



CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 114414-3-17/2025.
Ügyiratszám: CS/Z02/03057-26/2025.
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál

Szenes Róbert
Hohner Kata
Czellár Ágnes
Nagy Eszter
Radócz Zoltán

Tel.: +36 (62) 681-655

Tárgy: Vad Sándor egyéni vállalkozó, Hmvh.,
egységes környezethasználati engedély
Hiv. szám: -
Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatóság **Vad Sándor egyéni vállalkozó** (6800 Hódmezővásárhely, Bálint u. 14/A.; KÜJ: 100 460 753; adószám: 45491030-2-26; statisztikai számjel: 45491030-9531-231-06) részére az AURORA+ TroubleShooting Kft. (6000 Kecskemét, Frangepán sétány 3.) ügyvezetője által 2025. március 6-án benyújtott dokumentáció alapján

e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

ad a Hódmezővásárhely, Iparegylet út 1-2. szám (6478/52/A hrsz.) alatti telephelyen tervezett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 2.6. pontja *(Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t)* szerinti tevékenység folytatásához.

TELEPHELY:

KTJ_{Telephely}: 103 304 055
EOV koordináták: X= 118 769 m
Y= 750 173 m

TEVÉKENYSÉG:

TEÁOR: 2551 Fémfelület kezelése
Kapacitás: az üzem felületkezelő kapacitása maximum 720.000 m²/év

A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

Földrajzi elhelyezkedés:

Az engedélyezés tárgyát képező terület Hódmezővásárhely település délkeleti, belterületi részén helyezkedik el. Az ingatlan és környéke, a környező szomszédos ingatlanok általános gazdasági terület (Gá) övezetbe soroltak. Az ingatlantól D – re védelmi erdőterület (Ev) övezet, míg DNy – ra közcélú nyílt csatorna vízgazdálkodási terület (V) övezete húzódik. A területet É – ről, illetve D – ről határoló Iparegylet út, illetve Kokron József u. közlekedési- és közmű terület (KÖu) övezetbe sorolt. Az ingatlan közútcsatlakozása kiépített. A telephelynek helyet adó 6478/52/A hrsz. ingatlan teljes területe 3466 m², az ingatlanon lévő épület hasznos alapterülete 3202 m².

Tervezett beruházás:

A tevékenység során a fémfelületek előkezelését vegyszeres eljárással fogják elvégezni, majd a korrózióvédelmet – igény szerint – kataforetikus mártó festési (KTL) vagy elektrosztatikus porszórás eljárással.

Technológia ismertetése:

A technológia fő elemei: előkezelési technológia berendezései, a KTL-festő berendezés, elektrosztatikus porszóró berendezés, beégető kemencék, valamint anyag-mozgató rendszer és szennyvízkezelő berendezés.

Az üzem felületkezelő kapacitása maximum 720.000 m²/év, a felületkezelés tevékenység végzése során alkalmazandó kezelőkádak összes térfogata 109,2 m³ (ebből a szóró zsírtalanítás 12 m³, a mártó zsírtalanítás-aktíválás-cinkfosztfátozás előkezelő kádjai 70,2 m³, a KTL-festés pedig 27 m³ kádtérfogatúak). Az öblítőkádak összes térfogata 151,2 m³. A kezelőkádak és öblítőkádak együttes térfogata 241,4 m³.

A létesítendő technológiai rendszer acél, rozsdamentes acél, és alumínium munkadarabok festés előtti előkezelésére, KTL-festésére, (egyes munkadarabok esetében elektrosztatikus porszórására), a festékek beégetésére szolgál. A technológiához szennyvíz előkezelő berendezés is kapcsolódik.

Főbb technológiai lépések:

1. Munkadarabok felrakása a függesztett konvektor pályára

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

2. Munkadarabok előkezelése

A munkadarabok felületi előkészítése szakaszos üzemű mártó (1. tartályban szórásos) előkezelő kádakban történik. A munkadarabokat első lépésben szóró eljárással, majd mártó eljárással zsírtalanítják. A zsírtalanítás után az alkatrészeket kétfokozatú, ellenáramú víztakarékos öblítéssel tisztítják meg a felületre tapadt zsírtalanító oldatokról. A zsírtalanítás után foszfát réteget alakítanak ki a felületükön (foszfátozzák), amivel a festékréteg jó tapadása biztosítható. A foszfátozó kádok oldatainak fűtését hőcserélőn keresztül gázkazán biztosítja. A foszfátozás során az oldatból folyamatosan iszap válik ki. Ezért a foszfátoldatot egy keretes szűrőprésszel keresztül folyamatosan szűrik. A foszfátozást követően háromfokozatú, ellenáramú víztakarékos sómentes vizes öblítéssel tisztítják meg a felületre tapadt foszfátozó oldattól.

3. Munkadarabok kataforetikus festése

Az előkezelt munkadarabok kataforetikus festése vízbázisú festékekkel történik, merítéses eljárással. A kataforetikus eljárás lényege, hogy a munkadarab és a festék más-más töltéssel rendelkeznek, így biztosabb a festék tapadása a felületre. A mártásos eljárást két ultra-filtrátumos öblítés követi. Ez a fázis a munkadarab felületén lévő nem jól tapadó, felesleges festékréteg lemosása miatt szükséges.

4. KTL festék beégetése

A festett munkadarabokat folyamatos üzemű berendezésben égetik be. A beégetés magas hőmérsékleten, 170-200 °C-on történik.

5. Munkadarabok hűtése, leszedése a függesztett konvektor pályáról

A beégetett KTL festett munkadarabok hűtőalagútban hűlnek környezeti hőmérsékletűre. A kihűlt munkadarabokat manuálisan szedik le a konvektor pályáról és előkészítik elszállításra.

Egyes munkadaraboknál további munkafolyamatok:

6. Munkadarabok elektrosztatikus porfestése

A munkadarabok elektrosztatikus porszórása a patronos porszóró kabinokban történik kézi szóró eszközzel.

7. Porfesték beégetése

Két (iker) beégető kemencében (és szükség esetén egy tartalék kemencében) történik a munkadarabokra felvitt műanyag porfesték beégetése 180-210 °C-on . A porfesték beégetéséhez szükséges hőmérsékletet földgázzal működő tüzelőberendezések biztosítják.

Előkezelés és KTL festés

Zóna szám	Művelet	Felhasználandó anyag	Kádtérfogat [m ³]	Műveleti Idő [min]	Konc.	Hőm. [°C]
1.	Szóró zsírtalanítás	DEXCLEAN L 360	12	2-3	3%	50±5
		DEXSURF 10			0,3%	
2.	Mártó zsírtalanítás	DEXCLEAN L 360	21,6	4-6	5 %	60±5
		DEXSURF 50			0,5 %	
3.	Öblítés	Ipari víz az 5. kádból	21,6	1-2	---	környezeti
4.	Öblítés	Ipari víz	21,6	1-2	---	környezeti
5.	Aktiválás	DEXCONDITIONER S 20	21,6	1-2	0,15 %	környezeti
6.	Cinkfoszfátózás	DEXBOND D 1045	27	3-5	5,5 %	55±5
		DEXADD 60			---	
		DEXADD 40			0,040 %	
7.	Öblítés	Ioncserélt víz a 8. kádból	21,6	1-2	---	környezeti
8.	Öblítés	Ioncserélt víz a 9. kádból	21,6	1-2	---	környezeti
9.	Öblítés	Ioncserélt víz	21,6	1-2	---	környezeti
10.	KTL-festés	AQUA EC 3500	27	3	---	32±2
11.	Ultrafiltrátumos öblítés	Ultrafiltrátum a 12. kádból	21,6	1-2	---	környezeti

12.	Ultrafiltrátumos öblítés	Ultrafiltrátum az ultraszűrőről	21,6	1-2	---	környezeti
13.	Beégetés KTL beégető kemencében	---	---	40-60	---	170-200

Létesítmények:

- KTL festősor (Előkezelő berendezés, KTL festőberendezés és KTL beégető kemence) és kapcsolódó berendezései
- Porfestő (Porfestő kabin és Porbeégető /iker/kemence) és kapcsolódó berendezései
- Tartalék porfestősor (Tartalék porfestő kabin és tartalék porbeégető kemence) és kapcsolódó berendezései
- Szennyvíz előkezelő rendszer
- Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely

Berendezések:

Előkezelő berendezés:

Egypályás, folyamatos üzemű, mártó eljárással működő berendezés. A berendezés egy kádsorból, felépítményből, valamint a gépészeti egységekből áll. A zónák között csepegő tálcák vannak, melyek a lecsepegő folyadékot a megfelelő tartályba vezetik vissza. A tartályban kivehető durva szűrő van, ez védi a keringtetőszivattyút. A zsírtalanítók és a foszfátózó zóna meleg üzemű. A kád előírt technológiai hőmérsékletét melegvíz-fűtésű hőcserélő biztosítja szabályozott rendszerben. A fűtéshez szükséges meleg vizet gázfűtésű kazán biztosítja. A konvektor a berendezésen kívül halad, acél tartószerkezetre függesztve. A zsírtalanító kádak felett elszívó ernyő került kialakításra, amely gőzképződés esetén a gőzt a csarnok légteréből eltávolítja. Kádakba a vízutántöltések automatán működnek.

KTL-festőberendezés:

A berendezés mártásos technológia elvén működik. A felfüggesztett munkadarabokat a KTLberendezéshez szállítják. A kád fölött a munkadarabokat leengedik és belemerülnek a kádban lévő festék-folyadékba. A technológia alap berendezése egy ún. KTL-mártókád, melyben vízbázisú festékekbe mártják az előkezelt munkadarabokat. A kataforetikus festési eljárás lényege, hogy a munkadarabra katódosan elektromos áramot kapcsolva vízbontási reakció játszódik le, és a keletkező hidroxil ionok semlegesítik (kicsapják) a munkadarab felületére a festék kötőanyag molekuláit. A kataforetikus festési eljárás után a munkadarabokat kétfokozatú, ellenáramú víztakarékos ultrafiltrátumos öblítéssel tisztítják meg a felületre tapadó ki nem csapódott festék maradványoktól.

KTL-beégető kemence:

A kemencében történik a munkadarabokra felvitt festék szárítása, beégetése. A kemence szakaszos üzemű, átmenő rendszerű. A munkadarabokat konvektor pálya segítségével juttatják be a kemencébe. A szárításhoz, beégetéshez szükséges meleg levegőt direkt rendszerű gázfűtésű léghevítő biztosítja. A kemence elején és végén kiépítésre kerül egy előmelegítő- és egy hűtő kamra. A hőkezelés végeztével a keretek a hűtőkamrába kerülnek kihúzásra, ahonnan a forró levegőt a kiépített légtechnikai rendszer az előmelegítő kamrába nyomja, felmelegítve ezzel a munkadarabokat. Ezzel a megoldással (hőhasznosítással) jelentős mennyiségű energia megtakarítás érhető el.

Sómentesítő berendezés:

A technológiához szükséges ionmentes vizet fordított ozmózisos vízlágyító berendezés segítségével állítják elő.

Előkezelő berendezés kazánja:

A technológiában alkalmazott folyadékok felfűtését 1 db GB-GANZ gyártmányú földgáz fűtésű kazán biztosítja.

A tüzelőberendezés műszaki adatai:

Típus: GTE 62 melegvíz kazán

Tüzelőanyag: földgáz

Gázégő típusa: ABG-80K-F-3-2-3

Névleges bemenő hőteljesítmény: 350-880 kW

Üzemi hőmérséklet: 90/70 °C

Csatl. nyomás: 100-150 mbar

Gépi anyagmozgató rendszer:

A berendezések közti anyagmozgatás gépi konvektor rendszerrel történik. A konvektorban fűles lánc halad. A munkadarab tartó akasztékokat a konvektor fülbe akasztva lehet felrakni a sorra.

Porszórási kabin:

- *Felépítése:* A porszórási kabin lemezelemekből építhető fel. A kabin tetején van elhelyezve az elszívó-ventilátor a hangcsillapítóval, és a filtertisztító szerkezet légtartálya. A kabin munkatéréből a levegőt a porleválasztó filtereken keresztül szívja a ventilátor, az úgynevezett tisztalevegős-szekrénybe. A leválasztó filterek belsejében vannak elhelyezve a filter tisztító szerkezetek.
- *Elszívás:* Az elszívást a kabin tetején elhelyezett ventilátor végzi. A ventilátor a már említett tisztalevegős-szekrényből szívja a levegőt. A tisztalevegős-szekrényre vannak felszerelve a porleválasztó filterek. Az elszívó ventilátor a kabinba irányuló folyamatos légáramot biztosítja a szóró nyílás teljes keresztmetszetén. Ez a légáram megakadályozza a kiszórt műanyag porfesték kiáramlását a munkatérből a helyiség légterébe. Az elszívott és megsűrített levegő a tisztalevegősszekrényen, a ventilátoron, a hangcsillapítón, majd az utószűrőn keresztül juttatja vissza a helyiségbe.
- *Filtertisztítás:* Porszórási során, a filtereken megtapadhat a porfesték, mely rontja az elszívás teljesítményét. A porfilterek tisztítását a filterek belsejében lévő sűrített-levegős rázószervezet végzi. A lerázó szerkezet a porszórási kabin tetején lévő légtartályból kapja a sűrített levegő betáplálást. A rázás indításakor, a mágnesszelep nyitásával, nagy nyomással sűrített levegő áramlik a rázószervezetbe, melynek hatására az a függőleges tengely körül forogni kezd és a tangenciálisan elhelyezett furatokból kiáramló levegő a filterekről eltávolítja a rátapadt porfestéket. A lerázó szerkezetet automatikus indítású. Az automatikus indítás légáramlás-érzékelő segítségével történik. Ha a légáramlás a beállított érték alá kerül, a lerázás automatikusan megindul.
- *Porgyűjtés:* A porszórási kabinban egy porgyűjtő tartály van kialakítva, ahová a filterekből lerázott porfesték lehullik.
- *Sűrített levegő visszakeringetés:* A szóró kabinból elszívott por/levegő keveréket a szűrőpatronok és az utószűrő megtisztítja a portól. A szűrés után a levegő portartalma a megengedett koncentrációt nem haladja meg, így az a csarnok légterébe kerül vissza.

Porbeégető kemence („iker” kemence):

A porszórt munkadarabok beégetése földgázfűtésű iker rendszerű beégető kemencében történik (2db egymással megegyező paraméterű, oldal falazatukkal összeépített berendezések). A kemencék szakaszos üzemű berendezések. A munkadarabokat konvektor pálya segítségével juttatják be a kemencékbe. A beégetéshez szükséges hőmérsékletet a kemencék tetején elhelyezett, szintén egymással megegyező paraméterű gázfűtésű léghevítők biztosítják. A kemencébe hőfokérzékelő van beépítve, amely érzékeli a pillanatnyi hőmérsékletet.

A tartalék porszóró kemence gyakorlatilag a fentiekkel megegyező paraméterekkel bír, azzal a különbséggel, hogy a tartalék kemence nem „iker” kemence, azaz nem két egymással megegyező paraméterű kemence van benne összeépítve, mint a lenti leírásban, hanem csak egy kemence tartozik a tartalék porbeégető sorhoz.

A porbeégető kemence műszaki adatai (kemencénként, azaz az „iker” rendszerű kemencénél kettő, a tartalékkemencénél egy ilyen kemence kerül telepítésre):

Gázégő típusa: ABG-30-E/F/M-2

Beépített fűtőteltjesítmény: 80-175 kW

Keringtetett levegő mennyiség: 30.000 m³/h

Motorikus teljesítmény: 2x11 kW

Kidobott levegő mennyisége: 1.500 m³/h

Szigetelőfal vastagsága: 150 mm

Tartózkodási idő: 25 min

Üzemi hőmérséklet: 180-200 °C

Csatlakozó feszültség: 3x400 V, 50 Hz

Szennyvíz-előkezelő berendezés:

Feladata a felületkezelő üzem folyamatos termelése során keletkező öblítővizek és szakaszosan keletkező koncentrátumok kezelése, karbantartáskor, havária esetén jelentkező koncentrátumok kezelése, a berendezések tisztításakor, takarításkor keletkező szennyvizek kezelése. A telepítendő szennyvíz-előkezelő szakaszos rendszerű, félautomatikus működésű. A rendszeren belül a folyamatok (pH-beállítások, szivattyúműködések, adagolások, szivattyúvédelem, nyomásreteszek) teljesen automatikusak.

Felhasználni tervezett felületkezelő anyagok:

Technológia	Művelet	Gyártó, forgalmazó	Vegyszer/közeg	Felhasználandó mennyiség (kg/év)
Előkezelés	Szóró zsírtalanítás	Metalchem Kft.	DEXCLEAN L 360	2.500
		Quaker Chemical B./Metalchem Kft.	DEXSURF 10	250
	Mártó zsírtalanítás	Metalchem Kft.	DEXCLEAN L 360	6.500
		Quaker Chemical B./Metalchem Kft.	DEXSURF 50	650

	Aktiválás	Quaker Chemical B./Metalchem Kft.	DEXCONDITION ER S 20	200
	Cinkfoszfátózás	Quaker Chemical B./Metalchem Kft.	DEXBOND D 1045	6.000
		Metalchem Kft.	DEXADD 60	50
		Quaker Chemical B./Metalchem Kft.	DEXADD 40	700
KTL-festés	Festés	Axalta Coating System Austria GmbH	AQUA-EC 3500 Electrocoat pigment	2.500
		Axalta Coating System Austria GmbH	AQUA-EC 3500 Electrocoat Resin	12.500
Porfestés	Festés	több beszállító	többféle profesték (több színben)	5.000

Felhasználásra kerülő egyéb anyagok:

Hálózati víz: >5.000 m³/év
 Földgáz: >200.000 m³/év
 Gázüzemű targoncák üzemanyaga: >3liter/üzemóra

Késztermék jellemzői:

Készterméknek a felületkezelt (fém) munkadarabok tekinthetők (melyek a felületkezelés után a mindenkor megrendelőnek visszaszállításra kerülnek).

Mennyiségi adatok: az üzem felületkezelő kapacitása max. 720.000 m²/év

Késztermék minőségi jellemzői:

KTL-festékbevonattal ellátott fém alkatrészek/munkadarabok:

- festék rétegvastagság: ~ 15-35 μ m

Porfesték bevonattal ellátott fém alkatrészek/munkadarabok:

- festék rétegvastagság: ~ 80-150 μ m

Felhagyás:

Az üzemelés felhagyását követően történhet csupán funkcióváltás, illetve teljes bontás. Teljes bontás esetén ugyanolyan mértékű és jellegű környezeti hatások várhatók, mint az építés ideje alatt. A felhagyás időigénye nagyságrendileg megegyezik a telepítés időigényével. Bontás esetén biztosítani kell az épületek, berendezések leszerelését és elszállítását úgy, hogy a helyszínen a környezetre ártalmas anyagok, hulladékok, így a környezetre gyakorolt negatív hatás ne maradjon vissza. A bontási tevékenységet a mindenkor érvényes, vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell végezni. A tervezett tevékenység esetleges felhagyása, ezzel az üzem esetleges megszüntetése egyben a létesítmény környezetében található területek terhelésének megszüntetését jelenti, a kibocsátás hiányában kedvező helyzet alakul ki. A

létesítmény megszüntetése esetén fontos a terület rekultivációja, tájbeillesztése, új hasznosítási mód keresése.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Építési időszak:

Tekintettel arra, hogy a tervezett felületkezelési tevékenységnek helyet adó csarnoképület kivitelezése korábban már megtörtént, továbbá a jövőben számottevő építési tevékenység nem tervezett, így az építési tevékenységből eredő légszennyező anyag kibocsátással sem kell számolni.

Üzemelési időszak:

A tervezett felületkezelés tevékenység kapcsán az alábbi légszennyező anyag kibocsátással járó légszennyező pontforrások létesítése tervezett:

A létesülő nem engedély (bejelentés) köteles légszennyező pontforrások:

A tevékenységnek helyet adó épület fűtési hőigényét 2 db 34 kW névleges bemenő hőteljesítményű feketén sugárzó berendezés biztosítja.

Hőtermelő berendezés típusa: ZENIT 34/L
 Darabszám: 2
 Névleges bemenő hőteljesítmény: 34 kW/db

A tüzelőberendezések kéményei a levegő védelméről szóló Korm. rendelet 36. § (2) bekezdése értelmében nem minősülnek engedély köteles légszennyező pontforrásnak.

A technológiához kapcsolódóan létesülő engedély (bejelentés) köteles légszennyező pontforrások:

1. számú technológia: Fémfelület kezelés

Kapcsolódó légszennyező pontforrások:

Pontforrás azonosító száma	P2
Pontforrás megnevezése	KTL Beégető kemence kidobó kürtő
Magassága (m)	12
Kibocsátó felület (m ²)	0,237
Kapcsolódó berendezés	KTL Beégető kemence
Kapcsolódó berendezés „LAL” szerinti azonosító	E2
Kapcsolódó berendezés névleges bemenő hőteljesítménye	240-600 kW

Pontforrás azonosító száma	P3
Pontforrás megnevezése	Zsírtalanító kád elszívó kürtő
Magassága (m)	12

Kibocsátó felület (m ²)	0,071
Kapcsolódó berendezés	Előkezelő berendezés
Kapcsolódó berendezés „LAL” szerinti azonosító	E3
Kapcsolódó elszívó ventilátor teljesítménye	3000 m ³ /h
Kapcsolódó berendezés „LAL” szerinti azonosító	V4

A létesülő pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. és 2.3.1 pontja alapján:

Légszennyező anyag	Légszennyező forrás	Légszennyező anyag tömegárama [kg/h]	Kibocsátási határérték [mg/m ³]
Szén-monoxid (CO)	P2	5,0 kg/h vagy ennél nagyobb	500
Nitrogén-oxidok (nitrogén-monoxid, nitrogén-dioxid), NO ₂ -ként			
Etil-alkohol		3,0 kg/h vagy ennél nagyobb	150
Butoxi-etanol			
Nátrium-hidroxid	P3	0,3 kg/h vagy ennél nagyobb	30

2. számú technológia: Hőenergia előállítás (fémfelület kezeléshez)

Kapcsolódó légszennyező pontforrások:

Pontforrás azonosító száma	P1
Pontforrás megnevezése	Előkezelő sor kazánjának kéménye
Magassága (m)	7
Kibocsátó felület (m ²)	0,159
Kapcsolódó berendezés névleges bemenő hőteljesítménye	350-880 kW
Kapcsolódó tüzelőberendezés „LAL” szerinti azonosító	T1
Kapcsolódó gázégő típusa	ABG 80K

Pontforrás azonosító száma	P4
Pontforrás megnevezése	Porbeégető kemence gázkazán kémény 1
Magassága (m)	7
Kibocsátó felület (m ²)	0,085

Kapcsolódó berendezés névleges bemenő hőteljesítménye	80-175 kW
Kapcsolódó berendezés	porfestő berendezés
Kapcsolódó berendezés „LAL” szerinti azonosító	E5

Pontforrás azonosító száma	P5
Pontforrás megnevezése	Porbeégető kemence gázkazán kémény 2
Magassága (m)	8
Kibocsátó felület (m ²)	0,085
Kapcsolódó berendezés névleges bemenő hőteljesítménye	80-175 kW
Kapcsolódó berendezés	porfestő berendezés
Kapcsolódó berendezés „LAL” szerinti azonosító	E5

Pontforrás azonosító száma	P6
Pontforrás megnevezése	Porbeégető tartalékkemence kéménye
Magassága (m)	8
Kibocsátó felület (m ²)	0,085
Kapcsolódó berendezés névleges bemenő hőteljesítménye	80-175 kW
Kapcsolódó berendezés	tartalék porfestő berendezés
Kapcsolódó berendezés „LAL” szerinti azonosító	E6

A létesülő pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték 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 FM rendelet 4. számú melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Légszennyező pontforrás	Határérték
kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ben kifejezve)	P1, P4, P5, P6	35 mg/m ³
nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)		250 mg/m ³
szén-monoxid		100 mg/m ³
szilárd anyag		5 mg/m ³

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Járműforgalom hatása a levegőre:

A telephelyen végzett anyagmozgatási, szállítási munkák volumene csekély mértékű, így a terület levegőterheltségi viszonyaira számottevő hatást nem gyakorol.

Felhagyás:

A bontási munkák során várhatóan csekély mértékű légszennyezőanyag, jellemzően szilárd anyag, por keletkezéssel és kibocsátással kell számolni.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Hódmezővásárhely DK-i részén ipari gazdasági (iGt) területi övezetben található. A csarnoktól É-i irányban találhatók zajszerpontból védendő lakóépületek.

A legközelebbi védendő épület a telephelytől É-ra 185 méterre található kisvárosias (kLk) lakóövezetben (Déliab u. 27. sz. hrsz. 6526).

A tevékenységet kétműszakos munkarendben végzik. Az egységes környezethasználati engedélyes dokumentációval benyújtott akusztikai szakvélemény alapján a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklet és 2. sor szerinti a zajterhelési határértékek a zajtól védendő területeken teljesülnek.

A háttérterhelést a szomszédos, már működő üzem határozza meg (36/29 dB nappal/éjjel).

A felületkezelési tevékenységhez kapcsolódó zajforrások:

- gázégők levegő befűvő ventilátorai,
- folyadékok keringetésére és szennyvíztisztításnál használt szivattyúk,
- beégető kemence,
- anyagmozgató konvektor,
- elszívó ventilátorok,
- targoncák, gépjárművek.

A számításokkal meghatározott zajvédelmi hatásterületen belül nincs védendő épület, de az üzemelés megindulása után a telephely teljes zajkibocsátása által okozott zajterhelést és a zajszerpontú hatásterületet mérésrel kell ellenőrizni.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**Műszaki védelem:**

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, megakadályozva ezzel a szennyezőanyagok földtani közegbe való kijutását, terjedését.

A felületkezelő és a szennyvízkezelő berendezések egy padlóba süllyesztett vegyszerálló padozattal ellátott kármentő területen helyezkednek el, minden kiömlött oldat a kármentő területen belül egy gyűjtőzsompba kerül. A zsompban lévő szivattyúval a teljes folyadékmennyiség a szennyvíz-előkezelő sor megfelelő gyűjtőtartályába – tiszta előkezelőszer esetén akár az előkezelő tartályba – emelhető.

A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek műszaki védelme megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

Vízellátás:

A telephely vízellátása a városi közműhálózatról biztosított.

Szennyvíz:

A tevékenységhez kapcsolódóan képződő szociális jellegű szennyvíz tisztítás nélkül, a keletkező technológiai szennyvíz előtisztítást követően a közcsatornába kerül.

A technológiához a tervek szerint szennyvíz-előkezelő berendezés/technológia kapcsolódik. A kezelendő szennyvíz olajat, zsírokat, detergenset, savakat, lúgot, foszfát-, nitrát-, cink-, mangán-, alumínium- és vasionokat tartalmaz. A felület-előkezelő üzemből elfolyó szennyvizet fajtánként gyűjtik, külön a híg öblítővizet, és külön a lúgos és koncentrátumokat. A szennyvíziszap kezelés nélkül, veszélyes hulladékként kerül átadásra, ártalmatlanításra, arra engedéllyel rendelkező cégnek.

Tiszta csapadékvíz:

A csarnoképület tetőfelületeiről, illetve az épület É – i és Ny – i oldala melletti burkolt felületekről lefolyó tiszta csapadékvizek előtisztítás nélkül, zárt csatornákon keresztül kerülnek bevezetésre az Iparegylet út D – i oldala mellett húzódó burkolt nyílt árokba, onnan pedig a telephely DNy – i oldala mellett húzódó nyílt árokban kerülnek elvezetésre, a belvízcsatornába. Az épület D – i oldala melletti burkolt felületekről lefolyó csapadékvizek a burkolatok melletti zöldfelületeken elszikkadnak. Szennyezett csapadék nem keletkezik.

Üzemi kárelhárítási terv:

A gyár a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott, érvényes üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik.

Alapállapot-jelentés (földtani közeg)

Az engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést a földtani közegre vonatkozóan.

A földtani közeg vonatkozásában 2017. márciusában 3 darab talajfuratból 2-2 mintavétellel történt akkreditált mintavételezés.

Vizsgált paraméter	Mért érték						(B) szennyezettségi határérték (mg/kg)
	H1		H2		H3		
	0,5 m	4,7 m	0,5 m	4,8 m	0,5 m	5,6 m	
pH	8.75	9.13	8.47	8.8	8.68	8.1	-
vezetőképesség	62	107	122	217	192	162	2500
klorid	<50	<50	<50	<50	100	<50	-
szulfát	<300	<300	<300	<300	300	<300	-
nitrát	<50	<50	<50	<50	<50	<50	500
cink	46	36	132	34	55	99	200
TPH	-	-	63	<50	<50	<50	100

Az akkreditált laborvizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a talajmintákban mért eredmények *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határérték* alattiak.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a vizsgált komponensek vonatkozásában a talaj nem minősül szennyezettnek.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen történő felületkezelési tevékenységből, és az ahhoz kapcsolódó szennyvízkezelési és karbantartási munkálatokból veszélyes hulladékok keletkeznek. A

gyártócsarnokban került kialakításra a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló 1. számú és 2. számú munkahelyi gyűjtőhely. Az egyes folyékony hulladékok közvetlenül a kezelőkádból kerülnek átadásra, ezen hulladékoknál átmeneti gyűjtésre nincs szükség.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése és a gyűjtőhelyek kapacitása:

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Éves mennyiség (t)	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Elszállítás gyakorisága
11 01 08*	Foszfátózásból származó iszap	1. sz. és 2. sz. munkahelyi gyűjtőhely	3	3	3-4 havonta
11 01 09*	Veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1. sz. és 2. sz. munkahelyi gyűjtőhely	20	5	
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap				
11 01 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	kezelőkád	30	30	
11 01 13*	Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	kezelőkád	30		
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1. sz. és 2. sz. munkahelyi gyűjtőhely	1	1	
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket),	1. sz. és 2. sz. munkahelyi gyűjtőhely	1	1	

	törlőkendők, védőruha				
Összesen:				40	

Nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen végzett tevékenységhez kapcsolódóan települési hulladék keletkezik, mely gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyeken történik majd a hulladék tulajdonságaihoz megfelelően kiválasztásra kerülő konténerekben.

A munkálatok során bármely okból esetleges selejtté vált munkadarabok a megrendelővel kötött megállapodás alapján visszakerülnek a megrendelőhöz (nem hulladékként). A munkagépekbe, kezelőkádákba esett fém munkadarabokat elkülönítve munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A telephelyen végzett tevékenységhez kapcsolódóan keletkező nem veszélyes hulladékok és gyűjtésük:

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Éves mennyiség (t)	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Elszállítás gyakorisága
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	3 sz. munkahelyi gyűjtőhely	10	1	hetente közszolgáltató által
11 01 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	1. sz. és 2. sz. munkahelyi gyűjtőhely	0,2	0,2	3-4 havonta

Hulladék-nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A vállalkozás a jogszabályok szerint hulladék nyilvántartás vezetésére, illetve szükség szerint a hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatásra kötelezett.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az elérhető legjobb technika (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 tevékenységre vonatkozóan angol nyelvű BAT útmutató áll rendelkezésre. Az útmutató alapján a telep megfelel a BAT feltételrendszerének.

A BAT-nak való megfelelés a technológia szempontjából:

A hagyományos festés technológiával szemben a tervezett kataforetikus eljárás előnyei:

- áramerősséggel szabályozott szárazréteg-vastagság, a festékréteg egyenletes bevonatot képez és nagy korrózióvédő képességgel rendelkezik,
- a bevonandó alapfém nem oldódik, ionjai nem szennyezik a bevonatot és a festékfürdőt,

- a festékfürdő hosszú élettartamú (min. 1 év),
- a kataforetikus festékek nagy behatoló képességgel rendelkeznek, tagolt, üreges tárgyak esetén tökéletes felületvédelmet biztosít,
- az eljárás anyagtakarékos, az ultrafiltrátumos öblítési rendszernek köszönhetően 100 %-os festékkishasználás érhető el.

A BAT-nak való megfelelés a levegővédelem szempontjából:

- A hagyományos festés technológiával szemben kevesebb légszennyező anyag kibocsátás,
- A festékfürdő csak 1-3 % szerves oldószert tartalmaz.

A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelem szempontjából:

Az előzetes számítások alapján a tevékenység közvetlen hatásterületén zajtól védendő létesítmény nincs.

A közvetett zajvédelmi hatásterületen nincs kimutatható zajterhelő hatása a célforgalomnak. A járművek közlekedéséből származó környezeti zajterhelés alacsony, a telephely megközelítése szilárd, burkolt útfelületen keresztül történik.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik.

A tetőszerkezetekről lefolyó, szennyeződésmentes csapadékvizek a telephely északi oldalán lévő burkolt árokba kerülnek elvezetésre, majd onnan a telephelyet körülvevő földárokban szikkadnak el. Tárgyi területen a tevékenységből származó szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

A szennyvíz-előkezelőben semlegesített öblítővizek, illetve karbantartási, takarítási munkálatokból származó szennyvizek vízülepítőn és zsákos szűrőn keresztül – a tisztított szennyvíz minőségi követelményeinek megfelelően – távoznak a közcsonnába, melynek üzemeltetője az Alföldvíz Zrt. A leülepedett iszapot iszapprésbe vezetik, melynek eredményeként 30% szárazanyag tartalmú vashidroxid iszap keletkezik. A szennyvíziszap tárolására 200 l-es fedeles acélhordó biztosított, így az a talajjal nem érintkezik.

A zsírtalanító-, festő- és a szennyvízkezelő technológiához tartozó kádak, tartályok alatt elhelyezett kármentő tálcák az elfolyó zsírtalanító folyadékot, savat, lúgot felfogják. A szennyvíz-előkezelő technológiai sor alatt műgyantás szigetelésű kármentő kerül kialakításra az esetleges tartály lyukadás okozta talajszennyezés megelőzésére.

Az üzemi kárelhárítási terv az üzem technológiájának figyelembevételével kerül kialakításra. A tevékenység munkálatainak szakszerű és körültekintő végzésével a talajt érintő hatások minimalizálhatók.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

- A KTL festési technológia alkalmazásával a festési technológiából nem keletkezik hulladék, vagy kezelendő szennyvíz.
- A keletkező hulladékok elkülönítetten-, környezetszennyezést kizáró módon kerülnek megfelelő tárolóedényekben gyűjtésre, és engedéllyel rendelkező részére átadásra.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, illetve az elérhető legjobb technika feltételrendszerének.

ELŐÍRÁSOK

A tevékenység végzésének általános feltételei

Előírások:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkor, hatályos jogszabályokban, valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
 2. Olyan módosítás, vagy átépítés, amely a vonatkozó jogszabály szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó – véglegessé vált – módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
 3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a vonatkozó jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a hatóságra be kell jelenteni.
 4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul a környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
 5. Az engedély a maximális kapacitásra vonatkozik.
 6. A kapacitásban történő bármely változtatás csak a környezetvédelmi hatóság előzetes engedélyével lehetséges.
 7. A vonatkozó jogszabály értelmében, a tevékenység végzőjének felügyeleti díjat kell fizetni.
- Határidő: tárgyév február 28.**
8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

Szabályok a tevékenység végzése során

Előírások:

Óvintézkedések:

9. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a környezetvédelmi hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

Készenlét és továbbképzés:

10. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
11. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
12. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
13. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség:

14. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

15. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet 8. számú melléklet A) b) pontjára tekintettel az engedélyesnek a tevékenység telepítési helyére létesítmény azonosító számot (létesítmény KTJ) kell igényelnie a vonatkozó tevékenységeknek megfelelően.

Határidő: a határozat véglegessé válását követő 30 nap.

16. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
17. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
18. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (a továbbiakban: E-PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente E-PRTR-A adatlapot benyújtani a jelen engedély tárgyát képező tevékenység vonatkozásában a hatályos jogszabály szerinti módon.

Értesítés:

19. Az engedélyes köteles telefonon és írásban értesíteni a környezetvédelmi hatóságot lehetőség szerint minél hamarabb, de **legkésőbb 8 órán belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén;
 - a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
- Az engedélyesnek az értesítés során tájékoztatást kell adnia az észlelést követően azonnal megtett intézkedésekről és azok eredményéről.
20. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltetés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A 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.
21. Minden olyan esemény kapcsán, amely a környezet veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de **legkésőbb 8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- levegő-, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelem, valamint táj- és természetvédelem vonatkozásában:
- Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és

Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165, 30/938-23-89 /ügyelet/; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)

- hulladékgazdálkodás vonatkozásában:
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
- 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.; tel.: 62/549 340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu)
- tűz- és katasztrófavédelem esetén:
Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18.; tel.: 62/621-280; e-mail: csongrad.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu);
- emberi egészség veszélyeztetése esetén:
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát (tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu);

Erőforrások felhasználása

Előírások:

22. Az engedélyes köteles a telephelyi technológia során felhasznált, illetve keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos.

23. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).

24. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.

25. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).

26. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos.

Levegőtisztaság-védelem

Előírások:

Pontforrások létesítésével és a próbaüzemével kapcsolatos előírások:

27. A **P1, P2, P3, P4, P5 és P6** jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátásának megállapítására maximum 6 hónap időtartamig terjedő próbaüzem tartható. A próbaüzem megkezdésének időpontját a hatóságnak írásban be kell jelenteni.

Határidő: a próbaüzem megkezdése előtt 20 nappal.

28. A próbaüzem időtartama alatt a **P1, P2, P3, P4, P5 és P6** jelű légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását átlagos üzemvitel során akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel meg kell határozni.
29. A **P3 jelű** légszennyező pontforrás akkreditált emisszió mérése során a cink légszennyező anyagot is meg kell mérni.
30. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrást az OKIRKapu rendszerben LAL adatsomag formájában elektronikusan be kell jelenteni és a pontforrás üzembe helyezését kérelmezni kell a környezetvédelmi hatóságnál a mérési jegyzőkönyv, a mérési jegyzőkönyv eredményei alapján elkészített hatásterület lehatárolás és a levegőtisztaság-védelmi engedély iránti kérelem benyújtásával.

Határidő: a próbaüzem megkezdését követő legkésőbb 7 hónapon belül.

Méréssel kapcsolatos általános előírások

31. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
32. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok határértéknek való megfelelését akkreditált laboratórium által elvégzett időszakos szabványos mérésekkel kell igazolni.
33. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.

További általános előírások:

34. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A létesítményeket úgy kell megtervezni és megépíteni, hogy a majdani üzemeltetés során e jogszabályi előírás betartásra kerüljön.
35. A felhasznált vegyi anyagok megváltozását 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságra írásban be kell jelenteni, és a biztonsági adatlapokat meg kell küldeni.
36. Amennyiben a felhasznált vegyi anyagok oldószer összetételében változás történik, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló VM rendelet előírásai alapján elvégzett, szabványos méréssel kell 90 napon belül igazolni, hogy a kürtő légszennyező anyag kibocsátása nem haladja meg a kibocsátási határértékeket.
37. A létesítményeket és azok légtechnikai rendszerét úgy kell megtervezni és kiépíteni, hogy a későbbiekben a tevékenységből eredő esetleges további légszennyező anyag csökkentésére lehetőség legyen.
38. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési eredmények (tűzeléstechnikai és akkreditált) alapján elektronikusan kell teljesíteni.
39. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
40. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
41. A berendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
42. A légtechnikai rendszerek folyamatos karbantartásával biztosítani kell a megfelelő légcserét a bűz keletkezési helyéül szolgáló egységekben, helyiségekben.

43. A légerszívó rendszerek gerincvezetéseket rendszeresen karban kell tartani, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítani szükséges.
44. A légszennyező forrásokat és a kapcsolódó berendezéseket 5 évente felül kell vizsgálni, a felülvizsgálati dokumentációt az éves beszámoló részeként kell elküldeni.
45. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
46. Levegővédelmi szempontból monitoring kialakítása nem szükséges.
47. Az engedélyes köteles PRTR adatszolgáltatást teljesíteni a levegőbe történő szennyező anyag kibocsátás mértékéről, amennyiben az meghaladja a hatályos EK rendeletben foglalt értéket.

Zaj- és rezgésvédelem

Előírások:

48. A teljes telephelyre vonatkozóan méréses zajvizsgálatot kell végezni és az MSZ 16150-1:1998. sz. szabványnak, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló KvVM rendelet 4. számú és a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló Korm. rendelet 5. számú mellékletének megfelelően elkészített környezeti zajvizsgálati jegyzőkönyvet kell készíteni. A zajvizsgálati jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell a létesítmény zajkibocsátási hatásterületét is.

Határidő: Az üzemelés megindulását követő 30 napon belül.

49. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos.

50. A telep zajhelyzetének megváltozását környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos

Földtani közeg védelme

Előírások:

51. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
52. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
53. A tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
54. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne eredményezzen a földtani közegben a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapotot.
55. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
56. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, létesítmények műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások

Előírások:

57. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg 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.
58. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
 - a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgés kibocsátás minimalizálásáról;
 - a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
 - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító gyűjtőhelyek, illetve hulladéktároló edényzetek alkalmazásáról;
 - 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 létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége, kiemelten az alábbiakra:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a forgalom okozta zajterhelés,
 - a földtani közeg szennyezése,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
59. A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.
60. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

Előírások:

61. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
62. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

63. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
64. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
65. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

Határidő: 2025. szeptember 15.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások

Előírások:

66. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóság egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
67. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
68. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció hatóságra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

Adatrögzítés, adatszolgáltatás és jelentéstétel a hatóság részére

Előírások:

69. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
70. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
71. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
72. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
73. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
74. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének, vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

75. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
76. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
77. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat szükséges szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósi bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Arra való nyilatkozat, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.

Adatszolgáltatás, beszámolók ütemezése:

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
E-PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
Éves levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LM)		
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás, mennyiségtől függően veszélyes, nem veszélyes, E-PRTR	évente	március 1.

Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegőtisztaság-védelem: – Légszennyező forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatatok – Elvégzett mérések jegyzőkönyvei, és a mérési eredmények értékelése	évente	március 31.
Zajvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület bemutatása		
Földtani közeg védelme: – Szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, technológiai berendezések műszaki állapotának ellenőrzése		
Hulladékgazdálkodás: – Keletkezett hulladékok – Technológiánkénti anyagmérleg		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		

Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Eseti beszámolók		
Panasz	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Bejelentett esemény		Az eseményt követő 1 hónapon belül
Havária		Haladéktalanul
BAT-nak való megfelelés vizsgálat	5 év	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Energiahatékonysági belső audit		

A beszámolókat elektronikus úton a környezetvédelmi hatóság – a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – részére kell elküldeni.

*

I. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések:

1. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság nyilatkozatát az egységes környezethasználati engedély kiadásához az alábbi kikötésekkel megadta:

Általános előírások:

- Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.
- A telephely építése, kialakítása során keletkező hulladékokról, mennyiségéről, fajtájáról és kezelésének módjáról (gyűjtés, szállítás, átadás) az éves beszámolóban részletes tájékoztatást kell adni mellékelve az átadások igazolását.
- Amennyiben a kitermelt talajt nem helyben, a kitermelés helyén kívánják felhasználni, akkor az hulladéknak minősül és hulladékként kell gondoskodni a kezeléséről.
- A keletkező építési-bontási hulladékok hulladékgazdálkodási engedély nélküli gyűjtése kizárólag a hulladék keletkezésének helyén, az organizációs terv alapján az építési munkaterületen belül erre a célra alkalmas és kijelölt területen végezhető.
- A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékot környezetszennyezést kizáró módon, elkülönítetten, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.

- A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig gyűjthető, a hulladékok kezeléséről ezen időn belül gondoskodni kell.
- Hulladékot csak olyan szervezetnek, vállalkozásnak – elsődlegesen hasznosítónak – lehet átadni, amely az adott hulladékokra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy amelynek az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 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.
- Veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
- Az engedélyes a telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- A keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály előírásai szerinti adatszolgáltatást kell teljesíteni.
- Az éves beszámolónak tartalmaznia kell technológiai bontásban a keletkezett hulladékokra és melléktermékekre vonatkozó adatokat, valamint technológiai anyagmérlegeket.
- A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles E-PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.
- A települési hulladékot szükség szerint, a közszolgáltatási szerződésben foglaltak szerint át kell adni a közszolgáltató részére.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

- A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet, amelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
- A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő, a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
- A gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- A veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet gyűjteni.
- A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
- A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző gyűjtés.
- A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.

- A telephely nem veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyén egy időben legfeljebb 1,2 t nem veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket rendszeresen, de legalább keletkezéstől számított fél éven belül át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
- A telephely veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyén egy időben legfeljebb 40 t veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket rendszeresen, de legalább keletkezéstől számított fél éven belül át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

- Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

2. A Kormányhivatal, mint vízügyi és vízvédelmi hatóság nyilatkozatát az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához készített dokumentáció vonatkozásában az alábbi kikötésekkel megadta:

- A telephelyen végzett felületkezelési tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni. A telephely üzemeltetése nem veszélyeztetheti a felszíni- és felszín alatti vizek jó állapotát.
- A telephelyen végzett tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben a vonatkozó rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
- 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.
- Vízálléstartóanyagok megvalósítása/üzemeltetése kizárólag érvényes vízjogi létesítési/üzemeltetési engedélyek birtokában történhet.
- A telephelyen folytatott fémfelületkezelési tevékenység során keletkező előtisztított technológiai szennyvizek minőségére vonatkozó technológiai határértékeket kell betartani. A keletkező szennyvizek esetében a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet III. rész 33. fejezetének D) része a fémmegmunkálás és fém felületkezelés alábbi határértéket kell betartani más szennyvizekkel való elkeveredés előtti ponton:

Mintavételi hely: MP1: EOY X: 118.751 m
EOY Y: 750.197 m

Szennyezőanyag megnevezése	Kibocsátási határérték
Összes cink (mg/l)	2

A fenti komponens esetében a mintavétel módja: minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta.

- A közcatornába bocsátott szennyvíz minőségének a mintavételi helyen meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetére megadott, következő küszöbértékeknek:

Szennyezőanyag megnevezése	Küszöbérték
pH	6,5 alatt 10 felett
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	1000 mg/l
BOI _k	500 mg/l
Ammónia-ammónium N	100 mg/l
10' ülepedő anyag	150 mg/l
Fenolindex	5 mg/l
Szerves oldószer extrakt	50 mg/l
Összes só	2500 mg/l
Szulfát	400 mg/l
Összes P	20 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Hőmérséklet	40 °C

A szennyvíz közcsontrába bocsátásának mintavételi helye:

MP2: EOY X: 118.824 m

EOY Y: 750.180 m

- A közcsontrába való szennyvízkibocsátások vonatkozásban a felszíni vizek minősége védelméről szóló Korm. rendelet előírásait, vonatkozó szabályozásait be kell tartani.
- A szennyvizet fogadó települési közüzemi szennyvíz-elvezető hálózat üzemeltetőjének, az ALFÖLDVÍZ Zrt.-nek ARV/111-272/2025. számon kiadott befogadói nyilatkozatában foglaltakat tudomásul kell venni és maradéktalanul be kell tartani.
- A telephelyen kialakítandó vízáteremtőművek karbantartásáról és tisztításáról rendszeresen gondoskodni kell.
- Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket haladéktalanul meg kell tenni.

II. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések:

1. **A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-06/NEO/00469-2/2025. számú szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozata:**

- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a tevékenységet oly módon kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést, valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzon elő.
- A telephelyen a vonatkozó jogszabályban foglalt előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvizet szükséges biztosítani a fogyasztók részére.
- A munkavállalók egészséget nem veszélyeztető munkavégzéséről az egyéni védőeszközök biztosításával, azok megfelelő higiéniás állapotának megteremtésével a tevékenységet végző cégnek gondoskodni szükséges.
- A telephelyen végzett tevékenység során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- Az előírások szerinti zaj és rezgésterhelési határértékeket be kell tartani a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok az emberi egészséget ne veszélyeztessék. A munkafolyamatok a veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenység bejelentésének birtokában

végezhetőek el.

- Fokozott figyelmet szükséges fordítani a tevékenység során felhasznált vegyi anyagok tulajdonságaira tekintettel, azok megfelelő tárolására, a takarításra és a helyiségek megfelelő szellőztetésére.
- Az egészségügyi kártevők megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozásáról, ártalmuk megelőzéséről, távoltartásukról, rendszeres irtásukról folyamatosan gondoskodni kell, melyet dokumentálni szükséges.

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 5 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő 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 bírság összege a számvitelről szóló törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevéttel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételenek 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

A döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a döntést hozó Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatalhoz (Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) – csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – benyújtandó, indokolást tartalmazó fellebbezésnek van helye.

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a fellebbezést elektronikus úton (e-Papír szolgáltatás útján: <https://epapir.gov.hu>) terjesztheti elő.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A fellebbezés illetéke 5000 Ft, melyet a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01012107 számú eljárás illetékbevételei számlára kell megfizetni, és az illeték megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelten a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

A befizetési bizonylat közlemény rovatába fel kell tüntetni jelen döntés számát.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Az ügyfél az eljárás 1 500 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

INDOKOLÁS

A környezetvédelmi hatóság (a továbbiakban: hatóság) a 2017. október 9. napján kelt CS-06Z/01/07453-14/2017. ügyiratszámú (KTO-azonosító: 114414-1-13/2017.) határozatában Vad Sándor egyéni vállalkozó (a továbbiakban: egyéni vállalkozó) által – a Hódmezővásárhely, Iparegylet út 1-2., 6478/52 hrsz. alatti telephelyen előkezelő-, KTL-festő és elektrosztatikus porszóró technológia, valamint szennyvízkezelő technológia létesítése tárgyában – benyújtott előzetes vizsgálati dokumentáció alapján megállapította, hogy a tevékenység megvalósítása esetén – mely a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.)

- 3. számú melléklet 65. a)-b) pontja („*Fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem 20 ezer m²/év felület kezelésétől; ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t*”) szerint minősül – nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, ezért a tevékenység megkezdéséhez nem kell környezeti hatásvizsgálatot végezni;
- 2. számú melléklet 2.6. pontja szerint minősül (*Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t*), így egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység.

A R. 1. § (3) bekezdése értelmében a tevékenység megkezdéséhez, ha az

e) a 2. és 3. számú mellékletben egyaránt szerepel, és a tevékenység várható környezeti hatásai

eb) nem jelentősek, egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély szükséges.

A R. 18. §-a alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást új tevékenység esetén a környezethasználó kérelmére indítja meg.

Az egyéni vállalkozó képviseletében az AURORA+ TroubleShooting Kft. ügyvezetője 2025. március 6-án a Hódmezővásárhely, Iparegylet út 1-2. szám (6478/52/A hrsz.) alatti ingatlanon létesítendő felületkezelő üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadása tárgyában kérelmet nyújtott be a hatósághoz.

Engedélyezési dokumentációt készítő:

Név: AURORA+ TroubleShooting Kft.
Székhely: 6000 Kecskemét, Frangepán sétány 3.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 5. § (2) bekezdés alapján „környezetvédelmi hatósággént - ha kormányrendelet másként nem rendelkezik - a területi környezetvédelmi hatóság jár el”. A Rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében „területi környezetvédelmi hatósággént vármegyei illetékességgel - az e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal jár el.

A hatóság CS/Z02/03057-9/2025. számú (KTO-azonosító: 114414-3-7/2025.) hiánypótlási felhívását (vízügyi és vízvédelmi szempontból) az ügyfél 2025. április 29-én, a CS/Z02/03057-11/2025. számú (KTO-azonosító: 114414-3-8/2025.) és CS/Z02/03057-19/2025. számú (KTO-azonosító: 114414-3-13/2025.) hiánypótlási felhívását (hulladékgazdálkodás) 2025. június 2-án teljesítette maradéktalanul.

A hatóság a nyilvánosság informálása és bevonása szabályainak érvényre juttatása érdekében a R. 21. § (2)-(3) bekezdése alapján a dokumentáció benyújtását követően a honlapján közzétette a közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység telepítése szerinti önkormányzat jegyzőjének. A közlemény Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Jegyzőjének tájékoztatása szerint 2025. május 5. napjától közzétételre került, mellyel kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

A hatóság a hiánypótlások benyújtását követően a honlapján közzétette az újabb közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység telepítése szerinti önkormányzat jegyzőjének. A közlemény Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Jegyzőjének tájékoztatása szerint 2025. június 18. napjától közzétételre került, mellyel kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

*

A hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés és 12/A. § alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó nyilatkozatokban foglaltakat a rendelkező részben a hatóság előírta.

I. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések, az előírt feltételek indokolása:

1. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság szakkérdés vizsgálatában foglaltak indokolása:

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) alapján:

1. § (3) bekezdés e) pontja alapján nem terjed ki a törvény hatálya a szennyezetlen talajra és más, természetes állapotában meglévő olyan anyagra, amelyet építési tevékenység során termelnek ki, és azt a kitermelés helyén természetes állapotában építési tevékenységhez használják fel.

2. § (4) A kitermelt szennyezetlen talaj és más, természetes állapotában meglévő olyan anyag hulladékstátuszát, amelyet nem a kitermelés helyén használnak fel, az (1) bekezdés 23. pontja szerinti fogalom meghatározással, valamint a melléktermékre vagy a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó rendelkezésekkel összhangban kell értelmezni.

4. § Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

5. § (2) A hulladékképződés megelőzése érdekében törekedni kell arra, hogy a technológiából származó, de a technológiai folyamatba visszavezetett gyártási maradék, anyag, valamint a már használt, de eredeti céljára ismételten felhasználható termék, illetve melléktermék a gyártásfelhasználás ciklusban maradjon. Az anyag vagy termék, illetve melléktermék a gyártásfelhasználás ciklusból történő kilépésekor válik hulladékká.

6. § (3) A hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatára való előkészítésére, újrafeldolgozására, valamint a nyersanyagok hulladékkal történő helyettesítésére.

12.§ (1) A hulladéktermelő az ingatlanon képződött hulladék gyűjtését az ingatlan területén hulladékgazdálkodási engedély nélkül legfeljebb 1 évig végezheti.

(4) A hulladékbirtokos a hulladékot az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás

és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

31. § (2) bekezdés alapján a hulladékbirtokos

a) a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevő körébe eső hulladék kezeléséről

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, valamint – ha a hulladék szállítására a 14. § (1) bekezdése alapján engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül kerül sor – a koncessziós társasággal szerződéses jogviszonyban álló átrakó vagy hulladékkezelő létesítmény, komposztáló üzemeltetését végző személy részére történő átadás, vagy

ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás;

b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről

ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,

bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,

bc) a hulladék szállítónak történő átadása,

bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,

be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,

bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy

bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás

útján gondoskodik.

(10) Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak a (2) bekezdés b) pont bb)–bf) alpontja szerint adja át, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék gyűjtésére, szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

56. § (1) Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

65. § (1) A hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevőket ellátó koncessziós társaság (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.

A veszélyes hulladékok vonatkozásában a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A hulladék gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) rendelkezik.

2. § (1) E rendelet alkalmazásában:

11. munkahelyi gyűjtőhely: a természetes személynek nem minősülő hulladéktermelő által a telephelyén végzett munka során képződő hulladék elkülönített gyűjtésére szolgáló, a telephelyen kialakított hely, ahol a hulladéktermelő a hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, továbbá a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen gyűjti.

13. § (9) Ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő.

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

A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.

A nyilvántartás vezetésére és az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet rendelkezik.

A 166/2006/EK rendelet 5. cikk (1) bekezdés b) pontja alapján a rendelet I. számú mellékletébe tartozó tevékenység végzése esetén PRTR adatszolgáltatást kell teljesíteni abban az esetben, ha a telepről kiszállított hulladék mennyisége meghaladja a rendeletben meghatározott értékeket.

A hulladékgazdálkodási hatóság hatáskörét a Rendelet 3. számú melléklet 17. pont B oszlopa, illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

2. A Kormányhivatal, mint vízügyi és vízvédelmi hatóság szakkérdése vizsgálatában foglaltak indokolása:

Kérelmező az érintett ingatlanon felületkezelési tevékenységet (fémfelület kezelése) tervez végezni. A létesítendő technológiai rendszer acél, rozsdamentes acél, és alumínium munkadarabok festés előtti előkezelésére, KTL-festésére és a festékek beégetésére szolgál. Egyes munkadarabok esetében elektrosztatikus porszórásra és azt követően beégetésre is sor kerülhet. A technológiához szennyvíz-előkezelő berendezés/technológia is kapcsolódik.

- A felületkezelő üzem fő technológiai egységei:
 - KTL festősor (Előkezelő berendezés, KTL festőberendezés és KTL beégető kemence) és kapcsolódó berendezései
 - Porfestősor (Porfestő kabin és Porbeégető /"iker"/ kemence) és kapcsolódó berendezései
 - Tartalék porfestősor (Tartalék porfestő kabin és tartalék porbeégető kemence) és kapcsolódó berendezései

- Szennyvíz előkezelő rendszer
- Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely
- Tárolóhelyiségek
- Az üzem felületkezelő kapacitása max. 720.000 m²/év.
- A felületkezelési tevékenység végzése során alkalmazandó kezelőkádák összes térfogata: 109,2 m³, ebből a szóró zsírtalanítás 12 m³, a mártó zsírtalanítás-aktiválás-cinkfoszfátózás előkezelő kádjai 70,2 m³, a KTL-festés 27 m³.
Az öblítőkádák összes térfogata: 151,2 m³
A kezelőkádák és öblítőkádák együttes térfogata: 241,4 m³
- A telepítésre kerülő technológia főmunkafolyamatai: Munkadarabok felrakása a függesztett konvektor pályára → munkadarabok felületi előkészítése takt rendszerű, szakaszos üzemű mártó (1. tartályban szórásos) előkezelő kádákban → kataforetikus festés vízbázisú festékekkel merítéses eljárással → KTL festék beégetése → Munkadarabok hűtése, leszedése a függesztett konvektor pályáról.
Egyes munkadaraboknál a főmunkafolyamat kiegészül: elektrosztatikus porfestéssel, porfesték beégetésével két (iker) beégető kemencében.

Vízellátás:

A telephely vízellátása a városi közműhálózatról történik.

Hálózati víz felhasználás:

- technológiai vízfelhasználás: ~3900 m³/év
- szociális vízfelhasználás: ~500 m³/év (35-40 fő munkavállaló kommunális vízigénye / takarítás vízigénye)
- összes vízfelhasználás: ~ 4400 m³/év

• Szennyvízelhelyezés:

A tevékenységhez kapcsolódóan képződő szociális jellegű szennyvíz tisztítás nélkül, a keletkező technológiai szennyvíz előtisztítást követően kerül a közcsatornába.

Keletkező szennyvíz mennyisége: Kommunális: 500 m³/év
Technológiai: 3900 m³/év

Szennyvíz-előkezelése/tisztítása:

A kezelendő szennyvíz olajat-, zsírokat-, detergenseteket-, savakat-, lúgot-, foszfát-, nitrát-, cink-, mangán-, alumínium- és vasionokat tartalmaz.

A felületkezelő üzemből elfolyó szennyvizet fajtánként gyűjtik, külön a híg öblítővizet, és külön a lúgos koncentrátumokat.

Az öblítővizet szakaszos üzemű, automatikus működésű reaktorba vezetik, ahol hozzáadják kis térfogatáramban a lúgos koncentrátumokat.

A kezelt szennyvíz a fentiekén kívül semleges sókat, főleg nátrium-szulfátot tartalmaz.

A technológia EDTA-t nem tartalmaz, adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX) a technológiában nem fordulnak elő; a szennyvíz-előkezelés során nem keletkezhetnek.

A felhasznált olajok halogénvegyületeket nem tartalmaznak, az üzemben halogénezett szénhidrogének (TRI, PER, Freon) nem alkalmaznak. Egyéb szennyező, mérgező anyag a technológiában nem fordul elő.

A felületkezelő oldatokat, mind a kibocsátott szennyvíz minőségét folyamatosan ellenőrzik. A tisztított szennyvíz átemelését a gyűjtőtartályból a csatornába szivattyúval végzik. Amennyiben az előtisztított víz minősége nem megfelelő, akkor az átemelő szivattyú leáll.

A felületkezelő és a szennyvízkezelő berendezések egy padlóba süllyesztett vegyszerálló padozattal ellátott kármentő területre lesznek helyezve. Minden kiömlött oldat a kármentő területen belül egy gyűjtőzsompba kerül. A zsompban lévő

szivattyúval a teljes folyadékmennyiség a szennyvíz-előkezelő sor megfelelő gyűjtőtartályába - tiszta előkezelőszer esetén akár az előkezelő tartályba - emelhető. A kármentő területen belül nem lesz kialakítva csatorna akna.

Szennyvízkezelés lépései:

1. Kénsav és vas-klorid adagolásával a kezelendő szennyvizet pH<5-re állítják megbontva az emulziókat
2. Mésztej adagolásával a pH-t 8,5-9,0 pH közötti értékre állítva az oldatból csapadékként kiválnak a fém-hidroxidok, valamint a szulfát-, és a foszfát-ionok. A csapadék nagy felületén megkötí a szennyvízből a zsíros-olajos anyagokat is.
3. Flokkulálószer adagolásával flokkulálják a finomszemcsés csapadékot, jól ülepedő nagyobb szemcséjű csapadékká.
4. A kezelés után a szennyvizet keretes szűrőprésre vezetik, ami szétválasztja az iszapot a tisztított szennyvíztől. A keletkező szennyvíziszap veszélyes hulladékként kerül elszállításra.
5. Az előtisztított szennyvíz a végellenőrző tartályba kerül, ahol folyamatosan méri a kibocsátandó szennyvíz pH-ját. Ezáltal biztosítható, hogy a szennyvíz-előkezelőt nem hagyja el nem megfelelő pH értékű, azaz esetlegesen nehézfémionokat tartalmazó szennyvíz.
6. A Végellenőrzés után az előtisztított szennyvíz a csatornaaknába folyik.

Szennyvíz előtisztító berendezései: 4 m³-s öblítővíz tároló tartály, 24 m³-s koncentráum tároló tartály, 4 m³-s reaktor, 0,5 m³-s mésztej bekeverő, 0,2 m³ kénsav tartály, 0,2 m³ vas-klorid tartály, 0,3 m³ flokkulálószer tartály 0,3 m³; szűrőprés, 0,1 m³ vég-pH ellenőrző tartály.

A befogadó közcatorna hálózat üzemeltetője az ALFÖLDVÍZ Zrt. ARV/111-272/2025. számon befogadói nyilatkozatát megadta.

Csapadékvíz-elvezetés/elhelyezés:

A csarnoképület tetőfelületeiről, illetve az épület É - i és Ny - i oldala melletti burkolt felületekről lefolyó tiszta csapadékvizek előtisztítás nélkül zárt csatornákkal kerülnek bevezetésre az Iparegylet út D - i oldala mellett húzódó burkolt nyílt árokba, melyen keresztül a telephely DNy - i oldala mellett húzódó nyílt árokban kerülnek elvezetésre. Az épület D - i oldala melletti burkolt felületekről lefolyó csapadékvizek a burkolatok melletti zöldfelületeken szikkadnak el. Az ingatlanon, illetve a csarnoképülethez kapcsolódóan szennyezett csapadékvizek nem keletkeznek.

BAT szempontoknak való megfelelés:

Víztakarékosság/vízfelhasználás:

- A KTL festési technológia alkalmazásával a festési technológiából nem keletkezik kezelendő szennyvíz. A KTL festés utáni öblítést egy a festékből membránszűrővel előállított ultraszűrlettel végzik, így mind a festék, mind a víz újrahasznosítható.
- A zsírtalanítás után kétlépcsős, a foszfátózás után háromlépcsős ellenáramú kaszkádöblítőt alkalmaznak. Friss vizet csak a második, illetve harmadik kádba vezetnek, ami innen átfolyik az elsőbe, ahonnan a szennyvíz-előkezelőbe vezetik.
- A szennyvizet szűrőprésen választják le.

Vízszennyezés minimalizálása:

- Nikkelmentes cink-foszfátot használnak.
- A zsírtalanító vegyszer vízbázisú legalább 90 %-ban biológiailag bontható.

- A szennyező anyagok visszatartása egyrészt a kármentő és szigetelt, vegyszer/saválló padlózattal biztosított a felületkezelő üzemben, másrészt a kibocsátott tisztított szennyvíz esetében, a folyamatos pH mérés a csatornába történő beeresztés előtt. A rendszer a beállított pH érték felett/alatt automatikusan lezár, így a csatornába csak megfelelő minőségű szennyvíz kerülhet.

Az engedélyezési dokumentáció alapján a tevékenység megfelel a fentebb részletezett, elérhető legjobb technikának való megfelelés kritériumainak.

A hatóság részére rendelkezésére bocsátott dokumentációban foglaltak alapján a vízügyi- és vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a tevékenység folytatása a felszíni- és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó jogszabályi feltételeknek megfelel, vizek lefolyására, árvíz- és jég levonulására hatást nem gyakorol.

A rendelkező részben előírtakat a következőkkel indokolom:

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

- a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- megelőzze a környezetszennyezést;
- kizárja a környezetkárosítást

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 4. § (1) bekezdése szerint, a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a Kvtv. vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

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

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

A Favir 8.§ c) pontja szerint: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”

A Favir 10. §. (1) bekezdés a) pontja szerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

A Rend. 5. § (1) bekezdés alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

A Rend. 25. § (1) bekezdése alapján a szennyvízkibocsátással, közcatornába vezetéssel kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény és a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben, illetve azok hatálya alá nem tartozó tevékenység esetén a vízvédelmi hatóság által kiadott külön engedélyben kell meghatározni.

A Rend. 17. § alapján a közcatornába bocsátható szennyvíz szennyezőanyag-tartalmának mértékét (a továbbiakban: küszöbérték) a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendelet határozza meg.

A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet III. rész 33. fejezete a fémmegmunkálás és fém felületkezelés esetén technológiai határértékeket állapít meg. A tervdokumentációban leírtak szerint a tervezett szennyvíztisztítási technológia a rendelet szennyvízcsatornába történő bevezetés minőségi előírásait biztosítani tudja. A rendelkező részben a vízügyi- és vízvédelmi hatóság előírta ennek a betartását.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A § (1) szerint a jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve, vízjogi engedély szükséges

- a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
- b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és
- c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A vízilétesítmények vonatkozásában ezen jogszabály alapján kérte a vízügyi- és vízvédelmi hatóság a vízjogi létesítési /üzemeltetési engedély megszerzését.

A vízügyi- és vízvédelmi szakkérdéseket a hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rend. 8. sz. melléklet B oszlop 2. és 3. pontja alapján vizsgálta; a vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormányrendelet 2. sz. melléklet 11. pontja állapítja meg.

II. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések indokolása:

1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-06/NEO/00469-2/2025. számú szakkérdés indokolása:

A kérelmező által benyújtott kérelem és a hatóság irattárában fellelhető információk áttekintésre kerültek, a környezet- és településegészségügyre vonatkozó szakkérdések tekintetében, így különösen az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények és tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.

Az elektronikus úton benyújtott dokumentáció áttanulmányozása során megállapításra került, hogy a kérelmező a fent nevezett telephelyen előkezelő-, KTL-festő és elektrosztatikus porszóró technológiáknak, valamint az ezekhez kapcsolódó szennyvíz-előkezelő technológiának helyet adó felületkezelő üzemben felületkezelési tevékenységet kíván végezni, mely környezethasználati engedély köteles.

A telephely Hódmezővásárhely település délkeleti, belterületi részén helyezkedik el. A nevezett ingatlanon lévő üzemi épület hasznos alapterülete 3202 m², mely Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Jegyzője, mint építésügyi hatóság által 29-3873-13/2017 iktatási számon kiadott építési engedély alapján létesült. Az üzem felületkezelő kapacitása 720.000 m²/év. Az alkalmazottak létszáma várhatóan 35-40 fő. A rendelkezésre álló dokumentáció alapján részükre szociális helyiségek az épületben biztosítottak.

Az üzemi épület főbb elemei az alábbiak:

- KTL festősor (Előkezelő berendezés, KTL festőberendezés és KTL beégető kemence) és kapcsolódó berendezései

- Porfestősor (Porfestő kabin és Porbeégető /"íker"/ kemence) és kapcsolódó berendezései
- Tartalék porfestősor (Tartalék porfestő kabin és tartalék porbeégető kemence) és kapcsolódó berendezései
- Szennyvíz előkezelő rendszer és kapcsolódó berendezései
- Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely (hasznos alapterület: 8 m²)
- A munkadarabok, alapanyagok, segédanyagok átmeneti tárolására szolgáló üzemi területek
- Az adminisztratív jellegű teendők végzésére szolgáló irodahelyiségek és a munkavállalók számára szükséges szociális helyiségek

A telephely ivóvízellátása és technológiai vízellátása közüzemi hálózatról biztosított. Az alkalmazottak kommunális vízigénye 500 m³/év, míg a technológiai vízigény 3900 m³/év. A technológiához szükséges ionmentes vizet HF RO – 500 típusú fordított ozmózisos vízlágyító berendezés segítségével állítják elő. Vízbázis védőterület érintettségének vonatkozásában a rendelkezésre álló dokumentáció nem tartalmaz információt.

A felületkezelő technológiához a tervek szerint szennyvíz-előkezelő technológia telepítése is tervezett, melynek vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyeztetése külön eljárás keretében történik.

A szennyvízkezelés főbb lépései:

- Kénsav és vas-klorid adagolásával a kezelendő szennyvizet pH<5-re állítják megbontva az emulziókat
- Mésztej adagolásával a pH-t 8,5-9,0 pH közötti értékre állítva az oldatból csapadékként kiválnak a fém-hidroxidok, valamint a szulfát-, és a foszfát- ionok, továbbá a csapadék nagy felületén megkötö a szennyvízből a zsíros-olajos anyagokat
- Flokkulálószer adagolásával flokkulálják a finomszemcsés csapadékot, jól ülepedő nagyobb szemcséjű csapadékká.

Az üzem főbb légszennyező pontforrásai az alábbiak:

P1 kazán kémény - kibocsátott légszennyező anyag: füstgázok

P2 beégetőkemence kéménye - kibocsátott légszennyező anyagok: füstgázok, 2-butoxi-etanol, 2-hexiloxilethanol

P3 zsírtalanító kád elszívó kürtő - kibocsátott légszennyező anyag: nátrium-hidroxid

P4 -5-6 porbeégető kemence gázkéményei - kibocsátott légszennyező anyag: füstgázok

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján a jellemző levegővédelmi hatásterület a megvalósuló P1-P6 jelű pontforrások vonatkozásában: a pontforrásoktól számított 24-75 méter.

A legközelebbi lakóház északi irányban, a Délibáb u. 27. sz. alatti ingatlanon helyezkedik el, 185 méterre a csarnoképülettől. A zajvédelmi hatásterületen belül védendő épület nem található, ezért zajcsökkentés nem tervezett.

A felületkezelési tevékenység, illetve az ahhoz kapcsolódó szennyvízkezelési és karbantartási munkálatok során veszélyes hulladékok (HAK 11 01 08*, HAK 11 01 09*, HAK 19 08 13*, HAK 11 01 11*, HAK 11 01 13*, HAK 15 01 10*, HAK 15 02 02*) keletkeznek, melyek egy része átmeneti tárolás után minden esetben azok átvételére engedéllyel rendelkező átvevőnek kerülnek majd átadásra. A telephelyen a keletkezett veszélyes hulladékok részére munkahelyi gyűjtőhely kerül kialakításra.

Az ivóvízként, valamint szociális célra (kézmosás) felhasznált víz minőségének az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet előírásainak meg kell felelni.

A telephelyen végzett tevékenységből adódó légszennyező anyag kibocsátásra tekintettel (pl. füstgázok, nátrium-hidroxid, 2-butoxi-etanol, 2-hexiloxilethanol, gépjármű forgalomból adódó légszennyezés), a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben

rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró búzzal való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A munkavégzés során a végzett tevékenységek által okozott zajterhelés és rezgésterhelés tekintetében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása szükséges.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §-ban foglaltak alapján a talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

A munkavállalók részére biztosítandó egyéni védőeszközök a veszélyes anyagokkal végzett, esetlegesen egészségkárosító kockázatú tevékenységekre és azok egészségügyi és élettani hatásukra tekintettel kiemelt jelentőséggel bírnak.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. és 39. §-ában és 4. sz. mellékletben foglaltaknak megfelelően az egészségügyi kártevők megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése céljából irtószeres kezelést szükséges végezni.

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésével és ideiglenes tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységekre a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait kell alkalmazni.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzését a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet szabályozza.

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (továbbiakban: Kbtv.) 15. § (2) bekezdése szerint a veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az (1) bekezdés szerint felelős személyek biztosítják – a biztonsági adatlapon átadott információk felhasználásával is –, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

A Kbtv. 16. §-ában rögzítettek szerint a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek szállítása során az élet, a testi épség, valamint a környezet veszélyeztetésének kockázatát a minimálisra kell csökkenteni. Ennek érdekében a veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek csomagolását, illetőleg a szállítóeszközt úgy kell megválasztani, hogy a szállított anyag, keverék a rakodás és szállítás során az egészséget, illetve a környezetet ne veszélyeztethesse, illetőleg ne károsíthassa.

A Kbtv. 20. § (3) bekezdése alapján, 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 anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentésére a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásai az irányadóak.

A hatóság a rendelkezésre álló dokumentáció alapján, a rendelkező részben foglaltak szerint döntött az egységes környezethasználati engedély kiadásának ügyében.

A hatóság a nyilatkozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvényben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletben, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben, a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999. (XII. 22.) EüM rendeletben, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben, a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II.18.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltak, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24-27. §-a és a Csongrád - Csanád Vármegyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 55/2024. (VIII.29.) számú főispáni utasítás III. fejezet, 52. § -ában foglaltak alapján adta meg.

A hatóság hatáskörét az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése és a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. §-a, illetékességét ugyanezen rendelet 5. §-a és 2. melléklete, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (4) bekezdése és 1. sz. melléklete határozza meg.

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeire vonatkozó előírások indokolása (1-8. pont):

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

A jelentős változtatásra vonatkozó előírásokat a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja határozza meg. Ettől eltérő módosítások vagy az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos eljárások megindításával egy időben a hatóságra történő bejelentése azért szükséges, mert a hatóságnak mérlegelnie kell, hogy a változtatások indokolják-e ezen engedély módosítását.

A felügyeleti díj megfizetéséről a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése rendelkezik.

A tevékenység végzése során betartandó szabályokra vonatkozó előírások indokolása (9-21. pont):

Az R. 8. számú melléklet A) b) pontja értelmében az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemnek tartalmazni a kell a létesítmény, tevékenység telepítési helyének jellemzőit

(KTJ számmal és létesítmény azonosító számmal), állapotát. Tekintettel arra, hogy az R. hatálya alá tartozó, egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység nem rendelkezik létesítmény azonosító számmal, így KTJ azonosító igénylése és megadása szükséges az engedélyhez kötött, jelen határozat szerinti tevékenység folytatására.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeit *a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet*, valamint *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet* határozza meg.

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Az eseményekkel kapcsolatos értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Az Európai Parlament és a Tanács Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK rendelet előírásai alapján a rendelet I. számú mellékletébe tartozó tevékenység végzése esetén évente (E)PRTR-A adatszolgáltatást kell teljesíteni.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (22-26. pont):

A vonatkozó előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag- és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, mely által csökkenteni lehet az anyag- és energia felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztás adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása (27-47. pont):

Előírásait *a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* (továbbiakban: Levr.) 4. és 5. § alapján tette meg a hatóság.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírások a Levr. 31. és 32. §-ában előírtakon alapulnak.

A Levr. 26. § (2) bekezdése szerint diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik. A Levr. 30. § (1) bekezdése alapján búzzal járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. A Levr. 30. § (2) bekezdése alapján: Ha az elérhető legjobb technika nem biztosítja a levegő lakosságot zavaró búzzal való terhelésének megelőzését, további műszaki követelmények írhatók elő, például szaghatás csökkentő berendezés alkalmazása, vagy meglévő berendezés leválasztási hatásfokának növelése. Ha a levegő lakosságot zavaró búzzal való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a búzzal járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható.

A Levr. 22.§ (1) bekezdése szerint a területi környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartamát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása és működésének megkezdése esetén a levegővédelmi követelményeket - ha e rendelet másként nem rendelkezik - levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

Az engedély mérési kötelezettségre vonatkozó előírását a Levr. 23. § (6) bekezdése alapján tette meg a hatóság. Tekintettel arra, hogy a P6 jelű légszennyező pontforrás és a hozzá kapcsolódó berendezés üzemeltetése nem tervezett (az csak tartalék berendezésként

funkcionál), ezért a hatóság a létesítést követően akkreditált emisszió mérést abban az esetben ír elő, ha a P6 jelű légszennyező pontforrás beüzemelése tervezett.

Az 1. számú technológiához tartozó légszennyező pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.2. és 2.3.1 pontja alapján került előírásra.

A 2. számú technológiához tartozó légszennyező pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték *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. számú melléklete alapján került előírásra.

A mérésre vonatkozó előírást *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján tette meg a hatóság.

A benyújtott dokumentációban a telephelyi tevékenység várható légszennyező anyag kibocsátásait meghatározták, hatásterületét lehatárolták. A P1 jelű légszennyező pontforrás hatásterületét 35 méterben, a P2 jelű légszennyező pontforrás hatásterületét 75 méterben, a P3 jelű légszennyező pontforrás hatásterületét 75 méterben, a P4 jelű légszennyező pontforrás hatásterületét 24 méterben, a P5 jelű légszennyező pontforrás hatásterületét 30 méterben és a P6 jelű légszennyező pontforrás hatásterületét 30 méterben állapították meg. A próbaüzem során a pontforrásokon végzendő akkreditált emisszió mérés eredményei alapján a hatásterület lehatárolást ismételten el kell végezni, azt az eredmények alapján pontosítani szükséges.

A levegővédelmi előírások a BAT-nak való megfelelést, továbbá a lakosságot zavaró bűz környezetbe kerülésének megakadályozását, illetve a légszennyezőanyag keletkezés és kibocsátás csökkentést hivatottak biztosítani.

Zaj- és rezgés védelmével kapcsolatos előírások indokolása (48-50. pont):

Az előzetes számításokat méréssel ellenőrizni kell, méréssel meg kell határozni a környező védendő épületek zajterhelését és a létesítmény hatásterületét a telephely beüzemelése után.

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú melléklete az üzemi, szabadidős és építési zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzési (vizsgálati és értékelési) módszerét, az 5. számú melléklete az üzemi vagy szabadidős zajforrás mérési jegyzőkönyvének tartalmi követelményei rögzíti.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (51-56. pont):

A hatóság feltételeit a földtani közeg védelme érdekében írta elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti közegek védelmét szolgáló feltételeket a Favir. rögzíti.

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

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írta elő a hatóság.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (57-60. pont):

A telephelyen alkalmazott technológiák megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

Az egységes környezethasználati engedély előírásai az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelést és a jogszabályi előírásoknak való megfelelést hivatottak biztosítani.

A műszaki baleset megelőzésére és elhárítására vonatkozó előírások indokolása (61-65. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 2.6. pontja – Fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t. – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A meglévő telep a hatóság által elfogadott, érvényes üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik, ezért a hatóság annak benyújtását írta elő.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (66-68. pont):

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása (69-77. pont):

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

*

A hatóság 2025. április 16-án – figyelemmel a R. 1. § (6b) bekezdésére – tájékoztatta a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét, hogy az egységes környezethasználati eljárásban ügyfélnek minősül és nyilatkozatot tehet.

Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Jegyzője nem élt nyilatkozattételi jogával.

*

A 2025. március 6. napján benyújtott, majd hiánypótlásokkal kiegészített engedélyezési dokumentáció alapján az engedélyes részére a rendelkező részben tett előírásokkal egységes környezethasználati engedély kerül kiadásra.

A hatóság az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a R. 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt. 70. § (1) bekezdése és 71. § (1) bekezdés c) pontja alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) és (4a) bekezdése határozza meg.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontján alapul.

A hatóság jelen határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében – véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi.

A hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2025. augusztus 5.

A fellebbezési jogot a hatóság az Ákr. 112. § (1) bekezdése és a 116. § (1) bekezdése, a Ktv. 71/A. § (1) bekezdése, a Rendelet 1. § (2) bekezdése, valamint az R. 26/A. §-a alapján biztosította.

A fellebbezés benyújtásáról és a benyújtásra nyitva álló időtartamról az Ákr. 118. § (3) bekezdése, a fellebbezés tartalmáról és az indokolási kötelezettségről az Ákr. 118. § (1) és (2) bekezdése, a fellebbezés halasztó hatályáról az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján adott a hatóság tájékoztatást.

A kötelező elektronikus kapcsolattartásról a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. tv. 19. § (1) bekezdése rendelkezik.

A jogorvoslati illeték az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 29. § (2) bekezdése, a 73. § (1) bekezdése, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet 1/A. §-a és 4/A. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2) bekezdése alapján adott a hatóság tájékoztatást.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 2.2. pontja alapján határozta meg a hatóság.

A hatóság hatáskörét a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Szeged, 2025. július 8.

dr. Salgó László Péter főispán
nevében és megbízásából:


Katona Csaba
főosztályvezető



Kapják:

- | | |
|---|---------|
| 1. AURORA+ Troubleshooting Kft. | Cégkapu |
| 2. CSCSVKH Hódmezővásárhelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály | HKP |
| 3. CSCSVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály | HKP |
| 4. CSCSVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály | helyben |
| 5. Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város Jegyzője | HKP |
| 6. Irattár | |