



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00340-38/2026.**
Ügyintéző: Szabó Annamária (66) 362-944
Borbély Anita
Szilágyi Tibor Gergely
Palatinus István Róbert
Taután György
Köteles Zoltán
Tormási László
Adamcsik Éva

Tárgy: Orosháza, Csorvási út 27. sz. alatti
telephelyen folytatott felületkezelési
tevékenység egységes
környezethasználati engedélye
Ügyfél: Linamar Hungary Zrt.
5900 Orosháza, Csorvási út 27.
KÜJ: 100171310
KTJ: 100345196

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásában a **Linamar Hungary Autóipari és Gépgyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (5900 Orosháza, Csorvási út 27., KÜJ: 100171310) ügyfél kérelmének helyt adva – az Orosháza, Csorvási út 27. szám, (belterület 5028 hrsz.) alatti telephelyen (KTJ: 100345196) végzett felületkezelési tevékenység folytatásához, valamint e tevékenység felhagyásához – a korábbi határozatokkal együtt egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel –

egységes környezethasználati engedélyt adok.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve: Linamar Hungary Autóipari és Gépgyártó Zrt.
Rövid neve: Linamar Hungary Zrt.
Székhelye: 5900 Orosháza, Csorvási út 27. szám
Cégjegyzékszám: Cg. 04-10-001384
Adószáma: 10732346-2-04
KSH számjele: 10732346-2932-114-04
KÜJ száma: 100 171 310

2. A telephely általános adatai

Az üzem neve: Gépgyártó üzem
Címe: 5900 Orosháza, Csorvási út 27. szám
Helyrajzi száma és művelési ága: Orosháza, belterület 5028 hrsz. alatti ingatlan, kivett ipartelep
Területe: 11 ha 1268 m²

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5–7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/>

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

Az ingatlan tulajdonosa: Linamar Hungary Zrt.
 Súlyponti EOV_{koordinátája}: X = 138 686 m; Y = 776 018 m
 KTJ száma: 100 345 196
 KTJ_{létesítmény}: 101 621 277 (Gépgyártó üzem)

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen folytatott tevékenység – *Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t* – egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

4. A tevékenység TEÁOR száma és NOSE-P kódja

Főtevékenység: TEÁOR '25: 2932 – Egyéb gépjárműalkatrész és -tartozék gyártása
 További tevékenység: TEÁOR '25: 2551 – Fém felületkezelése
 NOSE-P: 105.01 – Fémek és műanyagok felületkezelése

5. A telephely elhelyezkedése

A telephely Orosháza város belterületének határán, a város ÉK-i részén, kiterjedt területű gazdasági területen – Gip – egyéb ipari terület övezetben található. Megközelíthetősége a 474. számú főútról (Csorvási út) közvetlen lecsatlakozással lehetséges.

Az üzem területe a Csorvási út (474 számú főút), a Guardian Orosháza Kft., az O-I Hungary Kft., a Cerlux Kft., Bi-Line Szerviz Kft. és az Axial Kft. által közbezárt négyszögben fekszik. A telephelytől keleti irányban mezőgazdasági művelésű területek helyezkednek el. Déli irányban a Csorvási út (474 számú főút), a Cerlux Kft., a Bi-Line Szerviz Kft. és az Axial Kft. helyezkedik el. Nyugati irányban lakó épületek és az O-I Hungary Kft. található. Északi irányban a Guardian Orosháza Kft. telephelye helyezkedik el.

6. A tevékenység célja és volumene

A Linamar Hungary Zrt. az Orosháza, Csorvási út 27. szám alatti telephelyén autóalkatrészeket és mezőgazdasági gépeket gyárt. A technológiai folyamatok két gyáregységben folynak a telephelyen, az LPD divízióban autóiipari és járműalkatrész gyártása, illetve az OROS divízióban mezőgazdasági, erdészeti gépek és személyemelők gyártása történik. A Sky-Jack márkájú építőipari személyemelők gyártását végző üzemegységben – a személyemelők motorjainak kivételével – teljes körű gyártást végeznek.

Összes kezelőkád térfogata:

- KTL festősor (régi kezelősor, mártókádás előkezelés és kataforetikus festés): **98 m³,**
- Porfestő kezelősor (régi porfestő kezelősor, felületkezelés és porfestés): **16 m³,**
- Porfestő kezelősor (új porfestő kezelősor, Sky-Jack részleg, felületkezelés és porfestés): **84 m³,**
- összesen: 198 m³.**

Összes öblítőkád térfogata: 126 m³.

Az üzem galvanizálási kapacitásának soronkénti megoszlása:

- KTL festősor: 96 m²/h.
- Porfestő kezelősor: 66 m²/h.
- Porfestési technológia kapacitása a Sky-Jack részlegen: 600 m²/h.
- A porfestő kezelősor éves kapacitása: 2.100.000 m².

Szerelési kapacitás: 6 jármű/h, évente 3500 üzemórával számítva 21.000 jármű.

7. A telephely létesítményei

Épületek, létesítmények	
Irodaház és Porta	
LPD divízió	• forgácsoló csarnok

Épületek, létesítmények	
	• TRW gyártórész és hideg-raktár
	• raktár
	• kenőanyag/vegyszerraktár
OROS divízió	• raktár
	• daraboló
	• hegesztő
	• forgácsoló
OROS divízió	• szerelő
	• KTL festő
	• régi porfestő üzem
	• új porfestő üzem (Sky-Jack gyártócsarnokban)
	• Proto
	• kenőanyagraktár
	• festékraktár
	• vegyszerraktár
Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	
Szabadtéri tároló felület	

8. A felületkezelési technológia és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

8.1. LPD divízió technológiája

8.1.1. Beszállítás, tárolás

A telephelyre az alapanyagokat külső szállítmányozó cégek fuvarozzák. A belső anyagmozgatásra elektromos, gáz-, illetve dízel üzemű targoncákat használnak.

8.1.2. Forgácsolás

A legmodernebb technikát alkalmazzák a cégnél: nagy pontosságú CNC fúró, maró, eszterga és köszörülő megmunkáló központok, melyek pontos megmunkálást tesznek lehetővé és termelékenyek. A nagymértékű olajködképződést okozó gépeket olajleválasztóval látták el.

8.1.3. Hőkezelés

A hőkezelés célja a megfelelő anyagszerkezetű és mechanikai tulajdonságú alkatrész előállítása. Ennek érdekében indukciós edzést, lágyítást, megeresztést alkalmaznak. Az indukciós edzésekre kis-, közép- és nagyfrekvenciás, 50-150 kW teljesítményű gépeket használnak. Az edzést rendszerint megeresztés követi, melyek együttesen alkotják a nemesítést.

8.1.4. Szerelés

A technológiában differenciálművek részszerelése történik.

8.1.5. Sorjázás

Az üzemben gyártott, finomfelületi-megmunkálású alkatrészek (járműadagoló alkatrészei) sorjáltatása történik, termikus eljárással. A technológia a kis méretű és finom felületű alkatrészek felületi megmunkálásának befejező lépése. Az alkatrészeket egy zárt kamrába helyezik, ahova éghető gáz és oxigén keverékét vezetik be, majd a gázkeveréket szikrával begyűjtik. A termikus sorjázás, mint technológia az alkatrészek élein kigyűrődött, 0,2 mm-nél kisebb méretű sorja élet oxidációval képes eltávolítani. A keletkező fém-oxidok részben az alkatrész felületén maradnak, részben finom por formájában a szellőző levegővel távoznak.

Az alkatrész felületéről egy következő fázisban, ultrahangos mosóval távolítják el a képződött oxidokat.

A durva sorják eltávolítása kézi sorjázással történik, illetve – ahol mód van rá – automatizált robotokat használnak a sorja eltávolítására.

8.1.6. *Sűrített levegő előállítása*

A technológiában felhasznált sűrített levegőt kompresszorokkal állítják elő, melyek a csarnokon kívül, az erre a célra létesített épületben vannak elhelyezve.

8.1.7. *Minőség-ellenőrzés*

Az autópári megmunkálások nagy precizitás igénye miatt magas színvonalú minőségi vizsgálatokat végeznek. Ennek érdekében a vizsgálati módszerek és az alkalmazott eszközök a legmodernebb technológiát képviselik. Külön erre a célra létesített épületben történik a minőség-ellenőrzés.

8.1.8. *Speciális technológiák*

Különleges technológiát képviselő eszközöknek számítanak a többállásos megmunkáló célgépek, a hagyományos, illetve CNC vezérlésű ágyúfúró gépek.

8.1.9. *Kiszolgáló folyamatok*

- | | |
|-------------------------|--|
| – Fenntartás: | minden divízió saját TMK csoporttal rendelkezik. |
| – Épületek fűtése: | vizes kazánokkal, illetve sötétsugárázókkal. |
| – Emulzió regenerálása: | a forgácsolási technológiában alkalmazott hűtő-kenő emulziók regenerálását az élettartam meghosszabbítása érdekében speciális szűrő berendezéssel végzik. Az újra nem használható olajjal szennyezett vizeket vákuumbepárló berendezéssel kezelik. |

8.2. OROS divízió tevékenysége

8.2.1. *Beszállítás, tárolás*

A telephelyre az alapanyagokat külső szállítmányozó cégek fuvarozzák. A belső anyagmozgatásra elektromos, gáz-, illetve dízel üzemű targoncákat használnak.

8.2.2. *Darabolás*

A forgácsmentes anyagszétválasztásnak modern és hagyományos gépparkja is megtalálható a telephelyen.

A lézervágók, a CNC lemezhajlítók és a CNC lemezmegmunkáló központ modern, termelékeny berendezések. Az egyszerűbb, kisebb pontosságot igénylő munkadarabokhoz lemezollókat, CNC és rotációs kivágókat, lyukasztókat használnak.

8.2.3. *Forgácsolás*

A termékek egy részénél a forgácsolt alkatrészek előállítása itt történik. A hagyományos gépek mellett megtalálhatók a modern CNC megmunkáló központok is. A forgácsolás műveletei az alábbiak lehetnek: esztergálás, fúrás, marás, köszörülés.

8.2.4. *Hőkezelés*

A hőkezelés célja a megfelelő anyagszerkezetű és mechanikai tulajdonságú alkatrész előállítása. Ennek érdekében indukciós edzést, lágyítást és megeresztést alkalmaznak.

8.2.5. *Hegesztés*

Hegesztéskor elsősorban a védőgázos ívhegesztést alkalmazzák, a rögzítendő alkatrészek között kohéziós kapcsolatot hoznak létre. A telephelyen ponthegeztési és védőgázos (Ar és CO₂) technológiát is alkalmaznak.

8.2.6. *Fémfelület tisztítása*

A rozsdás, oxidált fémfelületeket mechanikusan, szemcseszóró berendezés segítségével tisztítják. A tisztítandó felületről a nagy mozgási energiával rendelkező szemcsék koptatják a szennyeződést, mely intenzív porképződéssel jár. A telephelyen egy ABRAZIV gyártmányú, ST15-23-95-12tr-11 típusú szemcseszóró berendezés üzemel, melynek szemcseszóró teljesítménye 180 g/min/db, a berendezésben kezelt felület nagysága ~40.000 m²/év. A

szemcse tisztításához (osztályozáshoz) radiál ventilátor szolgáltatja a szükséges levegőt, az elszívó-szűrő rendszer légszállító kapacitása $V = 24.000 \text{ m}^3/\text{h}$. A tisztítóból távozó poros levegőt egy szűrőtömlős leválasztóra vezetik, majd a szűrt levegő a szabadba jut a pontforráson keresztül. A csarnoképületben egy leválasztó egységgel rendelkező sörétező is üzemel. A sörétezés során a felületről eltávolított reve, rozsdá, hegesztési salak szemcséiből és az acélsörét kopásából eredően szilárd, por szennyezőanyag keletkezik. A berendezésből elszívott levegő porleválasztóra van vezetve, majd kürtőn át jut a szabadba.

8.2.7. Felület előkezelése, festése

A mezőgazdasági gépgyártásban alkalmazott gépalkatrészek zsírtalanítását, foszfátozását, alapozó festését és lakkozását magába foglaló technológia az alábbi műveleteket tartalmazza: zsírtalanítás, foszfátozás, alapozó festés, színre festés három technológiai soron.

8.2.7.1. I. technológiai sor:

A régi kezelősoron végzett műveletek:

KTL alapozó sor

Mártókádakban történik a felületkezelés. A kádakat az épület padozatába süllyesztették, az így kialakított akna szolgál egyben a berendezés kármentőjeként.

A technológia része még a zsírtalanító, foszfátzó szennyvizeket továbbá a szennyezett öblítővizeket előkezelő rendszer. A szennyvizek előkezelése semlegesítő reaktortartályban történik.

A felületkezelési tevékenység mártókádas előkezelő berendezésből és utána kataforetikus festésből áll. A műveleti sorok, a kádtérfogatok és az alkalmazott vegyszerek a következők:

Műveleti sor	Kezelőkád (anyaga: saválló acél)			Fürdő készítmény koncentráció	Megjegyzés
	Térfogat (m ³)	Felhasznált vegyszer/közeg	Kezelési idő (perc)		
Szóró zsírtalanítás	8	Metaclean L 390 Desurf 12	4	3% 0,3%	T=52 °C pH=10,50
Mártó zsírtalanítás	21	Metaclean L 390 Desurf 12	4	3% 0,3%	T=52 °C pH=9,59
Öblítés	21	ipari víz	0,25	-	T=környezeti hőmérséklet
Aktiválás	21	DEXCONDITIONER S 20	0,25	0,1%	pH=9,09 T=környezeti hőmérséklet
Cink-foszfátzás	23	DEXBOND D 1010 DEXADD S40	5	5% 0,015%	pH=3,05 T=45-50 °C
Öblítés	21	sómentes víz	0,25	-	-
Öblítés	21	sómentes víz	0,25	-	-
Öblítés	21	sómentes víz	0,25	-	-
Kataforetikus, vizes közegű mártó-festés	25	KTL festék (pigment paszta, kötőanyag, butil-glikol, metoxi-propanol, fenoxi-propanol, szulfaminsav)	4,5	2,3% 14,2% 0,5% 0,5% 0,1%	T=33 °C
Öblítés	21	UF szűrlet	0,25	-	-
Öblítés	21	UF szűrlet	0,25	-	-

A szóró zsírtalanítás a durva szennyeződések lemosására, a mártó zsírtalanítás a megtapadt szennyeződések zsírtalanító fürdőben való eltávolítása szolgál.

Az aktiválás a még mindig lúgos fürdőben történik, és a foszfátréteg kialakulását elősegítő kezelés.

A cinkfoszfátózás savas fürdőben történik, a munkadarab felületén foszfátréteg kialakítása céljából, cinkközvetítővel.

A kataforetikus alapozó festés során a festékréteg felvitele az előkezelt munkadarab felületére történik, vizes bázisú festékkoldatba merítéssel, elektromos egyenáram segítségével. A festendő alkatrészeket az átemelő berendezés meríti be a vízben oldható festéket tartalmazó kádba. A festék felületre jutását egyenáram segíti elő. A kádban maradt vizes festékkoldatból fizikai ultraszűrővel tiszta vizes szűrletet állítanak elő, amit az utóöblítő zónában a munkadarabok festés utáni leöblítésére használnak fel. A technológiai sort az alapozó festék beégetése zárja, amely egy alagút-, ún. beégető kemencében történik.

A beégető kemence acélváz-szerkezetű, hőszigetelt panelekkel határolt, hőcsapdaszerűen kialakított alul, illetve a ki- és bejáratok részén nyitott. A belső térben 2 db ventilátor keringteti a forró levegőt és a munkadarabra irányított fúvókák segítségével nyomja a lefestett darabokra. A kemence lég- és hőtechnikai rendszert képez az utóégetővel. A beégető kemence indítása villamos reteszeléssel ellátott oly módon, hogy az utóégető gázégőjének begyújtása addig nem lehetséges, amíg a kemence megfelelő szellőztetése nem történt meg. Valamennyi festési művelet csak akkor kezdhető el, ha az átszellőztető program lefutott. A beégető kemencében keringtetett forró levegő felmelegítését az utóégetőbe beépített földgáztüzelésű égő végzi. A kátránygőzökkel és a szerves oldószerekkel szennyezett levegőt ventilátor szívja el és juttatja az utóégetőbe.

Kisalkatrész-festősor

2 db ikresített festőkabinban párhuzamosan végzik az alkatrészek fedőfestését elektrosztatikus szórástechnikával, kétkomponensű festékekkel. A festőkabinokban száraz leválasztású, kazettás papírszűrős leválasztó üzemel, direkt égős gázégőkkel.

Vázfestősor

Itt a nagyobb méretű alkatrészek, részegységek felületkezelését végzik. Egy műveletben történik a zsírtalanítás és vasfoszfátózás szórással, majd a fedőfestés és a szárítás. Természetesen nem csak nagy helyigényű alkatrészek festésére alkalmas a sor.

8.2.7.2. II. technológiai sor:

A régi porfestő kezelősoron végzett műveletek:

A felületkezelő, szennyvíz-előkezelő, porszóró és beégető berendezések az OROS csarnokhoz utólag épített csarnokrészben, 1.300 m²-en helyezkednek el. A munkadarabokat – műveleti sorrendben – konvektor szállítja a technológiai műveletek helyére. A felületkezelés egyes kezelőzónái között lecsepegtető szakaszt alakítottak ki. Az itt lecsepegtető oldat visszafolyik a kezelő tartályba, így a kihordási veszteség jelentősen csökken.

Zsírtalanítás

A munkadarabok zsírtalanítását erősen lúgos, kálium-hidroxid és foszfát alapú, szilikátmentes, legalább 80%-ban biológiailag lebomló, nem ionos felületaktív anyagot tartalmazó oldatban végzik. A zsírtalanításra szolgáló oldatban a kálium-hidroxid koncentrációja ~15 g/l, a foszfátion koncentrációja ~3 g/l.

Kétlépcsés öblítés

A zsírtalanítás után a munkadarabok felületén vékony – zsírt és vegyszereket is tartalmazó – oldatfilm marad. Ezt vizes öblítéssel kell eltávolítani, hogy ne szennyezze el a műveletben (pácolás) felhasználásra kerülő oldatot.

Pácolás

A pácolás célja a munkadarabok felületén még visszamaradó oxidok eltávolítása. A pácolást semleges, foszfátokat tartalmazó oldatban végzik. A pácolásra szolgáló oldat foszfátion-koncentrációja ~30 g/l.

Kétlépcsés ellenáramú öblítés

A zsírtalanítás után a munkadarabok felületén vékony – zsírt és vegyszereket is tartalmazó – oldatfilm marad. Ezt vizes öblítéssel kell eltávolítani, hogy ne szennyezze el a következő művelet oldatát.

A szóró-koszorúkról a munkadarabokra porlasztott öblítővíz a zónatartályban gyűlik össze, ahonnan ismét a szóró-koszorúkra kerül. Az öblítővíz sótartalmának feldúsulását a folyamatosan hozzávezetett friss víz akadályozza meg. A hozzávezetett friss víz mennyiségével megegyező öblítő oldat túlfolyón távozik az öblítő rendszerből.

Aktiválás

Az aktiválás egy enyhén lúgos (8,5 – 10,0 pH) öblítés. Az öblítő oldat kis mennyiségben, kevesebb mint 0,1 g/l koncentrációban, tartalmaz aktiváló és bevonatfinomító nátrium-foszfátot. Az aktivált felület biztosítja, hogy a következő, cinkfoszfátoszási művelet során finomszemcsés foszfátréteg jöjjön létre az acél felületén.

Vasfoszfátoszás

A munkadarabok az öblítést követően vasfoszfátoszó kezelést kapnak a BULK BOND® 762 kereskedelmi nevű vegyszerrel. Koncentráció 3,7%. A vasfoszfátoszás során a munkadarab felületén egy foszfátréteg jön létre, mely biztosítja a felvitt festék jó tapadását a felülethez. A foszforsav koncentrációja 1 g/l. Fürdő hőmérséklete: 40±5 °C, kezelési idő: 4 perc.

Háromlépéses ellenáramú öblítés

A háromlépéses öblítés során a munkadarabok felületéről eltávolításra kerül a kezelő oldatból származó vékony film.

Porszórás

Az előkezelést és szárítást követően a munkadarabokra a porszóró kabinban kerül felhordásra a festékréteg. A porszóró kabinba konveor szállítja a munkadarabokat. A konveor sebessége változtatható. A festékréteggel ellátott munkadarabot a konveor tovább szállítja a beégető alagútkemencébe. A nagy méretű alkatrészek porszórása a különálló, ciklonos porszóró fülkében, majd a beégetés tokos kemencében történik.

8.2.7.3. III. technológiai sor:

Új porfestő (Sky-Jack részleg)

A Sky-Jack részlegben – helyileg az üzemelő OROS divízió üzemegység mellett – a Sky Jack márkájú építőipari személyemelő gyártását végzik. Az üzemegységben – a személyemelő motorjainak kivételével – teljes körű gyártást végeznek.

Az üzemcsarnok mellett iroda és szociális épület található.

Felületkezelés és porfestés: acél, rozsdamentes acél és alumínium munkadarabok porfestés előtti előkezelése vastag rétegű vasfoszfátoszással, és szilános passziválással. A porfestékbefonattal ellátott fém alkatrészek (késztermék) minőségi jellemzői: rétegvastagság: ~40-120 µm.

A szórókoszorús felületkezelés és porfestés az alábbi résztevékenységekből áll:

1. Munkadarabok felrakása a függesztett konveor pályára
2. Munkadarabok előkezelése:
 - 2.1. Savas zsírtalanítás és oxideltávolítás
 - 2.2. Öblítés 1. (ipari vízzel)
 - 2.3. Vasfoszfátoszás
 - 2.4. Öblítés 2. (sótalanított vízzel)
 - 2.5. Öblítés 3. (sótalanított vízzel)
 - 2.6. Passziválás
3. Vízleszáritás
4. Porszórás
5. Porfesték beégetése
6. Kihűlt munkadarabok leszedése a függesztett konveor pályáról.

A szórókoszorús felületkezelés és porfestés részletes technológiája:

1. Munkadarabok felrakása a függesztett konveorpályára

A munkadarabokat a feladó helyen manuálisan helyezik a konveor akasztékaira. Innen gépi konveor szállítja az egyes technológiai pozíciókba.

2. Munkadarabok előkezelése

A munkadarabok felületi előkészítése átmenő rendszerű, folyamatos üzemű szórásos előkezelő alagútban történik. A berendezés a szennyezett munkadarabokat fizikai és kémiai

úton tisztítja, zsírtalanítja. A vasfoszfátózás során, a munkadarab felületén egy különleges foszfátréteg jön létre, mely biztosítja a felvitt festék jó tapadását a felülethez.

Az előkezelés szóróalagútban, úgynevezett szóró eljárással történik, amelynek a lényege, hogy zónánként egyenletesen elosztott szórófejek (fúvókák) vannak elhelyezve az alagút mindkét falán, amelyek előtt a munkadarabok a konvektor pálya segítségével elhaladnak. Az alagút alatt elhelyezett tartályokban lévő kezelőoldat szivattyú segítségével a fúvókákon keresztül egyenletesen jut a munkadarab felületére, kifejtve a megfelelő tisztító, öblítő, vagy foszfátózó hatást. A munkadarabokról lecsorgó folyadék gravitációsan visszakerül a szóróalagút alatti tartályokba, és újra hasznosul.

2.1. Savas zsírtalanítás és oxideltávolítás

A munkadarabok zsírtalanítását közepesen savas, felületaktív anyagot tartalmazó oldattal végzik. Termék: BULK KLEEN® 640 LF*. Koncentráció 4,0%. A zsírtalanításra szolgáló oldatban a glikolsav koncentrációja ~1 g/l, a foszforsav koncentrációja ~1 g/l, a nátrium-nitrát koncentrációja ~0,1 g/l. Fürdő hőmérséklete: 55±5 °C. Kezelési idő: 4 perc. A Bulk Kleen® 640 LF egy folyékony, könnyen öblíthető savas zsírtalanító-oxidmentesítő, acél- és alumínium-munkadarabok festés előtti előkezelésére, mely egy lépésben zsírtalanítja a felületet, és eltávolítja a lézervágáskor, valamint a hegesztéskor keletkező oxidréteget. Alumínium-munkadarabok felületét nem támadja meg. Alacsony habzási tulajdonsága alkalmassá teszi szóró rendszerű mosókban történő alkalmazásra. A BULK KLEEN® 640 LF koncentrátumból 5 g fogy minden kezelt négyzetméter-felületre számítva, vagyis az óránkénti vegyszerfelhasználás 3 kg.

2.2. Öblítés 1.

A zsírtalanítás után a munkadarabok felületén vékony – zsírt és vegyszereket is tartalmazó – oldatfilm marad. Ezt vizes öblítéssel kell eltávolítani, hogy ne szennyezze el a további műveletben felhasználásra kerülő oldatot. Az öblítéshez ipari vizet használnak, amelynek vezetőképességét állandó túlfolyatással 1200 µS/cm értéken tartják. Az öblítő fürdő frissítése 2 l/négyzetméter ipari vízzel történik, amely 1200 l/óra friss iparivíz-felhasználást jelent. Öblítővíz hőmérséklete: környezeti hőmérséklet, kezelési idő: 4 perc.

2.3. Vasfoszfátózás

A munkadarabok az öblítést követően vasfoszfátózó kezelést kapnak a BULK BOND® 762 kereskedelmi nevű vegszerrel. Koncentráció 3,7%. A vasfoszfátózás során a munkadarab felületén egy foszfátréteg jön létre, mely biztosítja a felvitt festék jó tapadását a felülethez. A foszforsav koncentrációja 1 g/l. Fürdő hőmérséklete: 40±5 °C, kezelési idő: 4 perc. A fürdőben iszap keletkezik, amit egy iszapszűrő rendszer folyamatosan eltávolít. A foszfátózó koncentrátum felhasználása 1,8 kg/óra.

2.4. és 2.5. Kétlépéses ellenáramú öblítés

A foszfátózás után a munkadarabok felületén vékony vegyszereket és különösen szervesetlen sókat tartalmazó oldatfilm marad. Ezt úgynevezett sóttalanított vizes öblítéssel kell eltávolítani, hogy ne szennyezze el a következő művelet oldatát, valamint ne maradjon semmiféle sótartalom a festékréteg alatt, mert az csökkenti a festett felület korrózióállóságát.

A szóró-koszorúból a munkadarabokra juttatott öblítővíz a zónatartályban gyűlik össze, ahonnan ismét a szóró-koszorúkra kerül. Az öblítővíz sótartalmának feldúsulását a folyamatosan hozzávezetett friss víz akadályozza meg. A hozzávezetett friss víz mennyiségével megegyező szennyezett víz túlfolyón távozik az öblítőrendszerből.

Az öblítő frissítése 600 l/óra teljesen sóttalanított vízzel történik.

2.6. Passziválás

A művelet célja a korrózióállóság további növelése és a felszórásra kerülő festék tapadásának elősegítése. Termék kereskedelmi neve E-CLPS® 1700, ami egy hexafluorocirkónium savat, és siloxánt tartalmazó úgynevezett tapadásnövelő passziváló. A felhasználási koncentráció 2,0%, a vegyszerfogyás pedig 0,5 kg/óra.

Az előkezelő sor vegyi technológiája:

Sorszám	Művelet	Termék	Kezelési idő (perc)	Koncentráció %	Fürdő- mennyi- sége	Fürdő- ellenőrzés	Fürdő- erősítés	Hőmérséklet (°C)
1.	Savas zsírtalanítás és oxid- eltávolítás	BULK KLEEN® 640 LF	4	4,0	40kg=36 l Bulk Kleen® 640 LF	TAc=14±2 pont (10ml/0,1N NaOH/fenolf- talein)	2,85kg=2,6 l Bulk Kleen® 640 LF minden hiányzó TAc pontszámra számítva	55±5
2.	Öblítés	Ipari víz	4	-	-	Vezető- képesség max.1200 µS/cm	-	körny.
3.	Vasfoszfá- tozás	BULK BOND® 762	4	3,7	3,7kg=30 l Bulk Bond® 762	TAc=10±2 pont (10ml/0,1N NaOH/fenolf- talein)	3,7kg=3,0 l Bulk Bond® 762 minden hiányzó TAc pontszámra számítva	45±5
		BULK NEUTRA- LIZER® 11		-	pH értéktől függően	pH=5,2±0,2	-	
4.	Öblítés	Sótalaní- tott víz az 5. zónából	4	-	-	Vezető- képesség max.400 µS/cm	-	körny.
5.	Öblítés	Sótalaní- tott víz	4	-	-	Vezető- képesség <30 µS/cm	-	körny.
6.	Cirkónium szilán alapú kezelés	E-CLPS® 1700	4	2,0	20kg=20 l E-CLPS® 1700	TAI=6±2 pont (100ml/0,1N HCl/brómkrez ol- zöld)	3,3kg=3,3 l E-CLPS® 1700 minden hiányzó TAI pontszámra számítva	körny.
						pH>7		

3. **Vízleszáritás**

A vízleszáritó kemencében történik a munkadarabok előkezelés utáni száritása.

4. **Porszórás (Munkadarabok elektrosztatikus porfestése)**

Az előkezelést és száritást követően a munkadarabok elektrosztatikus porszórása a ciklonos leválasztású porszóró kabinban történik szóró eszközzel.

A porszóró kabin műanyag panelekből épül fel. A panelek műanyag lemezből készülnek. A kabinban a porelszívást a fülke alján elhelyezett légcsatorna végzi. Ez a légcsatorna közvetlenül egy ciklonos leválasztó egységre, a ciklonos leválasztó pedig egy finomszűrővel ellátott filteres leválasztóra van kötve. Az elszívó ventilátor a két leválasztón keresztül

(ciklonos és filteres) szívja el a kabinból a keletkező felesleges porfestéket. A ciklon száraz üzemű (mechanikus), egyfokozatú, szívott üzemű, centrifugális erőhatás alapján működő porleválasztó berendezés. A porban feldúsult levegő csővezetéken keresztül jut a ciklonelemekbe. A ciklonelemben a levegő a porral együtt ívpályán mozog, a por centrifugálódik a ciklon falára és csigavonalban süllyed lefelé a hengerrészben. Az összegyűlt por a kúpos részen át távozik egy porgyűjtő tartályba. A levegő a ciklonból a filteres leválasztó egységbe áramlik, ahol a filterek a maradék portól teljesen megtisztítják a levegőt. A megtisztított levegőt az elszívó ventilátor visszafújja a helyiségbe. A porszóró kabin tartalmazza a tűzvédelmi előírásoknak megfelelő tűzvédelmi megelőző rendszert is.

5. Festék beégetése

A munkadarab felületére felvitt festékréteget 180-220 °C-os hőmérsékleten kell beégetni. A beégetés földgázfűtésű, folyamatos üzemű kemencékben történik (Porbeégető kemence I., Porbeégető kemence II.). A festékréteggel ellátott munkadarabot a konvektor méret szerint tovább szállítja a beégető alagútkemencékbe.

6. Munkadarabok hűtése, leszedése a függesztett konvektorpályáról

A beégetett munkadarabok hűtőalagútban hűlnek környezeti hőmérsékletre. A kihűlt munkadarabokat manuálisan szedik le a konvektorpályáról, majd elszállítják a félkészáruraktárba.

Szerelés

A technológiában mezőgazdasági gépek, emelőgépek és építőipari gépek összeszerelése történik. A munkaeszközök kb. 90%-a elektromos kéziszerszám, a többi sűrített levegős kéziszerszám, illetve présgép. A szerelés befejező művelete a termékek MIR átvétele, csomagolása, a termék jellegének és a vásárlói igényeknek megfelelően.

Jármű próbázás

A technológiai sor végén kapott helyet a munkagépek próbázása. Ez tartalmazza a motor beüzemelését próbapadon, valamint a munkagépek üzemviteli rendszereinek tesztelését. A munka- és környezetvédelmi előírások miatt a Sky-Jack 68RT sor kipufogógáz elszívó rendszere kiegészült egy új, nagyobb teljesítményű ventilátorral, a meglévőn kívül. A járműmotor-tesztelés során keletkező égéstermékek elszívására szolgáló, meglévő rendszer a P66 jelű légszennyező pontforráshoz csatlakozik, melyhez 5 db Nederman 865 tömlőfelcsévéelő dobbal szerelt kipufogófűst elszívó rendszer került kiépítésre. Ez egy 36 méteres szakasz, ahol a dízel üzemű gépek saját hajtásukkal közlekednek, ebből adódóan ezen a szakaszon valósul meg az elszívás. A gépek mind dízel üzeműek és egyidejűleg 4-5 gép jelenlétével és mozgásával kell számolni a soron, egymás után haladva.

A motorok károsanyag-kibocsátása a vonatkozó szabványnak megfelelő. A szerelés heti 5-6 napban folyik 1 műszakban. A motorok járatása a Sky-Jack márkájú építőipari személyemelő gyártásának végső fázisában történik. A technológiában a motor beüzemelése, valamint a munkagépek rendszereinek tesztelése történik. A motor járatása alatt az elszívó vezetéket a kipufogócsőre csatlakoztatják és a keletkező légszennyező anyagokat a P66 jelű pontforráson keresztül a szabadba vezetik.

Raktározás

Az OROS divízióban alapanyag-, kenőanyag-, festék- és vegyszerraktár található. A készletről központi számítógépes adathordozón nyilvántartást vezetnek.

Szállítás, anyagmozgatás

A termékek és az alapanyagok szállítását szállítmányozó cégek végzik. A telephelyen és az üzemben belüli anyagmozgatást targoncákkal végzik, melyek túlnyomórészt gázüzeműek, de van elektromos és dízel üzemű is.

Kiszolgáló technológiai folyamatok

- Sűrített levegő előállítás: a technológiában felhasznált sűrített levegőt kompresszorokkal állítják elő,
- Fenntartás, karbantartás: minden divízió saját TMK csoporttal rendelkezik,

- Épületek fűtése, hőszolgáltatás: földgázüzemű, energiatakarékos fűtési rendszert építettek ki,

Minőségbiztosítás

ISO 14001:2015 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási rendszert alkalmaznak mindkét divízióban.

8.3. KISZOLGÁLÓ TEVÉKENYSÉGEK

8.3.1. Vízellátás

A telephely szociális és technológiai vízellátása városi ivóvízellátó hálózatról történik.

A telephely vízigénye:

- szociális vízigény: 29.200 m³/év,
- technológia vízigény: 20.800 m³/év,
 - LPD divízió:
 - RO víz: 6.500 m³/év,
 - hűtőtorony: 2.500 m³/év,
 - csarnok hűtés: 1.700 m³/év,
 - OROS divízió:
 - festéstechnológia: 10.100 m³/év, összesen: 50.000 m³/év.

A telephely egy betáplálási ponton kapja a vizet, melyet hitelesített vízőrával mérnek.

Az üzem területén két db mélyfúrású kút található. A saját üzemeltetésben lévő K-600, K-634 OKK számú kutak üzemén kívüli létesítmények.

8.3.2. Vízkezelés

Az egyes technológiák nagy tisztaságú, alacsony sótartalmú vizet igényelnek, ezért a technológiába történő bevezetése előtt a hálózati vizet kezelik.

LPD divízió gyáregységben zajló gyártási folyamatokhoz felhasznált vizet HF-RO-1500 típusú RO berendezéssel állítják elő.

*OROS divízió*nál zajló felületkezelő technológiák mindkét festősorán van vízkezelés, mely során a vizet aktívszenes szűrőn, vastalanító berendezésen és RO berendezésen kezelik. *KTL sor* vízkezelő berendezés típusa HF-RO-700.

Régi porfestő vízkezelő berendezés típusa MRO 1200.

Az *új gyártócsarnokban* zajló felületkezelő technológiánál (vasfoszfátozó, kétlépcsős öblítő, cirkónium / szilán kádak) felhasznált vizet aktívszenes szűrőn, vastalanító berendezésen és RO berendezésen kezelik. A vízkezelő berendezés típusa MRO 4000.

8.3.3. Szennyvízkezelés és elhelyezés

Szociális szennyvíz

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz közvetlenül a települési közcatornába kerül bevezetésre.

Technológiai szennyvíz

A keletkező technológiai szennyvizet előtisztítják, ezt követően vezetik be a települési közcatornába.

Az *LPD divízió* gyáregységben keletkező technológiai szennyvízből 2 db MKR gyártmányú UC 2.0 jelű ultramembrán berendezéssel szűrik ki az olajszármazékokat. A tevékenység során keletkező olajos szennyvizet 1db MKR ET350 típusú vákuumdesztilláló berendezéssel víztelenítenek. A desztillálás során keletkező víz a szennyvízcsatornába kerül, a leválasztott olajos fázist veszélyes hulladékként kezelik.

Az *OROS divízió* gyáregységben:

- A KTL felületkezelő technológia során keletkező szennyvíz a kezelősor mellé telepített szakaszos üzemű szennyvíz előkezelőbe kerül, ahol semlegesítési-ülepítési-szűrési technológiával előkezelik. A keletkező iszapot iszapprésszel víztelenítik, az iszapot veszélyes hulladékként ártalmatlanítják.
- A régi porfestő technológia során keletkező szennyvíz kezelésére külön szennyvíz előtisztító sort telepítettek. A szennyvíz előkezelő folyamatos rendszerű, automatikus működésű, vezérlését központi PLC szabályozza. A szennyvíz előkezelőben

keletkező iszap a szűrőprésen gyűlik össze, onnan engedik a gyűjtő hordókba, majd elszállításra kerül.

- Az új porfestő kezelősor (Sky-Jack részleg) telepített porfestő felületkezelő tevékenység során keletkező technológiai szennyvíz kezelését új szennyvíz előtisztító berendezés végzi. A szennyvíz előkezelő berendezés működése folyamatos, vezérlését központi PLC szabályozza.
- Az új üzemcsarnokba (Sky-Jack részleg) egy nagynyomású kézi mosó üzemel. A mosóban keletkező szennyvíz üleptést követően egy CE minősítéssel rendelkező PURECO ENVIA TNC 3-5-P típusú olaj-iszap leválasztó berendezésen keresztül kerül előtisztításra.

Önellenőrzés

A Zrt. a kibocsátott szennyvíz minőségét negyedévenként, 4 mintavételi ponton (M1-M4 mintavételi pontok) vett szennyvízminta akkreditált laboratóriumban történő vizsgálatával ellenőrzi.

8.3.4. Csapadékvíz-elvezetés

Az útfelületek, valamint a tetőfelületek egy részének csapadékvize a telephely területén kialakított övárók rendszerben kerül elszikkasztásra, a többi a gravitációs elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezető hálózaton keresztül, előtisztítást követően a Mágocs-éri csatornába kerül bevezetésre. A Mágocs-éri csatorna zárt szakaszába 4 ponton vezetnek be csapadékvizet.

8.3.5. Monitoring rendszer

A Zrt. a felszín alatti vizek minőségére gyakorolt hatások nyomon követésére monitoring rendszert nem üzemeltet.

9. Keletkező hulladékok gyűjtési módja és kezelése

Veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

Az üzemi gyűjtőhely a telephely ÉK-i részén található csarnoképületben került kialakításra. A gyűjtőhely hasznos alapterülete ~260 m². A gyűjtőhely padozata és lábazata poliészter műgyanta bevonattal lett ellátva, amely a vízzáróságot, valamint az olaj és vegyszerállóságot biztosítja. A gyűjtőhelyen belüli közlekedési útvonalak vannak kialakítva, biztosítva a hulladékok biztonságos mozgását és elszállítását. A közlekedési útvonal burkolt, egyenletes és csúszásmentes felületű. A gyűjtőhely folyékony hulladékok elhelyezésére kijelölt részén kármentő-figyelő akna lett kialakítva.

Veszélyes hulladékok keletkeznek a darabolás, sörétezés, forgácsolás, zsírtalanítás, foszfátózás, festés és a karbantartási munkák során. A keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése termelőegységeként történik. Egységes nyilvántartás felvételére az üzemi gyűjtőhelyre való beszállítás alkalmával kerül sor.

A forgácsoló üzemben keletkező olajos emulziót regenerálják, a nem regenerálható emulziót ultraszűrő berendezés segítségével vizes és olajos fázisra bontják. Az ultraszűrőből származó olajos koncentrátum műanyag IBC tartályba kerül és a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyre szállítják.

A KTL sor és a porszórásos technológia külön-külön szennyvízkezelő rendszerrel rendelkezik. A szennyvízkezelés során keletkező híg fázis visszavezetésre kerül a szennyvíz-előkezelési technológiára, míg a szűrőprésből kikerülő 25-30% szárazanyag-tartalmú iszapot veszélyes hulladékként az üzemi gyűjtőhelyre szállítják.

A veszélyes hulladékok átadásra kerülnek a hulladék átvételére jogosító engedéllyel rendelkező kezelők részére.

Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyiségei:

Veszélyes hulladékok listája

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőedény típusa	Maximális mennyiség (kg)
08 01 11*	Oldószeres festékmaradék, festékmaradék	hordó	2.000
08 03 17*	Festékes kazetták, patronok (nyomtató, másoló)	hordó	50
11 01 08*	Foszfátózásból származó iszap	IBC/hordó	5.000
11 01 11*	Vizes mosófolyadék Novacleannel	IBC	40.000
12 01 09*	Olajos emulzió, bepárlási maradék, olajos víz	IBC	20.000
12 01 12*	Hulladékzsír	hordó	200

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőedény típusa	Maximális mennyiség (kg)
12 01 18*	Köszörülési iszap	hordó	7.700
12 01 20*	Köszörűkő (szennyezett)	hordó	100
13 02 05*	Hulladékolaj (fáradt olaj)	IBC/hordó	2.000
13 05 02*	Olajos iszap	hordó	3.000
13 05 06*	Olaj-víz szeparátorokból származó olaj	IBC	40.000
14 06 03*	Szennyezett szerves tisztítófolyadék (bérelt alkatrészmosók, egyéb szervesoldószer-maradék)	hordó/kanna	400
15 01 10*	Festékes fémgöngyöleg	IBC	500
	Olajos, zsíros hordó	raklapon	300
	Vegyszeres műanyagkanna	IBC	250
	Olajos műanyagkanna, IBC tartály	IBC	300
	Gyúlékony anyag csomagolása (pl. metanol)	hordó	200
	Ragasztós, tömítőanyagok műanyag flakon	hordó	200
15 01 11*	Sprays flakonok	hordó	100
15 02 02*	Olajos rongy, kesztyű	IBC/hordó	3.000
	Olajos felítató anyag	hordó	3.000
	Olajos szűrő	IBC/hordó	2.000
	Festékes szűrő	IBC	500
16 01 07*	Fémházas olajsűrő	hordó	250
16 02 13*	Vegyes elektronikai hulladék	IBC/hordó	300
16 05 08*	Szerves vegyszer-maradék	hordó	50
16 06 01*	Ólomakkumulátor	hordó	400
16 07 08*	Olajos gumitömlő	hordó	300
20 01 21*	Fénycsővek és egyéb világítótestek	konténer/láda	300
20 01 33*	Szárazelem	hordó	100

Nem veszélyes hulladékok listája

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőedény típusa	Maximális mennyiség (kg)
08 01 16	KTL festékhulladék és -iszap	IBC/hordó	300
08 02 01	Porfestékhulladék	hordó	300
12 01 02	Sörépor, lézerpor	hordó	5.000
12 01 05	Műanyag forgács	hordó	500
12 01 21	Köszörűkorong, csiszolókorong, csiszolópapír	hordó	500
15 01 04	Fém csomagolási hulladék (alu italos doboz)	hordó	100
15 01 03	Levegő porszűrő (nem olajjal szennyezett)	IBC/hordó	3.000
	KTL festékes szűrő	IBC/hordó	500
	Porfestékes levédő eszközök	hordó	500
16 01 03	Gumihulladék	IBC/hordó	500
16 02 16	Selejtezett HDD	hordó	100
17 02 03	Bontott műanyagcső	IBC/hordó	500
17 06 04	Üveggyapot szigetelő	IBC/hordó	1.000
17 09 04	Gipszkarton – kevert építési hulladék	IBC/hordó	2.000
20 01 01	Selejtezett irat, irodai papír	láda	2.500
20 01 36	Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezés (nem tartalmaz nehézfémeket, egyéb veszélyes anyagot)	IBC/hordó	700

Üzemi gyűjtőhely kapacitása:

Tárolóedény fajtája	Tárolóedény (db)	Gyűjtött hulladék mennyisége (tonna)
IBC	100	95
Vágott IBC	30	10
200 l-es hordó	120	43
Láda	50	2,5
Összesen:		150,5

Hulladék elszállítás gyakorisága:

Hulladék megnevezése	Szállítás gyakorisága
nem veszélyes hulladékok	negyedévente
veszélyes hulladékok	havonta, illetve negyedévente

Üzemegységenként, illetve gyártási technológiánként a veszélyes hulladékok és a nem veszélyes hulladékok gyűjtését biztosító munkahelyi gyűjtőhelyek üzemelnek.

LPD üzembrészben

- munkahelyi gyűjtőpont (TMK+LPS)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.
- munkahelyi gyűjtőpont (Robert Bosch kormányoszlop)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.
- munkahelyi gyűjtőpont (Hitachi, KOVOMO)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.
- munkahelyi gyűjtőpont (TRW)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.
- munkahelyi gyűjtőpont (Robert Bosch Profile Shaft+TRW üregelő)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.
- munkahelyi gyűjtőpont (VW Drive Shaft + ZF BRB Main Shaft)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.

7. munkahelyi gyűjtőpont (PSA)

- műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg

- Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.

8. munkahelyi gyűjtőpont (MRB GUSS)

- műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg

- Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.

9. munkahelyi gyűjtőpont (MQB Output Shaft+ MQB Ring Gear)

- műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
- olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg

- Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.

10. munkahelyi gyűjtőpont (Pinion Gear)

- műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg

- Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.

11. munkahelyi gyűjtőpont (MQB Tripod)

- műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg

- Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.

12. munkahelyi gyűjtőpont (Hitachi Body 51 + ZF BRB)

- műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg

- Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.

13. munkahelyi gyűjtőpont (kamionrakodó mellett)

- kiselejtezett elektronikus berendezések (20 01 36) → műanyag nyitott konténer

- Egy időben tárolható mennyiség: 150 kg.

14. munkahelyi gyűjtőpont (kamionrakodó mellett)

- fénycső hulladék (20 01 21*) → 120L-es gyűjtőedény

- Egy időben tárolható mennyiség: 150 kg.

15. munkahelyi gyűjtőpont (MKR-nél lévő munkahelyi gyűjtőpont)

- olajos zsíros fém göngyöleg (15 01 10*) → 1 m³-es vágott IBC, max. 200 kg

- csiszolókorong (12 01 21) → 200L-es hordó, max. 50 kg

- sprays flakon (15 01 11*) → 200L-es hordó, max. 50 kg

- olajos felítató anyag (15 02 02*) → 200L-es hordó, max. 50 kg

- köszörűiszap (12 01 18*) → 200L-es hordó, max. 50 kg

- olajos szűrő (15 02 02*) → 1 m³-es vágott IBC, max. 200 kg

- olajos műanyag (16 07 08*) → 1 m³-es vágott IBC, max. 200 kg

- Egy időben tárolható mennyiség: 800 kg.

16. munkahelyi gyűjtőpont (kamionrakodó mellett)

- acélforgács (12 01 01) → 10 m³-es nyitott konténer, nem kerül be az üzemi gyűjtőhelyre

- technológiai hulladék (12 01 99) → 10 m³-es nyitott konténer, nem kerül be az üzemi gyűjtőhelyre

- Egyidejűleg tárolható mennyiség: 5000 kg.

17. munkahelyi gyűjtőpont (kompresszorház melletti)
- acélforgács (12 01 01) → 2x10 m³-es nyitott konténer, nem kerül be az üzemi gyűjtőhelyre
 - Egy időben tárolható mennyiség: 5000 kg.

18. munkahelyi gyűjtőpont (műszaki iroda)
- Hulladékká vált toner (08 03 17*) → 60L-es gyűjtőedény
 - Egy időben tárolható mennyiség: 20 kg.

OROS üzembrészben

1. munkahelyi gyűjtőpont (SkyJack szerelő)
- porfestékes levédő eszközök (15 02 03) → 2 db 200L-es hordó, max. 2x50 kg
 - kommunális hulladék (20 03 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 250 kg.
2. munkahelyi gyűjtőpont (SkyJack szerelő)
- olajos kesztyű (15 02 02*) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 03 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.
3. munkahelyi gyűjtőpont (porfestő)
- foszfátoszásból származó iszap (11 01 08*) → 1 m³-es vágott IBC
 - Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.
4. munkahelyi gyűjtőpont (porfestő)
- vegyszeres műanyag göngyöleg (15 01 10*) → 1 m³-es vágott IBC
 - Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.
5. munkahelyi gyűjtőpont (porfestő)
- foszfátiszapos zsákos szűrő (15 02 02*) → 2 db 200 L-es hordó, max. 2x50 kg
 - Egyidejűleg tárolható mennyiség: 100 kg.
6. munkahelyi gyűjtőpont (nyaktagnál lévő munkahelyi gyűjtőpont)
- szennyezett göngyöleg (15 01 10*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - sprays flakon (15 01 11*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - olajos rongy, kesztyű, védőruha (15 02 02*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - olajos felitató (15 02 02*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - porfestékes levédő eszközök (15 02 03) → 3x200 L-es hordó, max. 150 kg
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 500 kg.
7. munkahelyi gyűjtőpont (KTL sor)
- foszfátoszásból származó iszap (11 01 08*) → 1 m³-es vágott IBC
 - Egy időben tárolható mennyiség: 500 kg.
8. munkahelyi gyűjtőpont (KTL sor)
- KTL festékes rongy, szűrő (15 02 03) → 200L-es hordó
 - Egy időben tárolható mennyiség: 50 kg.
9. munkahelyi gyűjtőpont (KTL sor)
- műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 150 kg.
10. munkahelyi gyűjtőpont (oldószeres festő)
- festékes fém göngyöleg (15 01 10*) → 1 m³-es vágott IBC, max. 200 kg
 - oldószeres festékhulladék, festék maradék (08 01 11*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - porfesték hulladék (08 02 01) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 300 kg.
11. munkahelyi gyűjtőpont (oldószeres festő)

- műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
- Egy időben tárolható mennyiség: 150 kg.
- 12. munkahelyi gyűjtőpont (oldószeres festő)
 - köszörűkorong, csiszolókorong, csiszolópapír hulladék (12 01 21) → 2x200 L-es hordó, max. 100 kg
 - festékes rongy, kesztyű, védőruha (15 02 02*) → 5x 200L-es hordó, max. 250 kg
 - oldószeres festékhulladék, maradék (08 01 11*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 400 kg.
- 13. munkahelyi gyűjtőpont (szerelő)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.
- 14. munkahelyi gyűjtőpont (Helvet területi munkahelyi gyűjtőpont)
 - olajos víz, felmosóvíz (12 01 09*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - olajos rongy, kesztyű, védőruha (15 02 02*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - köszörülési iszap (12 01 18*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - olajos szűrő (15 02 02*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - műanyag forgács (12 01 05) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - olajos felítató anyag (15 02 02*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - köszörűkorong, csiszolókorong, csiszolópapír (12 01 21) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - sprays flakon (15 01 11*) → 200 L-es hordó, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 400 kg.
- 15. munkahelyi gyűjtőpont (forgácsoló üzem)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 150 kg.
- 16. munkahelyi gyűjtőpont (forgácsoló üzem)
 - fénycső hulladék (20 01 21*) → fénycsőgyűjtő doboz
 - Egy időben tárolható mennyiség: 200 kg.
- 17. munkahelyi gyűjtőpont (hegesztő üzem)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 150 kg.
- 18. munkahelyi gyűjtőpont (daraboló üzem)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - olajos rongy, kesztyű (15 02 02*) → 240L-es gyűjtőedény, max. 60 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 240 kg.
- 19. munkahelyi gyűjtőpont (Proto)
 - műanyag hulladék (15 01 02) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - papír hulladék (15 01 01) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - kommunális hulladék (20 01 03) → 120L-es gyűjtőedény, max. 50 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 150 kg.
- 20. munkahelyi gyűjtőpont (sörétező)
 - acélforgács (12 01 01) → 10 m³-es nyitott konténer
 - sörétpor, lézerpor (12 01 02) → 10 m³-es nyitott konténer
 - alumínium forgács (12 01 03) → 200 L-es hordó, max. 100 kg
 - Egy időben tárolható mennyiség: 5,100 kg.
- 21. munkahelyi gyűjtőpont (hegesztő üzem)

- műanyag hulladék (15 01 02) → acél billenőkocsi
- papír hulladék (15 01 01) → → acél billenőkocsi
- technológiai hulladék (12 01 99) → acél billenőkocsi
- fa csomagolási hulladék → acél billenőkocsi

- Egy időben tárolható mennyiség: 300 kg.

22. munkahelyi gyűjtőpont (SkyJack szerelő üzem)

- kábel hulladék (17 04 11) → kábelvédő doboz

- Egy időben tárolható mennyiség: 100 kg.

A fa csomagolási hulladékot átadják az érintett partner részére elszállítás céljából.

Az üzemegységeken kívül 3 üzemépületen kívüli munkahelyi gyűjtőhely is található:

- papír és műanyag hulladékok, illetve alumínium hulladékok,
- vasfém hulladékok,
- festőüzemi hulladékok gyűjtésére.

A festőüzemi hulladékok gyűjtőhelye zárt, fedett, a hulladékok innen az üzemi gyűjtőhelyre kerülnek. A papír és műanyag hulladékok, a vasfém hulladékok kiszállítását közvetlenül a munkahelyi gyűjtőhelyről végzik.

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális hulladékokat zárt 120 és 240 literes szabványos gyűjtőeszközben, konténerekben gyűjtik, amit közszolgáltatás keretében szállítanak el. A Zrt. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladékok nyilvántartását papíralapon és elektronikusan is. A keletkező hulladékokat szerződött partnerek számára adja át kezelésre.

10. A telephely kibocsátása 2020-2025. között

Felületkezelési kapacitás (t)					
2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.
83,66	69,37	78,90	93,92	68,05	69,00

Anyag- és energia felhasználás, kibocsátások

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025.
Elektromos energia (MWh/év)	20.069,0	22.950,1	23.414,2	22.901,1	19.097,5	17.069,2
Gázfogyasztás (m ³ /év)	1.543.597	1.811.382	1.591.627	1.437.387	1.058.588	1.016.236
Technológiai vízfelhasználás (m ³ /év)	6.908	5.009	5.651	5.403	3.390	2.648
Egyéb technológiai vízfelhasználás (hűtés, mosás) (m ³ /év)	8.278	9.885	11.137	10.710	7.886	7.586
Szociális vízfelhasználás (m ³ /év)	27.529	20.693	23.995	22.291	21.390	21.285
Vízfelhasználás összesen (m ³ /év)	42.715	35.578	40.783	38.404	32.666	31.519
Részlegesen tisztított (technológiai) szennyvíz (m ³ /év)	6.908	5.009	5.651	5.403	3.390	2.648
Nem tisztított (szociális) szennyvíz (m ³ /év)	36.721	30.578	37.625	33.001	29.276	28.871
Közcatornába bocsátott szennyvíz összesen (m ³ /év)	42.715	35.587	40.783	38.404	32.666	31.519
Nem veszélyes hulladékok összesen (t/év)	7.277	8.397	8.999	9.238	7.926	7.030
Veszélyes hulladékok összesen (t/év)	509	1.312	1.033	1.166	500	364

11. A tevékenység hatásterülete

A telephely összesített hatásterülete az összes pontforrás által okozott levegőszennyezés hatásterületével egyezik meg, amely az eredő pontforrás (festőkabinok eredő forrása) köré írt 385 m sugarú kör területére terjed ki.

A hatásterület által érintett ingatlanok:

- az Orosháza, belterület 5028 hrsz. alatti saját telephely,
- az Orosháza, belterület 5064/22, 5064/24, 5064/25, 5064/2, 5043, 5025/15, 5025/7, 50/12, 5019/2, 5019/1, 5016/2, 5016/1, 5014/2 hrsz. alatti és a külterület 08/4, 07, 08/3, 08/2, 08/1, hrsz. alatti gazdasági-ipari területen levő,
- az Orosháza, belterület 5039, 5038, 5037, 5036, 5035, 5034, 5059 hrsz. alatti gazdasági-lakó területen levő,
- az Orosháza belterület 5058/5, 5042, 5027/1, 5026/1, 5024, 5023, 5022, 5021, 5020 hrsz. alatti közlekedési és vízgazdálkodási területen levő ingatlanok.

A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Orosháza város közigazgatási területét.

Országhatáron áterjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

12. Az alkalmazott technológia elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelése

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A telepi technológia megfelel az elérhető legjobb technika (BAT) követelményeire vonatkozó útmutatónak – amely magyar nyelven „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok felületkezelése terén” című kiadványban jelent meg –, és a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, az alábbiak szerint:

- A telephely elhelyezkedését tekintve környezetvédelmi, műemlékvédelmi stb. okokból védett területeket és értékeket nem érint. A telephely közvetlen környezetében gazdasági területek találhatóak. Közüzemi ivóvízellátást biztosító kutak a létesítmény 500 m-es sugarú körzetében nem találhatóak.
- A kisalkatrész-festőfülkék (ikerkabinok) vizes szilárdanyag-leválasztását korszerűbb, száraz elven működő kazettás papírszűrős leválasztó-berendezésre váltották, amellyel a kezelendő szennyvíz mennyisége csökkent.
- A kisalkatrész-festőfülkékben (ikerkabinoknál) korszerűbb, jobb hatásfokú, direkt égős (hőcserélős helyett) gázégőket építettek be a szükséges, szórás-száritási hőmérséklet energia-hatékonyágának biztosítására.
- Az OROS gyártócsarnok hegesztő részlegén a hegesztésekből keletkező légszennyező anyagok hordozógázait komplexen kezelik a belső munkalégtérbe való visszaforgatása előtt, egyúttal csökkentve a környezeti levegő terhelését.
- A fűtésben és hőenergia-előállításban energia-hatékony földgázüzemű égőket alkalmaznak és azok folyamatos karbantartást szakcéggel biztosítják, az emissziók alacsony szinten tartása érdekében.
- A porfestő soron a felület-előkezelési folyamatban nem alkalmaznak kromátos technológiát.
- A porfestés technológiájában alkalmazott porleválasztó egységek, amely ciklonos előleválasztó és patronos finomszűrő kombinációja, biztosítják a mellészórt porfesték (>99%) leválasztását és visszaforgatását a technológiába, a hulladékok mennyiségének minimalizálásával.
- A leválasztó berendezések belső, tervezett műszaki karbantartása során a leválasztó-berendezések felülvizsgálata, karbantartása is megtörténik.
- A földgáz-üzemű égőket folyamatosan karbantartja egy tüzeléstechnikai szakcég.
- A beégető kemence hulladékhője hasznosításra kerül a vízleszáritó kemencébe történő visszavezetéssel.
- A gyártástechnológiában a jelentős mennyiségű sűrített levegő felhasználását csökkentették, így növelve az energiahatékonyágot. Az elosztó-rendszer veszteségeinek felmérése, javítása folyamatos, szivárgásérzékelő műszerrel végzik.

- A technológiai folyamat részben automatizált és számítógépesen irányított. Ez biztosítja az adott technológia mellett a lehető legoptimálisabb működést és anyag-, illetve energiafelhasználást.
- Az idővel korszerűtlenné és tartalékká vált GUTMANN PHS-12/230 szemcseszűrő berendezés megszüntetésre került.
- Az OROS divízióban levő szerelő csarnok egy része felújításra került, a világítás és a fűtés korszerűsítése mellett.
- A felületkezelő technológiai kádak alatt kialakított és rendszeresen ellenőrzött, tisztított kármentők biztosítják az esetlegesen kikerülő vegyszerek visszatartását havária esetén.
- A KTL festési technológiában új festékultraszűrő berendezés került beépítésre, a hatékonyabb festékleválasztás érdekében.
- A festési-előkészítés technológiai lépésben az évente elvégzett, tervezett karbantartások alkalmával a mártókádakat kitisztították, műszakilag átvizsgálták, felülvizsgálták az alkalmazott szűrőket, szivattyúkat, tömbszelencéket, egyúttal elvégezték a szükséges karbantartásokat. Továbbá a kádak alatti kármentők tisztítása is megtörtént.
- Az OROS részlegben a hűtő-kenő emulziómennyiségek csökkentek, ez a külső szolgáltatás keretében történő emulziókezelés eredményességével függ össze. A kezelés során nagy hangsúlyt fektetnek az emulzió visszaforgatására, és a felúszó olaj leválasztására.
- Az ingatlan nyugati telekhatáránál lévő lakóingatlanok védelmét szolgáló zajgátló fal megépítésre került (típusa: FABETON-AKUSZTIK V. zajgátló fal). Az LPD csarnok hangszigetelő falszerkezetű.
- A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrafelhasználásának elősegítése:
 - Zárt vízhűtő kört alkalmaznak, a keletkezett szennyvizeket előkezelik, zárt rendszerben (kármentővel ellátott műtárgyakban) vezetik el, a vegyszereket tartalmazó technológiai vizeket újrahaznáálják. A technológiai szennyvizek kezelése megfelelő, intézkedés meghozatala nem szükséges.
 - Sikeresen kipróbált alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek: MKR vákuumbepárló berendezés, emulzió visszanyerő rendszer alkalmazása (alacsonyabb energiafelhasználás, fokozott vízvisszanyerés, vegyszerek használata nélküli eljárás alkalmazása).
- A hulladékgazdálkodással kapcsolatos létesítmények kialakításai biztosítják a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtését. Az esetlegesen bekövetkező havária eseményekre a szervezet felkészült, kármentesítési eszközök elhelyezésével, a dolgozók elméleti és gyakorlati oktatásával.
- A szemcsetisztítóból elszívott levegő kevés port tartalmaz az alkalmazott acélsörét miatt. A kétlépcsős leválasztás (labirint + szűrőpatron) jó hatásfokkal szűri ki a levegőben levő port. A szilárd anyagok leválasztását a 99,7% hatásfokú szűrőrendszer biztosítja. A gyártó által megadott, max. kilépő porkoncentráció 2 mg/m^3 a kibocsátási határérték töredéke, mely érték a munkahelyi porkoncentrációs határérték körül van. A szemcseszűrő berendezés a munkaegészségügyi, környezetvédelmi követelményeknek megfelel. A szemcse a szórás során visszanyerésre kerül, így minimális az anyagvesztés és az ebből képződő hulladék.
- A SKY-JACK gyártócsarnok porfestésrészlegén – a keletkező légszennyező anyagok hordozógázainak elszívását követően – komplex kezelés valósul meg porleválasztóval, továbbá a tisztított levegőt a belső munkalégtérbe visszaforgatják, egyúttal csökkentve a környezeti levegő terheltségét.
- A SKY-JACK gyártócsarnok szennyvízkezelési folyamatában keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását elősegíti a telephelyen alkalmazott RO technológia:
 - 1) a technológiai vízhasználat kellően takarékos,
 - 2) zárt szennyvízkezelési kört alkalmaznak, a keletkezett szennyvizeket előkezelik.
- A SKY-JACK gyártócsarnok fűtési és hőenergia-előállításánál energiahatékony földgáz-üzemű égőket alkalmaznak és a szakcégek által végzett folyamatos karbantartása biztosítja az emissziók alacsony szinten tartását.
- A SKY-JACK porfestő során a felület-előkezelési folyamatban nem alkalmaznak kromátos technológiát.

- A SKY-JACK gyártósoron a porfestés technológiájában alkalmazott porleválasztó egységek, amely ciklonos előleválasztó és patronos finomszűrő kombinációja, biztosítják a mellészórt porfesték (>99%) leválasztását és visszaforgatását a technológiába, a hulladékok mennyiségének minimalizálásával. A leválasztó berendezések belső, tervezett műszaki karbantartása során elvégzik a leválasztó-berendezések felülvizsgálatát, karbantartását.
- A SKY-JACK gyártócsarnok technológiája részben automatizált és számítógépesen irányított. Ez biztosítja az adott technológia mellett a lehető legoptimálisabb működést és anyag, illetve energia felhasználását.
- A SKY-JACK részlegben a szennyvízkezelő helyen kialakított és rendszeresen ellenőrzött, tisztított süllyesztett kármentő biztosítja az esetlegesen kikerülő vegyszerek visszatartását havária esetén, ezáltal a földtani közeg szennyezésének kockázata kicsi.
- A SKY-JACK gyártási technológia zárt üzemépületben került kialakításra, ezáltal minimálisra csökken a környezeti zaj terhelés. Az üzemépület korszerű, hőszigetelt homlokzati kialakítása hozzájárul a fűtési energia felhasználásának csökkentéséhez.
- A tevékenység végzése során a gazdálkodó az energia és anyagfelhasználást csökkenti az elszívó rendszer optimális üzemeltetésével, automata-szabályozással, kis energiaigényű világítás telepítésével, zárt rendszerű KTL sor technológia alkalmazásával, az üzemhez tartozó szennyvízkezelő rendszer használatával, automata vezérlésű szellőztető és hűtési rendszerrel. Az elektromos energia hatékony felhasználását a korszerű hajtások, a frekvenciaváltóval szabályozott ventilátorok és a rendszeres ellenőrzés, karbantartás biztosítja.
- A Zrt. folyamatosan törekszik a tevékenysége által okozott kibocsátások csökkentésére:
 - a telepen engedélyköteles légszennyező pontforrás üzemel,
 - intenzív, szabályozott elszívó rendszer folyamatos csökkenti a légszennyező anyag koncentrációt a munkatérben, megelőzi a diffúz légszennyezést,
 - karbantartott korszerű technológiai berendezések telepítése mely a zajkibocsátást csökkenti,
 - megfelelő hulladékgyűjtés és rendszeres elszállítás, hulladék felhalmozás megakadályozása,
 - a hulladék hasznosításra történő átadása,
 - a hulladék a telepen belüli környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtése.
- A Zrt. tevékenysége során az üzemnaplókat és nyilvántartásokat folyamatosan vezeti.
- A gazdálkodó szakképzett alkalmazottak foglalkoztatására törekszik. Környezetvédelmi, munkavédelmi és tűzvédelmi oktatásokat rendszeresen megtartják. Évente, rendszeresen környezetvédelmi oktatás történik a gyárban.
- A Zrt. környezetvédelmi megbízottat alkalmaz.
- A vízfelhasználást hitelesített vízmérővel mérik, a mérőórát havi rendszerességgel leolvassák és a mért adatot dokumentálják.
- A telephelyen csapadékvíz elvezető rendszer van kialakítva.
- A telephely a kibocsátott szennyvíz minőségének ellenőrzésére önellenőrzési tervvel rendelkezik.
- A Zrt. ISO 14001:2015 szabvány szerinti, auditált környezetirányítási rendszert működtet.

III.

KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK

1. A telephelyen működő berendezésekhez kapcsolódó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező források – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték
azono-sítója	megnevezése	azono-sítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
1.	Fémfelület-tisztítás szemcse-szórással	P67	Szemcseszóró berendezés elszívása	2.1.1.O	0,5-ig	7	Szilárd anyag	150 mg/m ³
					0,5-nél nagyobb			50 mg/m ³

2.	Fémfelületek előkezelése, festése	P35	Vázfestő sor kombi fülke kűrtője	2.9.	-	7	Szilárd anyag	3 mg/m ³
				-	-	-	Véggázban RX-en kívüli VOC anyagok	75 mgC/m ³
				-	0,01 vagy ennél nagyobb	-	Véggázban RX jelű VOC anyagok	2 mg/m ³
		P37	Utóégető berendezés kéménye	2.2.D.	5,0 vagy ennél nagyobb	2	Szén-monoxid	500 mg/m ³ *
						3	Nitrogén-oxidok	500 mg/m ³ *
				2.9.	-	7	Szilárd anyag	3 mg/m ³
				-	-	-	Véggázban RX-en kívüli VOC anyagok	75 mgC/m ³
				-	0,01 vagy ennél nagyobb	-	Véggázban RX jelű VOC anyagok	2 mg/m ³
				-	-	-	Véggázban RX-en kívüli VOC anyagok	75 mgC/m ³
		P50	Vázfestő sor kombi fülke kűrtője 2.	2.9.	-	7	Szilárd anyag	3 mg/m ³
				-	-	-	Véggázban RX-en kívüli VOC anyagok	75 mgC/m ³
				-	0,01 vagy ennél nagyobb	-	Véggázban RX jelű VOC anyagok	2 mg/m ³
		P51	Vázfestő sor kombi fülke kűrtő 3.	2.9.	-	7	Szilárd anyag	3 mg/m ³
				-	-	-	Véggázban RX-en kívüli VOC anyagok	75 mgC/m ³
				-	0,01 vagy ennél nagyobb	-	Véggázban RX jelű VOC anyagok	2 mg/m ³

Megjegyzés: *A 2. technológiában a mg/m³-ben kifejezett koncentrációk a 2.2.D osztályú légszennyező komponensei tekintetében a száraz véggáz 5%-os oxigéntartalmú, 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.
A tömegáram küszöbértékkel szabályozott technológiáknál a kibocsátási határértékeket csak a tömegáram küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték
azono-sítója	megnevezése	azono-sítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
3.	Fűtés, meleg víz előállítása	P29	Vázfestő sor vízleszártó aggregát	-	-	1	Kén-dioxid	35 mg/m ³
						2	Szén-monoxid	100 mg/m ³
						3	Nitrogén-oxidok	350 mg/m ³
						7	Szilárd anyag	5 mg/m ³
		P30	Vázfestő sor kombi fülke fűtés	-	-	1	Kén-dioxid	35 mg/m ³
						2	Szén-monoxid	100 mg/m ³
						3	Nitrogén-oxidok	350 mg/m ³
						7	Szilárd anyag	5 mg/m ³
		P34	Festőüzemi melegvizet kazánok	-	-	1	Kén-dioxid	35 mg/m ³
						2	Szén-monoxid	100 mg/m ³
						3	Nitrogén-oxidok	350 mg/m ³
						7	Szilárd anyag	5 mg/m ³

		P38	Központi irodaház kazánok	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³
		P39	LPD csarnok kazán	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³
		P45	Vízleszáritó kemence kéménye	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³
		P47	Beégető kemence 2. sz. kéménye	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³
		P48	Tokos beégető kemence kéménye	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³
		P49	Porszóró meleg vizes kazán kéménye	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³
		P52	Vázfestő sor kombi fülke fűtése 2.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³
		P53	Vázfestő sor kombi fülke fűtés 3.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 mg/m ³ 100 mg/m ³ 350 mg/m ³ 5 mg/m ³

Megjegyzések: A 3. technológiában megállapított kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
6.	Fűtés és meleg víz előállítás II. kategóriájú tüzelőberendezésekkel	P57	Festőüzemi gázkazán 1.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5
		P58	Festőüzemi gázkazán 2.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5
		P59	Víz leszáritó kemence kéménye 1.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5
		P60	Víz leszáritó kemence kéménye 2.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5
		P61	Porbeégető kemence 1. kéménye 1.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5

		P62	Porbeégető kemence 1. kéménye 2.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5
		P63	Porbeégető kemence 2. kéménye 1.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5
		P64	Porbeégető kemence 2. kéménye 2.	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 250 5
7.	Hegesztés, plazmavágás	P65	Plazmavágó elszívó kürtő	2.52.1.	-	7 2 3	Szilárd anyag Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	150 500 500
8.	Gépjárműmotor-tesztelés	P66	Gépjármű-tesztelés kipufogógáz elszívó kürtője	2.2.D	-	1	Kén-dioxid	
				2.53.1.	-	2 3	Szén-monoxid Nitrogén-oxidok	1000 1000
				2.1.1.O	0,5-ig	7	Szilárd anyag	150
					0,5-nél nagyobb			50

Megjegyzés: A 6. technológiában megállapított kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

2. A 2. technológia VOC diffúz kibocsátási határértéke az oldószerbevitel 20%-a.

3. A technológiai kibocsátási határértékeket pontforrásonként kell betartani.

4. A telephelyen folytatott tevékenységek zajkibocsátási határértékét az alábbiak szerint állapítom meg:

4.1. Az Orosháza, Csorvási út 27. szám (belterület 5028 hrsz.) alatti üzem **zajkibocsátására** – az alábbiakban meghatározott – **zajkibocsátási határérték megtartását írom elő:**

Nappal (06⁰⁰ – 22⁰⁰ óra): 57 dB(A),
Éjjel (22⁰⁰ – 06⁰⁰ óra): 47 dB(A).

4.2. A zajforrás közvetlen hatásterületén elhelyezkedő zajtól védendő területek:

Sorszám	Zajtól védendő területek helyrajzi száma	Zajtól védendő épületek címe
1.	Orosháza, 5062 hrsz.	Csorvási út 7. szám
2.	Orosháza, 5061 hrsz.	Csorvási út 9. szám
3.	Orosháza, 5060 hrsz.	Csorvási út 11. szám
4.	Orosháza, 5059 hrsz.	Csorvási út 13. szám
5.	Orosháza, 5039 hrsz.	Csorvási út 15. szám
6.	Orosháza, 5038 hrsz.	Csorvási út 17. szám
7.	Orosháza, 5037 hrsz.	Csorvási út 19. szám
8.	Orosháza, 5036 hrsz.	Csorvási út 21. szám
9.	Orosháza, 5035 hrsz.	Csorvási út 23. szám
10.	Orosháza, 5034 hrsz.	Csorvási út 25. szám

5. A zajkibocsátási határérték teljesülésének pontos helye az előző pontban felsorolt cím alatti épületek külső környezeti zajtól védendő homlokzata előtt 2 m távolságban, az egyes épületszintek padlószintje felett 1,5 m magasságban.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. ÜZEMELETETÉS

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. A tevékenységeket úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, továbbá a tevékenység kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
- 1.1.2. Amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött a tevékenység, akkor minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
- 1.1.3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
- 1.1.4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 1.1.5. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedélyt a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 1.1.6. **Az egységes környezethasználati engedély a kezelőkádák összes térfogatára vonatkozik – mely 198 m³.**
- 1.1.7. A kezelőkádák térfogatában/számában történő bármely változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság előzetes engedélyével lehetséges.

1.2. Levegőtisztaság-védelem

- 1.2.1. A fémfelületek előkezelése és festése (2. számú) technológiában az alkalmazott technika színvonalának fejlesztésével elérhetővé kell tenni, hogy a légszennyező anyag emisszió a lehető legkisebb mértékűre csökkenjen.
- 1.2.2. A telephelyen működő, helyhez kötött légszennyező források által kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége a megengedett kibocsátási határértékeket nem léphetik túl.
- 1.2.3. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről. A berendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
- 1.2.4. A telephelyen belül folytatott anyagmozgatási, szállítási munkálatok során a diffúz levegőterhelést az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 1.2.5. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

1.3. Földtani közeg védelme

- 1.3.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a

földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.

- 1.3.2. A telephelyen **a földtani közeg szennyezettségi állapotának ellenőrzésére 10 évenként** – legközelebb **2031. április 30. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – a tevékenységre jellemző komponensekre vizsgálatokat kell végezni TPH, BTEX és toxikus fémek komponensekre és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, laboratóriumi jegyzőkönyv, mintavétel helyszínrajza), illetve annak értékelését be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóságra az 5 év múlva esedékes felülvizsgálati dokumentáció részeként. A telephelyet, valamint a meglévő létesítményeket tartalmazó térképen be kell jelölni a mintavételi furatok helyét, megadva azok pontos EOVS koordinátáját is.

- 1.3.3. A telephelyen használt járművek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

1.4. Zaj és rezgés elleni védelem

- 1.4.1. A telephelyen folytatott tevékenység a területi környezetvédelmi hatóság által kiadott, zajkibocsátási határértéket megállapító, hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírások betartásával végezhető.

2. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 2.1. Az 1. technológiában üzemelő **P67** azonosítójú légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni. Az akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2027. május 31.**
- 2.2. A 2. technológiában üzemelő pontforrások közül a **P35** és **P50** azonosítójú légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni, amely során legalább 3 méréssorozatot kell végezni. A következő akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: a **P35** azonosítójú légszennyező pontforrás esetében **2030. május 31.**, a **P50** azonosítójú légszennyező pontforrás esetében **2031. május 31.**
- 2.3. A 2. technológiában üzemelő pontforrások közül a **P37** és **P51** azonosítójú légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni. A következő akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje a **P37** azonosítójú légszennyező pontforrás esetében **2028. május 31.**, a **P51** azonosítójú légszennyező pontforrás esetében **2030. május 31.**
- 2.4. A VOC véggáz kibocsátásának ellenőrzése során be kell tartani az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (továbbiakban: VOC rendelet) 8. §-ban foglaltakat.
- 2.5. A 3. technológiában üzemelő **P29, P30, P34, P38, P39, P45, P47, P48, P49, P52, P53** azonosítójú légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni.
A **P29, P30, és P39** azonosítójú légszennyező pontforrások akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2031. május 31.**
A **P34, P47, P48, P49** azonosítójú légszennyező pontforrások akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2027. május 31.**
A **P45, P52, P53** azonosítójú légszennyező pontforrások akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2028. május 31.**
A P38 azonosítójú légszennyező pontforrás – központi irodaház fűtés meleg vizes kazánok – légszennyezőanyag-kibocsátását **soron következő alkalommal az újraindítást követő 2 hónapon belül** kell elvégezteni.
- 2.6. A 6. technológiában üzemeltetett **P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63 és P64** azonosítójú légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni. A műszakilag és üzemeltetési szempontból hasonló berendezések esetében a méréseket felváltva kell elvégezni. A következő akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2029. május 31.**

- 2.7. A 7. technológiában üzemeltetett **P65** azonosítójú légszennyező pontforrás, illetve a 8. technológiában üzemeltetett **P66** azonosítójú légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni. A következő akkreditált mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje a **P65** azonosítójú légszennyező pontforrás esetében **2030. május 31. és a P66** azonosítójú légszennyező pontforrás esetében **2031. március 31.**
- 2.8. A mérések időpontjáról – azt megelőzően **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 2.9. A teljes VOC kibocsátási határértékek és a VOC diffúz kibocsátási határértékek teljesítésének megítélése céljából **minden év március 31-ig** el kell készíteni az előző naptári évre a VOC rendelet 5. melléklete szerinti éves oldószerterméleget a tényleges kibocsátások megállapításához. Az éves oldószerterméleg adatait az éves levegőtisztaság-védelmi jelentés részeként be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.10. A légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM-bevallás) kell benyújtani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 7. melléklete szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 2.11. A felhasznált vegyi anyagok megváltozását **30 napon belül** a területi környezetvédelmi hatóságnak írásban be kell jelenteni, melyhez csatolni kell a biztonsági adatlapokat.
- 2.12. Amennyiben a felhasznált vegyi anyagok oldószer-összetételében változás történik, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásai alapján elvégzett, szabványos emisszióméréssel legkésőbb **60 napon belül** igazolni kell, hogy a kürtök légszennyezőanyag-kibocsátása nem haladja meg a technológiai kibocsátási határértékeket.
- 2.13. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 2.14. A tevékenység során keletkező **hulladékokról** – a szükséges esetben – bejelentést kell tenni **minden év március 1. napjáig**.
- 2.15. Az engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat (a továbbiakban: PRTR-ek) vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap) a területi környezetvédelmi hatósághoz, melyet **minden év március 31. napjáig** kell elektronikusan megküldeni.

3. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 3.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén **az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot** és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 3.2. Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A területi környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
- 3.3. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az Engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:

- *hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
(5700 Gyula, Megyeház utca 5-7.; telefon: +36-66-362-944; e-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu; hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID azonosító: 220613118)
 - *felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén:*
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
(6728 Szeged, Napos út 4.; telefon: +36-62-549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu; hivatali kapu: BEVKHTIV, KRID azonosító: 175019125)
 - *tűz- és katasztrófa helyzet esetén:*
Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(5600 Békéscsaba, Kazinczy u. 9.; telefon: +36-66-549-470; e-mail: bekes.titkarsag@katved.gov.hu; hivatali kapu: BEKESMKI, KRID azonosító: 308225137)
 - *emberi egészség veszélyeztetése esetén:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály
(5900 Orosháza, Szabadság tér 3.; telefon: +36-68-414-043, 417-283; e-mail: oroshaza.jaras@bekes.gov.hu, oroshaza.nepeu@bekes.gov.hu; KÉR-azonosító: KHIV BEJ OJH NÉO; hivatali kapu: JH04OROSHA; KRID azonosító: 413434922)
- 3.4. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 3.5. A telephelyre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek.
- 3.6. A telep üzemi kárelhárítási tervét az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia**. A felülvizsgálati dokumentációt a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell elkészíteni és benyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 3.7. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

4. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 4.1. Az Engedélyes köteles a felhasznált alap- és segédanyagokról, kiegészítőkről, valamint a kész termékek mennyiségéről és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok stb.) fajtánként nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatosan.
- 4.2. Az Engedélyes köteles a berendezések (pl. felületkezelő sorok) üzemeltetését, energiahatékonyságát nyomon követni, nyilvántartani. A nyilvántartásban szükséges megadni az egyes fajlagos energiafelhasználásokat.
Határidő: folyamatosan.
- 4.3. Az Engedélyes köteles az 4.1. és 4.2. pontokban megadott nyilvántartások összesített adatait az éves beszámoló részeként benyújtani.
Határidő: minden év március 31. napjáig.
- 4.4. Az Engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
Határidő: folyamatosan.
- 4.5. Az Engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (**belső energetikai auditálást**) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költség-haszon

elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: a soron következő felülvizsgálat.

- 4.6. Az Engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján, a legracionálisabb megoldásokat megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket betervezni, elvégezni.
Határidő: folyamatosan.
- 4.7. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az **ötévente esedékes felülvizsgálat részeként**. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.
- 4.8. A telephelyen az auditált környezetközpontú irányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.
- 4.9. Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával törekednie kell arra, hogy a tevékenysége során a hulladékok keletkezését megelőzze, és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentse.
- 4.10. A hasznosítható hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 4.11. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

5. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 5.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 5.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben – be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 5.3. A felhasznált vegyi anyagok megváltozását **30 napon belül** a területi környezetvédelmi hatóságnak írásban be kell jelenteni, melyhez csatolni kell a biztonsági adatlapokat.
- 5.4. A telephely területén és hatásterületén bekövetkező tervezett vagy bekövetkezett minden változást – amely a zajkibocsátási határérték túllépését okozhatja, a változás bekövetkezését követő **30 napon belül** – be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.

6. ÁLTALÁNOS MANAGEMENTTECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 6.1. A felületkezelési technológia kapacitásának figyelembe vételével, a telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell a technológiához szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 6.2. Az Engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 6.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 6.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 6.5. Az Engedélyeseknek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia. A környezetvédelmi megbízott jogszabályi előírásoknak megfelelő képesítéssel kell rendelkezzen.

Karbantartás

- 6.6.A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával és üzemelés közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő szennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 6.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását. A mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó gépek, berendezések használata tilos.
- 6.8. A telephelyen található műtárgyak – kezelő- és öblítőkádak, szennyvízkezelő műtárgyak stb. – műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni és megfelelő műszaki szinten kell tartani. A rendszeres karbantartással meg kell előzni a földtani közeg szennyeződését. A hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: minden év március 31., az éves jelentés részeként.

- 6.9. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 6.10. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.
- 6.11. Az Engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi hatóságot. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

7. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 7.1. A technológiához kapcsolódó berendezések üzemviteléről folyamatosan **naprakész** üzemnaplót kell vezetni, amelyben az alábbiakat kell feltüntetni:
- a technológiai berendezések, valamint az elszívó berendezések üzemidejét (negyedévenkénti összesítéssel),
 - a légszennyező anyagok kibocsátására hatást gyakorló adatokat (felhasznált anyagok fajtankénti mennyisége negyedéves összesítéssel, összetételük, minőségi jellemzőik stb.),
 - a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket,
 - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, valamint a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás változását
- 7.2. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést **a tárgyévet követő év március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan elektronikus úton meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 7.3. Az üzemnaplókat – a területi környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználók által a létesítmény működéséről vezetett naplót – az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 7.4. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;

- minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb. melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.

7.5. A környezethasználó által vezetett minden napló

- legyen olvasható,
- a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
- legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
- az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.

8. JELENTÉSEK

8.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatósághoz elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi hatóság számára.

8.2. Minden jelentést az Engedélyes képviselőjének vagy az Engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

8.3. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:

- KÜJ, KTJ számok;
- A környezethasználó neve, székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.), adószáma;
- A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
- A telephely/létesítmény EOVS koordinátái (5-10 m-es pontosság);
- TEÁOR '25 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
- Az engedélyezéshez képest történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
- Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

8.4. Az éves környezeti beszámolóknak többek között a következőket kell tartalmaznia:

- anyagmérleg, energiaszolgáltatás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
- pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok, elvégzett mérések és azok kiértékelése;
- kezelőkádák műszaki állapotának ellenőrzése, megállapítások, műszaki hibák elhárítására tett intézkedések;
- az elérhető legjobb technikának való megfelelés tétel vizsgálat;
- környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
- az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
- panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
- bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

9. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

9.1. A tevékenység folytatása során éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyév megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és **a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.**

- 9.2. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** felül kell vizsgálni figyelembe véve a hatályos jogszabályokban foglaltakat. A felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2031. július 31.** napjáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

10. FELHAGYÁS

- 10.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezés-veszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 10.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:
- a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani,
 - a létesítmények, műtárgyak kitakarításáról, a kitermelt anyagok ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell,
 - az Engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.

A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.

- 10.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

11. AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT) ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- 11.1. Az Engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetve a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 11.2. Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - 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,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a tüzesetek.
- 11.3. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
- 11.4. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.

- 11.5. Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.
- 11.6. A telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert kell létrehozni és alkalmazni **2027. július 1. napjáig**. A megfelelő környezetirányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.

12. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

12.1. Üzemelés

- 12.1.1. Az Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező (veszélyes és nem veszélyes) hulladékok biztonságos, környezetszennyezést kizáró módon történő szelektív gyűjtéséről – veszélyes hulladék esetén a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben meghatározott módon – és további hasznosításra, ártalmatlanításra történő rendszeres átadásáról.
- 12.1.2. A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező hulladékokkal kapcsolatosan a mindenkor hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell eljárni, csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.
- 12.1.3. A keletkezett hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 12.1.4. A 2026. június 2. napján EPAPIR-20260602-13327 azonosítószámon beküldött, módosított dokumentációban található üzemi gyűjtőhely működési szabályzatát és az abban lévő hulladékok listáját tartalmazó táblázatban szereplő hulladékokkal **jóváhagyom**. A hulladékok engedélyezett tárolóhelyen történő tárolását a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni. A gyűjtőhelyen egy időben összesen legfeljebb gyűjthető veszélyes hulladék maximális mennyisége: **132,5 tonna**, a gyűjtőhelyen egy időben összesen legfeljebb gyűjthető nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **18 tonna**.
- 12.1.5. A munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben összesen legfeljebb gyűjthető maximális mennyiségei:
OROS divízióban:
1. veszélyes hulladék: 7.760 kg,
2. nem veszélyes hulladékok 2.270 kg.
LPD divízióban:
1. veszélyes hulladék: 12.230 kg,
2. nem veszélyes hulladékok 1.530 kg.
Fa csomagolási hulladék gyűjtőhely: 10.000 kg.
A munkahelyi gyűjtőhelyeket táblával kell jelezni.
- 12.1.6. A hulladéktárolás egyéb feltételei:
- Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok elszállításáról a gyűjtőhely befogadó kapacitásától függő gyakorisággal, de legkésőbb a gyűjtött hulladékok képződésétől számított egy éven belül engedéllyel rendelkezőnek történő átadással gondoskodni kell.
 - A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékokat azok képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig lehet gyűjteni.
 - A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
 - A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
 - A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladék gyűjtőhelyek kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem helyezhető el.
- 12.1.7. Az Engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a keletkezett hulladékokról – és szükség esetén adatszolgáltatást tenni a területi

hulladékgazdálkodási hatóság részére a jogszabályban előírt módon és határidőig –, amelyet köteles a hulladékgazdálkodási hatóság munkatársainak kérésére rendelkezésre bocsátani.

- 12.1.8. Az Engedélyes köteles folyamatosan vizsgálni a tevékenysége kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerrel való érintettségét, és annak fennállása esetén maradéktalanul betartani a rendeletben előírt kötelezettségeket.

12.2. Felhagyás

- 12.2.1. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az Engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő átadásáról.
- 12.2.2. A tevékenység felhagyása miatti munkálatok során keletkező hulladékokat érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni, e jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni a hulladék átadása előtt.
- 12.2.3. A felhagyás során bontási hulladékok keletkezése esetén, amennyiben azok mennyisége meghaladja az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályait meghatározó rendeletben megadott mennyiségi küszöbértéket, a felhagyási munkálatok befejezését követően az Engedélyes köteles elkészíteni és megküldeni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a bontási hulladék nyilvántartó lapot és a hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérlap, számla, stb.).
- 12.2.4. A telephelyen hulladék nem maradhat vissza.
- 12.2.5. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-RÉSZL-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIRkapu-n keresztül, EHIR: KÖT lapon) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

13. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 13.1. A foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás).
- 13.2. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
- 13.3. A tevékenység végzése során a takarításra és fertőtlenítésre felhasznált veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató, nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.

A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a munkavégző a felelős.

A veszélyes anyagot és a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás céljából kizárólag megfelelően biztonságos és az azonosítást – ideértve a veszélyazonosítást is – szolgáló feliratozással ellátott csomagolóeszközbe lehet áttenni.

A forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.

- 13.4. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.
- 13.5. Ha a tevékenység természete nem teszi lehetővé a kockázat helyettesítéssel történő kiküszöbölését, a munkáltató a kockázatok lehető legkisebbre történő csökkentéséről megelőző, valamint az egészséget és biztonságot védő intézkedések bevezetésével gondoskodik. A munkáltató által alkalmazandó megelőző és védő intézkedések a következők:
ha az expozíció egyéb módon nem előzhető meg, megfelelő egyéni védőeszközök alkalmazása.
- 13.6. A telephelyen képződő kommunális hulladék gyűjtését a telepen kell megoldani és annak elszállítását a közszolgáltatás igénybevételével kell megvalósítani az alábbiak szerint:
Az ingatlanhasználó a vegyes hulladékot és a biohulladékot a közszolgáltató, a gyűjtő vagy a hulladékkezelő részére történő átadásig vagy a komposztálásig olyan zárható, szivárgásmentes gyűjtőedényben gyűjti, amely a hulladék gyűjtőedényből történő kiszóródását, kiömlését, valamint a rovarok, a rágcsálók és más kártevők hulladékhoz jutását és elszaporodását megakadályozza.
Az ingatlanhasználó a vegyes hulladék és a biohulladék gyűjtésére szolgáló gyűjtőedényt olyan módon és helyen helyezi el, hogy ahhoz illetéktelen személyek és állatok ne férhessenek hozzá.

14. VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS VÍZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 14.1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
- 14.2. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
- 14.3. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 14.4. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
- 14.5. A telephelyen meglévő vízállésműveket a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani; az esetlegesen tervezett vízállésműveket kiépíteni, üzemeltetni csak végleges vízjogi létesítési/üzemeltetési engedély birtokában lehet.
- 14.6. Az előtisztító műtárgyak karbantartását az üzemelési és karbantartási utasítás szerint kell végezni. A műtárgyak időszakos tisztítását, karbantartását igazoló bizonylatokat meg kell őrizni és ellenőrzéskor be kell tudni mutatni.
- 14.7. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú vízszennyezési okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízállésműven bevezetett határértéknek megfelelő vagy határérték alatti, engedélyezett kibocsátások kivételével.
- 14.8. Az OROS divízió porfestő előtisztított szennyvizének az **M1** és **M3** jelű mintavételi pontokon a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló külön jogszabály 1. számú melléklet III. rész 33. Fejezet D) pontja alapján, más szennyvizekkel való elkeveredés előtti az alábbi technológiai határértékeknek kell megfelelnie:

Komponens	Határérték (mg/l)
Összes kadmium	0,1
Összes nikkel	0,5

Komponens	Határérték (mg/l)
Összes cink	2

- 14.9. A közcsonatnába bocsátott szennyvíz minőségének az **M2** jelű mintavételi pont mindenkor meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló külön jogszabály 4. számú mellékletben időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetésre vonatkozó, illetve a közcsonatna üzemeltetője által megadott küszöbértékeknek, kiemelve az alábbiakat:

pH	6,5 – 10
Komponens	Kibocsátási küszöbértékek (mg/l)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1000
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	50
10' ülepedő anyag	150*
Összes vas	10
Összes mangán	5
Szulfát	400
Összes só	2500
Összes nitrogén	150
Ammónia-ammónium-nitrogén	100
Összes foszfor	20
Fluorid	20

*Csak ha 10 perces ülepedésnél a lebegőanyag tartalom nagyobb, mint $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$.

- 14.10. A többi komponens tekintetében is meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló külön jogszabályban előírt határértékeknek.
- 14.11. Az OROS divízió új csarnokba telepített mosó előtisztított szennyvizének az **M4** mintavételi ponton más szennyvizekkel való elkeveredés előtt a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló külön jogszabály 4. számú mellékletben időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetésre vonatkozó határértéknek kell megfelelnie:

Komponens	Kibocsátási küszöbértékek (mg/l)
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	50
10' ülepedő anyag	150*

*Csak ha 10 perces ülepedésnél a lebegőanyag tartalom nagyobb, mint $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$.

- 14.12. A szennyvíz kibocsátó külön jogszabály alapján önellenőrzésre és ezzel kapcsolatos adatszolgáltatásra kötelezett. Az önellenőrzés jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezhető. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó köteles a jelentésköteles kibocsátásáról évente összefoglaló jelentést készíteni, valamint a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló külön jogszabály 4. melléklete szerinti adatlapokat kitölteni, és ezeket a tárgyévét követő év március 31-ig elektronikus úton – Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) továbbfejlesztéseként megvalósult OKIRKapu adatszolgáltató rendszerben – a vízvédelmi hatóságnak megküldeni.

- 14.13. Az időszakos vízfolyásba bocsátott (előtisztított) csapadékvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló külön jogszabály 2. számú mellékletének 3. oszlopában az időszakos vízfolyás befogadóra előírt határértékeknek, az alábbiak szerint:

Komponens	Kibocsátási küszöbértékek (mg/l)
Szerves oldószer extrakt (SZOE)	5

- 14.14. A többi komponens tekintetében is meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló külön jogszabályban előírt határértékeknek.
- 14.15. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

V.

Az egységes környezethasználati engedély 2036. július 31. napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III.- IV. fejezetében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a Békés Megyei Kormányhivatal által kiadott – a BE/38/00549-1/2022. ügyiratszámú, valamint BE/38/00170-27/2024. ügyiratszámú és a BE/38/00076-24/2025. ügyiratszámú határozatokkal módosított – BE/38/00149-13/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott – az Orosháza, Csorvási út 27. sz. alatti telephelyen a termékek alapanyagainak, alkatrészeinek csomagolásából származó, további használatra már nem alkalmas fa csomagolószerek melléktermékként történő felhasználását jóváhagyó, 29219-5-8/2013. számú határozatot visszavonom.

VI.

Az ügyfél a határozat ellen a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett fellebbezését a **közléstől számított 15 napon belül**, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

A jogorvoslati eljárás díja 506.250 Ft, a természetes személyek és civil szervezet esetében 5.000,- Ft, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számú eljárási illetékbevételei számlájára (a közleményrovatban az ügyfél neve, székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy

arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezés jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

Ha a fellebbezés alapján az I. fokú hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, az I. fokú hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha az I. fokú hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést. Ha valamennyi fellebbező visszavonta a fellebbezését, a másodfokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2026. június 12. napján.

A közlés napja: a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. nap.

INDOKOLÁS

A területi környezetvédelmi hatóság a 2021. március 12. napján kelt, BE/38/00149-13/2021. ügyiratszámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Linamar Hungary Autóipari és Gépgyártó Zártkörűen Működő Részvénytársaság (5900 Orosháza, Csorvási út 27., KÜJ: 100171310) részére az Orosháza, Csorvási út 27. szám, (belterület 5028 hrsz.) alatti telephelyen folytatott felületkezelési tevékenységhez, valamint e tevékenység felhagyásához. Az egységes környezethasználati engedély 2031. június 30. napjáig hatályos.

Az egységes környezethasználati engedély a BE/38/00549-1/2022. ügyiratszámú, valamint BE/38/00170-27/2024. ügyiratszámú és a BE/38/00076-24/2025. ügyiratszámú határozatokkal módosításra került.

Az egységes környezethasználati engedély IV. fejezet 10.3. pontjában előírásra került, hogy az engedély lejártát megelőzően – amennyiben a tevékenységet a telephelyen továbbra is folytatni kívánják – kérni kell annak meghosszabbítását. A meghosszabbítási kérelemhez mellékelni kell a felülvizsgálati dokumentációt, melyet legkésőbb 2026. március 1. napjáig be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra. A felülvizsgálati dokumentációt a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Khvr.), valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltak alapján kell elkészíteni.

A Linamar Hungary Zrt. (a továbbiakban: Zrt.) 2026. február 26. napján benyújtotta a telephelyre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt, egyben kérte az egységes környezethasználati engedély hatályának meghosszabbítását további 10 évvel.

A felülvizsgálati dokumentációt a "KÖRÖS-ÖKOTREND" Mérnökiroda, Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Kft. készítette. A dokumentáció elkészítésébe Tóth Ferenc, Balla Ferenc és Tar Levente szakértők voltak bevonva.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a Khvr. 2. számú melléklet 2.6. pontja alapján:

„2. számú melléklet

2.6. Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t.”

egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A Khvr. 20/A. § (12) bekezdése szerint:

„20/A. § (12) A környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálat eredményeképpen a következő döntéseket hozhatja:

a) kiadja vagy módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt, vagy

b) az engedélyt visszavonja vagy a kérelmet elutasítja, és szükség esetén meghatározza a tevékenység felhagyására vonatkozó kötelezettségeket.”

A környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 2.2. és 10.1. alszáma alapján az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1.012.500,- Ft, melynek megfizetése a kérelem benyújtásakor megtörtént. A Zrt. a fizetendő igazgatási szolgáltatási díjat ugyanakkora összegben, duplán fizette meg, a túlfizetés visszautalásáról gondoskodtam.

A benyújtott kérelem és mellékleteinek áttanulmányozása során megállapítottam, hogy az hiányos volt az alábbiak miatt:

- A felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra kerültek a 2020.-2024. évek közötti időszakra vonatkozóan a felhasznált anyagok mennyisége, az energiafogyasztások, illetve a kibocsátások, azonban az egységes környezethasználati engedély 2021. március 12. napján került kiadásra, ezért az 5 éves felülvizsgálat során a 2025. évre vonatkozó adatokat is be kellett mutatni. Továbbá nem került bemutatásra a felülvizsgálati időszakra (2020.-2025.) vonatkozó felületkezelési kapacitás sem.
- A hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának felülvizsgálata miatt a szabályzat benyújtása vált szükségessé.
- A dokumentációban nem tesznek említést aggregátorról.

Fentiek pótlására az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 44. §-a alapján a BE/38/00340-11/2026. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el, melyre a végzés közlésétől számított 8 napot biztosítottam. A Zrt. a hiánypótlási dokumentációt tűzött határidőn belül – 2026. március 16. napján – benyújtotta a területi környezetvédelmi hatóságra.

Tekintettel arra, hogy az engedélyezési eljárás során hiánypótlási felhívás kibocsátása vált szükségessé, ezért az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a BE/38/00340-11/2026. ügyiratszámon egyben tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében tájékoztattam a nyilvánosságot és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése szerinti társadalmi szerveket is, mint ügyfeleket az eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közhírré tételével – legalább 21 napon keresztül – a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján. Az eljárás megindításáról szóló közleményt a Khvr. 8. § (1) bekezdésének megfelelő tartalommal a honlapon közzétettem 2026. március 6. – 2026. június 10. között, mely az eljárás teljes időtartama alatt közzé volt téve.

Továbbá a Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település, Orosháza Város Jegyzőjének azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékozódhassanak azok az ügyfelek, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért a BE/38/00340-10/2026. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás

megindításáról Orosháza Város Önkormányzatát és kértém nyilatkozatát az engedélyezési dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban.

Az Önkormányzat ezen értesítésemre nem nyilatkozott.

Orosháza Város Jegyzője 2026. március 9. napján érkezett, ÁI/734-2/2026. ügyiratszámú levelében tájékoztatót arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény az Orosházi Polgármesteri Hivatal 5900 Orosháza, Szabadság tér 4 -6. szám alatti hirdetőtábláján, valamint a www.oroehaza.hu honlapon közhírré tételre került. A közhírré tétel kezdő napja 2026. március 9. napja, a közhírré tétel végnapja 2026. március 30. napja volt. A fentieken túl a közlemény teljes szövege megtekinthető volt az Orosházi Polgármesteri Hivatal B. épület, fsz. 2. sz. irodájában. Orosháza Város Jegyzője 2026. március 31. napján érkezett levelében megküldte a záradékolt közleményt.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen folytatott tevékenységekre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységekkel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi hatósághoz. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységekről és azok környezeti hatásairól.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése, valamint 12/A. §-a alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. és 8. számú mellékletekben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. és 8. számú mellékletek szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a megjelölt feltételek fennállnak.

A fentiekre tekintettel – figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában foglaltakra – a Kormányrendelet 3. és 8. számú mellékleteiben foglaltak alapján a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések tekintetében: Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály,
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése. A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfeleltetésére, 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: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály,
- 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, valamint a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e: Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv

kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-06/NEO/313-2/2026. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását.

Az engedélyezési eljárás során megkeresett területi hulladékgazdálkodási hatóság a 2026. április 14. napján érkezett, BE/66/02056-2/2026. ügyiratszámú levelében tájékoztatott arról, hogy a felülvizsgálati dokumentáció hiányos volt az alábbiak miatt:

- A felülvizsgálati dokumentáció 21. oldalán említést tett arról, hogy a csomagolási hulladékok között a fa már nem jelenik meg, teljes mennyisége melléktermék a 29219-5-8/2013. sz. határozat alapján, és így kerül elszállításra.

A hivatkozott határozat a jelenleg hatályos jogszabályi rendelkezések értelmében tárgytalannak tekintendő, és az abban foglaltak a továbbiakban nem mentesítik a társaságot a hulladékgazdálkodási kötelezettségek alól.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. (továbbiakban Ht.)törvény 53/A. § (1) szerint:

„Az állami hulladékgazdálkodási közfeladat gyakorlásának jogát az állam kizárólag egységesen, egy eljárásban, egy és ugyanazon koncesszor részére a Konctv., a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) és e törvény rendelkezéseinek megfelelően megkötött koncessziós szerződéssel meghatározott időre átengedheti.”

A koncessziós rendszer hatálybalépése: A Ht.) 92/H. § (1) bekezdése értelmében 2023. július 1-jével megkezdte működését az állami hulladékgazdálkodási koncessziós rendszer (MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.).

A hatályos szabályozás értelmében a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevőrendség körébe tartozik az ingatlanhasználó hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevőrendség körébe nem tartozó települési hulladék, valamint valamennyi kiterjesztett gyártói felelősségi (EPR) rendszerbe tartozó hulladék. Ez a kör – a 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet 1. melléklete alapján – kiemelten tartalmazza a csomagolóanyagokat, így nevesítetten a fa csomagolási hulladékot is.

Átadási kötelezettség: A jogszabályi előírások alapján az ingatlanhasználó üzemeltető köteles gondoskodni a közszolgáltatási résztvevőrendség és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevőrendség körébe eső hulladék megfelelő kezeléséről, amely kizárólag a koncessziós társaságnak (MOHU) vagy kijelölt koncesszori alvállalkozójának történő átadással valósulhat meg.

Melléktermék státusz kizárása: A fa csomagolás nem tekinthető a Ht. 8. § (1) bekezdése szerint mellékterméknek, mivel az nem egy termelési folyamat szerves részeként keletkező anyag, hanem egy elhasznált termék, amely a funkciója betöltése után a Ht. 2. § 23. pontja szerint hulladéknak minősül (HAK 15 01 03).

- A felülvizsgálati dokumentációban mellékelte üzemi gyűjtőhely működési szabályzata nem felelt meg a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló kormányrendelet 17. § (5,6,8) bekezdésében leírtaknak.
- A felülvizsgálati dokumentáció a 66 – 68. oldalain több céget említettek a keletkező hulladékok elszállítására vonatkozólag. Ezzel szemben az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat összesen két céget sorolt fel, akik a hulladékok elszállításáról gondoskodnak. A 66 – 68. oldalakon felsorolt cégekhez kapcsolódó hulladékok nem minden esetben voltak megtalálhatók a keletkező hulladékok között.
- A felülvizsgálati dokumentáció a 6. oldalán az üzemi gyűjtőhelyet csak veszélyes hulladék szerinti csoportosításban adták meg. Az üzemi gyűjtőhely működési szabályzatában pedig veszélyes és nem veszélyes hulladék szerinti csoportosította és sorolt fel benne hulladékokat.
- A felülvizsgálati dokumentáció a 68. oldalon havi, illetve negyedéves hulladékelszállítást említettek. Ezzel szemben az OROS és LPD üzemrész munkahelyi gyűjtőhelyek elszállítási gyakorisága ezekkel ellentmondott. Munkahelyi gyűjtőhelyen maximum 6 hónapig lehet a hulladékokat tárolni.
- A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban megállapítható volt, hogy a keletkező hulladékok esetében több esetben nem volt megadva, hogy elszállításig azt a munkahelyi vagy üzemi gyűjtőhelyen tárolják.

- A felülvizsgálati dokumentációból nem derült ki, hogy a telephelyen hol találhatóak pontosan a munkahelyi gyűjtőhelyek, illetve hány darab van belőlük.
- A felülvizsgálati dokumentáció 61. oldalán az egy időben tárolt mennyiséget 0,5-1 tonnában határozták meg. Ugyanezen oldalon a táblázatban megadott adatok (*Gyűjtött mennyiség tonna*) összességével nincs összhangban. A munkahelyi gyűjtőhely alapterületét 1-3 m² nagyságban adták meg.

A fentiek alapján a BE/38/00340-23/2026. ügyiratszámú végzésben tényállás tisztázását rendelttem el hulladékgazdálkodási szempontból. A tényállás tisztázásának teljesítésére 8 napon belül biztosítottam határidőt. A megadott határidőn belül a Zrt. benyújtotta a tényállás tisztázási dokumentációt, melyet megküldtem a hulladékgazdálkodási hatóságnak.

Az engedélyezési eljárás során helyszíni ellenőrzés megtartására került sor. Az ellenőrzésen tapasztaltak a BE/38/00340-30/2026. ügyiratszámú jegyzőkönyvbe kerültek rögzítésre. A Zrt. jegyzőkönyvben tett nyilatkozata szerint a porszórásos technológia kezelőkád térfogatok adatait 5 napon belül benyújtják a területi környezetvédelmi hatósághoz. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának a tűzvédelemre és munkavédelemre vonatkozó részét kiegészítik, valamint a fa csomagolási hulladék kezelésére vonatkozó nyilatkozatukat a fent megjelölt 5 napon belül megküldik a környezetvédelmi hatóság részére.

A Zrt. 2026. június 2. napján érkezett, EPAPIR-20260602-13327 azonosító számú levelében megküldte a Sky-Jack részleg porszórásos technológia kezelőkád térfogat adatait, a csomagolási hulladék kezelésére vonatkozó nyilatkozatát és az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát. A Zrt. benyújtott kiegészítését és nyilatkozatát megküldtem a hulladékgazdálkodási hatóságnak. Továbbá a 2026. június 4. napján érkezett, EPAPIR-20260604-12660 azonosító számú levelében az ügyfél megküldte a régi porfestő kezelősor porszórásos technológia kezelőkád térfogat adatait is.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/02056-7/2025. ügyiratszámú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály a CS/TIV/00937-2/2026. ügyiratszámú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 11. pontjában biztosított hatáskörében eljárva.

Továbbá hatáskörömbé tartozóan a következő szakkérdéseket is vizsgáltam:

A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e

a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,

b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint

c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációt és mellékleteit, a hiánypótlást, a tényállás tisztázási dokumentációt, az ellenőrzésen tapasztaltakat, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

- A Zrt. – a BE/38/00549-1/2022. ügyiratszámú, valamint BE/38/00170-27/2024. ügyiratszámú és a BE/38/00076-24/2025. ügyiratszámú határozatokkal módosított – BE/38/00149-13/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély alapján végzi – az Orosháza, Csorvási út 27. szám, (belterület 5028 hrsz.) alatti telephelyen – a felületkezelési tevékenységét Az egységes környezethasználati engedély 2026. június 30. napjáig hatályos.
- A Zrt. a felületkezelési tevékenységét továbbra is folytatni kívánja a telephelyen, ezért az egységes környezethasználati engedély IV. fejezet 10.3. pontjában előírtaknak megfelelően felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a területi környezetvédelmi hatóságra.
- A telephelyen folytatott tevékenység környezeti hatásai a Tóth Ferenc, Balla Ferenc és Tar Levente szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján kerültek elbírálásra, akik az egyes szakterületekre vonatkozóan a jogszabályban előírt szakértői jogosultsággal rendelkeznek.
- A fémek és műanyagok felületkezelésére vonatkozó, az elérhető legjobb technika meghatározásához kiadott útmutató alapján a Zrt. meghatározta a szóró felületkezelési tevékenységére vonatkozó kezelőkád térfogatokat is.

- **Levegőtisztaság-védelmi** szempontból az alábbiakat állapítottam meg:
A telephelyen – folytatott tevékenységhez kapcsolódóan a felülvizsgálat időpontjában – 26 db pontforrás üzemel.

A benyújtott dokumentáció, és a rendelkezésemre álló akkreditált mérőszervezettel elvégzett emisszió mérések alapján megállapítottam, hogy a telephelyen jelenleg üzemelő légszennyező pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja, a mérések időpontjában, a jelenleg hatályos jogszabályokban foglalt kibocsátási határértékeket nem haladták meg.

A rendelkezésemre álló iratanyagok alapján megállapítottam, hogy a VOC rendelet 2. § 1. pontja figyelembevételével a LINAMAR Hungary Zrt., Orosháza, Csorvási út 27. szám alatti telephely I. kategóriájú létesítmény.

A kibocsátási határértékeket az 1. technológiában a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pontja alapján állapítottam meg.

A VM rendelet 6. mellékletének 2.1.1. pontja rögzíti, hogy a szilárd anyag és por alakú szervesetlen anyagokra vonatkozó konkrét kibocsátási határértékeket az VM rendelet 6. mellékletének 2.1.1. pont 2-3. sora határozza meg, amennyiben

- a légszennyező anyag tömegárama 0,5-ig a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 150 mg/m³,
- a légszennyező anyag tömegárama 0,5 kg/h vagy ennél nagyobb a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 50 mg/m³.

A kibocsátási határértékeket a 2. technológiában az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VOC rendelet 2. melléklet 1. pont 8. sora és 4. melléklete, valamint a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2. pont D osztály és a 7. melléklet 2.9. pontja alapján állapítottam meg.

A VM rendelet 6. melléklet 2.2. pont D osztálya rögzíti, hogy a 2.2. Gőz- vagy gáznemű szervesetlen anyagok esetében

- a légszennyező anyag tömegárama 5 kg/h vagy ennél nagyobb a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 500 mg/m³.

A VM rendelet 7. mellékletének 2.9. pontja rögzíti, hogy a Gépek, berendezések, alkatrészek, termékek üzemi festése:

- szilárd anyag (festék és lakk részecskék) kibocsátási határértéke: 3 mg/m³.

A kibocsátási határértékeket a 3. és a 6. technológiában 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 4. § (1) bekezdésére figyelemmel a rendelet 1. melléklet 2. pont F oszlopa, valamint a 4. § (4) bekezdésére figyelemmel a rendelet 4. melléklete alapján állapítottam meg.

3. technológia esetében az FM rendelet 1. melléklet 2. Kibocsátási határértékek (mg/Nm³), motorok és gázturbinák kivételével gáz halmazállapotú tüzelőanyagok esetében:

- SO₂: 35 mg/Nm³
- NO_x: 350 mg/Nm³
- szilárd anyag: 5 mg/Nm³
- CO: 100 mg/Nm³.

6. technológia esetében az FM rendelet 4. melléklet 2. Kibocsátási határértékek (mg/Nm³), motorok és gázturbinák kivételével gáz halmazállapotú tüzelőanyagok esetében:

- SO₂: 35 mg/Nm³
- NO_x: 250 mg/Nm³
- szilárd anyag: 5 mg/Nm³
- CO: 100 mg/Nm³.

A kibocsátási határértékeket a 7. technológiában a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. számú melléklet 2.52.1. és 2.53.1. pont 5. sora alapján állapítottam meg.

A VM rendelet 2.52.1. Hegesztés, plazmavágás technológiában:

Fémek láng- és ívhegesztése, plazmavágás esetében a kibocsátási határértékek:

- szilárd anyag: 150 mg/m³
- Nitrogén-oxidok (NO₂-ben megadva): 500 mg/m³
- Szén-monoxid: 500 mg/m³.

A kibocsátási határértékeket a 8. technológiában a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. mellékletének 2.1.1. pontja és a 2.2.9. pontja, a 7. számú melléklet 2.53.1. pontja alapján állapítottam meg. A gépjárműmotor-tesztelésnél figyelemmel voltam arra, hogy az üzemen kívül kizárólag dízel üzemű motorok tesztelése történik.

A VM rendelet 6. mellékletének 2.1.1. pontja rögzíti, hogy a szilárd anyag és por alakú szervesetlen anyagokra vonatkozó konkrét kibocsátási határértékeket az VM rendelet 6. mellékletének 2.1.1. pont 2-3. sora határozza meg, amennyiben

- a légszennyező anyag tömegárama 0,5-ig a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 150 mg/m³,
- a légszennyező anyag tömegárama 0,5 kg/h vagy ennél nagyobb a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 50 mg/m³.

A VM rendelet 6. mellékletének 2.2. pontja rögzíti, hogy a gőz- vagy gáznemű szervesetlen anyagokra vonatkozó konkrét kibocsátási határértékeket a VM rendelet 6. mellékletének 2.2. pont 9. sora határozza meg, amennyiben

- a légszennyező anyag tömegárama 5 kg/h vagy ennél nagyobb a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 500 mg/m³.

A VM rendelet 7. mellékletének 2.53.1. pontja rögzíti, hogy a gépjárművek javításánál a motorok járátása (üzemeltetés, tesztelés) vonatkozó konkrét kibocsátási határértékeket a táblázat 5. sora határozza meg dízel üzemű motorok esetében, amennyiben

- a légszennyező anyag: nitrogén-oxidok (NO₂-ben megadva) a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 1000 mg/m³.
- a légszennyező anyag: szén-monoxid a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 1000 mg/m³.

A mérésre vonatkozó előírásaimat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésben, valamint a 15. § (2) bekezdésében leírtak alapján tettem meg, figyelemmel a korábbi mérések időpontjára.

Felhívom a figyelmét, hogy 2028. január 1. napjától a **2. Fémfelületek előkezelése, festése technológiában** az energiaügyi miniszter 18/2024. (X. 4.) EM rendelete alapján az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet módosítására:

„Az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet a következő 15. §-sal egészül ki:

„15. § (1) E rendeletnek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet módosításáról szóló 18/2024. (X. 4.) EM rendelettel (a továbbiakban: Módr.) megállapított 4. mellékletét a Módr. hatálybalépése előtt indult engedélyezési eljárások esetében, továbbá azon létesítmények esetében, amelyek a Módr. hatálybalépésekor környezetvédelmi engedéllyel

rendelkeznek, de nem rendelkeznek használatbavételi engedéllyel, 2027. január 1. napjától kell alkalmazni.

(2) A rendelet hatálya alá tartozó, a Módr. hatálybalépésekor végleges környezetvédelmi engedéllyel és használatbavételi engedéllyel is rendelkező létesítmények esetében a Módr. által módosított határértékeket 2028. január 1. napjától kell alkalmazni. Ezen létesítmények üzemeltetői 2027. december 31-ig gondoskodnak a vonatkozó környezetvédelmi engedélyek módosításáról.”

5. § Az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 4. melléklete helyébe a 2. melléklet lép.”

A fentiekben foglaltak alkalmazását vizsgálni kell.

A felülvizsgált időszakban a benyújtott dokumentációk alapján a vizsgált pontforrások emissziója határérték alatti volt.

Az ügyfél az EPAPIR-20260421-14252 azonosító számú tájékoztatása során kérte a P38 jelű pontforrásra vonatkozó mérési kötelezettség teljesítése alóli mentesítését. Tájékoztatta hatóságunkat, hogy a P38 azonosítójú légszennyező pontforrás a központi irodaház kazánjai jelenleg üzemben kívül vannak, ezért mérésük nem lehetséges. A kazánok korábban az LPD irodaház fűtését biztosították, azonban azokat 2024-ben energiahatékonysági szempontok alapján folyadék–levegős hőszivattyúval váltották ki. Tájékoztatása szerint a gázkazánok 2025. óta nem üzemelnek és a fűtőkörből kizárásra kerültek. Az ügyfél jelezte továbbá, hogy a kazánok esetleges elbontásáról még nem született döntés, ezért a pontforrás kijelentéséről nem tudtak nyilatkozni.

Az engedélyezési tervdokumentációban bemutatásra került a légszennyező pontforrások hatásterülete.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §, 5. §, 7. §, 22. §, 25. §, 26. §-a alapján tettem meg, figyelemmel a VOC rendeletre.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (2) bekezdése, 32. § (1) bekezdése, valamint a VOC rendelet 10. §-a alapján tettem meg.

- **Zaj és rezgés elleni védelem** szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkört a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja. A beküldött tervdokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy:
 - A telephely belterületen helyezkedik el, a zajvédelmi hatásterületen belül védendő ingatlanok találhatók.
 - A Zajrendelet 5. § (2) bekezdésének c) pontja alapján, ugyanezen rendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület meghatározásra került.
 - A telephelyre a területi környezetvédelmi hatóság zajkibocsátási határértéket állapított meg, figyelembe véve a jelenleg hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglaltakat.
- **Földtani közeg védelme** szempontjából megállapítottam, hogy:
 - A telephelyen folytatott tevékenység megfelelő műszaki védelemmel kialakított épületekben történik.
 - A régi kezelő sorhoz kapcsolódóan a felületkezeléshez használt kádakat az épület padozatába süllyesztették, az így kialakított akna szolgál egyben a berendezés kármentőjeként. A technológia része még a zsírtalanító, foszfátozó szennyvizeket, továbbá a szennyezett öblítővizeket előkezelő rendszer. A szennyvizek előkezelése semlegesítő reaktortartályban történik.
 - A felületkezelő, szennyvíz-előkezelő, porszóró és beégető berendezések az OROS csarnokhoz utólag épített, 1.300 m²-es csarnokrészben helyezkednek el.
 - Porszórást és beégetést végeznek továbbá az új SKY-JACK részleg csarnokában is.
 - A felületkezelő technológiák szennyvizei megfelelő tisztítást követően szennyvízcsatornába kerülnek, a leválasztott fázist veszélyes hulladékként kezelik.
 - A tevékenység végzése során használt segédanyagok tárolása, valamint a telephelyen keletkező veszélyes hulladékok tárolása megfelelő műszaki védelemmel kialakított helyiségekben történik. A telephely szilárd útburkolattal rendelkezik.
 - Az érintett telephely szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban. A Főosztály a BE-02/21/42294-008/2018. ügyiratszámú határozatában az Orosháza, Csorvási

út 27. sz. alatti területen végzett kármentesítési monitoringról készített záródokumentációt elfogadta és egyben a kármentesítést befejezettnek tekintette.

- A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:
„22. § (10) A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”
- A rendelkezésemre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a földtani közeg monitorozása 2021 júniusában történt. A talajból vett minták szennyezőanyag-koncentrációja – a telephelyi tevékenységre jellemző, vizsgált komponensek tekintetében (TPH, BTEX, toxikus fémek) – két, a felszíntől 0,3 m-re leemelt minta esetében meghaladta a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 1. mellékletében előírt (B) szennyezettségi határértékeket, de az értékek a korábbi kármentesítés során meghatározott 3000 mg/kg sz.a. (D) kármentesítési célállapot határérték alatt voltak. Fentiekre és a BE/38/00149-33/2021. ügyiratszámra adott tájékoztatásomra figyelemmel, valamint a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltakra a határozat IV. fejezet 1.3.2. pontjában foglaltak szerint rendelkeztem a földtani közeg szennyezettségi állapotának ellenőrzéséről.
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése szerint felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott módszerek a BAT előírásait kielégítik, mivel az telephelyen folytatott tevékenységek megfelelő műszaki védelemmel kialakított berendezésekben és épületekben történnek, valamint a veszélyes anyagok gyűjtésére szolgáló épület megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva. A felületkezelő technológiai kádak alatt kialakított és rendszeresen ellenőrzött, tisztított kármentők biztosítják az esetlegesen kikerülő vegyszerek visszatartását havária esetén.

Földtani közeg védelmére vonatkozó előírásaimat, a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 6. § (1) bekezdésében, a 15. §-ában és 101. § (2) bekezdésében, a Khvr. 22. § (10) bekezdésében, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint az Együttes rendelet 3. melléklet A) részében és a Korm. rend. 4. § (1) bekezdésében, 6. § (3) bekezdésében, 9. § (1) bekezdésében, illetve 2. számú melléklet 2.6 pontjában foglaltak figyelembevételével tettem meg.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 2.6 pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Zrt. rendelkezik a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által BE/38/03800-10/2021. ügyiratszámra jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2026. október 31. napjáig hatályos.

A Korm. rend. 9. § (1) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 3.6. pontjában.

- **Természet- és tájvédelem** szempontjából megállapítottam, hogy az Orosháza, belterület 5028 hrsz. alatti telephely nem érint országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, ökológiai hálózatba tartozó területet, természetvédelmi szempontú kifogás, észrevétel nem merült fel.
- **Hulladékgazdálkodási** szempontból az alábbiakat állapítottam meg:

A Zrt. az Orosháza, Csorvási út 27. szám alatti telephelyén autóalkatrészek és mezőgazdasági gépek gyártása két gyáregységben folyik. Az LPD divízióban autóipari és járműalkatrész gyártása, az OROS divízióban a mezőgazdasági, erdészeti gépek és személyemelők gyártása történik.

A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. Az OROS divízióban 22 munkahelyi, az LPD divízióban 18 munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik a hulladékot. A fa csomagolási hulladékot külön munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. Az üzemi gyűjtőhely a telephely ÉK-i részén található csarnoképületben lett kialakítva, melynek hasznos területe 260 m², üzemeltetését a Multigrade Kft végzi szerződés alapján. A kommunális hulladékot 1.100 literes konténerekben gyűjtik, melyet heti 3 alkalommal szállítanak el.

Az Engedélyes a hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének minden évben eleget tett. A 2025. évi hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatás beküldésre került, feldolgozása folyamatban van az OKIR rendszerben.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) 13. § (6), 15. § (5) bekezdése szerint:

„13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.”

„15. § (5) Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.” Ennek vonatkozásában rendelkeztem a határozat IV. fejezet 12.1.4. pontjában.

A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségéről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet (a továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet) 3. § (1) bekezdése alapján a telephelyen keletkezett hulladékokról nyilvántartást kell vezetni és a 11. § (2) bekezdése alapján, ha a telephelyen a tárgyévben képződött és birtokolt hulladék összes mennyisége: veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot, nem veszélyes hulladék esetén a 2.000 kg-ot, nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5.000 kg-ot meghaladja, akkor – 11. § (5) bekezdése alapján – a képződött hulladékról évente a tárgyevet követő év március 1. napjáig adatot kell szolgáltatni elektronikusan OKIR kapu rendszeren keresztül a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak. Minderre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 12.1.7.pontjában.

A határozat IV. fejezet 12.1.8. pontjában előírt feltételemet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól Korm. rendelet 80/2023.(III.14) alapján írtam elő.

Amennyiben a felhagyás során keletkező hulladékok mennyisége eléri az építési és bontási hulladék kezelésének szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott mennyiségi küszöbértéket, akkor abban az esetben a hivatkozott jogszabály 10. § (3) bekezdése alapján adatszolgáltatási kötelezettsége van az Engedélyesnek, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 12.2.3. pontjában.

A 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet 10. § (2) bekezdése szerint az adatszolgáltatásra kötelezett az adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését és megszűnését a kötelezettség keletkezésétől vagy megszűnésétől számított 15 napon belül a telephelye szerint illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell jelenteni, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 12.2.5. pontjában.

A telephelyen folytatott tevékenység során, a dokumentáció alapján a megfelelő hulladékgazdálkodási szempontokat alkalmazzák. A keletkezett hulladékok engedélyesnek való rendszeres átadása megtörténik.

Megállapítottam továbbá, hogy az üzemeltetés, felhagyás során az előírt feltételek betartásával a hulladékok gyűjtése, kezelése megfelel a hulladékgazdálkodási előírásoknak.

A telephelyen folytatott tevékenység során, a dokumentáció alapján, az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek megfelelően az üzemeltetés során a Zrt. törekszik a hulladékok képződésének megelőzésére és a keletkező mennyiségek minimalizálására. A hulladékok elkülönített gyűjtése megfelelő méretű, kapacitású gyűjtőhelyen történik. A települési hulladékok elszállítása hetente három alkalommal történik.

Az üzemeltetés, felhagyás során keletkező hulladékok gyűjtésének, kezelésének módja, valamint a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartások vezetése, adatszolgáltatások teljesítése megfelel a

jelenleg hatályos jogszabályi előírásoknak, a dokumentáció elfogadásához, valamint az egységes környezethasználati engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt feltételek mellett hozzájárulok. Korábban a keletkezett fa hulladékot melléktermékként kezelték az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 29219-5-8/2013. ügyiratszámra kiadott határozat alapján. Javasom ezen határozat visszavonását, mivel az a jelenleg hatályos jogszabályoknak már nem felel meg.

Hulladékgazdálkodási feltételeimet a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében adtam meg.

- **Vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból az alábbiakat állapítottam meg:**

Linamar Hungary Zrt. az Orosháza, Csorvási út 27. sz. alatti telephelyen autóalkatrészek és mezőgazdasági gépek gyártását végzi. A gyártástechnológiai folyamatok két divízióban történnek: LPD divízió autóipari és járműalkatrészek, OROS divízióban mezőgazdasági, erdészeti gépek és személyemelő gyártása történik fémmegmunkálási folyamatok által.

Linamar Hungary Zrt. az Orosháza 5028 hrsz. alatti telephely vízellátását, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetését-, valamint az Orosháza 5023 hrsz.-ú ingatlanon levő parkolók és szilárd burkolatok csapadékvíz elvezetését biztosító vízellétesítmények fenntartására és üzemeltetésére 35600/3082-14/2018.ált. (TVH-19910-14-11/2018.) számon kiadott, 35600/4088-13/2022.ált. számon módosított, 2028. január 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Vízellátás, vízkezelés

A telephely vízellátása a település ivóvízhálózatról történik kb. 30 000 m³/év mennyiségben.

A saját üzemeltetésben lévő K-600, K-634 OKK számú kutak üzemén kívüli létesítmények.

Az egyes technológiák nagy tisztaságú, alacsony sótartalmú vizet igényelnek, ezért a technológiába történő bevezetése előtt a hálózati vizet kezelik.

LPD divízió gyáregységben zajló gyártási folyamatokhoz felhasznált vizet HF-RO-1500 típusú RO berendezéssel állítják elő.

OROS divíziónál zajló felületkezelő technológiák mindkét festősorán van vízkezelés, mely során a vizet aktív-szénes szűrőn, vastalanító berendezésen és RO berendezésen kezelik.

KTL sor vízkezelő berendezés típusa HF-RO-700, Régi porfestő vízkezelő berendezés típusa MRO 1200.

Az új gyártócsarnokban zajló felületkezelő technológiánál (vasfoszfátozó, kétlépcsős öblítő, cirkónium / szilán kádak) felhasznált vizet aktív-szénes szűrőn, vastalanító berendezésen és RO berendezésen kezelik. A vízkezelő berendezés típusa MRO 4000.

A többi kád (zsírtalanító, egylépcsős öblítőkád) feltöltése normál hálózati vízzel történik.

Szennyvízkezelés és elhelyezés

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizet közvetlenül, a keletkező technológiai szennyvizet előtisztítást követően vezetik a települési közcsontra hálózatra.

LPD divízió gyáregységben keletkező technológiai szennyvízből 2 db MKR gyártmányú UC 2.0 jelű ultramembrán berendezés szűri ki az olajszármazékokat. A keletkező olajos szennyvizet 1db MKR ET350 vákuumdesztilláló berendezéssel víztelenítik. A víz a szennyvízcsatornába kerül bevezetésre.

OROS divíziónál zajló KTL felületkezelő technológia során a felületkezelési tevékenység során mártókádas előkezelő berendezésből és utána katóforetikus festésből áll. A felületkezelő technológia során keletkező szennyvizet a kezelősor mellé telepített szakaszos üzemű szennyvíz előkezelő fogadja és semlegesítési-ülepítési-szűrési technológiával előkezelik.

OROS divíziónál RÉGI porfestő technológia során keletkező szennyvíz kezelésére külön szennyvíz előtisztító sort telepítettek. A szennyvíz előkezelő folyamatos rendszerű, automatikus működésű, vezérlését a központi PLC szabályozza.

OROS divíziójánál az új porfestő kezelő sor (Sky-Jack részleg) telepített porfestő felületkezelő tevékenység során keletkező technológiai szennyvíz tisztítását új szennyvíz előtisztító berendezés végzi. A szennyvíz előkezelő folyamatos rendszerű, automatikus működésű, vezérlését a központi PLC szabályozza.

OROS divíziójánál az új üzemcsarnokba (Sky-Jack részleg) egy nagynyomású kézi mosó üzemel. A mosóban keletkező szennyvíz ülepítést követően egy CE minősítéssel rendelkező PURECO ENVIA TNC 3-5-P típusú olaj-iszap leválasztó berendezésen keresztül kerül előtisztításra.

A telephelyen az egyes előtisztításokat követően 3 db (M1, M3, M4) más szennyvizekkel való elkeveredés előtti pont, valamint 1 db (M2) közcsontra hálózatba való csatlakozás előtti pont került jóváhagyásra az önellenőrzési tervben.

Linamar Hungary Zrt. az Orosháza 5028 hrsz. alatti ingatlanon meglévő telephely előtisztított szennyvíz kibocsátása vonatkozásában 35600/979-4/2023.ált. számon kiadott, 2028. január 31. napjáig hatályos önellenőrzési tervet jóváhagyó határozattal rendelkezik.

Csapadékvíz elhelyezés

Az útfelületek, valamint a tetőfelületek egy részének csapadékvize telephely területén kialakított övárók rendszerben kerül elszikkasztásra, a többi csapadékvíz gravitációs elválasztott rendszerű csapadékcsontra rendszeren keresztül, előtisztítást követően kerül elvezetésre a Mágocs-éri csontra zárt szakaszába 4 db kivezetési ponton.

Linamar Hungary Zrt. a Mágocs-ér 46+137–46+634 cskm közötti zárt csatornaszakasz fenntartására és üzemeltetésére 35600/2160-7/2021.ált. számon kiadott, 2026. július 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A tevékenység a csapadékvíz-elvezető rendszeren keresztül jelent szennyezési kockázatot. A telephelyeken kockázatos anyagok tárolása, kezelése csak épületen belül, biztonságosan kiépített tárolókban történik.

Monitoring rendszer

A telephelyen felszín alatti víz monitoring rendszer nem üzemel. A tevékenység jellege és a kockázatos helyek megfelelő műszaki védelme miatt jelenleg monitoring kialakítása nem indokolt.

Egyéb

A tevékenység hatása (megfelelő műszaki védelem mellett) a felszín alatti vízre semleges, havária esetén terhelő hatású. A Linamar Hungary Zrt. az Orosháza, Csorvási út 27. szám alatti telephelyre BE/38/03800-10/2021. számon kiadott, üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozattal rendelkezik.

A felszín alatti víz védelme szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Orosháza település területe **érzékeny** felszín alatti vízminőség védelmi területek közé tartoznak.

A 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet alapján, a MePAR rendszer tematikus fedvényeként a blokkok szintjén Orosháza 5028 hrsz. alatti ingatlan területe **nitrátérzékeny** természeti terület, **nem érint** vízbázis védőterületet, árvíz által **nem** veszélyeztetett terület, Vásárhelyi terv továbbfejlesztési területet és zónát **nem érint**.

A tárgyi telephelyen végzett tevékenység vízbázisvédelmi érdeket nem sért, az érintett ingatlanok elhelyezkedése következtében a tevékenység árvíz, jég levonulását, mederfenntartási munkákat nem érint.

A dokumentációban foglaltak alapján az alkalmazott technológia – a BAT-nak való megfelelés tekintetében releváns tényezőket figyelembe véve – kielégíti a BAT elvárások szerinti követelményeket, a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásokat, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet tartalmazza.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28/A. § (1) bekezdés szerint:

A jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve – a termálvíz kitermeléssel történő geotermikus energia kinyerését és hasznosítását kivéve –, vízjogi engedély szükséges

a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),

b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználatához (vízjogi üzemeltetési engedély), és

c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A városi közcatornába való szennyvízkibocsátások vonatkozásában a felszíni vizek minősége védelméről szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, vonatkozó szabályozásait kell betartani.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízilétesítményen bevezetett

a) határértéknek megfelelő,

b) határérték alatti

e rendelet alapján engedélyezett kibocsátások kivételével.

Az összes kadmium, összes nikkel és összes cink komponens vonatkozásában a keletkezési helyre, illetve az elkeveredés előtti pontra vonatkozó technológiai határértékeket a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 33. Fejezet D) pontja alapján határoztam meg.

A többi komponens küszöbértékeit a közcatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag tartalmának küszöbértékeit a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete tartalmazza.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 31. § (2) szerint a vízszennyező anyagnak küszöbérték fölötti kibocsátása vagy a szolgáltatói szerződésben a küszöbérték fölött egyedileg befogadásra vállalt és a vízvédelmi hatóság által engedélyezett koncentráció szintje fölötti kibocsátása után csatornabírságot kell megállapítani és kiszabni.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. § (2) bekezdés c) cb) pontja szerint önellenőrzésre köteles az a kibocsátó aki az engedélye szerint, illetőleg a telephelyről (szennyvíztisztítóból) a megelőző év adatai alapján 15 m³/üzemnap mennyiséget meghaladó szennyvizet közvetve (közcatornán vagy közös üzemi tisztítón keresztül) a befogadóba vezet és egyúttal a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendelet szerint meghatározott tevékenység folytatása során keletkező szennyvizet bocsát ki.

A kibocsátó a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 27. §-a szerint önellenőrzésre kötelezett.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 14. § (6) bekezdés alapján, a 27. § (2) bekezdésében meghatározott kibocsátók a szennyvízkibocsátásuk mennyiségi és minőségi adatait – használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló miniszteri rendeletben meghatározottak szerint – rendszeresen mérni (önellenőrzés), és nyilvántartani kötelesek.

A használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 17. § (3) bek. előírásai szerint önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a jóváhagyott önellenőrzési terv szerint a kibocsátott szennyvíz vizsgálatát elvégzi, amelyről a vízvédelmi hatóságnak elektronikus úton adatot szolgáltat.

A 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 3. § foglaltak szerint a kibocsátó köteles üzemnaplót vezetni.

A csapadékvíz elvezetés tekintetében hatóságunk a kibocsátási határértéket a felszíni vizek védelméről szóló Kormány rendeletben meghatározott, a közvetlen bevezetésre vonatkozó szabályok figyelembevételével állapította meg. Ezen előírásnak megfelelően kibocsátási határértékként a rendelkező részben megadott, a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében az időszakos vízfolyás befogadóra előírt határértékeket írtam elő kibocsátási határértékeként a befogadó csatornába történő bevezetés előtti pontra.

A vízügyi hatóság hatáskörét a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. §, 8. melléklet 2. és 3. pontja, illetékességét a *vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.

- A Kvt. 6. § (1) bekezdése alapján a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, illetve kizárja a környezetkárosodást.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben foglaltak alapján az Engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat IV. fejezet 2.15. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költséghatékony eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 3.1. pontjában.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 5.1. pontjában.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 6.5. pontjában.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat éves felügyeleti díjat fizet a tárgyév február 28. napjáig. Az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján 1. § (1) bekezdése alapján a tárgyévre megállapított felügyeleti díjat a környezethasználónak egy összegben kell átutalási megbízással teljesíteni a területi környezetvédelmi hatóság részére, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett előírányzat-felhasználási számlájára. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 9.1. pontjában.
- A Khvr. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – a Khvr.-ben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni, ezért a határozat IV. fejezet 9.2. pontjában rendelkeztem erre vonatkozóan.

- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat rendelkező részének IV. fejezet 10.1.-10.3. pontjaiban a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő.
- Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv, valamint azt módosító 2024/1785/EU irányelv (IED) szerint valamennyi telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert (a továbbiakban: EMS) kell létrehozni 2027. július 1. napjáig és alkalmazni. A Zrt. telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan az IWS Solutions Kft. által 41425IWS03 számon tanúsított, ISO 14001:2015 szabvány szerinti környezetirányítási rendszert alkalmaz (a tanúsítvány érvényessége: 2025. 07. 19. – 2028. 07. 18.), melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 11.6. pontjában, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
Az EMS-t első alkalommal 2027. július 1-ig kell auditálni, az (EU) 2024/1785 irányelv 3. cikkének (4) bekezdésében említett létesítmények kivételével. Az EMS-t legalább háromévente auditálja a 765/2008/EK rendelettel összhangban akkreditált megfelelőségértékelő szervezet vagy az 1221/2009/EK rendelet 2. cikkének 20. pontjában meghatározottak szerinti, akkreditált vagy engedéllyel rendelkező környezetvédelmi hitelesítő, aki ellenőrzi, hogy az EMS és annak alkalmazása megfelel-e ennek a cikknek.
- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, valamint az elérhető legjobb technika követelményeinek, amelyek az alábbiak:
 - kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
 - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
 - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
 - a folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
 - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
 - törekednek a balesetek megelőzésére.
- Az egységes környezethasználati engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján határoztam meg, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat V. fejezetében.
- **A környezet- és település-egészségügyre,** az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelme tekintetében a népegészségügyi feladatkörbe tartozóan feltételeim
 - a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. §-ában,
 - a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 5. §-ában, 7. § (1)-(2) bekezdéseiben, 16. § (1)-(3) bekezdéseiben, 18. § (1)-(5) bekezdéseiben, 19. § (1)-(2), (4) és (7)-(9) bekezdéseiben, 20. § (1)-(2) bekezdéseiben, 23. § (1)-(2) bekezdéseiben, 24. § (1) bekezdésében,
 - a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontjában,
 - a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1)-(2) bekezdéseiben, 20. § (3) bekezdésében, 21. § (4) bekezdésében, 28. § (3)-(4) bekezdéseiben,
 - a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint a egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 11 § (1) bekezdésében,
 - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 8. § f) pontjában,
 - a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. § (1)-(2) bekezdéseiben,

- a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdésében foglaltakon alapul.
- Az engedélyezési eljárásban résztvevő hatóságok a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emeltek kifogást és feltételek előírásával vagy azok nélkül hozzájárultak az egységes környezethasználati engedély módosításához.

Mindezek alapján a – BE/38/00549-1/2022. ügyiratszámú, valamint BE/38/00170-27/2024. ügyiratszámú és a BE/38/00076-24/2025. ügyiratszámú határozatokkal módosított – BE/38/00149-13/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyben előírt és az Engedélyes által teljesített előírások miatt további feltételek előírása, illetve az engedélyben előírt egyes feltételek törlése vagy átszövegezése vált szükségessé, ezért egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel, az engedély hatályának meghosszabbításával új engedélyt adtam ki.

A határozat rendelkező részének V. fejezetében rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával a korábbi – BE/38/00549-1/2022. ügyiratszámú, valamint BE/38/00170-27/2024. ügyiratszámú és a BE/38/00076-24/2025. ügyiratszámú határozatokkal módosított – BE/38/00149-13/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben a Zrt. környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

- korlátozhatom,
- felfüggeszthetem,
- megtilthatom, vagy
- az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatom,

és a környezethasználatot határozatban kötelezhetem 100.000 – 1.000.000,- Ft/nap bírság megfizetésére.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a Zrt.-t 500.000 – 20.000.000,- 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.

A Khvr. 26. § (4) bekezdés szerint kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevétellel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az Ákr. 133. §-ában és 134. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól nem mentesít.

Az eljárás során figyelembe vettem a kérelem alapjául szolgáló dokumentációt, valamint a társhatóságok szakvéleményét.

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

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határoztam meg.

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

A határozat a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontján alapul, megfelelve a Khvr. 20. § (3)-(4) bekezdéseiben, valamint az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, valamint az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján és a határozatról készült közlemény az érintett település polgármesteri hivatalában közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek, a hatásterülettel érintettek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján – figyelemmel a Kvt. 71. § (3) bekezdésére – a hirdetményi úton közzétett döntést a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közzélni tekinteni, és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján. Azon ügyfelek esetében, akiknek a határozat közzélése postai úton történt, a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés b) pontján alapul.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul.

Az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás jogorvoslati díját a Díjrendelet 2. § (5), (6) és (7) bekezdései alapján állapítottam meg. A Díjrendelet 5. § (1) bekezdése alapján a díjat az első fokon eljáró hatóság részére, a Magyar Államkincstárnál vezetett, a 7. mellékletben meghatározott előirányzat felhasználási számlájára kell átutalási megbízással teljesíteni, vagy készpénz-átutalási megbízással postai úton befizetni. A Díjrendelet 5. § (2) bekezdése alapján a jogorvoslati eljárásért fizetett díjat az első fokon eljáró hatóság a jogorvoslati kérelem, valamint az ügy iratainak felterjesztésével egyidejűleg átutalja a másodfokú környezetvédelmi hatóság 7. mellékletben meghatározott előirányzat-felhasználási számlájára. A megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 73. § (4) bekezdésében és a Díjrendelet 9. § d) pontjában foglaltakon alapszik.

Az eljárási cselekmény során az Ákr. 124. §-ában foglaltak szerinti ügyfelet terhelő eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján (<https://kormanyhivatalok.hu/>).

A hatóság hatáskörét és az illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 6. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdése állapítja meg.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – **2026. június 10. napja** – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzítettem az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR).

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető