

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
2014. december 11-i ülésére

A határozati javaslat elfogadásához egyszerű többség szükséges.

Tárgy: Tájékoztatás Várpalota város 2014. évi környezeti állapotáról

Előterjesztő: Talabér Márta polgármester

Előkészítő: Nagy György irodavezető
Kotzó Szabolcs környezetvédelmi ügyintéző

Az előterjesztést megtárgyalta:
Gazdasági Bizottság
Humán Erőforrás Bizottság

Az előterjesztés és a határozattervezet törvényességi szempontból megfelel.

Ellenőrizte:

Nagy György
irodavezető

Bérczes Beáta
jogi előadó

Sándor Tamás
aljegyző

dr. Ignáczi Anita Éva
jegyző

Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján - mely értelmében az önkormányzatok a környezet védelme érdekében elemzik, értékelik a környezet állapotát illetékességi területükön, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatják a lakosságot - a település 2014. évi környezeti állapotáról az alábbi tájékoztatást adom.

Hulladékgazdálkodás

1. Várpalota város kommunális hulladékainak elhelyezése

Várpalota városban keletkező települési szilárd hulladékok fajták szerint kerülnek gyűjtésre és különböző helyeken lerakásra illetve hasznosításra.

2014. január 01-jétől a közszolgáltatás keretében begyűjtésre kerülő hulladékokat (kevert települési hulladék, zöldhulladék, szelektíven gyűjtött csomagolási hulladékok, lom- és elektronikai hulladék) a Várpalotai Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft., mint közszolgáltató gyűjti be és gondoskodik kezelésükről. Tevékenységének végzéséhez a Várpalotai Közüzemi Kft. biztosítja a tárgyi és személyi feltételeket szerződés keretében.

Az inert hulladékok (beton, téglá, cserép, kerámia, föld, kő) és az állati tetem hulladékok átvételét továbbra is a Várpalotai Közüzemi Kft. végzi 2014. évben.

A hulladékok lerakásra és hasznosításra történő átadását az alábbi táblázat foglalja össze:

Hulladék EWC kódja	Hulladék megnevezése	Kezelés módja	Kezelő megnevezése
20 03 01	Kevert települési hulladék	Lerakás	Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakója (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.)
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	Hasznosítás	Átvevő: Zalai HUKÉ Kft. Hasznosító: Hamburger Hungária Kft.
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Hasznosítás	Átvevő: Fe-Group Invest Zrt. Hasznosító: - PET: Fe-Group Invest Zrt. - PP-HDPE: Holofon Kft. - Fólia: Remat Zrt.
15 01 05	Tetrapack csomagolási hulladék	Hasznosítás	Átvevő: Fe-Group Invest Zrt. Hasznosító: külföldi (ausztriai) papírgyár.
15 01 04	Fém (alumínium doboz) csomagolási hulladék	Hasznosítás	Átvevő, előkezelő: Zalai HUKÉ Kft. Hasznosító: külföldi (franciaországi) kohó.
15 01 07	Üveg csomagolási	Hasznosítás	Átvevő: Zalai HUKÉ Kft.

Hulladék EWC kódja	Hulladék megnevezése	Kezelés módja	Kezelő megnevezése
	hulladék		Hasznosító: Vasi Consulting Kft., ARW Magyarország Kft.
20 01 36	Elektronikai hulladék	Hasznosítás	Átvevő, hasznosító: Fe-Group Invest Zrt.
20 03 07	Lom hulladék	Lerakás	Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakója (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.)
20 01 38	Fa hulladék	Hasznosítás	Jákófa Kft.
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	Komposztálás	Fehérvári Téglaiipari Kft.
17 01 01	Beton hulladék	Lerakás	Várpalota, 0271 hrsz. nem veszélyes hulladéklerakó telep (2014.01.01-től 2014.08.15-ig) Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakója (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.)
17 01 02	Tégla hulladék	Lerakás	Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakója (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.)
17 01 03	Cserép és kerámia hulladék	Lerakás	Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakója (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.)
17 01 07	Beton, téglá hulladék	Lerakás	Várpalota, 0271 hrsz. nem veszélyes hulladéklerakó telep (2014.01.01-től 2014.10.17-ig) Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakója (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.)
17 05 04	Föld, kő, takaróanyag	Lerakás	Várpalota, 0271 hrsz. nem veszélyes hulladéklerakó telep (2014.01.01-től 2014.10.17-ig) Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakója (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.)
18 02 02	Egyéb, 1. kategóriájú állati tetem hulladék	Hasznosítás	Átvevő, tároló: Várpalota, 0271 hrsz. nem veszélyes hulladéklerakó telep. Feldolgozó: ATEV Zrt.

A hulladék fajtákról és keletkezett éves mennyiségükről jelentést kell készíteni a Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) részére minden év március 01-jéig, a szelektív csomagolási hulladékokról pedig minden hónap 20-ig az OHÜ Országos Hulladékgazdálkodási Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: OHÜ) részére.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos 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. (begyűjtés, szállítás, előkezelés)
			2017. 06. 30. (komposztálás)
			2014. 06. 30. (tárolás)
16588/2013	Nem veszélyes hulladékok begyűjtése, előkezelése (bálázás)	Központi telephely-válogató és bálázó (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., utolsó módosítás: 29454/2010	Várpalota nem veszélyes hulladéklerakó D-i terület rész hulladéklerakási tevékenység felhagyása, lerakó utó - gondozása (I. ütem)	Várpalota, 0271/hrs. terület, nem veszélyes hulladéklerakó telep	2022. 10. 31. (végleges felső záróréteg kialakítása), 2047. 10. 31. (engedély érvényessége)
22294/2010., utolsó módosítás: 22716/2013.	Nem veszélyes hulladéklerakó egységes környezethasználati engedélye (IPCC) (II. ütem)	Várpalota, 0271/hrs. terület, nem veszélyes hulladéklerakó telep	2014.12.31.
14/5138-8/2013.	Hulladékgazdálkodási közszolgáltatói terv	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2016.06.20.
14/5138-15/2013.	Hulladékgazdálkodási közszolgáltatói tevékenység végzésére vonatkozó engedély	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2018.08.01.
4324-7/2014., okirat sorszáma: A-28/2014.	Közszolgáltatás minősítése C/1. osztályra	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2015.11.30.

Várpalotai Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. engedélyei

Engedély száma	Engedély tárgya	Telephely	Érvényességi idő
14/8966-2/2013.	Hulladékgazdálkodási közszolgáltatói terv	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2016.10.25.
14/6902-14/2013.	Nem veszélyes hulladékok szállítása	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2018.11.28.
14/8966-6/2013.	Hulladékgazdálkodási közszolgáltatói tevékenység végzésére vonatkozó engedély	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2018.11.27.
4867-3/2014., okirat sorszáma: A-278/2014.	Közszolgáltatás minősítése A/I. osztályra	Központi telephely (Várpalota, Fehérvári u. 7.)	2015.12.31.

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 szelektív, 3 db konténeres saját tulajdonú, hulladékszállításra alkalmas tehergépjármű, 1 db aprítógép, és 1 db villástargonca.

Berendezések: automata bálázó prés a papír és műanyag válogató és bálázó üzemben.

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-bag zsákok az aludobozok tárolásához.

2. A keletkezett hulladékok mennyisége fajtánként (2014.01.01-től 2014.10.31-ig, kivéve a szelektív csomagolási hulladékokat, amelyek 2014.01.01-től 2014.09.30-ig)

Hulladék EWC kódszáma	Hulladék megnevezése	Várpalota város területéről begyűjtött hulladék mennyisége (kg)	Gyűjtési alkalmak
15 01 01	Papír és karton csom-i hulladék	156.329	szigetes hetente 2
			házhoz menő kéthetente 1
15 01 02	Műanyag csom-i hulladék	36.940	szigetes hetente 2
			házhoz menő kéthetente 1
15 01 04	Fém (aluminium) csom-i hulladék	988	szigetes havonta 1
			házhoz menő kéthetente 1
15 01 05	Tetrapack csom-i hulladék	3.953	szigetes havonta 1-2
			házhoz menő kéthetente 1

Hulladék EWC kódszáma	Hulladék megnevezése	Váralota város területéről begyűjtött hulladék mennyisége (kg)	Gyűjtési alkalmak
15 01 07	Üveg csom-i hulladék	21.570	havonta 1-2
17 01 01	Beton hulladék	384.190	
17 01 02	Tégla hulladék	93.200	
17 01 03	Cserép és kerámia hulladék	6.540	
17 01 07	Beton, tégl hulladék	1.409.560	
17 05 04	Föld, kő, takaró anyag	1.251.350	
18 02 02	Egyéb, 1 kat. áll. hulladék	4.706	
20 01 36	Elektronikai hulladék	4.430	évente 1
20 01 38	Fa hulladék	3.010	
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladék	39.620	
20 03 01	Települési kevert hulladék	1.032.380	családi házas övezetből hetente 1
			tömbházas övezetből hetente 2
20 03 07	Lom hulladék	233.680	évente 1
Összesen		4.682.446	

3. A szelektív gyűjtők számának alakulása

- Szelektív hulladékgyűjtő szigetek száma: 47 db (nem változott).
- Szelektív hulladékgyűjtő 1100 literes konténerek száma: 139 db (nem változott).
- Családi házaknál, közületeknél, oktatási intézményeknél lévő 120 literes szelektív gyűjtő edények száma: 830 db (2013. évben 784 db volt, a növekedés 46 db).
- Közületeknél levő 1100 literes szelektív gyűjtő edények száma: 21 db (nem változott).

4. A 0271 hrsz. alatti bezárt hulladéklerakó jelenlegi állapota

A Váralota, 0271 hrsz.-ú ingatlanon található, nem veszélyes hulladéklerakóra üzemeltetési terv készült 2011. áprilisában, 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 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 minden év április 30-ig összefoglaló jelentést kell készíteni az ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről. A dokumentáció a Közüzemi Kft-nél megtekinthető.

Talajvíz figyelő monitoring kutak

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

Vizsgálendő:

- 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 (évente) a toxikus fémek (króm, cink, nikkel, ólom, higany, réz, kadmium), a fenol és az összes szénhidrogén tartalom.

A IV. sz. talajvíz figyelő monitoring kút víz alá került, ezért helyette új, IV./a. jelű kút kerül kialakításra. A munkálatok 2014. november 10-én kezdődtek. A kivitelezés végeztével a működési engedély kérelemhez a szükséges dokumentumokat a Várpalotai Közütemi Kft. megküldi a Környezetvédelmi Felügyelőség részére. A kút üzemeltetésének tervezett kezdete 2015. január 01. és a 2015. év folyamán már abból is az előírásoknak megfelelő mintavételezés fog történni.

A rekultivációra és az utógondozásra vonatkozó engedély előírja a lefolyástalan tó mintavételezését is, melyet félévente kell elvégezni.

Gázkutak

A hulladéklerakón 13 db biogáz kiszellőző kút került kiépítésre a képződő gáz összetételének és mennyiségének figyelésére. A gázkutak mérésére minden évben sor kerül, 2014-ben ez május 26-án történt meg.

Diffúz légszennyező forrás

A kommunális hulladéklerakó - helyhez kötött diffúz levegőszennyező forrás - légszennyezésének mértékéről, a 2013. évre vonatkozó éves bejelentést, a vonatkozó jogszabály szerinti bejelentőlapon 2014. március 01-ig a Közép-Dunántúli Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség részére megtörtént.

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 2013. december 15-én. 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.

A 8. sz. főút Várpalotát elkerülő szakaszának építési munkálatai elkezdődtek 2014. október 20-tól, ezért az állati eredetű hulladékok gyűjtőhelye áthelyezésre fog kerülni a hulladéklerakó mellett található eb rendészeti telep mellé, ami nem érinti az útépités munkaterületét, a jogszabályi előírásoknak pedig megfelel.

Inert hulladékok

Az inert hulladékok, – azon belül is a beton, téglák és föld, kő – 2014. október 17-ig kerültek beszállításra a hulladéklerakó D-i területére, de a 8. sz. főút Várpalotát elkerülő szakaszának építési munkálatai miatt 2014. október 20-ától megszűnt az inert hulladék átvétele a lerakón. A továbbiakban a Partner-Depónia Hulladékhasznosító Kft. hulladéklerakójába (Várpalota 0192/1, 0192/4 a, c hrsz.) van lehetőség az inert hulladékok leadására.

5. Új szolgáltatások, gépek vonatkozásában a 2014. évi állapotról történő változások leírása

2014-ben új gépeket sem a Várpalotai Közüzem Kft., sem a Várpalotai Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. nem vásárolt és új szolgáltatásokat sem vezettek be.

Természet- és tájvédelem

Városunk zöldfelületeink gondozásának feladatát a Várpalotai Közüzem Kft. látta el. A 2013. október 01. és 2014. október 30. közötti időszakban a város területén 66 db fás szárú növény került elültetésre, melyek az alábbiak fajtájúak:

- 34 db fenyő (erdei-, luc- és feketefenyő)
- 17 db hársfa
- 15 db juharfa

Várpalota Város Jegyzője az elmúlt esztendőben 25 alkalommal adott ki fakivágási engedélyt közterületen, melyek pótlására egy év áll rendelkezésre. A kivágott fák pótlása a város területén - jogszabály szerint előírt módon - megtörtént.

Az elhanyagolt, gazos, gondozatlan ingatlanok tekintetében Várpalota Város Jegyzője 3 alkalommal szólított fel ingatlantulajdonosokat kaszálásra.

Környezet-egészségügy

A General Medicina Kft. által működtetett Tüdőgondozó nyilvántartása szerint, a 2014. november 1-jén rendelkezésre álló adatok alapján a NEM TBC-s krónikus légzőszervi betegek száma növekedett, jelenleg 6674 fő (2013 évben: 6518 fő).

A releváns kórformák szerinti összefoglaló táblázat tartalmazza a fontosabb epidemiológiai adatokat.

Kórformák	2013 évben	2014 évben
Krónikus obstruktív légúti betegség /COPD/	920 fő	986 fő
Asthma bronchiale	1367 fő	1992 fő
Új primer hörgőrák	24 fő	26 fő
Rhinitisz allergica (Allergiás nátha)	3328 fő	3366 fő
Új rhinitisz allergica (Allergiás nátha)	64 fő	38 fő

Vízvezetés, vízellátás, szennyvíztisztítás

Várpalota város ivóvízellátását, szennyvízelvezetését, szennyvíztisztítását a Bakonykarszt Zrt. végzi településünkön. 2014 évben végrehajtott felújítások az alábbiak szerint alakultak:

Elkészült új ivóvíz bekötések száma: 13 db

Elkészült új szennyvíz bekötések száma: 9 db

Bekötés felújítások ivóvíz hálózaton: 8 db

Bekötés csere szennyvízhálózaton: 1 db

Megvalósult ivóvíz hálózatot érintő felújítás: Fekete Gyémánt utca

Tervbe vett ivóvíz hálózatot érintő felújítás: Várpalota, Május 1. utca – Kastélydomb u. átkötése. Az idei évben egyéb, a víziközmű hálózatokat érintő rekonstrukciós munkákat Várpalotán már nem tervez a Szolgáltató.

Az ivóvízminőségre vonatkozó főbb adatok az alábbiak szerint alakultak:

	Éves átlagérték	Határérték
Ammónium-ion	0.02 mg/L	0.20 mg/L
Kalcium	91 mg/L	- mg/L
Kálium	1 mg/L	- mg/L
Kémiai oxigénigény (KOI ps)	0.7 mg/L	3.50 mg/L
Klorid	4 mg/L	100 mg/L
Magnézium	44.6 mg/L	- mg/L
Mangán	< 0.02 mg/L	0.05 mg/L
m-lúgosság	8 mmol/L	- mmol/L

Nátrium	3 mg/L	200 mg/L
Nitrát	5 mg/L	50 mg/L
Nitrit	< 0.01 mg/L	0.10 mg/L
Összes keménység	23 nk°	>5 és <35 nk°
pH	7.54 -	>6.50 és <9.50 -
Szulfát	10 mg/L	250 mg/L
Vas	< 0.03 mg/L	0.20 mg/L
Fajl. el. vezetőképesség	620.16 -	2500 -

Az adatokban - az elmúlt időszakban – jelentős változás nem történt, a vízminőségére vonatkozó részletes adatok a Bakonykarszt Zrt. honlapján (http://bakonykarszt.hu/index.php?pg=water_quality®ion_city=401) megtalálhatók.

Levegő állapota

2002-től az immissziós adatok gyűjtésének feladata a környezetvédelmi felügyelőségek hatáskörébe kerültek. A várpalotai mérőkonténer (Jó Szerencsét Művelődési Központ előtt kihelyezett konténer) 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, illetve 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 utca. - Honvéd u.)

2014. január 1. - október 31.

között

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	9,6	-	9,2	-
Február	8,8	-	9,2	-
Március	7,6	-	7,7	-
Április	6,2	-	6,2	-
Május	6,6	-	6,5	-
Június	7,2	-	7,3	-
Július	3,0	-	3,1	-
Augusztus	4,2	-	4,0	-
Szeptember	3,8	-	3,9	-
Október	-	-	-	-
November	-	-	-	-
December	-	-	-	-
Átlag	6,3	Összesen: -	6,3	Összesen: -
Minősítés	<i>kiváló</i>		<i>kiváló</i>	

Nitrogén-oxidok (NO₂-ként)

Hónap	Órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma	24 órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma
Január	67,0	18	67,8	-
Február	61,0	19	60,6	-
Március	44,0	13	44,2	-
Április	39,0	7	38,9	-
Május	27,0	-	29,0	-
Június	24,0	-	25,0	-
Július	34,0	-	32,0	-
Augusztus	40,0	-	40,0	-
Szeptember	52,0	-	52,0	-
Október	62,0	12	58,0	-
November	-	-	-	-
December	-	-	-	-
Átlag	45,0	Összesen: 69	44,8	Összesen: -
Minősítés	Jó		Jó	

Kén-dioxid

Hónap	Órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma	24 órás átlag (µg/m ³)	Túllépések száma
Január	9,6	-	9,2	-
Február	8,8	-	9,2	-
Március	7,6	-	7,7	-
Április	6,2	-	6,2	-
Május	6,6	-	6,5	-
Június	7,2	-	7,3	-
Július	3,0	-	3,1	-
Augusztus	4,2	-	4,0	-
Szeptember	3,8	-	3,9	-
Október	-	-	-	-
November	-	-	-	-
December	-	-	-	-
Átlag	6,3	Összesen: -	6,3	Összesen: -
Minősítés	Kiváló		Kiváló	

PM₁₀ szálló por

Hónap	24 órás átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma* (éves határértékhez való viszonyítás)
Január	25,8	1
Február	23,7	-
Március	16,4	-
Április	16,4	-
Május	11,5	-
Június	11,3	-
Július	16,6	-
Augusztus	8,9	-
Szeptember	11,3	-
Október	13,9	-
November	-	-
December	-	-
Átlag	15,6	Összesen: 1*
Minősítés	Kiváló	

*Az éves megengedhető túllépések száma 35

Szén-monoxid

Hónap	Órás átlag ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma	8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma alapján ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma
Január	977	-	1409	-
Február	976	-	1369	-
Március	1105	-	1326	-
Április	1154	-	1267	-
Május	1294	-	1354	-
Június	377	-	457	-
Július	406	-	460	-
Augusztus	718	-	790	-
Szeptember	785	-	899	-
Október	665	-	885	-
November	-	-	-	-
December	-	-	-	-
Átlag	846		1022	Összesen: -
Minősítés	Kiváló		Kiváló	

Ózon

Hónap	8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma alapján ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Túllépések száma (éves határértékhez való viszonyítás)
Január	24,2	-
Február	38,1	-
Március	57,2	-
Április	61,9	-
Május	65	-
Június	78	-
Július	69	-
Augusztus	59,2	-
Szeptember	41	-
Október	31,4	-
November	-	-
December	-	-
Átlag	52,5	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 ($\text{g}/\text{m}^2/30$ nap)
Január	9,8 (műanyag)
Február	2,4
Március	3,8
Április	6,3 (algás)
Május	9,4 (algás)
Június	7,2 (algás)
Július	4,4
Augusztus	12,5 (algás)
Szeptember	3,9
Október	-
November	-
December	-
Átlag	6,6
Minősítés	Kiváló (5,5%)

Ülepedő por (Pétfürdő, Berhidai út 1. 20155800)

Hónap	30 napos átlag (g/m ² /30 nap)
Január	6,0 (műanyag)
Február	0,9
Március	3,9
Április	13,2 (algás)
Május	13,2 (algás)
Június	6,9 (algás)
Július	1,5
Augusztus	15,3 (algás)
Szeptember	4,9
Október	-
November	-
December	-
Átlag	7,3
Minősítés	Kiváló (6,1 %)

Az egészségügyi határértékeket 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 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 türeshatárt 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
Szolgálat

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi

Idén október 31-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 1 vállalkozás nyújtotta be kérelmét zajkibocsátási határérték megállapítására.

Várpalota Város Polgármestere 31 alkalommal adott közterületen tartott rendezvény hangosításához engedélyt.

Épített környezet

2014. évben végzett jelentősebb fejlesztések:

Munka megnevezése	Bruttó összeg
<u>Út, Járda, parkoló fejlesztések:</u>	
Polyán u. felújítás	17.829.297.-Ft
Keszi B. Kodály Z. u. felújítás	15.766.243.-Ft
Munkácsy M. u. felújítás	17.704.963.-Ft
Bokányi D. u. közök felújítása	32.289.936.-Ft
Felsőmajor u. szegély csere	1.370.965.-Ft
Szabadság téri lépcső felújítások	639.439.-Ft
Újlaky u. 1. lépcső felújítás	476.402.-Ft
Újlaky u. 22. támfal térkő burk. jav.	358.661.-Ft
Készenléti ltp. 14. sz. parkoló építés	860.745.-Ft
Bán A. u. 25-33. út szegélyezés	750.614.-Ft

Bántai u. garázssor út murvázás	774.878.-Ft
Hóvirág út szélének aszfaltozása	500.000.-Ft
Mandulás ltp. 29-30 közötti út	1.593.469.-Ft
Mandulás ltp. 30. mögötti út	2.945.566.-Ft
Útjelfestések	3.000.000.-Ft
Fekete Gyémánt. u. felújítás	5.370.770.-Ft
Loncsosi lakópark útjának tervezése	298.450.-Ft
Erdődy u. parkoló tervezése	412.750.-Ft
Szent Erzsébet tér út és parkolók	7.442.250.-Ft
Szent Erzsébet tér út tervezési munkák	609.600.-Ft
Szent Imre u. járda felújítás	5.326.126.-Ft
Gimnázium parkoló építés	1.019.724.-Ft
Gimnázium belső út felújítás	1.127.379.-Ft
Baglyasi utak és Hétvezér u. gréderezés	335.280.-Ft
<u>Közvilágítás fejlesztések:</u>	
Szent Erzsébet tér közvilágítás bővítés	3276361.-Ft
Baglyas közvilágítás fejlesztés	863.600.-Ft
Thury vár járda közvilágítás tervezés	127.000.-Ft
Készenléti ltp. közvilágítás bővítés	1.991.507.-Ft
Hordó közvilágítás bővítés	2.243.002.-Ft
<u>Jelentősebb intézmény felújítások:</u>	
Bán Aladár Általános Iskola homlokzati nyílászárók cseréje és bejárati ajtók cseréje	13.422.081.-Ft
Rákóczi Telepi Tagiskola tetőhéjazat, homlokzati nyílászárók cseréje, homlokzati hőszigetelése	32.498.468.-Ft
Fekete Gyémánt Idősek Klubja tetőhéjazat, homlokzati nyílászárók cseréje, homlokzati hőszigetelése	21.980.477.-Ft

Lurkó Kuckó, illetve a Kölyökvár Tagóvoda homlokzati nyílászárók cseréje, homlokzati hőszigetelése

34.573.490.- Ft

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

Várpalota, 2014. november 27.

Talabér Márta
polgármester

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

Határozati javaslat

Várpalota Város Önkormányzati Képviselő-testülete 2014. december 11-i ülésén a Polgármester előterjesztése alapján az alábbi határozatot hozta:

.../2014. (XII. 11.) 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 2014. évi környezeti állapotáról szóló előterjesztést elfogadja.

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

Határidő: 2014. december 30.

Felelős: Talabér Márta polgármester

Végrehajtásban közreműködik: Kádár István Gazdasági Bizottság elnöke

Várpalota, 2014. december 11.

Talabér Márta
polgármester

dr. Ignáczi Anita Éva
jegyző