

202/2022.

ELŐTERJESZTÉS

**Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének
2022. december 15-i ülésére**

Jegyzői törvényességi észrevétel nincs.



Tárgy: Pétfürdő Nagyközség környezeti állapota

Előterjesztő: Horváth Éva polgármester

Előkészítő: Tránszki László környezetvédelmi és településüzemeltetési ügyintéző

Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 51.§ (3) bekezdése alapján készítettem el Pétfürdő Nagyközség 2022. 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

A Berhidai út 57. szám elé került áthelyezésre a korábban a 47. szám elé telepített sebességmérő berendezés.

A Magyar Falu programban keretében pályázati pénzből valósult meg a Nyárfa köz út és csapadécsatorna kivitelezése. Kivitelezésre került az Újmandulás utca egy részén a járdaépítés.

A régebben felújított aszfaltos útjaink, járdáink egy része repedezett, sok helyen megsüllyedt. Fontos ezen utak, járdák folyamatos helyreállítása. Idén elkészült az Újmandulás utca és a Béri B. Á. utca egy-egy szakaszának javítása.

Elfogadta a Képviselő-testület a település Közlekedési Konceptióját. A Konceptió jelentős forgalmi változásokat nem tartalmaz.

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.

2/2.) Felszíni vízelvezetés

A belterületi árkok karbantartását (kaszálás, hulladékmentesítés) a Pétkomm Kft folyamatosan végzi. A Pét patak (Szajna patak) karbantartása a tulajdonos Nitrogénművek Zrt feladata.

Az önkormányzat 2022-ig tagja volt a „Bakonyalja” Vízrendezési Vízitársulatnak. A társulat a hozzá befizetett működési hozzájárási díjakból településünkön az önkormányzat tulajdonát képező 0242 hrsz-ú un „Csákány” árkot tartotta karban. Mivel a törvényi szabályozás anyagilag ellehetlenítette az ország vizitársulatait, így a Bakonyalja” Vízitársulat tagjai idén egyhangúlag a megszűnés mellett döntöttek.

2/3.) Közvilágítás

Önkormányzatunk az E.ON. Zrt-vel a település közvilágításának üzemeltetésére újabb négyéves szerződést kötött. A Zrt 2022. III. negyedévében a település összes -szerződés alá tartozó- lámpatestében kicserélte az égőket.

Elkészült a Nyárfa köz és parkoló közvilágítási hálózatának kiépítése.

Folyamatban van a Sugár út járda és kerékpárút elavult napelemes rendszerének cseréje. Ez összesen 35 db közvilágítási oszlopot érint.

2/4.) közparkjaink

játszótereink

Új játszóeszközök kerültek az alábbi helyszínekre: Liszt F. 12. játszótér mérleghinta, Templom téri játszótér mérleghinta, Liszt F. 16. játszótér csúszda.

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

Elkészült a Liszt F. 16. mögötti garázssornál a bekerített kutyafuttató.

Jelentős költségeket okoz a megrongált/rongálódott játszóeszközök, játszótéri kerítés, padok, szemetesek, helyreállítása, karbantartása.

Ifjúsági tó és környéke: Sajnos nagyon sok a rongálás ezen a részen. (szaletlik, információs táblák, csónakház ereszcatornája, szalonnasütő asztalai, padjai)

A karbantartás folyamatos. A rendőrségi feljelentéseket megtegyük, a biztosító a kár egy részét megtéríti.

A játszótereink, és a tó körüli eszközeink karbantartására idén bruttó 2.593.000 Ft-ot költöttünk.

A tó hídjának vasszerkezetét, és járófelületét felújítottuk. Elhelyezésre került egy ivókút a területre. Felújításra került a stég egy része.

2/5. Köztemető

A temetőkert a Pétkomm Kft által folyamatosan gondozott.

Kivitelezésre került a temető „D” parcellájának új kerítése. A régi drótfonatos kerítés helyett lábazattal ellátott merev kerítés készül el két oldalon. A Temető utca felőli oldalon lábazattal ellátott drótfonatos kerítés lesz. A kivitelezés egy része pályázati forrásból történt.

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. A kivitelezés anyagiak hiányában eltolódik.

2/7.) Sporttelep

Az ingatlan 2018. eleje óta önkormányzati tulajdonú.

A sporttelep egész területén vagyónvédelmi kamerarendszer került kiépítésre. Kiepült a labdarúgó pálya eredményjelzője.

A tekepályán felújításra kerültek a szociális helyiségek, és a két öltöző zuhanyzó helyiségei.

A Péti MTE TAO pályázaton nyert összegéből, valamint önkormányzati önrészből folytatódott, és egyben befejeződött az előfüves pálya felújítása. Idén végső helyére kerültek a kispadok, megépült a lelátó. Elbontásra került a pálya körüli régi korlát. Helyette új korlát és járda került kialakításra.

A PMTE állami pályázaton nyert összegből elvégeztette az épületek külső vakolatjavítását és festését.

2/8.) Épületeink

Középületeink

Elkészült a gyermekorvosi rendelő külső nyílászáróinak cseréje.

Sajnos az orvosi rendelő épülete több helyen jelentősen repedezett, ezért folyamatban van a talajmechanikai szakvélemény alapján a megerősítési, javítási munkák tervezése. A testület döntése értelmében építész tervező végzi a Bölcsöde épületének tetőterében kialakítandó lakások tervezését.

Lakóingatlanjaink

Jelentős felújítást végeztettünk el az Ady E. u. 11. szám alatti, a Berhidai út 64. szám alatti, és a Berhidai út 56. szám alatti ingatlanjainknál.

3.) Természetvédelem

3/1.) Zöldterületek

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.

Viharkár következtében, vagy balesetveszély miatt összesen 5 db fa került kivágásra.

A településre a Kosztolányi utcai játszótérre 2 db, míg a Liszt F. u. 12. mögötti játszótérre szintén 2 db fa került elültetésre.

Szakcéggel bevizsgáltattuk a település előregedett fáinak állapotát. (pl Bocskai u 2 db juharfa, Gesztenye sor fái, Sugár út és a Peytu mező nyárfái) A vizsgálat eredményeképpen 4-5 fa kivágása, balesetvédelmi okok miatt elengedhetetlen a következő évben..

Idén is megtörtént kétszer a településen a platánfák és a gesztenyefák permetezése.

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

Egy helyi vállalkozó két alkalommal földi-kémiai szunyogimágó gyérítést végzett a településen.

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

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.

Belterületen a kaszálatlan, elhanyagolt ingatlanok esetében az eljáró hatóság a helyi Jegyző. Az elhanyagolt ingatlanok használóinak és/vagy tulajdonosainak felszólítást küldünk a kaszálás elvégzésére. Belterületi ingatlan és/vagy az ingatlan előtti zöldsáv kaszálására 11 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.

A gyár alatti kiskertekben levő önkormányzati utak, és 15 db önkormányzati telek kaszálását egy magánvállalkozó végezte el júliusban. Ezen a területrészen összesen 67 „kerti” ingatlana van az önkormányzatnak.

4.) Hulladékgyűjtés

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

Jellemző a településen az a jelenség, hogy a lakótelepeinken található kukák mellé helyezik ki nagydarabos hulladékaikat a lakók.

A Kormányhivatalhoz ún. „HulladékRadar” alkalmazás használatával bejelenthető a környezetet szennyező, illegálisan elhelyezett hulladéklerakatok, bel- és külterületen egyaránt. A területileg illetékes hatóság ezáltal tudomást szerez az illegális hulladéklerakásokról, és intézkedni tud annak felszámolásáról.

Több külterületi ingatlan (1811/1, 0336/35, 0336/40 hrsz) esetében önkormányzatunk is megtette a bejelentését.

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

Jelenleg a településünk közterületein összesen 17 helyen található többfrakciós szelektív hulladékgyűjtő sziget. A családi házas részeken a szelektív hulladékgyűjtő szigeteket megszüntette a szolgáltató, helyette a családi házaknál díjmentesen biztosít edényzetet. A település 4 helyszínére „sütőolaj” gyűjtő edények vannak kihelyezve. /Hősök tere Községi Ház gyűjtősziget, Orvosi rendelő parkolója, Liszt F. u. 9. sz. mögött, Liszt F. u. 19./

Az önkormányzat egy erre szakosodott magáncég bevonásával elvégezte márciusban az elektronikai hulladékgyűjtést. A 6 helyszínen levő autókra összesen 28.780 kg hulladék került. (tavaly: 17.700 kg)

Áprilisban bonyolította le a szolgáltató a hagyományos lomtalanítást. A lakók az ingatlanuk előtti közterületre helyezhették ki a lomjaikat. Az elszállított lom mennyisége 23.420 kg volt. (tavaly 44.670 kg)

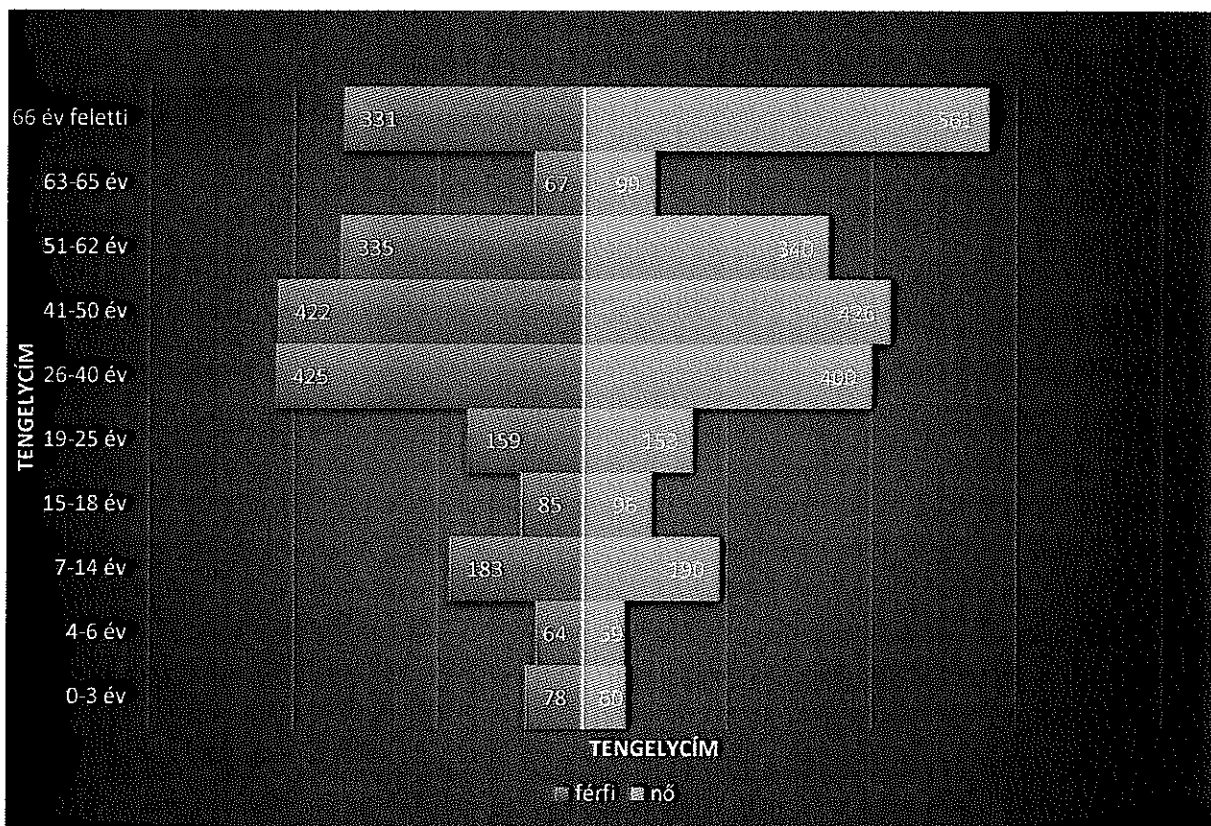
A közcsonnára rá nem kötött ingatlanok tulajdonosainak adó formájában talajterhelési díjat kell befizetniük a helyi adóhatóságnak, melynek mértéke 3.600,- Ft/m³. A befizetendő összeg az ingatlanon elhasznált vízmennyiségnek a függvénye. A vízfogyasztás mennyiségét a Bakonykarszt Zrt. közli velünk. Településünkön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

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.

Népesség alakulása					
2021.12.01.			2022.12.01.		
kor	nem	fő	kor	nem	fő
	összes	4621		összes	4533
	nő	2429		nő	2384
	férfi	2192		férfi	2149
0-3	nő	66	0-3	nő	60
	férfi	81		férfi	78
4-6	nő	66	4-6	nő	59
	férfi	62		férfi	64
7-14	nő	190	7-14	nő	190
	férfi	195		férfi	183
15-18	nő	98	15-18	nő	96
	férfi	80		férfi	85
19-25	nő	163	19-25	nő	153
	férfi	165		férfi	159
26-40	nő	422	26-40	nő	400
	férfi	446		férfi	425
41-50	nő	409	41-50	nő	426
	férfi	427		férfi	422
51-62	nő	347	51-62	nő	340
	férfi	325		férfi	335
63-65	nő	103	63-65	nő	99
	férfi	66		férfi	67
66 felett	nő	565	66 felett	nő	561
	férfi	345		férfi	331

év	születések száma (fő)	halálozási adat (fő)
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	Férfi: 17 Nő: 12	Férfi: 23 Nő: 19
2021	Férfi: 15 Nő: 12	Férfi: 26 Nő: 28
2022.12.01-ig	Férfi: 16 Nő: 11	Férfi: 30 Nő: 23



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.) Zaj- és rezgésvédelem

A Berhidai út mellett lakókat - évek óta - terheli a nagy zaj. A zajterheket jelentősen csökkentette az út egy részének felújítása. 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

Berhidai út 100., valamint a Berhidai út 57. előtt található napelemes sebességkijelző berendezések felhívják a gépjárművezetők figyelmét a sebességkorlátozásra.

7.) Ipari üzemek okozta környezetterhelések

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

7/1.) Nitrogénművek Zrt.

A Zrt. a Veszprém Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által kiadott VE/30/02443-14/2022. ügyiratszámú határozatával **2027. június 30-ig** érvényes *egységes környezethasználati engedéllyel (engedély)* rendelkezik. Tevékenységét az ebben előírtak alapján végzi.

Az 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 2022. évi ellenőrzést március 8-án végezték el.

Légszennyező anyag kibocsátás

A Nitrogénművek Zrt. az alábbi légszennyező anyagokat bocsátja ki:

Szilárd anyag (műtrágya és dolomitpor), ammónia, nitrogén-oxidok, kén-dioxid, szén-monoxid, valamint a határértékkal nem szabályozott légszennyező anyagok (üvegházhatású gázok) a szén-dioxid és a 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 légszennyező anyag kibocsátást külső akkreditált laboratóriummal mérik ki. A földgáztüzelésű kazánüzem és a salétromsav üzemek folyamatos mérőműszerekkel vannak felszerelve.

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

Vízminőség-védelem

Felszíni vizek

A Nitrogénművek 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 biológiai tisztítóba jut (Bakonykarszt Zrt. üzemelteti), majd onnan szintén a Pét patakba.

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

Felszín alatti vizek

Önkontroll keretében 37 db talajvíz figyelőkútban ellenőrzik a talajvíz minőségét és szintjét.

A vizsgálandó komponenseket a Felügyelőség az engedélyben írta elő. A mérési adatokat kiértékelve megküldik az illetékes Hatóságoknak.

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 Zrt.-t. A tényfeltárási záródokumentációt a Felügyelőség elfogadta és Műszaki Beavatkozási Terv benyújtására kötelezte a Társaságot. A dokumentációt elkészítették, a Hatóság elrendelte a műszaki beavatkozást, melyet 2020-ban elkezdtek és 2022-ben is folytattak. A kármentesítés keretében tereprendezés, új övárak létesítése, növénytelepítések történtek és további 7 monitoring kút, valamint 10 db termelőkút került kialakításra.

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.

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 2021. évi kibocsátás alapján – 2022. évben – fizetendő környezetterhelési díj

levegőterhelési díj: 38,9 MFt/év

vízterhelési díj: 33,967MFt/év

Zajkibocsátás

A Felügyelőség az engedélyben írta elő a zajkibocsátási határértékeket.

2021-ben az elmúlt évek beruházásai, valamint a termelési struktúra változása miatt a vezetőség úgy döntött, hogy újra kiméreti a Társaság környezeti zajterhelését. A kimérés megtörtént, elkészült a zajtérkép. 2022-ben egy 6 hónapos zajmonitorozásra kötött szerződést a Társaság egy szakértő céggel, a kapott adatok kiértékelése folyamatban van. Az eredmények birtokában egy új intézkedési tervet kíván a Nitrogénművek Zrt. benyújtani a Hatóságnak.

Hulladékgazdálkodás

A keletkező hulladékokról nyilvántartást vezetnek és a hulladékokra vonatkozó – 2021. évről szóló – adatszolgáltatási kötelezettséget teljesítették.

A veszélyes hulladékokat a keletkezés helyén - munkahelyi gyűjtőhelyeken - szelektíven gyűjtik. 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, fa ill. műanyag csomagolási hulladék, fémhulladék, stb.) szelektíven gyűjtik.

7/2.) Hunstman Zrt.

Huntsman ZRt (Pétfürdő, 2387/7 hrsz) szerves vegyi alapanyag gyártó, s az ehhez kapcsolódó veszélyes hulladék kezelési tevékenységét a többször módosított VE-09/KTF/00471-19/2021. ügyiratszámú *egységes környezethasználati alapengedély (EKHE)* birtokában végzi. Az engedély érvényességi ideje: 2031. március 31.

Az engedélyben nevesített létesítményelemek folyamatos, vagy szakaszos üzemű automatizált egységek, melyekben a nyerstermékek előállítása és a termékek desztillációs eljárással való tisztítása történik. Az alapanyagok zárt rendszeren át jutnak a technológiai berendezésekbe és a termékek is zárt rendszeren keresztül kerülnek a tároló tartályokba.

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.

2022. 1.-10. hónapjában 13.848 tonna terméket állítottak elő.

2021-ben az évek óta üzemelő, a technológiákban képződő folyékony melléktermékeket ártalmatlanító és energetikailag hasznosító Fiketa üzemet bővítették. Az új egység a Fiketa-3. Ennek során a Népegészségügyi Főosztály Levegőtisztaság-védelmi Vizsgálólaboratóriuma elvégezte a berendezés folyamatos mérőrendszerének felülvizsgálatát. A mérési eredmények értékelése szerint, a beépített emissziómérő rendszer alkalmas a mérendő komponensek folyamatos nyomon követésére. A Fiketa-3. üzembehelyezésével megvalósul a gyártási folyamatokban keletkező folyékony hulladékok teljes tömegének telephelyen belüli kezelése.

2021-ben megkezdtek egy új termelőegység – FALCON MPU – létesítését. Az új létesítmény tervezett termékgyártási technológiai a Társaság keretein belül ismertek,

azok illeszkednek az eddigi tevékenységhez. A FALCON MPU üzemegeység a megvalósítás első éveiben a tervek szerint csökkentett kapacitással működik, a teljes kapacitásnak megfelelő termelési mutatókat 2030-ra kívánják elérni.

Egy korábban tárolótartályok által igénybe vett területen megindították egy új raktárepület létrehozását. A raktár megépítésével egy korábbi káresemény következtében megsemmisült anyagtároló kerül pótlásra. A létesítéssel kapacitásbővítés nem történik.

A múltból származó környezetszennyezés csökkentésére a 2019-ben megkezdett „pump and treat” módszerrel folytatják a telephely talajvizének szennyezőktől való mentesítését.

A környezetterhelés csökkentése érdekében, jelenlegi tevékenységük során gondoskodnak a szükséges anyagok és energia hatékony igénybeviteléről, a kibocsátások megelőzéséről, ill. elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről.

Vízgazdálkodás

Vízilétesítményeket a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által aktualizált vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint működtetik.

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.

A telephely tűzvíz és ivóvíz igényét a Bakonykarszt Zrt. elégíti ki.

A nyers ipari víz a kazánházba telepített, automatikus működésű vízelőkészítő üzembe kerül, ahol az igényeknek (kazántápvíz, hűtővíz) megfelelő minőségű lágyvizet előállítják.

A technológiák üzemeltetése közvetlen víz felhasználásával nem jár, az ipari vizet hűtőrendszerek működtetésével, zárt felületi hűtésre használják. Emiatt ipari szennyvizek üzemszerűen vegyi anyagokkal nem szennyeződnek. Azokon a területeken, ahol a technológia leállítását követő tisztítás, gőzölés során illetve eseti anyagkifolyások miatt, vegyi anyag kerülhet ki a készülékekből, a szennyezések felfogására a csatornahálózattól különválasztott kármentők lettek telepítve.

A telephelyen kiépített csatornahálózat részben egyesített szerkezetű. Az ipari szennyvizek és a csapadékvizek közös hálózati egységekbe csatlakoznak. A keletkező kommunális szennyvíz külön csatornán kerül elvezetésre, majd biológiai tisztítóberendezésben való kezelés után kapcsolódik az egyesített hálózatba.

Huntsman ZRt. szennyvizei fogadására a Nitrogénművek Zrt.-vel megállapodást kötött. Az átadási pontnál történő önellenőrzésre (akkreditált mintavétel, mérés) az elfogadott önellenőrzési tervben foglaltak szerint évi két alkalommal kerül sor. Az önellenőrzés során az EKHE-ben előírtakkal összhangban, meghatározzák a szennyvíz BOI₅, ammónia-ammónium-N, összes-N, SZOE és lebegőanyag értékét is.

Megelőző környezetvédelmi intézkedések révén elérték, hogy kibocsátott szennyvízre előírt minőségi jellemzők folyamatosan teljesíthetőek. Ezt saját méréseik és az akkreditált laboratórium által végzett önellenőrzés adatai egyaránt igazolják.

A telephelyen jelenleg folytatott tevékenység felszín alatti víz minőségére gyakorolt hatásának vizsgálatára és folyamatos nyomon követésére 7 db talajvízfigyelő kutat üzemeltetnek, amelyek vízminőségét az EKHE-ben foglaltak szerint, negyedévente akkreditált laboratórium ellenőrzi. A mérési eredmények megerősítik, hogy technológiáink zártsága, a jelenleg végzett tevékenység a felszín alatti vizet nem szennyezi, minőségét nem veszélyezteti.

Hulladékgazdálkodás

A telephelyen folytatott tevékenység során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. A folyamatosan keletkező hulladékok döntő részét a folyékony halogénmentes szerves oldószer tartalmú desztillációs maradék, alifás aminos hulladék, illetve a halogénmentes szerves oldószer tartalmú vizes mosófolyadék teszi ki.

A szelektív hulladékot a Várpalotai MÉK Kft. szállítja el. A települési hulladék átvételére a „VHK” Veszprémi Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft.-vel kötöttek szerződést.

Levegőtisztaság-védelem

A környezetterhelés mérséklése érdekében folyamatosan gondoskodnak légszennyező források megfelelő műszaki védelméről, azok rendszeres felügyeletéről, karbantartásáról.

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

A pontforrások – 5 db égető berendezés – üzemeltetését, ellenőrzését és az ellenőrzés eredményeinek értékelését a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával végzik.

Pontforrások: *Zárójelben az aktuális pontforrás utolsó akkreditált mérésének időpontja szerepel.

- P1 1 db földgáztüzelésű gőzkazán (2020. június*)
- P9 1 db földgáztüzelésű termo-olajos kazán (2020. június*)
- P4 és P12 2 db veszélyes hulladék égető (folyamatos mérés; 2022. április*)
- P15 1 db veszélyes hulladék égető (folyamatos mérés; 2022. március*)

A levegőtisztaság-védelmi mérések adatai alapján, a pontforrások kibocsátása alatta marad a vonatkozó határértéknek. Légszennyező anyag kibocsátásukat figyelembe véve megállapítható, hogy sem rövid, sem hosszú idejű határérték túllépés nem fordult elő.

Zajterhelés

Az akusztikai méréssel meghatározásra került és a tervezett változások szerint számított várható zajkibocsátás alapján megállapítható, hogy zajterhelésük nem haladja meg a

jogszabályban foglalt határértékeket. A telephely zajvédelmi hatásterülete védendő ingatlant nem érint. A gépek, berendezések folyamatos karbantartásával, illetve fejlesztéseik során a környezeti zajkibocsátás csökkentésére törekszenek.

7/3.) 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 2021. évi összefoglaló jelentése 2022. első negyedévében került benyújtásra a Vízügyi Igazgatóságra.

Üzemeltetés során a kitermelő kutakból tárgyi évben leválasztott és kitermelt olajos felitató, irodai hulladékok (fénycsövek, festékkazetta) szeparátorból származó olajos víz jelent veszélyes hulladékot a telephelyen. A keletkező veszélyes hulladékok ideiglenes telepi tárolása, közúti szállíttatása, ártalmatlanítása, dokumentálása a hatályos jogszabályok előírásának betartásával történik.

7/4.) HEXUM Tartálypark Zrt. /volt OPAL Tartálypark Zrt./

A Zrt pétfürdői üzemanyagtároló-telepén a környezetvédelmi tevékenységben 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, és azokról jelentést küldtek a hatóság részére.

A belső védelmi terv gyakorlatra 2022. április 06-án került sor.

7/5.) 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 keletkező veszélyes hulladékot a Tatai Környezetvédelmi Zrt vagy a Fűzfői Hulladékégető Kft veszi át.

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.

Pétfürdő, 2022. december 7.


Horváth Éva
polgármester

Határozati javaslat

Pétfürdő Nagyközség Képviselő-testülete
8105 Pétfürdő Berhidai út 6/C.

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete 2022. december 15-i ülésén meghozta a

___/2022.(XII.15.) számú képviselő-testületi
h a t á r o z a t -o t:

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a település környezeti állapotáról készült 2022. évi beszámolót megtárgyalta és elfogadja.

P é t f ü r d ő, 2022. december 15.

Horváth Éva
polgármester

Szabóné Czifra Melinda
jegyző