A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:
AVDH SIGN
KORMÁNYZATI AZONOSÍTÁSSAL HITELESÍTETT

8420 Zirc, Gyóni Géza u. 12.	Öko Index Kft.	Dokumentum azonosító: ÖN 2022-0513	
Tel: +36 (70) 608-4607			
E-mail: okoindexkft@gmail.com		Oldal: 1/34	
Internet: www.okoindexkft.hu			

Környezetvédelmi Felülvizsgálat

RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Kft.

Felsőpakony, 013/68 hrsz. alatti telephely

Készült: 2022. április-május hó

A dokumentációt az Öko Index Kft. írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében szabad másolni!
A dokumentum számozott 34 oldalt és 6 db mellékletet tartalmaz.

Tartalomjegyzék

1. ELŐZMÉNYEK 4
2. ALAPADATOK 4
2.1 Üzemeltető és tulajdonos adatai 4
2.2 A telephely adatai 4
2.3 A felülvizsgálatkészítőjének adatai 4
3. A TELEPHELY FÖLDRAJZI HELYZETE 5
4. A TELEPHELYEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE 5
4.1 Kalcium-nitrát oldat gyártás 6
4.2 A gyártási technológia részletes ismertetése 7
4.3 A gyártási technológia berendezései 8
4.4 Szállítás és tárolás 8
4.4.1 Salétromsav 8
4.4.2 Mész-hidrát 9
4.4.3 Kalcium-nitrát 9
4.4.4 Zagy 9
4.4.5 Gázolaj 9
4.5 Kiegészítő tevékenységek 9
4.6 Munkarend és létszám 9
5. A FELÜLVIZSGÁLT TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ ADATOK 10
5.1 Anyagmérlegek 10
5.2 A telephelyre vonatkozó működési, környezetvédelmi engedélyek 10
5.3 Hatósági ellenőrzések 11
5.4 Bírságok 11
6. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSA SORÁN BEKÖVETKEZETT, ILLETŐLEG JELENTKEZŐ KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS IGÉNYBEVÉTEL BEMUTATÁSA 12
6.1 Levegő 12
6.1.1 Telephely fűtése 13
6.1.2 Pontforrások 13
6.1.3 Diffúz források 13
6.1.4 Mozgó légszennyező források 13
6.1.5 Összefoglalás 15
6.2 Víz 15
6.2.1 Telephely vízellátása, vízfelhasználása 16
6.2.2 Szennyvíz és csapadékvíz elvezetés 17
6.2.3 Felszíni vizek 17
6.2.4 Felszín alatti vizek 17
6.2.5 Összefoglalás 18
6.3 Hulladék 18
6.3.1 Kommunális hulladék 18
6.3.2 Képződött hulladékok 18
6.3.3 Hulladékkezelés 19
6.3.4 Összefoglalás 19
6.4 Talaj 19
6.4.1 Talajra gyakorolt hatás 20
6.4.2 Összefoglalás 20
6.5 Zaj és rezgés 21
6.5.1 A helyszín és környezet jellemzése zajvédelmi szempontból 21
6.5.2 Vizsgálati pontok 21
6.5.3 Vizsgálatnál alkalmazott előírások 21

6.5.4 Vonatkozó zajterhelési határértékek 22
6.5.5 Zajkibocsátás, zajforrások leírása 22
6.5.6 Mérések elvégzésének módja 22
6.5.7 Vizsgálati eredmények 23
6.5.8 Zajvédelmi hatásterület 24
6.5.9 Összefoglalás 25
6.6 ÉLŐVILÁG 25
6.6.1 Az ingatlan környezetének bemutatása 25
6.6.2 Az ingatlan bemutatása 26
6.6.3 Összefoglalás 28
6.7 RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK 28
6.7.1 2020. június 13. káresemény 28
6.7.2 Összefoglalás 29
7. ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA 29
8. TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA UTÁNI INTÉZKEDÉSEK 31
8.1 TALAJ ÉS VIZEK 31
8.2 LEVEGŐ 31
8.3 HULLADÉK 32
8.4 ZAJ ÉS REZGÉS 32
8.5 TÁJ ÉS TERMÉSZETI KÖRNYEZET 32
9. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS 32
9.1 LEVEGŐ 32
9.2 VÍZ, SZENNYVÍZ 33
9.3 HULLADÉK 33
9.4 TALAJ 33
9.5 ZAJ ÉS REZGÉS 33
9.6 ÉLŐVILÁG 33
9.7 RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK 33

MELLÉKLETEK

1. számú melléklet: A Rameta Kft. engedélyei

2. számú melléklet: A telephely helyszínrajzai

3. számú melléklet: Szennyvízgyűjtő tartály elhelyezkedése

4. számú melléklet: Technológiai csővezetékek

5. számú melléklet: Munkahelyi gyűjtőhely elhelyezkedése

6. számú melléklet: Zajvédelmi hatásterület

1. ELŐZMÉNYEK

A RAMETA Kft. Felsőpakony, 013/68 hrsz. alatti telephelyére a Pest Megyei Kormányhivatal, Érdi Járási Hivatal PE-06/KFT/24160-17/2017. ügyszámú határozatával egységes környezethasználati engedélyt adott ki kalcium-nitrát oldat előállítására vonatkozóan.
A kalcium-nitrát oldat gyártása 2020. február 7-én indult a vizsgált telephelyen.

Az engedély 2022. október 31-ig érvényes, az engedély megújítás érdekében 2022. április 30-ig teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtania a Rameta Kft-nek.

A RAMETA Kft. a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésével az Öko Index Kft-t bízta meg.

2. ALAPADATOK

2.1 ÜZEMELTETŐ ÉS TULAJDONOS ADATAI

Megnevezése:	RAMETA Raktározási és Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövid név:	RAMETA Kft.
Székhelye:	1193 Budapest, Táncsics M. u. 73.
Cégjegyzék száma:	01-09-928683
Adószáma:	14979170-2-43
KSH száma:	14979170-5210-113-01
KÜJ azonosító szám:	103538936
Telefon:	+36 (1) 282-8084

2.2 A TELEPHELY ADATAI

Megnevezése:	Szervetlen vegyi üzem
Telephely tulajdonosa:	Kék-Ezüst Kft. (1194 Budapest, Fadrusz u. 16.)
Címe:	2363 Felsőpakony, Külterület
Helyrajzi száma:	013/68
KTJ azonosító száma:	102704159
KTJ létesítmény:	102713634
Településazonosító törzsszám:	06035
A telephely egy EOV koordinátája:	X 223361 Y 665649

2.3 A FELÜLVIZSGÁLATKÉSZÍTŐJÉNEK ADATAI

Megnevezése:	Öko Index Kft.
Székhelye:	8420 Zirc, Gyóni Géza u. 12.
Levelezési cím:	8420 Zirc, Gyóni Géza u. 12.
Telefon:	+36 (70) 608-4607
E-mail:	okoindexkft@gmail.com
A vizsgálatot készítette:	Katona Csaba környezetvédelmi szakértő SZKV 1.1.-1.4. 19-0947 Levegőtisztaság-védelem Talaj, felszín alatti víz Felszíni vízvédelem

Zaj- és rezgésvédelem
Hulladékgazdálkodás

A felülvizsgálatot készítő szakértő jogosultsága a Magyar Mérnöki Kamara honlapján ellenőrizhető (https://www.mmk.hu/nevjegyzek?id=1604).

Kun Zoltán
SZTV Élővilágvédelem
SZTjV Tájvédelem

A felülvizsgálatot készítő szakértő jogosultsága az Agrárminisztérium honlapján ellenőrizhető (http://ttsz.am.gov.hu/szakertok/174)

3. A TELEPHELY FÖLDRAJZI HELYZETE

A vizsgált telephely Pest megye területén a Pesti hordalékkúp-síkság kistáj déli részén elhelyezkedő Felsőpakony település ipari területén található. Felsőpakony település Budapesttől délre, annak agglomerációjába tartozó település. Budapest határától 9 kilométerre található Gyál, Vecsés, Ócsa és Üllő között.

A település fekvése, földrajzi elhelyezkedése infrastrukturális szempontból kedvező, mivel az M5-ös és az M0-ás kereszteződésében fekszik. Jelentős előnyt jelent a Budapest Liszt Ferenc nemzetközi repülőtér közelsége (kb. 3 km), viszont a település a repülőtér légifolyosóján kívül esik. A település mellett vezet a Budapest-Lajosmizse-Kecskemét vasútvonal Felsőpakonyi megállóhellyel.

A terület átlagos tengerszint feletti magasság 115 méter.

A telephely Felsőpakony észak-keleti részén lévő iparterületen, az 013/68 hrsz. alatti területen helyezkedik el. A telephely területét a Felsőpakony képviselő-testület által elfogadott Felsőpakony Község Településszerkezeti Tervének jóváhagyásáról szóló 61/2009. (III.25.) számú határozat „Gksz1" jelű „Kereskedelmi-szolgáltató gazdasági terület" építési övezetbe sorolja.

A Kft. telephelyét Gksz1 besorolású területek határolják. Az ipari területet erdő és mezőgazdasági terület határolja.

4. A TELEPHELYEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A telephelyen folytatott fő tevékenység a szervetlen vegyi anyagok gyártása (TEÁOR: 2013) és szervetlen vegyi anyagok tárolása.

A RAMETA Kft. felsőpakonyi telephelyén fő tevékenységként kalcium-nitrát oldat gyártását végzi.

Engedélyezett mennyiségek:

- 17500 tonna/év kalcium-nitrát oldat

A technológiai berendezések működési helyét 2. mellékletben csatolt helyszínrajzon mutatjuk be.

4.1 KALCIUM-NITRÁT OLDAT GYÁRTÁS

A kalcium-nitrát oldat az alábbi reakció szerint kerül előállításra.

$$\underset{100}{CaCO_3} + \underset{126}{2HNO_3} = \underset{164}{Ca(NO_3)_2} + \underset{18}{H_2O} + \underset{44}{CO_2}$$

Tekintettel arra, hogy a technológiában nem 100%-os, hanem 68%-os töménységű salétromsavat használnak, az anyagmérleg az alábbiak szerint alakul.

$$\underset{100}{CaCO_3} + \underset{186}{2HNO_3} = \underset{224}{Ca(NO_3)_2} + \underset{18}{H_2O} + \underset{44}{CO_2}$$

A salétromsavval bevitt víz beépül a termékbe. Mivel 45%-os kalcium-nitrát oldatot állítanak elő, ennek kivitelezéséhez további 122 egység hígító vizet kell a rendszerbe bevinni, aminek következtében a kalcium-nitrát gyártás végső anyagmérlege a következő.

$$\underset{100}{CaCO_3} + \underset{186\ (68\%)}{2HNO_3} + \underset{122}{H_2O} = \underset{164}{Ca(NO_3)_2} + \underset{60+18+122}{H_2O} + \underset{44}{CO_2}$$

A reakcióban keletkező 18 egység víz beépül a termékbe, így 45%-os kalcium-nitrát oldat kerül előállításra a technológiával.

A kalcium-nitrát oldat előállítása szakaszos technológiával, gyártási sarzsokban történik. Egy sarzs legyártása során az alábbi alapanyagok kerülnek felhasználásra, illetve az alábbi anyagok keletkeznek.

Alapanyagok

mészkő	1000 kg
68%-os salétromsav	1860 kg
hígító víz	1220 kg

Keletkező anyagok

45%-os kalcium-nitrát oldat	3640 kg
szén-dioxid	440 kg
kiülepedett iszap	10 kg

Az üzemmenet és technológiai berendezések alapján naponta 4x4 (16) sarzs gyártható le. Ennek alapján a napi anyagfelhasználás és a keletkező anyagok mennyisége a következőképpen alakul.

mészkő	16 t
68%-os salétromsav	29,8 t
hígító víz	19,5 t
45%-os kalcium-nitrát oldat	58,3 t
szén-dioxid	7,0 t
kiülepedett iszap	0,16 t

A technológia éves szinten 300 munkanapon üzemel, így az éves termelés az alábbi anyag felhasználással és keletkező anyagmennyiségekkel jellemezhető.

mészkő	4.800 t
68%-os salétromsav	9.000 t

hígító víz	5.900 t
45%-os kalcium-nitrát oldat	17.500 t
szén-dioxid	2.100 t
kiülepedett iszap	48 t

A technológia kapacitása: 17.500 t/év 45%-os kalcium-nitrát oldat.

4.2 A GYÁRTÁSI TECHNOLÓGIA RÉSZLETES ISMERTETÉSE

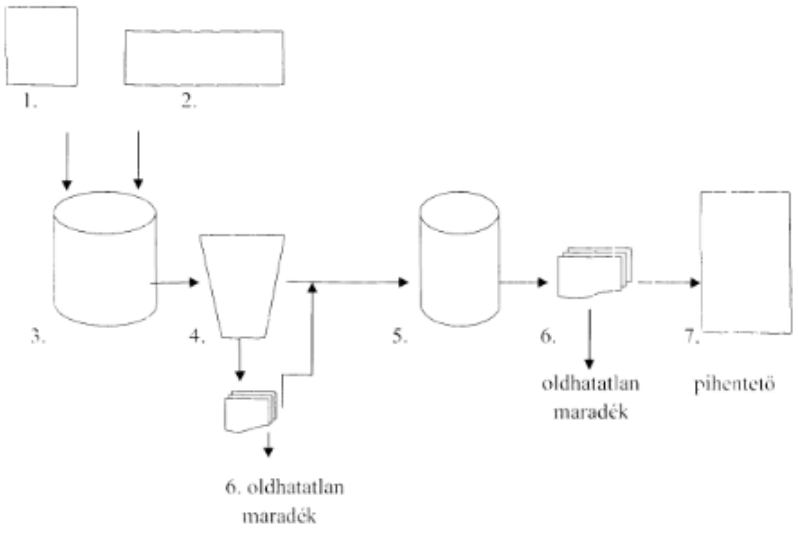
A közúton beérkező 68%-os salétromsavat a szállítóeszközről a 2 db, egyenként 16 m^3-es savtároló tartályba szivattyúzzák. A reaktorba beengedik a szükséges mennyiségű hígító vizet és bemérik a sarzs legyártáshoz szükséges mészkő őrlemény mennyiséget. A 68%-os salétromsavat adagoló szivattyúval a reakció sebességének megfelelően a reaktorba juttatják.

A semlegesítési reakció keverés közben lejátszódik. A reaktor feltelése után, a reakcióelegy végleges koncentrációját vízzel, pH-ját mésztejadagolással beállítják, majd az ülepítő tartályba szivattyúzzák. A termék ezután pihentető tartályba kerül, ahonnan a szállításhoz szükséges kiszerelés szivattyúval, szűrőn keresztül közúti tartálykocsiba, illetve IBC tartályba történik.

A rendszer tisztítása, karbantartása hetente, kéthetente, illetve szükség szerint történik. A tisztítás során az oldhatatlan maradékokat (iszap) az ülepítőkből és a szűrőkből a zagytároló tartályba szivattyúzzák, ahol átmossák, majd keretes szűrőpréssel víztelenítik. A szűrletet (mosóvizet) visszavezetik a technológiába (reaktorba). A keretes szűrőről lejövő kipréselt zagyot konténerekben gyűjtik a keletkezés helyén, majd villás targoncával a gyűjtésére kialakított munkahelyi gyűjtőhelyre szállítják.

A technológiához légszennyező pontforrás nem tartozik. A reaktorból távozó szén-dioxid tartalmú levegő kalcium-nitrát oldat cseppeket ragadhat magával a reakció sebességének függvényében. Az oldat cseppek környezetbe kerülésének a megakadályozása céljából a reaktorok mellé cseppleválasztót szereltek. Az ebből távozó levegő szabályozást igénylő szennyező anyagot nem tartalmaz.

A kalcium-nitrát oldat gyártás elvi folyamatábrája a következő.



1. Salétromsav tároló tartály
2. Mészkő tároló

3. Salétromsav reaktor
4. Ülepítő
5. Beállító reaktor
6. Szűrő
7. Késztermék tároló

4.3 A GYÁRTÁSI TECHNOLÓGIA BERENDEZÉSEI

A kalcium-nitrát gyártás technológiájának megvalósításához a következő létesítmények, berendezések, eszközök kerültek telepítésre:

- 16 m^3 kapacitású sav tároló tartály: 2 db (T-03, T-04)
- mészkő tároló: 1 db
- 8 m^3 kapacitású reaktor: 4 db (T-07, T-08, T-09, T-10)
- 24 m^3 kapacitású ülepítő: 2 db (T-06, T-11)
- 16 m^3 kapacitású iszapmosó: 1 db (T-05)
- szűrőprés: 1 db
- 30 m^3 kapacitású mosóvíz tároló: 1 db
- munkahelyi gyűjtőhely a mosott és víztelenített iszap tárolására: 1 db
- csepp leválasztó: 1 db
- 40 m^3 kapacitású termék tároló: 2 db (T-01, T-02)

A berendezések szilárd burkolatú, betonozott területre kerültek telepítésre.

A sav tároló tartályok, reaktorok, ülepítők, iszapmosó, szűrőprés és a termék tárolók megfelelően méretezett, vízzáró és savellenálló műgyantával bélelt kármentőkben kerültek elhelyezésre:

1. számú kármentő medence (T-01, T-02, T-03, T-04): 56,5 m^3 befogadó kapacitással
2. számú kármentő medence: (T-05,T-06, T-07, T-08, T-09, T-11, T-12): 69,6 m^3 befogadó kapacitással

A kármentő medencék úgy lettek méretezve, hogy a hozzájuk tartozó tartályok, reaktorok űrtartalmának legalább 50%-át be tudják fogadni.

A kalcium-nitrát gyártásához használt mészkő közúton érkezik a telephelyre. A felhasználás előtti tárolása mobil silóban történik.

A mosott iszap hulladékot szilárd burkolatú munkahelyi gyűjtőhelyen (csarnokon belül), zárt konténerben gyűjtik az elszállításig.

A telepített berendezések telephelyen belüli helye a 2. számú mellékleten látható.

4.4 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

Az alapanyagok beszállítása közúton történik.

A technológiai csővezeték vegyszerálló PP és PE csövekből kerültek kialakításra. A csővezetékek elhelyezkedését a 4. mellékletben csatolt helyszínrajzon mutatjuk be.

4.4.1 Salétromsav

A kalcium-nitrát előállításának alapanyaga.

A salétromsav jellemzően 68%-os koncentrációjú oldatként kerül beszerzésre. A beszállított oldatot a lefejtés során a T-03 és T-04 jelű, 16-16 m^3-es tartályba juttatják, a megfelelő műszaki védelemmel ellátott csővezetékekkel.

4.4.2 Mész-hidrát

A kalcium-nitrát előállításának segédanyaga (pH beállítás).
Beszállítása 25 kg-os zsákokban történik. A tárolás a raktárban (szilárd aljzatú, bejáratoknál peremezett) történik a felhasználásig.

Alapanyagként mészkő és víz kerül még felhasználásra.

4.4.3 Kalcium-nitrát

A termékként előállított kalcium-nitrát a reaktorokból (T-07, T-08, T-09, T-10) az ülepítő tartályokba (T-06 és T-11), majd a késztermék tároló tartályokba (T-01 és T-02) kerül. A kiszállítás közúton történik tartálykocsikon vagy IBC tartályokban.

4.4.4 Zagy

A termelés során nem veszélyes hulladékként keletkező zagy (hulladékkód: 060503) ülepítés és préselés után zagytároló konténerekben kerül elhelyezésre.

4.4.5 Gázolaj

A telephelyen üzemelő targoncák üzemanyagaként használják fel. A tárolása zárt aljzatú raktárban történik, kármentő tálca fölött, 30 literes műanyag kannákban.

4.5 KIEGÉSZÍTŐ TEVÉKENYSÉGEK

A RAMETA Kft. kereskedelmi tevékenységéhez kapcsolódó raktározást egy 1011 m^2 alapterületű csarnokban végzi (2. mellékletben csatolt helyszínrajz).
A Raktárcsarnok betonaljzattal (műgyanta borítással) ellátott terület, a bejáratok perem küszöbbel rendelkeznek, az itt tárolt anyagok kiömlése esetén a környezetbe jutását megakadályozzák.
A raktárban a piaci igényeknek megfelelő mennyiségű és minőségű anyagot tárolnak, jellemzően koaguláló és flokkuláló szereket; savakat; nátrium-hipokloritot és mészhidrátot.
A raktárban került kialakításra az iroda és a dolgozókat kiszolgáló szociális helyiségek (étkező, öltöző, zuhanyzó, kézmosó, WC) is.

4.6 MUNKAREND ÉS LÉTSZÁM

A gyártó üzemrész létszámigénye 3 fő fizikai, 1 fő szellemi dolgozó. A gyártás 1 műszakos munkarendben (hétfő-péntek, 7:00-16:00) történik.

5. A FELÜLVIZSGÁLT TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ ADATOK

5.1 ANYAGMÉRLEGEK

A telephelyen a termelés 2020. február 7-én kezdődött, ezért a 2020. és 2021. évre vonatkozóan állnak rendelkezésünkre adatok.

1. táblázat: 2020. évre vonatkozó anyagmérleg

Anyagmérleg Kalcium-nitrát 2020. Felsőpakony			
anyag neve	**mennyiség (kg)**	**anyag neve**	**mennyisége (kg)**
mészkő	943 749	késztermék	3 647 445
salétromsav	1 758 428	iszap	20 000
víz	961 400		
mészhidrát	3 868		
lúg	0		
Összesen	**3 667 445**	**Összesen**	**3 667 445**

2. táblázat: 2021. évre vonatkozó anyagmérleg

Anyagmérleg Kalcium-nitrát 2021. Felsőpakony			
anyag neve	**mennyiség (kg)**	**anyag neve**	**mennyisége (kg)**
mészkő	1 106 014	késztermék	4 306 965
salétromsav	2 135 840	iszap	94 050
víz	1 154 400		
mészhidrát	4 761		
lúg	0		
Összesen	**4 401 015**	**Összesen**	**4 401 015**

2021. évben a cég termelő tevékenységéből adódóan nem történt az üzemszerűtől eltérő esemény (havária), azonban a telephelyen 2021. június 13-án egy szállító tartályos szerelvényből salétromsav folyt ki burkolatlan felületre. A szállító jármű a Víztec Zrt. tulajdonában volt. A Kft. a káreseményt bejelentette az illetékes hatóságoknak, majd elvégezte a szennyezett talaj kitermelését és arra engedéllyel rendelkező szervezetnek átadta ártalmatlanításra.

5.2 A TELEPHELYRE VONATKOZÓ MŰKÖDÉSI, KÖRNYEZETVÉDELMI ENGEDÉLYEK

- A RAMETA Kft. cégkivonata
  Cg. 01-09-928683 számú cégbejegyzése

- A RAMETA Kft. egységes környezethasználati engedélye
  Pest Megyei Kormányhivatal, Érdi Járási Hivatal PE-06/KFT/24160-17/2017. ügyiratszámú határozata

- A RAMETA Kft. veszélyes folyadéktároló tartályainak és kapcsolódó technológiai berendezéseinek létesítési engedélye
  Budapest Főváros Kormányhivatala XII. kerületi hivatala BP-12/203/03389-10/2017. ügyiratszámú határozata

- A RAMETA Kft. raktározási engedélye
  Felsőpakony Nagyközség Jegyzője 476-2/2016. ügyiratszámú igazolása

- Katasztrófavédelmi engedély veszélyes tevékenység végzéséhez (Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36300/993-3/2022. ált.)

Az engedélyek másolatait az 1. számú mellékletben csatoljuk.

5.3 HATÓSÁGI ELLENŐRZÉSEK

A Kft. telephelyén az elmúlt 2 évben az alábbi hatósági ellenőrzések történtek.

2021. szeptember 1. Supervisor ellenőrzés

Tűzvédelemi ellenőrzés: 36350/1131-5/2021
Műszaki Engedélyezési és Mérésügyi Főosztály: 0012508
Katasztrófavédelem: 36300/3234-8/2021
Munkavédelem: 11032000
Környezetvédelem: 29249-1/2021
Vízügy: 35100-14598-2021

2021. szeptember 21.
Környezetvédelem: PE-06/KTF/29249-3/2021

2022. március 31.
Katasztrófavédelem (SKET): 36300/993-1/2022

5.4 BÍRSÁGOK

A 2021. szeptember 1-én lefolytatott supervisori ellenőrzés során 250 ezer forint bírság került kiszabásra az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység miatt. A RAMETA Kft. a hiányosságokat megszüntette és a bírságot befizette.

6. A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSA SORÁN BEKÖVETKEZETT, ILLETŐLEG JELENTKEZŐ KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS IGÉNYBEVÉTEL BEMUTATÁSA

6.1 LEVEGŐ

Felsőpakony közigazgatási területe a légszennyezettségi zónák és agglomerációk kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM. sz. rendelet 1. sz. melléklete szerint az 1. zónába (Budapest és környéke) tartozik, és a hivatkozott rendelet 1. sz. melléklete szennyezőanyagonként a következő zónacsoportokat állapítja meg:

kén-dioxid:	E
nitrogén-dioxid:	B
szén-monoxid:	D
szilárd (PM_{10}):	B
benzol:	E
ózon	O-I

Felsőpakony területén a környezeti levegő minőségét vizsgáló automata vagy manuális mérőállomás nem került telepítésre.

A zónákhoz a következő koncentráció tartományok rendelhetők.

3. táblázat:

Zóna	**SO_2** [µg/m^3]	**NO_2** [µg/m^3]	**CO** [µg/m^3]	**PM_{10}** [µg/m^3]
B zóna	> 250	**> 100**	> 10000	**> 50**
C zóna	150-250	85-100	5000-10000	40-50
D zóna	75-150	70-85	**3500-5000**	35-40
E zóna	**50-75**	50-70	2500-3500	25-35
F zóna	< 50	< 50	< 2500	< 25

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011.(I.14.)VM rendelet a következő határértékeket írja elő a légszennyező anyagokra.

4. táblázat:

Légszennyező anyag	**Éves határérték µg/m^3**
Kén-dioxid, SO_2, µg/m^3	50
Nitrogén-dioxid, NO_2, µg/m^3	40
Szén-monoxid, CO, µg/m^3	3000
PM_{10}, µg/m^3	40

A vizsgálati adatok azt mutatják, hogy Felsőpakony település környezeti levegőjének a minősége nem kifogásolható.

6.1.1 Telephely fűtése

A technológia hőenergiát nem igényel. Fűtésre és meleg víz szolgáltatásra az iroda és szociális létesítmények esetében van szükség. Ennek kielégítését Vaillant VUW HU 242/2-3R2 típusú 24 kW-os cirko kazánnal végzik. A használt tüzelőberendezés névleges bemenő hőteljesítménye nem éri el a bejelentés köteles szintet, ezért nem tartozik a kibocsátási határértékkel szabályozandó berendezések körébe.

6.1.2 Pontforrások

A technológia üzemelése során csak a reaktorokból kerül légszennyező anyag a környezetbe. A semlegesítési reakció közben szén-dioxid tartalmú levegő kerül a környezetbe, amely kalcium-nitrát oldat cseppeket ragadhat magával. A kalcium-nitrát oldat cseppek környezetbe kerülésének megakadályozására a reaktorokat cseppleválasztóval szerelték fel. Az ebből a környezetbe kerülő levegő további szabályozást igénylő mennyiségű szennyező anyagot nem tartalmaz, a technológiának helyhez kötött pontforrása nincs.

6.1.3 Diffúz források

A telephelyen nem kerül diffúz módon légszennyezőanyag a környezetbe. A technológia zárt rendszerű, az alapanyagok és a késztermékek is zárt rendszerben kerülnek átfejtésre.
Az alapanyagként felhasznált mészkő silóban kerül tárolásra, így nem történhet kiporzás.

6.1.4 Mozgó légszennyező források

A felülvizsgált telephelyen az alapanyagok és termékek ki- és berakodására és telephelyen belüli mozgatására dízel üzemű targoncákat alkalmaznak. Az alapanyagok telephelyre történő beszállítása és a késztermékek telephelyről történő kiszállítása tehergépkocsikkal történik.

A telephely járműmozgását a 5. táblázatban mutatjuk be:

5. táblázat

Jármű megnevezése	Darabszáma	Működési időtartam (óra)
Targonca	1	5
Tehergépjármű	1	10 elhaladás/nappali műszak

A telephelyen végzett szállítási-rakodási műveletek során maximum 2 gépjármű/óra mozgás történik a telephelyen. Az alapanyag beszállítása alkalmával egy tehergépjármű érkezik a telephelyre, amely kirakodása egy targoncával történik, majd a leürített tehergépjármű a telephelyről távozik. A termék kiszállításakor a tehergépjármű üresen érkezik, targoncával megrakják, majd a telephelyről távozik. A be- és kiszállítás órájában max. 1 gépjármű mozog a telephelyen. A ki-és berakodás alatt a tehergépjármű motorja leállított helyzetben van.

A belső anyag és termék mozgatása során maximum 1 targonca együttes működésére lehet számítani.

A fentiek alapján a mozgó forrásokból származó légszennyezés számítása során 1 gépjármű/óra mozgással számoltunk.

A szállító és rakodó járművek a telephely belső szilárd burkolatú útján mozognak. Megvizsgáltuk, hogy ez a jármű mozgás a telephely határán, amely a kibocsátástól kb. 12 méterre húzódik, a környezeti levegőben milyen légszennyező anyag koncentráció növekedést idéz elő.

A számításhoz a nehézgépjárművek fajlagos emissziós tényezőit használtuk (Közlekedéstudományi Intézet Kht Levegőtisztaság-védelmi és Motortechnikai Tagozat) az alábbi táblázat szerint.

6. táblázat: nehézgépjárművek fajlagos emissziós tényezői – g/km

Üzemmód km/h	Szén-monoxid CO	Szén-hidrogének CH (FID)	Nitrogén-oxid NO2	Kén-dioxid SO2	Részecske PM
5	27,7	6,22	9,55	0,202	3,21
10	23,5	2,47	8,56	0,159	2,60
20	17,1	1,72	7,01	0,123	2,03
30	13,4	1,16	6,37	0,108	1,79
40	11,5	0,839	6,12	0,100	1,65
50	9,51	0,670	6,11	0,0974	1,59
60	8,41	0,567	6,43	0,0974	1,58
70	7,20	0,505	7,02	0,999	1,56
80	6,32	0,501	7,94	0,108	1,63
90	7,20	0,513	9,25	0,124	1,84
100	8,99	0,533	11,39	0,150	2,06

A számításokat a légszennyező anyagok transzmissziójának meghatározásáról szóló MSZ 21 459/2-81 /Területi forrás és vonalforrás szennyező hatásának számítása/ szabvány előírása szerint végeztük. A légszennyező anyagok transzmissziós paramétereit az MSZ 21 457/4-80 szabvány előírása szerint számítottuk.

A számításokhoz a tervezési terület adottságait figyelembe véve az alábbi adatokat használtuk:

Várható gépjármű forgalom: 1 gépjármű/óra
Üzemmód: 5 km/h
Levegőstabilitás: semleges p = 0,27
Érdességi faktor (település): z0 = 1,0
Távolság: 12 méter
Kibocsátó magasság: 0,3 méter
Uralkodó szélirány: észak-nyugati
Szélsebesség: 2 m/s, 3 m/s, 4 m/s figyelembe véve a területen uralkodó viszonyokat

A számítások eredményeit az 7. táblázatban foglaltuk össze.

7. táblázat:

Légszennyező anyag	Koncentráció	Szélsebesség		
		2 m/s	3 m/s	4 m/s
Szén-monoxid	$\mu g/m^3$	0,89	0,59	0,44
Szénhidrogének	$\mu g/m^3$	0,20	0,13	0,099
Nitrogén-oxidok	$\mu g/m^3$	0,31	0,20	0,15
Kén-dioxid	$\mu g/m^3$	0,0065	0,0043	0,0031
Szálló por (PM)	$\mu g/m^3$	0,10	0,069	0,051

A vizsgálati adatokból látható, hogy a telephely határán a szállításból és az anyagmozgatásból eredő légszennyező anyag kibocsátás várhatóan minimális mértékben növeli meg a környezeti levegő légszennyező anyag koncentrációit.

6.1.5 Összefoglalás

Összefoglalóan megállapítható, hogy a technológia üzemeltetése minimális hatást gyakorol a környezeti levegőre.

Átlagos üzemi körülmények között a technológiából csak szén-dioxid kibocsátása történik.

A telephelyre történő szállítás tehergépjármű forgalma és a targoncák közlekedéséből származó levegőterhelés mértéke minimális.

A telephely üzemelése során a környezeti levegő minőségét jelentősen nem befolyásolja.

6.2 VÍZ

A vizsgált telephelyet magában foglaló kistáj Gödöllői dombságtól a Duna völgy felé lejtő területét az egymással párhuzamosan a Dunába futó patakok tagolják. Ezek a következők: Gombás patak (27 km, 107 km2), Sződ-Rákos patak (24 km, 132 km2), Mogyoródi patak (13 km, 50 km2), Csömöri patak (14 km, 33 km2), Szilas patak (25 km, 80 km2), Rákos patak (26 km, 100 km2), Gyáli főcsatorna (32 km, 381 km2). A tájat száraz éghajlat alatt jelentős vízhiány jellemzi.

Lf= 1 l/s.km^2 Lt= 5% Vh= 120 mm/év

Vízjárási adatok az alábbi helyeken vannak.

8. táblázat:

Vízfolyás	**Vízmérce**	**LKV**	**LNV**	**KQ**	**KÖQ**	**NQ**
		cm		**m^3/s**		
Gombás patak	Vác	-	-	0,025	0,28	33
Sződ-Rákos patak	Sződliget	-	-	0,03	0,3	31
Szilas patak	Cinkota	-11	206	0,005	0,12	23
Rákos patak	Pécel	86	260	0,01	0,18	27
Gyáli főcsatorna	Soroksár	-	-	0,015	0,4	14

A vizsgált telephely környezetében jelentős felszíni vízfolyás nincs.

A kistáj területén két természetes tó található Fót mellett 3 ha együttes felszínnel. Ugyanott található egy 12,5 ha felszínű halastó, a Vácrátóti tó pedig 1 ha felszínű. Az egyes vízfolyások völgyében és a bányagödrök helyén több kisebb tó található, 6 ha együttes felszínnel.

A felszín alatti víz mélysége északról dél felé haladva 6 métertől 2 méterig emelkedik. Mennyisége elég jelentős, a magasabb teraszrendszerek között 2-3 l/s.km^2, míg az alacsonyabb lépcsőkön 3-5 l/s.km^2.

A vizsgált telephelyen a beruházást megelőzően talajvizsgálatot végeztek (Petik és Társai Mérnöki Szolgáltató Kft., Tsz: 107/2012). A vizsgálat keretében mélyített fúrásokkal 4,80-5,10 méter között érték el a nyugalmi felszín alatti vízszintet.

A vizsgálat során a talajvíz maximális szintjét bármely szárazsági igény esetére terepszint alatt 3,50 méterrel a + 45,00 rel. méter szinten becsülték, a mértékadó talajvíz szintjét pedig a + 45,50 méter szinten adták meg.

A vizsgálat során felszín alatti vízben szennyezésre utaló jelet nem találtak.

6.2.1 Telephely vízellátása, vízfelhasználása

Ivóvízigény az irodaépületben, az öltözőkben és a mosdókban jelentkezik. Ezek a létesítmények a raktárépületben kerültek kialakításra és a kalcium-nitrát oldat gyártást végző dolgozók is ezeket a létesítményeket használják. A technológia üzemeltetését 3 dolgozó végzi egy műszakban. A tevékenység végzése során szükséges ivóvíz mennyiség többlet kb. 250 l/nap, amely az ivóvíz hálózatra való csatlakozással biztosított.

A kalcium-nitrát oldat gyártáshoz szükség van hígító vízre, mint alapanyagra. Berendezések mosása szintén vízfelhasználással jár.

A technológiában használt víz forrásai az alábbiak.

- A szilárd felületekről összegyűjtött, technológiában felhasznált csapadékvíz.
- Az iszapmosásából és a szűrőprésből származó, a technológiába visszavezetett csurgalékvíz.
- A berendezések mosása során keletkező és a technológiába visszavezetett mosóvíz.
- A fenti mennyiségek kiegészítéseképpen használt vezetékes ivóvíz.

Az összegyűjtött és technológiában használt víz a raktárban elhelyezett tároló tartályban kerül tárolásra és az igényeknek megfelelően zárt rendszeren keresztül adagolják a technológiai berendezésekbe.

A szükséges tűzi víz mennyiséget szigetelt tárolómedencében folyamatosan biztosítják.

A telephely összes víz igénye az ivóvízhálózatra való csatlakozással biztosított. A technológiában felhasznált ivóvíz mennyiségét külön nem mérik.

A felülvizsgált telephelyre bejövő, mérőórával mért ivóvíz összes mennyiségét az alábbi táblázat mutatja.

9. táblázat

Év	Vételezett mennyiség (m^3)
2020	1701
2021	1900

6.2.2 Szennyvíz és csapadékvíz elvezetés

A telephelyről közvetlen szennyvízkibocsátás élővíz befogadóba nem történik.

Kommunális szennyvíz a Raktárban kialakított öltözőben, a mosdóban, étkezőben és WC-ben keletkezik. A mennyisége kb. 0,25 m^3/nap. A szennyvíz épületből csővezetéken keresztül jut el a telephelyen létesített földalatti tárolótartályba. A tartály elhelyezkedését a 3. mellékletben csatolt helyszínrajzon mutatjuk be. A földalatti tartályban gyűjtött szennyvizet rendszeresen a DIMER Kft. szállítja el szennyvíztisztító telepre szerződés keretében.

A technológiában felhasznált víz beépül a gyártott termékekbe.
A gyártás és berendezés mosás során képződő szennyvizet a technológiában felhasználják, ezért technológiai szennyvíz nem képződik a telephelyen.
A felülvizsgált telephelyről elszállított szennyvíz mennyiségét az alábbi táblázat mutatja.

10. táblázat

Év	Vételezett mennyiség (m^3)
2020	52
2021	64

A vizsgált telephelyen zárt csapadékvíz elvezető hálózat nem épült ki. Az épületek tetőfelületére és egyéb szilárd burkolatokra hulló csapadékot összegyűjtik és az ivóvíz felhasználás csökkentése céljából a technológiában felhasználják.

A telephely zöldterületeire hulló csapadék elszikkad. A telephelyre hulló csapadékvíz alapanyagokkal vagy termékkel nem érintkezik, nem szennyeződik.

6.2.3 Felszíni vizek

A telephelyen folytatott tevékenység nem gyakorolt hatás a környező felszíni vizekre.

6.2.4 Felszín alatti vizek

A telephelyen folytatott tevékenység nem gyakorolt hatás a felszín alatti vizekre.

A telephelyen 2021. június 13-án történt egy talajszennyezéssel járó káresemény. A havária során kb. 7 m^3 tömény salétromsav folyt ki egy meghibásodott tartálykocsiból, ebből kb. 4 m^3 a burkolt raktárépületbe jutott, míg kb. 3 m^3 burkolatlan felületre jutott.
Az elfolyt salétromsavat mész-hidráttal semlegesítették és a szennyezett talajt kitermelték. A szennyezett talaj kitermelése során megállapítható volt, hogy a talaj legfelső rétege volt csak érintett a szennyezéssel. A beavatkozás gyorsasága miatt a talajra jutott szennyezőanyag nem szivároghatott le a talajvízig.

6.2.5 Összefoglalás

A telephelyen folytatott üzemszerű tevékenység minimális hatást gyakorol a felszíni és felszín alatti vizekre.
A 2021-ben történt havária során a szennyezőanyag semlegesítése és a talajcsere miatt nem következett be talajvíz vagy felszíni víz szennyezés.

6.3 HULLADÉK

A telephelyen kommunális, technológiai jellegű és karbantartásból származó hulladék keletkezik. A telephelyen folytatott tevékenységből eredően az alábbi fajtájú és mennyiségű hulladékok keletkeznek.

6.3.1 Kommunális hulladék

A felülvizsgált telephelyen keletkező kommunális és az azzal együtt gyűjthető hulladékot a közüzemi szolgáltató által biztosított gyűjtő edényzetben gyűjtik, és szervezett formában elszállíttatják ártalmatlanításra.

6.3.2 Képződött hulladékok

A felülvizsgált időszakban keletkezett hulladékok mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza.

11. táblázat: Képződött hulladékok

Hulladék		**Mennyiség (kg)**	
Megnevezés	**Kód**	**2020**	**2021**
Iszap	06 05 03	20000	94050
Veszélyes anyagot maradékként tartalmazó csomagolási hulladék	15 01 10*	-	6050
Veszélyes anyagokkal szennyezett védőruházat	15 02 02*	-	250
Veszélyes anyagot tartalmazó föld és kövek	17 05 03	-	24300
Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	-	1500

A 06 05 03 kódszámú hulladék az ülepítőből származó víztelenített oldhatatlan maradék, iszap. A kiülepedett anyagot mossák, szűrőprésen víztelenítik és a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.

A 15 01 02 kódszámú műanyag hulladék a technológiában felhasznált nem veszélyes anyagok hulladékká vált csomagolóanyaga (sérült big-bag zsák, IBC tartály). A hulladékot fajtánkét elkülönítve munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.

A kalcium-nitrát oldat gyártása során kiemelt figyelmet fordítanak arra, hogy a telephelyre érkező csomagolóeszközöket (big-bag zsák IBC tartály) újra használatra szállítónak visszaküldjék, ezért a tevékenység végzése során minimális mennyiségű csomagolási hulladék keletkezik.

A telephelyen veszélyes hulladék a gépek és szállítóeszközök (targoncák) karbantartása és szervizelése során keletkezik. Ezt a tevékenységet szerződés keretében szakcéggel végeztetik, amely a tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékot a munka befejezése után a területről elszállítja, így ilyen jellegű veszélyes hulladék gyűjtés és kezelés a telephelyen nem történik.

A vegyi anyagok szállítása-tárolása során használt IBC tartályok (15 01 10*), ha megsérülnek, vagy az ADR engedélye lejár, akkor azonnal átadásra kerülnek hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégnek. Munkahelyi gyűjtőhelye a Raktárban található (5. melléklet).
2021-ben a káresemény felszámolása során képződött veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek (170503*) hulladék is, amit az EnviroTrade Kft. elszállított a Tatati Környezetvédelmi Zrt. hulladékátvevőhöz, ahol E0206 kezelési kódon történt a kezelés.
A kárelhárítás során felhasznált védőruházatot a Fűzfői Hulladékégető Kft-nek került átadásra (kezelési kód: D10).

6.3.3 Hulladékkezelés

A felülvizsgált telephelyen nem végeznek hulladékkezelést.

6.3.4 Összefoglalás

Összefoglalóan megállapítható, hogy a telephelyen technológiából származó hulladék képződése a jellemző.
A képződött hulladék fő tömegét az ülepítés során keletkező víztelenített oldhatatlan maradék jelenti. Mellette csomagolási hulladékok képződnek.
A hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon tárolják.
A hulladékokról a telephelyen naprakész nyilvántartást vezetnek, az engedélyben előírt adatszolgáltatási kötelezettségüket teljesítették.

6.4 TALAJ

A kistáj alapját képviselő harmadidőszaki rétegek nyugatról kelet felé fiatalodnak és egyre magasabb orográfiai helyzetben találhatók. Ezek a képződmények egymással párhuzamosan futó észak-nyugat dél-keleti irányú törésvonal rendszerrel tömbökre tagolódtak és az Alföld felé haladva a pleisztocén folyamán egyre nagyobb mértékben süllyedtek meg. A pleisztocén legelejétől képződő dunai hordalékkúp orográfiailag hasonló, de kronológiailag épp ellentétes képet mutat, ugyanis kelet felé haladva a legidősebb pleisztocén képződmények pannóniai üledékre települve találhatók. A Duna II/a és a II/b számú terasza átmenő, felszíne gyakran parti buckákkal, futóhomokkal, lösz-szerű üledékekkel magasított. A IV számú terasz gyakran édesvízi mészkővel takart és az V. számú, valamint idősebb teraszok csak foltokban jelennek meg.

A telephely alapkőzetét a felső-Pleisztocén-Holocén Fluvioeolikus homok alkotja. Erre az alapkőzetre a felszín közelében Pleisztocén-Holocén futóhomok települt. A területen vetők, terepszint alatti üregek, ill. barlangok nincsenek. A hidrológiai szakirodalom alapján a vizsgált területen a talajvíz terepszint alatt 5,00-7,50 m –el található.

A talajok nagy része a Duna homokhordalékán képződött. Ezek a talajtípusok futóhomokok, gyenge termékenységű humuszos homokok, amelyek a táj északi részén, Dunakeszi környékén, Ecser Monor vonalában és Alsónémedi környékén jelentősebb kiterjedésűek.

Az allúviumokon képződött réti talajok kiterjedése 11%-os, Ócsa környékén a lápi réti talajoké 9%. A Vác környéki nyers öntések területi aránya jelentéktelen, kisebb, mint 1%.

A táj keleti magasabb térszínű területeinek barnaföldjei jelentős területi hányaddal szerepelnek (26%). E talajok része homok üledéken képződött, gyenge termékenységű, míg a Gödöllői dombsághoz kapcsolatot jelentő változatok, Péceltől délre, löszös anyagokon képződtek, homokos vályog mechanikai összetételűek és kedvező termékenységűek.

A vizsgált telephelyen korábban végzett talajvizsgálat keretében mélyített fúrások adatai szerint terepszint alatt 1,8-2,3 m vastag humuszos homok feltöltés, majd 0,8-1,2 m vastag homokos iszap, és végül a fúrások végéig iszapos finomhomok található. A talajminták vizsgálata során szennyezettséget nem állapítottak meg.

6.4.1 Talajra gyakorolt hatás

A telephelyen üzemelő technológia zárt rendszerű. A tartályok/reaktorok kármentőkben kerültek elhelyezésre. Talaj szennyezése normál üzemi körülmények között kizárható.

A telephelyen 2021. június 13-án történt egy talajszennyezéssel járó káresemény. A havária során kb. 7 m^3 tömény salétromsav folyt ki egy meghibásodott tartálykocsiból, ebből kb. 4 m^3 a burkolt raktárépületbe jutott, míg kb. 3 m^3 burkolatlan felületre jutott.
Az elfolyt salétromsavat mész-hidráttal semlegesítették és a szennyezett talajt kitermelték. A szennyezett talaj kitermelése során megállapítható volt, hogy a talaj legfelső rétege volt csak érintett a szennyezéssel. A kitermelt talaj elszállításra került, helyére a csarnok építése során kitermelt talajt töltötték vissza.

6.4.2 Összefoglalás

A jelenleg üzemelő technológia kialakítása kizárja normál üzemi körülmények között a talaj szennyezését.
A káresemény során szennyeződött talajt kitermelték, helyére szennyezésmentes talaj került visszatöltésre.

6.5 ZAJ ÉS REZGÉS

6.5.1 A helyszín és környezet jellemzése zajvédelmi szempontból

A vizsgált telephely Felsőpakony Község ÉK-i részén, hrsz. 013/68, „Gksz-1" jelű építési övezetben helyezkedik el. A helyszín környezete zajvédelmi szempontból az alábbiak szerint jellemezhető.
ÉNy-i irányban, a Major út határol, ahonnan a telephely bejárata is nyílik. Az út túloldalán nem védendő gazdasági terület található, ahol különböző mezőgazdasági funkciójú épület helyezkedik el. Távolabb szintén nem védendő gazdasági terület húzódik.
DNy-i irányban a vizsgált helyszín közvetlen szomszédságában nem védendő gazdasági terület (Vitamed Pharma Kft.) található. Távolabb (szintén gazdasági területeken) földszintes és F+T szintes családi házak állnak. A legközelebbi védendő épület a Major út 013/28 hrsz. alatti F+T szintes családi ház, melynek védendő emeleti homlokzata DK-i tájolású.
A lakóépületek mögött nem védendő gazdasági terület található, ahol különböző ipari funkciójú épületek helyezkednek el.
DK-i irányban nem védendő gazdasági területek találhatók, melyek egy része beépítetlen, illetve egy részén ipari funkciójú csarnokok találhatók.
ÉK-i irányban a telephely mellett zajvédelmi szempontból nem védendő beépítetlen gazdasági terület, majd távolabb erdőterület helyezkedik el.

6.5.2 Vizsgálati pontok

A telephely zajforrásainak működése során a következő pontokon végeztük el a vizsgálatokat:

- M1 vizsgálati pontot a Major út 013/28 hrsz. alatti F+T szintes családi ház DK-i emeleti védendő homlokzata előtt 2 méterre vettük fel, h = 4,5 méter magasan
- H1-H4 vizsgálati pontokat a hatásterület határán vettük fel (lsd. helyszínrajz)

6.5.3 Vizsgálatnál alkalmazott előírások

284/2007. (X.29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól.

93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgéskibocsátás ellenőrzésének módjáról.

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj– és rezgésterhelési határértékek megállapításáról.

25/2004. (XII.20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól.

MSZ 18150-1: 1998. sz. "A környezeti zaj vizsgálata és értékelése" c. szabvány.

MSZ 15036. sz. "Hangterjedés a szabadban " c. szabvány.

Felsőpakony Község Önkormányzat Képviselő-testületének 3/2009. (III.25.) önkormányzati rendelete Felsőpakony Helyi Építési Szabályzatáról

6.5.4 Vonatkozó zajterhelési határértékek

A védendő ingatlanok és lakóépületek zajvédelmi szempontú területi besorolása, funkciójuk és a szabályozási terv szerinti területi besorolásuk alapján.

12. táblázat:

Sorszám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre* (dB)	
		nappal 06-22 óra	éjjel 22-06 óra
1.	Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi terület	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	**60**	50

6.5.5 Zajkibocsátás, zajforrások leírása

A zajkibocsátás szempontjából jelentőséggel bíró Kálcium-nitrát gyártó üzemrész, a csarnok DK-i oldala mellé került telepítésre. A gyártó berendezések és a tároló tartályok 2 db külön kármentő medencében kerültek elhelyezésre. Ezen kívül egy lefejtő/töltő terület került még kialakításra. A technológiai berendezések fölé védőtetőt építettek.
A gyártó és tároló üzemrészeken az alábbi berendezések működnek:

- 4 db állóhengeres keverőreaktor
- 2 db állóhengeres ülepítő tartály
- 1 db keretes szűrőprés
- 1 db zagymosó berendezés
- 2 db késztermék tároló tartály
- 2 db salétromsav tároló tartály

A gyártás során zajforrásként jellemzően a berendezéseknél működő technológiai kiegészítő egységek (keverőhajtómű, szivattyúk) működése érzékelhető, illetve a kiszolgálást végző dízel targonca időszakos üzemelése és a teherautó forgalom okoz zajkibocsátást.
A gyártó üzemrész dolgozói létszámigénye 3 fő, a gyártás egy műszakos munkarendben (kizárólag nappal) zajlik.
A telephelyen belüli gépjárműforgalom a nappali időszakban zajlik, környezeti zajkibocsátása nem jelentős, átlagosan naponta 5-10 db teherautó fordulóra tehető.

6.5.6 Mérések elvégzésének módja

Mérési pontonként mértük a telephely zajkibocsátását, átlagos alapzaj (szomszédos üzemek zaja és távoli közlekedési zaj) mellett, a közeli közúti forgalom és egyéb zavaró tényezők zajának kiküszöbölésével. Az alapzaj mérését a zajforrások üzemszüneteiben mértük.

A K_a alapzaj-korrekciót az MSZ 18150-1 sz. szabvány 4.5.2. sz. pontja alapján számítottuk.

A mérési időt a zaj változó jellegének megfelelően (nappali időszak) 10-15 perc értékűnek választottuk. A mérés A-egyenértékszint méréssel történt. A vizsgálati eredmények több mérés átlagából adódtak. Impulzusos, illetve keskenysávú jellegű összetevőt nem észleltünk a mérés során.

A mérés ideje alatt normál üzemállapot szerint üzemeltek a berendezések. A vizsgálat során időszakosan rakodási tevékenységet végeztek szabadtéren, illetve teherautó közlekedés is zajlott.

13. táblázat

A műszer megnevezése	**A műszer gyári száma**	**A hitelesítés**	
		jele	**érvénye**
SVANTEK SVAN971 integráló zajszintmérő műszer	82403	M430738	2023.05.28.
SVANTEK SV31 akusztikai kalibrátor	39470	–	–
TA888 digitális hőmérséklet és légsebesség mérő	12110233	D00880	–
TESTO 625 hőmérséklet és páratartalom mérő	01268805/609	–	–
MKD abszolút nyomásmérő műszer	–	–	–

A hitelesített zajmérő műszer 1. pontossági osztályú mérést tesz lehetővé, pontosságát a mérés előtt és a mérést követően ellenőriztük.

A vizsgálat idejére az alábbi időjárási körülmények voltak jellemzők:

14. táblázat

Környezeti tényező	nappal	éjjel
Szélsebesség (m/s)	0,8	–
Szélirány	Ny	–
Hőmérséklet (°C)	1,1	–
Légnyomás (mbar)	1021	–
Relatív légnedvesség (r_h %)	59,3	–
Egyéb jellemző	tiszta	–

A vizsgálat időpontjai: 2022. március 07. $10^{\underline{00}}$ – $12^{\underline{00}}$

6.5.7 Vizsgálati eredmények

15. táblázat: Zajkibocsátás eredmények a vizsgálati pontokon - nappali időszak

A mérési pont jele	A zaj jellege	Mért egyenértékű szint	Alapzaj	Alapzaj korrekció	Egyenértékű szint	Részidő	Vonatkoztatási idő (megítélési idő)	Impulzus korrekció	Keskenysávú korrekció	Megítélési / zajterhelési A-hangnyomásszint	Megjegyzés (Üzemállapot)
		$L_{Aeq\ mért}$	L_{aa}	K_a	L_{Aeq}	$t_{v,j}$	T_v	K_{imp}	K_{ton}	L_{AM}	
		dB	dB	dB	dB	óra	óra	dB	dB	dB	
M1	változó	47,5	47,5	NH	NH	8,0	8,0	–	–	**NH**	–

NH: a telephely zajkibocsátása az alapzajtól függetlenül nem határozható meg, a mérési eredmények alapján, a zajterhelés nem haladja meg az alapzaj mértékét.

6.5.8 Zajvédelmi hatásterület

Az üzemelés időszakára vonatkozó közvetlen hatásterület lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható. Esetünkben ez a nappali időszak, mivel a telephely csak a nappali időszakban üzemel.
A telephely környezetében a háttérterhelést a távoli közlekedési zajok és természeti zajok határozzák meg, üzemi, vagy szabadidős létesítmények kibocsátása nem volt észlelhető.
A háttérterhelés mértékét ezért az L_{AF95} statisztikai hangnyomásszint határozza meg.
A mért háttérterhelés értékét az alábbi táblázatban részletezem.

16. táblázat:

Vizsgálati irány	Háttérterhelés mértéke L_{AF95}, dB	
	nappal	éjjel
DNy	46,3	–

A 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól **6. §** szerint:
A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:
a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,
e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB

A rendelet előírásai alapján a hatásterület határa a vizsgálati irányokban a következő:
- DNy-i irányban a hatásterület határa **50 dB**, mivel a háttérterhelés mértéke több mint 10 dB-el alacsonyabb, mint a vonatkozó határérték
- A többi vizsgálati irányban gazdasági területek zajtól nem védendő része található, ezért a hatásterület határa **55 dB**

A hatásterület határát vizsgálattal határoztuk meg, melynek eredményeit az alábbi táblázat tartalmazza.

17. táblázat:

Vizsgálati pont	Mért egyenértékű szint	Alapzaj	Alapzaj korrekció	Egyenértékű szint	Részidő	Vonatkoztatási idő (megítélési idő)	Impulzus korrekció	Keskenysávú korrekció	Megítélési A-hangnyomás-szint
	$L_{aeq, mért}$	L_{aaeq}	K_a	L_{aeq}	$t_{v,j}$	T_v	K_{imp}	K_{ton}	L_{AM}
	dB	dB	dB	dB	óra	óra	dB	dB	dB
H1	52,3	48,3	-2,2	50,1	8,0	8,0	–	–	50
H2	55,8	48,5	-0,9	54,9	8,0	8,0	–	–	55
H3	55,7	47,4	-0,7	55,0	8,0	8,0	–	–	55
H4	55,8	47,5	-0,7	55,1	8,0	8,0	–	–	55

A meghatározott zajvédelmi hatásterületet mellékelve térképen ábrázoltuk (6. melléklet).

A környezeti zajforrás hatásterületén belül nem helyezkedik el védendő ingatlan.

6.5.9 Összefoglalás

A vizsgálat során rögzített üzemállapotok mellett a telephely által okozott zajterhelés a védendő lakóépületeknél és létesítményeknél a vonatkozó határértékek alatt marad, ezért a környezetvédelmi előírásoknak megfelel.

A hatásterületen belül nem helyezkedik el védendő létesítmény.

6.6 ÉLŐVILÁG

A kálcium-nitrát oldat előállítására igénybevett telephely Felsőpakony település területén a 013/68 hrsz-ú külterületi ingatlanon helyezkedik el. A vizsgált ingatlan korábban mezőgazdasági majorként működött, jelenleg gazdasági – ipar területként van nyilvántartva a település szabályozási tervében. Az ingatlan közvetlen környezetében alacsony természetességű ipari területek, gazdasági jellegű erdő ültetvény és közlekedési infrastruktúra található (lásd 1. ábra).

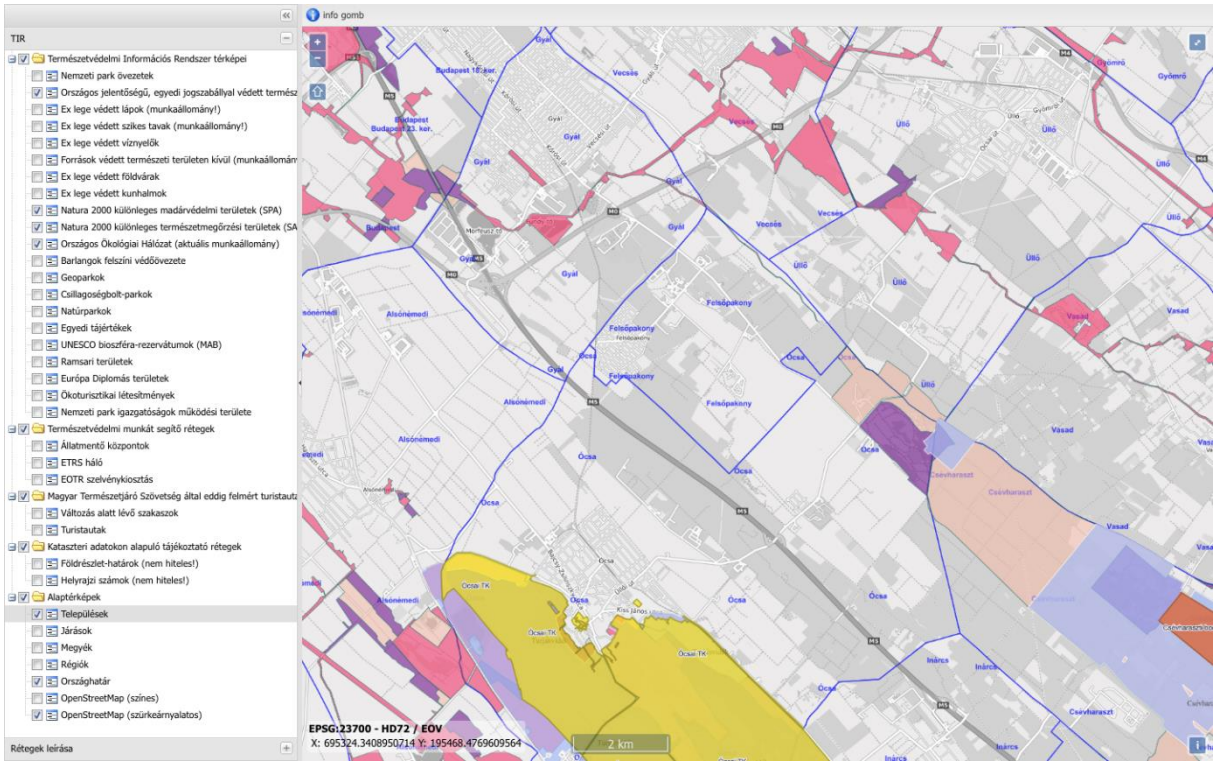


1. ábra: Az érintett ingatlan (pirossal jelölve) és közvetlen környezete

6.6.1 Az ingatlan környezetének bemutatása

A telephely Felsőpakony település részeként az Alföld nagytáj, Duna-menti síkság középtájának Pesti-hordalékkúpsíkság kistáján helyezkedik el (Dövényi szerk, 2010). A terület átlagos relief értéke 8 m/km^2. A kistáj jelentős területét települések (beépített területek) és mezőgazdasági területek foglalják el. A természetes vegetációnak és élőhelyeknek csak szigetszerűen elhelyezkedő hírmondói maradtak mára.

Az ingatlan természetvédelmi területi szempontból nem érintett. Sem országos, sem közösségi jelentőségű védettségi besorolása nincs. A Természetvédelmi Információs Rendszer alapján az Országos Ökológiai Hálózat sem érinti az ingatlant, illetve annak közvetlen környezetét (lásd 2. ábra). A legközelebbi országos jelentőségű védett terület a Dél-Nyugatra elhelyezkedő Ócsai Tájvédelmi Körzet, míg a legközelebbi Natura 2000 terület a dél-keleti irányban található Csévharaszti homokvidék.



2. ábra: természetvédelmi területek elhelyezkedése Felsőpakony környezetében (forrás Természetvédelmi Információs Rendszer, online térképes felület)

Az ingatlantól észak-nyugati irányba gazdasági rendeltetésű, erdőtervezett kultúrerdők találhatók, amelyek a Csévharaszt-Felső-Tápió-vidéki tervezési körzet részei (lásd 3. ábra(. Az erdők faültetvények (akácos és nemesnyáras), természetességük az ÁNER 2011-es besorolása szerint S1 és S2.

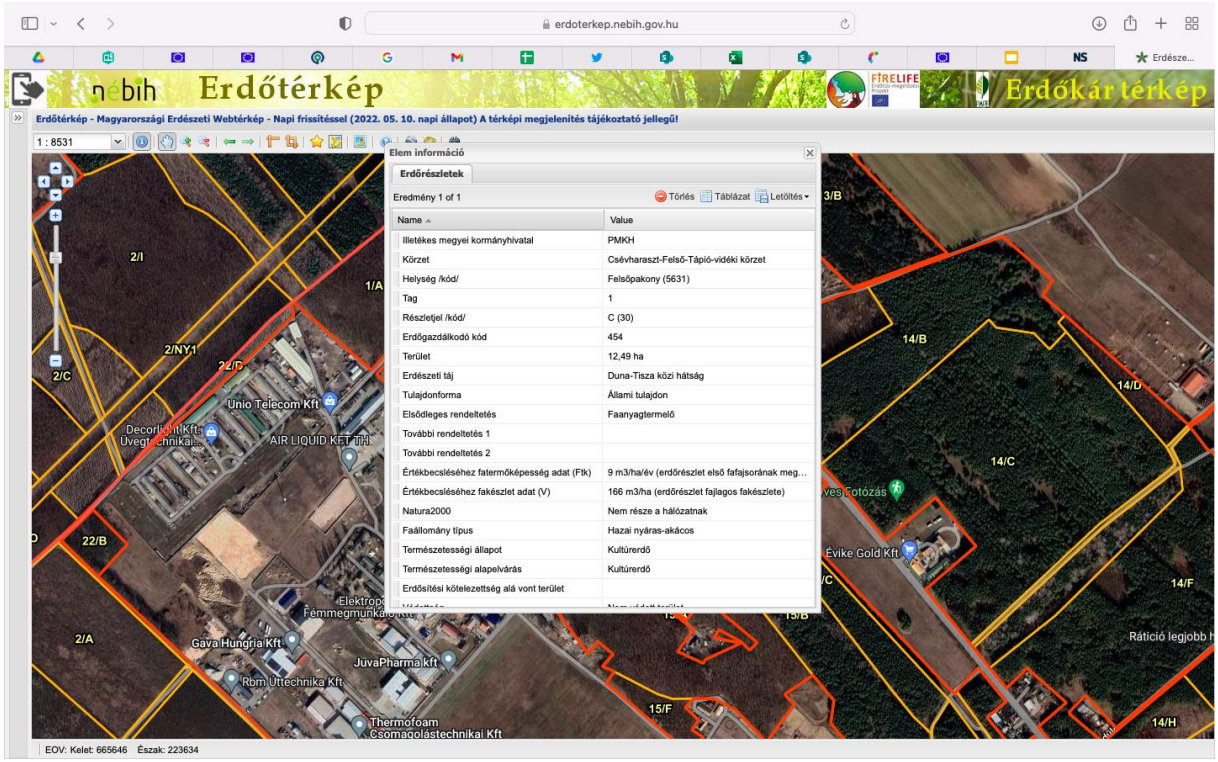
A fentiek alapján kijelenthető, hogy jelentős természeti érték előfordulása az ingatlanon és annak közvetlen környezetében nem valószínűsíthető.

6.6.2 Az ingatlan bemutatása

A vizsgált ingatlan zöldfelületi aránya megközelítőleg 40%-os. A terület erősen bolygatott, ami kihat a jelenlévő növény és az állatvilágra is. A növényeket lágyszárúak uralják, amelyek között sok a bolygatást tűrő faj. Előfordulnak özönnövények is, amelyeket a zöldterület folyamatos karban tartásával lehet visszaszorítani.

A zöldterületi arányt az ingatlanon található épület mellett a jelentős kiterjedésű burkolatok is csökkentik. A burkolatok a gépjármű forgalom miatt és a parkolási, valamint biztonsági okokból szükségesek.

A terület fásszárú növényállománya szegényes (lásd 4. ábra képeit). Mindez azt is jelenti, hogy fészkelő madarak jelenléte nem valószínűsíthető.



3. ábra: Erdészeti információ az ingatlan környezetében található erdőrészletről (forrás: Mobilos Erdőtérkép online alkalmazás)

A felülvizsgált telephely közvetlen környezetének élővilága a túlzott (ipari) területhasználatot elviselő közönséges fajokból tevődik össze, különleges értékek nem fordulnak elő. A bejárás során fekete rigó jelenlétét figyeltük meg és szajkó hangját lehetett hallani.









4. ábra: A telephelyen készített képek mutatják a szegényes növényállományt

6.6.3 Összefoglalás

Élővilág védelmi szakértői szempontból a terület természetvédelmi értéke elhanyagolható, védett fajok megjelenésére a területen – esetleg a terület fellett átvonuló madarak kivételével – nem várható. Minderre tekintettel a korábban is folytatott ipari tevékenység engedélyezése élővilág védelmi szempontból fokozódó károsítással várhatóan nem jár.

6.7 RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

Rendkívüli eseményekkel minden termelő üzemben számolni kell. Havária jellegű események bekövetkezésekor a környezetterhelés ugrásszerűen megnövekedhet.
A felülvizsgált üzem rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2020-ban készült.
Az üzem a katasztrófák elleni védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 1999. évi LXXIV. törvény hatálya alá tartozik, súlyos káresemény elhárítási tervvel (SKET) rendelkezik (Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36300/993-3/2022. ált.).
A felülvizsgált telephelyen az elmúlt két évben környezet veszélyeztetésével járó rendkívüli esemény egy alkalommal fordult elő.

6.7.1 2020. június 13. káresemény

Az egyik, a telephelyen parkoló tartályautóból (amiben tömény salétromsav volt) egy meghibásodott tömítés miatt burkolatlan felületre folyt kb. 7 m^3 sav. A sav az épület burkolatán

bejutva a raktárépületben gyűlt össze, illetve egy része a talaj felső rétegébe került. Az érintett felület nagysága kb. 40 m^2.
Az épületbe kb. 3-4 m^3 sav folyt be.

Az esetet a környezetvédelmi megbízottunk még aznap hivatalos úton bejelentette az illetékes hatóságoknak.

A cég dolgozói azonnal megkezdték a kármentesítést, az üzemi kárelhárítási terv szerint.
A katasztrófavédelmi hatóság kiérkezését követően 10 m^3 sav került lefejtésre a tartályautóból (így az üres állapotba került). Ez az anyag IBC tartályokba került, majd a kármentő medencében lévő engedéllyel rendelkező tároló tartályokba fejtették át.
A kármentesítés (semlegesítés) mész-hidráttal történt, amely során keletkező anyagot a dolgozók vágott IBC tartályokba rakták. Ez az anyag felhasználható a gyártási tevékenységben, így nem válik hulladékká.
A káreset során szennyeződött talaj kitermelésére a cég megbízta a BÉ-S Team Kft-t (2363 Felsőpakony, Attila utca 14., Adószám: 23152359-2-13), aki 2021. június 16-án elvégezte a szennyezett talaj kitermelését és azt a cég telephelyén belül helyezte el (fólia rétegre került felhalmozásra, majd szintén fóliával lefedték).
A szennyezett talaj laboratóriumi vizsgálatát az ELGOSCAR-2000 Kft. (NAH-1-1278/2019) elvégezte, az eredmények alapján a megállapított hulladék kód: 170503* (Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek) lett. Az azonosítást követően 2021. szeptember 13-án az EnviroTrade Kft. elszállította az összes kitermelt veszélyes hulladékot („SZ” jegy száma: ENT-SZ 56135) a Tatati Környezetvédelmi Zrt. hulladékátvevőhöz, ahol E0206 kezelési kódon történt a kezelés.
A kitermelt talaj helyére a telephelyen korábban (csarnok építésekor) felhalmozott talaj került visszatöltésre.

6.7.2 Összefoglalás

Összefoglalóan megállapítható, hogy a havária során veszélyes anyag nem hagyta el az üzem területét.
A kifolyt salétromsavat sikeresen összegyűjtötték, mészhidráttal semlegesítették.
A szennyezett földet kitermelték és hulladékkezelésre elszállításra került.

7. ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A Kft. tevékenységére nem készült BAT referencia dokumentáció, ezért az elérhető legjobb technika értékelését a 314/2005. (XII.25.) Kormány rendelet 9. melléklete alapján végeztük el.

1. kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása

A Kft. tevékenysége során keletkező hulladék fő tömegét az ülepítés során keletkező oldhatatlan maradék (060503) adja. Az oldhatatlan maradék képződése a termelés volumenének függvénye. A cég ezt az anyagot vízteleníti préseléssel, ezáltal a tömegét jelentősen csökkentik. A préselés során keletkező vizet a technológiába visszavezetik.

2. kevésbé veszélyes anyagok használata

A technológiai előírások miatt a Kft. salétromsavval dolgozik. Jelenleg más módszerrel nem lehet gazdaságosan, ipari mennyiségben kalcium-nitrát oldat gyártását elvégezni.

3. a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése

A Kft. a termelés során képződött oldhatatlan maradékot préseli, a préselt vizet a technológiába visszavezeti. A tartályok mosása során keletkezett szennyvizet szintén vissza tudják vezetni a technológiába.
A területre eső csapadékvizet gyűjtik és a technológiában felhasználják.

4. alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben

A Kft. tevékenységre ez a pont nem alkalmazható.

5. a műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások

A Kft. tevékenységre ez a pont nem alkalmazható.

6. a vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége

A Kft. tevékenysége során zaj, légszennyező anyag és hulladék kerül kibocsátásra.
A hulladék képződésének mennyisége a termelés függvénye.
Normál üzemi körülmények között szén-dioxid kerül kibocsátásra. A szén-dioxid a gyártási technológia során képződik a mészkőből, ennek kiváltására nincs technológiai lehetőség.
A telephely által okozott zajterhelés a védendő lakóépületeknél és létesítményeknél a vonatkozó határértékek alatt marad. A hatásterületen belül nem helyezkedik el védendő létesítmény.
A részletes adatokat a felülvizsgálati dokumentáció tartalmazza.

7. az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai

A telephelyen folyó tevékenységre a Pest Megyei Kormányhivatal, Érdi Járási Hivatal PE-06/KFT/24160-17/2017. ügyszámú határozatával adott egységes környezethasználati engedélyt.

8. az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő

A Kft. tevékenységre ez a pont nem alkalmazható.

9. a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága

A felhasznált nyersanyagok mennyiségi adatait a felülvizsgálati dokumentáció 4.1. fejezete tartalmazza. A kft. villamos energiaigénye jellemzően a technológiai berendezések működéséhez szükségesek (keverők, szivattyúk). A Kft. törekszik korszerű eszközök használatára, az energiafogyasztás csökkentésére.

10. annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék

A kibocsátott szén-dioxid mennyisége a gyártás volumenének függvénye, a képződés elkerülésére nincs technológiai lehetőség.
Az ivóvíz felhasználást a csapadékvíz gyűjtésével és alapanyagként történő felhasználásával jelentősen csökkenteni tudják.

11. annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását

A Kft. rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel. A tervben részletesen ismertetésre kerültek a potenciális káresemények és a védekezés részletes menete.
A tartályok és technológiai berendezések méretezett kármentőkbe kerültek telepítésre. Így egy havária esetén is megakadályozható, hogy veszélyes anyagok a környezetbe jussanak.

12. a magyar környezetvédelmi közigazgatási szervek vagy a nemzetközi szervezetek által közzétett információk, továbbá az Európai Bizottság által a tagállamok és az érintett iparágak között az elérhető legjobb technikákról, a kapcsolódó monitoringról és a fejlődésről szervezett információcserének a Bizottság által közzétett tapasztalatai

A Kft. tevékenységére nem készült BAT referencia dokumentáció.

8. TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSA UTÁNI INTÉZKEDÉSEK

Az üzem korszerű technológiával épült meg, eszerint várható, hogy az üzem felhagyására hosszabb távon nem kerül sor. Amennyiben azonban ez mégis megtörténne, a felhagyás a közművekről való leválasztással kezdődne meg, majd sor kerülne a technológiai berendezések leszerelésére, elszállítására, majd a létesítmény elbontására.

8.1 TALAJ ÉS VIZEK

Ezek a munkálatok, a bontás során mozgó munkagépeken keresztül minimálisan, de hatással lehetnek a talaj felső rétegeire, azonban a felhagyás befejeztével ez a veszélyeztetettség meg is szűnik.

A felhagyás során a telephelyen tárolt szennyvizet a meglévő szerződés szerint el kell szállíttatni. Ha a technológiai berendezések, tartályok tartalmaznak alapanyagokat, a tartályokból ki kell szivattyúzni és lehetőség szerint értékesíteni kell. Ha nem értékesíthető anyagokat hulladékként kell kezelni. A bontás során különös figyelmet kell fordítani a technológiai csővezetékek, reaktorok és tartályok szakszerű kezelésére, hogy az esetleg a rendszerben maradó anyagok ne kerüljenek a környezetbe. Kellő körültekintéssel végzett bontás során nem juthat veszélyes anyag a környezetbe.

Tekintettel azonban arra, hogy a beruházással érintett terület egy már működő ipari terület része, a felhagyás valószínűleg nem jár a terület rekultivációjával, hanem más ipari jellegű hasznosításra alakítják majd át azt.

8.2 LEVEGŐ

A bontás során a gáznemű légszennyező anyag kibocsátást döntően a területen dolgozó munkagépek belső égésű motorjaiból távozó füstgáz jelenti. A bontás idején számolni kell tehergépjármű forgalommal is. A forgalom várhatóan nem haladja meg az üzemeltetés során jelentkezőt, ezért plusz terheléssel nem számolhatunk.
Ezen kívül a területen a tereprendezés során szilárd anyag /por/ kerül a környezeti levegőbe. A kiporzás takarással, locsolással minimális mértékűre csökkenthető.

8.3 HULLADÉK

A felhagyás során a technológiai berendezések (tartályok, reaktorok) értékesíthetők. A technológiai berendezések mosása során 06 05 02* és 06 05 03 hulladékkódú iszap keletkezhet. A képződő hulladék megfelelő tárolásáról (zárható gyűjtőedény, kármentő tálca) kezeléséről gondoskodni kell. A bontás során építési-bontási hulladék képződése várható még:
- műanyagok (170203): csővezetékek
- beton, tégla, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól

A bontási munkákat végzők által termelt kommunális hulladékot célszerű külön gyűjteni és kezelni.

Amennyiben a felhagyás során bontási hulladék mennyisége egyes hulladékcsoportok esetében eléri a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú melléklet szerinti táblázatban közölt küszöbértéket az adott csoporthoz tartozó hulladékot a többi csoporthoz tartozó hulladéktól elkülönítetten kell gyűjteni mindaddig, amíg a hulladékkezelésre átadásra nem kerül.

8.4 ZAJ ÉS REZGÉS

A technológiai berendezések bontása során kézi eszközök (kalapácsok, vágókorongos gépek) és munkagépek (daru, kanalas markológépek, homlokrakodók) kerülnek felhasználásra. A bontási munkák megkezdése előtt, az alkalmazott gépek ismeretében a zajkibocsátás számítással meghatározható.

8.5 TÁJ ÉS TERMÉSZETI KÖRNYEZET

Az érintett terület ipari területen helyezkedik el, erősen bolygatott. A tevékenység felhagyása során sem várható változás a területen.

9. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS

A RAMETA Kft. felsőpakonyi telephelyén fő tevékenységként kalcium-nitrát oldat gyártását végzi 2020. február 7. óta.

Engedélyezett mennyiség:
- 17500 tonna/év kalcium-nitrát oldat

9.1 LEVEGŐ

Összefoglalóan megállapítható, hogy a technológia üzemeltetése minimális hatást gyakorol a környezeti levegőre.

Átlagos üzemi körülmények között a technológiából csak szén-dioxid kibocsátása történik.

A telephelyre történő szállítás tehergépjármű forgalma és a targoncák közlekedéséből származó levegőterhelés mértéke minimális.

A telephely üzemelése során a környezeti levegő minőségét jelentősen nem befolyásolja.

9.2 VÍZ, SZENNYVÍZ

A telephelyen folytatott üzemszerű tevékenység minimális hatást gyakorol a felszíni és felszín alatti vizekre. A technológia során csak kommunális szennyvíz képződik.
A technológia során képződő (préselés, mosás) vizet újra felhasználják a gyártási folyamatokban. Szintén felhasználásra kerül a gyártás során a telephelyen összegyűjtött csapadékvíz is. Így az ivóvíz felhasználás mértékét jelentősen csökkenteni képes a Kft.
A 2021-ben történt havária során a szennyezőanyag semlegesítése és a talajcsere miatt nem következett be talajvíz vagy felszíni víz szennyezés.

9.3 HULLADÉK

Összefoglalóan megállapítható, hogy a telephelyen technológiából származó hulladék képződése a jellemző.
A képződött hulladék fő tömegét az ülepítés során keletkező víztelenített oldhatatlan maradék jelenti. Mellette csomagolási hulladékok képződnek.
A hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon tárolják.
A hulladékokról a telephelyen naprakész nyilvántartást vezetnek, az engedélyben előírt adatszolgáltatási kötelezettségüket teljesítették.

9.4 TALAJ

A jelenleg üzemelő technológia kialakítása kizárja normál üzemi körülmények között a talaj szennyezését.
A káresemény során szennyeződött talajt kitermelték, helyére szennyezésmentes talaj került visszatöltésre.

9.5 ZAJ ÉS REZGÉS

A vizsgálat során rögzített üzemállapotok mellett a telephely által okozott zajterhelés a védendő lakóépületeknél és létesítményeknél a vonatkozó határértékek alatt marad, ezért a környezetvédelmi előírásoknak megfelel.

A hatásterületen belül nem helyezkedik el védendő létesítmény.

9.6 ÉLŐVILÁG

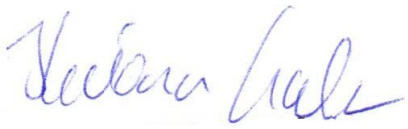
Összefoglalóan megállapítható, hogy a felülvizsgált telephely ipari területen helyezkedik el. A tágabb környezet már hosszú ideje ipari zóna. A terület ezért erősen bolygatott, ami kihat a növény és az állatvilágra is. A felülvizsgált telephely közvetlen környezetének élővilága a túlzott (ipari) területhasználatot elviselő közönséges fajokból tevődik össze, különleges értékek nem fordulnak elő.

9.7 RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

Összefoglalóan megállapítható, hogy a 2021. szeptember 13-án bekövetkezett havária során veszélyes anyag nem hagyta el az üzem területét.
A kifolyt oldatokat sikeresen összegyűjtötték, a szükség mészhidráttal semlegesítették. A szennyezett talaj kitermelésre és elszállításra került.

A felülvizsgált telephelyen folytatott jelenlegi tevékenység környezeti hatásait vizsgálva megállapítható, hogy normál üzemmenet esetén a környezet egyetlen elemét sem veszélyeztetik, a vonatkozó környezetvédelmi követelményeket kielégítik, az egységes környezethasználati engedély meghosszabbításának környezetvédelmi szempontból nincs akadálya.

A felülvizsgálatot készítette:



……..

Katona Csaba
környezetvédelmi szakértő

1. számú melléklet
A RAMETA Kft. engedélyei

A **Cg.01-09-928683** cégjegyzékszámú **RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (1193 Budapest, Táncsics M. utca 73.)** cég 2019. május 18. napján hatályos adatai a következők:

I. Cégformától független adatok

1. **Általános adatok**

Cégjegyzékszám: 01-09-928683
Cégforma: Korlátolt felelősségű társaság
Bejegyezve: 2009/11/16

2. **A cég elnevezése**

2/1. RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

3. **A cég rövidített elnevezése**

3/1. RAMETA Kft.
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

5. **A cég székhelye**

5/1. 1193 Budapest, Táncsics M. utca 73.
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

6. **A cég telephelye(i)**

6/1. 1194 Budapest, Hoffher A. utca 20.
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

7. **A cég fióktelepe(i)**

7/1. HU-2363 Felsőpakony, külterület 013/68.
A változás időpontja: 2015/03/03
Bejegyzés kelte: 2015/04/02 *Közzétéve: 2015/04/09*
Hatályos: 2015/03/03 ...

8. **A létesítő okirat kelte**

8/1. 2009. november 10.
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

8/2. 2015. március 3.
Bejegyzés kelte: 2015/04/02 *Közzétéve: 2015/04/09*
Hatályos: 2015/04/02 ...

8/3. 2015. május 13.

Bejegyzés kelte: 2015/06/08 *Közzétéve: 2015/06/10*
Hatályos: 2015/06/08 ...

902. **A cég tevékenysége**

9/3. *5210 '08* Raktározás, tárolás
Főtevékenység.
Bejegyzés kelte: 2013/02/20 *Közzétéve: 2013/04/25*
Hatályos: 2013/02/20 ...

9/4. *4675 '08* Vegyi áru nagykereskedelme
Bejegyzés kelte: 2013/02/20 *Közzétéve: 2013/04/25*
Hatályos: 2013/02/20 ...

9/5. *8211 '08* Összetett adminisztratív szolgáltatás
Bejegyzés kelte: 2015/09/07 *Közzétéve: 2015/09/08*
Hatályos: 2015/09/07 ...

9/6. *7022 '08* Üzletviteli, egyéb vezetési tanácsadás
Bejegyzés kelte: 2015/09/07 *Közzétéve: 2015/09/08*
Hatályos: 2015/09/07 ...

9/8. *2013 '08* Szervetlen vegyi alapanyag gyártása
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzétéve: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/9. *2015 '08* Műtrágya, nitrogénvegyület gyártása
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzétéve: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/10. *3700 '08* Szennyvíz gyűjtése, kezelése
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzétéve: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/11. *3811 '08* Nem veszélyes hulladék gyűjtése
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzétéve: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/12. *3812 '08* Veszélyes hulladék gyűjtése
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzétéve: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/13. *3821 '08* Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzétéve: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/14. *3822 '08* Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzététe: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/15. *3900 '08* Szennyeződésmentesítés, egyéb hulladékkezelés
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzététe: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

9/17. *5224 '08* Rakománykezelés
A változás időpontja: 2017/04/20
Bejegyzés kelte: 2017/05/09 *Közzététe: 2017/05/11*
Hatályos: 2017/04/20 ...

11. **A cég jegyzett tőkéje**

11/2.

Megnevezés	Összeg	Pénznem
Összesen	3 000 000	HUF

A változás időpontja: 2015/04/02
Bejegyzés kelte: 2015/04/02 *Közzététe: 2015/04/09*
Hatályos: 2015/04/02 ...

13. **A vezető tisztségviselő(k), a képviseletre jogosult(ak) adatai**

13/6. Sütő Veronika *(an.: Kiss Ágnes)*
Születési ideje: 1980/09/01
1195 Budapest, Nagysándor József utca 28. 2. em. 8.
Adóazonosító jel: 8415163037
A képviselet módja: **önálló**
A képviseletre jogosult tisztsége: ügyvezető (vezető tisztségviselő)

Jogviszony kezdete: 2015/05/12
A változás időpontja: 2015/05/13
Bejegyzés kelte: 2015/06/08 *Közzététe: 2015/06/10*
Hatályos: 2015/05/13 ...

20. **A cég statisztikai számjele**

20/1. 14979170-5210-113-01.
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

21. **A cég adószáma**

21/3. *Adószám:* 14979170-2-43.
Közösségi adószám: HU14979170.
Adószám státusza: érvényes adószám
Státusz kezdete: 2009/11/16
A változás időpontja: 2015/10/05
Bejegyzés kelte: 2015/10/06 *Közzététe: 2015/10/08*

Hatályos: 2015/10/05 ...

32. **A cég pénzforgalmi jelzőszáma**

32/1. 10918001-00000071-48790006
A számla megnyitásának dátuma: 2010/01/19.
A pénzforgalmi jelzőszámot az UniCredit Bank Hungary Zrt. SZABADSÁG TÉRI FIÓK *(1054 BUDAPEST, SZABADSÁG tér 5-6.)* kezeli.
Cégjegyzékszám: 01-10-041348

Bejegyzés kelte: 2010/01/28
Hatályos: 2010/01/28 ...

45. **A cég elektronikus elérhetősége**

45/1. A cég e-mail címe: rameta@hunwater.hu
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

45/2. A cég kézbesítési címe: rameta@hunwater.hu
A változás időpontja: 2015/05/13
Bejegyzés kelte: 2015/06/08 *Közzététe: 2015/06/10*
Hatályos: 2015/05/13 ...

49. **A cég cégjegyzékszámai**

49/1. Cégjegyzékszám: 01-09-928683
Vezetve a Fővárosi Törvényszék Cégbírósága nyilvántartásában.
Bejegyzés kelte: 2009/11/16
Hatályos: 2009/11/16 ...

59. **A cég hivatalos elektronikus elérhetősége**

59/1. A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14979170#cegkapu
A változás időpontja: 2018/06/07
Bejegyzés kelte: 2018/06/07 *Közzététe: 2018/06/09*
Hatályos: 2018/06/07 ...

60. **Európai Egyedi Azonosító**

60/1. Európai Egyedi Azonosító: HUOCCSZ.01-09-928683
A változás időpontja: 2017/06/09
Bejegyzés kelte: 2017/06/09 *Közzététe: 2017/06/13*
Hatályos: 2017/06/09 ...

II. Cégformától függő adatok

1. **A tag(ok) adatai**

1/6. CETIN Slovakia s.r.o.
SK-94131 Dvory nad Zitavou, Koltanská naulica 21.
Külföldi cég, szervezet esetén a nyilvántartási szám: 38556/N
Külföldi cég, szervezet esetén a nyilvántartási hatóság: Nitra-i Járásbíróság
A tagsági jogviszony kezdete: 2015/05/13

A változás időpontja: 2015/05/13
Bejegyzés kelte: 2015/06/08 *Közzétéve: 2015/06/10*
Hatályos: 2015/05/13 ...

ÉRKEZETT 2016 ÁPR 26.

Felsőpakony Nagyközség Jegyzője

✉ Levélcím :2363 Felsőpakony, Petőfi S. u. 9.
☎ Telefon : 36 \ 29 \ 317-131/24
06-20-947-15-09

Ügyiratszám:476-2/2016
Ügyintéző: Kronvalter Emilia

Tárgy: ipari tevékenység nyilvántartásba vétele

IGAZOLÁS
bejelentés-köteles ipari tevékenység nyilvántartásba vételéről

A 2016. március 02-án tett bejelentés alapján a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27.). Kormányrendelet 8.§ (1) bekezdése alapján Felsőpakony nagyközség közigazgatási területén bejelentéshez kötött ipari tevékenységet folytató telepekről vezetett nyilvántartásunkba az alábbi adatokat bejegyeztem, 41. sorszám alatt nyilvántartásba vettem és a www.felsopakony.hu oldalon közzéteszem.

Az ipari tevékenységet végző és a telep adatai:

A tevékenység végzőjének neve:**RAM ETA Kft**
Címe, székhelye: **1193 Budapest, Táncsics M.u.73**
A telep tulajdonosa**: Kék-Ezüst Kft /1194. Budapest, Fadrusz u.16./**
A telephely címe**: Felsőpakony, Külterület:013/68**
Cégjegyzékszáma: 01-09-928683
A telepen folytatott tevékenység: **raktározás, tárolás**

Felsőpakony,2016. március 21

Langné Malecz Andrea
aljegyző megbízásából:
Kronvalter Emília
igazgatási csoportvezető

Melléklet:
Bejelentés /fénymásolatban/

BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA
XII. KERÜLETI HIVATALA

ÉRKEZETT 2017 NOV 10.

Ügyiratszám:	BP-12/203/03389-10/2017	Tárgy:	veszélyes folyadék tároló tartály engedélyezési eljárása
Ügyintéző:	Herrmann Ugarte-Quiroz Zsigmond		
Telefon:	(+36-1)458-5973	Melléklet:	engedélyezési dokumentáció
Email:	Herrmann.zsigmond@bfkh.gov.hu	Hiv. szám:	

Az Önök által beküldött, és hiánypótlással kiegészített levélkérelemre a szakhatósági állásfoglalások beérkezését követően meghoztam az alábbi határozatot:

H A T Á R O Z A T

A **2363 Felsőpakony, Külterület 013/68. hrsz.** helyre tervezett veszélyes folyadék tároló tartályok és kapcsolódó technológiai berendezések létesítését a **Rameta Kft** (1193 Budapest, Táncsics M. utca 73.) részére

E N G E D É L Y E Z E M .

Felhívom a figyelmét, hogy a BP-12/203/03389-3/2017 számú függő hatályú határozatban foglaltak jelen határozatom kiadásának következtében semmilyen joghatással nem bírnak.

Kalcium-nitrát tartály(ok) száma: ...	2 db
térfogata: ...	40 m^3
Salétromsav tartály(ok) száma: ...	2 db
térfogata: ...	16 m^3

A tartályok rendszere: föld felett, kármentőtérben elhelyezett, álló hengeres, szimpla falú

Záradékkal és hivatali bélyegzővel láttam el a benyújtott műszaki leírást és rajzokat.

Külön feltételek:

1. A létesítményre vonatkozó védő- és elhelyezési távolságokat Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (továbbiakban: OTSZ) rendelet mellékletének vonatkozó fejezete tartalmazza. A telekhatáron belüli és kívüli távolság-korlátozásokat eszerint kell figyelembe venni és betartani.
2. Eltakarás előtt a csővezetékeket szilárdsági víznyomáspróbával, majd a készre szerelt tartályt a csővezetékeivel közös tömörségi gáznyomás próbával kell ellenőrizni. Az erről készült jegyzőkönyveket a használatbavételi engedélykérelemhez mellékelni kell.
3. A konténer(ek) és kimérő oszlop(ok) közötti üzemanyag-vezetékek nem kármentőtér feletti része csak ellenőrzött köztes terű, kettősfalú lehet.
4. A létesítmény építője vagy kivitelezője a BFKH Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóságtól legalább 8 nappal megelőzően írásban köteles kérni
   - a tartály eltakarás előtti (első) helyszíni szemléjét, a javasolt időpont megjelölésével,
   - a csővezetékek szilárdsági nyomáspróba ellenőrzésének helyszíni felülvizsgálatát a javasolt időpont megjelölésével.
5. A technológiai berendezések szerelési munkáit és nyomáspróbáit, csak a TartR. rendeletben előírt alkalmasságot igazoló hatósági bizonyítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezetek végezhetik. A hegesztéssel járó tevékenység ezen túlmenően a 3/1998. (I. 12.) IKIM rendelet alapján kiadott hatósági bizonyítvány alapján végezhető. A kivitelező alkalmasságát az első helyszíni ellenőrzés alkalmával igazolni kell.

6. A tartályok tervezett alapozásának és lepántolásának a tartály felúszás elleni megfelelőségéről a statikus tervező nyilatkozatát legkésőbb a tartály eltakarását megelőző szemle során be kell csatolni.
7. A létesítménybe csak CE jellel, adattáblával ellátott és megfelelőségi nyilatkozattal, termékszabvány szerinti vizsgálati jegyzőkönyvvel rendelkező villamos gyártmányok építhetők be. Az iratokat a használatbavételi engedélyezési eljárás során be kell mutatni.
8. A tervdokumentációt szakirányú tervező által készített villamos műszaki leírással ki kell egészíteni az érintésvédelem és a villámvédelem kialakításának módjáról.
9. A létesítmény villámvédelmét az OTSZ vonatkozó fejezete szerint kell kialakítani. A villamos berendezések és a villámvédelem megfelelőségét az érintésvédelmi és villámvédelmi felülvizsgálatok minősítő iratával és a kivitelező nyilatkozatával kell igazolni.

Felhívom a figyelmét:

1. Az elkészült létesítményt használatba venni csak hivatalomhoz benyújtott kérelem alapján megszerzett, használatbavételi engedély birtokában lehet. A használatba vétel engedélyezését az építtető köteles a TartR szerinti mellékletekkel, írásban kérelmezni.
2. Az engedélyezési záradékkal ellátott tervtől eltérni csak előzetes engedélyem alapján szabad.

A határozat a jogerőre emelkedéstől számított 2 (kettő) évig hatályos. Az engedély hatályossági idején belül a kivitelezést be kell fejezni.

Az engedélyezési eljárásba bevont szakhatóságok kikötései:

- Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 35100-14264-1/2017.ált. számú állásfoglalásában a létesítéshez az alábbi kikötésekkel járult hozzá:
  1. Az építési tevékenység során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti Víz ne szennyeződjön.
  2. Az építést a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a talaj, valamint a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti Víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről ás a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-Ei'LM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.
  3. A használatbavételi engedély kérelemhez csatolni kell:
  ** a műszaki átadás-átvételi eljáráson felvett jegyzőkönyvet (jegyzőkönyv másolatát),*
  • a tartályok és kármentők vízzáróságának igazolását,
  • a kivitelező nyilatkozatát arról, hogy a töltőterületek és gyűjtőaknák vízzáró kivitelben készültek cl,

- Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Monor Katasztrófavédelmi Kirendeltsége 36350/3190-1/2017.ált. számú szakhatósági levelében a létesítéshez az alábbi feltételekkel járult hozzá:

  1. A használatbavételi eljárás előtt a villamos berendezéseket szemrevételezéssel és vizsgálattal a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően. vagy azzal legalább azonos biztonságot nyújtó műszaki megoldás szerint ellenőrizni kell. Az ellenőrzésről készült dokumentumot (a vonatkozó műszaki követelmény alkalmazása esetén a dokumentumot a szabvány mellékleteit figyelembe véve kelJ elkészíteni) a használatbavételig a tűzvédelmi szakhatóságunk részére be kell mutatni.
  2, A tárolótartályok villámcsapások hatásával szembeni védelem megfelelőségének biztosítására villámvédelmi berendezés kivitelezése előtt, villámvédelmi kockázatelemzést kell végezni és amennyiben villámvédelmi berendezés létesítése szükséges. úgy azt csak kiviteli tervdokumentáció alapján lehet létesíteni. A használatbavételi eljárás során az épület villámvédelmi berendezésének megfelelőségét igazoló iratot a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Monor Katasztrófavédelmi Kirendeltség részére a használatbavételi eljárás során igazolni kell.
  3. A tárolótartályokat elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemmel kel] ellátni. A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag előállítására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiség elektrosztatikus szempontból vezetőképes legyen. Az éghető folyadékok előfordulása miatt, folyadékot át nem eresztő kialakítású legyen.
  4. A mértékadó tűzszakaszoknak megfelelő oltóvíz intenzitást vagy tüzivíztározó létesítése esetén oltóvíz biztositottságát igazolják. Amennyiben új tűzcsapot vagy tüzivíztározó medencét létesítenek,

annak elhelyezését igazolható módon egyeztessék a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Monor Katasztrófavédelmi Kirendeltséggel.
5. A veszélyes folyadéktárolók és a kapcsolódó technológiai berendezések veszélyességi övezetében éghető anyag tárolása nem történhet és a technológiához nem kapcsolódó talaj szint alatti építmény (csatornaszem, közművek) nem lehet.

Az eljárás díjköteles, mértéke 128 000 Ft, mely összeg az BFKH által kiállított számla ellenében megtérítésre került.
Jelen határozat ellen a határozat kézhezvételétől számított 15 napon belül Budapest Főváros Kormányhivatala, XII. kerületi Hivatala, Műszaki Engedélyezési Főosztályánál benyújtott, (Budapest Főváros Kormányhivatala, Műszaki Felügyeleti és Metrológiai Főosztálya, Műszaki Felügyeleti Osztályához címzett) fellebbezéssel lehet élni. Az ügyfél a fellebbezés díját a Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00309653-00000000 számú számlára előre köteles megfizetni. A fellebbezés díja az alapeljárás 50 %-a, de maximum 50 000 Ft, azaz 50 000 Ft. A befizetést a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg igazolni kell.

I N D O K O L Á S

Kérelmező, beadványában kérte a rendelkező részben meghatározott létesítmény megvalósításának engedélyezését. A beküldött iratok alapján megállapítottam, hogy a rendelkező részben tett kikötéseimmel, a létesítmény a hatályos biztonságtechnikai előírásoknak megfelel.

Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi es Természetvédelmi Főosztálya PE-06/KTF/32229-1/2017 sz. állásfoglalásában, természet védelmével kapcsolatos szakkérdésben nem írt elő kikötést, de az alábbiakat állapítja meg:
A RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Kft. (cím: 1193 Budapest, Táncsics M. u. 73., Cg. 01-09- 928683; a továbbiakban: Környezethasználó) részére Járási Hivatal a Felsőpakony, külterület 01 3/68 hrsz. alatti telephelyen (a továbbiakban: Telephely) tervezett kalcium-nitrát oldat előállítására, és minden ahhoz műszakilag kapcsolódó, helyhez kötött egységeiben folytatott és ezen műveletekkel közvetlenül együtt járó tevékenységekre vonatkozóan PE-06/KTF/24160-17/2017. számon (2017. szeptember 12-én kelt és 2017. október 17-én emelkedett jogerőre) egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) adott.
Az Engedély 2022. október 31. napjáig érvényes.
Az Engedélyben a Telephelyen tervezett kalcium-nitrát oldat gyártás technológiájának megvalósításához kapcsolódó tároló tartálypark (2db 16 m3 kapacitású salétromsav tároló tartály és 2 db 40 m3 kapacitású kalcium-nitrát oldat tároló tartály, melyek vízzáró és savellenálló műgyantával bélelt kármentő medencékben kerülnek el helyezésre) megvalósítása is szerepel.

Engedélyes a tervekkel való egyetértéséről nyilatkozott.
A telepíthető tartályra, valamint a kivitelező alkalmasságára tett kikötéseim a külön feltételekben behivatkozott jogszabályokon alapulnak.

A szakhatósági állásfoglalások indokolása:

- Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya:
  Kérelmező hatóság Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet alapján 2017. október 6. napján érkezett szakhatósági megkeresésére, a megküldött tervdokumentáció ás a rendelkezésemre álló adatok érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

  A tartálypark vízellátást ás szennyvíz elvezetést nem igényel. A veszélyes tárolótartályok műgyanta bevonatú vasbeton kármentőben kerülnek elhelyezésre, fölé védőtetőt építenek. A lefejtő terület kiemelt szegéllyel készül, az esetleg elcsöpögő veszélyes anyagot felitatják és veszélyes hulladékként kezelik.
  A 219/2004. (VII. 21.) Kori, rendelet 8. *-a értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát.
  Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati víz bázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázist nem érint.
  Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által

veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/20 14. (III. 14.) Korm. rendelet 1. 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.
A Hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Kori, rendelet, a 123/1997. (VII. 18.) Kori, rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló '72/1996. (V. 22.) Kori, rendelet [a továbbiakban: 72/l 996. (V. 22.) Korm., rendelet], ás a 219/2004. (VII. 21.) Kori, rendelet figyelembe vételével történt,
Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 2. mellékletének 10. pontja alapján állapítottam meg.
A Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. g-ának figyelembevételével adtam ki.
A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. (9) bekezdése zárjaki.
Az FKI-KHO feladat- ás hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 223/2014. (IX. 4.) Kori, rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX.4.) Kori. rendelet] 10. (1) bekezdés 2 pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.

- Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Monor Katasztrófavédelmi Kirendeltsége :
A RAMETA Kft. (székhelye: 1193 Budapest, Táncsics M. utca 73., cégjegyzékszám: Cg. 01- 09-928683) — építtető — megbízásából eljáró Mölling Kft, (székhelye: 2040 Budaörs, Árok utca]0/b., cégjegyzékszám: cg. 13-09-126876) kérelmére a 2363 Felsőpakony, külterület 013/68 hrsz. alatti ingatlanon, kármentő medencében elhelyezett, 2 db 40 m3-es és 2 db 16 m3-es veszélyes folyadéktároló tartályok létesítési engedélyezési ügyében a Budapest Főváros Kormányhivatala XII. Kerületi Hivatala Műszaki Engedélyezési Főosztály Műszaki Biztonsági Osztály (székhelye: 1124 Budapest, Németvölgyi Út 37-39.), mint engedélyező hatóság 2017. október I O-én megkereste a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Monor Katasztrófavédelmi Kirendeltséget, mint első fokú tűzvédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.
A megkereső hatóság által csatolt iratok alapján a 2363 Felsőpakony, külterület 013/68 hrsz. alatti ingatlanon, kármentő medencében elhelyezett, 2 db 40 m3-es és 2 db 16 m3-es üzemi célú veszélyes folyadéktároló tartályok létesítési engedélyének megadásához a rendelkező részben leírtaknak megfelelően hozzájárultan az alábbi feltételekkel:

Ad. 1. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/20 14. (XJ1.5.) BM rendelet (a továbbiakban: OTSZ) 277. (1) bekezdése szerint „A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltető/e, ha jogszabály másként nem rendelkezik, a 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadtér esetén legalább 3 évenként, egyéb esetben legalább 6 évenként a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a feli2lvizsgáló által meghatározott határnapig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja."
Ad. 2. Az OTSZ 140. (1); (2) bekezdése szerint „Uj építménynél, valamint a meglévő építmény rendeltetésének megváltozása során vagy annak az eredeti alapterület 40%-át meghaladó mértékül bővítése esetén n villámcsapások hatásaival szembeni védelmet norma szerinti villámvédelemmel jelölése: NV, kell biztosítani. Az ('1) bekezdésben meghatározott eseteken kívül a villámcsapások hatásaival szembeni védelmet a meglévő nem norma szerinti villámvélelemmel is lehel biztosítani.
Ad. 3. Az OTSZ 33. (2) bekezdése szerint „A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag előállítására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiség padlóburkolata és lábazata, ha az anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő, mechanikai hatásra gyújtóképes szikrát nem okozó, elektrosztatikus szempontból vezetőképes legyen. Éghetőfolyadékok előfordulása esetén folyadékot át nem eresztő kialakítású legyen."
Ad. 4. Az OTSZ 76. (1) bekezdése alapján „A tűzcsapok a védendő szabadtéri éghetőanyag-tároló területétől, építménytől a megközelítési útvonalon mérten 100 méternél távolabb és — a tűzcsapcsoportok kivételével egymáshoz 5 méternél közelebb nem helyezhetők el."
Ad. 5. Az OTSZ 168. (1) bekezdése alapján „Az éghető folyadékok és olvadékok tárolására szolgáló tartályok esetében az elhelyezési távolságok mérése a tartály vízszintes vetületétől történik. ", továbbá 15. melléklet 3. táblázat alapján szükséges.

Az eljárást a veszélyes folyadékok vagy olvadékok tárolótartályainak, tároló-létesítményeinek műszaki biztonsági követelményeiről, hatósági felügyeletéről szóló 1/2016. (I. 5.) NGM rendeletben foglaltak szerint folytattam le.
A létesítési engedély érvényességét ugyanezen rendelet 4 § (6), az üzembe helyezési kötelezettséget a 3 § (1) b) pontja írja elő.
Eljárásomat a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 13. §-ban, biztosított hatósági jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdése szerint eljárva folytattam le.
Az engedélyezési és jogorvoslati eljárások hatósági díjait a műszaki biztonsági hatóság eljárásáért, valamint hatáskörébe utalt építésügyi hatósági eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 61/2016 (XII. 29.) NGM rendelet alapján állapítottam meg.
A jogorvoslat lehetőségéről a Ket. 98. § (1) bekezdése és a 99. § (1) bekezdése szerint tájékoztattam.

Budapest, 2017. október 6.

dr. Herczeg Julianna
hivatalvezető megbízásából

Budapest Főváros Kormányhivatala XII. Kerületi Hivatala

Mészáros Lóránd
főosztályvezető

Ivanics Zsolt
osztályvezető

Kapják: *Mölling Kft. (2040 Budaörs, Árok utca 10/B)*
Rameta Kft (1193 Budapest, Táncsics M. utca 73.)
Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Monori Katasztrófavédelmi Kirendeltsége (2200 Monor, Péteri út 25.)
FKI Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (1443 Bp. Pf: 154)
Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Főosztály (1447 Bp. Pf: 541)
Irattár

PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
ÉRDI JÁRÁSI HIVATALA

ÉRKEZETT 2017 SZEPT 18.

Ügyiratszám: PE-06/KTF/24160-17/2017.	Tárgy: A RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Kft. Felsőpakony, 013/68 hrsz. alatti telephelyen tervezett kalcium-nitrát oldat előállítására vonatkozó egységes környezethasználati engedély
Ügyintéző: Szöllősy-Nagy Anett	
dr. Kiss Veronika	
Sándor Tímea	
Mácsár-Kovács Dalma	
Kovács József	Mellékletek:
Scheiber Róbert	**Te melléklet**: Technológiai leírás
Katkó Lajos	**BAT melléklet**: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika
Várkonyi Dávid	
Telefon: (06-1) 478-44-00	**A melléklet**: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A **RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Kft.** (1193 Budapest, Táncsics M. u. 73.; a továbbiakban: Környezethasználó) **részére, a Felsőpakony, 013/68 hrsz. alatti telephelyen** (a továbbiakban: Telephely) **tervezett kalcium-nitrát oldat előállítására**, és minden ahhoz műszakilag kapcsolódó, helyhez kötött egységeiben folytatott és ezen műveletekkel közvetlenül együtt járó tevékenységekre vonatkozóan a benyújtott KV-20170601. azonosító jelű egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció, valamint annak kiegészítései – a KV-20170602. és KV-20170701. azonosító jelű dokumentációk, továbbá a 2017. július 26., 2017. augusztus 16., 2017. augusztus 21., 2017. augusztus 28. és 2017. szeptember 11. napján benyújtott nyilatkozatok - (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

egységes környezethasználati engedélyt

adok, az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

I.
A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai:

Címe:	Felsőpakony, 013/68 hrsz.
Helyrajzi száma:	013/68
Súlyponti EOV koordináták:	X: 223361 Y: 665649
Környezetvédelmi Területi Jel:	102704159
$KTJ_{létesítmény}$:	102713634
Tulajdonosa:	Kék-Ezüst Kft. (1194 Budapest, Fadrusz u. 16.)

2. *A Környezethasználó adatai:*

Neve:	RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Kft.
Székhelye:	1193 Budapest, Táncsics M. u. 73.
Cégjegyzékszám:	01-09-928683
Környezetvédelmi Ügyfél Jel:	103538936
Statisztikai számjele:	14979170-5210-113-01

3. *Az engedélyezett tevékenység:*

Megnevezése: *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 4.2. pont f) alpontja szerint: *„egyéb szervetlen anyagok ipari méretű gyártása" „vegyi vagy biológiai eljárással történő előállítással"*, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 4.3. pontja szerint: *„Foszfor, nitrogén vagy kálium alapú műtrágyák (egyszerű vagy összetett műtrágyák) gyártása."*

A Telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
2013	Szervetlen vegyi anyag gyártás

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
105.09	Szervetlen vegyi anyag gyártása (vegyipar)

A Telephelyen végzett főtevékenység:

A technológia ismertetése: **Te melléklet**
Az elérhető legjobb technikának való megfelelés: **BAT melléklet**

II.
A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tervezett tevékenységből országhatáron átterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegővédelmi szempontból:

A tárgyi technológiához légszennyező pontforrás nem tartozik, ezért a létesítménynek üzemi levegőszennyezési hatásterülete nincs.

Zajvédelmi szempontból:

A Telephely hatásterületének határa délnyugati irányban ~ 7 méterre távolodik el a Telephely telekhatárától; nyugati irányban a Telephely telekhatárát érinti; a többi irányban a Telephely telekhatárán belül marad. A hatásterületen belül nem található védendő létesítmény. A legközelebbi védendő épület a Telephely határától ~ 30 méterre található.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatalának Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (a továbbiakban: Járási Hivatal) által elfogadott változtatás jelen engedélynek a részét képezi.

1.2. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Járási Hivatal által történt engedélyezést követően valósítható meg.

1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Járási Hivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.

1.4. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkori környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.

1.5. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Járási Hivatal képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.

1.6. A Telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:

2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a Telephely kibocsátásai jelen határozat jogerőre emelkedésétől mindenben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

3. **Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:**

3.1. *A hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-ában foglaltaknak megfelelően a tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

3.2. A tevékenység során keletkező hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő, típus szerint elkülönített gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.

3.3. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat be kell sorolni *a hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. számú melléklete szerint.

3.4. A különböző tevékenységekből származó hulladékokat a kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken, környezetveszélyeztetést kizáró módon kell tárolni.

3.5. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhely(ek)el kapcsolatban figyelembe kell venni *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] vonatkozó előírásait.

3.6. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól* szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] előírásait.

3.7. A hulladékok munkahelyi gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényzeteket azonosító címkével kell ellátni.

3.8. A Telephelyen veszélyes hulladékot felhalmozni nem szabad, azok rendszeres szállításáról folyamatosan gondoskodni kell.

3.9. A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége

- 06 05 03 azonosító kódú - a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 06 05 02-től - hulladék esetén legfeljebb 20 tonna,
- 15 01 02 azonosító kódú - műanyag csomagolási - hulladék esetén legfeljebb 2 tonna,
- 17 04 05 azonosító kódú - vas és acél - hulladék esetén legfeljebb 1,5 tonna

3.10. A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.

3.11. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok olyan hulladékgazdálkodónak adhatók át, amely rendelkezik az adott azonosító kódú hulladékra érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. A Környezethasználó köteles megbizonyosodni a hulladékot átvevő engedélyének meglétéről.

3.12. A keletkezett hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] előírásai szerint végzendő.

4. **Levegőtisztaság-védelmi előírások:**

A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

5. **Zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

A Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Járási Hivatalnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.

6. **Kármentesítési szempontú előírások:**

6.1. A Telephelyen tervezett tevékenységre vonatkozóan be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra.
Benyújtási határidő: a határozat jogerőre emelkedésétől számított 3 hónap.

6.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

7. **A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:**

7.1. A Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit az **A melléklet** tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.

7.2. A monitoring rendszerben a minták vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.

7.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Járási Hivatal munkatársai számára.

8. **Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:**

8.1. A Környezethasználó a jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a Járási Hivatalt.

8.2. **A Környezethasználónak haladéktalanul** értesítenie kell a Járási Hivatal ügyeleti szolgálatát (tel: 30/200-9561) az alábbiak esetén:

- bármely szennyező anyag jelen engedélyben meghatározott határértékeket túllépő kibocsátása,
- bármely szennyező anyag olyan kibocsátása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.

A fenti bejelentéseket 48 órán belül írásos formában is be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.

8.3. Az üzemi kárelhárítási tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével. Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakról a dolgozóknak

oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy a telepen tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.

8.4. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról a Környezethasználó köteles gondoskodni.

8.5. A tevékenység során bekövetkező havária esetén a kárelhárítási tevékenységet - a környezetszennyezést megelőző intézkedéseket, illetve szennyezés bekövetkezésekor a kármentesítést - a Járási Hivatal által jóváhagyott tervnek megfelelően haladéktalanul meg kell kezdeni.

8.6. A tevékenység során bekövetkező havária esetén a Járási Hivatalt haladéktalanul értesíteni kell a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.

8.7. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.

8.8. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.

8.9. A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalt írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:

- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
- a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

9. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalnak 15 napon belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást,
- a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

10. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

10.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvtv.), illetve *a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő technológia felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Járási Hivatal előzetes állásfoglalását kell kérni.

10.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:

- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
- a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
- a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben az üzem végleges felszámolására kerül sor:
  - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
  - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
  - az elszennyeződött berendezések kezelésével;

- az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
- az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.

10.3. A tevékenység felhagyása után a Telephely egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogerőre emelkedése után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV.
SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35100-11291-1/2017.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tárgyi tevékenység végzéséhez vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

1. *„A Telephelyen folytatott tevékenység végzése során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti víz ne szennyeződjön.*
2. *A létesítésre kerülő kármentők és a zárt szennyvíztároló vízzáróságát Környezethasználónak a használatbavételhez vizsgálattal igazolnia szükséges.*
3. *A Telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról a Környezethasználónak gondoskodni kell.*
4. *A tevékenység során bekövetkező esetleges káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról a Környezethasználó köteles gondoskodni.*
5. *A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (2) bekezdés szerint a tárgyi Telephelyen folytatott tevékenység éves bejelentés köteles, melyet a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (7) bekezdése által előírtak figyelembevételével az OKIR rendszeren keresztül a FAVI-ENG adatszolgáltatás benyújtásával kell teljesíteni a vízügyi hatóság felé."*

V.
EGYÉB ELŐÍRÁSOK

1. **Jelen engedély a jogerőre emelkedését követően 2022. október 31. napjáig érvényes.**
2. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejárta előtt 6 hónappal a Járási Hivatalhoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
3. A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha:
   - ezt hatályos jogszabály előírja;
   - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
   - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt;
   - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
   - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működtetés új technika alkalmazását igényli;

- a tevékenység olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
- az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
- a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.

4. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Járási Hivatal az engedélyt visszavonja.
5. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

VI.
JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Járási Hivatal a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
   - korlátozhatja,
   - felfüggesztheti,
   - megtilthatja, vagy
   - az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja;

   és a Környezethasználót határozatban kötelezi 50 000 – 100 000 Ft/nap bírság megfizetésére.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Járási Hivatal határozatában kötelezi a környezethasználót 200 000–500 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 127. § (2) bekezdésében és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít.**

*

Egyidejűleg megállapítom, hogy az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díja **2 100 000 Ft,** melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára címzett, a Járási Hivatalhoz **3 példányban benyújtandó fellebbezéssel** lehet élni. A fellebbezési eljárás díja **1 050 000 Ft**, amelyet a Járási Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00299671-38700006 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni.

Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul – a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a **jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a.** A fellebbezés elektronikus úton való elöterjesztésére nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó benyújtotta a Járási Hivatalhoz a Dokumentációt.

A Járási Hivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 18. §-a szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárást 2017. június 16. napján megindította.

A Környezethasználó a 2 100 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Járási Hivatal a Dokumentáció benyújtását követően a Ket. 29. § (6) bekezdése alapján a hivatalában, a honlapján és a központi rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység helye szerinti Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője részére.

A Járási Hivatal a Ket. 29. § (3) bekezdés b) pontja alapján az eljárás megindításáról az ismert ügyfelet értesítette.

A fentiekkel egyidejűleg a Járási Hivatal *a közigazgatási hatósági eljárás megindulásáról szóló értesítés érdekében vezetett elektronikus adatbázis létrehozásáról, vezetéséről, valamint az adatbázis alapján történő értesítésről* szóló 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján elektronikus úton értesítette a központi elektronikus szolgáltató rendszerben regisztrált, a tárgyi területen illetékes érdekvédelmi és társadalmi szervezeteket.

Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője 2017. szeptember 8. napján érkeztetett levelében, a záradékolt hirdetmény visszaküldésével tájékoztatta a Járási Hivatalt arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A tervezett tevékenységgel kapcsolatban az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A Járási Hivatal - figyelemmel a Ket. 44. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 28. § (3) bekezdése és 5. mellékletének II./3. pontja alapján az ügyben érintett szakhatóságot.

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35100-11291-1/2017.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket) 44. § (1)-(2) bekezdése és a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. számú mellékletének II./3. pontja alapján 2017. július 19. napján kereste meg FKI-KHO-t tárgyi ügyben.

A K + L 2002 Környezetvédelmi és Ingatlanhasznosító Bt. által készített „KÖRNYEZETI VIZSGÁLAT A RAMETA RAKTÁROZÓ ÉS MÉRNÖKI TANÁCSADÓ KFT. KALCIUM-NITRÁT GYÁRTÓ TECHNOLÓGIÁJÁNAK ENGEDÉLYEZÉSÉHEZ" című dokumentáció és a rendelkezésemre álló dokumentumok érdemi vizsgálatát követően az alábbiakat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A tervezett tevékenység keretében hígított salétromsav semlegesítésével kalcium-nitrát oldatot állítanak elő. A tárolótartályok és a technológiai berendezések megfelelő kapacitású, betonozott és savellenálló műgyantával bélelt kármentőkben kerülnek telepítésre. A kalcium- nitrát oldat gyártása során keletkező hulladékokat szilárd burkolatú munkahelyi gyűjtőhelyen, zárt csomagolóeszközökben gyűjtik az elszállításig.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között és úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

A vízellátás közüzemi hálózatról történik. A kommunális szennyvizet zárt földalatti tárolóban gyűjtik. A technológiai vízigényt a tetőfelületekről és a burkolt felületekről összegyűjtött csapadékvíz, a technológiából visszavezetett csurgalékvíz, a berendezések mosásából származó mosóvíz és a hálózati ivóvíz biztosítja. Technológiai szennyvíz nem keletkezik.

Tárgyi terület a vízbázisok a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint kijelölt vízbázisvédelmi területet nem érint.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép és a 2. számú melléklet 2. c) pontja alapján a terület besorolása a felszín alatti vizek állapota szempontjából: érzékeny.

Tárgyi létesítmény a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.

A Hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet] és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § figyelembevételével adtam ki.

(...)

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza."

A Járási Hivatal az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását a Ket. 72. § (1) bekezdés db) és ed) pontjai alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen a Ket. 44. § (9) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A Járási Hivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján - figyelemmel a Ket. 26. § (1) bekezdésének c) pontjára - a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való

összhangja megállapítása érdekében belföldi jogsegélyt kért Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzőjétől.

Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője 1873-3/2017. számon az alábbi tájékoztatást adta:
„(...) A tevékenység folytatása nem áll ellentétben a helyi környezet védelméről szóló Felsőpakony Község Önkormányzat Képviselő-testületének 17/2004. (X. 18.) önkormányzati rendeletében foglaltakkal. (...)
Megállapítom, hogy a RAMETA Kft. Felsőpakony 013/68. telephelyén kálcium-nitrát gyártása a helyi településrendezési eszközökkel nem áll ellentétben. (...)"

A Járási Hivatal Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzőjének 1873-3/2017. számú tájékoztatását a döntése kiadásánál figyelembe vette.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az nem tartalmazza a hatósági döntéshozatalhoz szükséges összes információt, ezért a Járási Hivatal PE-06/KTF/24160-1/2017., valamint PE-06/KTF/24160-11/2017. számú végzéseiben a tényállás tisztázása érdekében kiegészítő adatok benyújtására szólította fel a Környezethasználót, aki a felszólításban foglaltaknak eleget tett.

*

A Járási Hivatal a Dokumentáció szakmai értékelése során az alábbi megállapításokat tette:

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Környezethasználó a tervezett tevékenység során, hígított salétromsav semlegesítésével kalcium-nitrát oldatot kíván előállítani.

A tervezett tevékenység végzése során az alábbi fajta hulladékok keletkeznek:

- A 06 05 03 kódszámú hulladék az ülepítőből származó víztelenített oldhatatlan maradék, iszap. A kiülepedett anyagot mossák, szűrőprésen víztelenítik és a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.
- A 15 01 02 kódszámú műanyag hulladék a technológiában felhasznált nem veszélyes anyagok hulladékká vált csomagolóanyaga (sérült big-bag zsák, IBC tartály). A hulladékot fajtánkét elkülönítve munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják elszállításig.
- A 17 04 05 kódszámú vas, acél hulladék túlnyomó részt a hulladékká vált IBC tartályok fémkeretéből adódik. A hulladékot fajtánkét elkülönítve munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.
- A kalcium-nitrát oldat gyártása során kiemelt figyelmet fordítanak arra, hogy a Telephelyre érkező csomagolóeszközöket (big-bag zsák IBC tartály) újra használatra szállítónak visszaküldjék, ezért a tevékenység végzése során minimális mennyiségű műanyag és fémhulladék keletkezése várható.

A munkahelyi gyűjtőhely a Telephely teherbíró, szilárd burkolatú területén kerül kialakításra, vonal felfestésével az egyéb létesítményektől elhatárolva. A keletkező hulladékok a munkahelyi gyűjtőhely feliratozott területén fajtánként elkülönítve kerülnek gyűjtésre az alábbi formában.

A víztelenített iszap zárt konténerben. A műanyag hulladék kötegelt, illetve préselt formában. A vas, acél hulladék ládában.

A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a gyűjtőhely kapacitásának megfelelő időtartamig, de maximum hat hónapig kerül gyűjtésre.

A Telephelyen veszélyes hulladék a gépek és szállítóeszközök (targoncák) karbantartása és szervizelése során keletkezik. Ezt a tevékenységet szerződés keretében szakcéggel végeztetik, amely a tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékot a munka befejezése után a területről elszállítja. Veszélyes hulladék gyűjtés és kezelés a Telephelyen nem történik.

A Telephelyen keletkező kommunális, és az azzal együtt gyűjthető hulladékot a közüzemi szolgáltató által biztosított gyűjtő edényzetben gyűjtik, és szervezett formában elszállíttatják ártalmatlanításra.

A Környezethasználó tevékenysége során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokat szállításra, ártalmatlanításra, kezelésre megfelelő engedéllyel, valamint a feladat elvégzésére vonatkozó szerződéssel rendelkező vállalkozásnak adja tovább, a keletkező hulladékokról nyilvántartást vezet, és eleget tesz az éves adatszolgáltatási kötelezettségének.

A Dokumentációból megállapítottam, hogy a fenti előírások betartása mellett a Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, a Ht. 4. §-ában és 6. §-ában foglaltakkal összhangban van.

A Járási Hivatal hulladékgazdálkodási szempontú előírásait és megállapításait a Ht., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, illetve további, a Dokumentáció benyújtásakor hatályos jogszabályok figyelembevételével tette.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Telephely Felsőpakony külterületén, iparterületen található.

A kalcium-nitrát oldatot, 68%-os salétromsav mészkőporral történő semlegesítésével állítják elő. A salétromsav lefejtése és a technológiába történő adagolása zárt rendszerben történik. A reaktorból távozó levegő szén-dioxidot és kalcium-nitrát oldat cseppeket tartalmaz, melynek környezetbe való kikerülését cseppleválasztóval akadályozzák meg. A technológiához légszennyező pontforrás nem tartozik. Az iroda és a szociális létesítmények fűtése és melegvíz ellátása 24 kW-os cirkó kazánnal történik. A gyártási technológia hőenergiát nem igényel. A mészkőpor tárolása raktárépületen belül, zsákokban történik.

A tervezett tevékenység következtében a jelenlegi gépjármű forgalom olyan kismértékben növekszik, amelynek légszennyező hatása a háttér szennyezettséghez képest nem lesz kimutatható.

Fentiek alapján a tevékenység *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírásainak megfelel.

A Járási Hivatal levegőtisztaság-védelmi szempontú előírását és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Dokumentáció alapján a Telephelyen zajforrásként a következő elemekkel kell számolni:

- gyártó üzemrész keverő hajtómű (6 db); töltő/lefejtő szivattyú (5 db);
- keretes szűrőprés;
- tároló terület, töltő/lefejtő szivattyú;
- teherautó forgalom (kb. 12 forduló / nap);
- rakodás, dízel targonca.

A Telephely zajvédelmi hatásterülete lehatárolásra került. A hatásterületen belül nem található védendő létesítmény. Zajvédelmi szempontból beavatkozásra nincs szükség.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 9. § (1) bekezdése szerint *„a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek".*

A Járási Hivatal zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírását és megállapításait *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, valamint a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Kármentesítési szempontból:

A Környezethasználó a Telephelyen kalcium-nitrát oldat előállítását tervezi. A Dokumentációban foglaltak szerint a salétromsav lefejtése zárt rendszeren keresztül történik a tárolótartályokba, ahonnan ellenőrzött körülmények között, zárt rendszeren keresztül adagolják be a gyártás technológiába. A tárolótartályok és a technológiai berendezések megfelelő kapacitású, betonozott és savellenálló műgyantával bélelt kármentőkben kerülnek telepítésre. A tervezett tevékenység végzése során szennyező anyag nem kerül a talajra, a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyezése nem várható.

A benyújtott alapállapot jelentésben bemutatott, 2012-ben vett talajminták vizsgálati eredményei szerint (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezés nem volt kimutatható a területen talaj tekintetében. Összefüggő talajvízszint hiányában a fúrásokból talajvíz minta vétele nem történt, azonban a Telephely korábbi használatának vizsgálata alapján arra a megállapításra jutottak, hogy olyan ipari tevékenység nem folyt a Telephelyen, amely a felszín alatti vizet vagy a földtani közeget elszennyezhette volna.

Az érintett terület a Járási Hivatal nyilvántartása szerint kármentesítést nem érint.

A Dokumentáció áttanulmányozása során megállapításra került, hogy a Környezethasználó tárgyi tevékenységére vonatkozóan a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. melléklet 4.2 pont f) bekezdése alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére köteles, erre való tekintettel, a Járási Hivatal a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Járási Hivatal kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Telephely egyedi jogszabály alapján kijelölt országos jelentőségű védett természeti területet és *a természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján ex lege védett területet nem érint. Továbbá az ingatlan *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területének nem része, valamint *a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érint.

Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvényben (a továbbiakban: OTrT tv.) lehatárolt országos ökológiai hálózat ökológiai folyosó övezetét a Telephely nem érinti.

A Járási Hivatal táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, a 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet, valamint az OTrT tv. figyelembevételével tette.

*

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:
A Járási Hivatal PE-06/KTF/24160-8/2017. számú megkeresésében a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala Népegészségügyi Főosztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Főosztály). A Népegészségügyi Főosztály BP/PNEF-TKI/02633-3/2017. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Járási Hivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Főosztály** BP/PNEF-TKI/02633-3/2017. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:
„(...) A RAMETA Kft. bérelt telephelyén raktározási, tárolási tevékenységet folytat, melyet Felsőpakony Nagyközség Jegyzője a 476-2/2016. ügyiratszámon vett nyilvántartásba. A cég tevékenységi körét bővíteni szeretné ipari mennyiségű szervetlen vegyi anyag előállításával. Az új tevékenységhez beruházás szükséges, melyet Felsőpakony Község ÉK-i részén, hrsz. 013/68, „Gksz-1" jelű építési övezetben tervez. A beruházási helyszín közvetlen szomszédságában nem védendő gazdasági terület található.
Az előállítás technológiája a reaktorba beengedik a szükséges mennyiségű hígító vizet és bemérik a legyártáshoz szükséges mészkő őrlemény mennyiséget. A 68%-os salétromsavat adagoló szivattyúval a reakció sebességének megfelelően a reaktorba juttatják. A semlegesítési reakció, keverés közben játszódik le. A reakcióelegy végleges koncentrációját vízzel, pH-ját mésztejadagolással beállítják, majd

az ülepítő tartályba szivattyúzzák. A termék ezután pihentető tartályba kerül, ahonnan a szállításhoz szükséges kiszerelés szivattyúval, szűrőn keresztül közúti tartálykocsiba, illetve IBC tartályba történik. Tervezett előállítási kapacitás 17 500 tonna/év.
A tervezett tevékenység során felhasználásra kerülő salétromsav közúton érkezik a Telephelyre. A lefejtése zárt rendszeren keresztül történik a tárolótartályba, ahonnan ellenőrzött körülmények között, zárt rendszeren keresztül adagolják be a gyártás technológiába. A tevékenység során használt szilárd alapanyag (mészkő) zárt csomagolóeszközben (Big-Bag) kerül beszállításra és a felhasználás előtti tárolásuk zárt raktárépületben történik. A kalcium-nitrát oldat gyártása során keletkező hulladékokat szilárd burkolatú munkahelyi gyűjtőhelyen, zárt csomagolóeszközökben gyűjtik az elszállításig. A tárolótartályok és a technológiai berendezések megfelelő kapacitású, betonozott és savellenálló műgyantával bélelt kármentőkben kerülnek telepítésre. Az intézkedések következtében a tervezett tevékenység során a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyezése nem várható. A technológiához légszennyező pontforrás nem tartozik. A reaktorból távozó szén-dioxid tartalmú levegő kalcium-nitrát oldat cseppeket ragad magával a reakció sebességének függvényében. Az oldat cseppek környezetbe kerülésének a megakadályozása céljából a reaktorokra cseppleválasztót szerelnek. Az ezekből távozó levegő szabályozást igénylő szennyező anyagot nem tartalmaz. A tervezett tevékenység légszennyező hatása a környezeti levegő minőségét jelentősen nem befolyásolja. A Telephely összes ivóvíz igénye az ivóvízhálózatra való csatlakozással biztosított. A tervezett tevékenység vízigénye nem számottevő. A felmerülő vízigényt részben a technológiai berendezések mosása, a kiülepedő iszap mosása és préselése során keletkező szennyvizek technológiába történő felhasználásával tervezik kielégíteni. A technológiában felhasználják a Telephelyen a tetőfelületekről gyűjtött csapadékvizet is. Ezen intézkedések következtében a hálózatról vételezett víz mennyisége minimális lesz és technológiai szennyvíz nem keletkezik. A tervezett tevékenység a vízkészletre, illetve a felszíni víz minőségére kimutatható hatást nem gyakorol. A Telephely zöldterületeire hulló csapadék elszikkad. A tervezett tevékenység során megfelelően kezelt iszap hulladék, minimális mennyiségű műanyag és fém hulladék keletkezik. A keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon gyűjtik és feljogosítással rendelkező vállalkozónak adják át kezelésre. A hulladéktárolásból számottevő környezeti hatás nem lesz érzékelhető. A Telephely és környezete nem csatornázott, az iroda és szociális létesítményekben keletkező kommunális szennyvizet földalatti vezetéken, a Telephelyen létesített földalatti tárolótartályba vezetik, és ott gyűjtik. A földalatti tartályban gyűjtött szennyvizet rendszeresen a DIMER Kft. szállítja el. A tervezett technológiából közvetlenül szennyvíz nem keletkezik.
A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján, a RAMETA Kft. Felsőpakony, 013/68 hrsz. alatti Telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély - a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett - környezet-egészségügyi szempontból akadálya nincs. (...)"

*

A Járási Hivatal az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, a szakhatósági állásfoglalást, valamint a szakvéleményt.

Összességében megállapítható, hogy a Telephely üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a Telephely műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének, a környezet jelenlegi és célállapotának, és a megteendő intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Járási Hivatal.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszú távon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A Dokumentációban nem került - megjelölve, elkülönítve - ismertetésre olyan adat, amely minősített adatnak minősül, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

A fentiek értelmében a Járási Hivatal - tekintettel arra, hogy az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemmel kapcsolatban kizáró ok nem merült fel - a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése alapján, a Ket. 71. § (1) és 72. § (1) bekezdéseinek figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében, a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Járási Hivatal a Kvtv., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Járási Hivatal döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvtv., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi) és természetvédelmi jogszabályok előírásait.

Tájékoztatom, hogy a Környezethasználónak a Kvtv. 96/B. § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díjat kell fizetni tárgyév február 28. napjáig.

A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvtv. 82. §-a alapján rendelkezett a Járási Hivatal.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. (2) bekezdés e) pontjában foglaltakon alapul.

Felhívom a figyelmet, hogy az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Járási Hivatal jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Jelen határozatot, a Járási Hivatal a Kvtv. 71. § (3) bekezdése szerint – figyelemmel a Ket. 80. § (4) bekezdésére – a hivatalában és a honlapján (http://www.kormanyhivatal.hu/hu/pest), valamint a központi elektronikus rendszeren (www.magyarorszag.hu) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi **Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.** A jegyző a határozat **közzétételét követően tájékoztatja a Járási Hivatalt** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. számú mellékletének 6. pontja alapján került megállapításra.

Az igazgatási szolgáltatási díj viselésére a Környezethasználó köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjat Környezethasználó megfizette.

A határozat elleni fellebbezés lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja az ügyfél részére. A fellebbezési határidőről a Ket. 99. § (1) bekezdése rendelkezik. A fellebbezési eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (4) bekezdése rendelkezik.

A Járási Hivatal a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozat egy példányát az illetékes Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére is megküldi.

Jelen határozatot a Járási Hivatal *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (3) bekezdésének a) pontja, 13. § (1) bekezdésének c) pontja és illetékességét a 8/A. § (1)-(2) bekezdései szabályozzák.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **jogerőre emelkedik** a Ket. 73/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. A Ket. 78. § (10) bekezdése és 80. § (5) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Budapest, 2017. szeptember 12.

dr. Szabó Zsolt járási hivatalvezető
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hiteléül:

Pest Megyei Kormányhivatal Érdi Járási Hivatala * 154. *

Kapják: ügyintézői utasítás szerint

A Telephelyen a Környezethasználó kalcium-nitrát oldat előállítását tervezi. A tervezett tevékenység jellemzői a következők.

1. A tervezett tevékenység kapacitásának ismertetése

A kalcium-nitrát oldat az alábbi reakció szerint kerül előállításra.

$CaCO_3 + 2HNO_3 = Ca(NO_3)_2 + H_2O + CO_2$

A kalcium-nitrát oldat előállítása szakaszos technológiával, gyártási sarzsokban történik. Egy sarzs legyártása során az alábbi alapanyagok kerülnek felhasználásra, illetve az alábbi anyagok keletkeznek. Az anyagmérleg kiszámítása 68 %-os salétromsav oldat és a kalcium-nitráthoz képest 122% mennyiségű hígító víz felhasználásának figyelembe vételével történt.

Alapanyagok

mészkő	1000 kg
68%-os salétromsav	1860 kg
hígító víz	1220 kg

Keletkező anyagok

45%-os kalcium-nitrát oldat	3640 kg
szén-dioxid	440 kg
kiülepedett iszap	10 kg

A tervezett üzemmenet és technológiai berendezések alapján naponta 4x4 (16) sarzs gyártható le. Ennek alapján a napi anyagfelhasználás és a keletkező anyagok napi és 300 munkanappal számolt éves mennyisége a következőképpen alakul.

mészkő	16 t	4.800 t
68%-os salétromsav	29,8 t	9.000 t
hígító víz	19,5 t	5.900 t
45%-os kalcium-nitrát oldat	58,3 t	17.500 t
szén-dioxid	7,0 t	2.100 t
kiülepedett iszap	0,16 t	48 t

A 45%-os kalcium-nitrát oldat gyártás technológiai kapacitását 17.500 t/év értékre tervezik.

2. A kalcium-nitrát előállítás technológiája

A kalcium-nitrát előállítás technológiája a következő.

A közúton beérkező 68%-os salétromsavat a szállítóeszközről a 2 db, egyenként 16 m^3-es savtároló tartályba szivattyúzzák. A reaktorba beengedik a szükséges mennyiségű hígító vizet és bemérik a sarzs legyártáshoz szükséges mészkő őrlemény mennyiséget. A 68%-os salétromsavat adagoló szivattyúval a reakció sebességének megfelelően a reaktorba juttatják.

A semlegesítési reakció keverés közben lejátszódik. A reaktor feltöltődése után, a reakcióelegy végleges koncentrációját vízzel, pH-ját mésztejadagolással beállítják, majd az ülepítő tartályba szivattyúzzák. A termék ezután pihentető tartályba kerül, ahonnan a szállításhoz szükséges kiszerelés szivattyúval, szűrőn keresztül közúti tartálykocsiba, illetve IBC tartályba történik.

A rendszer tisztítása, karbantartása hetente, kéthetente, illetve szükség szerint történik. A tisztítás során az oldhatatlan maradékokat (iszap) az ülepítőkből és a szűrőkből a zagytároló tartályba szivattyúzzák, ahol átmossák, majd keretes szűrőpréssel víztelenítik. A szűrletet (mosóvizet) visszavezetik a technológiába (reaktorba). A keretes szűrőről lejövő kipréselt zagyot konténerekben gyűjtik a keletkezés helyén, majd villás targoncával a gyűjtésére kialakított munkahelyi gyűjtőhelyre szállítják.

A technológiához légszennyező pontforrás nem tartozik. A reaktorból távozó szén-dioxid tartalmú levegő kalcium-nitrát oldat cseppeket ragad magával a reakció sebességének függvényében. Az oldat cseppek környezetbe kerülésének a megakadályozása céljából a reaktorokra cseppleválasztót szerelnek. Az ezekből távozó levegő szabályozást igénylő szennyező anyagot nem tartalmaz.

3. A tervezett tevékenységhez telepítetett technológiai berendezések ismertetése

A kalcium-nitrát gyártás technológiájának megvalósításához a következő létesítmények, berendezések, eszközök kerülnek telepítésre.

- 16 m^3 kapacitású sav tároló tartály: 2 db
- mészkő tároló: 1 db
- 8 m^3 kapacitású reaktor: 4 db
- 24 m^3 kapacitású ülepítő: 2 db
- 16 m^3 kapacitású iszapmosó: 1 db
- szűrőprés: 1 db
- 30 m^3 kapacitású mosóvíz tároló: 1 db
- munkahelyi gyűjtőhely a mosott és víztelenített iszap tárolására: 1 db
- cseppleválasztó reaktorra szerelve: 4 db
- 40 m^3 kapacitású termék tároló: 2 db

A berendezések szilárd burkolatú, betonozott területre kerülnek telepítésre és az elrendezésük, kialakításuk a következő lesz.

A sav tároló tartályok, reaktorok, ülepítők, iszapmosó, szűrőprés és a termék tárolók megfelelően méretezett, vízzáró és savellenálló műgyantával bélelt kármentőkben kerülnek elhelyezésre.

A kalcium-nitrát gyártásához használt mészkő közúton, zsákos (Big-Bag) csomagolásban érkezik a telephelyre. A felhasználás előtti tárolása a raktárépületen belül, erre kijelölt helyen történik.

A mosott iszap hulladékot szilárd burkolatú munkahelyi gyűjtőhelyen, zárt konténerben gyűjtik az elszállításig.

A telepítésre kerülő berendezések vizsgált telephelyen belüli helye az 5. számú mellékleten látható.

A kalcium-nitrát gyártási technológiára nem került kidolgozásra BAT kritériumot előíró következtetés. Ennek hiányában a tervezett tevékenység a 314/2005.(XII. 25.) Korm. rendelet, *„Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai"* című 9. mellékletében leírtak szerint került bemutatásra és értékelésre.

A kalcium-nitrát gyártása során kiülepedő iszapot mossák és szűrőprésen víztelenítik. Ezzel elősegítik a további kezelését és csökkentik a mennyiségét. A Telephelyre érkező anyagok csomagolóeszközeit (big-bag zsák, IBC tartály) visszaküldik újra használatra a szállítónak és csak minimális mennyiségük (sérült) válik hulladékká.

A technológiában használt mészkőpor nem veszélyes anyag, a szintén alapanyagként használt salétromsav tárolása és a technológiában történő használata zárt rendszerben, környezetszennyezést kizáró módon történik.

A kalcium-nitrát gyártás során kiülepedő iszapot savtartalma csökkentése céljából mossák, a mosóvizet felhasználják a technológiában. Ugyancsak felhasználják a technológiában a berendezések tisztítása során keletkező mosóvizet, valamint a Telephely szilárd burkolatú részeire hulló és onnan összegyűjtött csapadékvizet. Ezen intézkedés hatására a technológia frissvíz igénye minimális.

A hulladékká vált csomagolóeszközöket (big-bag zsák, IBC tartály) fajtánként elkülönítve tárolják, és tömbökbe préselve készítik elő az újrahasznosításhoz.

A kalcium-nitrát gyártás és ennek berendezései jól ismertek és ipari méretekben kipróbáltak. A telepítésre kerülő technológia ezen ismeretek birtokában kerül megtervezésre és üzemeltetésre. A technológia hőenergiát nem igényel. A reaktorok keverő berendezéseit és a folyékony anyagok szállítására használt szivattyúkat korszerű villanymotorok működtetik. Ezek használata az energiahatékonyság mellett a robbanómotoros hajtás légszennyezése és zajhatása kiküszöbölésében is megnyilvánul.

A Dokumentáció szerint a tervezett technológia kibocsátása, környezeti hatása minimális lesz. A Dokumentáció szerint a technológiába beépítésre kerülő cseppfogókkal és a Telephelyen használt korszerű szállítóberendezések rendszeres karbantartásával minimális, a Telephely határán túl nem érzékelhető légszennyezés jön létre.

Az ismertetett intézkedések eredményeként a gyártás során keletkező hulladékok mennyisége minimális lesz, a hasznosításra történő előkészítésük biztosított. A gyártástechnológia során a különböző műveletekből keletkező használt vizek újrahasznosításával kezelést igénylő technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A villanymotorok alkalmazásával a gyártástechnológia zajkibocsátása minimális lesz, a vonatkozó előírásoknak megfelel, védendő létesítmény, illetve terület környezetében határértéket meghaladó zajterheléssel nem kell számolni.

A rendkívüli esetek, balesetek megelőzése céljából a technológiát üzemeltető dolgozók részletes oktatást kapnak a veszélyforrásokról, a környezeti hatásokról és azok megelőzéséről. A technológia

jellemzői alapján rendkívüli helyzetben csak a talajra és a felszín alatti vízbe kerülhet szennyező anyag. Jelentős mennyiségű gyúlékony anyagot a technológiában nem használnak. A szennyező anyagok környezetbe kerülésének megakadályozására a technológiai berendezéseket megfelelően méretezett, folyadékzáró béléssel ellátott kármentőkbe telepítik.

Környezethasználó rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettségei a Járási Hivatal részére

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Az engedélyben **alapul vett körülmények** jelentős változásáról és az engedélyben foglalt **adatok** esetleges **módosulásáról**	eseti	15 napon belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, ill. környezetszennyezést okozó kibocsátás **jelentése**	eseti	szóban, telefonon azonnal írásban 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére.	évente	tárgyévet követő év április 30.
Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (ötévenkénti felülvizsgálat)	ötévente	következő alkalommal: 2022. április 30.
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: – gyűjtésre, kezelésre átvett nem veszélyes hulladékokra, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokra	évente	tárgyévet követő év március 1.
A **keletkező veszélyes hulladék** 1 évnél tovább nem tárolható a Telephelyen, annak elszállítását meg kell oldani	évente legalább egy alkalommal	évente legalább egy alkalommal
A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállított **üzemi kárelhárítási terv**		a határozat jogerőre emelkedésétől számított 3 hónap

A DOKUMENTUM SZEMÉLYES ELEKTRONIKUS ALÁÍRÁSSAL HITELESÍTETT
Kiadmányozta 2022.04.22 11:20
Branyiczky Márk tű. ddtbk [SK]
Iktatószám: 36300/993-3/2022.ált.
NOVA

PEST MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

Tárgy: Engedély veszélyes tevékenység végzéséhez
Ügyintéző: Hanzéros Krisztián tű. szds.
Telefon: (36-1) 469-4105

H A T Á R O Z A T

A **RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 1193 Budapest, Táncsics M utca 73., cégjegyzékszám: 01-09-928683, adószáma: 14979170-2-43,**a továbbiakban: Üzemeltető**) 2363 Felsőpakony, Külterület hrsz. 013/68. alatt lévő telephelye (**a továbbiakban: Telephely**), mint küszöbérték alatti veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemre vonatkozó súlyos káresemény elhárítási tervét megvizsgáltam és

a veszélyes tevékenység végzéséhez a katasztrófavédelmi engedélyt megadom,

azzal, hogy az Üzemeltető a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnál (a továbbiakban: Iparbiztonsági hatóság) **36300/993/2022.ált. ügyszámon iktatott súlyos káresemény elhárítási tervben és mellékleteiben foglaltak szerint köteles működni, különös tekintettel az abban foglalt műszaki, technológiai, beruházási, karbantartási és egyéb előírásokra.**

Az Iparbiztonsági hatóság abban az esetben, ha az Üzemeltető a hatósági határozatban illetve a jogszabályokban foglalt kötelezettségeinek nem tesz eleget, vagy ha a biztonságos üzemeltetés feltétele bármely okból hiányzik, a veszélyes tevékenység folytatásának felfüggesztését rendelheti el.

Ha az Üzemeltető a biztonságos működéssel kapcsolatos kötelezettségeit nem teljesíti és a biztonságos üzemeltetés feltételeiben súlyos hiányosság jelentkezik, akkor az Iparbiztonsági hatóság a katasztrófavédelmi engedély visszavonásával a veszélyes tevékenység folytatását megtiltja. Az Üzemeltető költségére és veszélyére az Iparbiztonsági hatóság a Rendőrség közreműködésével a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben foglalkoztatott, vagy annak területén lévő személyeknek a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem területére történő belépésének, illetve az ott-tartózkodásának megtiltását; a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, veszélyes anyagokkal foglalkozó létesítmény helyiségeinek lezárását és ennek hatósági pecséttel történő hitelesítését; a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, veszélyes anyagokkal foglalkozó létesítmény biztonsági őrzését; a veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemben, veszélyes anyagokkal foglalkozó létesítményben található veszélyes anyagok, eszközök elszállítását, környezetvédelmi szabályok szerinti megsemmisítését, vagy veszélyeztető jellegük megszüntetését rendelheti el. Az Üzemeltető a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesettel, vagy üzemzavarral összefüggésben megelőző, elhárító, helyreállító intézkedésekre, valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset körülményeinek kivizsgálására kötelezhető.

Az Üzemeltető a hatósági határozatban, vagy a jogszabályokban foglalt kötelezettségeinek elmulasztása, vagy a veszélyes tevékenységgel kapcsolatos súlyos balesettel vagy üzemzavarral összefüggésben a megelőző, elhárító és helyreállító intézkedésekre vonatkozó kötelezettsége be nem tartása esetén katasztrófavédelmi bírsággal sújtható. A katasztrófavédelmi bírság legkisebb összege 300.000,- forint, azaz háromszázezer forint, legmagasabb összege 3.000.000,- forint, azaz hárommillió forint. A bírság egy eljárásban ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése, vagy más kötelezettségszegés esetén ismételten

is kiszabható. A bírság megfizetése nem mentesít a büntetőjogi, illetve a polgári jogi felelősség, valamint az elmulasztott kötelezettség teljesítése alól.

A határozat ellen fellebbezésnek helye nincs. A határozat közlésétől számított 30 napon belül, jogszabálysértésre hivatkozással annak bírósági felülvizsgálata kérhető a Budapest Környéki Törvényszéknek címzett és a Pest Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz (1149 Budapest, Mogyoródi út 43.), 3 példányban benyújtott, 30.000 forint illetékbélyeggel ellátott keresettel. A 10 000 forintot meghaladó eljárási illeték kiszabás alapján készpénz-átutalási megbízás útján vagy az állami adóhatóság által meghatározott számlaszámra átutalással, illetve amennyiben erre lehetőség van, bankkártyával is megfizethető. Ebben az esetben az illetékköteles iratot annak egy másolatával az illetékes állami adóhatósághoz kell benyújtani. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a keresetlevélben lehet kérni, ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

Az eljárás során az Üzemeltető által viselt és megfizetett 135.000,- forint, – azaz százharmincötezer forint – összegű igazgatási szolgáltatási díjon felül további eljárási költség nem merült fel, ezért annak mértékéről dönteni nem kellett.

I n d o k o l á s

I.a.

Üzemeltető 2022. március 1-én a Telephelyre irányuló küszöbérték alatti üzemi tevékenység végzésére katasztrófavédelmi engedély kérelmet terjesztett elő és egyben benyújtotta *a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény* (**a továbbiakban: Kat.**), valamint *a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet* (**a továbbiakban: R.**) vonatkozó rendelkezései alapján a Telephelyre készült súlyos káresemény elhárítási tervet (a továbbiakban: SKET) mellékleteivel. Az Iparbiztonsági hatóság az Üzemeltető kérelmét és a SKET-et 36300/993/2022.ált. iktatási számon nyilvántartásba vette. Az Üzemeltető kérelméhez megfizette *a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezés hatósági eljárásaiban az igazgatási szolgáltatási díj fizetési körébe tartozó hatósági eljárásokról, igazgatási jellegű szolgáltatásokról és bejelentésekről, továbbá a fizetendő díj mértékéről, valamint a fizetésre vonatkozó egyéb szabályokról 51/2011. (XII. 21.) BM rendelet* 1. számú mellékletének 3.3 pontjában meghatározott 135.000,- forint, azaz százharmincötezer forint összegű igazgatási szolgáltatási díjat és a befizetésről szóló igazolást kérelméhez mellékelte.

I.b.

Az Iparbiztonsági hatóság az Üzemeltető által benyújtott biztonsági dokumentáció valóságtartalmának vizsgálata céljából – előzetes kiértesítést követően – 2022. március 31-én helyszíni szemlét tartott a Telephelyen. A helyszíni szemle megállapításait a 36300/993-1/2022.ált. iktatási számú jegyzőkönyv tartalmazza. A helyszíni szemle során feltárt hiányosságok megszüntetéséről Üzemeltető gondoskodott a hiánypótlásként, 2022. április 11-én bemutatott dokumentumok szerint, ami a 36300/993-2/2022.ált. ügyiratszámon került iktatásra.

II.

Az Iparbiztonsági hatóság az Üzemeltető által benyújtott SKET-et a R. 37-39. § rendelkezéseinek, valamint a 7. számú melléklet 5. pontjának megfelelően megvizsgálta és megállapította, hogy az a Kat-ban és a R-ben előírt követelményeknek az alábbiak szerint megfelel.

Az Üzemeltető által benyújtott SKET megfelel a R. 5. számú mellékletében meghatározott tartalmi és formai követelményeknek.

Az Üzemeltető a SKET-ben megfelelő részletességgel mutatja be a szervezeti és eszköz rendszerét.

Az Üzemeltető a SKET-ben részletesen elemezte a Telephelyén reálisan feltételezhető veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek előfordulásának okait és körülményeit, ennek során bemutatta a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesethez vezető üzemzavarok üzemen belüli vagy kívüli kiváltó okait és lefolyását.

Az Üzemeltető a SKET-ben meghatározott egyéni és kollektív védőeszközöket a Telephelyén készenlétben tartja.

A katasztrófavédelmi engedélyezési eljárás során az Iparbiztonsági hatóság a 36300/993/2022.ált. számon nyilvántartásba vett súlyos káresemény elhárítási tervet és mellékleteit, a 36300/993-1/2022.ált. iktatási számú helyszíni szemle jegyzőkönyvet és mellékleteit, valamint a 36300/993-2/2022.ált. számon iktatott hiánypótlást vette figyelembe bizonyítékként.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

III.

Felhívom az Üzemeltető figyelmét, hogy a Kat. 35. § (5) bekezdés a) pontja alapján az Iparbiztonsági hatóság katasztrófavédelmi bírság kiszabására jogosult a katasztrófavédelmi engedély nélkül végzett engedélyköteles tevékenység esetén; a b) pont alapján a törvény IV. fejezetében és a végrehajtási rendeletekben, vagy az azok alapján meghozott hatósági döntésben foglalt előírások elmulasztása esetén; valamint a c) pont szerint a veszélyes tevékenységgel kapcsolatos súlyos balesettel, vagy üzemzavarral összefüggésben a megelőző, elhárító és helyreállító intézkedésekre vonatkozó kötelezettség be nem tartása esetén.

A Kat. 35. § (6) bekezdése alapján a bírság legkisebb összege háromszázezer forint, legmagasabb összege hárommillió forint. A bírság összegét a törvényi keretek között a jogsértésnek az emberi életre és egészségre, az anyagi javakra és a környezetre való veszélyességével arányos mértékben, a jogsértés súlyához és ismétlődéséhez igazodva kell meghatározni.

A Kat. 35. § (7) bekezdése szerint a bírság egy eljárásban, ugyanazon kötelezettség ismételt megszegése vagy más kötelezettségszegés esetén ismételten kiszabható. *A katasztrófavédelmi bírság részletes szabályairól, a katasztrófavédelmi hozzájárulás befizetéséről és visszatérítéséről szóló 208/2011. (X. 12.) Korm. rendelet* 5. § (2) bekezdése alapján több különböző szabálytalanság megállapítása esetén a katasztrófavédelmi bírság összege az egyes bírságtételek összege, amely legfeljebb 5.000.000,- forint lehet.

A fentiekre tekintettel az Üzemeltetőt a Kat. és a R. rendelkezéseinek megfelelően különösen az alábbi bejelentési, engedélyeztetési, felülvizsgálati és jelentési kötelezettségek terhelik:

a) bejelentési kötelezettség a küszöbérték alatti üzem ideiglenes leállítása, végleges bezárása esetén [Kat. 27. § (2)];
b) felülvizsgálati eljárás kezdeményezési kötelezettség a veszélyes tevékenység ismételt folytatása esetén [Kat. 27. § (3) a)]; a biztonságra hátrányosan kiható jelentős változtatás esetén [Kat. 27. § (3) b)]; az alkalmazott veszélyes anyagok mennyiségének jelentős növekedése vagy csökkenése, illetve a veszélyes anyag jellegének, fizikai tulajdonságának, vagy felhasználási folyamatának jelentős változása esetén [Kat. 27. § (3) c)]; az üzem besorolásának megváltozása esetén [Kat. 27. § (3) d)];
c) veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek és üzemzavarok vonatkozásában: adatszolgáltatásra [R. 30. § (1)-(2)]; kivizsgálást követő tájékoztatásra [R. 30. § (4)]; részletes jelentésre [R. 31. § (1)-(4)]; megelőzésre, enyhítésre és helyreállításra, kivizsgálásra és jelentésre [Kat. 41. § f)]; valamint a megtett intézkedések kapcsán bejelentésre, tájékoztatásra [Kat. 42. § a)-d)] vonatkozó kötelezettség;
d) a súlyos káresemény elhárítási terv felülvizsgálatára vonatkozó kötelezettség [Kat. 41. § d); R. 38. § (1), R. 11. §];

e) a súlyos káresemény elhárítási tervben megjelölt feladatok végrehajtásához szükséges feltételeket biztosítani [Kat. 41. § c)], valamint a súlyos balesetek megelőzését és elhárítását biztosító irányítási rendszert működtetni [Kat. 41. § b)];

f) a súlyos káresemény elhárítási terv begyakoroltatása [Kat. 41. § e); R. 40. § (1), (1a), (2)]; az üzemi dolgozók és alvállalkozók tájékoztatására és felkészítésére vonatkozó kötelezettség [R. 35. § (5)-(6)]

Felhívom az Üzemeltető figyelmét, hogy a Kat. 41. § f) pontja alapján a veszélyes tevékenység folytatása alatt köteles a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleset körülményeit kivizsgálni és az arról készült jelentést a hatóság részére megküldeni.

IV.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (**a továbbiakban: Ákr.**) 114. § (1) bekezdése alapján az ügyfél - az önálló fellebbezéssel nem támadható végzések kivételével - a véglegessé vált döntés ellen közigazgatási pert indíthat. A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (**a továbbiakban: Kp**.) 18. § (1) bekezdése szerint a pert az ellen a közigazgatási szerv ellen kell indítani, amely a jogvita tárgyát képező közigazgatási tevékenységet megvalósította, többfokú közigazgatási eljárásban hozott cselekmény esetén a közigazgatási cselekmény megvalósítója az utolsó fokon eljárt közigazgatási szerv. A keresetlevél tartalmára és benyújtásának módjára a Kp. 37-39. § rendelkezései az irányadóak.

Az eljáró bíróság illetékességét a Kp. 13. §-a határozza meg.

A közigazgatási per illetékének mértékét *az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (**a továbbiakban: Itv.**) 45/A. §-a határozza meg.

Az Itv. 62. § (1) bekezdés *h)* pontjában foglaltak alapján a felet illetékfeljegyzési jog illeti meg a közigazgatási bírósági eljárásban, a közszolgálati jogviszonnyal kapcsolatos pert és a szerződő fél által indított közigazgatási szerződéssel kapcsolatos pert kivéve. Az Itv. 59. § (1) bekezdése alapján, akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A Kp. 124. § (2) bekezdés c) pontjában foglaltak alapján a bíróság törvény eltérő rendelkezésének hiányában egyszerűsített perben jár el járulékos közigazgatási cselekménnyel kapcsolatos perben. A Kp. 124. § (5) bekezdésében foglaltak alapján az egyszerűsített perben a bíróság a tárgyaláson kívüli elbírálás szabályai szerint jár el. A Kp. 77. § (1) és (2) bekezdései alapján, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított tizenöt napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

Tájékoztatom az eljárás ügyfeleit, hogy a Kp. 29. § (1) bekezdése alapján az elektronikus kapcsolattartásra a polgári perrendtartás szabályait kell megfelelően alkalmazni.

A polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény (**a továbbiakban: Pp.**) 608. §-a szerint az E-ügyintézési tv. alapján elektronikus úton történő kapcsolattartásra kötelezett minden beadványt kizárólag elektronikusan – *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény*ben (**a továbbiakban: E-ügyintézési tv.**) és végrehajtási rendeleteiben meghatározott módon – nyújthat be a bírósághoz, és a bíróság is elektronikusan kézbesít a részére.

Az E-ügyintézési tv. 9. § (1) bekezdése szerint, ha nemzetközi szerződésből eredő kötelezettség alapján törvény vagy nemzetközi szerződés eltérően nem rendelkezik, elektronikus ügyintézésre köteles valamennyi, a 2. § (1) bekezdése szerinti ügy tekintetében az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv, ügyész, jegyző, köztestület, egyéb közigazgatási hatóság, valamint az ügyfél jogi képviselője.

Fentiek alapján a keresetlevelet - ha törvény eltérően nem rendelkezik - a vitatott közigazgatási cselekmény közlésétől számított harminc napon belül kell a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtani. Az elektronikus útra kötelezett, vagy az elektronikus utat választó félnek az „Űrlap keresetlevél benyújtásához közigazgatási perben" című ÁNYK űrlapot kell kitölteni.

A kitöltött ÁNYK űrlapot és csatolt mellékleteit a www.magyarorszag.hu oldalon ügyfélkapus bejelentkezés után, az ügyfélkapun keresztül a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez kell beküldeni. Ha a fél nem kötelezett az elektronikus útra, kérelmét beadhatja papír alapon is.

A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti, a Kp. 39. § (2) bekezdése alapján.

Figyelembe véve az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglaltakat, mivel eljárási költség nem merült fel, így annak megállapításáról nem kellett rendelkeznem.

A határozat jogalapja a Kat. 25. § (1) bekezdése és a R. 4. §-a, valamint az Ákr. 80. § (1) bekezdése.

Az Iparbiztonsági hatóság hatáskörét a Kat. 25. § (1) bekezdése, valamint a R. 1. § 2a. pontja és 4. § (3) bekezdése, illetékességét a Kat. 22. § (1) b) pontja, és *a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet* 3. §. (3) bekezdése és az 1. melléklet a) pontja határozza meg.

Budapest, „*elektronikus bélyegző szerint.*"

Branyiczky Márk tű. dandártábornok
tűzoltósági főtanácsos
igazgató

Terjedelem: 5 oldal
Kapják:

1. RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (1193 Budapest, Táncsics M utca 73.) / Cégkapu
2. Felsőpakony Nagyközség Polgármestere 2363 Felsőpakony, Petőfi Sándor u. 9.) /a döntés közlését követően/ Hivatali Kapu
3. Pest Megyei Védelmi Bizottság Elnöke (1052 Budapest, V. kerület Városház utca 7.) /a döntés közlését követően/ NOVASZEÜSZ
4. Gyáli Járási Hivatal Vezetője (2360 Gyál, Kőrösi út 112-114.) /a döntés közlését követően/ NOVASZEÜSZ
5. Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.) /a döntés közlését követően/ NOVASZEÜSZ
6. Irattár

ZÁRADÉK

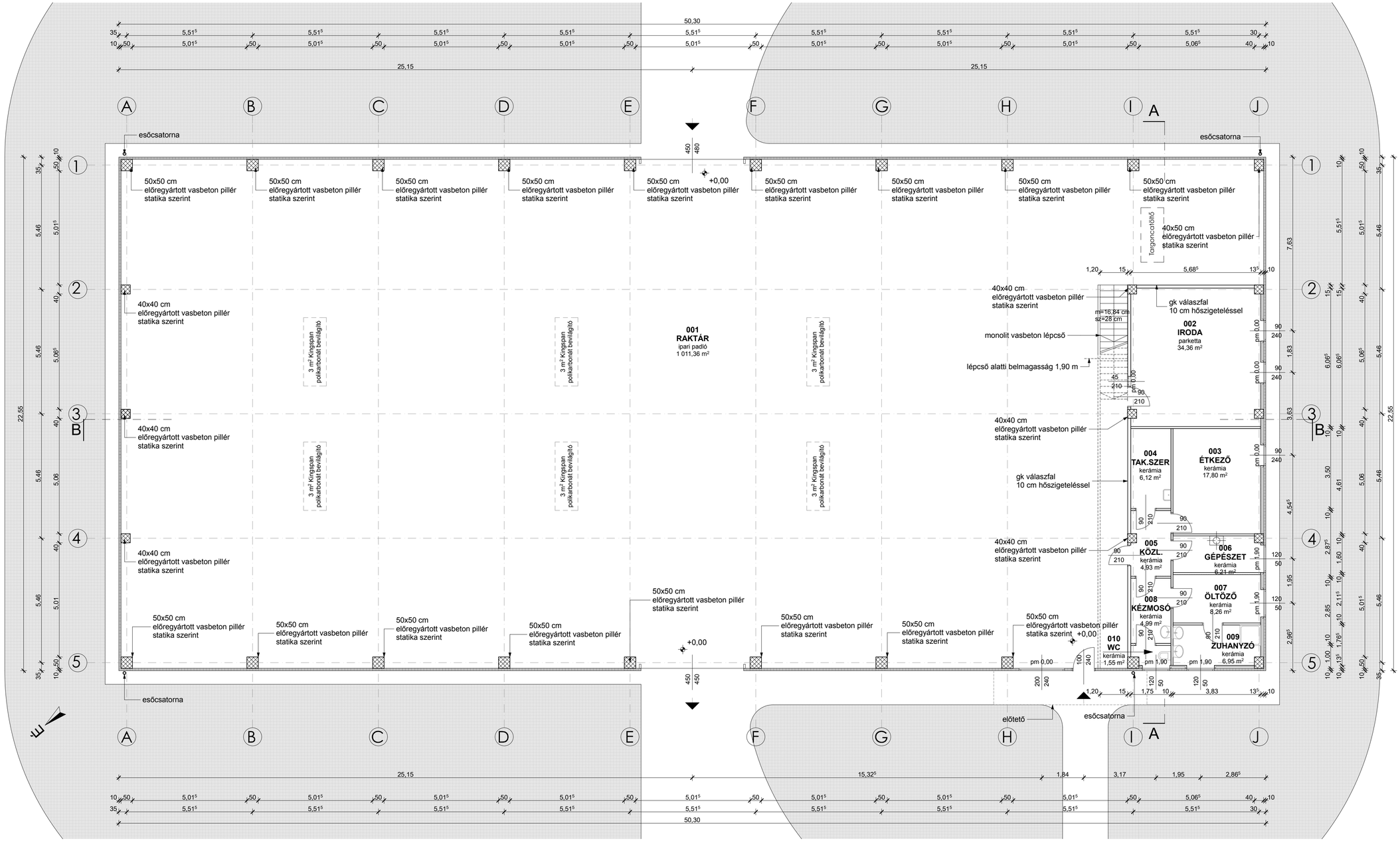
A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített

36300/993-3/2022.ált.

2. számú melléklet
A telephely helyszínrajzai



Telephely határa



E-01

Tervfajta:
MÓDOSÍTOTT ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYEZÉSI TERVDOKUMENTÁCIÓ

Tervezett épület:
RAKTÁRCSARNOK

Címe:
2363 Felsőpakony, Hrsz.: 013/68

Építtető:
VízTEC Zrt.
8175 Balatonfűzfő, Belterület Hrsz.: 1500/71

Tervező:
Denburg Hungária Kft.
H-1138 Budapest, Margitsziget
Danubius Grand Hotel IV. em.

Tervezők:

Építész:	**Károssyné Király Zsófia** okl.építészmérnök É 13-1244	
	Lakatos Judit okl.építészmérnök	
Tartószerkezet:	**Kovács Zsolt** okl.építőmérnök T-T, GT-T 01-11057	
Ép.gépészet:		
Ép.villamosság:		
Tűzrendészet:		

HOMLOKZATOK

Filenév:	Dátum: **2014. július**
Munkaszám:	Lépték: **M=1:100**

KINGSPAN
PÓLIKARBONÁT
BEVILÁGÍTÓ

T-12 30 m³
Technológiai víz

T-11 24 m³
Üzemi

Reaktor

Kverő rendszer

Mésztej beadagolás
Big Bag zsilippel

T-10 8 m³

1,5m³
SS

T-09 8 m³

Elszívó rendszer
cseppleválasztóval

T-08 8 m³

T-07 8 m³

T-06 24 m³
Üzemi

T-05 16 m³
Zagyrnassó

Keretes szűrőpréás

Zagy tároló konténer

013/68

Salétromsav
16 m3

T-04 16 m³
Salétromsav

T-03 16 m³
Salétromsav

Salétromsav
16 m3

Oxol
40 m3

T-02 40 m³
Kalcium-nitrát

Oxol
40 m3

T-01 40 m³
Kalcium-nitrát

+7,90

+7,11

+0,10

+0,00

2.8
3.50
22.4
19.6
0.25
4.50
1.60
0.25
6.70
7.20

3. számú melléklet
Szennyvíztároló tartály elhelyezkedése



kommunális
szennyvíz tartály

4. számú melléklet
Technológiai csővezetékek elhelyezkedése

KINGSPAN
SOLIKA BETONÁT
BEVILÁGÍTÓ

T-12 30 m³
Technológiai víz

T-11 24 m³
Oltóvíz

Reaktor
T-10 8 m³
Keverő rendszer
Mésztej beadagolás
Big Bag zsilkből

Reaktor
T-09 8 m³
Mésztej beadagolás
Big Bag zsilkből
Elszívó rendszer
cseppleválasztóval

Reaktor
T-08 8 m³
Mésztej beadagolás
Big Bag zsilkből

Reaktor
T-07 8 m³
Mésztej beadagolás
Big Bag zsilkből

T-06 24 m³
Oltóvíz

T-05 16 m³
Zagymész

Korotes szűrőpárás

1,5m³ SS
1,5m³ SS
1,5m³ SS

Zagy tároló konténer

T-04 16 m³
Salétromsav

T-03 16 m³
Salétromsav

T-02 40 m³
Kalcium-nitrát

T-01 40 m³
Kalcium-nitrát

Salétromsav
16 m3

Salétromsav
16 m3

Oxol
40 m3

Oxol
40 m3

+7,90

+7,11

+0,10

+0,00

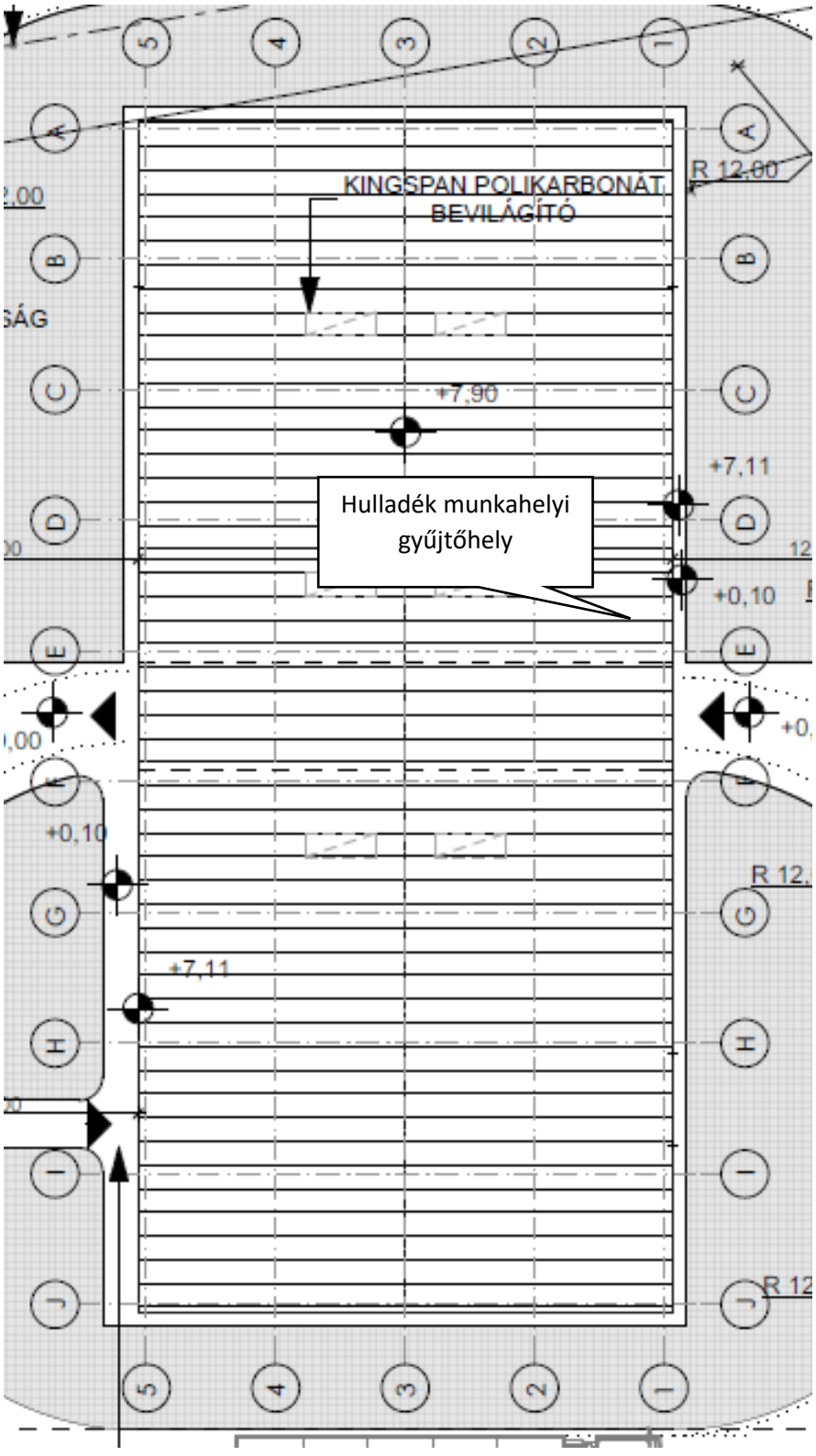
2.8
22.4
19.6
3.50
0.25
4.50
1.60
0.25
6.70
7.20

013/68

Salétromsav szállító vezeték

Kalcium-nitrát oldat szállító vezeték

5. számú melléklet
Munkahelyi gyűjtőhely elhelyezkedése


KINGSPAN POLIKARBONÁT
BEVILÁGÍTÓ
R 12,00
+7,90
+7,11
Hulladék munkahelyi gyűjtőhely
+0,10
+0,10
+7,11
R 12,
R 12
5
4
3
2
1
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

6. számú melléklet
Zajvédelmi hatásterület

HELYSZÍNRAJZ
Szabályozási terv

Vizsgálati pontok:

Hatásterület határa:

20 m

Észak

