

# Pétfürdő nagyközség környezeti állapota

## 2018

### 1.) Szemléletformálás, környezettudatosság

A lakosság többsége környezettudatos szemlélettel rendelkezik. A jogszabályok betartatása segíti az önkormányzat munkáját a tisztaság, a fegyelem, a rend fenntartásában. Az állandó, folyamatos ellenőrzésben nagy szerepe van az önkormányzatnak, a rendőrségnek, a Közterület-felügyeletnek, a Polgárőrségnek, de nagy szerep hárul a lakosságra is.

A képviselő-testület a 272/2018.(IX.27.) számú határozatával elfogadta Pétfürdő új Környezetvédelmi Programját. A program a 2018-2023-as időszakra vonatkozik. A program tartalmazza a fenti időszakra vonatkozó épített környezeti célokat és a természetes környezetben elérendő célokat, útmutatókat a megvalósításhoz.

### 2.) Épített környezet védelme

#### 2/1.) Útépítések, közlekedés

A temető előtti részen út-, térkőburkolatos járda-, és parkolóépítés történt. Felújításra került a Liszt F. utca 12. szám mögötti parkoló.

Elkészült a kivitelezés a 8-as számú főút pétfürdői csomópontjánál.

Településünkön a kamionforgalom komoly környezeti terhelést jelent, főként a jelentős ipari tevékenység következtében. Nagyfokú problémát jelent a településen keresztülhajtó napi több száz jármű okozta zaj és rezgés mellett, az érkező kamionokat eligazító jelzőtáblák, jelző rendszerek (GPS) nem elégséges mennyisége illetve minősége. Ezáltal gyakorta nem a megfelelő utakra, utcákba hajtanak be a járművek, ahol esetenként kárt is okoznak.

A régebben felújított aszfaltos útjaink, járdáink egy része repedezett, sok helyen megsüllyedt. Fontos ezen utak, járdák folyamatos helyreállítása.

#### 2/2.) Felszíni vízelvezetés

A belterületi árkok karbantartását (medertisztítás, kaszálás, hulladékmentesítés) a Pétkomm Kft folyamatosan végzi. A Pét patak (Szajna patak) karbantartása a tulajdonos Nitrogénművek Zrt feladata. A Malom árok strand és a gyár alatti kiskertek közötti szakaszának kaszálását a Pétkomm Kft folyamatosan elvégezte.

Az önkormányzat a „Bakonyalja” Vízrendezési Vízitársulat tagjaként, a társulat alapszabálya szerint a 3 ha terület nagyságot meghaladó ingatlanjai után fizet működési hozzájárulási díjat (2018-ban 200,- Ft/ha/év). A tagdíjából a Vízitársulat a közgyűléseken meghatározott munkálatokat végezteti el, településünkön az önkormányzat tulajdonát képező 0242 hrsz-ú „Csákány” árkot tartja karban.

### 2/3.) Közvilágítás

Saját költségén az EON elkészítette a Hősök tere közvilágításának felújítási (oszlopcserekek, kábelcserekek) tervét, melyből az I. ütem kivitelezése el is készült. (Hősök tere nyugati fele). Az önkormányzat megrendelésére a Hősök tere 8/4. szám elé egy darab új oszlop is elhelyezésre került.

### 2/4.) játszótereink

Jelentős költséget okoz a megrongált, vagy az időjárás következtében elhasználódott játszóeszközök padok, szemetesek helyreállítása, karbantartása. (pl javítás, festés) Az idei évben a fentiekre bruttó 592.000 Ft-ot költött az önkormányzat.

Rongálás miatt kellett kicserélni a Kosztolányi játszótéren a mérleghintát. A rendőrségi feljelentés után a biztosító megfizette a kár egy részét.

A javítási, karbantartási költségek az alábbi játszótereket érintették: Hősök tere játszótér (mászóvár javítása, tetőcseréje, padok deszkacseréje, lánchinta festése, láncos járó festése, fa kukák javítása) Templom téri játszótér (játszóház tetőcseréje, mászóvár tetőcseréje, pad deszkacseréje) Ifjúság u. (mászóvár oldalsó deszkáinak cseréje), Liszt F. u. 21. mögött (mászóvárnál csavarok pótlása, mászóvár gumi altalajának cseréje, repülő korhadt oszlopának cseréje, hálós hinta tartószerkezetének javítása), Liszt F. u. 16. mögötti játszótér (padok és az asztal festése), Liszt F. 15. mögötti játszótér (láncos járó festése, mászóvár tetőlemezeinek cseréje)

Tavasszal elvégeztettük a homokozókban a homokcserét, majd folyamatos volt a homok lazítása a homokozókban és a játszóeszközök altalajainál.

A Liszt F. u. 21. mögötti és a Kosztolányi utcai homokozókat el kellett bontani, helyükre májusban új került telepítésre. Balesetveszély miatt elbontásra került a Kosztolányi játszótér csúszdája, helyére novemberben új eszköz került telepítésre.

### 2/5. Köztemető

A temetőkert a Pétkomm Kft által folyamatosan gondozott. A temető mindkét kapuja elé 2 db információs tábla került kihelyezésre. Egyiket az önkormányzat, másikat a Kegyelet Kft készítette.

### 2/6.) strand

A Vízügyi Hatóság szeptemberben megadta a üzemeltetési engedélyt arra, hogy a Pétfürdő, Fürdő-forráscsoport saját célú vízilétesítményeit üzemeltesse és fenntartsa. A strand tervezése a képviselő-testület döntése után folyamatban van.

### 2/7.) Sporttelep

A 2357 hrsz-ú ingatlan az év eleje óta önkormányzati tulajdonú. A Pétkomm Kft közreműködésével megépült a sporttelep fűtés, és melegvizét biztosító hőközpont. Augusztusban -pályázati forrás bevonásával- felújításra került a sporttelep melegvíz és távfűtészálózata.

### 2/8.) Magántulajdonú épületek karbantartása

Az elhanyagolt, balesetveszélyes épületek helyreállítására -bejelentés után- a Veszprém Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya kötelezi a tulajdonost. Idén az alábbi ingatlanoknál történt eljárás:

- Juhász Gy. u. 21., A Kormányhivatal eljárása 2015.06.18-án kezdődött. Azóta többször kötelezték a tulajdonost az épület felújítására, és nem teljesítés miatt már több esetben szabtak ki rá eljárási bírságot. Az eljárás még nem zárult le.

### 3.) Természetvédelem

#### 3/1.) Zöldterületek, zöldfelületek

A Pétkomm Kft. mintegy 25 hektár önkormányzati tulajdonú zöldfelületet gondoz. A parkokban rendszeresen nyírják a fűvet, gondozzák a fákat, virágokat, cserjéket. A Pétkomm a testület döntésének megfelelően elvégezte az útmenti fák úrszelvényezését a településen. Önkormányzati területen beruházási, valamint balesetveszély miatt kellett fákat kivágni: Ifjúsági tó csónakház mellett, temetőnél a parkolóépítés során, Viharkárok miatt is több fa kidőlt: Ifjúsági tó DNY-i oldalán, Szajna patak kezdeténél) A Pétkomm által kiültetett fák: sportpálya parkolóhoz 4 db feketedió, Ifjúsági tó melletti övások mellé 6 db feketedió.

Az „olajos” házakhoz vezető út melletti terület tulajdonosa a Magyar Állam, használója a MÁV Zrt. Minden évben irtják a gyomokat, valamint vegyszeres gyomirtást is végeznek a vasúti sínek mellett.

A testület döntése után egy helyi vállalkozó két alkalommal (júliusban és augusztusban) földkémiai szunyogimágó gyérítést végzett a településen.

Az Önkormányzat a Pétkomm Kft bevonásával idén is elvégeztette a településen a platánfák és a gesztenyefák permetezését, valamint a szövőlepkék elleni permetezés is megtörtént.

#### 3/2.) Termőföld védelme

A Gyár alatti kiskertekben történt talajkitermelések ügye még 2010-ben kezdődött. A Földhivatal –mint a rekultiváció ügyében eljáró hatóság- a Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (Igazgatóság), valamint a helyi Polgármesteri Hivatal ügyintézője 2010.04.27-én közös helyszíni szemlét tartott a kiskertek egyes ingatlanainál. 6 ingatlannál a Földhivatal nem állapított meg engedély nélküli más célú hasznosítást, így eljárás sem indult.

Másik ingatlanoknál megindult az eljárás, (0303/82 hrsz., 0303/93 hrsz, 0303/97 hrsz, 0303/99 hrsz, 0303/156 hrsz., 0303/168 hrsz.) „engedély nélküli más célú hasznosítás” ügyében. Az ingatlanok ügyében a Földhivatal a 2012.05.07-én jogerőssé vált végzésében a saját eljárását a Várpalotai Rendőrkapitányság nyomozati eljárásának lefolytatásáig felfüggesztette.

A Földhivatal 2016.10.25-én az alábbiakról tájékoztatta önkormányzatunkat:

*A Földhivatal a földvédelmi eljárását a Rendőrkapitányságnál levő büntetőügy végéig felfüggesztette, mivel az eljárás érdemi folytatása a terület igénybevevők személyének ismerete nélkül nem lehetséges. „A Várpalotai Rendőrkapitányság későbbiekben nem küldött értesítést nyomozás illetve rendőrségi eljárás folytatásáról a terület igénybevevő kilétének megállapításáról, ezért a Földhivatali Osztály részéről nem történt intézkedés.”*

A Rendőrkapitányság 2016.11.15-én az alábbiakról tájékoztatta önkormányzatunkat:

*„Jelen bűncselekmény esetén az elévülési idő 5 év, amely 2016.05.16-án letelt, ezért a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény 32. §. b) pontja szerinti büntethetőséget megszüntető ok áll fenn.*

*Tekintettel arra, hogy a bűncselekmény büntethetősége elévült, ezért a nyomozás 2016. június 13-án megszüntetésre került.”*

**0303/82 hrsz-ú** (kiskertek) ingatlan: az ingatlanról a termőföldet kb. 70 cm vastagságban letermelték és elszállították. Helyszíni szemle után a Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (Igazgatóság) talajvédelmi bírság és földvédelmi járulék megfizetésére kötelezte a tulajdonost. Az Igazgatóság 2010.01.15.-én kelt végzésében az ingatlan eredeti állapotába történő helyreállítása ügyében megkereste a Földhivalt. Rekultivációs kötelezést előíró határozatot a Földhivatal még nem hozott.

**A 0303/55 hrsz-ú** (kiskertek) ingatlan ügyében „környezetkárosítás” miatt bírósági tárgyalásra került sor 2012 januárjában és szeptemberében, valamint idén szeptemberben is. Az ügyben bírósági ítélet még nincs, bár az elkövetés még 2009-ben történt. A tulajdonos az ingatlan egyik feléből kitermelte a feketeföldet, majd a keletkezett gödröt az ingatlan másik felében felhalmozott gazos, agyagos földdel feltöltötte.

**0303/99 hrsz-ú** (kiskertek) ingatlan: A Veszprémi Városi Bíróság 2009.12.9-i ítéletében lopás és környezetkárosítás miatt marasztalt el személyeket. 2010. április elején az ingatlan gödrébe ismeretlen személy nagymennyiségű –vegyes összetételű- hulladékot helyezett el. A Várpalotai Rendőrkapitányság az eljárása során az elkövető kilétét nem tudta bizonyítani, így az eljárását 2010. július 2-án felfüggesztette.

Fenti ingatlanok egyike sem képezi az önkormányzat tulajdonát.

### 3/3. Parlagfüves, egyéb elhanyagolt ingatlanok

Az egészség szempontjából fontos az allergén gyomnövények elleni védekezés. Pétfürdő bel- és külterületén a parlagfű nagy koncentrációban (30%-os telítettség) nem volt megtalálható sem önkormányzati, sem magánterületen.

A Jegyző a kaszálatlan, elhanyagolt ingatlanok használóinak és/vagy tulajdonosainak felszólítást küldött a kaszálás elvégzésére. Belterületi ingatlan és/vagy az ingatlan előtti zöldsáv kaszálására 12 ingatlan esetében küldtünk felszólítást a tulajdonosoknak és/vagy használóknak. Az ingatlanok kaszálását a használók a felszólítás hatására elvégezték. Külterületi ingatlanok esetében az illetékes eljáró hatóság a Földhivatal tartott augusztusban bejárást a településünkön. A bejárásról negatív visszajelzés nem érkezett.

A gyár alatti kiskertekben levő önkormányzati utak kaszálását a Várpalota- Pétfürdő Kertbarátkör végezte el. Az önkormányzati telkek (15 db) kaszálását egy magánvállalkozó végezte el augusztusban. Ezen a területészen jelenleg 66 „kerti” ingatlana van az önkormányzatnak.

### **4.) Hulladékgazdálkodás**

Jelentős feladat az illegális hulladéklerakás megakadályozása, az illegális hulladék lerakások felszámoltatása vagy felszámolása.

2018. augusztus elején a kiskertekben levő **0303/174 hrsz-ú** ingatlan előtti területen, közvetlen a kiskapu előtt üvegdarabok voltak szétszórva. A hulladékot összeszedtük, a Várpalotai Járási Hivatalban a szabálysértési feljelentést megtettük.

A lakossági kommunális hulladék, valamint a szelektív hulladék begyűjtését-elszállítását a „VHK” Veszprémi Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft végzi. Szintén a Kft üríti a temetőnél található edényzeteket.

A településünk közterületein összesen 22 helyen található többfrakciós szelektív hulladékgyűjtő sziget. A szolgáltató „VHK” Kft folytatja a családi házas övezet lakóinak a - díjmentes- műanyag szelektív hulladékgyűjtő edényzetek biztosítását.

A település 3 helyén (Polyák ABC előtt, Hősök tere parkoló, Orvosi rendelő parkoló) ruhagyűjtő konténer van kihelyezve.

Az önkormányzat, a Polgárőrség és a Váralotai Közüzemi Kft. együttműködésében májusban lezajlott az elektronikai hulladékgyűjtési akció. A 7 helyszínre lerakott konténerekbe illetve az autóra összesen 5.330 kg hulladék került. (tavaly: 3.550 kg)

Májusban bonyolította le a szolgáltató a hagyományos lomtalanítást. A lakók az ingatlanuk előtti közterületre helyezhették ki a lomjaikat. Az elszállított lom mennyisége 26.100 kg volt. (tavaly 24.300 kg)

A közcsatornára rá nem kötött ingatlanok tulajdonosainak adó formájában talajterhelési díjat kell befizetniük a helyi adóhatóságnak, melynek mértéke 3.600,- Ft/m<sup>3</sup>. A befizetendő összeg az ingatlanon elhasznált vízmennyiségnek a függvénye. A vízfogyasztás mennyiségét a Bakonykarszt Zrt. közli velünk. Településünkön 3 ingatlan esetében van talajterhelési díj fizetésére kötelezett magánszemély.

## 5.) Zaj- és rezgésvédelem

A Berhidai út mellett lakókat –évek óta- terheli a nagy zaj. A Magyar Állam tulajdonában és a Közút Kht. kezelésében lévő úton nagy a gépjármű forgalom. A Kht. által kihelyezett sebességcsökkentő táblákat a gépjárművezetők sokszor figyelmen kívül hagyják. A kihelyezett napelemes sebességkijelző berendezések felhívják a gépjárművezetők figyelmét a sebességkorlátozásra.

## 6.) A lakosság egészségi állapota

A népesség alakulása függ a településre történő ki- és beköltözéstől, a halálozási és születési adatoktól. A lakosságszám alakulását mutatják be az alábbi táblázatok:

2017.12.01.			2018.12.01.		
kor	nem	fő	kor	nem	fő
	összes	4765		összes	4793
	nő	2526		nő	2528
	férfi	2239		férfi	2265
0-3	nő	103	0-3	nő	90
	férfi	74		férfi	81
4-6	nő	68	4-6	nő	66
	férfi	67		férfi	63
7-14	nő	198	7-14	nő	201
	férfi	200		férfi	203
15-18	nő	93	15-18	nő	103
	férfi	88		férfi	92
19-25	nő	191	19-25	nő	181
	férfi	192		férfi	190
26-40	nő	522	26-40	nő	488
	férfi	487		férfi	490
41-50	nő	351	41-50	nő	390
	férfi	421		férfi	433

51-62	nő	367	51-62	nő	351
	férfi	304		férfi	287
63-65	nő	137	63-65	nő	142
	férfi	91		férfi	112
66 felett	nő	496	66 felett	nő	516
	férfi	318		férfi	314



év	születések száma (fő)	halálozási adat (fő)
2010	Férfi: 54 Nő: 46	Férfi: 29 Nő: 14
2011	Férfi: 51 Nő: 47	Férfi: 35 Nő: 26
2012	Férfi: 49 Nő: 53	Férfi: 28 Nő: 25
2013	Férfi: 42 Nő: 38	Férfi: 25 Nő: 22
2014	Férfi: 36 Nő: 44	Férfi: 23 Nő: 16
2015	Férfi: 38 Nő: 53	Férfi: 36 Nő: 31
2016	Férfi: 38 Nő: 49	Férfi: 41 Nő: 32
2017	Férfi: 36 Nő: 50	Férfi: 30 Nő: 45
2018.12.01-ig	Férfi: 17 Nő: 21	Férfi: 27 Nő: 20

Településünk orvosai lelkiismeretes gyógyító munkát végeznek, jó az orvos- beteg kapcsolat. A lakosság körében –az országos adatokhoz hasonlóan- leggyakoribbak a szív- és érrendszeri megbetegedések, a cukorbetegség, rákbetegség, valamint a tüdőbetegség.

### **7.) Levegőminőség**

Visszatérő probléma településünkön az alkalmanként érezhető „bűz”, az ún. szagterhelés. A „bűz” okozója nem a lakosság, hanem valamelyik települési cég. A képviselő-testület döntése után egy szagméréssel foglalkozó Kft képviselője a testület márciusi ülésén tájékoztatta a képviselőket a szagmérés lehetőségeiről. Ezek után a testület elhatározta, hogy szerződést köt a Kft-vel. Fentiek után a jegyző árajánlatot kért a Kft-től, valamint kérte Őket a szerződéstervezet megküldésére. A Kft részéről azóta visszajelzés nem érkezett, ezért a kapcsolatfelvételt ismételten meg fogjuk próbálni a Kft-vel.

### **8.) Ipari üzemek okozta környezetterhelések**

Településünk környezeti állapotát jelentősen befolyásolják az itt működő ipari tevékenységet folytató üzemek által kibocsátott anyagok, melléktermékek. Levegőminőség szempontjából -a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet alapján- Pétfürdő a 4. légszennyezettségi zónába tartozik. (2. számú melléklet)

#### **8/1.) Nitrogénművek Zrt.**

A Zrt. a Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által kiadott VE09Z/00959-02/2017. ügyiratszámú határozatával **2027. április 30-ig** érvényes *egységes környezethasználati engedéllyel* rendelkezik, amelyet 2022. március 15-ig felül kell vizsgálni. Tevékenységét az ebben előírtak alapján végzi.

Az egységes környezethasználati engedélyben az érvényes jogszabályi előírások alapján a hatóság meghatározta a működés feltételeit, a kibocsátási határértékeket. Az engedély az irányadó jogszabályokból eredő kötelezettségek teljesítése érdekében intézkedéseket tartalmaz a Zrt számára, amelyek végrehajtásának határidejét is meghatározza.

A hatóság évente egy alkalommal ellenőrzi az engedélyben foglalt előírások teljesítését, illetve betartását.

#### **Légszennyező anyag kibocsátás**

A Nitrogénművek Zrt. az alábbi légszennyező anyagokat bocsátja ki:

szilárd anyag (műtrágya és a dolomitpor), ammónia, nitrogén-oxidok, kén-dioxid, szén-monoxid,

határértékkel nem szabályozott légszennyező anyagok (üvegházhatású gázok): szén-dioxid, dinitrogén-oxid

A légszennyező anyagok kibocsátását külső akkreditált laboratórium méri. A földgáztüzelésű kazánüzem és a salétromsav üzem folyamatos mérőműszerekkel van felszerelve. A mérési adatok alapján minden évben adatszolgáltatást kell benyújtani a kürtőkön kibocsátott szennyező anyagok mennyiségéről.

A 2017. évi összes légszennyező anyag kibocsátást az alábbi táblázat mutatja:

szennyező anyag	(t/év)
szilárd anyag	118,6
ammónia	366,8
NO <sub>x</sub> (NO <sub>2</sub> -ben)	294,8
CO	202,3
SO <sub>2</sub>	3,2

### A szennyvízkibocsátás ellenőrzésének rendje

A mintavétel és a szennyezőanyagok elemzése a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak benyújtott **önellenőrzési terv** alapján történik. A terv többek között tartalmazza a mintavételek pontos időpontját, a vizsgálandó komponensek körét, a mérési módszereket. A mintavételeket és a szennyezőanyagok elemzését a vizsgálandó komponensekre akkreditációval rendelkező Környezetvédelmi és Műtrágyavizsgáló Laboratórium végzi.

Belső üzemi önkontroll keretében folyamatosan mérik a II-es gyárat elhagyó víz mennyiségét és minőségét. A gyárat elhagyó összes víz mennyiségének mérése szintén folyamatosan történik. A minőségét napi átlagmintából ellenőrzik.

### Felszíni és felszín alatti vizek

A Zrt. vízbázisát az Öskü-Bántapuszta környéki gravitációs források vizei adják. A vízhozamuk nem befolyásolható.

A gyár csatornahálózata elválasztott rendszerű. Az üzemekből, tisztítóberendezésekből kilépő vizek, valamint a csapadék az ún. csapadékcsatorna rendszeren keresztül jut a Pét patakba. A Zrt. megállapodás alapján befogadja a Huntsman Zrt. szennyvizét is. A fürdők, kommunális létesítmények és Pétfürdő nagyközség vize a kommunális csatornahálózaton át biológiai tisztítóba jut (Bakonykarszt Zrt. üzemelteti), majd onnan szintén a Pét patakba.

A Pét patak befogadója a Nádor csatorna Nádasdladánynál. A betorkollás előtt a víz átfolyik egy felhagyott tőzégbánya területén kialakított biológiai tisztítón. Ez egy 52 hektáros vízfelületű tőrendszer. A benne kialakuló kedvező biológiai folyamatok révén, megfelelő tartózkodási idő mellett a víz ammónia-ammónium-ion tartalma lecsökken. A Nádor csatorna a Sió csatornán át a Dunába folyik.

Önkontroll keretében 32 db talajvíz figyelőkútban ellenőrzik a talajvíz minőségét és szintjét.

A vizsgálandó komponenseket a Felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyben írta elő. A mérési adatokat kiértékelve, évente – március 31-ig – megküldik a Felügyelőségnek. A Felügyelőség a talajvíz szennyezettsége miatt részletes tényfeltárássra kötelezte a Zrt.-t. A tényfeltárási záródokumentációt a Felügyelőség elfogadta és Műszaki Beavatkozási Terv benyújtására kötelezte a Zrt.-t. A dokumentációt elkészítése után a Hatóság elrendelte a műszaki beavatkozást.

A felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezésének kizárása érdekében a tevékenység során felhasznált szennyező anyagok tárolására szolgáló tartályok kármentőit az utóbbi években felújították, műszaki állapotukat évente felülvizsgálják.

### Hulladékgazdálkodás

A keletkező hulladékokról nyilvántartást vezetnek és a hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséget teljesítették.

A veszélyes hulladékokat a keletkezés helyén szelektíven gyűjtik. A gyűjtés a hulladékok tulajdonságainak megfelelő tároló edényzetben történik, környezetszennyezést kizáró módon. A munkahelyi gyűjtőhelyekről a hulladékokat a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre viszik.



Veszélyes hulladékok elszállítását és hasznosítását/ártalmatlanítását csak engedéllyel rendelkező szállító végezheti, szerződés alapján.

A kommunális hulladékok hasznosítható részét szelektíven gyűjtik. Az egyéb kommunális és inert hulladékokat szerződött partnerek szállítják el.

### **Zajkibocsátás**

A Felügyelőség az egységes környezethasználati engedély 2. sz. mellékleteként írta elő a zajkibocsátási határértékeket, melyet 2015.-ben Pétfürdő rendezési tervének változására tekintettel módosított.

A telephelyre vonatkozóan a 2009.-ben jóváhagyott zajcsökkentési intézkedési tervet az új beruházásokra tekintettel módosították, melyet a hatóság 51372/2016 iktatószámú határozatával elfogadott.

A zajkibocsátási határértékek, valamint a zajcsökkentési intézkedések elvégzése tekintetében előírt kötelezettség teljesítési határidejét 2021. december 31-ben határozták meg.

### **Környezetterhelési díj**

A környezetterhelési díjról szóló 2003. évi LXXXIX. törvény alapján a Zrt levegőterhelési díj és vízterhelési díj fizetésére kötelezett. A díjat a törvényben meghatározott szennyezőanyagok összes mennyisége után kell fizetni az NAV-nak.

A 2017. évi kibocsátás alapján – 2018. évben – fizetendő környezetterhelési díj  
levegőterhelési díj: 38,9 MFt/év vízterhelési díj: 24,7 MFt/év

### **8/2.) Hunstman Zrt.**

A Pétfürdő, 2387/7 hrsz.-ú telephelyén „*vegyipari létesítmények, szerves anyagok (szénhidrogének, oxigéntartalmú szénhidrogének, nitrogéntartalmú szénhidrogének) előállításához és kapcsolódó tevékenységként veszélyes hulladék hulladékegető műben történő 10 tonna/nap kapacitáson felüli ártalmatlanítása*” megnevezésű tevékenységét a 2272/2016. ügyszámú, többször módosított egységes környezethasználati alapengedély birtokában végzi. Az engedély érvényességi ideje: 2026. április 30.

Az egységes környezethasználati engedély (EKHE) követelményeinek teljesítését a környezetvédelmi és a vízügyi hatóság rendszeresen ellenőrzi. A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2018. szeptember 11-én mintavétellel egybekötött vízvédelmi hatósági ellenőrzést tartott, melynek során hiányosságokat nem tártak fel.

A Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Osztály 2018. november 6-án átfogó EKHE ellenőrzést tartott. Ennek eredménye azt erősíti meg, hogy a tevékenységük során a környezetterhelési, adatszolgáltatási és képzési igényeket teljesítik.

Az engedélyben nevesített termékeket az ismertett technológiai rendszerekben állítják elő. A gyártás során keletkező és az üzemeltetett technológiákban már nem hasznosítható melléktermékeket, szennyezett vízáramokat veszélyes hulladékegető berendezésekben ártalmatlanítják, a képződő hőmennyiséget a termék előállításnál energetikailag hasznosítják.

### **Vízgazdálkodás**

A ZRt. az Elektronit Magyarország Kft. üzemeltetésében működő önálló vízbázissal, a telephelyén fűt rétegvíz kúttal rendelkezik. E létesítményből történik a vállalat ipari vízzel való ellátása. E célra a hasznosítási igény alapján (hűtővíz és kazántápvíz), a felhasználóknak

lágýtott vizet kell biztosítaniuk. Ennek előállítása a vízelőkészítı üzemben történik, ahol fordított ozmózis (RO) elvén mőködı berendezéssel a kút nyers vizét kezelik.

A gyártási folyamatokban az ipari vizet zárt felületi hűtésre használnak. Emiatt ipari szennyvizek üzemszerően csak a segédüzemekben – RO vízkezelı, hűtőrendszerek, gőzelıállítás, kondenzvíz-rendszer – képződnek (koncentrátum, leiszapolás). E helyeken jelentıs vízminıség változást okozó vegyi anyagokat nem alkalmaznak.

Azokon a területeken, ahol eseti anyagkifolyások, apróbb mőszaki hiányosságok miatt vegyi anyag kerülhet ki a készülékekbıl, a szennyezések felfogására a csatornahálózattól különválasztott kármentık lettek telepítve. E gyűjtıkbe vezetik a technológia leállítását követı gőzölés, vizes mosás során képződı folyadékot is. A felfogott anyagot veszélyes hulladékként a telephelyen mőködı égetı-berendezésekben kezelik. Emiatt az ipari szennyvizek üzemszerően káros mértékben vegyi anyagokkal nem szennyezıdhetnek.

A keletkezı kommunális szennyvíz kibocsátása külön gyűjtıhálózatba történik. Ezt a típusú szennyvizet tisztítóberendezésben kezelik, majd azt az egyéb szennyvizeket elvezetı csatornába visszacsatlakozva, az egyesített szennyvíz részáramaként bocsátják ki a telephelyrıl.

A ZRt. szennyvizei fogadására a Nitrogénművek Zrt.-vel megállapodást kötött.

### **Hulladékkezelés**

A legnagyobb mennyiségben képződı folyékony hulladékok azon részét, melyek kezelése során biztosítani tudják az előírt környezetvédelmi és biztonsági követelményeket, a telephely hulladékégetıiben (FIKETA) ártalmatlanítják, a képződı hőenergiát technológiai rendszereikben hasznosítják. A telephelyen nem kezelhetı hulladékokat a Várpalotai Közüzemi Kft.-hez, a Fűzfıi Hulladékégetı Kft.-hez illetve a SARPI Dorog Kft.-hez szállítatják.

A termelés során képződı 07 07 01\* és 07 07 08\* azonosító kódú folyékony hulladékelegy 40:60 százalék arányban a saját hulladékégetı berendezéseikben, ill. a SARPI Dorog Környezetvédelmi Kft.-nél került ártalmatlanításra. A FIKETA üzem EKHE-ben engedélyezett bıvítésével szeretnék megvalósítani a teljes képződı mennyiség telephelyen belüli kezelését.

A kommunális, és a szelektíven gyűjtött (kartonpapír, műanyag, vegyes papír) hulladékok kezelıje a „VHK” Veszprémi Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft.

### **Levegıtisztaság-védelem**

A telephelyen kiemelt szabályozást igénylő diffúz forrás nincs. A környezetterhelés mérséklése érdekében folyamatosan gondoskodnak légszennyező forrásaik megfelelı mőszaki védelmérıl, azok rendszeres felügyeletérıl, karbantartásáról.

A két földgáztüzeléső kazán kéményének szennyezőanyag kibocsátását ötévente kell méréssel ellenőriztetni. A hulladékégetı berendezései folyamatos emisszió-mérıvel ellátottak.

A hulladékon kívül azokban támasztólángként földgázt is tüzelnek.

#### Pontforrások:

- P1 1 db földgáztüzeléső gőzkazán
- P9 1 db földgáztüzeléső termo-olajos kazán
- P4 és P12 2 db veszélyes hulladék égetı

A levegőtisztaság-védelmi mérések adatai alapján a pontforrások kibocsátása alatta marad a vonatkozó határértéknek.

### **Zajterhelés**

A zajvizsgálati adatok alapján megállapítható, hogy zajterhelés alatta marad a vonatkozó határértékeknek, a környezetvédelmi előírásoknak megfelel. A gépek, berendezések folyamatos karbantartásával, ill. fejlesztésekkel az elérhető legjobb technika szerint a környezeti zajkibocsátás csökkentésére törekszenek. A telephely zajvédelmi hatásterülete védendő ingatlant nem érint.

### **8/3.) Petrotár Kft.**

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Területi Vízügyi Igazgatósága által kiadott határozat alapján jelenleg is folyamatban van a 2008-ban kiépített és üzembehelyezett talajvízkezelő- és monitoring rendszer üzemeltetése.

A rendszer megfelelő üzemeltetése által a felszín alatti vizek és ivóvízbázisok megóvása biztosított.

A monitoring kutak mintázása folytonosan, negyedéves gyakorisággal történik meg. A Petrotár Kft. pétfürdői telephelyén található környezeti szennyezettség kármentesítésének 2017. évi összefoglaló jelentése 2018 első negyedévében kerül majd benyújtásra a Vízügyi Igazgatóságra.

Üzemeltetés során a kitermelő kutakból tárgyi évben leválasztott és kitermelt, szénhidrogénnel szennyezett olajos felúszó, valamint a víztisztító rendszer szűrőtextiliájának időszakos cseréje jelent veszélyes hulladékot a telephelyen. A keletkező veszélyes hulladékok ideiglenes telepi tárolása, közúti szállíttatása, ártalmatlanítása, dokumentálása a hatályos jogszabályok előírásának betartásával történik.

### **8/4.) Geosan Kft.**

Alapvető tevékenysége veszélyes hulladék átvétel, feldolgozás és újrahasznosítás. A tevékenység elsősorban nyomdaiipari oldószerek (un. Flexo- és Offset hígítók) regenerálásából áll. Kisebb tételben dolgoznak fel egyéb oldószereket és szennyezett hűtőfolyadékot. A feldolgozási technológia fizikai elválasztás és desztillálás, ahol a könnyebb komponenseket forráspont különbség alapján választják el a szennyező anyagoktól.

A kommunális szennyvízen kívül szennyvíz nem keletkezik, és nem hagyja el a telepet.

Légszennyező pontforrással nem rendelkeznek, a diffúz forrásokról éves jelentést adnak a Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Osztálya felé.

A kommunális hulladékot a Várpalotai Közüzemi Kft szállítja el.

### **8/5.) OPAL Tartálpark Zrt.**

A Zrt pétfürdői üzemanyag tároló telepe 2012. január 01.-től saját üzemeltetésben működik. A telep környezetvédelmi tevékenységében változás nem történt.

Az üzemanyagok tárolása a hatályos környezetvédelmi és egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai szerint történik, a tárolótartályok és azok kiegészítő létesítményei megfelelnek a jogszabályok műszaki előírásainak. Az üzemeltetés során műszaki, technológiai probléma nem merült fel. A jogszabályok által előírt adatszolgáltatást a környezetvédelmi hatóság részére határidőre benyújtották, az előírt környezetvédelmi méréseket elvégeztették.

2017. szeptember 20-án belső védelmi terv gyakorlatot hajtottak végre.

Pétfürdő, 2018. december 5.

**Horváth Éva s.k.**  
polgármester

A beszámolót összeállította:

Tránszki László környezetvédelmi és településüzemeltetési ügyintéző

A beszámolót Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 318/2018. (XII.13.) számú határozatával fogadta el.