



PEST MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE-06/KTF/08234-19/2022.

Ügyintéző: Juk Tímea

Szabóné dr. Mihályfi Mónika

Jánoska-Orbán Hajnalka

Dicső Eszter

Kovács József

Kolonics Beáta

Scheiber Róbert

Berényi Zsombor

Nagy Tamás

Telefon: (06-1) 478-4400

Tárgy: RAMETA Kft. által, Felsőpakony, 013/68

hrsz. alatti telephelyen, kalcium-nitrát oldat

előállítására vonatkozó egységes

környezethasználati engedélye

Mellékletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

A melléklet: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A **RAMETA Raktározó és Mérnöki Tanácsadó Kft.** (1193 Budapest, Táncsics M. u. 73.; cégjegyzékszám: 01 09 928683; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Felsőpakony, 013/68 hrsz. alatti telephelyen, kalcium-nitrát oldat előállítására, és minden ahhoz műszakilag kapcsolódó, helyhez kötött egységeiben folytatott és ezen műveletekkel közvetlenül együtt járó tevékenységekre kiadott PE-06/KTF/24160-17/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján

módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

adok, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Címe: Felsőpakony, 013/68 hrsz.
Helyrajzi szám: Felsőpakony, 013/68 hrsz.
Súlyponti EOY koordináták: X= 223 361; Y= 665 649
Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ): 102 704 159
KTJ_{létesítmény}: 102 713 634
Tulajdonosa: Kék-Ezüst Kft. (1194 Budapest, Fadrusz u. 16.)

2. A Környezethasználó adatai

Neve: RAMETA Kft.

Székhelye: 1193 Budapest, Táncsics M utca 73.
Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): 103 538 936
Statisztikai számjel: 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 szerves anyagok ipari méretű gyártása*” „*vegyi vagy biológiai eljárással történő előállítás*”, 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.*”

4. A Telephelyen folytatott tevékenység besorolása

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
2013	Szerves vegyi anyag gyártás

NOSE-P kód:	Tevékenység megnevezése
105.09	Szerves vegyi anyag gyártása (vegyipar)

5. 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 tevékenységből országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegővédelmi szempontból:

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

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A létesítmény üzemeléséből származó zaj szempontjából vizsgált hatásterület határa délnyugati irányban az 50 dB, a többi irányban az 55 dB által kijelölt vonal mentén húzódik. A hatásterület védendő létesítményt, területet nem érint.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság; hulladékgazdálkodási hatáskörben eljáró: Hulladékgazdálkodási Hatóság) 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 Környezetvédelmi Hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.3. A Környezethasználó, vagy megbízottja a Környezetvédelmi Hatóságot 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 mindenkorai 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 Környezetvédelmi Hatóság 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 véglegessé válásától 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. Hulladékgazdálkodási szempontból:

- 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 végzése során keletkező hulladékokat a környezet veszélyeztetését kizáró módon, egymástól elkülönítve, zártan kell gyűjteni, és rendszeresen elszállíttatni. A hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adható át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 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 tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok kezelésénél 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 és a tevékenységet a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
- 3.5. A különböző tevékenységekből származó hulladékokat munkahelyi (és szükség szerint üzemi) gyűjtőhelyeken, környezetveszélyeztetést kizáró módon kell gyűjteni.
- 3.6. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére létesített munkahelyi, illetve üzemi gyűjtőhelyeket az *egyres hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] foglaltak szerint kell üzemeltetni.
- 3.7. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtődényzeteket 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 - hulladék esetén **legfeljebb 2 tonna**,
 - 17 04 05 azonosító kódú - vas és acél - hulladék esetén **legfeljebb 1,5 tonna**
- 3.10. Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy a gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladék mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását, valamint gondoskodni kell a hulladékok jogszabályban előírt időközönként történő elszállításáról (munkahelyi gyűjtőhelyek esetében legalább félévente).
- 3.11. 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.
- 3.12. Tárgyi telephelyen esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 3.13. A tárgyi telephelyen végzett tevékenységek során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a Környezetvédelmi Hatóságot értesíteni kell.

4. Levegővédelmi szempontból:

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

5. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

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

6. Kármentesítés:

- 6.1. A földtani közeg minősége nem veszélyeztethető. A telephelyen folytatott tevékenységeket a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni, 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 földtani közeg ne szennyeződjön, valamint a földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlást.
- 6.2. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF/29892-7/2020. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 6.3. 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 Környezetvédelmi Hatóság 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 Környezetvédelmi Hatóságot.
- 8.2. **A Környezethasználónak haladéktalanul** értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság ügyeleti szolgálatát (**tel: 30/200-9561**) az alábbiak esetén:
 - 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 Környezetvédelmi Hatósághoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.
- 8.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.
- 8.4. 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.
- 8.5. A tevékenység során bekövetkező havária esetén a kárelhárítási tevékenységet - a környezetszennyezést megelőző intézkedéseket, illetve szennyezés bekövetkezésekor a kármentesítést - a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott tervnek megfelelően haladéktalanul meg kell kezdeni.
- 8.6. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 8.7. 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.
- 8.8. A Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot 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 Környezetvédelmi Hatóságnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,
- 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: Kvt.), 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, véglegessé vált engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő technológia felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételekről a Környezetvédelmi Hatóság 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 véglegessé válása után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: FKI-KHO) 35100/11061-2/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tárgyi tevékenység végzéséhez vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

(...) vízügyi és vízvédelmi szakhatóságként az alábbi kikötésekkel hozzájárulok:

1. A földtani közeg és a felszíni, illetve felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A telephelyen folytatott tevékenység 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, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.
2. A telephelyen és a kiszolgáló létesítményeken folytatott tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy az ne okozza a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüMFVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőségromlást.
3. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § értelmében tevékenység csak
 - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
4. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell.
5. A munkaterületen a szállítójárművek javítása, időszakos karbantartása, tisztítása nem végezhető. A munkagépek rendszeres karbantartásáról arra alkalmas telephelyen – a környezetszennyezés elkerülése érdekében – kell gondoskodni.
6. Az alapanyagok és késztermékek tárolása kizárólag fedett helyen, vízzáró aljzaton végezhető.
7. A veszélyes anyagok és hulladékok tárolásával kapcsolatos tevékenységek az alábbiak figyelembevételével végezhetők:
 - a tárolóterületnek és a gyűjtőedényzetnek alkalmasnak kell lennie a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtésére;
 - a gyűjtőedényzetek, konténerek, kármentők és a térburkolat ellenőrzését, karbantartását rendszeresen el kell végezni;
 - a telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról gondoskodni kell;
 - a veszélyes hulladékokat elkülönítve, peremmel ellátott, vízzáróan kialakított és megfelelő (olaj/sav/lúg) vegyszerállóságú burkolattal rendelkező, a teljes térfogat befogadására alkalmas kármentőben elhelyezett, zárható edényzetben kell gyűjteni;
 - a csapadékvizek szennyeződésének az elkerülése érdekében a burkolt felületek rendszeres takarításáról gondoskodni kell.
8. Veszélyes anyag (pl. üzemanyag) átfajtása csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett (kármentő tálcával) folytatható.
1. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káreseményt (havária), a felszíni, felszín alatti víz, vagy a földtani közeg szennyeződését telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon az FKI-KHO-ra be kell jelenteni, és a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba, felszíni vagy felszín alatti vízbe

esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), felszíni és felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Kérelmező köteles gondoskodni. Havária bekövetkezése esetén biztosítani kell a földtani közeg és a felszín alatti vizek maximális védelmét.”

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

1. Jelen engedély a véglegessé válását követően **2032. október 31. napjáig** érvényes.
2. Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a PE-06/KTF/24160-17/2017. számú határozat hatályát veszti.
3. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni és a **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2027. április 30. napjáig** a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtani
4. Új egységes környezethasználati engedély csak **jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott**, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.**
5. 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 a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény 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.
5. 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 Környezetvédelmi Hatóság az engedélyt visszavonja.
6. 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 Környezetvédelmi Hatóság 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 Környezetvédelmi Hatóság 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 az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132. § -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 eljárás igazgatási szolgáltatási díja **1 050 000 Ft**, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Pest Megyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez címzett keresetlevél benyújtásával.

A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon **(Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 1072 Budapest, Nagy Diófa utca 10-12.)** is benyújthatja.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet.

Elektronikus úton a keresetet csak az IKR rendszeren keresztül lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található „<https://e-kormanyablak.kh.gov.hu/client>”.

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A közigazgatási per illetéke 30 000 Ft, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg.

A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

A Környezethasználó a Felsőpakony, 013/68 hrsz. alatti telephelyen, kalcium-nitrát oldat előállítására, és minden ahhoz műszakilag kapcsolódó, helyhez kötött egységeiben folytatott és ezen műveletekkel közvetlenül együtt járó tevékenységekre vonatkozóan Engedéllyel rendelkezik.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor a tevékenység folytatásának szándéka esetén a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel. A Környezethasználó ennek eleget téve benyújtotta a Környezetvédelmi Hatósághoz tárgyi eljárásra vonatkozó Dokumentációt, amelyet az Öko Index Kft. (8420 Zirc, Gyóni Géza u. 12.) készített el.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti eljárást a Környezetvédelmi Hatóság 2022. május 3. napján megindította.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint: „az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama”.

A Dokumentáció vizsgálatát követően, a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/08234-4/2022. számú végzésében hiánypótlásra szólította fel a Környezethasználót. A Környezetvédelmi Hatóság előírta – többek között – az élővilág-védelmi szempontú fejezet kidolgozását, illetve ezen részterületet elkészítő szakértő szakértői jogosultságának igazolását, az igazgatási szolgáltatási díj befizetését, valamint az alkalmazott elérhető legjobb technika pontos ismertetését a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében foglalt kritériumok ismeretében.

A EPAPIR-20220516-4915. számon a hiánypótlási felhívásban foglaltak határidőben teljesítésre kerültek.

A Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/08234-8/2022. számon értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti Felsőpakony Nagyközség Önkormányzatát, hogy tárgyi eljárásban a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat. Felsőpakony Nagyközség Önkormányzata részéről a megadott határidőn belül észrevétel nem érkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban együttesen: Jegyző) részére.

Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője F/2640-5/2022. számú levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

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

A Környezetvédelmi Hatóság - figyelemmel az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében foglaltakra - megkereste az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint az 1. számú melléklet 9. pont 2. és 3. alpontja alapján az ügyben érintett szakhatóságot.

FKI-KHO 35100/4617-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„(...) Kérelmező Hatóság 2022. május 25. napján érkezett, PE-06/KTF/08234-11/2022. ügyiratszámú megkeresésében az Ákr. 55. § (1) bekezdése és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 2. § (1) bekezdése, valamint az 1. számú melléklet 9. pont 2. és 3. alpontjára tekintettel szakhatósági állásfoglalást kért FKI-KHO részéről. Kérelmező hatóság megkereséséhez csatolta az Öko Index Kft. (8420 Zirc, Gyóni Géza u. 12.) által készített, „Környezetvédelmi Felülvizsgálat” című, ÖN 2022-0513. számú dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

Kérelmező a Felsőpakony 013/68 hrsz. alatti telephelyén a hivatkozott számú egységes környezethasználati engedély alapján végez tevékenységet. Tárgyi telephely fő tevékenysége a kalcium-nitrát oldat gyártása (engedélyezett mennyiség: 17500 tonna/év).

A technológiai 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.

A Dokumentáció 4.3. fejezete szerint a savtároló tartályok, reaktorok, ülepítők, az iszapmosó, szűrőprés és a terméktárolók vízzáró kármentőkben kerültek elhelyezésre. A területről elérhető ortofotók szerint ezen létesítmények fedett helyen vannak. A Dokumentáció 4.5. fejezete szerint a raktározást betonaljzatú, a bejáratoknál peremezett csarnokban végzik.

A Dokumentáció érdemi vizsgálatát követően az FKI-KHO az illetékessége és hatáskörébe tartozó kérdések vonatkozásában szakhatósági állásfoglalását megadta, és a rendelkező részben foglalt előírásokat tette.

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**.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint érvényes és jogerős határozattal kijelölt **vízbázist nem érint**, ugyanakkor a DPMV Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. (2360 Gyál, Kőrösi út 190.) üzemeltetésében álló, 35100/9317-

2/2020.ált. számú (vízikönyvi szám: 6.2/F/675) határozattal kijelölt **Gyál települési vízmű vízellátását szolgáló víztermelő kutak („B2” vízbázis) hidrogeológiai védőidomának „B” zónájának felszíni vetületére esik**. A hidrogeológiai „B” védőidom felső síkja 79 mBf szinten található.

A tárgyi terület szennyeződéserőssége a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-a és a 2. számú melléklete szerint, a 7. § (4) pontjában meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján: **érzékeny**.

A hatósági döntéshozatal a Vgtv., a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az Ákr. 55. §-án alapul. Hatáskörömet az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat állapítja meg.

(...) Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét 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 Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során közreműködő szakhatóság állásfoglalását és annak indokolását az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján foglalta a határozatba. A szakhatóság állásfoglalása ellen az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján önálló jogorvoslatnak nincs helye, azok a határozat elleni jogorvoslat keretében támadhatók meg.

A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 25. § (1) bekezdésére figyelemmel a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében PE-06/KTF/08234-9/2022. számon megkereste Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzőjét.

Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Jegyzője F/2640-4/2022. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„(...) A tervezett tevékenység összhangban van Felsőpakony Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testületének a Helyi Építési Szabályzatról szóló 11/2021. (XI. 17.) önkormányzati rendeletével, illetve a 43/2021. (XI. 16.) számú határozattal elfogadott Településszerkezeti Tervével, illetve Felsőpakony település környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásaival sem ütközik.

Fentiekre tekintettel, a tervezett tevékenység végzésének Felsőpakony Nagyközség Önkormányzata által elfogadott településrendezési eszközök alapján akadálya nincsen. (...)”

A Környezetvédelmi Hatóság a Jegyző F/2640-4/2022. számú tájékoztatását a döntéshozatal során figyelembe vette.

*

A Dokumentáció alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan - a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Telephelyen végzett tevékenység során az alábbi hulladékok keletkeznek:

- 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.
- 15 01 02 kódszámú műanyag hulladék a technológiában felhasznált nem veszélyes anyagok hulladékká vált csomagolóanyaga (sérült big-bag zsák, IBC tartály). A hulladékot fajtánként elkülönítve, munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.
- 17 04 05 kódszámú vas, acél hulladék túlnyomó részt a hulladékká vált IBC tartályok fémkeretéből adódik. A hulladékot fajtánként elkülönítve, munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig.
- 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 fém 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*) sérülése esetén, vagy ha az ADR engedélye lejár, akkor azonnal átadásra kerülnek hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégnek. Munkahelyi gyűjtőhelye a raktár épületben található.

A 2021. évben történt káresemény felszámolása során képződött veszélyes anyagokat tartalmazó (170503*) hulladékot az EnviroTrade Kft. elszállította a Tatati Környezetvédelmi Zrt.-hez, ahol E0206 kezelési kódon történt a kezelés.

A kárelhárítás során felhasznált védőruházat a Fűzfői Hulladékégető Kft.-nek került átadásra (kezelési kód: D10).

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

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.

A mosott iszap hulladékot szilárd burkolatú munkahelyi gyűjtőhelyen (csarnokon belül), zárt konténerben gyűjtik az elszállításig, a műanyag hulladékot köteget, illetve préselt formában, a vas, acél hulladékot ládában.

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.

Az engedélyezett tevékenység végzése során folyamatosan a jogszabályváltozásokra figyelemmel, a hatályos rendelkezések betartása szükséges.

A Dokumentációból megállapításra került, hogy az Engedély rendelkező részében foglalt aktualizált hulladékgazdálkodási előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet nem veszélyezteti, a Ht. 4. §-ában és 6. §-ában foglaltakkal összhangban van.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság hulladékgazdálkodási szempontú előírásait a Ht., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Levegővédelmi szempontból:

A Dokumentációban részletesen bemutatásra került a telephelyen üzemelő technológia, annak hatása a környezet levegőminőségi állapotára, a technológiához kapcsolódó berendezés, valamint a levegőbe történő kibocsátás paraméterei.

A technológia hőenergiát nem igényel. Fűtésre és meleg víz szolgáltatásra az iroda és szociális létesítmények esetében van szükség, melyet egy 24 kW-os cirkó kazánal valósítanak meg. A technológiához bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem tartozik. Az alapanyagként felhasznált mészkő silóban kerül tárolásra, így nem történhet kiporzás, a technológia zárt rendszerű.

Fentiek alapján a tevékenység a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] előírásainak megfelel. Az egységes környezethasználati engedély meghosszabbításának levegővédelmi szempontból jogszabályi akadálya nincs, ezért a Környezetvédelmi Hatóság az engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt kikötéssel hozzájárul.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú megállapításait és előírásait 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Dokumentáció alapján a Telephelyhez képest a legközelebbi védendő épület a Major út 013/28 hrsz. alatti F+T szintes családi ház, melynek védendő emeleti homlokzata délkeleti tájolású.

A zajkibocsátás szempontjából jelentőséggel bíró kalcium-nitrát gyártó üzembrész, a csarnok délkeleti 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 gyártás során zajforrásként tekinthető a berendezéseknél működő technológiai kiegészítő egységek (keverőhajtómű, szivattyúk), illetve a kiszolgálást végző dízel targonca és a teherautó forgalom okoz. A gyártás egy műszakos munkarendben (kizárólag nappal) zajlik. A telephelyen belüli gépjárműforgalom naponta 5-10 db teherautó fordulóra tehető.

Mérésekre alapozva megállapítható, hogy a tárgyi létesítmény üzemeléséből származóan a környezetében lévő védendő épületeket érő zajterhelés a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. sz. melléklet 1. pontjában, a területi funkciónak megfelelő sorban szereplő határértékeket nem haladja meg.

A *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet] 9. § (1) bekezdése alapján 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 Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú előírásait és megállapításait a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, valamint a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:

A Dokumentációban foglaltak szerint a telephelyen üzemelő technológia zárt rendszerű. A tartályok/reaktorok kármentőkben kerültek elhelyezésre.

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/29892-7/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Tárgyi terület a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint folyamatban lévő kármentesítést nem érint.

A telephelyen 2021. június 13-án történt egy talajszennyezéssel járó káresemény. A havária során kb. 7 m³ tömény salétromsav folyt ki egy meghibásodott tartálykocsiból, ebből kb. 4 m³ a burkolt raktárépületbe jutott, míg kb. 3 m³ burkolatlan felületre jutott. Az elfolyt salétromsavat mészhidráttal 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.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 8. § c) alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát.

Fentiek alapján az egységes környezethasználati engedély környezetvédelmi felülvizsgálati eljáráshoz a rendelkező részben foglalt előírásokkal a földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából elfogadja.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából előírásait és megállapításait a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján 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: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészelekről 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 [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetet sem érint. A tárgyi terület Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: MaTrT.tv.) által lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetét nem érinti.

A Tvt. 5. § (1) bekezdése értelmében „Minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben

kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.”

A Tvt. 5. § (2) bekezdése értelmében „a természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.”

A Környezethasználó tevékenysége táj- és természetvédelmi érdeket nem sért. A tevékenység folytatásához a Környezetvédelmi Hatóság kikötés nélkül hozzájárul.

A Környezetvédelmi Hatóság 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 a MaTrT.tv. figyelembevételével tette.

Adatszolgáltatás:

Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK Tanácsi irányelv módosításáról szóló 2006. január 18-i 166/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (továbbiakban: (E)-PRTR rendelet) alapján minden egyes olyan üzemnek alapbejelentést, továbbá éves jelentést kell tennie az (E)-PRTR rendelet II. mellékletben szereplő szennyezőanyagok tekintetében a hatóság felé, amely egy vagy több, az I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez. Ezeket a kötelezettségeket a szakrendszeri adatszolgáltatásokon keresztül teszik meg. A szakrendszeri adatszolgáltatásokban nem jelentett üzemi alapadatok bekéréséhez egyoldalas adatlapból álló adatszolgáltatás kerül bevezetésre 'Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez' néven. **Az (E)PRTR-ÉV adatcsomagot évente, a PRTR köteles tevékenységet folytató üzemeknek kell beküldeniük az OKIRkapu online felületen (<https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/>). A beküldéssel kapcsolatos tájékoztatás, a kitöltéshez szükséges információ a <http://web.okir.hu> oldalon érhető el.**

Fentiekre tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság a kötelezettséget az Engedély A mellékletében szerepelteti.

*

A Környezetvédelmi Hatóság 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. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázat 3. és 4. pontja alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

A Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/08234-12/2022: 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 a Pest Megyei Kormányhivatal Dabasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály PE-04/NEO/8944-3/2022. számú levelében megadta szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatal során figyelembe vett.

A **Népegészségügyi Osztály** PE-04/NEO/8944-3/2022. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„(...) A Korm. rendelet szerint az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban, valamint a felülvizsgálati eljárás során minden esetben vizsgálni kell:

„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 szakkérdéseket.

Az elektronikus úton közzétett dokumentációt (Öko Index Kft. 2022. 04. – 05. hó) áttanulmányoztam és a dokumentáció, illetve a szakkérdések vizsgálata alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A vizsgált, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/215. (III. 30.) kormányrendelet 28. §. (1) bekezdésében és 5. sz. mellékletének I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdések alapján a Dokumentáció elfogadásának jogszabályi akadálya nincs, jelentős környezet – egészségügyi terheléssel nem jár, a tevékenység további működésének akadálya nincs.

A szakkérdés vizsgálata során figyelembe vettem:

- A 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet a felszín alatti vizek védelméről előírásait.
- Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdésnek a), d), f) pontját.

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, valamint a szakhatósági állásfoglalást, szakvéleményt és a Jegyző tájékoztatását.

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemzerű 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 az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

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

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

A Környezetvédelmi Hatóság döntését a fent hivatkozott jogszabályhelyeken túl a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése és 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján - az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével - a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/08234-7/2022. számon tájékoztatta a Környezethasználót arról, hogy a tárgyi eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel arra, hogy a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében döntést hozott, ezért az Ákr. 51. §-ában foglaltak alapján a fenti számú tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

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 Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

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

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

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

Az egységes környezethasználati engedélyről szóló **határozatot, mint hirdetményt** a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett

Jegyzőnek, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről. A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a **Környezetvédelmi Hatóságot** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 6. és 10.1. pontja alapján került megállapításra.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A bíróság illetékességét a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény [a továbbiakban: Kp.] 13. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A közigazgatási per illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, megfizetésének módját a 74. § (1)-(1a) bekezdése határozza meg, az illetékfeljegyzési jogról a 62. § (1) bekezdés h) pontja rendelkezik.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésein alapul. Azonnali jogvédelemre irányuló kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A Környezetvédelmi Hatóság 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 Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

Tájékoztatatom továbbá, hogy az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése, valamint a 108. § (5) bekezdése alapján a 9. § (1) bekezdésében felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatáskörét a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésének c) pontja és 13. § (1) bekezdésének c) pontja, illetékességét a 8/A. § (1) bekezdése szabályozza.

Jelen döntés a közléssel külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közzétenek tekinteni.

Budapest, 2022. augusztus 22.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Megyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

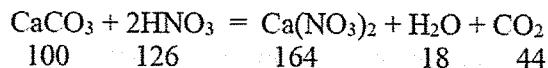
Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja

Te melléklet a PE-06/KTF/08234-19/2022. számú határozathoz
Technológiai leírás

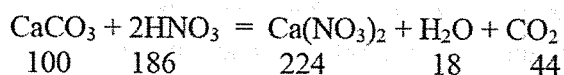
A Telephelyen folytatott fő tevékenység a szervesetlen vegyi anyagok gyártása (TEÁOR: 2013) és szervesetlen vegyi anyagok tárolása. A Környezethasználó fő tevékenységeként kalcium-nitrát oldat gyártását végzi.

1. A kalcium-nitrát oldat gyártásának ismertetése

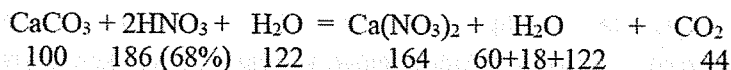
A kalcium-nitrát oldat az alábbi reakció szerint kerül előállításra.



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



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 anyagmértéke a következő.



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

A 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 közúton beérkező 68%-os salétromsavat a szállítóeszköztől a 2 db, egyenként 16 m³-es savtároló tartályba szivattyúzzák. A reaktorba beengedik a szükséges mennyiségű hígító vizet és bemérik a sarzs legyártáshoz szükséges mészkő őrlemény mennyiségét. 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 ülepitő tartályba szivattyúzzák. A termék ezután pihentető tartályba kerül, ahonnan a szállításhoz szükséges kiserelés 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 ülepitőkől és a szűrőkől a zagyatároló tartályba szivattyúzzák, ahol átmosják, 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 cseppeválasztót szerelnek. Az ezekből távozó levegő szabályozást igénylő szennyező anyagot nem tartalmaz.

3. A tervezett tevékenységhez telepített technológiai berendezések ismertetése

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

- 16 m³ kapacitású sav tároló tartály: 2 db
- mészkő tároló: 1 db
- 8 m³ kapacitású reaktor: 4 db
- 24 m³ kapacitású ülepitő: 2 db
- 16 m³ kapacitású iszapmosó: 1 db
- szűrőpré: 1 db
- 30 m³ kapacitású mosóvíz tároló: 1 db

- munkahelyi gyűjtőhely a mosott és víztelenített iszap tárolására: 1 db
- cseppleválasztó reaktorra szerelve: 4 db
- 40 m³ kapacitású termék tároló: 2 db

A berendezések szilárd burkolatú, betonozott területre vannak telepítve.

A sav tároló tartályok, reaktorok, üleptők, iszapmosó, szűrőprés és a termék tárolók megfelelően méretezett, vízzáró és savellenálló műgyantával bélelt kármentőkben vannak elhelyezve.

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.

BAT melléklet a PE-06/KTF/08234-19/2022. számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

A Környezethasználó az alkalmazott technológia BAT szerinti értékelését a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében található, az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai figyelembevételével végezte el:

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 9. számú melléklete szerint az elérhető legjobb technika meghatározása az alábbi szempontrendszer alapján:

1) *Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása*

A Környezethasználó tevékenysége során keletkező hulladék fő tömegét az ülepítés során keletkező oldhatatlan maradék (060503) adja. Az oldhatatlan maradék képződése a termelés volumenének függvénye.

A Környezethasználó ezt az anyagot vízteleníti préseléssel, ezáltal a tömegét jelentősen csökkentik. A préselés során keletkező vizet a technológiába visszavezetik.

2) *Kevésbé veszélyes anyagok használata*

A Környezethasználó 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 Környezethasználó 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 felhasználják a technológiában.

4) *Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben*

A Környezethasználó tevékenységre ez a pont nem alkalmazható.

5) *A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások*

A Környezethasználó tevékenységre ez a pont nem alkalmazható.

6) *A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége*

A Környezethasználó 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 Dokumentáció releváns fejezetei tartalmazzák.

- 7) *Az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai*
A tárgyi terület vonatkozásában a Környezetvédelmi Hatóság jogelődje először 2017. szeptemberében adott ki egységes környezethasználati engedélyt, PE-06/KFT/24160-17/2017.
- 8) *Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő*
A Környezethasználó tevékenységre ez a pont nem alkalmazható.
- 9) *A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága*
A telephelyen felhasznált nyersanyagok mennyiségi adatait a Dokumentáció 4.1. fejezete tartalmazza. A Környezethasználó villamos energiaigénye jellemzően a technológiai berendezések működéséhez szükségesek (keverők, szivattyúk). A Környezethasználó 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 Környezethasználó 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 Környezethasználó tevékenységére nem készült BAT referencia dokumentáció.

**A melléklet - PE-06/KTF/08234-19/2022. számú határozathoz
adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság 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: 2027. április 30.
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: – a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes 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
(E)PRTR-ÉV adatcsomag	évente	a tárgyévet követő év március 31.