal szólított fel ingatlantulajdonosokat az elhanyagolt, gondozatlan területek kaszálására. Egy kivétellel megtörténtek a gyommentesítések a felszólítást követően. Az elhanyagolt ingatlanok felmérésében Várpalota Város Közterület-felügyelete nyújtott nagy segítséget.

Környezet-egészségügy

A Várpalotai Tüdőgondozó Intézet nyilvántartása alapján a 2013. október 1-jén rendelkezésre álló adatok alapján a NEM TBC-s krónikus légzőszervi betegségek száma növekedett, jelenleg 6518 fő (2012 évben: 5711 fő).

A kórformák szerinti összefoglaló táblázat tartalmazza a fontosabb epidemiológiai adatokat.

Krónikus bronchitisz, emphysema	920 fő
Asthma bronchiale	1367 fő
Új primer hörgőrák	24 fő
Rhinitisz allergica (Allergiás nátha)	3328 fő
Új rhinitis allergica (Allergiás nátha)	64 fő

Vízvezetés, vízellátás, szennyvíztisztítás

Várpalota város ivóvízellátását, szennyvízelvezetését, szennyvíztisztítását, zárt csapadékvíz elvezető rendszerének tisztítását a Bakonykarszt Zrt. végzi. A 2013 évben végrehajtott felújításokról az alábbiak szerint adott számot:

Ney D. utca gerincvezeték felújítás: 100 m bekötéscsere: 3 db

Cserneyi u. gerincvezeték felújítás: 90 m

Budai N. A. u. gerincvezeték felújítás: 217 m bekötéscsere: 20 db

Marx u. gerincvezeték felújítás: 210 m bekötéscsere: 16 db

Erdődy u. gerincvezeték felújítás: 120 m bekötéscsere: 3 db

Kastélydomb u. gerincvezeték felújítás: 153 m bekötéscsere: 5 db

Gárdonyi G u. szennyvíz gerincvezeték felújításának II. üteme.

Elkészült új ivóvíz bekötések száma: 6 db

Elkészült új szennyvíz bekötések száma: 5 db

Lakosságot érintő változások. Házi ivóvíz bekötések felújítása: 8 db

Az idei évben egyéb, a viziközmű hálózatokat érintő rekonstrukciós munkákat Várpalotán nem tervez a cég.

Az ivóvízminőségében az elmúlt időszakban változás nem történt, a vízminőségére vonatkozó részletes adatok a Bakonykarszt Zrt. honlapján megtalálhatók.

Levegő állapota

2002-től az immissziós adatok gyűjtésének feladata a környezetvédelmi felügyelőségek hatáskörébe kerültek. A várpalotai mérőkonténer SO₂, NO₂, NO_x, CO, O₃ és PM₁₀ szilárd részecskék koncentrációját méri. A mért adatok a <http://www.kvvm.hu/olm/station.php?id=1> internet címen nyomon követhetők. Ezen automata mérőhálózat adatai alapján a kén-dioxid szennyezettség szempontjából a levegőminőség kiváló, nitrogén-dioxid, nitrogén-oxidok, szálló por, szén-monoxid és ózon szennyezettség szempontjából a levegőminőség jó.

Az automata mérőhálózat keretén belül működő konténeren kívül Inotán és Pétfürdőn történnek levegőminőségi mérések az ún. manuális mérőhálózattal, amely az egész országot befedő hálózat, az úgynevezett RIV (regionális immisszió vizsgáló állomás) "off-line" mérőhálózat jogutódjának tekinthető, s amelyben a mérések kiterjednek a nitrogén-dioxid és az ülepedő por immisszió meghatározására. A mért adatok a

<http://www.kvvm.hu/olm/riv.php?id=2970&telepnev=V%E1rpalota&megyenev=Veszpr%E9m>

internet címen hozzáférhetők. Az adatok megerősítik az automata mérőhálózat eredményeit, valamint az automatamérő hálózathoz képest plusz információként kijelenthető, hogy ülepedő por szennyezettséget tekintve a levegőminőség kiváló.

VÁRPALOTA

Automata monitor állomás mérési adatai (Szent István krt. - Honvéd u.)

2013. január 1. - szeptember 30.

Az adatok csak tájékoztató jellegűek!

Nitrogén-dioxid

Hónap	Órás átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma	24 órás átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma
Január	25,9	-	25,9	-
Február	21,4	-	21,4	-
Március	21,6	-	21,6	-
Április	20,1	-	20,1	-
Május	17,1	-	17,1	-
Június	13,2	-	13,2	-
Július	16,9	-	16,9	-
Augusztus	18,6	-	18,7	-
Szeptember	15,8	-	15,7	-
Október	-	-	-	-
November	-	-	-	-
December	-	-	-	-
Átlag	19,0	Összesen: -	19,0	Összesen: -
Minősítés	Jó		Jó	

Nitrogén-oxidok (NO₂-ként)

Hónap	Órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma	24 órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma
Január	49,7	12	49,7	-
Február	39,5	8	39,5	-
Március	39,7	7	39,7	-
Április	35,6	9	35,4	-
Május	30,6	-	30,7	-
Június	22,1	1	22,2	-
Július	28,1	3	28,1	-
Augusztus	30,2	2	30,2	-
Szeptember	30,1	5	30,0	-
Október	-	-	-	-
November	-	-	-	-
December	-	-	-	-
Átlag	34,0	Összesen: 47	34,0	Összesen: -
Minősítés	Jó		Jó	

Kén-dioxid

Hónap	Órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma	24 órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma
Január	4,3	-	4,3	-
Február	2,3	-	2,3	-
Március	4,6	-	4,6	-
Április	6,7	-	6,7	-
Május	6,7	-	6,7	-
Június	6,7	-	6,7	-
Július	6,7	-	6,7	-
Augusztus	6,9	-	6,9	-
Szeptember	6,8	-	6,8	-
Október	-	-	-	-
November	-	-	-	-
December	-	-	-	-
Átlag	5,8	Összesen: -	5,8	Összesen: -
Minősítés	Kiváló		Kiváló	

PM₁₀ szálló por

Hónap	24 órás átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma* (éves határértékhez való viszonyítás)
Január	42,4	11
Február	36,6	6
Március	38,6	4
Április	34,9	3
Május	28,0	2
Június	16,1	-
Július	12,5	-
Augusztus	19,1	2
Szeptember	8,5	-
Október	-	-
November	-	-
December	-	-
Átlag	26,3	Összesen: 28*
Minősítés	Jó	

*Az éves megengedhető túllépések száma 35

Szén-monoxid

Hónap	8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma alapján ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma
Január	3047	-
Február	1405	-
Március	1658	-
Április	1642	-
Május	2107	-
Június	2172	-
Július	809	-
Augusztus	771	-
Szeptember	1105	-
Október	-	-
November	-	-
December	-	-
Átlag	1635	Összesen: -
Minősítés	Jó	

Ózon

Hónap	8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma alapján ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma (éves határértékhez való viszonyítás)
Január	58,9	-
Február	64,9	-
Március	81,5	-
Április	109,8	-
Május	92,6	-
Június	102,3	-
Július	112,0	-
Augusztus	93,2	-
Szeptember	13,9	-
Október	-	-
November	-	-
December	-	-
Átlag	81,0	Összesen: -
Minősítés	Jó	

A környezeti levegő átlagos minősítése a havi átlagok alapján az automata monitor állomás körzetében: **Jó**

Ülepedő por (Inota, Művelődési ház 20685861)

Hónap	30 napos átlag ($\text{g}/\text{m}^2/30 \text{ nap}$)
Január	- (szétfagyott)
Február	5,1
Március	3,4
Április	2,3
Május	10,3 (algás)
Június	2,5
Július	2,2
Augusztus	3,6
Szeptember	2,5
Október	-
November	-
December	-
Átlag	4,0
Minősítés	Kiváló (3,3%)

Ülepedő por (Pétfürdő, Berhidai út 1. 20155800)

Hónap	30 napos átlag (g/m ² /30 nap)
Január	7,6
Február	4,4
Március	3,9
Április	4,0
Május	19,6 (algás)
Június	2,8
Július	3,9
Augusztus	7,2
Szeptember	2,3
Október	-
November	-
December	-
Átlag	6,2
Minősítés	Kiváló (5,2%)

Egészségügyi határértékek és tervezési irányértékeket a jelenleg hatályos 4/2011. (I.14.) VM rendelet tartalmazza.

Megjegyzendő, hogy a jelenleg hatályos rendeletet megelőző 14/2001. (V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendelet az ülepedő por és a nitrogén-oxidok (NO_x) szennyező anyagokra is írt elő egészségügyi határértékeket, melyek a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben átkerültek a 2. mellékletben rögzített „Egyes légszennyező anyagok tervezési irányértékei” táblázatba.

A 4/2011. (I.14.) VM rendelet szerint a fenti táblázatokban szereplő légszennyező anyagokra vonatkozó egészségügyi határértékek és küszöbértékek a következők:

	határértékek µg/m ³			küszöbértékek µg/m ³	
	1 órás	24 órás	éves	tájékoztatási	Riasztási
NO ₂	100	85	40	350 három egymást követő órában	400 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott 350
CO	10 000	5 000	3 000	20 000 három egymást követő órában	30 000 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott 20 000
SO ₂	250	125	50	400 három egymást követő órában	500 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott 400
PM ₁₀	-	50 1 naptári év alatt 35-nél többször nem léphető túl	40	75 két egymást követő napon	100 két egymást követő napon
O ₃	-	120	120	180 három egymást követő órában	240 három egymást követő órában, vagy 72 órán túl meghaladott 180

A 4/2011. (I.14.) VM rendelet szerint az NO_x-re és az ülepedő porra vonatkozó tervezési irányértékek a következők:

NO _x	1 órás µg/m ³	24 órás µg/m ³	veszélyességi fok
	200	150	II.
Ülepedő por	30 napos g/m ² /30 nap	éves g/m ² /év	veszélyességi fok
	16	120	IV

Megjegyzés: a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (2) pontja szerint: „A 2. mellékletben felsorolt légszennyező anyagok tervezési irányértékei a környezeti hatásvizsgálat-köteles tevékenységek esetén a területek levegőterheltségi szintjének megítéléséhez, a terjedési modellek, hatásvizsgálatok készítéséhez javasolt irányértékek.”

A minősítést a mérőhelyek körzetében az ún. **légszennyezettségi index** alapján végzik, amely a mért koncentrációtól függően a kiváló és az erősen szennyezett között 5 minőségi csoportot különböztet meg.

légszennyezettségi index		1	2	3	4	5
		kiváló	jó	megfelelő	szennyezett	erősen szennyezett
SO₂ (µg/m ³)	órás átlag	0 - 100	100-200	200-250	250-500	500-
	24 órás átlag	0 - 50	50-100	100-125	125-200	200-
	éves átlag	0-20	20-40	40-50	50-100	100-
NO₂ (µg/m ³)	órás átlag	0 - 40	40-80	80-100*	100-400	400-
	24 órás átlag	0-34	34-68	68-85	85-130	130-
	éves átlag	0-16	16-32	32-40*	40-80	80-
NO_x (µg/m ³)	órás átlag	0-80	80-160	160-200	200-500	500-
	24 órás átlag	0-60	60-120	120-150	150-300	300-
	éves átlag	0-28	28-56	56-70	70-140	140-
CO (µg/m ³)	órás átlag	0-4000	4000-8000	8000-10000	10000-20000	20000-
	24 órás átlag**	0-2000	2000-4000	4000-5000	5000-10000	10000-
	éves átlag	0-1200	1200-2400	2400-3000	3000-6000	6000-
O₃ (µg/m ³)	órás átlag	0-72	72-144	144-180	180-240	240-
	24 órás átlag**	0-48	48-96	96-120	120-220	220-
	éves átlag***	0-48	48-96	96-120	120-220	220-
PM10 szálló por (µg/m ³)	órás átlag	0-30	30-50	50-70	70-100	100-
	24 órás átlag	0-20	20-40	40-50	50-90	90-
	éves átlag	0-16	16-32	32-40	40-80	80-
Egyéb komponens esetén a határérték %-ában (%)		0 - 40	40-80	80-100	100-200	200-

* A határértékek mellett figyelembe vesszük a tűréshatárt is, ezért évenként változik az értéke.

** Napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma.

*** 8 órás futó átlag napi maximumainak átlaga, egy naptári éven belül.

A légszennyező anyagokról, azok keletkezéséről, az egészségre gyakorolt hatásáról az alábbi honlapok bővebb tájékoztatást is nyújtanak:

<http://www.vm.gov.hu>

Vidékfejlesztési Minisztérium

www.antsz.hu

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat

Idén szeptember 30-ig nem volt szálló por tájékoztatási és riasztási küszöbérték túllépés.

Zaj- és rezgésvédelem

A *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdése szerint az elsőfokú hatósági jogkört zaj- és rezgésvédelmi ügyekben illetékességi területén a kistérség székhelye szerinti települési önkormányzat jegyzője gyakorolja. Az idei évben 2 vállalkozás nyújtotta be kérelmét zajkibocsátási határérték megállapítására.

Várpalota Város Polgármestere 25 alkalommal adott közterületen tartott rendezvény hangosításához engedélyt.

Épített környezet

A Várpalota, szociális városrehabilitációja elnevezésű, KDOP 3.2.1/2f-2009-0002 azonosítószámú projekt a Tési-domb városrészben kerül megvalósításra. Fő célja az akcióterület szociális leszakadásának megelőzése, az ott élő lakosság társadalmi felzárkóztatása volt. A fejlesztés magában foglalta a lakóépületek energiahatékonyságának a növelését, amely összesen 9 társasház energiahatékonyt javító hőszigetelését, valamint tető-felújítási munkálatait jelentette az érintett városrészben. A közterületek megújítását, több generációs közösségi park kialakítását, új játszóelemek elhelyezését is a program keretében valósította meg az önkormányzat. A közbiztonságot javító programelemek közül kiemelkedik a polgárőrségnek helyt adó épület felújítása és a térfigyelő kamerarendszer diszpécserközpontjának beüzemelése. Új parkolóhelyek építése, az úthálózat és járdák megújítása, gyermekbarát játszótér kialakítása ugyancsak része volt a projektnek. A fizikai beruházások mellett fontos a helyi közösséget építő beavatkozás-csomag. A közösségfejlesztő intézkedések a képzettségi szint erősítését, a helyi lakosság településfejlesztési akcióba való bevonását célozták. A programcsomag magában foglalta az oktatási-képzési programokat, a környezettudatossági kampányt, a helyi rendőrkapitánysággal közösen megszervezésre került bűnmegelőzési rendezvényeket és a közösségi programokat is.

A projekt keretében megvalósuló fejlesztési tevékenységek a következők:

Parkoló Kastélydomb u. - Felsőmajor u. között

Parkoló Bakony u. - Bátorkő u.

Parkoló kialakítása Bátorkő u. - Rákóczi u. között

Tér kialakítása Bakony u. - Erdődy Pálffy u. sarkán

Járdafelújítások Waldstein és Rutsek utcákban

Játszótér kialakítása - Kastélydomb u. - Erdődy P.T. u. sarkán
Többgenerációs Községi Park Bakony u. - Bátorkő u.
Polgárőrség bázisát adó épület (volt Béke Étterem) felújítása

Társasház felújításban részt vevő épületek – Hőszigetelési programok

Bátorkő u. 4-6.
Bátorkő u. 3-5.
Bátorkő u. 8-10.
Bátorkő u. 12-14.
Bakony u. 3-5.
Bakony u. 7-9.

Bakony u. 11-13.
Erdődy-Pállfy u. 4.
Bátorkő u. 2.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a leírt tartalommal a tájékoztatót elfogadni szíveskedjen!

Várpalota, 2013. november 12.

Talabér Márta
polgármester

**Várpalota Város Önkormányzati
Képviselő-testülete
8100 Várpalota, Gárdonyi Géza u. 39.**

Határozati javaslat

Várpalota Város Önkormányzati Képviselő-testülete 2013. november 28-i ülésén az alábbi határozatot hozta:

**.../2013. (XI. 28.) képviselő-testületi
h a t á r o z a t :**

Várpalota Város Önkormányzati Képviselő-testülete *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján készült, a település 2013. évi környezeti állapotáról szóló előterjesztést elfogadja.

A Képviselő-testület felkéri a Polgármestert, hogy az előterjesztésben foglaltakról a lakosságot az évi rendes közmeghallgatáson keresztül tájékoztassa.

Határidő: 2013. december 30.
Felelős: Talabér Márta polgármester

Várpalota, 2013. november 28.

Talabér Márta
polgármester

Máténé dr. Ignác Anna Éva
jegyző