

Pétfürdő nagyközség környezeti állapota

2019

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 Polgárőrség -pályázati forrás segítségével- drónt vásárolt, mely hasznos lehet többek között az eltűnt személyek felkutatásában, az illegális hulladéklerakások feltérképezésében, valamint más civil szervezetek munkáját is segítheti.

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 a leendő 3. kapunál út és térköburkolatos járdaépítés történt, valamint megépült a bejáró út is. Felújításra került a járda az Akácfa utca alábbi részein: Zalai Gy. u. – Temető u. között, Akácfa u. 2. – 16. között. A járdaépítésre pályáztunk a Magyar Falu programban, de nem nyertünk.

Elkészültek a tervek a Nyárfa köz, a Várpalota- Pétfürdő összekötő út, és a sporttelep útjának felújítására. Utóbbira szintén pályáztunk a Magyar Falu programban, de nem nyertünk

A régebben felújított aszfaltos útjaink, járdáink egy része repedezett, sok helyen megsüllyedt. Ezen okokból kifolyólag kellett karbantartási munkálatokat végezni a Berhidai út – Gyári bekötőút kereszteződésében, valamint az Akácfa utca fent említett járdaszakaszán. Fontos ezen utak, járdák folyamatos felújítása.

A Berhidai út állapotát illetően helyszíni bejárást tartott a testületünk a Közút Zrt. illetékesével. Érdemi intézkedés az üzemeltető Zrt. részéről azóta sem történt.

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 Nitrogénművek a település több pontján információs táblákat helyezett ki a kamionosok számára, azonban ez teljes megoldást a téves behajtások ellen nem biztosított.

2/2.) Felszíni vízelvezetés

A belterületi árkok karbantartását (medertisztítás, kaszálás, hulladékmentesítés) a Pétkomm Kft folyamatosan végzi illetve végezteti. A Pét patak (Szajna patak) karbantartása a tulajdonos Nitrogénművek Zrt feladata. A Malom árok kaszálását egy magánvállalkozás végezte.

Az önkormányzat a „Bakonyalja” Vízrendezési Vízitársulat tagjaként, a társulat alapszabálya szerint a 3 ha területnagyságot meghaladó ingatlanjai után fizet működési hozzájárulási díjat (2019-ben 200,- Ft/ha/év). A tagdíjakból 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 (oszlopcserék, kábelcserék) tervét, melyből az I. ütem kivitelezése el is készült. (Hősök tere nyugati fele). Minél előbb szükség lenne a II. ütem kivitelezésére is.

A Berhidai út 86. – 100. mögötti oszlopsoron a hiányzó 2 db oszlop pótlását jövő év tavaszára ígérte az E.ON.

2/4.) játszótereink

Költségeket okoz a rongálódott játszóeszközök padok, szemetesek helyreállítása, karbantartása. Fentiekre idén bruttó 824.000 Ft-ot költött az önkormányzat. A javítási, karbantartási költségek az alábbi játszótereket érintették:

	javítás	festés
Hősök tere	mászóvár „forgó” játék 2 db mérleghinta	mászóvár (részben) rugós” játék 2 db mérleghinta „láncos” járó 2 db pad

Templom tér	„forgó” játék „rugós” játék mérleghinta	„láncos” járó 5 db pad
Kosztolányi u	1 db pad	1 db pad
Ifjúság u	mászóvár	mászóvár (részben)
Liszt F. u 12	„rugós” játék mászóka	„rugós” játék mászóka mérleghinta 2 db lengőhinta
Liszt F. u 15	mászóvár 2 db lánchinta	mászóvár
Liszt F. u 21	-----	1 db asztal 2 db pad
Liszt F. u 21. (Bébi)	homokozó 1 db asztal	1 db asztal
Liszt F. u 16	1 db pad	1 db pad lengőhinta

Rongálás miatt kellett kicserélni a Sugár úti játszótéren az információs táblákat. A rendőrségi feljelentés után a biztosító megfizette a kár egy részét.

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

A Templom téren a régi homokozó helyére júliusban új került telepítésre. Balesetveszély miatt elbontásra került a Hősök terei játszótér csúszdája, helyére új csúszdalap került telepítésre.

Az óvoda és a Hősök terei Általános Iskola udvarára is új játszóeszközök kerülnek kihelyezésre.

2/5. Köztemető

A temetőkert a Pétkomm Kft által folyamatosan gondozott.

A „D” parcellába 16 db sírkészont telepítettünk. A ravatalozó szennyvízvezetékét az épülettől a derítőig cserélni kellett. Kihelyezésre került a ravatalozó tetejére 2 db napelemes vadriasztó.

2/6.) strand

A Vízügyi Hatóság megadta az üzemeltetési engedélyt, hogy a Pétfürdő, Fürdő-forráscsoport saját célú vízellátási munkáit üzemeltesse és fenntartsa. Az engedélyezési tervek elkészültek, a környezetvédelmi és építési engedélyt megkaptuk. A vízjogi létesítési engedélyezés folyamatban van.

2/7.) Sporttelep

A 2357 hrsz-ú ingatlan 2018. eleje óta önkormányzati tulajdonú. Önkormányzati megbízásból a Bakonykarszt Zrt elvégezte a vízvezeték hálózat cseréjét a mérőóra és az épületek közötti kb 130 méteres szakaszon.

Pályázati forrás bevonásával belső felújítási munkálatok kerültek elvégzésre, és napelemes lett a sporttelepen található közvilágítási oszlop, valamint folytatódott a tavaly elkezdett tetőszigetelés II. üteme. Szintén pályázati forrás bevonásával épült meg a mai igényeknek megfelelő konténer wc.

2/8.) Orvosi rendelő

Az önkormányzat elvégeztette a kazánházban levő kazánok cseréjét, és a kazánház felújítását. Kicseréltettük a gyermekorvosi rendelő bejáratí ajtóját.

2/9.) 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 még 2015-ben kezdődött. Kötelezték a tulajdonost az épület felújítására, és nem teljesítés miatt már több esetben szabtak ki rá eljárási bírságot. Az épület felújítása idén elkezdődött.
- Berhidai út 5. társasház: 2014-ben az épület egyik szárnyát -balesetveszély miatt- lezáratta az építéshatóság. A lakók az önkormányzat által biztosított lakásokban élnek. 2019-ben az önkormányzat kinyilvánította tulajdonszerzési szándékát az épületrészre, azonban a Képviselő-testület által megállapított feltételek eddig még nem teljesültek.

3.) Természetvédelem

3/1.) Zöldterületek, zöldfelületek

A Pétkomm Kft. mintegy 20 hektár önkormányzati tulajdonú zöldfelületet gondoz, míg testületi döntés alapján -a Pétkomm megbízásából- 6,5 hektár kaszálását magánvállalkozó végzi. A parkokban rendszeresen nyírják a fűvet, gondozzák a fákat, virágokat, cserjéket.

A Pétkomm folyamatosan végzi a településen a fák ürszelvényezését, több esetben kosaras autó segítségével. Önkormányzati területen beruházási, valamint balesetveszély miatt kellett fákat kivágni: Temető előtt 3 db akácfa, Berhidai út 12. előtt 1 db nyárfa, csónakház mellett 2 db nyárfa. Viharkárok miatt is több fa kidőlt: Berhidai út 96., Liszt F. u. 27., Hősök tere 15., Ifjúsági tónál 1 db bálványfa, Bánya u. A Pét patak szabadtéri felőli oldalánál a Nitrogénművek Zrt végeztette el a kiszáradt fa kivágását és elszállítását.

A Pétkomm által idén kiültetett fák: Bölcsöde területe, Liszt F. u. 22. elé.

A vasúti sínek mellett a MÁV Zrt. idén is elvégeztette a vegyszeres gyomirtást.

A testület döntése után egy helyi vállalkozó két alkalommal (júliusban és augusztusban) földi-kémiai szunyogimágó gyérítést végzett a településen. Idén is megtörtént a településen a platánfák és a gesztenyefák permetezése, valamint a szövőlepkék elleni permetezés.

3/2. 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 15 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 augusztus elején bejárást a településünkön. A bejárásról negatív visszajelzés nem érkezett.

A gyár alatti kiskertekben levő önkormányzati utak kaszálását a Várpalota-Pétfürdő Kertbarátkör végezte el. A használaton kívüli 15 db önkormányzati telek kaszálását egy magánvállalkozó végezte el augusztusban. Ezen a területrészen összesen 67 „kerti” ingatlana van az önkormányzatnak.

4.) Hulladékgazdálkodás

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

2019. augusztus elején a temető melletti **0322/23 hrsz-ú** ingatlanon kisebb mennyiségben vegyes összetételű hulladék volt található. A jegyző az eljárást megindította, a hulladék tulajdonosa a hulladék elszállítását elvégezte.

A lakossági kommunális hulladék, valamint a szelektív hulladék begyűjtés-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. Ezenkívül a szolgáltató „VHK” Kft díjmentesen biztosít a

családi házas övezet lakóinak szelektív hulladékgyűjtő edényzeteket, és végzi azok ürítését.

A SPAR ABC előtti hulladékgyűjtő sziget (szelektív + kommunális) szeptemberben áthelyezésre került a társasház mögé. Azóta az ABC előtti terület hulladékmentes, rendezett.

A település 3 helyén (SPAR ABC előtt, Hősök tere parkoló, Orvosi rendelő parkoló) ruha- és hulladékgyűjtő konténer volt kihelyezve, ezeket azonban a vállalkozó megszüntette.

Az önkormányzat egy erre szakosodott magáncég bevonásával elvégezte júniusban az elektronikai hulladékgyűjtést. A 6 helyszínen levő autókra összesen 9.500 kg hulladék került. (tárol: 5.330 kg)

Augusztusban bonyolította le a VHK Kft a hagyományos lomtalanítást. A lebonyolítás nem volt zökkenőmentes. A lakók az ingatlanuk előtti közterületre helyezhették ki a lomjaikat. Az elszállított lom mennyisége 48.060 kg volt. (tárol 26.100 kg)

A hulladékgazdálkodás keretében belül még számos probléma megoldása vár az önkormányzatra: lakossági kommunális hulladékgyűjtő edényzetek számának felülvizsgálata, elhasznált edényzetek cseréje, más településről Pétfürdőre hordott hulladék ügye, zöldhulladék kezelése.

A „Tisztulj Pé” mozgalom keretében a település 3 helyszínén – sikeres- illegális hulladék felszámolási akció történt. A kezdeményezők és a végrehajtók is magánszemélyek voltak.

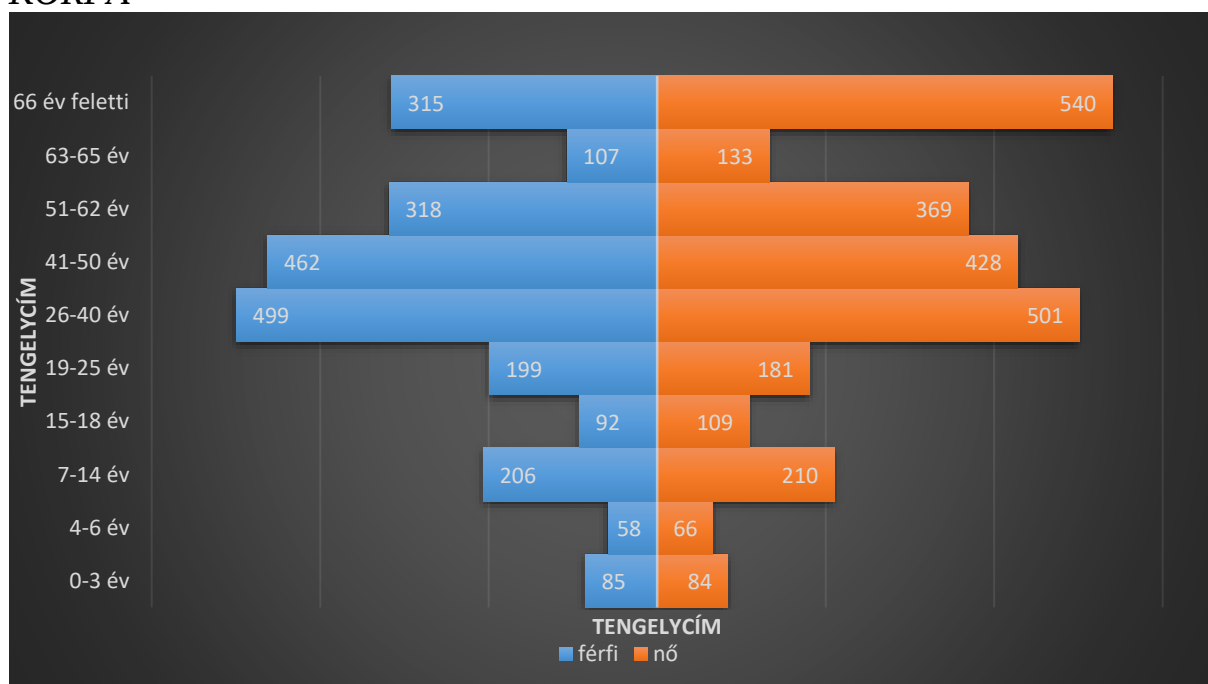
A közcsontrára rá nem kötött ingatlanok tulajdonosainak adó formájában talajterhelési díjat kell befizetniük a helyi adóhatóságnak, melynek mértéke 3.600,- Ft/m³. A befizetendő összeg az ingatlanon elhasznált vízmennyiségnek a függvénye. A vízfogyasztás mennyiségét a Bakonykarszt Zrt. közli velünk. Településünkön 3 ingatlan esetében van talajterhelési díj fizetésére kötelezett magánszemély.

5.) 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:

2018.12.01.			2019.12.01.		
kor	nem	fő	kor	nem	fő
	összes	4793		összes	4885
	nő	2528		nő	2621
	férfi	2265		férfi	2264
0-3	nő	90	0-3	nő	84
	férfi	81		férfi	85
4-6	nő	66	4-6	nő	66
	férfi	63		férfi	58
7-14	nő	201	7-14	nő	210
	férfi	203		férfi	206
15-18	nő	103	15-18	nő	109
	férfi	92		férfi	92
19-25	nő	181	19-25	nő	181
	férfi	190		férfi	199
26-40	nő	488	26-40	nő	501
	férfi	490		férfi	499
41-50	nő	390	41-50	nő	428
	férfi	433		férfi	462
51-62	nő	351	51-62	nő	369
	férfi	287		férfi	318
63-65	nő	142	63-65	nő	133
	férfi	112		férfi	107
66 felett	nő	516	66 felett	nő	540
	férfi	314		férfi	315

KORFA



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	Férfi: 17 Nő: 21	Férfi: 30 Nő: 24
2019.12.01-ig	Férfi: 18 Nő: 18	Férfi: 25 Nő: 11

Településünk orvosai lelkiismeretes gyógyító munkát végeznek. A gyermekorvosi ellátás jelen pillanatban stabil, de nincs véglegesen megoldva.

A lakosság körében –az országos adatokhoz hasonlóan- leggyakoribbak a szív- és érrendszeri megbetegedések, a cukorbetegség, rákbetegség, valamint a tüdőbetegség.

6.) 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 2018. 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.

7.) 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 sebességhatárjelző berendezések felhívják a gépjárművezetők figyelmét a sebességkorlátozásra.

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 Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által kiadott, **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 számukra, amelyek végrehajtásának határidejét is meghatározza.

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

Légszennyező anyag kibocsátás

A Zrt. az alábbi légszennyező anyagokat bocsátja ki:

szilárd anyag (műtrágya és a dolomitpor), ammónia, nitrogén-oxidok, kén-dioxid, szén-monoxid, valamint a határértékkel nem szabályozott légszennyező anyagok (üvegházhatású gázok): szén-dioxid, dinitrogén-oxid

Az egységes környezethasználati engedély üzemekre lebontva ismerteti a pontforrások jellemzőit és a kibocsátási határértékeket. Előírja, hogy milyen gyakorisággal kell mérni az egyes kürtők kibocsátását. A légszennyező anyag kibocsátást külső akkreditált laboratórium méri. A földgáztüzelésű kazánüzem és a salétromsav üzem folyamatos mérőműszerekkel van felszerelve.

Vízminőség-védelem

Felszíni 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 jutnak a Pét patakba. Megállapodás alapján befogadják a Huntsman Zrt. szennyvizét is. A fürdők, kommunális

létesítmények és Pétfürdő nagyközség vize a kommunális csatornahálózaton át egy biológiai tisztítóba jut (önkormányzati tulajdon és a Bakonykarszt Zrt. üzemelteti), majd onnan szintén a Pét patakba. A szennyvíztisztító felújítására KEHOP 2.2.2. pályázaton támogatást nyert az önkormányzat, azonban a kivitelezés kezdete eltolódott.

A Pét patak befogadója a Nádor csatorna Nádasdladánynál. A betorkollás előtt a víz átfolyik egy felhagyott tőzegbánya területén kialakított biológiai tisztítón. Ez egy 52 hektáros vízfelületű tőrendszert. 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.

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.

Felszín alatti vizek

Önkontroll keretében 37 db talajvíz figyelőkútban ellenőrzik a talajvíz minőségét és szintjét. A vizsgálandó komponenseket a Felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyben írta elő. A mérési adatokat kiértékelve küldik meg a Vízügyi Hatóságnak.

A talajvíz megfigyelő kutakban az ammónium és a nitrát koncentráció az ún. szennyezettségi határértéket meghaladja, amelynek fő oka a vállalat több évtizedes múltú tevékenysége, azon belül is pl. a logisztikai műveletek során kiszóródott műtrágya, valamint a szórótornyok kibocsátása. Ezek hatását az utóbbi években/évtizedben a vállalat jelentősen mérsékelte.

A Környezetvédelmi Felügyelőség a talajvíz szennyezettsége miatt részletes tényfeltárássra kötelezte a Nitrogénművek Zrt.-t. A tényfeltárási záródokumentációt a Felügyelőség elfogadta és Műszaki Beavatkozási Terv benyújtására kötelezte a Zrt.-t. A dokumentáció alapján a Hatóság elrendelte a műszaki beavatkozást. Jelenleg a kiviteli terv készül egy külső szakértő cég bevonásával.

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 2018. évi kibocsátás alapján – 2019. évben – fizetendő környezetterhelési díj**

levegőterhelési díj: 31,4 MFt/év vízterhelési díj: 29,9 MFt/év

Zajkibocsátás

A Felügyelőség az egységes környezethasználati engedély 2. sz. mellékleteként írta elő a zajkibocsátási határértékeket.

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

Hulladékgazdálkodás

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

A veszélyes hulladékokat a keletkezés helyén szelektíven gyűjtik. A gyűjtés a hulladékok tulajdonságainak megfelelő tárolóedényzetben történik, környezetszennyezést kizáró módon. A munkahelyi gyűjtőhelyekről a hulladékokat a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre viszik, ahol egy évig tárolhatók.

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

A kommunális hulladékok hasznosítható részét (papírhulladék, műanyag csomagolási hulladék, fémhulladék, stb.) szelektíven gyűjtik.

A kommunális és inert hulladékot engedéllyel rendelkező szervezeteknek adják át ártalmatlanításra, illetve bontási hulladékok esetében hasznosításra.

8/2.) Hunstman Zrt.

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

Az egységes környezethasználati engedély követelményeinek teljesítését a környezetvédelmi és a vízügyi hatóság rendszeresen ellenőrzi. A Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Osztálya 2019. október 16-án átfogó EKHE ellenőrzést tartott. Ennek eredménye azt erősíti meg, hogy a végzett

tevékenység során a környezetterhelési, adatszolgáltatási és képzési igényeket teljesítik.

Az engedélyben nevesített termékeket zárt, automatizált technológiai rendszerekben állítják elő. A Zrt létesítményei korszerű műszaki védelemmel ellátottak, maximális anyag- és energiahatékonysággal üzemelnek. A folyamatosan változó piaci igényeknek, valamint a környezetvédelmi és az energiahatékonysági követelményeknek való megfelelés érdekében azokat folyamatosan fejlesztik.

A múltból származó környezetszennyezés csökkentésére azonban „pump and treat” módszerrel megkezdtek a telephely talajvizének szennyezőktől való mentesítését. A szennyezés oka a terület olajipari tevékenységére, főként a második világháború idején történt bombázásokra vezethető vissza.

A gyártás során keletkező, és az üzemeltetett technológiákban már nem hasznosítható melléktermékeket, szennyezett vízáramokat folyamatos emissziómérők alkalmazása mellett, veszélyes hulladékégető berendezésekben ártalmatlanítják, a képződő hőmennyiséget a termék előállításnál energetikailag hasznosítják.

Vízgazdálkodás

Huntsman ZRt. az Elektronit Magyarország Kft. üzemeltetésében működő önálló vízbázissal, a telephelyén fúrt rétegvíz kúttal rendelkezik. E létesítményből történik a vállalat ipari vízzel való ellátása. E célra a hasznosítási igény alapján (hűtővíz és kazántápvíz), a felhasználóknak lágyított vizet kell biztosítani. Ennek előállítása a vízelőkészítő üzemben történik, ahol fordított ozmózis (RO) elvén működő berendezéssel a kút nyers vizét kezelik.

Tűzivíz és ivóvíz ellátást is a Bakonykarszt Zrt. biztosítja.

Azokon a területeken, ahol eseti anyagkifolyások, apróbb műszaki hiányosságok miatt vegyi anyag kerülhet ki a készülékekből, a szennyezések felfogására a csatornahálózattól különválasztott kármentők lettek telepítve. A felfogott anyagot veszélyes hulladékként a telephelyen működő égető-berendezésekben kezelik. Ennek hatásaként, az ipari szennyvizek üzemszerűen megfelelő minőségűek.

A ZRt. szennyvizei fogadására a Nitrogénművek Zrt.-vel megállapodást kötött. A saját laboratóriumban rendszeresen méri a telephelyről kibocsátott víz pH értékét és kémiai oxigénigényét. Az átadási pontnál történő önellenőrzésre (akkreditált mintavétel, mérés) az elfogadott önellenőrzési tervben foglaltak szerint évi két alkalommal kerül sor. Az önellenőrzés során a naponta vizsgált komponenseken kívül, meghatározzák a szennyvíz BOI₅, ammónia-ammónium-N, összes-N, SZOE és lebegőanyag értékét is.

A telephelyen jelenleg folytatott tevékenység felszín alatti víz minőségére gyakorolt hatásának vizsgálatára és folyamatos nyomon követésére 7 db talajvízfigyelő kutat üzemeltetnek, amelyek vízminőségét az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint negyedévente akkreditált laboratórium ellenőrzi.

Hulladékgazdálkodás

Hulladékkezelési, ellenőrzési és nyilvántartási tevékenységük teljesíti a jogszabályi követelményeket. A legnagyobb mennyiségben képződő folyékony hulladékok azon részét, melyek kezelése során biztosítani tudják az előírt környezetvédelmi és biztonsági követelményeket, a telephely hulladékégetőiben (FIKETA) ártalmatlanítják, a képződő hőenergiát technológiai rendszereinkben hasznosítják. A telephelyen nem kezelhető hulladékokat a Várpalotai MÉK Kft.-hez, a Fűzfői Hulladékégető Kft.-hez, a SARPI Dorog Kft.-hez, illetve külföldi feldolgozó céghez szállíttatják.

Levegőtisztaság-védelem

A telephelyen kiemelt szabályozást igénylő diffúz forrás nincs. A környezetterhelés mérséklése érdekében folyamatosan gondoskodnak a légszennyező források megfelelő műszaki védelméről, azok rendszeres felügleletéről, karbantartásáról.

Pontforrásaink – 4 db égető berendezés – üzemeltetését, ellenőrzését és az ellenőrzés eredményeinek értékelését a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával végzik.

Két földgáztüzelésű kazán kéményének szennyezőanyag kibocsátását ötévente kell méréssel ellenőriztetni. Hulladékégető berendezések tanúsított, éves gyakorisággal kalibrált folyamatos emisszió-mérővel ellátottak.

A hulladékon kívül azokban támasztólángként földgázt is tüzelnek.

Pontforrásaik:

- P1 1 db földgáztüzelésű gőzkazán
- P9 1 db földgáztüzelésű termo-olajos kazán
- P4 és P12 2 db veszélyes hulladék égető (folyamatos mérés)

Légszennyező anyag kibocsátást figyelembe véve megállapítható, hogy sem rövid, sem hosszú idejű határérték túllépés nem fordult elő.

Zajterhelés

A telephely környezetében 2017. júniusban végzett zajvizsgálati adatok alapján megállapítható, hogy zajterhelés alatta marad a vonatkozó határértékeknek, a környezetvédelmi előírásoknak megfelel. A gépek, berendezések folyamatos

karbantartásával, ill. fejlesztések során 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 2019. évi összefoglaló jelentése 2020. 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 nyomdaipari 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 „VHK” Kft /Veszprém/ szállítja el.

8/5.) OPAL Tartálypark 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.

2019. június 26-án belső védelmi terv gyakorlatot hajtottak végre.

Pétfürdő, 2019. december 5.

Horváth Éva s.k.
polgármester

A beszámolót összeállította:

Tránszki László környezetvédelmi és településüzemeltetési ügyintéző

A beszámolót Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 398/2019. (XII.12.) számú határozatával fogadta el.