

Pétfürdő Nagyközség környezeti állapota

2017

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 Közterület-felügyeletnek, a Polgárőrségnek, de nagy szerep hárul a lakosságra is.

2.) Épített környezet védelme

2/1.) Útépítések, közlekedés

Új térkőburkolatos járda épült az alábbi utcákban: Temető utca (Akácfa utcától a temetőig), Peytu mező, Hősök terei iskola melletti parkban, Diófa utca, Madách utca, Szőlőskert utca, Bánk Bán utca, Akácfa utca, Mikes K. utca. Fentiekben túl a Liszt F. utca páros oldalán a meglévő járda új aszfaltborítást kapott.

A testület a 224/2017.(V.25.) számú határozatával elfogadta a település új Közlekedési Koncepcióját.

Elsőbbségadás kötelező Kresz táblák kihelyezésével védettséget kapott az Ady E. utca, és az Ösküi út. Az Akácfa utca elejére várakozni tilos Kresz táblák kerültek kihelyezésre. Az üzlettulajdonosok kérésére a testület megtiltotta a megállást a Temető utca elején az üzleteknél, valamint korlátozta a behajtást a posta mögötti szervízútra. (a táblák kihelyezésre kerültek)

Az önkormányzat a nyár folyamán mart aszfalttal felújította a Csákányhíd zártkerttől a Nitrogénművek irányába menő földutat.

Folyamatosan halad 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 árok Sugár úttól a derítő tóig terjedő szakaszának mederkotrását az önkormányzat áprilisban egy helyi vállalkozóval végeztette el.

A Magyar Állam 2015-ben újjáépítette a Pét patak 8-as számú főút- Berhidai út közötti szakaszát. A felújítás II. üteme (Berhidai út- Szajna patak közötti zárt rendszer) idén készült el.

Az önkormányzat a „Bakonyalja” Vízrendezési Vízitársulat tagjaként, a társulat alapszabálya szerint a 3 ha területnagyságot meghaladó ingatlanjai után fizet működési hozzájárási díjat (2015-ben 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

A testület döntése alapján a tó melletti fitnessparkba 2 db hálózatos új kandelláber került elhelyezésre. Az EON elkészítette a Hősök tere közvilágításának felújítási (oszlopcsere, kábelcsere) tervét, melynek kivitelezése folyamatban van.

2/4.) strand

Elkészült a forrásfoglalás kivitelezése. A strand tervezésének indításáról a tervezési program elfogadásával a 2017.10.12-i ülésén döntött a képviselő-testület.

2/5.) 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.
- 0303/3 hrsz, 0303/34 hrsz, 0303/59 hrsz, 0303/60 hrsz, 0303/61 hrsz, 0303/260 hrsz -ú ingatlanoknál, melyek a gyár alatti kiskertekben található. Az ingatlanokon található épületekre vonatkozóan biztonsági intézkedéseket írt elő a hatóság a lakók számára.

2/6. Köztemető

A temetőkert a Pétkomm Kft által folyamatosan gondozott. Az új temetőrész utcafrontjára drókerítés lett kialakítva. Előtte ezen a szakaszon bozótirtást és tuskókiszedést kellett végrehajtani. A második temetőkaputól elkészült a vízhálózat kialakítása az új temetőrész felé. A temető „D” parcellájába újabb 24 db sírkeszon került kialakításra.

2/7.) játszótereink

Játszótereinken jelentős költséget okoz a megrongált játszóeszközök helyreállítása, az eszközök, padok, szemetesek, karbantartása. (pl javítás, festés) Fentiek mellett rendszeres a rongálás a játszótereket körülvevő kerítéseken. Az idei évben a fentiekre bruttó 361.000 Ft-ot költött az önkormányzat. A károk egy részét kifizette a biztosító. A javítási, karbantartási költségek az alábbi játszótereket érintették: Ifjúság u. (padok festése, segélyhívószámok újrafestése), Liszt F. u. Bébi játszótér (homokozó deszkájának cseréje és festése, pad deszkájának pótlása, 18 fm kerítés cseréje, csúszda lépcsőjének pótlása) Liszt F. u. 21. mögött (mászóvár törött oszlopának cseréje és festése, kerítésszakasz idei kétszeri javítása, bejárati kapu javítása, Liszt F. u. 16. mögött padjavítás és kerítésjavítás)

Tavasszal elvégeztettük a homokozókban a homokcserét, majd folyamatos volt a homok lazítása a homokozókban és a játszóeszközök általajainál. A település játszótereire „kutyát bevinni tilos” táblák kerültek kihelyezésre.

A Liszt F. u. 15. mögötti homokozót el kellett bontani, helyére szeptemberben új került telepítésre.

Idén májusban -a testület döntése alapján- egy vállalkozó elvégezte a teljes Liszt F. ltp. padjainak, asztalainak festését. A karbantartás érintette a lakótelepen levő játszóterek utcabútorait is. (74 db pad, 6 db asztal + pad garnitúra)

2/8.) Távfűtőmű

Az új fűtőmű hivatalos átadása október 1-én megtörtént. Szeptember 29-e óta a távfűtés az új fűtőműről termelt hővel működik. A Sugár úton található légvezeték helyett egy új föld alatti vezeték került kiépítésre. A légvezeték elbontásra került.

3.) Természetvédelem

3/1.) Zöldterületek, zöldfelületek

A Pétkomm Kft. mintegy 24 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 őrszelvényezését a településen. Közterületen a Pétkomm 3 db akácfát vágott ki az idén, kiszáradás, illetve beruházási munkálatok (Sugár u. távhővezeték fektetés) miatt. A településre a Pétkomm Kft által idén kiültetett fák: 10 db kőris a köztemetőbe és 5 db nyírfa a PMTE parkoló mellé.

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 Földhivaltalt. 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 8 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 (25 db) kaszálását egy magánvállalkozó végezte el augusztusban. Ingatlanfelajánlások után az idén újabb 2 kiskerti ingatlan került az önkormányzat tulajdonába, ezzel összesen 75 ingatlanja van ezen a részen az önkormányzatnak.

4.) Hulladékgazdálkodás

Jelentős feladat az illegális hulladéklerakás megakadályozása, az illegális hulladék lerakások felszámoltatása vagy felszámolása. Az illegálisan lerakott hulladékok elkövetőivel szemben két esetben indult környezetvédelmi hatósági eljárás:

Hatósági eljárás indult a **0257/1 hrsz-ú** külterületi ingatlan használója ellen, az ingatlanon található illegális hulladék (bontási törmelék) ügyében. Az ingatlan használóját a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási bírsággal sújtotta, és megadott határideig kötelezte az ingatlanon található hulladék elszállítását megfelelő engedéllyel rendelkező hulladéklerakóra.

A kiskertekben található **0303/84 hrsz-ú** ingatlan előtti -marraszfalattal mostanában felújított- közútra ismeretlen személy épületbontásból származó hulladékot helyezett el. Mivel a közút önkormányzatunk tulajdonát képezi, így a helyi jegyző környezetvédelmi hatóságként nem járhat el az ügyben. A Kormányhivataltól kértük, hogy az ügy kivizsgálására más hatóságot jelöljön ki. A kijelölt hatóság (Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (Székesfehérvár) kötelezte az önkormányzatunkat az úton található hulladék elszállítására, és az elszállítást, befogadást igazoló dokumentumok benyújtására. Az elszállítás megtörtént, valamint megtettük a rendőrségen a feljelentést illegális hulladékelhelyezés ügyében ismeretlen személy ellen. A Várpalotai Rendőrkapitányság 2017.03.16-án kelt határozatában a nyomozást megszüntette, mivel a cselekmény nem képezte bűncselekmény tárgyát.

A lakossági kommunális hulladék begyűjtését-elszállítását a Várpalotai Közüzemi Kft végzi. Szintén a Kft ürti a temető, és a Katona J. u. végi nyugdíjaspihenő konténeireit.

A településünk közterületein összesen 22 helyen található többfrakciós szelektív hulladékgyűjtő sziget. A szolgáltató VHK Kft szeptemberben a családi házas övezet lakóinak is biztosított -díjmentesen- műanyag szelektív hulladékgyűjtő edényzetet.

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

Az önkormányzat, a Polgárőrség és a Közüzemi Kft. együttműködésében áprilisban lezajlott az elektronikai hulladékgyűjtési akció. A 8 helyszínre lerakott 4 m³-es konténerekbe illetve az autóra összesen 3.550 kg hulladék került. (taval: 3.800 kg)

Májusban bonyolította le a szolgáltató a hagyományos lomtalanítást. A lakók az ingatlanuk előtti közterületre helyezhették ki a lomjaikat. Az elszállított lom mennyisége 24.300 kg volt. (taval 23.380 kg)

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.) Zaj- és rezgésvédelem

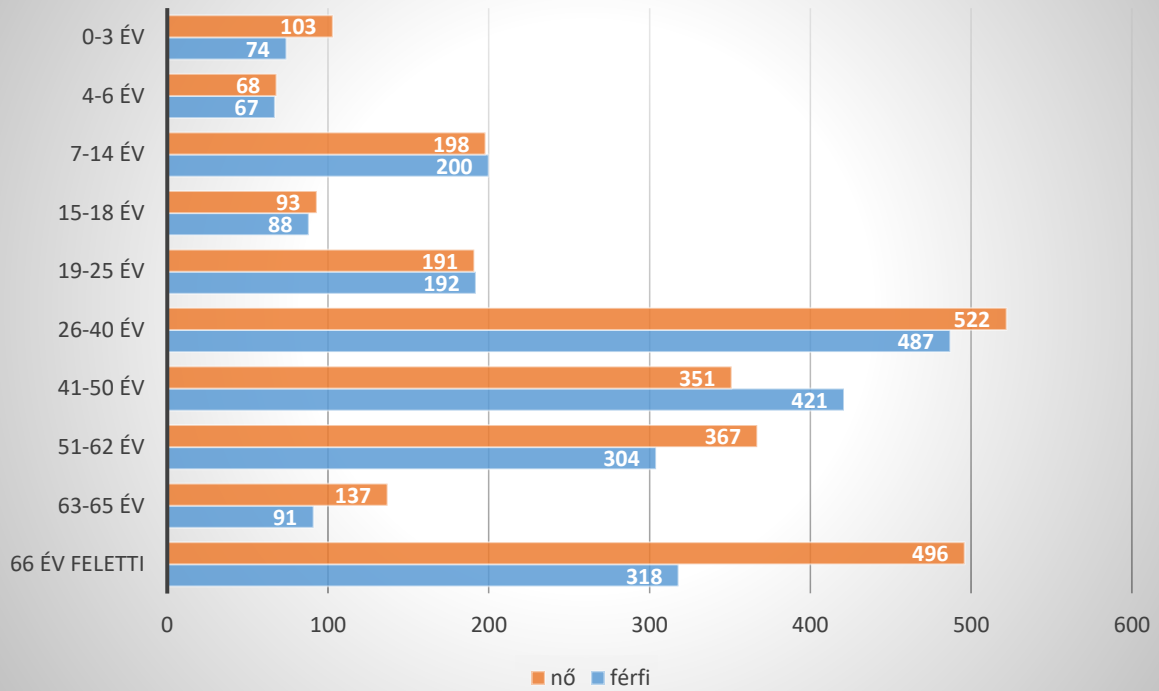
A Berhidai út mellett lakókat –évek óta- terheli a nagy zaj. A Magyar Állam tulajdonában és a Közút Kht. kezelésében lévő úton nagy a gépjármű forgalom. A Kht. által kihelyezett sebességcsökkentő táblákat a gépjárművezetők sokszor figyelmen kívül hagyják. A kihelyezett napelemes sebességkijelző berendezések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

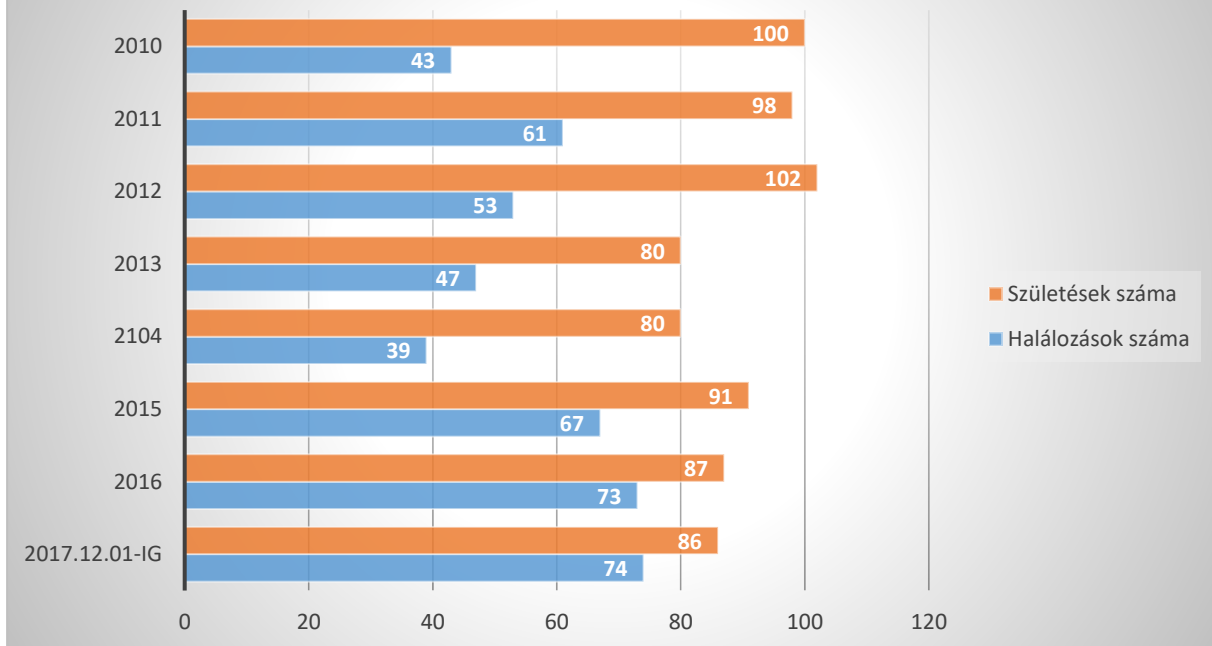
2016.12.01.			2017.12.01.		
kor	nem	fő	kor	nem	fő
	összes	4662		összes	4765
	nő	2461		nő	2526
	férfi	2201		férfi	2239
0-3	nő	93	0-3	nő	103
	férfi	74		férfi	74
4-6	nő	70	4-6	nő	68
	férfi	75		férfi	67
7-14	nő	207	7-14	nő	198
	férfi	198		férfi	200
15-18	nő	86	15-18	nő	93
	férfi	89		férfi	88
19-25	nő	198	19-25	nő	191
	férfi	196		férfi	192
26-40	nő	549	26-40	nő	522
	férfi	502		férfi	487
41-50	nő	317	41-50	nő	351
	férfi	408		férfi	421
51-62	nő	399	51-62	nő	367
	férfi	311		férfi	304
63-65	nő	123	63-65	nő	137
	férfi	71		férfi	91
66 felett	nő	419	66 felett	nő	496
	férfi	277		férfi	318

2017. december 1.



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
2017.12.01-ig	Férfi: 36 Nő: 50	Férfi: 29 Nő: 45

2010. január 1. - 2017. december 1.



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, **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 hatóságok évente legalább egy alkalommal ellenőrzik az engedélyben foglalt előírások teljesítését, illetve betartását. A 2017. évi ellenőrzést október 17-én végezte el a hatóság, mely ellenőrzés során hiányosságot nem tapasztaltak. A helyszíni ellenőrzés mellett 2017. szeptember 5-6-án a kormányhivatal mérőlaboratóriuma légszennyezőanyag pontforrás kiméréseket is végzett, határérték túllépést nem tapasztaltak. A vízvédelmi hatósági ellenőrzést – hatósági vízmintavétellel egybekötve – a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság munkatársai végezték október 26-án, amelynek során az engedélytől eltérést nem tapasztaltak.

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, valamint

a határértékkal nem szabályozott légszennyező anyagok (üvegházhatású gázok):
szén-dioxid és dinitrogén-oxid

Az engedély üzemekre lebontva ismerteti a pontforrások jellemzőit és a kibocsátási határértékeket. Előírja, hogy milyen gyakorisággal kell mérni az egyes kürtők kibocsátását. A mérést csak akkreditált laboratórium végezheti. A Zrt Környezetvédelmi laboratóriuma ammónia és szilárd anyag mérésére jogosult. A többi légszennyező anyagot külső akkreditált laboratóriummal méretek. A földgáztüzelésű Kazánüzem és az új Salétromsav üzem folyamatos mérőműszerekkel van felszerelve.

2016-2017-ben egy új 1150 t/nap kapacitású salétromsav üzemet és egy újabb semlegesítő üzemszert (semlegesítő-3) építettek, valamint teljesen megújult a Pétisó üzem, továbbá folyamatban van egy dolomitórló üzemszert építése. Ezek egyike sincs észrevehető hatással az éves kibocsátásokra, mivel a poros és vagy ammóniás légáramokat nedves gázmosókkal, zsákos porszűrőkkel illetve ciklonokkal tisztítják meg a légkörbe történő kibocsátás előtt. A savüzemi nitrogén-oxid és dinitrogén-oxid kibocsátást pedig a legmodernebb szelektív katalitikus redukciós eljárással csökkentik.

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. csapadécsatorna 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 tőzegbánya területén kialakított biológiai tisztítón. Ez egy 52 hektáros vízfelületű tórendszer. 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 Társaságot. 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.

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.

Környezetterhelési díj

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

A 2016. évi kibocsátás alapján – 2017. évben – fizetendő környezetterhelési díj
levegőterhelési díj: 41,65 Mft/év
vízterhelési díj: 35,73 Mft/év

Zajkibocsátás

A Felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyben 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.

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 tárolóedényzetben 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.

8/2.) Hunstman Zrt.

A Zrt a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály KTF-2272/2016. ügyszámú alaphatározatában (egységes környezethasználati engedély) foglaltaknak megfelelően szerves vegyipari technológiákat üzemeltet. Ennek keretében főként oxigén- és nitrogéntartalmú szénhidrogének gyártását végzik.

A fő tevékenység során keletkező és az üzemeltetett technológiákban már nem hasznosítható melléktermékeket, szennyezett vízáramokat veszélyes hulladékégető berendezésekben hőhasznosítás mellett ártalmatlanítják.

A Zrt létesítményei korszerű műszaki védelemmel ellátottak, technológiai maximális anyag és energia hatékonysággal üzemelnek. A folyamatosan változó piaci igényeknek, valamint a környezetvédelmi és az energiahatékonysági követelményeknek való megfelelés érdekében technológiáikat folyamatosan fejlesztik.

2017. 1.-10. hónapjában 15.397 tonna terméket állítottak elő.

Az egységes környezethasználati engedély követelményeinek teljesítését a környezetvédelmi hatóság a vízügyi hatóság bevonásával éves gyakorisággal ellenőrzi. A 2017. november 7-én tartott hatósági ellenőrzés eredménye azt erősíti meg, hogy a telephelyen alkalmazott technika alkalmazásával a vonatkozó jogszabályok szerinti környezetterhelési határértékek betartása biztosítható.

A magas színvonalú műszaki védelem ellenére, 2017. június 6-án tűz keletkezett a telephely tetővel ellátott, nyitott raktárában. A helyi tűzoltóság a környező hivatásos tűzoltóságok együttműködésével és Huntsman ZRt. dolgozóinak támogatásával eloltották a tüzet. Az esemény a telephelyen belül maradt, sem a dolgozók, sem pedig a környező települések lakói közül nem sérült meg senki.

A Katasztrófavédelem mobil laborjai által elvégzett levegőminőségi mérések megerősítik, hogy telephely közelében és Várpalotán nem voltak jelen veszélyes szennyezők a jogszabályban meghatározott küszöbértékeket megközelítő vagy meghaladó mennyiségben sem a tüzeset előtt, sem közben vagy azután. A független mérési adatok birtokában biztonsággal levonható a következtetés, hogy a tűz nem járt semmiféle negatív egészségügyi következménnyel sem telephely dolgozóira, sem a környéken tartózkodókra nézve.

A baleset előre nem látható, egyértelműen nem azonosított ok(ok)ból következett be

Vízgazdálkodás

A ZRt. Elektronit Magyarország Kft. üzemeltetésében működő önálló vízbázissal, a telephelyén fűtővíz kúttal rendelkezik. E létesítményből történik a vállalat ipari és ivóvíz ellátása. Saját egyedi ivóvízrendszerüket a VMKH Veszprémi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztálya által jóváhagyott ütemterv szerint vizsgálatajtják, a víz minősége folyamatosan megfelelő. A mérési eredményeket a vizsgálatot végző akkreditált laboratórium tölti fel az országos HUMVI informatikai rendszerbe. Igény esetén Bakonykarszt Zrt.-től is vásárolnak ivóvizet, s szintén e cég biztosítja tűzvíz hálózat ellátását is.

Ipari célra a hasznosítási igény alapján (hűtővíz és kazántápvíz) a felhasználóknak lágyított vizet kell biztosítani. Ennek előállítását a vízelőkészítő üzemből történik, ahol fordított ozmózis (RO) elvén működő berendezéssel kezelik a kút nyers vizét.

A gyártási folyamatokban az ipari vizet zárt felületi hűtésre használják. Emiatt ipari szennyvizek üzemszerűen csak a segédüzemekben – RO vízkezelő, hűtőrendszerek, gőzelőállítás, kondenzvíz-rendszer – képződnek (leiszapolás).

A szociális létesítményekben keletkező kommunális szennyvíz kibocsátása külön kommunális csatornába történik. Ezt a típusú szennyvizet eleveniszapos tisztítóberendezésben kezelik, és a tisztított vizet az egyéb szennyvizeket elvezető csatornába visszacsatlakozva vezetik el a telephelyről. A ZRt. szennyvizei fogadására a Nitrogénművek Zrt.-vel megállapodást kötött.

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. Az analitika a TPH, BTEX, KOI komponensek és pH vizsgálatára terjed ki. A mérési eredmények megerősítik, hogy technológiáik zártsága, a jelenleg végzett tevékenység a felszín alatti vizet nem szennyezi, minőségét nem veszélyezteti.

Hulladékgazdálkodás

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 rendszereikben hasznosítják. A telephelyen nem kezelhető hulladékokat a Várpalotai Közüzemi Kft.-hez, a Fűzfői Hulladékégető Kft.-hez illetve a SARPI Dorog Kft.-hez szállítatják.

A települési hulladék átvételére a „VHK” Veszprémi Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft.-vel kötöttek szerződést, míg a szelektíven gyűjtött hulladékok kezelője továbbra is a Várpalotai Közüzemi Kft.

Levegőtisztaság-védelem

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

Pontforrások – 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.

Pontforrások:

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

A levegőtisztaság-védelmi mérések adatai alapján a pontforrások kibocsátása alatta marad a vonatkozó határértéknek. 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 a zajterhelés alatta marad a vonatkozó határértékeknek, a környezetvédelmi előírásoknak

megfelel. A gépek, berendezések folyamatos karbantartásával, 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 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 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. 2017. január 1.-2017. október 31.-ig összesen 341.149 kg veszélyes hulladékot vettek át regenerálásra és 135.775 kg veszélyes hulladékot adtak át ártalmatlanításra erre feljogosított cégeknek. (Tatai Környezetvédelmi Zrt, Fűzfői Hulladékégető Kft.)

A veszélyes hulladékok átvételéről és a feldolgozásokról negyedévenként-, a kibocsátásról évente adnak jelentést a Felügyelőség felé.

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, 2017. december 5.

Horváth Éva
polgármester

A beszámolót összeállította: Tránszki László környezetvédelmi és településüzemeltetési ügyintéző

A beszámolót Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 413/2017. (XII.14.) számú határozatával fogadta el.