

ELŐTERJESZTÉS

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének

Tárgy: Pétfürdő Nagyközség környezeti állapota

Előterjesztő: Horváth Éva polgármester

Előkészítő: Tránszki László környezetvédelmi és településüzemeltetési ügyintéző



Tisztelt Képviselő Hölgyek!
Tisztelt Képviselő Urak!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 51.§ (3) bekezdése alapján készítettem el Pétfürdő Nagyközség 2019. évi környezeti állapotáról szóló beszámolómat.

1.) Környezettudatosság

A lakosság többsége környezettudatos szemlélettel rendelkezik. Azonban egyre inkább „divatba jön” a településen a lakótelepeken történő lomelhelyezés, a közösségi terek állandó megrongálása. A folyamatos ellenőrzésben nagy szerepe van az önkormányzatnak, a rendőrségnek, a Közterület-felügyeletnek, a Polgárőrségnek, de nagy szerep hárulna a lakosságra is.

2.) Épített környezet védelme

2/1.) Útépítések, közlekedés, infrastruktúra

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

A régebben felújított aszfaltos útjaink, járdáink egy része repedezett, sok helyen megsüllyedt. Fontos ezen utak, járdák folyamatos helyreállítása. Idén karbantartás keretében megújult a Béri B. Á. utca egy szakasza.

A Magyar Állam tulajdonában levő utak kezelője elkészítette a terveket Berhidai út felújítására /Berhidai út 56.-tól a 8-as főútig/. A kivitelezés várhatóan 2021-ben lesz. 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.

2/1/1. ívóvízhálózat

A Gördülő fejlesztési terv szerint történt az ivóvíz törzshálózat részbeni kiváltása, a strand területén levő 6. sz kút bekötővezeték kiváltás, 736 fm acél vezeték kiiktatása.

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 kaszálását egy magánvállalkozás végezte. A Malom árok kiskertek melletti szakaszának gépi mederkotrása is elkészült.

Az önkormányzat a „Bakonyalja” Vízrendezési Vízitársulat tagjaként, a társulat alapszabálya szerint a 3 ha terület nagyságot meghaladó ingatlanjai után fizet működési hozzájárási díjat (2020-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

A Hősök tere közvilágítás felújítás I. ütemének elkészülte után, minél előbb szükség lenne a II. ütem kivitelezésére is.

A Berhidai út 86. – 100. mögötti oszlopsoron a hiányzó 2 db oszlop pótlását 2020. tavaszára ígérte az E.ON., a helyreállítás a mai napig nem történt meg. Tájékoztatást kérő levelünkre válaszolva 2010. május végét jelölte meg új határidőnek az E.ON.

Testületi döntés alapján a település 4 meglévő villanyoszlopára lámpatestet helyez el az E.ON. A helyszínek: Berhidai úti víztározó, Tiborc u. 1., Kölcsey köz 3., valamint a Liszt F. u. 1., ahol kandelláber csere is fog történni.

2/4.) játszótereink

Jelentős költségeket okoz a megrongált/rongálódott játszóeszközök, szaletlik, padok, szemetesek, játszótéri kerítés helyreállítása, karbantartása. Fentiekre idén bruttó 896.000 Ft-ot költött az önkormányzat az alábbiak szerint:

Hősök terei játszótér: láncos járó fa elemek cseréje és a játszóeszköz festése, mászóvár festése, mérleghinta ülőrész javítás

Ifjúság úti játszótér: libikóka ülőke csere és festés, pad ülőrész javítás és festés, a szaletli padját kitépték a térkőből, /A rongálás után a rendőrségi feljelentést megtettük. A kár egy részét a biztosító kifizette./

Templom téri játszótér: láncos járó oszlop elem csere és festés, forgó játék csavarok pótlása, mászóvár részleges festése, rugós játék javítása, lengőhinta felfüggesztés javítás és festés

Kosztolányi téri játszótér: rugós játék javítása

Liszt F. út 21. „bébi” játszótér: lengőhinta javítása és festése, rugós játék festése

Liszt F. út 21. játszótér: helikopter játék fa elem csere és festés, fészekhinta festése, kerítésjavítás és részbeni bontás

Liszt F. út 15 játszótér: forgó játék festése, négyületes lengőhinta festése

Liszt F. út 16. játszótér: pad deszka csere és festés, játékház festés, kerítésjavítás

Liszt F. út 12. játszótér: lengőhinta lábainak festése

Ifjúsági tónál levő szaletlik: 2020. tavaszán már helyreállítottuk a térkőből kitépelt padokat, októberben újra „felszedték” egy részüket. Az egyik padot a tóból szedték ki a Pétkomm munkatársai. A rongálások után a rendőrségi feljelentéseket mindegyik esetben megtettük. A károk egy részét a biztosító kifizette.

2020.09.15-én az ÉMI-TÜV Süd Kft biztonsági szempontok szerint megvizsgálta a játszóeszközeinket /4 évente kötelező a vizsgálat/. A feltárt hiányosságokat javíttatni kell, ezek folyamatban vannak. Azonnali bontásra került az ifjúság utcai játszótér homokozója, a Templom téri játszótér rugós eszköze, a Liszt F. Bébi játszótér homokozója. A bontott eszközöket tavasszal pótoljuk. A felülvizsgálat után a javítások költsége: 468.000, mely az alábbi helyszíneket érintette:

Hősök terei játszótér: lapülőkés lengőhinta csatlakozó felfüggesztés csere (4db),
forgóhinta lánc és csatlakozó felfüggesztés csere (4db),
Ifjúság úti játszótér: libikóka kapaszkodó gyártás és hegesztés
Templom téri játszótér: lapülőkés lengőhinta csatlakozó felfüggesztés csere (4db),
Kosárülőkés lengőhinta csatlakozó felfüggesztés csere (4db), mérleghinta illesztések,
csavarok meghúzása
Kosztolányi téri játszótér: lapülőkés lengőhinta lánc és csatlakozó felfüggesztés csere
(4db), Mérleghinta és csúszda csavarok meghúzása,
Liszt F. út 21. „bébi” játszótér: Kosárülőkés lengőhinta csavarok meghúzása,
védőkupakok pótlása, Korhadt csúszdalépcső és védőkupakok pótlása
Liszt F. út 21. játszótér: Repülőgép elem (21mm-es kültéri rétegelt lemez) csere,
Körhinta védőkupakok pótlása, Fészekhinta és mászóvár illesztések ellenőrzése,
csavarok meghúzása, Lapülőkés lengőhinta felfüggesztő láncszemek cseréje,
Liszt F. út 15 játszótér: Forgóhinta felfüggesztő elemek cseréje, Forgóhinta forgólemez
cseréje, Négyülékes lengőhinta csapágycsere, Rugós játék lábtámasz javítás
Liszt F. út 16. játszótér: Csúszda törött elem csere, Lengőhinták csavarok meghúzása,
Homokozó gerendaelem javítása
Liszt F. út 12. játszótér: Mérleghinta korhadt elem csere a játszóeszköz szétszerelésével,
Mászóvár és csúszda 4db elem csere, csavarok meghúzása

A Magyar Falu Program pályázat keretében az óvoda udvarára új játszótéri eszközök kerültek kihelyezésre. /kígyó két pódiummal, láncos egyensúlyzó, lengő alagút, kistraktor kocsikkal, fészekhinta, mezítlábas ösvény, 2 db ivókút/

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

2/5. Köztemető

A temetőkert a Pétkomm Kft által folyamatosan gondozott.

A „D” parcellába 30 db sírkeszont telepítettünk, valamint újabb 15 db elkészítésére pályázatot nyújtottunk be a Magyar Falu Program keretében.

Elkészült a 3. bejárati kapu terve, mely kivitelezésének fedezetére pályázatot nyújtottunk be a Magyar Falu Program keretén belül.

A 3. kapu mellé elkészült a vízvételi hely.

2/6.) strand

A Vízügyi Hatóság megadta az üzemeltetési engedélyt, hogy a Pétfürdő, Fürdőforráscsoport saját célú vízilétesítményeit üzemeltesse és fenntartsa. A strand engedélyezési tervek elkészültek, a környezetvédelmi és építési engedélyt megkaptuk. A vízjogi létesítési engedélyt 2020 októberében kaptuk meg.

2/7.) Sporttelep

A 2357 hrsz-ú ingatlan 2018. eleje óta önkormányzati tulajdonú.

Idén befejeződött az épületek tetőszigetelése. Elbontatta az önkormányzat a régi wc épületét.

2021. év elején elbontásra kerül a régi beton lelátó, helyette a tavasz folyamán mobil lelátó fog épülni.

Szellőzőberendezés került beépítésre a tekeöltözőkhöz, megvásároltuk a labdarúgópálya elektromos eredményjelzőjét..

A Péti MTE TAO pályázaton nyert összegéből elkezdődött az élőfüves pálya felújítása, az elektromos locsolórendszer kiépítése. A locsolórendszer elektromos betáplálását a főmérőtől a régi wc alapjáig húzódó kábel biztosítja.

Az épületek elektromos hálózatának állapotáról az önkormányzat megbízásából egy villamosmérnök készített tanulmányt. A tanulmány elkészülte után a testület megrendelte a sporttelep villamos hálózat felújításának tervezését. A tanulmányban rögzítettek hatására a testület bővítette az E.ON-nál a főmérőóra teljesítményét.

2/8.) Orvosi rendelő

A Magyar Falu Program pályázati forrásából kicseréltettük a Védőnői Szolgálat nyílászáróit, valamint a háziorvosi rendelők hátsó bejáratánál a teraszburkolatot.

2/9.) Magántulajdonú épületek karbantartása

Az elhanyagolt, balesetveszélyes épületek helyreállítására -bejelentés után- a Veszprém Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya kötelezi a tulajdonost. Idén újabb hatósági bejárás történt a Berhidai út 5. társasháznál. A társasház egyik szárnyát még 2014-ben -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 magánvállalkozás végzi. A parkokban rendszeresen nyírják a fűvet, gondozzák a fákat, virágokat, cserjéket.

A Pétkomm folyamatosan végzi a településen a fák őrsvényezését, több esetben kosaras autó segítségével. idén viharkár következtében, vagy balesetveszély miatt 20 db fát vágott ki a településen a Pétkomm.

Idén is megtörtént a településen a platánfák és a gesztenyefák permetezése, valamint a szövőlepkék elleni permetezés.

A vasúti sínek mellett a MÁV Zrt. mint minden évben, idén is elvégeztette a vegyszeres gyomirtást.

A testület döntése után egy helyi vállalkozó két alkalommal földi-kémiai szunyogimágó gyérítést végzett a településen.

Sajnos a település egyes részein többször is kellett rágcsálóirtást végeztetni: Szent István park, Berhidai út 52. környéke, Hősök tere.

3/2. Parlagrafüves, egyéb elhanyagolt ingatlanok

Az egészség szempontjából fontos az allergén gyomnövények elleni védekezés. Pétfürdő bel- és külterületén a parlagrafü 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 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.

Novemberben kb 3M Ft értékre pályázatot adtunk be illegális hulladéklerakóhelyek felszámolására. A pályázat két helyszínt érintett, a sporttelep egy részét, és a gyár alatti kiskertek egyik ingatlanát.

2020. augusztus elején a Liszt F. u. 32. szám előtti kommunális hulladékgyűjtő edényzet mellé nagy mennyiségben vegyes összetételű hulladék volt található. A jegyző az eljárást megindította. A hulladék tulajdonosa hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére lett kötelezve, valamint meg kell térítenie az elszállítás költségeit.

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.

Jelenleg a településünk közterületein összesen 22 helyen található többfrakciós szelektív hulladékgyűjtő sziget. A családi házas részekben a szelektív hulladékgyűjtő szigeteket megszünteti a szolgáltató, helyette a családi házaknál díjmentesen biztosít edényzetet. November végén egy magáncég díjmentesen a település 4 helyszínére „sütőolaj” gyűjtő edényeket helyezett ki. /Hősök tere Közösségi Ház gyűjtősziget, Orvosi rendelő parkolója, Liszt F. u. 9. sz. mögé, Liszt F. u. 19./

Az önkormányzat egy erre szakosodott magáncég bevonásával elvégezte júniusban az elektronikai hulladékgyűjtést. A 6 helyszínen levő autókra összesen 22.000 kg hulladék került. (tavaly: 9.500 kg)

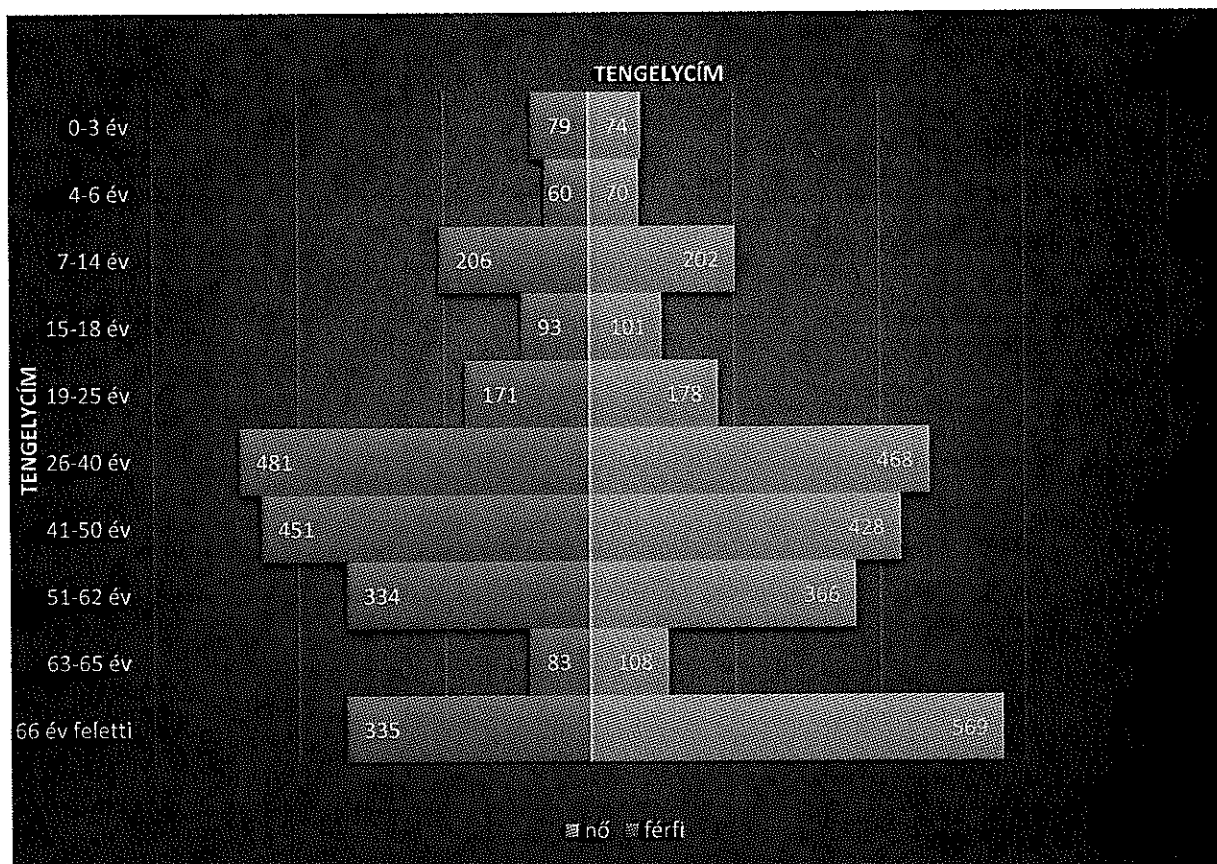
Augusztusban bonyolította le a szolgáltató a hagyományos lomtalanítást. A lakók az ingatlanuk előtti közterületre helyezhették ki a lomjaikat. Az elszállított lom mennyisége 40.980 kg volt. (tavaly 48.060 kg)

A közcsatornára 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. A lakosságszámban nem csak az állandó lakosok, hanem a településen tartózkodási hellyel rendelkezők, a települési lakcímmel rendelkezők, valamint a külterületi lakosok is jelen vannak.

2019.12.01.			2020.12.01.		
kor	nem	fő	kor	nem	fő
	összes	4793		összes	4862
	nő	2528		nő	2564
	férfi	2265		férfi	2298
0-3	nő	90	0-3	nő	74
	férfi	81		férfi	79
4-6	nő	66	4-6	nő	70
	férfi	63		férfi	60
7-14	nő	201	7-14	nő	202
	férfi	203		férfi	206
15-18	nő	103	15-18	nő	101
	férfi	92		férfi	93
19-25	nő	181	19-25	nő	178
	férfi	190		férfi	176
26-40	nő	488	26-40	nő	468
	férfi	490		férfi	481
41-50	nő	390	41-50	nő	428
	férfi	433		férfi	451
51-62	nő	351	51-62	nő	366
	férfi	287		férfi	334
63-65	nő	142	63-65	nő	108
	férfi	112		férfi	83
66 felett	nő	516	66 felett	nő	569
	férfi	314		férfi	335



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	Férfi: 18 Nő: 18	Férfi: 25 Nő: 11
2020.12.01-ig	Férfi: 17 Nő: 12	Férfi: 17 Nő: 16

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.

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 Öket 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 sebességkijelző 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 Zrt számára, amelyek végrehajtásának határidejét is meghatározza.

A hatóság évente egy alkalommal ellenőrzi az engedélyben foglalt előírások teljesítését, illetve betartását. A 2020. évi ellenőrzésre decemberben kerül sor.

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

A mérési adatok alapján minden évben adatszolgáltatást kell benyújtani a kürtökön kibocsátott szennyező anyagok mennyiségéről.

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. csapadécsatorna rendszeren keresztül jutnak 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 tőzegránya 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.

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 megküldik a KDT KTVF-nek.

A talajvíz megfigyelő kutakban 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 tényfeltárára kötelezte a Zrt.-t. A tényfeltárási záródokumentációt a Környezetvédelmi Felügyelőség elfogadta és Műszaki Beavatkozási Terv benyújtására kötelezte a

Társaságot. A dokumentációt elkészítették, a Hatóság elrendelte a műszaki beavatkozást, melyet ebben az évben elkezdtek.

A kármentesítés keretében további 7 monitoring kút került kialakításra.

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 2019. évi kibocsátás alapján – 2020. évben – fizetendő környezetterhelési díj

levegőterhelési díj: 35,98 MFt/év

vízterhelési díj: 30,98 MFt/év

Zajkibocsátás

A Felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyben 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 – 2019. évről szóló – adatszolgáltatási kötelezettséget teljesítették.

A veszélyes hulladékokat a keletkezés helyén - munkahelyi gyűjtőhelyeken - 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 termelési hulladékok döntő részét a Társaság visszaforgatja a gyártástechnológiákba.

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

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

8/2.) Hunstman Zrt.

A ZRt. Pétfürdő, Gyártelep 2387/7 hrsz.-ú telephelyén tevékenységét a többször módosított egységes környezethasználati alapengedély birtokában végzi.

Az engedély érvényességi ideje: 2026. április 30. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság határozata értelmében azonban legalább ötévente felül kell vizsgálni. Ennek figyelembevételével jelenleg ezt külső szakértő cég végzi. A felülvizsgálati dokumentációt 2021. január 15-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Az egységes környezethasználati engedély (EKHE) követelményeinek teljesítését a környezetvédelmi és a vízügyi hatóság rendszeresen ellenőrzi. Az idei ellenőrzés november hónapban lesz.

Az engedélyben nevesített termékeket zárt, automatizált technológiai rendszerekben állítják elő.

A Társaság 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 a tavaly megkezdett „pump and treat” módszerrel folytatják a telephely talajvizének szennyezőktől való mentesítését.

A környezetterhelés csökkentése érdekében, jelenlegi tevékenység során gondoskodnak a szükséges anyagok és energia hatékony igénybevételéről, a kibocsátások megelőzéséről, ill. elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről. A gyártás során keletkező, és az üzemeltetett technológiákban már nem hasznosítható melléktermékeket, szennyezett vízárámokat folyamatos emissziómérők alkalmazása mellett, veszélyes hulladékégető berendezésekben ártalmatlanítják, a képződő hőmennyiséget a termék előállításnál energetikailag hasznosítják.

Vízgazdálkodás

A Zrt az Elektronit Magyarország Kft. üzemeltetésében működő önálló vízbázissal, a telephelyén fűtő rétegvíz kúttal rendelkezik. E létesítményből történik lágyítást követően a vállalat ipari vízzel való ellátása.

Tűzivíz és ivóvíz ellátást a Bakonykarszt Zrt. biztosítja.

A gyártási folyamatokban az ipari vizet recirkulációs hűtőrendszerek működtetésével, zárt felületi hűtésre használják. Emiatt ipari szennyvizek üzemszerűen csak a segédüzemekben képződnek (koncentrátum, leiszapolás). E helyeken jelentős vízminőség változást okozó vegyi anyagokat nem alkalmaznak.

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 kommunális szennyvíz kibocsátása külön gyűjtőhálózatba történik. Ezt a típusú szennyvizet tisztítóberendezésben kezelik, majd azt az egyéb szennyvizeket elvezető csatornába visszacsatlakozva, az egyesített szennyvíz részarámaként bocsátják ki a telephelyről. A Huntsman ZRt. a szennyvizei fogadására a Nitrogénművek Zrt.-vel megállapodást kötött.

A vízminőségvédelem fejlesztésére az év folyamán kiépítettek egy folyamatos szennyvízelemző hálózatot. Ennek révén az üzemben folyamatosan nyomon követhető

a használt vizek szennyezettsége, melynek észlelésekor lehetőség van a szennyezett vízárám visszatartására, megfelelő kezelésére. Ezen kívül a laboratórium továbbra is ellenőrzi a szennyvíz KOI értékét és pH-ját.

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. A mérési eredmények megerősítik, hogy technológia zártága, a jelenleg végzett tevékenység a felszín alatti vizet nem szennyezi, minőségét nem veszélyezteti.

Hulladékgazdálkodás

Hulladékkezelési, ellenőrzési és nyilvántartási tevékenység 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 SARPI Dorog Kft.-hez, a Várpalotai MÉK Kft.-hez, a Fűzfői Hulladékégető Kft.-hez, illetve külföldi feldolgozó céghez szállítatják.

A kommunális hulladék átvételére a „VHK” Veszprémi Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft.-vel kötöttek szerződést. A 110 l-es edényekben, ill. 1 db 1100 l-es konténerben összegyűjtött hulladékot, valamint a szelektíven gyűjtött papír és műanyag hulladékot hetente szállítják el.

Levegőtisztaság-védelem

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

Pontforrásaink – 4 db égető berendezés – üzemeltetését, ellenőrzését és az ellenőrzés eredményeinek értékelését a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával végzik. Működésükről évente beszámolót küldenek a környezetvédelmi hatóságnak.

Hulladékégető berendezéseik tanúsított, éves gyakorisággal kalibrált folyamatos emisszió-mérővel ellátottak. A hulladékon kívül azokban támasztólángként földgázt is tüzelnek.

A következő évtől üzemelő új hulladékégető üzembehelyezésével az egyidejűleg működő pontforrások száma nem nő, mivel annak üzemelése kiváltja az egyik földgáztüzelésű kazánt.

Pontforrásaik:

- P1 1 db földgáztüzelésű gőzkazán (2020. 06. 24.*)
- P9 1 db földgáztüzelésű termo-olajos kazán (2020. 06. 24.*)
- P4 és P12 2 db veszélyes hulladék égető (folyamatos mérés)

*Zárójelesen az aktuális pontforrás utolsó akkreditált mérésének időpontja szerepel.

A levegőtisztaság-védelmi mérések adatai alapján pontforrások kibocsátása alatta marad a vonatkozó határértékeknek. Légszennyező anyag kibocsátásukat 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. fejlesztéseik során az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás csökkentésére törekszenek.

A telephely zajvédelmi hatásterülete védendő ingatlant nem érint. A folyamatban levő EKHE felülvizsgálat a zajterhelés vizsgálatára is kiterjed.

8/3.) HEXUM 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 Kft. pétfürdői telephelyén található környezeti szennyezettség kármentesítésének 2020. évi összefoglaló jelentése 2021. 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 szűrőtextíliájának 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.

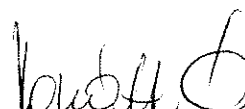
8/5.) HEXUM Tartálpark Zrt. /volt OPAL Tartálpark Zrt./

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.

2020. szeptember 30-án belső védelmi terv gyakorlatot hajtottak végre.

Pétfürdő, 2020. december 1.


Horváth Éva
polgármester