



PEST VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE-06/KTF/04402-24/2023.

Ügyintéző: Farkas Ildikó

Szabóné dr. Mihályfi Mónika

Kovács-Huszár Krisztina

Pék Miklós

Kovács József

Némethné Fikó Krisztina

Németh Orsolya

Berényi Zsombor

Nagy Tamás

Telefon: (06-1) 478-44-00

Tárgy: Ceva-Phylaxia Oltóanyagtermelő Zrt., a Budapest X. kerület, Szállás u. 5. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységének egységes környezethasználati engedélye

Mellékletek:

Te melléklet: Technológiai leírás

BAT melléklet: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

L melléklet: Légszennyező technológiák, pontforrások ismertetése, a pontforrások kibocsátási határértékei

Z melléklet: Zajkibocsátási határértékek

A melléklet: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A **Ceva-Phylaxia Oltóanyagtermelő Zrt.** (1107 Budapest, Szállás u. 5.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére, a Budapest X. kerület, Szállás u. 5. szám alatti ingatlanon végzett tevékenységére kiadott PE-06/KTF/08558-51/2022. 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.

(A módosításokat vastag és dőlt betűvel jelöljük.)

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

| | |
|--------------------------------|--|
| Címe: | Budapest X. kerület, Szállás u. 5. |
| Helyrajzi szám: | Budapest X. kerület, 38367/4 és a 38367/6 hrsz. |
| Környezetvédelmi Területi Jel: | 100 652 463 |
| KTJ IPPC Létesítmény: | 101 786 864 |
| EOV koordináták: | X: 236 926, Y: 655 962 |

2. A Környezethasználó adatai

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Neve: | Ceva-Phylaxia Oltóanyagtermelő Zrt. |
| Székhelye: | 1107 Budapest, Szállás u. 5. |
| Környezetvédelmi Ügyfél Jel: | 100 198 155 |
| Statistikai számjel: | 10577501-2120-114-01 |
| Cégjegyzékszám: | 01-10-041652 |

3. Az engedélyezett tevékenység

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 4.5. pontja szerint: „Gyógyszeralapanyagok gyártása, beleértve az intermedierek előállítását is.”

A telephelyen végzett főtevékenység:

Környezethasználó fő tevékenysége állati oltóanyagok és gyógyszerek előállítása mikrobiológia módszerrel, értékesítése. Az oltóanyag és gyógyszer előállítás mellett a nemzetközi CEVA cégcsoporton belül tárgyi telephelyen található a biológikumok kutatásának központja, az új termékek ipari termelésének kidolgozása, valamint az új termékek törzskönyvezése is.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

| TEÁOR szám | Tevékenység megnevezése |
|------------|---|
| 2120'8 | Gyógyszerkészítmény gyártása - főtevékenység |
| 2110'8 | Gyógyszeralapanyag gyártás |
| 4646'8 | Gyógyszer, gyógyászati termék nagykereskedelme |
| 7219'8 | Műszaki kutatás, fejlesztés |

| NOSE-P KÓD: | Tevékenység megnevezése |
|-------------|---|
| 107.03 | Gyógyszeripari termékek gyártása (oldószerek felhasználása) |

Termelési kapacitás:

| A termék neve | Mértékegység / év | Gyártókapacitás |
|--|----------------------|-----------------|
| Bakteriális vakcinák | | |
| Tojásalapú bakteriális antigének | liter | 15 000 |
| Bakteriális vakcinák termelése fermentációs úton | liter | 1 400 000 |
| Vírus vakcinák | | |
| Inaktivált vírus vakcinák | liter | 2 millió |
| Élő vírus vakcinák | ampulla | 35 millió |

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 légszennyező pontforrások egyesített hatásterületét a nitrogén-oxidok (NO₂-ként), a megegyező hatásterületű kén-trioxid, ecetsav, jód, illetve ammónia; metil-terc-butyl-éter, etilén-imin, form-aldehid és nátrium-hidroxid által okozott hatásterületek adják, amely magukba foglalják a többi anyag által okozott hatásterület kiterjedését is. Az egyesített hatásterület a pontforrások mértani közepétől legtávolabb északra-keleti irányban kb. 1560 méterre terjed, összterülete kb. 244 530 m².

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Az éjszakai időszakra vonatkozó hatásterület a nagyobb kiterjedésű. Határát a vegyes terület irányában a 35, a 37 és a 45; a védendő létesítménnyel rendelkező gazdasági területek irányában a 40, a 41, és az 50 dB értékhez tartozó vonal jelöli ki. A telephely zajszempontú hatásterületén található védendő épületeket a Z/2. melléklet tartalmazza.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Vármegyei 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 mindenkor 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 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. Levegővédelmi szempontból:

- 3.1. Az oldószerek mennyiségét az elérhető legjobb technikának megfelelően kell a legkisebb mértékűre csökkenteni.
- 3.2. Az L mellékletben rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését az üzemeltetőnek a P8 és P9 jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **háromévente**, a P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23 és P24 jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **kétévente**, a P4, P5, P6, P10 és P25 jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozóan **ötévente** akkreditált mérőszervezettel **végeztetett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni**. A kibocsátások ellenőrzéséről készült **vizsgálati jegyzőkönyvet** elektronikusan **cégkapun keresztül be kell nyújtani** a Környezetvédelmi Hatóság részére az alábbiak szerint:

| Pontforrás jele | Következő emisszió mérési jegyzőkönyv benyújtási határideje |
|--|---|
| P8 és P9 | 2025. december 5. |
| P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23 és P24 | 2024. december 5. 2026. december 5. |
| P4, P5, P6, P10 és P25 | 2027. december 5. |

- 3.3. A P8 és P9 jelű légszennyező pontforrások mérését csak akkor kell elvégezni, ha üzemidejük meghaladják az évi 50 órát.
- 3.4. Üzemnaplót kell vezetni *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 18. § (1) bekezdésének megfelelően.
- 3.5. Új légszennyező forrás létesítésekor, valamint a működés megkezdése előtt az Engedély módosítását kell kérni a Környezetvédelmi Hatóságtól.
- 3.6. ***A létesítés során a helyhez kötött légszennyező pontforrásnál szabványos emisszió mérőhelyet kell kiépíteni.***
- 3.7. ***Az új légszennyező források üzemeltetésének megkezdése előtt a környezethasználónak levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést kell tennie.***
- 3.8. ***A Környezethasználónak a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóság részére.***

4. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

- 4.1. A telephelyre vonatkozóan megállapított zajkibocsátási határértékeket a Z melléklet tartalmazza. A határértékek betartásáról a Környezethasználó folyamatosan köteles gondoskodni.
- 4.2. Környezethasználó minden olyan változást, mely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változását eredményezi, köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak 30 napon belül írásban jelenteni, a változás okainak részletezésével.
- 4.3. Amennyiben a telephelyen belül új technológia bevezetésére, korszerűsítésére, vagy berendezések és részegységek cseréjére és felújítására kerül sor, a tevékenységet akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
- 4.4. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres mérésekkel kell ellenőrizni, a mérési eredményeket tartalmazó szakvéleményt a Környezetvédelmi Hatósághoz meg kell küldeni.

Határidő: a változást követő 60 napon belül

5. Kármentesítés:

- 5.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE-06/KTF/00748-1/2020. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 5.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 5.3. A telephelyen folytatott tevékenység során a mindenkor hatályos határozat szerinti monitoring rendszer üzemeltetését biztosítani kell, a monitoring létesítmények műszaki állapotát fenn kell tartani.
- 5.4. A telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodni kell.
- 5.5. Tárgyi ingatlanon tervezett beruházások kivitelezése, a talaj felszínének megbontásával járó munkálatok során, illetve a feltöltés anyagának kitermelésekor annak szennyezettségét figyelembe kell venni, a kitermelt feltöltés anyagának elhelyezéséről ennek ismeretében kell döntést hozni.

6. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai számára.

7. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 7.1. 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.
- 7.2. **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.
- 7.3. Az esetlegesen bekövetkező káresemény esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni.

- 7.4. 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.
- 7.5. 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.
- 7.6. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 7.7. 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.
- 7.8. A Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása; (nyári és téli leállás)
 - a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

8. 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.

9. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 9.1. 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 feljegyzés 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.
- 9.2. 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.

9.3. 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) 35100/10360-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a módosításhoz a **35100/14524-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban foglalt kikötések változatlan fenntartásával vízügyi és vízvédelmi szempontból hozzájárul:**

1. „A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
2. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket, továbbá a felszíni vizek szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendelet szerint előírt határértékeket.
3. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján 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 felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
5. A tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendelet előírásait, a továbbiakban is fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.
6. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.

7. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
8. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
9. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelítató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
10. Havária esetén a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak.
11. A tevékenység nem okozhatja a térség talajvíz viszonyainak káros megváltozását.
12. Locsolási célra csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz kerülhet felhasználásra. Szennyeződhető felületről származó csapadékvíz csak tisztítás után locsolható ki.
13. A tevékenység végzése során, veszélyes anyag tárolása és átféjtése csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
14. Az üzemeltetés alatt lévő vízilétesítmények műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.
15. A közcatornába vezetett szenny- és a csapadékvíz minőségének meg kell a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló rendeletben az „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetére előírt határértékeknek.
16. A vízilétesítményeket a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
17. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.”

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE-06/KTF/46131-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalásában a tervezett tevékenység megvalósításához hulladékgazdálkodási szempontból az alábbi előírásokkal járult hozzá:

1. „Az üzemeltetés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni. A hulladékok további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át, melyről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie, továbbá a keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
2. A keletkező veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.
3. A keletkező hulladékok átmeneti gyűjtésének céljából munkahelyi és/vagy üzemi gyűjtőhelyet kell létesíteni és üzemeltetni. Üzemi gyűjtőhely létesítése esetén az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyásra be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.
4. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi illetve üzemi gyűjtőhelyekkel kapcsolatban figyelembe kell venni a vonatkozó jogszabály előírásait, illetve az üzemi gyűjtőhely esetén az üzemeltetési szabályzatban foglaltakat.

5. *A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényeket, a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.*
6. *Veszélyes hulladéknak minősülő anyagok gyűjtése csak zárt építményben történhet.*
7. *A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.*
8. *A tevékenység végzése során keletkező hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő, típus szerint elkülönített gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.*
9. *Környezethasználó főtevékenysége során keletkező veszélyes hulladékok folyamatos ártalmatlanításáról gondoskodni kell, a telephelyen veszélyes hulladék nem halmozódhat fel.*
10. *A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely működésére kiható technológiai, szerkezeti, működési változásokat követően a szabályzat aktualizálása szükséges. Az aktualizált szabályzatot, a változást követően 30 napon belül be kell nyújtani a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.*
11. *A telephelyen kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége 40 tonna, a nem veszélyes hulladékok mennyisége 24,37 tonna.*
12. *A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.*
13. *A telephelyen kialakított veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 65 tonna.*
14. *Az üzemi gyűjtőhelyen hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 1 évig gyűjthető.*
15. *Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását, valamint gondoskodni kell a hulladékok jogszabályban előírt időközönként történő elszállításáról (munkahelyi gyűjtőhelyek esetében legalább fél évente, üzemi gyűjtőhelyek esetében legalább évente).*
16. *Környezethasználó köteles minden veszélyes hulladékot eredményező tevékenységéről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét.*
17. *A veszélyes hulladékot eredményező technológia anyagmérlegét a technológia módosítása esetén aktualizálni kell.*
18. *Az üzemeltetés során keletkező hulladékokról a vonatkozó jogszabály szerint nyilvántartást kell vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére.*
19. *A tevékenység során gondoskodni kell a hulladékképződés megelőzéséről, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, továbbá környezetkímélő ártalmatlanításáról.”*

V.

EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély a véglegessé válását követően 2027. december 31. napjáig érvényes.

1. *Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a PE-06/KTF/08558-51/2022. számú határozat hatályát veszti.*
2. Új egységes környezethasználati engedély csak **jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal (2027. június 30. napjáig) a Környezetvédelmi Hatósághoz 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 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.
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 Környezetvédelmi Hatóság 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 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 Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Fővárosi Törvényszékhez (a továbbiakban: Törvényszék) címzett keresetlevél benyújtásával. A perben a jogi képviselő kötelező.

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 Vármegyei 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.

A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet.

Elektronikus úton a keresetet csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.

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

Környezethasználó a Budapest X. kerület, Szállás u. 5. szám alatti ingatlanon végzett tevékenységére vonatkozóan Engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó az Engedély III. „A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” fejezetének 1. „Általános előírások” alfejezet 1.2. pontja *„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.”* és az V. „EGYÉB ELŐÍRÁSOK” fejezetének 4. pontja *„A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is kell végezni, ha: 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;”* alapján teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz az Engedély módosítása miatt.

Az Engedély jelen módosításának tárgyát az üzemi veszélyes hulladéktároló és mobil modullabor létesítése, gőzfejlesztő kazánok telepítése, gázkazánház építése, új légszennyező pontforrások engedélyeztetése, valamint a veszélyes és nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtőkapacitásának növelése, továbbá a környezeti zajra vonatkozó új határértékek megállapítása, amelynek érdekében az Engedélyt a 38367/6 hrsz.-ú ingatlannal bővítik.

Környezethasználó a telephelyén az alábbi változtatásokat kívánja elvégezni:

1.

Hűtött üzemi veszélyes hulladéktároló létesítése. A beruházás célja a veszélyes hulladéktároló kapacitás korszerű, biztonságos növelése, a telephelyen elszórtan elhelyezkedő tároló helyek (hűtött konténerek) nagy részének kiváltásával, megszüntetésével. A veszélyes hulladék központi gyűjtőhely kialakítása jelentős hatással lesz a telephely hulladékgazdálkodására. A tárolási kapacitás megnövekedik, a tárolás átláthatóbbá és korszerűbbé válik.

2.

Veszélyes és nem veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtőkapacitásának növelése: Környezethasználó valamennyi jelenlegi hulladék gyűjtőhelyet megszünteti és minden veszélyes hulladékot egy korszerű központi helyen fognak tárolni, ahol összesen 60 tonna hulladékot tudnak elhelyezni.

3.

Gőzfejlesztő kazánok telepítése új kazánházba. A beruházás célja a Kőbányahőtől vásárolt ipari gőz kiváltása saját előállítású, megbízható minőségű gőzzel a technológiai gőzigény kiszolgálására és a fűtés biztosítására.

Az erőmű a gőzt túlhevített állapotban indítja el, ami az elvétel nagyságától, valamint a külső hőmérséklettől függően telített vagy enyhén túlhevített állapotban érkezik meg. Ennek kiváltására, egyenletes minőségű gőz biztosítása érdekében kerülnek telepítésre új kazánok egy újonnan építendő kazánházba.

4.

Az inaktívált vírusvakcina üzem kapacitásának növelése mobillabor létesítésével. A kereslet kiszolgálása érdekében a B2 laborépület korszerűsítése, felújítása miatt az ott átmenetileg kieső inaktívált vírusvakcina-gyártást a telepítendő mobillaborba helyezik át. Cél a piaci igényeket kielégítő inaktívált vírusvakcina mennyiségének folyamatos biztosítása.

5.

Új pontforrások kerülnek telepítésre az új kazánházban létesülő 3 db gőzfejlesztő kazánhoz, illetve 2 db melegvizes kazánhoz kapcsolódóan, P26-P30 jelű pontforrások.

A P4 és P25 pontforrásokon a továbbiakban nem történik xilol kibocsátás, mert az eddig használt anyagot a Leika surgipath Paraplast nevű anyaggal helyettesítik.

A P21 jelű pontforrás helytelenül lett bejelentve, így törlésre kerül.

A P24 jelű pontforrás is kijelentésre kerül, mert a hozzá kapcsolódó technológia megszűnt.

Új pontforrásként kerül bejelentésre a B3 épület szennyvízkezelőjéhez tartozó savtartály elszívó kürtője (P31), melyből sósav távozik. Az elszívott sósavas levegőt egy víztartályon is átvezetik elnyelés céljából, az így a kidobott levegőszennyező anyag tartalmát mérésrel ellenőrzik bejelentés előtt.

6.

A telephely Budapest, X. Kőbánya, Gyárdűlő településrészén, a Szállás utca, Száva utca, Horog utca és Bihari út által határolt tömbben, a Szállás u. 5. szám alatti 38367/4 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el. Környezethasználó megvásárolta a szomszédos, 38367/6 hrsz-ú ingatlant. Így a telephely korábbi 47 731 m² -es területe 52 194 m²-essé bővült.

A korábban a hatásterületen lévő védendő ingatlan Szállás utca 7. sz. (38367/3 hrsz.) alatti lakóépület Környezethasználó tulajdonába került. Környezethasználó az épületet lebontotta, és a továbbiakban a területet hasznosítani fogja. Ezért zajkibocsátási határérték megállapítása az ingatlanra továbbiakban nem indokolt.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti eljárást a Környezetvédelmi Hatóság 2023. augusztus 3. napján megindította.

Környezethasználó a 1 050 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet

nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségűvé nyilvánította a tárgyi környezetvédelmi hatósági engedélyezési eljárást.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény 3 § (5) bekezdés a) pontja szerint 60 nap.

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

A Környezetvédelmi Hatóság értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzatát, hogy 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. Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat részéről nyilatkozat 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 Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.

A Jegyző KVO/143/6/2023. számon érkezett 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., 3. alpontja és a 22. pontja alapján az ügyben érintett szakhatóságot.

Az FKI-KHO 35100/10360-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Főosztály PE-06/KTF/04402-12/2023. számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (1089 Budapest, Bláthy Ottó utca 41.) által összeállított 1-155/2023. számú környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és mellékleteit (a továbbiakban együttesen: Dokumentáció).

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] 1.

melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálendő szakkérdések az alábbiak:

- Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.
- Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A Környezethasználó a nemzetközi CEVA Csoport tagja, a tevékenységet a Budapest X. kerület, Szállás u. 5. sz. alatti telephelyen (a továbbiakban: Telephely) végzi. Fő tevékenysége az állati oltóanyagok és gyógyszerek előállítása, értékesítése. Az oltóanyag és gyógyszer előállítás mellett cégcsoporton belül itt található a biológikumok kutatásának központja, az új termékek ipari termelésének kidolgozása és törzskönyvezése.

A Dokumentáció szerint a Telephelyen jelentős fejlesztések, kapacitásbővítések tervezettek, amelyek az alábbi létesítményeket foglalják magukat:

- Hűtött üzemi, veszélyes hulladéktároló létesítése;
- Gőzfejlesztő kazánok telepítése, gázkazán ház építése;
- Mobil modullabor létesítése.

A Telephely összes vízigényét a Fővárosi Vízművek Zrt. (1138 Budapest, Váci út 182.) által üzemeltett közüzemi hálózatról oldják meg, így mind a szociális, mind a technológiai felhasználást is. A bejövő víz mennyiséget vízmérőórával mérik.

A tervezett beruházás a Telephely vízellátás nem befolyásolja, ugyanakkor az új kazánház megvalósulásának folyamánként a technológiai vízfelhasználás várhatóan növekedni fog.

A technológiai, szociális szennyvizek, valamint a Telephelyen keletkező csapadékvizek csak a kezelés, illetve az azt követő ellenőrzés után kerülnek a közös üzemi gyűjtőcsatornán keresztül kibocsátásra a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. (1087 Budapest, Asztalos Sándor út 4.) által üzemeltetett Száva és a Horog utcai közcsatornára. A rácsatlakozás a közcsatornára három bekötőponton történik. Mindhárom bekötőpont egyben az önellenőrzési mintavételek helye is. A kezelt szennyvizek és csapadékvizek végső befogadója a fővárosi Központi Szennyvíztisztító Telep.

A területen keletkező tiszta csapadékvizet gyűjtik, és pl. locsolásra használják, míg a szennyeződhető csapadékvizeket olajfogó berendezéssel tisztítják és közcsatornára bocsájtják.

A csapadék- és szennyvíz előkezelők 35100/16163-15/2021.ált. számon módosított 35100/16163-13/2021.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, amely engedély 2027. július 31. napjáig hatályos.

A tervezett mobillabor, valamint a kazánház üzemelése során keletkező többlet szennyvizek kezelésére a meglévő szennyvíz előkezelők és elvezető rendszer alkalmas.

Az FKI-KHO Környezethasználó szennyezéscsökkentési ütemtervét 35100/233-7/2022.ált. számon jóváhagyta.

A Telephelyen korábban feltárt, jelen lévő szennyezőanyagok miatt Főosztály jogelődje PE-06/KTF/12034-7/2018. számon kiadott határozatában Környezethasználót kármentesítési

monitoring tevékenység végzésére kötelezte. A kármentesítési monitoring-rendszer 7 db monitoring kútból áll, amelyek közül 3 db a KTVF: 40631-1/2013. számon módosított KTVF: 29856-7/2008 számon vízjogi fennmaradási engedéllyel rendelkezik (érvényes: 2030. december 31.). A Telephelyen végzett kármentesítéshez kapcsolódóan további 4 db monitoring kutat létesítettek, amelyek 35100/2420/2019.ált. számon vízjogi fennmaradási engedéllyel rendelkeznek (érvényes: 2029. augusztus 31.). A kármentesítésről készült záródokumentáció elbírálása jelen állásfoglalás kiadásakor folyamatban van a területileg illetékes elsőfokú környezetvédelmi hatóság előtt.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy az új létesítmények megvalósítása, üzemeltetése normál üzemmenet mellett a felszíni és a felszín alatti vizek minőségét, mennyiségét nem befolyásolja.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházások megvalósulása vízügyi-vízvédelmi szempontból nem okoz jelentős változást; így a 35100/14524-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban foglalt kikötések fenntartása mellett döntöttem.

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 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.

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

Tárgyi terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny.

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 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény figyelembe vételével történt.

Tárgy eljárás „az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról” szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 35. sora alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.). 55. § (1) és (2) bekezdésein alapul. Hatáskörömet az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat alapítja meg. (...)

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 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 Hulladékgazdálkodási Hatóság PE-06/KTF/46131-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 55. § (1) bekezdése alapján szakhatósági állásfoglalást kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól tárgyi ügyben.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság által 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] 1. melléklet 9. táblázat 22. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- Hulladékgazdálkodási előírásoknak való megfelelés.
- A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése.
- A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelésére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata.
- Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok.
- Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása.

A szakhatósági megkereséshez csatolt, Tervező által készített, 2023. június havi keltezésű Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok érdemi vizsgálatát követően, az alábbi figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az üzemelés során veszélyes hulladékok a három fő gyártástechnológia és kiegészítő tevékenységek (karbantartás, raktározás, minőségellenőrzés, kutatás-fejlesztés) végzésekor keletkeznek.

Nem veszélyes hulladékok a raktározási, karbantartási-üzemeltetési tevékenységek során keletkeznek, a kertápolási munkákból, irodai tevékenység során, illetve még a felújítási és átalakítási munkákból származik építési-bontási hulladék. A konyhai tevékenység során a konyhai zsírfogóban étolaj és zsír keletkezik. A konyhai zsírfogó berendezés tisztításából származó hulladék kezelése a konyhát és éttermet üzemeltető vállalkozó feladata.

A települési szilárd hulladékot az irodákban, folyosókon, szociális helyiségekben és az udvaron elhelyezett műanyag és fém gyűjtőedényekben gyűjtik. A napi takarítás során a személyzet a gyűjtőedényekből egyszer használatos vékonyfalú színes műanyag zsákokba tölti az összegyűlt hulladékot, majd valamelyik nem veszélyes hulladékgyűjtő konténerbe helyezik. Ezek a konténerek 1,1 m³-es fedeles, kerek műanyag, vagy fém hulladékgyűjtő konténerek. Az 1,1 m³-es gyűjtőkonténerekben összegyűlt hulladékot a „B3” épület mellett található 16 m³-es, tömörítő berendezéssel ellátott, zárt konténerbe rakják, és közszolgáltatóval szállítatják el. A termelésben, a MEO laboratóriumban és a kutató-fejlesztő laboratóriumokban keletkező veszélyes hulladékok esetlegesen élő mikroorganizmust is tartalmazhatnak, fertőzőek lehetnek, ezért a termelés helyén a keletkező veszélyes hulladékokat az adott hulladékfajtára

előírt, egyszer használatos, autoklávozható gyűjtőeszközökbe gyűjtik, melyeket a bennük gyűjtött hulladékkal együtt szállítanak el és égetéssel megsemmisítenek.

Ezek az egyszer használatos eszközök lehetnek: a hulladékok jelentős részét jelenleg kitevő tojáshulladék esetén 60 literes, zsákkal bélelt műanyag badellák, a többi hulladéknál 60 vagy 30 literes, zsákkal bélelt műanyag badellák, 200 literes hordók, egyutas műanyag kannák, az egyszer használatos eszközök esetén (pl. injekciós tű), kis 2, vagy 7 literes dobozok.

A kontaminált területről kikerülő csomagolási hulladékokat sárga műanyag zsákba, a termelés során keletkező nagyobb méretű, vagy tömegesen jelentkező hulladékokat, valamint a fénycsőveket sav és lúgálló 600 literes műanyag ládában gyűjtik.

Sem a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely, sem pedig a kazánház beruházással kapcsolatban nem keletkeznek új típusú hulladékok a telephelyen. A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok egy része települési hulladék, amely szociális és irodai tevékenységből származik, ezek külön kezelést nem igényelnek. Ilyen típusú hulladékok a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely emeleti részén elhelyezkedő irodai és szociális helyiségekben fognak képződni, a telephelyi mennyiséghez viszonyítva elhanyagolhatóan kicsi mennyiségben. A tojásszáritó berendezés jelenleg még nem működik üzemszerűen, de működés esetén a tojásból nem fertőző por alakú hulladék keletkezik.

A tervezett beruházások során nem keletkezik számottevő nem veszélyes besorolású hulladék a telephelyen. A tervezett beruházások következtében keletkező minimális mennyiségű nem veszélyes hulladékot a telephely egyéb nem veszélyes hulladékával közösen gyűjtik és kezelik. A keletkező veszélyes hulladékok egy részének sajátossága, hogy élő mikroorganizmust tartalmazhat, fertőzött, ezért az üzemen belüli szállítása, gyűjtése során fokozottan be kell tartani a biztonsági intézkedéseket. Ezek a hulladékok a megfelelő tároló edényzetbe csomagolva, fertőtlenítés után kerülhetnek ki a termelő egységekből.

A tervezett beruházásokkal kapcsolatosan alapvetően változik meg a telephelyen a veszélyes hulladék gyűjtőhelyek kialakítása. Valamennyi jelenlegi gyűjtőhelyet megszüntetik, és minden veszélyes hulladékot egy korszerű központi gyűjtőhelyen fognak tárolni.

A telephelyen keletkező hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetek részére adják át további kezelésre.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a Dokumentációban foglaltak alapján megállapította, hogy az abban foglaltak a rendelkező részben foglalt előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. A Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

A Dokumentáció alapján a hulladékokat eredményező technológiák, tevékenységek sorában a tárgyi tevékenységre vonatkozó felülvizsgálati eljárás óta változás nem történt. A Környezethasználó működése során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek.

A tevékenység során a hulladékok nem előírás szerű kezeléséből adódó jelentős környezetszennyezéssel, illetve balesettel nem kell számolni a Dokumentáció alapján, a hulladékok megfelelően kialakított hulladéktároló helységben történő gyűjtése, és rendszeres elszállítása esetében.

A tervezett tevékenységgel kapcsolatban hulladékkezelő létesítmény létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy a várhatóan keletkező hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kezelési kapacitással rendelkeznek.

A fent leírtak alapján megállapítottam, hogy a hulladékgazdálkodási szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam. A Dokumentációban foglaltak a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

A keletkező hulladékoknak a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti besorolására vonatkozó kötelezettséget a Ht. 63. § (1) bekezdése írja elő.

A veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3-4. §-a és a 14. §-a szabályozza.

A létesítendő hulladékgyűjtő helyek kialakításának és üzemeltetésének szabályait az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. §-a és a 14-17. §-ai tartalmazzák.

A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség szabályait a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 4. §-a, 10. §-a, 14-16. §-a tartalmazza.

A Ht. 4. §-a értelmében:

„Minden 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.”

A hulladékgazdálkodási szempontú adatszolgáltatási kötelezettségeket a jelen szakhatósági állásfoglalás „A” melléklete tartalmazza.

Jelen döntés az Ákr. 55. § -án alapul. (...)

A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1) bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése 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, és a 62. § (1) és (4) bekezdéseire figyelemmel a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangja megállapítása érdekében megkereste a Jegyzőt.

A Jegyző az ÉO/902/4/2023. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„A fenti hivatkozási számú megkeresésére a 2022. szeptember 6-án kelt, ÉO/917/2/2022 számú nyilatkozatot visszavonom.

Megkeresésére az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bekezdése alapján az alábbi nyilatkozatot adom.

Nyilatkozatomat az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (1089 Budapest, Bláthy Ottó utca 41.) által 2023. július hónapban készített, SZ-155/2023. témaszámú és 1-155/2023. dokumentáció számú, Felülvizsgálati dokumentáció a Ceva-Phylaxia Oltóanyagtermelő Zrt., Budapest, Szállás utca 5. sz. alatti telephelyén tervezett 2023. évi fejlesztések kapcsán I. ütem és a fenti címmel készített Mellékletek, valamint szintén a fenti címmel készített Közérthető összefoglaló megnevezésű dokumentáció (a továbbiakban: Tervdokumentációk) alapján adom. A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás és tevékenység a közhiteles ingatlan-nyilvántartás alapján a Budapest X. kerület, Szállás utca 5. (Horog utca 30-34., Száva utca 14-16.) szám alatti, 38367/4 helyrajzi számú ingatlant érinti.

Az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 1. § (1) bekezdése és 2. melléklete a tárgyi beruházással kapcsolatos közigazgatási hatósági ügyeket nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánítja.

Az érintett ingatlanra vonatkozóan Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat kerületi építési szabályzatáról szóló 16/2020. (XI. 26.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: KÖKÉSZ) van hatályban.

A KÖKÉSZ 1. melléklet I. Szabályozási terv – a szabályozás alap-, másod és tájékoztató elemei megnevezésű Szabályozási Tervének 10. szelvénye és részben az 5., 6. és 9. szelvénye alapján a 38367/4 helyrajzi számú ingatlan a beépítésre szánt területek, gazdasági területek között, Gksz jelű, kereskedelmi, szolgáltató területen belül, Gksz-2/10 jelű építési övezetbe tartozik.

A KÖKÉSZ 42. § (1) bekezdése értelmében a Gksz-2 építési övezetek területe elsősorban a környezetre jelentős hatást nem gyakorló gazdasági tevékenységi célú rendeltetés és annak építménye elhelyezésére szolgál.

A KÖKÉSZ 42. § (2) bekezdése értelmében a Gksz-2 építési övezetekben – eltérő rendelkezés hiányában – kizárólag

- a) környezetre jelentős hatást nem gyakorló gazdasági,
- b) kereskedelmi, szolgáltató,
- c) saját alkalmazott számára fenntartott szállás,
- d) iroda,
- e) parkolóház,
- f) üzemanyagtöltő állomás,
- g) kutatás, fejlesztés,
- h) raktározás, valamint
- i) a tulajdonos és a személyzet számára szolgáló lakás rendeltetés, illetve annak építménye helyezhető el.

A KÖKÉSZ 2. § d) pontja értelmében a környezetre jelentős hatást nem gyakorló gazdasági tevékenység az olyan gazdasági tevékenység, amely védőterületet vagy védőtávolságot nem igényel, környezethasználati engedélyhez, valamint környezeti hatásvizsgálat elvégzéséhez nem kötött.

A KÖKÉSZ 2. mellékletének 13. táblázatában a 11. sor alapján a Gksz-2/10 jelű építési övezet szabályozási határértékei a következők.

| Kialakítható legkisebb telekterület (m ²) | Beépítési mód | Megengedett legnagyobb beépítettség mértéke (%) | Épületmagasság (m) | | Zöldfelület legkisebb mértéke (%) | Terepszint alatt beépítés legnagyobb mértéke (%) | Szintterületi mutató megengedett legnagyobb mértéke (m ² /m ²) | |
|---|---------------|---|--------------------|------------|-----------------------------------|--|---|-----------------------|
| | | | Legkisebb | Legnagyobb | | | Általános | Parkolásra fordítható |
| 2500 | SZ | 45 | - | 15 | 25 | 40 | 2 | - |

A KÖKÉSZ 1. melléklet II. Szabályozási terv – a szabályozás védelmi, korlátozási és kötelezettségi elemei megnevezésű Védelmi és korlátozási tervének 3. szelvénye alapján a 38367/4 helyrajzi számú ingatlan kármentesítéssel érintett ingatlan (korábbi nevén Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály adatszolgáltatása).

A KÖKÉSZ 42. § (3) bekezdése értelmében a Gksz-2 építési övezetekben – eltérő rendelkezés hiányában – kizárólag a megengedett rendeltetésekhez kapcsolódó tevékenység során keletkező hulladék tárolása, kezelése, hasznosítása megengedett.

A KÖKÉSZ 1. melléklet 10. szelvénye és részben az 5., 6. és 9. szelvénye a 38367/4 helyrajzi számú ingatlan tárgyi beruházással érintett telekrészénél megtartandó növényállományt jelöl. Emellett a 38367/4 helyrajzi számú ingatlan megtartandó fasor és fa jelölést, valamint a 38367/5 és a 38367/6 helyrajzi számú ingatlanok felé eső telekhatárnál másodlagos szabályozási elemként 10,0 m-es sávban a telek zöldfelületként fenntartandó része jelölést tartalmaz.

A tervezett épületek kapcsán a Tervdokumentációkból hiányzik a 38367/4 helyrajzi számú ingatlan meglévő és kialakuló szabályozási határértékeinek vizsgálata, illetve az annak való megfelelés igazolása mind a KÖKÉSZ, mind az R. 6/F. §-a vonatkozásában.

Tekintettel arra, hogy a 38367/4 helyrajzi számú ingatlannak a 38367/6 helyrajzi számú ingatlannal történő egyesítése nem történt meg – tehát a telekméret nem változott –, továbbá ez utóbbi telek más építési övezetbe tartozik, ezért a tervezett épületek elhelyezése a 38367/4 helyrajzi számú ingatlanon a KÖKÉSZ és az R. 6/F. §-ában foglalt előírásokkal ellentétes állapotot eredményezhet.

A Tervdokumentációk alapján a tervezett beruházás és tevékenység a tárgyi ingatlanon a környezeti hatásokat befolyásoló új épületek létesítésével valósul meg úgy, hogy a gyártott

termékek mennyisége nő, de a PE-06/KTF/08558-51/2022. számú egységes környezethasználati engedélyben meghatározott maximális értéket nem éri el, új környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatását nem vonja maga után.

A fentiek alapján a telephelyen nem jelenik meg új, a környezetre jelentős hatást gyakorló gazdasági tevékenység.

A Kőbányai Önkormányzat önálló helyi környezet- és természetvédelemre kiterjedő szabályozással nem rendelkezik. A tervezési terület közvetlenül helyi jelentőségű természetvédelmi területet nem érint.

A fentiek figyelembevételével megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység – összhangban van a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással és a helyi településrendezési eszközökkel. A tervezett új épületek létesítésének megfelelősége és összhangja – a szabályozási határértékek vizsgálatának, illetve az annak való megfelelés igazolása hiányában – sem a KÖKÉSZ, sem az R. 6/F. §-a vonatkozásában nem mérlegelhető.”

A Környezetvédelmi Hatóság a Jegyző ÉO/902/4/2023. számú tájékoztatását a döntéshozatal során figyelembe vette.

*

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

Levegővédelmi szempontból:

Az oldószerek mennyiségének csökkentésére, valamint a leválasztó berendezések folyamatos, jó hatásfokú működtetéséről való gondoskodásra a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 7. §-a és 22. §-a alapján kötelezte a Környezethasználót.

A Környezetvédelmi Hatóság a mérési kötelezettséget és a mérések körülményeit a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján határozta meg. Jelen határozat rendelkező részében az emisszió mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határidejének meghatározásakor a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette, hogy a legutóbbi mérés 2022-ben történt meg.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján a helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell. Az időszakos mérések elvégzése a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, két évente vagy öt évente kötelező.

Az engedélyezett P4 és P25 jelű pontforrásokhoz tartozó tevékenység (*Diagnosztikai laboratóriumi tevékenység*) a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartozik az évente,

illetve kétévente mérendő technológiák közé, ezért a Környezetvédelmi Hatóság az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben ötéves mérési gyakoriságot írt elő.

A P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23 és P24 jelű pontforrásokhoz tartozó tevékenység (Gyógyszerkészítmény gyártás) a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján a kétévente mérendő technológiák közé tartozik, ezért a Környezetvédelmi Hatóság az emissziók megfelelőségének igazolására a kétéves mérési gyakoriságról rendelkezett.

A P10 jelű pontforrást a Környezethasználó a Gyógyszerkészítmény gyártás technológiába sorolta, azonban a Környezetvédelmi Hatóság megítélése alapján a forráshoz kapcsolódó hegesztő tevékenység nem része a gyógyszergyártásnak, ezért a Környezetvédelmi Hatóság ötéves mérési gyakoriságot határozott meg a pontforrásra vonatkozóan.

A 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet] 8. § alapján:

„(1) A tüzelőberendezés üzemeltetője köteles időszakos méréssel ellenőrizni a füstgáz

a) azon légszennyezőanyag-tartalmát, amelyre vonatkozóan az 1-5. számú melléklet határértéket ír elő az adott tüzelőberendezés vonatkozásában;

b) a tüzelőanyaggal bevitt szennyező komponensekből keletkező egyéb légszennyezőanyag-tartalmát, amennyiben azt a környezetvédelmi hatóság előírja;

c) hőmérsékletét, nyomását és sebességét és

d) oxigén- és nedvességtartalmát.

(2) Az (1) bekezdésben előírt méréseket a (3)-(5) bekezdésekben foglalt kivételekkel

a) az 1 MW_{th}-nál kisebb tüzelőberendezések esetében ötévente legalább egyszer;

b) az 1 MW_{th} és annál nagyobb, de 15 MW_{th}-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében háromévente legalább egyszer”

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 2. § 10. és 11. pontja alapján:

„10. I. kategóriájú tüzelőberendezés: az a tüzelőberendezés, amelyet 2018. december 20-ig üzembe helyeztek, vagy az a tüzelőberendezés, amely 2017. december 19. előtt kapott először létesítési engedélyt, és a tüzelőberendezést legkésőbb 2018. december 20-ig üzembe helyezték;

11. II. kategóriájú tüzelőberendezés: az I. kategóriájú tüzelőberendezéstől eltérő tüzelőberendezés;”

Az előzőek alapján a P5 és P6 jelű légszennyező pontforrások I. kategóriájú tüzelőberendezésnek, míg a P8 és P9 jelű pontforrások II. kategóriájú tüzelőberendezésnek minősülnek.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 12. § (5) bekezdése alapján: „Az 1 MW_{th} és annál nagyobb, de 5 MW_{th}-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű I. kategóriájú tüzelőberendezések - kivéve gázmotorok - esetében 2029. december 31-ig a 8. § (1) bekezdés szerinti méréseket ötévente legalább egyszer kell elvégezni.”

A fentiek alapján rendelkezik a Környezetvédelmi Hatóság P5 és P6 jelű pontforrások ötéves, valamint a P8 és P9 jelű légszennyező pontforrások hároméves mérési kötelezettségéről.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdése alapján: „A helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni

- a) azon 1 MWth-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű motorokra, amelyek tüzelőanyag-felhasználása 50 kg/h alatt van, és
- b) a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.”

A fentiek értelmében a P5 és P6 jelű légszennyező pontforrás mérését csak abban az esetben kell évente elvégezni, amennyiben a forráshoz tartozó berendezés üzemideje meghaladja az évi 50 órát.

Az új kazánházban 3 db gőzfejlesztő kazán, illetve 2 db melegvizes kazán létesül, melyek légszennyező anyagai a P26-P30 jelű pontforrásokon kerülnek kivezetésre. A P4 és P25 jelű pontforrásokon a későbbiekben meg kívánja szüntetni a xilol kibocsátást, mert az eddig használt anyagot a Leika surgipath Paraplast nevű anyaggal helyettesítik. A Környezethasználó meg kívánja szüntetni a P21 jelű valamint a P24 jelű pontforrásait. Továbbá a B3 épület szennyvízkezelőjéhez tartozó savtartály elszívó kürtője is létesítésre kerül (P31), melyből sósav távozik. Az elszívott sósavas levegőt egy víztartályon is átvezetik elnyeletés céljából, az így a kidobott légszennyező anyag tartalmát méréssel ellenőriztetik bejelentés előtt.

A létesítéseket, megszüntetést, valamint a módosításokat követően a pontforrások egyesített hatásterülete az alábbiak szerint fog megváltozni:

A pontforrások egyesített hatásterületét a nitrogén-oxidok (NO₂-ként) hatásterülete (mely lefedi a szén-monoxid által okozott hatásterületet is), és a sósav hatásterülete együttesen adja. Az új pontforrások egyesített hatásterülete a pontforrásoktól legtávolabb észak-keleti irányban kb. 1550 méterre terjed, összterülete kb. 168 000 m².

A Környezetvédelmi Hatóság a dokumentáció átvizsgálása alapján a módosításokat, megszüntetéseket, valamint létesítéseket Engedély III. „A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” fejezetének 1. „Levegővédelmi szempontból” alfejezet 3.6.-3.8. előírásokkal engedélyezte. Az adatszolgáltatást 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §-a alapján, a szabványos mérőhely kialakítását a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. § alapján írta elő a Környezetvédelmi Hatóság.

Az ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

Az üzemnapló vezetésére a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § alapján köteles a Környezethasználó.

Fentiek alapján a tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelel, tevékenység folytatásával kapcsolatban kizáró ok levegővédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú megállapításait és előírásait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet, a 6/2011. (I. 15.) VM rendelet, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet figyelembevételével tette.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (székhely: 1089 Budapest, Bláthy Ottó út 7-11.) által a telephely aktuális üzemeléséből származó zajterhelés vizsgálatára 2023. márciusában elvégzett zajmérések, és az új tojáslabor, az új kazánház és a hűtött veszélyes hulladék tároló zajforrásai által okozott terhelést vizsgáló számítások eredménye szerint: a tárgyi létesítmény zajforrásainak üzemszerű működéséből származóan a védendő környezetet érő zajterhelés a vonatkozó jogszabályokban előírt zajvédelmi követelményeknek megfelel, a Z mellékletben megállapított határértékeket nem haladja meg.

A hatásterület minimális mértékben növekszik, de új zajkibocsátási határértékkel eddig nem rendelkező védendő létesítményt nem érint.

A korábban a hatásterületen lévő védendő ingatlan Szállás utca 7. sz. (38367/3 hrsz.) alatti lakóépület a Környezethasználó tulajdonába került. Az épület lebontásra, a területet hasznosításra kerül. Ezért zajkibocsátási határérték megállapítása az ingatlanra továbbiakban nem indokolt.

A zajkibocsátási határértékek a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján kerültek megállapításra úgy, hogy a környezetbe jutó zaj a megengedett zajterhelési határértékeket ne haladja meg.

A megengedett zajterhelési határértékeket 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. számú melléklet 5. sora tartalmazza, mivel a védendő terület a Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testületének a 18/2014. (VII. 4.) számú önkormányzati rendeletével módosított, Budapest X. kerület Kőbánya Kerületi Városrendezési és Építési Szabályzatáról szóló 22/2013. (V. 22.) önkormányzati rendelet szerinti besorolása: „M” jelű munkahelyi terület.

A zajforrás hatásterületén elhelyezkedő épületek az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény szerinti besorolását a Z/2. melléklet tartalmazza.

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 és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

Földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából:

A Dokumentációban leírtak alapján tárgyi telephelyen az anyagtárolások burkolt felszíneken, többnyire zárt térben történnek. Minden környezetre veszélyes folyékony anyag alatt kármentő edényzet, vagy kármentő raklap található. A földalatti tartályok duplafalúak, szivárgás érzékelőkkel vannak ellátva. A telephelyen belül az alapanyagokat zárt csőrendszeren keresztül továbbítják a tartályoktól a felhasználó helyekig. A csővezetékek a helyiségekbe (épületekbe) való becsatlakozások előtt elzáró szerkezetekkel vannak ellátva, hogy üzemzavar esetén a meghibásodott csőszakasz gyorsan és biztonságosan kiiktatható legyen. A feldolgozás során keletkező folyékony hulladékok szintén zárt csővezetékeken keresztül hagyják el a technológiát. A telephely csatorna-hálózata a technológiák szerint különül el. Az egyesített

csatornahálózatba való bekötés előtt – technológiától függően – előkezelő berendezést alkalmaznak.

A telephelyen történő potenciális szennyező tevékenységek felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a talajvízáramlásnak megfelelően a TK-1, TK-2 és TK-3 jelű monitoring kútból álló üzemi monitoring rendszer van kialakítva és üzemeltetve.

A korábban NAV tulajdonban lévő területrészen annak megvásárlása után 2016-2017-ben talaj- és talajvíz vizsgálatokat folytattak, melynek során a talajvízben szén-tetrakloridot, a feltöltésben PAH szennyeződést mutattak ki, melynek nyomkövetése érdekében további 4 db (CP-5, CP-10, CP-11 és CP-14 jelű) monitoring kúttal bővítették ki a monitoring hálózatot. A feltárt felszín alatti szennyeződés vonatkozásában a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/12034-7/2018 számon kiadott határozata alapján tárgyi telephelyen kármentesítés van folyamatban, mely jelenleg a kármentesítési monitoring záródokumentáció elbírálásának fázisában tart. A kármentesítési eljárást lezáró döntés fog arról határozni, hogy a meglévő monitoring létesítmények a kármentesítési vagy az üzemi monitoring keretében fognak tovább üzemelni, így a fenntartásuk, mintázhatóságuk a továbbiakban is lényeges szempont marad.

A telephely közvetlen környezetében a Budapest X. kerület, Szállás u. 1-3. szám alatti telephelyen és a Budapest X. kerület, Horog utca 16. szám (38434/2 és 38433/1 hrsz.) alatti ingatlanokon van kármentesítés folyamatban. A Szállás utca 1-3. szám alatti telephelyen a felszín alatti szennyeződés lehatároltnak és stabilan helyben maradónak tekinthető, a Horog utca 16. szám alatti ingatlan felszín alatti szennyeződése pedig a felszín alatti vízáramlási irány szempontjából nem fejthet ki hatást tárgyi telephelyre.

A vegyipari kezelési technológiák és a manipulációs tevékenység szabályozott módon történő alkalmazása során vészhelyzet kialakulásának esélye csekély, normál üzemmenet mellett a földtani közeg és a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyezőforrás nem jön létre.

Ugyanakkor azonban az elmúlt időszak kármentesítési monitoring eredményei szerint a tárgyi ingatlan 1-2 méteres vastagságú feltöltés anyagú rétegében a vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket nagyságrendekkel meghaladó policiklikus aromás szénhidrogén típusú szennyező anyag koncentrációk mérhetőek, így fontos szempont, hogy ezt a tervezett beruházások kivitelezése során a feltöltés anyagának kitermelésekor, mozgatásakor figyelembe kell venni. Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/00748-1/2020 számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint a terveket a terv készítésére kötelezettnek ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A Dokumentáció érdemi vizsgálata során megállapítható, hogy a Környezethasználó tevékenysége jelen beruházás során nem fog változni, az Engedélyben szereplő inaktívált vírusvakcina gyártási kapacitást nem lépik túl, így a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálata jelen beruházás során nem vált szükségessé.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából az Engedély kiadásához a rendelkező részben tett előírásokkal hozzájárul.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából előírásait és megállapításait a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), 7. § és 9. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével tette.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tárgyi telephely belterületi ingatlan 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 érintett terület 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 védőövezetét sem érint. Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXIX. törvény (a továbbiakban: MaTrT.tv.) által lehatárolt országos ökológiai hálózat övezetének nem érinti.

A Környezetvédelmi Hatóság felhívja a figyelmet arra, hogy 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 Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a telephelyen folytatott tevékenység táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért.

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 (E)PRTR-ÉV adatcsomagot 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 éves jelentést kell tennie a II. mellékletben szereplő szennyezőanyagok tekintetében a hatóság felé, amely egy vagy több, az I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez. **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 hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. táblázata alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, „A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészség károsítás 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 kiterjedően.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Budapest Főváros Kormányhivatala X. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály BP-10/NEO/03755-3/2023. számú levelében megadta szakvéleményét, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a döntéshozatal során figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály BP-10/NEO/03755-3/2023. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„ I. A tárgyi ügyben BP-10/NEO/27949-11/2022. sz. kiadott szakvéleményt visszavonom, és jelen eljárással összhangban közegészségügyi szempontból az alábbi észrevételeket teszem:

A veszélyes hulladék tárolását a telephelyről történő elszállításig gyűjtőedényben, konténerben, a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott fedett területen

a hulladék fizikai, kémiai jellegének megfelelően, a környezet veszélyeztetését, szennyezését, károsítását, valamint az emberi egészség veszélyeztetését, károsítását kizáró módon, elkülönítetten kell gyűjteni.

A veszélyes hulladékot olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben vagy konténerben lehet gyűjtheti, amely ellenáll a hulladék fizikai és kémiai hatásainak, és kizárja a hulladék csapadékvízzel történő érintkezését, környezetbe való kijutását.

II. Szakkérdésben való állásfoglalásom megadásánál a rendelkezésemre álló iratokban foglaltakat, valamint az alábbi jogszabályok vonatkozó előírásait vettem figyelembe:

201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről.

13/2017 (VI. 12.) EMMI rendelet a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2000. évi XXV. törvény - a kémiai biztonságról - és végrehajtási rendelete. (44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól).

306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

Szakkérdésben való állásfoglalásomat az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény által megállapított hatósági jogkörömben, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § (1) bek. által meghatározott hatáskörömben, a 4. § (1), 5. §, 2. melléklet 1.

pontja által meghatározott illetékességemben és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1) és (2) bekezdése, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján hoztam meg.(...)”

*

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 üzemszerű működése nem okoz környeztkárosítást, 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 létesítmény 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 eljárás lezárásaként a Környezetvédelmi Hatóság új, a módosításokkal egységes szerkezetbe fogalt környezethasználati engedélyt ad ki, mellyel az Engedély hatályát veszti a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20/A § (14.) bekezdésének értelmében.

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/04402-11/2023. 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.

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/végzés 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.

Az azonnali jogvédelemre irányuló kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: 2006. évi LIII. törvény) hatálya alá tartozó kiemelt jelentőségű ügyekben e törvény 7. § (1) bekezdése alapján a közigazgatási perben a jogi képviselőt kötelező. Ugyanezen § (3) bekezdése szerint a perben a beadványok benyújtása és a hivatalos iratok kézbesítése elektronikus úton történik.

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

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 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. A 2006. évi LIII. törvény 2. § (1) bekezdése szerint a kiemelt jelentőségű ügyben eljáró hatóság az általa meghozott döntéseket - az eljárás során a személyesen az ügyfélnek szóló végzések kivételével - hirdetményi úton közli, a 2. § (2) bekezdése értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a hatóság hirdetőtábláján való kifüggesztését követő 5. napon kell közzétek tekinteni.

Budapest, 2023. szeptember 28.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelűli:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Te melléklet a PE-06/KTF/04402-24/2023. számú határozathoz
Technológiai leírás

I. Gyártási technológiák

1. Bakteriális vakcinák termelése

1.1. Tojás alapú antigén termelés

1.1.1. Coxiella

1.1.2. Chlamydia

1.2. Fermentációs úton antigén (toxin) termelés

1.2.1. Anaerob

1.2.2. Aerob

2. Vírus vakcinák termelése

2.1. Tojás alapú antigén termelés

2.1.1. Élő vakcinák

2.1.2. Inaktivált vakcinák

2.2. Szövet alapú antigén termelés

2.2.1. Élő vakcinák

2.2.2. Inaktivált vakcinák

1. Bakteriális vakcinák

A bakteriális vakcinákhoz szükséges antigének előállítása kétféle módon történhet:

- tojás alapon,
- fermentációs módszerrel.

1.1. Tojásalapú bakteriális antigén, termelés, vakcina előállítás

Folyamata:

tojás –oltás – inkubálás – aratás - kórokozó szuszpenzió

majd ezt követően:

- Chlamydia gyártás esetében: homogenizálás – formulázás – töltés - liofilizálás
- Coxiella gyártás esetében: extrakciós tisztítás – homogenizálás – formulázás – töltés – kupakzárás - csomagolás

Helyszínei: Coxiella-Chlamydia termelőlaboratórium, Coxevac üzem, LIO4 formulázás.

1.2. Bakteriális antigén termelés fermentációs úton

Folyamata:

fermentáció – inaktiválás - tisztítás - ultraszűrés

majd ezt követően:

- Aerob termelés esetében: formulázás (gél adjuváns) – töltés – kupakzárás - csomagolás
- Anaerob termelés esetében: formulázás (gél vagy olaj adjuváns) – töltés – kupakzárás-csomagolás

Helyszíne: Bakteriológiai üzem (B3) és B5

2. Vírus vakcinák

A vírus vakcinák előállításuk kétféle módon történhet:

- Tojás alapú antigén termelés
- Szövet alapú antigén termelés

Az előállított vírusvakcinák élő, vagy inaktivált vírusokat tartalmaznak. (A veszélyességi osztályokat a CEN/TC233/WG1NWI49 1994 sz., betegség virulens vírusok besorolására EU szabvány alapján adják meg.)

2.1. Tojás alapú antigén termelés:

Folyamata:

tojás – oltás – inkubálás - aratás

majd ezt követően

- Inaktivált vakcinák esetében: antigén homogenizálása-inaktiválás-formulázás-töltés-kupakzárás-csomagolás
- Élő vakcinák esetében: antigén homogenizálása – formulázás – töltés – liofilizálás - kupakzárás – csomagolás

2.2. Szövet alapú antigén termelés:

Folyamata:

sejtkultúra – oltás – növesztés – aratás

majd ezt követően:

- Inaktivált vakcinák esetében: antigén homogenizálása – inaktiválás – formulázás - töltés – kupakzárás - csomagolás
- Élő vakcinák esetében: antigén homogenizálása – formulázás – töltés - liofilizálás – kupakzárás, vagy Marek vakcina esetében: bulk készítés – töltés – nádakba helyez-ve folyékony nitrogénben tárolás

Helyszínek: B1 üzem, H ép. III. em., B2 üzem, B5 üzem, Liofilizáló üzemek (II., III., IV. és V.)

Jövőbeni fejlesztési tervek:

- Új termékek fejlesztése, regisztrálása, ipari előállításának kidolgozása.

Modullabor létesítése:

Az inaktívált vírusvakcina üzem kapacitásának növelése modullabor létesítésével. A kereslet kiszolgálása érdekében a B2 laborépület korszerűsítése, felújítása miatt az ott átmenetileg kieső inaktívált vírusvakcinagyártást a telepítendő modullabor helyezik át. Cél a piaci igényeket kielégítő inaktívált vírusvakcina mennyiségének folyamatos biztosítása.

II. Kiegészítő tevékenységek

1. Minőségügyi Igazgatóság (QC)

A Minőség Ellenőrzéshez (MEO) az alábbi szervezeti egységek tartoznak:

- MEO Analitika labor
- MEO PCR labor
- MEO Állatház
- MEO Mintavételi csoport
- MEO Mikrobiológia labor
- MEO Virologia Szövet Labor
- MEO Virologia Tojás labor
- MEO Immunkémia Teszt labor
- MEO Immunkémia Teszt labor

Helyszíne: Steril és normál laboratóriumok, törzstároló helyiségek termosztát szobák, előkészítő helyiségek hűtőszobák, kézirtatók, állattartó szobák, amelyek az alábbi épületekben találhatók:

- „H” épület IV emelet → MEO Mikrobiológia, MEO Analitika,
- „H” épület II. emelet → MEO Immunkémia, MEO Virologia, MEO Mintavételi Csoport
- „H” épület I. emelet → MEO PCR laboratórium
- „H” épület Földszint → MEO Állatház Izolátor termei, amelyhez a pincében található szennyvízkezelő rendszer csatlakozik

A minőségellenőrzés tevékenysége a beérkező alap és segédanyagok (fertőtlenítő szerek, stb.), a félkész- és késztermékek kémiai, mikrobiológiai megfelelőségének vizsgálatára, a termeléshez és minőség ellenőrzéshez használt baktérium- és vírustörzsek tárolására, a munkahigiéniai körülmények ellenőrzésére, valamint a minőség ellenőrzéshez kapcsolódó logisztikai feladatok ellátására terjed ki.

2. Raktározás

Alapanyag és készáru raktár

Itt tárolják a termeléshez szükséges alap és segédanyagokat, csomagolóanyagokat. A tárolás nyitott polcokon és raklapon, a csomagolóanyagok, címkék és vegyszerek (méreganyagok) külön helyiségben az előírásoknak megfelelő módon vannak elhelyezve.

A tárolótereken kívül iroda, szociális blokk és egy mintavevő szoba található, ahol a MEO megminta a beérkezett anyagokat.

Linilóg raktár

A linilóg raktárban folyékony nitrogénben tárolnak egyes Marek, vagy élő vírust tartalmazó vakcinákat.

Az anyagmozgatást épületen belül kézi, illetve elektromos emelőkkal végzik.

3. Karbantartás – üzemeltetés

Karbantartás

A karbantartáshoz és üzemeltetési feladatok ellátásához karbantartó műhely áll rendelkezés-re.

A szerviz-tevékenységeket általában külső szakcégek végzik, karbantartási szerződések keretében.

A karbantartási műhely dolgozói azokat a karbantartási munkákat végzik, amelyekre nincs karbantartási szerződés. Elsősorban az elektromos-, gőz-, és víz-rendszereket felügyelik, illetve szükség esetén javításokat végeznek ezeken a rendszereken.

Üzemeltetés

A termelő területek különböző fokozatú tisztatereit - üzemenként önálló - légtechnikai rendszerek szolgálják ki. Az üzemek hidegenergia igényét 13 db (150-1150 kW teljesítményű) folyadékhűtő biztosítja. Az üzemekben található +4 Co és -20 Co-os hűtőszobák egyedi direktel-párolgató hűtéssel rendelkeznek. Hűtőközegek többségében R404 és ISCEON89. Az „A” és „H” épületben néhány egyedi hűtésű hűtőszoba található.

4. Kutatás-fejlesztés

A kutatás-fejlesztésnek kulcsszerepe van a cégcsoporton és a vállalaton belül egyaránt. Magasan kvalifikált kutatók, asszisztensek és laboránsok dolgoznak a kutatás-fejlesztés különböző egységeiben.

A Tudományos Támogató Igazgatóság a B4 épületben diagnosztikai feladatokat végez. A K+F részhez tartozik még a biológiai K+F igazgatóság.

A biológiai K+F igazgatóság részei az I&D platform, a Globális Analitikai Osztály, a K+F Minőségbiztosítás és az Adjuvant Platform.

5. Globális Ipari és Folyamatfejlesztési Igazgatóság

A globális ipari fejlesztés a technológiák fejlesztésén, jobbá, hatékonyabbá, gazdaságosabbá tételén dolgozik. Négy alegysége van, a formulázás és liofilizálás technológia platform (FLTTP), Technológiai platform 1 (TP1), Technológiai platform 2 (TP2), az analitikai módszerek platform (AMTP), és a pilot laboratórium (PP).

BAT melléklet a PE-06/KTF/04402-24/2023. számú határozathoz
A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

Környezethasználó az elérhető legjobb technikának való megfelelés vizsgálatát és bemutatását a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében megadott szempontrendszerbe foglalva, a 2006. augusztusában kiadott „Organic Fine Chemicals” BREF dokumentum, valamint a 2016. májusban kiadott a Bizottság (EU) 2016/902. végrehajtási határozata, mint BAT-következtetés felhasználásával végezte el.

| <i>Technológiai folyamat, eljárás, vizsgált elem</i> | <i>BAT szempont</i> | <i>BAT érdekében megtett intézkedések</i> |
|--|--|---|
| BAT-következtetések (Bizottság (EU) 2016/902. végrehajtási határozat) | | |
| <u>1. Környezetközpontú irányítási rendszerek bevezetése, működtetése</u> | EN ISO 14001 vagy EMAS szerinti tanúsítás, irányítási rendszer bevezetése, üzemeltetése (10., 11.) A rendszer részeként nyilvántartások vezetése a szennyvíz- és hulladékgáz-áramokról (6., 9.) | Környezethasználó GMP Minőség Menedzsment Rendszert üzemeltet, amely alapján megfelelő dokumentációs rendszerrel rendelkeznek a gyártási tevékenységgel kapcsolatban, folyamatos monitorozást (mind a termékre mind a használt anyagokra, berendezésekre, eszközökre) és rendszerfejlesztést végeznek, illetve a dolgozók oktatása is rendszeres. Bár ez nem a tevékenység környezeti hatásaira összpontosít, számos eleme hatással van a kibocsátásokra, így közvetve segíti a Környezethasználó környezeti szempontú fejlődését. Környezethasználó szennyvízkezelő berendezései automata szabályozó egységekkel felszereltek, melyeken a műveletek aktuális állapota nyomon követhető, a rendszer az adatokat rögzíti, azok visszakereshetők. A pontforrásokra vonatkozóan üzemnaplót, a hulladékokról elektronikus nyilvántartást vezetnek. |

| Technológiai folyamat, eljárás, vizsgált elem | BAT szempont | BAT érdekében meg tett intézkedések |
|--|---|--|
| BAT-következtetések (Bizottság (EU) 2016/902. végrehajtási határozat) | | |
| 2. Ellenőrzés | Szennyvízáramok, vízbe történő kibocsátások paramétereinek, koncentrációinak ellenőrzése (6., 11.) Releváns forrásokból származó, levegőbe történő diffúz VOC- és bűzkibocsátások rendszeres ellenőrzése (6., 11.) | Környezethasználó szennyvízeinek minőségét önellenőrzés keretében negyedévente, illetve félévente ellenőrzeti. A főbb paraméterek nyomon követését az automata szabályozó rendszer teszi lehetővé az egyes szennyvízkezelő berendezéseken. A tevékenység során alapvetően biológiai eljárás történik, ezért a VOC kibocsátás nem jellemző a telephelyen. Szerves oldószert csak a Coxevac gyártásnál az oltóanyag tisztítására használnak, amelyet használat után hulladékként ártalmatlaníttatnak. A technológia fertőzés veszélyes jellege miatt zárt, diffúz kibocsátás a környezetbe nem valószínűsíthető. A telephelyen lévő pontforrások aggregátorokhoz és a diagnosztikai laborhoz kapcsolódnak. A pontforrások emisszió méréseit rendszeresen elvégeztetik. Az egyes folyamatok zárt épületen belül történnek, a hulladékokat hűtve tárolják, bűz kibocsátás nem valószínűsíthető. A rolling palack feldolgozóba a hulladék zárt csővezetéseken keresztül jut, amelyeket rendszeresen fertőtlenítenek, ellenőriznek. |

| Technológiai folyamat, eljárás, vizsgált elem | BAT szempont | BAT érdekében megtett intézkedések |
|--|--|---|
| BAT-következtetések (Bizottság (EU) 2016/902. végrehajtási határozat) | | |
| 3. Vízbe történő kibocsátások | Vízfelhasználás és szennyvízképződés csökkentése (4., 6., 9., 10.) Szennyvíz elkülönített gyűjtése, elválasztása a nem szennyezett vizektől (4., 10.) A vízbe történő ellenőrizetlen kibocsátások megelőzése érdekében megfelelő tárolási puffertkapacitás létrehozása a normál üzemi körülményektől eltérő esetekben keletkező szennyvízáramok fogadására, további intézkedések (6., 10., 11.) Integrált szennyvíztisztítási stratégia (folyamatintegrálás, visszaszerelés, előtisztítás, technikák kombinálása a végső tisztításnál) (6., 10.) BAT-AEL kibocsátási szintek alkalmazása (6., 10.) | A B5 épülethél az elfolyó esővizet gyűjti, amelyet locsolásra használnak, csökkentve a vezetékes víz felhasználást. A központi sűrített levegő kompresszor vízűlése zárt rendszerű. A Liofilizálóban üzemelő kompresszor hűtése is zárt rendszerű, ezzel is csökkentve a vízfelhasználást. Nyersanyag újrafelhasználás nem lehetséges a szigorú gyógyszeripari minőségi követelmények miatt. A technológia jellegéből adódóan, a fertőzések elkerülése érdekében a megtisztított szennyvíz visszaforgatására nincs lehetőség. Környezethasználó épületként, technológiánként külön szennyvíz előkezelőkkel rendelkezik. Szennyvizeit a kezelésig külön gyűjti, majd az elsősorban az esetlegesen szennyvízbe került fertőző mikroorganizmusok eltávolításának érdekében kezeli, majd az egyesített csatornahálózatba vezeti. 2015-ben kapacitás bővítést hajtottak végre a 3. sz. előkezelőben a megnövekedett szennyvízmennyiség biztonságos kezelése érdekében. Környezethasználó rendelkezik elfogadott üzemi kárelhárítási tervvel az esetleges haváriákra történő gyors és megfelelő reagálás érdekében. Környezethasználó szennyvizeinek kezelésére a biológiai szennyezők (mikroorganizmusok) inaktiválása miatt van szüksége, amely a pH módosításával, esetenként hidrogén-peroxiddal történő oxidációval kiegészítve. A B5 épületben az eddigiektől eltérő módon hőkezelésnek vetik alá a szennyvizet, ezzel fertőtleníti, majd visszahűtve jut a csatornába. Emellett a telephelyen konyhai zsírfogyó és a csapadékvíz tisztítására olajfogó berendezést is telepítettek. A H épület egyik vízkezelőjét -a szennyvíz sótartalmának csökkentése érdekében - foszfátos kezelőre cserélték. Az önellenzési mérések eredményei több esetben nem feleltek meg a kibocsátási határértékeknek, így jelenleg az előírásoknak nem felelnek meg. A BAT következtetésben szereplő BAT-AEL szintek víztestbe történő közvetlen bevezetésre vonatkoznak, a Környezethasználó közcsatornába bocsátja szennyvizét. |

| Technológiai folyamat, eljárás, vizsgált elem | BAT szempont | BAT Érdekében meg tett intézkedések |
|--|---|--|
| BAT-következtetések (Bizottság (EU) 2016/902. végrehajtási határozat) | | |
| 4. Hulladék | <p>A hulladéktermelés megelőzése vagy – ha ez nem kivitelezhető – az ártalmatlanításra küldött hulladék mennyiségének csökkentése. (1., 6., 10.)</p> <p>A további tisztítást vagy ártalmatlanítást igénylő szennyvíziszap mennyiségének és lehetséges környezeti hatásának csökkentése (kondicionálás, víztelenítés, stabilizálás, szárítás). (1., 4., 6., 10.)</p> | <p>2013-ban a veszélyes hulladékok szállítására bevezették a rácsos palettákon való gyűjtést, így csökkentve a hulladék csomagolására használt műanyag fóliát, és a hulladékok kiszállítási gyakoriságát.</p> <p>2014-től belső számítógépes rendszert alakítottak ki a raktárkészletek és a karbantartás követésére, ezzel csökkentve az irodai papírfelhasználást, valamint az alapanyag felhasználást optimalizálták.</p> <p>A rolling palackdaráló és a tojásdehidratáló berendezések üzemelésével a korábbi veszélyes hulladékként elszállított műanyag rolling palack és tojás hulladék fertőtlenítése és térfogatsökkenése is megtörténik, így a nagy mennyiségű veszélyes hulladék helyett, kisebb térfogatú nem veszélyes hulladék keletkezik.</p> <p>A keletkező hulladékok tárolására a megfelelő kapacitás kiépítése szükséges, mert nem elegendő a veszélyes hulladék tárolási kapacitás a telephelyen. Erre új veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely tervezése folyamatban van.</p> <p>A szennyvíz előkezelőkben vegyszeres kezeléssel vagy a Fenton-reakció alkalmazásával történik a szennyvizek ártalmatlanítása, iszap nem keletkezik. A B5 épületben az új szennyvízkezelő hőmérséklet emeléssel és hőtartással végzi a fertőtlenítést. A B4-es épületben és a IV. líofilizálóhoz (H épület) tartozó szennyvízkezelőkben a többi szennyvízkezelőhöz hasonló eljárás folyik.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás, vizsgált elem | BAT szempont | BAT érdekében megtett intézkedések |
|--|--|---|
| BAT-következtetések (Bizottság (EU) 2016/902. végrehajtási határozat) | | |
| <u>5. Levegőbe történő kibocsátások</u> | <p>Hulladékgázgyűjtés (kibocsátási források zárttá tétele és amennyiben lehetséges, a kibocsátások kezelését) és – tisztítás (4., 6., 10.)</p> <p>Fáklvázás (biztonsági okokból indokolt esetekre és a nem rutinszerű üzemi feltételek esetére való korlátozása) (6., 10.)</p> <p>Diffúz VOC-kibocsátások megelőzése, csökkentése (szivárgásészlelő rendszerek, karbantartások, kibocsátási források csökkentése...) (4., 6., 10.)</p> <p>Bűzkibocsátás megelőzése, csökkentése (eljárásrend a megfelelő intézkedésekre, ellenőrzésre, megelőzési program) (6., 10.)</p> | <p>Nem releváns.</p> <p>A telephelyen alapvetően a biológiai veszélyesség miatt a termelés zárt körülmények között történik. A biológiai eljárásokkal történő termelés miatt VOC kibocsátás nem jellemző. A jelenleg működő pontforrások veszélyességétől eltekintve és a diagnosztikai laborhoz kapcsolódóan. Légszennyező forrás a technológiához jelenleg nem kapcsolódik. Kibocsátások minimálisak, gyűjtésük és kezelésük nem releváns.</p> <p>Nem alkalmaznak fáklvázást a telephelyen, a technológia nem indokolja.</p> <p>A telephelyen a nitrogéntartályt és a Coxevac üzemet látták el gázérzékelővel (éter és oxigénszint jelzésére) biztonsági és egészségügyi okokból.</p> <p>A berendezések karbantartását rendszeresen elvégzik, 2014-ben a karbantartások hatékonyabb nyomon követésére új belső számítógépes adatbázist hoztak létre, amelyet azóta sikeresen üzemeltetnek.</p> <p>Az egyes folyamatok zárt épületen belül történnek, a hulladékokat hűtve tárolják, várható vagy igazolt a zavaró szaghatás előfordulásával ezzel kapcsolatban nem kell számolni. A rolling palack feldolgozóba a hulladék zárt csővezetéseken keresztül jut, amelyeket rendszeresen fertőtlenítenek, ellenőriznek többek között a szaghatás minimalizálása érdekében is.</p> <p>A telephelyen lévő targoncák többsége elektromos, az új targoncák beszerzésénél is ezt a megoldást választják.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás, vizsgált elem | BAT szempont | BAT érdekében meg tett intézkedések |
|--|--|--|
| BAT-következtetések (Bizottság (EU) 2016/902. végrehajtási határozat) | | |
| 6. Zajkibocsátás | Zajkezelési terv kidolgozása és végrehajtása, kombinált technikák alkalmazása (berendezések elhelyezése, karbantartások, alacsony zajszintű berendezések alkalmazása, szigetelések, zajcsökkentő berendezések alkalmazása) (6., 10.) | A telephely meghatározó zajforrásai az épületeken kívül elhelyezett hűtőberendezések (B3 és a B1-B2 épület kültéri hűtőberendezései), melyek köré 2012-2013-ban zajvédőfalat építettek, amelyek felújítása 2016-2017-ben megtörtént. A telephelyen belüli anyagmozgatás nagy része az épületek közötti útvonalakon zajlik. A berendezések karbantartása folyamatos. 2018-ban 2 db folyadékűtőt energiatakarékosabbra és csendesebbre cseréltek, valamint a H épületben kicserélték a klímákat. |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében megített intézkedések |
|---|---|---|
| BREF dokumentum (Manufacture of Organic Fine Chemicals 2006 augusztus) | | |
| <u>1. Környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági szempontok integrálása a folyamatfejlesztésbe</u> | <p>Irányítási rendszerek kidolgozása, eredményeik auditálása, kiértékelése még a fejlesztési folyamatban (10., 11.)</p> <p>Keverési hatékonyságok javítása (4.)</p> <p>Kevésbé veszélyes alap- és segédanyagok használata (2., 9., 10., 11.)</p> <p>Energiaszükséglet csökkentése a reakciókban (4., 9.)</p> <p>Lehetőség szerint megújuló nyersanyagok használata, felesleges származékképzés elkerülése, megfelelő katalizátor használata (1., 3., 4., 6., 9., 10.)</p> | <p>Környezethasználó GMP Minőség Menedzsment Rendszert üzemeltet (lásd: Jelen táblázat BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálata 1. pont).</p> <p>A reakciókra vonatkozó BAT pontok nem relevánsak a Környezethasználó tevékenységére nézve, mivel azok biológiai eljárások, kémiai reakciók nem történnek.</p> <p>Környezethasználó kémiai értelemben vett veszélyes anyagokat az eljárások során alapvetően nem használ. Egyedül a Coxevac gyártásnál alkalmaz oldószert. A gyártástechnológiából adódóan annak felhasználása nem csökkenthető, továbbá egészségügyi és biztonsági okokból a visszanyerés sem megengedett, az elhasznált oldószert égetéssel ártalmatlanítani kell. A szennyvíztisztításnál alkalmaznak savat és lúgot az előkezelők egy részében, azonban az újonnan telepített előkezelők esetén már főként hidrogén-peroxidot, vagy a B5 épületnél csak hőkezelést alkalmaznak a fertőtlenítésre. Az elmúlt évek bővítései, korszerűsítései során a fejlesztési részlegen bevezették tojások UV fénnyel történő külső fertőtlenítését.</p> <p>Tripankék esetében ahol lehet, nem manuálisan számolják a sejteket, hanem géppel, így a dolgozók kevésbé érintkeznek a szerrel.</p> <p>Ahol ki lehetett váltani, a formaldehidet már nem használják.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében meg tett intézkedések |
|---|--|--|
| BREF dokumentum (Manufacture of Organic Fine Chemicals 2006 augusztus) | | |
| 2. Folyamatbiztonság és megszaladó reakciók megelőzése | <p>Az emberi hibázási lehetőségek minimalizálása. (10., 11.)</p> <p>Folyamatok részletes megismerése, az esetleges haváriákból a tanulságok levonása, a megtett intézkedések, oktatások és biztonsági rendszerek értékelése, ellenőrzése (6., 10., 11.)</p> <p>Reakció paraméterek mérése, vész hűtés, nyomásálló berendezések alkalmazása, nyomáscsökkentés (4., 6., 10., 11.).</p> <p>Veszélyes anyagok megfelelő tárolása, kezelése (4., 6., 10., 11.).</p> | <p>A telephelyen a természetben főként biológiai eljárásokat alkalmaznak, alapvetően nincsenek kémiai reakciók.</p> <p>A berendezések és eszközök korszerűsítése a bővítések során valósult meg: lehetőség szerint a korábbiaknál modernebb eszközöket szereztek be, amelyek mind környezetvédelmi, mind biztonsági szempontból az előzőeknél fejlettebb technológiai színvonalat képviselnek. Ilyen beruházás volt például az aratás gépesítése, a tojások UV fénnyel történő külső fertőtlenítése a fejlesztési részlegen, korszerűbb töltőgép, autokláv és mosogató berendezések beszerzése. Emellett a szennyvízkezelőkben a tisztítás és vegyszeradagolás automatizált, emberi beavatkozást nem, vagy csak kismértékben igényel.</p> <p>Környezethasználó rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely tartalmazza a haváriák esetén teendő intézkedéseket. A dolgozók rendszeres oktatása biztosított.</p> <p>A tűzveszélyes anyagokat minősített tűzálló szekrényben tárolják. Minden környezetre veszélyes folyékony anyag alatt kármentő edényzet, vagy kármentő raklap található.</p> <p>A biztonságot szolgálja a rendszeres karbantartás, amely vezetésére számítógépes adatbázist is bevezettek.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében megtett intézkedések |
|--|--------------|---|
| BREF dokumentum (Manufacture of Organic Fine Chemicals 2006 augusztus) | | |
| 3. Tervezés Új létesítmények tervezése során olyan technológiák alkalmazása, amelyek minimalizálják a kibocsátásokat: <ul style="list-style-type: none"> • zárt berendezések alkalmazása (4., 10.), • mesterséges szellőztető rendszerek alkalmazása (4.), • VOC kezelésénél inert gáz alkalmazása (4., 6.), • oldószer visszanyerés biztosítása, (1., 3., 4., 6., 9., 10.) • szivattyúk kiváltása gravitációs szállítással (4.), • szennyvizek szétválasztása (3., 4.), • magasfokú automatizálás alkalmazása (4., 6., 11.). | | <p>A tevékenység során alapvetően biológiai eljárás történik, ezért a VOC kibocsátás nem jellemző a telephelyen. Oldószert egyedül a Coxevac gyártásnál alkalmaznak, annak visszanyerése egészségügyi és biztonsági okokból nem megengedett.</p> <p>A tevékenység jellege miatt a termelést zárt, tisztateres helyiségekben végzik, ahol légtisztító rendszerekben keresztül történik a levegő be- és kiáramlása. A légtechnika karbantartása a szervezeten belül folyamatos.</p> <p>A telephelyen számos csővezetékben keresztüli szállítás történik. A rolling palack feldolgozóba (H épület és B5 épület) a palackok gravitációs úton érkeznek.</p> <p>Épületenként, technológiánként külön szennyvíz előkezelővel rendelkeznek. A szennyvizeket a kezelésig külön gyűjtik. A szennyvízkezelést felülvizsgálják a határérték-túllépések miatt.</p> <p>A berendezések és eszközök korszerűsítése a bővítések során valósult meg: lehetőség szerint a korábbiaknál modernebb eszközöket szereztek be, amelyek mind környezetvédelmi, mind biztonsági szempontból az előzőeknél fejlettebb technológiai színvonalat képviselnek. Ilyen beruházás volt például az aratás gépesítése, a tojások UV fénnyel történő külső fertőtlenítése a fejlesztési részlegen, korszerűbb töltőgép, autokláv és mosogató berendezések.</p> <p>Emellett a Környezethasználó szennyvízkezelő berendezései automata szabályozó egységekkel felszereltek.</p> <p>Folyamatokat a fejlesztések; az elmúlt években technológiai rendszerek felújításai történtek, amelyek a meglévő technológiák jobb kihasználhatóságát szolgálják.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében meg tett intézkedések |
|---|--|--|
| BREF dokumentum (Manufacture of Organic Fine Chemicals 2006 augusztus) | | |
| 4. Talajvédelem és vízvisszatartási lehetőségek | <p>Biztosítani kell a folyékony alapanyagok talajba és talajvízbe szivárgása elleni védelmet, a kifolyások mielőbbi észlelését, a megfelelő térfogatú kármentő alkalmazását. (6., 10., 11.)</p> <p>Szivárgás- és túltöltés elleni védelem a tárolásra, áttejtésre szolgáló területeken, edényeken, tartályokon. (4., 6., 10., 11.)</p> <p>Tartályok és szelepek rendszeres felülvizsgálata. (10., 11.)</p> | <p>Minden környezetre veszélyes folyékony anyag alatt kármentő edényt, vagy kármentő raklap található. a tartályok, ideértve a szennyvízkezelőket is kármentőben kaptak helyet. A telephelyen a szállítási útvonalak szilárd burkolaton vezetnek, a termelés zárt épületekben történik.</p> <p>A földalatti tartályok duplafalúak, az olajtartály szivárgás érzékelővel ellátott.</p> <p>A telephelyen számos anyag mozgását zárt csővezetéseken keresztül oldják meg. A csővezetékek a helyiségekbe (épületekbe) való becsatlakozások előtt elzáró szerkezetekkel vannak ellátva, hogy üzemzavar esetén a meghibásodott csőszakasz gyorsan és biztonságosan kiiktatható legyen.</p> <p>A veszélyes hulladékok burkolt felületen, zárt hűtőkonténerben, vagy épületen belüli hűtött helyiségben kapnak helyet az elszállításig.</p> <p>A B5 épületbe telepített légkompresszorok olajmentes, léghűtéses kivitelű berendezések. A hűtéshez használt berendezések korszerű folyadékhűtők, illetve egy szárazhűtő, valamint hulladékhő hasznosító kört is alkalmaznak. Folyamatosan váltják ki a meglévő kompresszoros hűtőrendszereket léghűtéses, ventilátoros hűtőkre.</p> <p>Környezethasználó rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.</p> <p>A talajvíz minőségének ellenőrzésére monitoring kutakat üzemeltet. 2015-ben a TK3 és TK1 monitoring kutak felszíni kialakítását módosították, azokat földfelszínnel egy szintbe süllyesztették, betonnal megerősítették, lefedték.</p> <p>A korábban a NAV tulajdonban lévő területészen széntetraklorid és PAH szennyeződést mutattak ki a feltöltött talajrétegben. Részletes tényfeltárást végeztek, a Záródokumentáció elfogadásával kármentesítési monitoring folytatására kötelezettek lettek. 4 db új monitoring kúttal bővítették a meglévő rendszert.</p> <p>Környezethasználó szennyvíz önellenőrzést továbbra is végez, a csatornahálózatát rendszeresen ellenőrzi, tisztítja. A telephelyen belüli berendezések és vezetékek karbantartása rendszeres.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében megfett intézkedések |
|---|--|---|
| BREF dokumentum (Manufacture of Organic Fine Chemicals 2006 augusztus) | | |
| <u>5. VOC kibocsátások csökkentése</u> | <p>Zárt rendszerek alkalmazása mind az üzemcsarnokokban a termelés helyein, mind berendezésekben és szárítóokban, mind a készülékek tisztításakor. (4., 10.)</p> <p>Gőzök recirkulálása a folyamatokba (3., 4., 10.).</p> | <p>Nem releváns.</p> <p>Környezethasználó minimális szerves oldószert használ (egyedül a Coxevac gyártásnál), eljárásai biológiai folyamatokon alapulnak. A gyártás a technológiai követelmények miatt zárt, tisztateres helyiségekben történik.</p> <p>A készüléktisztítás folyamataiban változások nem történtek, oldószert felhasználás ehhez nem szükséges. A berendezéseket jellemzően gőzzel sterilizálják.</p> |
| <u>6. Légszennyező anyagok mennyiségének és terhelésének minimalizálása</u> | <p>Zárt rendszerek alkalmazása. (4., 10.)</p> <p>Az eljárásban használt berendezések légzáróságának tesztelése, ellenőrzése. (4., 10., 11.)</p> <p>Rövid idejű inertizálás alkalmazása a folyamatossal szemben. (4.)</p> <p>Folyadékok betáplálási módjának, megválasztása (pl.: merülő csővel). (4., 10.)</p> | <p>Nem releváns.</p> <p>A BAT előírások elsősorban a VOC kibocsátások megelőzésére, csökkentésére irányulnak kémiai reakciók során.</p> <p>Környezethasználó biológiai eljárásokat alkalmaz a gyártás során.</p> |
| <u>7. Szennyvíz áramok csökkentése</u> | <p>Magas sótartalmú anyalúgok használatának kerülése, vagy feldolgozásának lehetővé tétele (pl.: membrános technológiával történő szétválasztás) (1., 3., 10.)</p> <p>Ellenáramú mosás alkalmazása. (4.)</p> <p>Előmosás alkalmazása a szerves szennyezések csökkentésére a szennyvízben. (4., 10.)</p> <p>Vízmentes vákuum előállítás. (4., 9.)</p> <p>Indirekt hűtés alkalmazása. (4.)</p> | <p>A technológiából keletkező szennyvizek (mosogatás, autoklávok tisztítása, személyzsilip zuhanyzó, ultraszűrés, centrifugálás) kezelésére a fertőzésveszélyes miatt van szükség. A kezeléshez NaOH-t és HCl-t, vagy hidrogén-peroxidot és vaskloridot használnak. A szennyvíz sótartalmának csökkentése érdekében a H épület egyik vízkezelőjét foszfátos kezelésre cserélték. A B5 épületben az új szennyvízkezelő hőmérséklet emeléssel és hőntartással végzi a fertőtlenítést, vegyszer adagolás egyáltalán nincs. A szennyvíz magas sótartalma miatt szennyvízcsökkentési ütemtervet készítettek és kezdenek megvalósítani.</p> <p>Zárt vizes hűtőkörök kialakítására törekednek pl.: Liofilizáló üzemek hűtőjében, H épület kompresszoránál.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében meg tett intézkedések |
|--|--------------|--|
| <p data-bbox="260 1003 288 1541">BREF dokumentum (<i>Manufacture of Organic Fine Chemicals</i> 2006 augusztus)</p> <p data-bbox="323 1603 352 2074"><u>8. Energiafogyasztás minimalizálása</u></p> <p data-bbox="323 1014 416 1541">Olyan technológiai megoldások, optimalizálások alkalmazása, amelyek az energiafogyasztást csökkentik (4., 9.)</p> | | |
| | | <p data-bbox="323 183 411 1003">A technológiában az energiaigényes folyamat a hűtés, melynek során zárt vizes hűtőkörök kialakítására törekednek pl.: Liofilizáló üzemek hűtőjében, H épület kompresszoránál.</p> <p data-bbox="416 183 539 1003">Az elektromos energia hatékony felhasználását biztosítja a túlerhelt transzformátorok mellé telepített, valamint a B5 épülethez kapcsolódó két transzformátor, illetve a vésszágregátók, amelyek telepítésével javították a raktárak folyamatos hűtési igényének biztonságát is.</p> <p data-bbox="544 183 603 1003">A technológiai hőigényt vásárolt gőzzel biztosítják, ez az új beruházásoknál is változatlanul így maradt.</p> <p data-bbox="608 183 735 1003">Az új beruházások és kapacitásbővítések során, új, korszerűbb berendezések beszerzésére törekedtek, melyek egyben hatékonyabb energiafelhasználást is lehetővé tesznek (pl.: korszerűbb töltőgép, autokláv és mosogató berendezések beszerzése)</p> <p data-bbox="740 183 863 1003">Környezethasználó energiahatékonysági intézkedései elsősorban nem a technológiához, hanem az épületek fenntartásához, üzemeltetéséhez kötődnek: folyamatosan cserélik épületeikben a világítótesteket korszerű LED-es és kompakt fénycsővekre.</p> <p data-bbox="868 183 896 1003">Elvégezték az A, a T és H épületek hőszigetelését.</p> <p data-bbox="901 183 960 1003">Az irodai, konyhai elektromos berendezések beszerzése esetén a fokozottan energiatakarékos megoldásokat részesítik előnyben.</p> <p data-bbox="965 183 1220 1003">Az új beruházások során az energiahatékonyság is szempont volt: A B5 épületben a hűtési rendszer hulladékhőjét hasznosítják a légtechnikában felfűtésre és szárításra, illetve a HMV előállításához is ezt hasznosítják. Az épületek fűtése továbbra is gőzzel történik az új épületek és épületrészekben is, melyet nem a telephelyen állítanak elő. A szervezeten belül a villamos, gőz és sűrített levegő hálózat, valamint a légtechnika karbantartása folyamatos. a hűtők karbantartását külső szakszervíz végzi.</p> <p data-bbox="1225 183 1316 1003">Folyamatosan dolgoznak energia hatékonyságot növelő beruházásokon, javításokon, így 2022-ben a csővezetékek újra szigetelése valósult meg, illetve gőz előállító kazánok telepítése is 2022-ben történt meg.</p> |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében megtett intézkedések |
|---|---|--|
| BREF dokumentum (Manufacture of Organic Fine Chemicals 2006 augusztus) | | |
| 9. Anvágmérleg és hulladékáram elemzés | <p>Éves anyagmérlegek készítése VOC, TOC, AOX és nehézfémek esetén. (1., 3., 6., 9., 10.)</p> <p>Részletes hulladékáram analízis kidolgozása a hulladék eredetének meghatározására, és adatot szolgáltat a megfelelő gáz és szennyvíztisztításhoz, szilárd maradékok kezeléséhez. (1., 3., 6., 10.)</p> <p>Szennyvízparaméterek nyomon követése, elemzése (pl.: napi és kezelésenkénti mennyiség, KOI, BOI5, pH...) (6.).</p> <p>Levegőbe történő kibocsátások monitorozása (6.).</p> | <p>Nem releváns.</p> <p>Környezethasználó tevékenysége esetén a felhasznált alapanyagok főként élő szervezetek, szövetek és tojás, amelyek esetén anyagmérleg felállítására nincs lehetőség.</p> <p>A hulladékok keletkezése nem kémiai reakciókból történik, így eredete anyagmérleg nélkül is megállapítható. Mennyisége a termelés függvénye. A hulladékokról nyilvántartást vezetnek, annak mennyiségét mérik. Térfogatsökkentés, valamint a veszélyes jelleg megszüntetésére tojásdehidratáló és rolling palack daráló berendezéseket telepítettek.</p> <p>Környezethasználó önellenzési tervének megfelelően végzi a szennyvizek mintavételét elemzését, emellett a szennyvízkezelők automata szabályozásúak, így a kezelési műveletek, a vegyszeradagolás, a kezelés, keverés, behatási idők, a pH értékek, a csatornára bocsátások, és az előkezelés valamennyi mozzanata automatikusan rögzített, szükség esetén visszakereshető.</p> <p>Környezethasználó pontforrásai vészaggregátorokhoz, valamint a diagnosztikai laboratóriumhoz kapcsolódnak. A pontforrások időszakos (5 évenkénti) emisszió mérése megtörténik. Bejelentés köteles diffúz forrás nincs a telephelyen.</p> <p>Nem releváns.</p> <p>Környezethasználó csak a Coxevac gyártásnál használt oldószert, a gyártástechnológiából adódóan annak felhasználása nem csökkenthető, továbbá egészségügyi és biztonsági okokból a visszanyerés sem megengedett, az elhasznált oldószert égetéssel ártalmatlanítani kell.</p> |
| 10. Oldószer visszanyerés | <p>Oldószerek újrahasználat, ameddig a technológiai követelmények lehetővé teszik. (1., 3., 4., 10.)</p> | |

| Technológiai folyamat, eljárás | BAT szempont | BAT érdekében megített intézkedések |
|---|---|---|
| BREF dokumentum (Manufacture of Organic Fine Chemicals 2006 augusztus) | | |
| 11. Szennyvízkezelés | <p>Speciális szennyvízkezelési eljárások termelési technológia specifikus szennyvizekhez. (4., 10.)</p> <p>Ellenálló szervesanyag-tartalmú szennyvizek kezelése, szétválasztással, előkezelés és biológiai kezelés együttes alkalmazásával. (4., 10.)</p> <p>Oldószerek, halogénezett komponensek (klórozott szénhidrogének, AOX) és nehéz fémek eltávolítása a szennyvízből. (4., 10.)</p> <p>Szabad cianidok roncsolása. (4., 10.)</p> <p>Biológiai kezelés alkalmazása, meghatározott kibocsátási határértékekkel (BREF dokumentum 5.8. táblázat) (4., 10.)</p> <p>Elfolyó szennyvizek monitorozása, beleértve a biomonitoringot is, javasolt az online monitoring. (6.)</p> | <p>Környezethasználó szennyvízkezelést a fertőzőképesség megszüntetése végett alkalmaz. Szennyvize nem tartalmaz oldószereket, halogénezett komponenseket, cianidokat és nehéz fémeket. A kezelés pH változtatással, Fenton-reakcióval, illetve hőközléssel és hőntartással történik.</p> <p>Nem történik biológiai szennyvízkezelés a telephelyen, így a hivatkozott határértékeket sem kell alkalmazni. A szennyvizek az előkezelést követően a városi köztisztviselőre jutnak.</p> <p>Környezethasználó a szennyvizeit önellenőrzés keretében vizsgálja negyed-, illetve félévente. A vizsgálatok az ökotoxikológiai paraméterekre is kiterjednek, végeznek haltesztet is.</p> <p>A szennyvizek magas sótartalma miatt szennyvezéscsökkentési ütemtervet dolgoztak ki és kezdenek megvalósítani, mert a határértékeket időnként túllépi.</p> |
| 12. Környezetvédelmi irányítás | <p>Környezetirányítási rendszer kidolgozása, bevezetése és fenntartása, mely során a környezetpolitikát határoznak meg, kidolgozzák és alkalmazzák a megfelelő eljárásokat (oktatás, termelés, kommunikáció, dokumentálás, ellenőrzés...), ellenőrzik a teljesítést felső vezetési szintekről is, stb. (6., 10., 11.)</p> | <p>Lásd: Jelen táblázat BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálata 1. pont.</p> |

L melléklet a PE-06/KTF/04402-24/2023. számú határozathoz
Légszennyező technológiák, pontforrások ismertetése, a pontforrások kibocsátási határértékei

Diagnosztikai laboratóriumi tevékenység (technológia azonosítója: 4)

| Pontforrás azonosító | Pontforrás megnevezése | Berendezés megnevezése, teljesítménye | Légszennyező komponensek |
|----------------------|---|--|--------------------------|
| P4 | elszívó kürtő | Diagnosztikai labor elszívó ventilátor 1. (V4, 6300 m ³ /h) | xilolok |
| | | | etil-alkohol |
| P25 | Diagnosztikai laborépület elszívó kürtő II. | Diagnosztikai labor elszívó ventilátor 2 (V26, 380 m ³ /h) | formaldehid |

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m ³) | Tömegáram küszöbérték (kg/h) |
|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| xilolok | 150 | 3 (3C osztály) |
| etil-alkohol | 150 | 3 (3C osztály) |
| 3C osztály összesen | 150 | 3 (3C osztály) |
| formaldehid | 20 | 0,1 (3A osztály) |
| 3A osztály összesen | 20 | 0,1 |
| 3A+3C osztály összesen | 150 | 3 |

A vonatkozó határértékeket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság.

Vészaggregát – szükségáramforrás (technológia azonosítója: 5)

| Pontforrás azonosító | Pontforrás megnevezése | Berendezés megnevezése, teljesítménye | Légszennyező komponensek |
|----------------------|--|---|--------------------------|
| P5 | vészaggregát kürtő | központi dízel aggregát (T27, 2440 kW) | nitrogén-oxidok |
| P6 | W raktár hűtőszoba vészaggregát kipufogó | w raktár hűtőszoba szükségáramforrás dízel aggregát (T28, 166 kW) | szén-monoxid |
| | | | szilárd anyag |

Kibocsátási határértékek a pontforrásokra vonatkozóan az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú melléklete alapján, amit csak 50 h/év üzemidő fölött kell alkalmazni.

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m ³) | Vonatkoztatási O ₂ |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| szilárd anyag | 50 | 15% |
| nitrogén-oxidok | 1500 | 15% |
| szén-monoxid | 245 | 15% |

Gyógyszerkészítmény gyártás (technológia azonosítója: 7)

| Pontforrás azonosító | Pontforrás megnevezése | Berendezés megnevezése, teljesítménye | Légszennyező komponensek |
|----------------------|--|---|---|
| P10 | Hegesztő elszívó kürtő | Hegesztő elszívó ventilátor (V11, 1000 m ³ /h) | szén-monoxid (2D osztály) |
| | | | nitrogén-oxidok (2D osztály) |
| | | | szilárd anyag (1O osztály) |
| P 11 | 341 GID TP1 labor elszívó kürtő | 341 GID TP1 labor elszívó ventilátor (V 12, 626 m ³ /h) | etilén-imin (3A osztály) |
| P 12 | Pilot elszívó kürtő | Pilot elszívó ventilátor (V 13, 150 m ³ /h) | etilén-imin (3A osztály) |
| P 13 | GID TP2 labor elszívó kürtő | GID TP2 labor elszívó ventilátor (V 14, 763 m ³ /h) | sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként (2C osztály) |
| | | | formaldehid (3A osztály) |
| | | | nátrium-hidroxid (2C osztály) |
| P 14 | H3. Média, mosogató helyiség elszívó kürtő | H3. Média, mosogató helyiség elszívó ventilátor (V 15, 408 m ³ /h) | szilárd anyag (1O osztály) |
| P 15 | 4. Emelet, vegyi fülke elszívó kürtő | 4. Emelet, vegyi fülke elszívó ventilátor (V 16, 575 m ³ /h) | nitrogén-oxidok (2D osztály) |
| | | | ammónia (2D osztály) |
| | | | Kén-oxidok (kén-dioxid és kén-trioxid, SO ₂ -ként (2D osztály) |
| | | | ecetsav (3C osztály) |
| | | | jód és vegyületei I-ként kivéve metil-jodid (2B osztály) |
| P 16 | Etilén-imin elszívó kürtő 1. | Ventilátor (V 17, 1000 m ³ /h) | etilén-imin (3A osztály) |
| P 17 | B2 savtároló elszívó kürtő | savtároló elszívó ventilátor (V 18, 400 m ³ /h) | sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként (2C osztály) |
| P 18 | vegyi fülke elszívó kürtő | vegyi anyag fülke elszívó ventilátor (V 19, 10409 m ³ /h) | etilén-imin (3A osztály) |

| | | | |
|------|-------------------------------------|--|---|
| P 19 | ROTA égéstermek elszívó kürtő | 1 ROTA 1 égéstermek elszívó ventilátor (V 20, 300 m ³ /h) | szén-monoxid (2D osztály) |
| | | | nitrogén-oxidok (2D osztály) |
| | | | szilárd anyag (1O osztály) |
| P 20 | ROTA égéstermek elszívó kürtő | 2 ROTA 2 égéstermek elszívó ventilátor (V 21, 300 m ³ /h) | szén-monoxid (2D osztály) |
| | | | nitrogén-oxidok (2D osztály) |
| | | | szilárd anyag (1O osztály) |
| P 21 | Lúgtartály elszívó kürtő | tartály elszívó ventilátor (V 22, 10000 m ³ /h) | nátrium-hidroxid (2C osztály) |
| P 22 | MTBE tartály vészelszívó kürtő | MTBE tartály elszívó ventilátor (V 23, 200 m ³ /h) | metil-tercier-butiléter (3C osztály) |
| P 23 | Etilén-imin elszívó kürtő 2 | Ventilátor 2 (V 24, 100 m ³ /h) | etilén-imin (3A osztály) |
| P 24 | Etilén-imin elszívó kürtő 3 | Ventilátor 3. (V 25, 650 m ³ /h) | etilén-imin (3A osztály) |

A vonatkozó határértékeket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság.

| Légszennyező komponensek megnevezése | Határérték (mg/m ³) | Tömegáram küszöbérték (kg/h) |
|---|------------------------------------|---------------------------------|
| 1O osztály | 50 | 0,5 |
| 2C osztály | 30 | 0,3 |
| 2D osztály | 500 | 5 |
| 3C osztály | 150 | 3 |
| 3A osztály | 20 | 0,1 |
| 3A+3C osztály | 150 | 3 |
| 2B osztály | 5 | 0,05 |

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

Hőtermelés (technológia azonosítója: 8)

| Pontforrás azonosító | Pontforrás megnevezése | Berendezés megnevezése, teljesítménye | Légszennyező komponensek |
|-------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| P 8 | LPG kazán kémény I. | LPG kazán 1. MV3-3000 (T 8, 2093 kW) | nitrogén-oxidok |
| | | LPG kazán 2. MV3-3000 (T 9, 2093 kW) | szén-monoxid |
| P 9 | LPG kazán kémény II. | LPG kazán MV3-6000 (T 10, 4186 kW) | kén-dioxid |
| | | | szilárd anyag |

Kibocsátási határértékek a pontforrásokra vonatkozóan az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. számú melléklete alapján

| Légszennyező megnevezése | komponensek | Határérték (mg/m ³) | Vonatkoztatási O ₂ |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|
| kén-dioxid | | 35 | 3% |
| szilárd anyag | | 5 | 3% |
| nitrogén-oxidok | | 100 | 3% |
| szén-monoxid | | 100 | 3% |

Z melléklet a PE-06/KTF/04402-24/2023. számú határozathoz
Zajkibocsátási határértékek

Z/1. melléklet:

| A védendő épület címe, a határérték teljesülésének helye | | A megállapított zajkibocsátási határérték [dB (A)] | |
|--|--|--|--|
| | | nappal 6 ⁰⁰ -22 ⁰⁰ h | éjjel 22 ⁰⁰ -6 ⁰⁰ h |
| 1. | Szállás u. 14/a. sz. (38378 hrsz) alatti lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re: | 60 | 50 |
| 2. | Szállás u. 14/b. sz. (38380/12 hrsz) alatti lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re: | 60 | 50 |
| 3. | Szállás u. 16/b. sz. (38375 hrsz) alatti lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re: | 60 | 50 |

Z/2. melléklet:

| | Védendő épületek címe | Védendő épületek funkciója | Védendő épületek építményjegyzék szerinti besorolása |
|----|--|----------------------------|--|
| 1/ | Budapest X. kerület, Szállás utca 14/a. sz., 38378. hrsz. | lakóépület | 1121 |
| 2/ | Budapest X. kerület, Szállás utca 14/b. sz., 38380/12. hrsz. | lakóépület | 1110 |
| 3/ | Budapest X. kerület, Szállás utca 16/b. sz., 38375. hrsz. | lakóépület | 1122 |

**A melléklet - PE-06/KTF/04402-24/2023. számú határozathoz
adatszolgáltatás és jelentéstétel a Környezetvédelmi Hatóság részére**

| Megnevezés | Gyakoriság | Beadási határidő |
|--|------------|---|
| Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról | eseti | 15 napon belül |
| Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés | eseti | az eltérés észlelését követő 8 órán belül |
| Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése | eseti | szóban, telefonon: azonnal írásban: 48 órán belül |
| Bejelentett havária események összefoglalója | eseti | az eseményt követő 1 hónapon belül |
| Légszennyezés Mértéke (LM) jelentés | évente | tárgyévet követő év március 31. |
| A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások adatlapon (LALV) való jelentése | eseti | változást követő 30 napon belül |
| Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológiai telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátás műszeres mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása | eseti | a változást követő 30 napon belül írásban a változást követő 60 napon belül |
| (E)PRTR-ÉV adatcsomag | évente | a tárgyévet követő év március 31. |
| Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére | évente | a tárgyévet követő év április 30. |

PE-06/KTF46131-2/2023 számú hulladékgazdálkodási szakhatósági állásfoglalás alapján

| Megnevezés | Gyakoriság | Beadási határidő |
|---|------------|----------------------------------|
| Hulladék nyilvántartás | folyamatos | - |
| Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (HIR) a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint (keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok) | évente | a tárgyévet követő év március 1. |

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Kerékjártóné Polonkai Mária

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

