

Kifüggesztve: 2024. 11. 15.  
Kérelmet: 2024. 12. 02.



KEREKEGYHÁZI KÖZÖS  
ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL

ÉRKEZETT

2024 NOV 07.

41-9289/2024

## BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

### Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal

Digitálisan aláírta: Bács-Kiskun  
Vármegyei Kormányhivatal  
DN: c=HU, l=Kecskemét, o=Bács-  
Kiskun Vármegyei Kormányhivatal,  
2.5.4.97=VATHU-15789257-2-03,  
serialNumber=DO20230523-3DO27  
0, cn=Bács-Kiskun Vármegyei  
Kormányhivatal  
Dátum: 2024.11.06 14:00:16 +01'00'

Ikt. szám: BK/KTF/04935-25/2024.

Ügyintéző: Barna Klaudia  
dr. Sóber Patrik

Telefon: +36 (76) 795-863  
+36 (76) 795-861

KRID azonosító: 246192384

**Tárgy:** STAL-West Kft., Kerekegyháza 476, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10, 477/12 illetve 477/13 hrsz. alatti ingatlanokon végzett tevékenység, egységes környezethasználati engedély jelentős változtatás miatti módosítása, eljárást lezáró határozat

Kerekegyháza Városi Önkormányzat Polgármesteri Hivatal		
Érkezett:	2024 NOV 08.	
41/5360-2/2024 szám	Melléklet:	
Előszám:	Utószám:	Előadó: H. K. H.

### HATÁROZAT

L: Barna Klaudia  
Sóber Patrik  
15 lap

**A STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített elnevezés: STAL-West Zrt., székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1., adószám: 10501155-2-03, cégjegyzékszám: 03-09-000022) mint Engedélyes részére - a 6041 Kerekegyháza, belterület 476, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10, 477/12 illetve 477/13 hrsz.-ú alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 2.6. pontja szerinti, azaz („Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t”) tevékenység folytatásához - a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/06235-14/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyt - Körte Kft. által 2024. május 09. napján előterjesztett jelentős változtatás miatti módosítására tekintettel - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság az alábbiak szerint módosítja, és az engedélyt egységes szerkezetben az alábbiak szerint adja ki:

#### A STAL-WEST Zártkörű Részvénytársaság részére

#### egységes környezethasználati engedélyt

ad a 6041 Kerekegyháza, belterület 476, 477/8, 477/9, 477/10, 477/12 illetve 477/13 hrsz.-ú ingatlanokon lévő telephelyen végzett, az R. 2. számú mellékletének:

- 2.6. pontja szerinti („Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t”)

tevékenység folytatásához.

## AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

### Engedélyes adatai:

Teljes név: STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
 Rövidített név: STAL-West Zrt.  
 Székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.  
 Adószám: 10501155-2-03  
 KSH szám: 10501155-2599-114-03  
 KÜJ: 100 195 497

### Telephely adatai:

Cím: Kerekegyháza 476, 477/7, 477/10, 477/13 hrsz.  
 KTJ: 100 326 162  
 Súlyponti EOv koordináták: X= 177.700 m, Y= 681.300 m

### Tevékenység adatai:

Tevékenység megnevezése: **Az R. 2. sz. melléklet 2.6. pont:**  
*„Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t”*  
 KTJ<sub>IPPC</sub>: 101 719 644  
 NOSE-P kód: 105.01 Fémek és műanyagok felületkezelése  
 TEÁOR 2008: 2511 – Fémszerkezet gyártása  
 2561 – Fémfelület-kezelés (eloxálás, passziválás)  
 2562 – Fémmegmunkálás  
 2599 – Máshová nem sorolt, egyéb fémfeldolgozási termék gyártása  
 2932 – Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása  
 Kezelőkádak térfogata: Műveleti jellegű kádak: 161 m<sup>3</sup>  
 Nem műveleti jellegű kádak: 172 m<sup>3</sup>

### A dokumentációt készítő adatai:

Név: Körte Környezettechnika Kft.  
 Cím: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 9-11.

Szakértő: Kovács Mónika (Kamarai szám: 13-14958)  
 Szakértői jogosultság: SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő  
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő  
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Bálint Sándor (Kamarai szám: 01-6179, 01-66211)  
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

dr. Vona Márton László (Nyilvántartási szám: Sz027/2009)  
 SZTV - Élővilágvédelem szakértő  
 SZTjV- Tájvédelem szakértő

## TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A telephely Kerekegyháza ÉNy-i szélén, a 476, 477/7, 477/10 és 477/13 hrsz. alatti ingatlanokon, a Dózsa György út végén, mezőgazdasági terület mellett található. A telephelyen belül több egymástól elkülöníthető építmény helyezkedik el. A STAL-West Zrt. 4 db épülete (eloxáló, raktár, iroda, lakatos üzem) a telep közepén, illetve ÉNy-i felén található. A telephelyen található további

üzemek épületei a telekhatár mentén helyezkednek el. A gyárépületek területe 7.287 m<sup>2</sup>, a gyártelep területe 33.184 m<sup>2</sup>.

## A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A cég fő profilja az alumínium lemez és profil, valamint az acéllemez megmunkálás az alapanyagtól a festett, szerelt és késztermékig, valamint tető- és padlóajtók gyártása. Jelentős ezen kívül a felületkezelési bér munka is, amit acél és alumínium termékek esetében egyaránt végeznek. A STAL-West Zrt. telephelyére beérkező alumínium táblalemezekből, profilokból a lakatosipari műhelyben előállított termékek (tetőajtók, padlóajtók, létrák, gépvázak stb.) egy részét eloxálják, illetve a mintegy 75 %-ban külső üzemekből beszállított termékeket (alumínium profilok, szabvány méretű lemezek) bér munkában eloxálnak, illetve pácolnak. A termékek megrendeléstől függően natúr vagy porszórt kivitelben készülnek. A lakatosműhelyben normál szénacélból is állítanak elő különféle termékeket, melyek felületkezelése kooperációs partnerüknél, illetve a VIANT technológia használatával helyben, majd a porszórában történik. Ezt követően a termékeket összeszerelik és csomagolják.

### Kapcsolódó és kiegészítő létesítmények

- Felületkezelő épület 1. hajója (szerelés, csomagolás)
- Felületkezelő épület 2. hajója (porszórás)
- Felületkezelő épület 3. hajója (eloxálás)
- Felületkezelő épület 4. hajója
  - 2 db víztartály (50 m<sup>3</sup>-es és 30m<sup>3</sup>-es)
  - 2+2 pár ioncserélő oszlop
  - 2 db szennyvízgyűjtő tartály (30 m<sup>3</sup>-es)
  - 2 keverős reaktor (14 m<sup>3</sup> +14 m<sup>3</sup>)
  - 1 db szennyvízkezelő
  - 1 db konténer tároló
  - 1 db izzapprés helység (1 db szűrőpréssel és 1 db izzapszárítóval)
  - 1 raktár
  - 1 hűtőkompresszor
  - 1 laboratórium
  - 1 iroda
  - szociális helyiségek
  - karbantartási helyiség
- 2 db kút a Kerekegyháza 477/1 hrsz.-ú ingatlanon
- 1 db 25 m<sup>3</sup> térfogatú víztorony
- Zárt kommunális szennyvízgyűjtő akna
- Szennyvízelhelyező telep és 4 db monitoring kút a Kerekegyháza 017/88 hrsz.-ú ingatlanon (használaton kívül)
- Gyártó-lakatos épület (2 hajós)
- Volt kazánházi épület - jelenleg szerelő műhely
- Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- Alapanyag raktár (2 db)
- Csiszolózsem
- Irodaház
- Portaépület

### A technológia ismertetése

### **Acél és alumínium lakatosipari tevékenység**

A telephelyre beérkező normál szénacél, illetve alumínium táblalemezekből szabással, lyukasztással, hajlítással, hegesztéssel alkatrészeket készítenek, majd a felületkezelést nem igénylő termékeket összeszerelik, illetve kartondobozokba, műanyag fóliába csomagolják.

Az egyes részműveleteket korszerű gépi berendezésekkel végzik: lézervágó, daraboló (lemezolló), nibbelő, hengerítő, élhajlítók, fúró, csiszoló berendezések, hegesztő gépek.

### **Felületkezelés (eloxálás)**

A felületkezelés az alumínium anódos oxidációjával történik (eloxálás). Mintegy 40 %-ban a lakatos műhelyben előállított terméket eloxálnak, és mintegy 60 %-ban külső üzemekből szállított termékeket (alumínium profilokat, szabvány méretű lemezeket) eloxálnak és felület kezelnek bér munkában. Az eloxálási kapacitás: 600.000 m<sup>2</sup>/év, a jelenleg eloxált és pácolt felület pedig 130.000 m<sup>2</sup>/év.

A csiszolt, polírozott munkadarabokat állványos kocsikon szállítják az eloxáló sor feladó állványaihoz, ahol a munkadarabokat üres függesztékekre (anódgerenda) erősítik. A technológia menetének megfelelően az átemelő gép segítségével, meghatározott sorrend szerint kézi irányítással végzik a munkadarabok eloxálását.

Az alkatrészek felületéről először zsírtalanítással két lépcsőben eltávolítják a tapadó olaj- és zsírszennyeződéseket. Az öblítések után következő szatinálás (lúgos maratás) lépésben a munkadarab selyemfényű lesz, majd az alkatrészek egy lúgos pácoló kádba jutnak, ahol eltávolítják felületükről az addig kialakult oxidréteget. Az acél pácoló kádban a korábban zsírtalanított felületről a vágásból visszamaradt fém maradványokat távolítják el a teljes fém tisztaság eléréséig. A salétromsavas kádban történik a maradék lúg semlegesítése, fehérítés és oxidmentesítés. Újabb öblítések után a munkadarabot az eloxáló kádba szállítják, ahol a bevonat kialakítását végzik. Az elektrolitikus fémleválasztás után többszöri öblítés majd szárítás következik.

Az eloxáló sor kádjainak és fürdőinek jellemzőit az alábbi táblázat tartalmazza.

Kád sorszáma	Kád megnevezése	Fürdő összetétele	Fürdő hőmérséklete	Kád térfogata	Megjegyzés
1	Zsírtalanító 1 kád	Csapvíz, GARDOCLEAN S 5165 60 g/l; GARDOBOND H 7400 4 g/l	50-70 °C	20 m <sup>3</sup>	Évente 1-szeri folyadékcseré és negyedévente 1 m <sup>3</sup> frissítés.
2	Zsírtalanító 2 kád	Csapvíz	45-65°C	20 m <sup>3</sup>	Évente 1-szeri folyadékcseré és folyamatos frissítés 3-as kádból.
3	Hideg öblítő kád	Csapvíz	15-35 °C	14 m <sup>3</sup>	Évente 12-szeri folyadékcseré. (Helyettesítő öblítő kád.) Kaszkád kötés 2-es káddal.

Kád sorszám	Kád megnevezése	Fürdő összetétele	Fürdő hőmérséklete	Kád térfogata	Megjegyzés
4	Lúgos marató kád	Csapvíz, NÁTRONLÚG 50% ömlesztett 70g/l, Alfisatin 339/1-es lúgos marató adalék 30g/l és egy habzágátló Defoamer 36/3	55-60 °C	20 m <sup>3</sup>	Évente 2-szeri folyadékcsere, melynél csak a leülepedett magas alumínium tartalmú iszap kerül eltávolításra, és frissítés a szintfeltöltéssel.
5	Hideg öblítő kád	Csapvíz	22 °C	14 m <sup>3</sup>	Évente 12-szeri folyadékcsere. (Helyettesítő öblítő kád.)
6	Savas marató (acél)	Ioncserélt víz, GARDACID P 4499 300 g/l	40-60°C	20 m <sup>3</sup>	Kaszád kötés 8-as kádból folyamatos frissítés.
7	Savas marató kád (alumínium)	Ioncserélt víz, Salétromsav 80- 200g/l	22 °C	14 m <sup>3</sup>	Évente 1-szeri folyadékcsere, melynél csak a leülepedett iszap kerül eltávolításra, és frissítés a szintfeltöltéssel
8	Hideg öblítő kád	Ioncserélt víz, GARDOBOND ADDITIVE H 7001 4l	15-35°C	28m <sup>3</sup>	Évente 18-szori folyadékcsere. Kaszád kötés 6-os káddal.
9	Eloxáló kád I.	Ioncserélt víz, Kénsav 94/96% ömlesztett 180g/l	17-22 °C	20 m <sup>3</sup>	Évente 3-szori folyadékcsere, ha az alumínium tartalom túllépi a 10 g/l-es határértéket.
10	Hideg öblítő kád	Ioncserélt víz, GARDOBOND ADDITIVE H 7001 2l	17-20 °C	20 m <sup>3</sup>	Évente 12-szeri folyadékcsere.
11	Hideg öblítő kád	Ioncserélt víz	22 °C	14+14 m <sup>3</sup>	Évente 36-szori folyadékcsere. Kaszád kötés.
12	Hideg öblítő kád	Ioncserélt víz, GARDOBOND ADDITIVE H 7001 2l	15-35 °C	18 m <sup>3</sup>	Évente 36-szori folyadékcsere.

Kád sorszáma	Kád megnevezése	Fürdő összetétele	Fürdő hőmérséklete	Kád térfogata	Megjegyzés
13	Konverziós, X4707-es (Cirkónium és Titán) kád	Ioncserélt víz, GARDOBOND X 4707 A 25g/l és a GARDOBOND-ADDITIVE H 7271	22 °C	14 m <sup>3</sup>	Évente 52-szeri folyadékfrissítés, mely során 1 m <sup>3</sup> folyadék van elengedve.
14	Hideg tömítő kád	Ioncserélt víz, Alfiseal 986 18g/l és az Alfiseal 987/1	22-25 °C	21 m <sup>3</sup>	Évente 1-szeri folyadékcsere, melynél csak a leülepedett iszap kerül eltávolításra, és frissítés a szintfeltöltéssel.
15	Hideg öblítő kád	Ioncserélt víz	22 °C	16 m <sup>3</sup>	Évente 36-szori folyadékcsere. Kaszkád kötés.
16	VIANT festék kád	Ioncserélt víz, GARDOPROTECT 2000 B	20-30 °C	12 m <sup>3</sup>	Folyamatos frissítés, termeléstől függően
17	VIANT öblítő kád	Ioncserélt víz	20-30°C	16 m <sup>3</sup>	Évente 2-szeri folyadékcsere, UF szűrőmodullal tisztítva 16-os káddal kaszkádba kötve
18	Meleg öblítő kád	Ioncserélt víz	50-60°C	18 m <sup>3</sup>	Évente 52-szeri folyadékcsere.

A műveleti jellegű kádak (1, 2, 4, 6, 7, 9, 13, 14, 16) térfogata összesen 161 m<sup>3</sup>, a nem műveleti jellegű kádaké (3, 5, 8, 10, 11, 12, 15, 17, 18) pedig összesen 172 m<sup>3</sup>.

Az eloxáló soron többféle felületkezelési eljárás folytatható

- pácolás
- porszórás előtti előkezelés (X4707 konverziós réteg)
- eloxálás (nyitott, illetve tömített)
- VIANT festés (acél alapozó eljárás)

Pácolás: Ennek során történik az alumínium lemezek felületén lévő oxidrétegnek az eltávolítása. A folyamat lépései a következők:

- zsírtalanítás: 1-es kád, 10-12 perc,
- lúgos maratás: 4-es kád, 6-12 perc,
- öblítés: 5-ös kád, 2 perc,
- savas maratás: 7-es kád, 1-2 perc,
- öblítés: 8-as kád, 3-4 perc,
- öblítés: 18-as kád, 1-5 perc.

Porszórás előtti előkezelés: Ennek során történik az alumínium lemezek felületének a megmaratása és egy (nano) rétegnek a felvitele. A folyamat lépései a következők:

- zsírtalanítás: 1-es kád, 10-12 perc,
- lúgos maratás: 4-es kád, 6-12 perc,
- öblítés: 5-ös kád, 2 perc,
- savas maratás: 7-es kád, 1-2 perc,
- öblítés: 8-as kád, 1-2 perc,
- réteg kialakítás: 13-as kád, 2-3 perc,
- öblítés: 12-es kád, 1-2 perc.

**Eloxálás:** Ennek során történik az alumínium lemezek felületén lévő oxidrétegnek az eltávolítása és egy mesterséges, ellenálló oxidrétegnek a felvitele. A folyamat lépései a következők:

- zsírtalanítás: 1-es kád, 10-12 perc,
- lúgos maratás: 4-es kád, 6-12 perc,
- öblítés: 5-ös kád, 2 perc,
- savas maratás: 7-es kád, 1-2 perc,
- öblítés: 8-as kád, 3-4 perc,
- eloxálás: 9-es kád, 30-60 perc,
- öblítés: 11-es kád, 1-2 perc,
- tömítés: 14-es kád, 15-30 perc (nyitott eloxálásnál kimarad),
- öblítés: 15-ös kád, 3-4 perc (nyitott eloxálásnál kimarad),
- öblítés: 18-as kád, 5-15 perc.

**VIANT festés:** Ennek során történik az acél lemezek felületének kémiai úton történő tisztítása, zsírtalanítással és maratással, majd egy korrózió gátló festékréteg felvitele. A folyamat lépései a következők:

- öblítés: 3-as kád, 2 perc,
- zsírtalanítás: 2-es kád, 2\*7 perc,
- öblítés: 3-as kád, 2\*2 perc,
- savas maratás: 6-os kád, 15-25 perc,
- öblítés: 8-as kád, 4 perc,
- öblítés: 10-es kád, 4 perc,
- öblítés: 12-es kád, 4 perc,
- festés: 16-os kád, 1,5 perc
- öblítés: 17-es kád, 2 perc.

A technológiai soron áthaladt, kész munkadarabokat szárítják, majd a tároló és leszedő állványon végzik a munkadarabok levételét. Ez alól kivételt képez a festett acél termékcsoport. A VIANT technológia befejező művelete a beégetés, ami a felületkezelő sorról az összekapcsolt konveor pályán jut el a beégető kemencébe. A kész alumínium munkadarabokat a csomagoló helyiségben kartondobozokba vagy műanyag fóliába csomagolják, vagy továbbítják a porszórási üzembe.

#### **Porfestés:**

A porszórási tevékenység közel 90 %-a a saját gyártású termékekből áll, másik részét a bér munka adja. Az eloxált alumínium, illetve zsírtalanított acél alkatrészeket a konveor sorra való függesztés után a porszórási kabinban porlakkal szórják, majd a porlakkot beégető kemencében a felületre égetik. A telephelyen nagyjából 70.000 m<sup>2</sup>/év porszórt acél, illetve alumínium alkatrészt állítanak elő.

A 2 db porfestő berendezés egy lemezből kialakított porelszívó és leválasztóval ellátott 1 db polipropilén illetve 1 db rozsdamentes acél porszórási kabinból, és egy duplafalú hőszigetelt elektromos, valamint 2 db gázfűtésű beégető kemencéből áll. A berendezéseket konveor pálya köti össze.

A porszórási kabinban a felületkezelendő munkadarabokat pályakocsira függesztik, majd a segédlánc hajtás vontatja a kabinon keresztül. Az előkezelt alumínium vagy acél alkatrészeket por alapú oldószermentes, műgyantabázisú (epoxi vagy poliészter) porfestékekkel vonják be egy

elektrosztatikus vagy tribosztatikus porszóró festőpisztollyal kézi szórással. Az elektrosztatikusan feltöltött porszemcséket az elektrosztatikus erő a földelt festendő munkadarabhoz vonzza, így gazdaságos porfelhasználás és egyenletesen esztétikus festett felület érhető el.

A hosszú beégető kemence alagút rendszerű, kézi mozgatású konvejjel szerelt, elektromos fűtésű, 100 kW maximális teljesítményű. A kemencébe betolt porszórt alkatrészeket a kemence keringetett 180-200 °C-os levegője hevíti fel. A megfelelő hő eloszlást cirkulációs ventilátorok biztosítják. A porfesték a jellegétől függő hőmérsékleten (160-180 °C) térhálósodik, a munkafelületen magas kopásállóságú réteg képződik 50 -100 µm vastagságban.

Az egyik gáz üzemű kemence sötét sugárzókkal szerelt, míg a másik hőcserélős gázégővel, ami biztosítja a maximális 190°C-210°C keringetett levegő hőmérsékletet. Ezen a hőfokon a porbevonat meglágyul, végbemegy egy polimerizációs reakció, ami után a felületen a bevonat megtapad, kisimul. Alumínium esetében 20 perc, acél esetében 30-50 perc bent tartózkodás után az alkatrészeket kihúzzák és 30 perces szabadlevegőn történő hűlés után a termék festése kész, tovább felhasználható.

### AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

Az Oxsilan felületkezelő sort – mely képes volt egyaránt acél és alumínium termékek szórásos technológiával való felületkezelésére – a 2022-es évben kihasználatlanság és egyéb gazdasági okok miatt felszámolták.

#### Az elmúlt 5 év felületkezelő tevékenységére vonatkozó adatok

	2019	2020	2021	2022	2023
Eloxálás (m <sup>2</sup> )	29.450	11.949	9.548	21.664	9.257
Pácolás (m <sup>2</sup> )	171.465	159.947	208.436	170.245	92.724
X4707 porszórás előtti kezelés (m <sup>2</sup> )	34.750	31.689	46.650	43.988	24.375

#### Az elmúlt 5 év anyag- és energiamérlege

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
Villamos áram felhasználás (kWh)	907.723	636.032	793.786	968.952	738.503
Földgáz felhasználás (m <sup>3</sup> )	164.069	158.702	160.138	139.010	120.446
Szociális vízfelhasználás (m <sup>3</sup> )	481	441	791	915	497
Ipari vízfelhasználás (m <sup>3</sup> )	8.069	6.597	8.967	9.555	7.872
Kibocsátott technológiai víz (m <sup>3</sup> )	8.069	6.597	8.967	9.555	7.872

### A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

#### Technológiák

Technológia száma	Technológia megnevezése	Kapcsolódó pontforrás
1	felületkezelés	P20, P21, P22, P24, P28, P29, P30
2	fémek láng- és ívhegesztése	P25
3	fűtés, légfűtés	P23

4	felületkezelés - VOC	P26, P27
---	----------------------	----------

A telephelyen lévő helyiségek fűtését központi fűtési rendszerben, gázkazánokkal látják el. A technológiai hőigényt 140 kW alatti teljesítményű gázégőkkel biztosítják, a felületkezelő üzemben napkollektor segíti a hőenergia előállítását. Az alkatrészgyártó, a szerelő, a lakatos, valamint az eloxáló üzem porszóró részének fűtése feketesugárzókkal történik.

#### Felületkezelés:

Az alumínium alkatrészek felületére élettartam-növelő, korrózióvédő, dekoratív vagy elektromos érintkezést is javító bevonatot alakítanak ki. Az eloxálási (felületkezelési) műveleti kádaknál peremelszívókat építettek ki. A zsirtalanító kádtól és az eloxáló kádaktól elszívott levegő mosótornyokon keresztül távozik a külső környezetbe. Az eloxáló kádakat 2-2 db, az üzemcsarnok tetején elhelyezett ventilátor szívja meg, melyek nyomó vezetékeit egyesítették. A lúgos marató és savas közömbösítő kád, valamint a 2 db öblítő kád külön-külön rendelkeznek elszívó ventilátorral, melyek nyomó vezetékeit szintén egyesítették.

#### VIANT technológia:

Az acéllemezeket kémiai úton tisztítják zsirtalanítással, valamint maratással, majd egy korróziógátló festékréteget visznek fel a lemezek felületére. A fűtött acél pácoló kádban történik a korábban zsirtalanított felületről a vágásból visszamaradt reve, fém maradványok eltávolítása a teljes fém tisztaság eléréséig. A felületkezelő üzemben található technológiai soron az acél felületek előkezelése és korrózió elleni védelme történik. A kád elszívott légterű. A VIANT technológia befejező művelete a beégetés. A gáz üzemű kemencék egyike, sötét sugárzókkal szerelt, míg a másik hőcserélős gázégővel, ami biztosítja a maximális 190 °C-210 °C keringetett levegő hőmérsékletet.

#### Hegesztés:

A telephelyre beérkező normál szénacél, illetve alumínium táblalemezekből szabással, lyukasztással, hajlítással, hegesztéssel alkatrészeket készítenek.

#### Fűtés:

A foszfátózó gépsor technológiai gőzellátását földgáz tüzelésű gázkazán biztosítja.

#### Porfestés:

A telephelyen 11 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel, melyek 4 technológiához kapcsolódnak.

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m <sup>2</sup> )	Légszennyező anyag
1	P20	lúgos marató kád elszívó kürtő	15	0,04	NaOH, NO <sub>x</sub> ,
1	P21	1. számú eloxáló kád elszívó kürtő	15	0,25	SO <sub>2</sub> +SO <sub>3</sub>
1	P22	2. számú eloxáló kád elszívó kürtő	15	0,35	SO <sub>2</sub> +SO <sub>3</sub>
3	P23	Veissmann gázkazán kémény	12	0,031	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
1	P24	savas közömbösítő kád elszívó kürtő	15	0,079	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m <sup>2</sup> )	Légszennyező anyag
2	P25	hegesztési füst elszívó kürtő	4	0,2	CO, NOx, szilárd
4	P26	zsírtalanító technológia I. elszívó	15	0,48	KOH, pirofoszforsav, etanol, parafinok
4	P27	zsírtalanító technológia II. elszívó	15	0,5024	KOH, pirofoszforsav, etanol, parafinok
4	P28	acél pácoló technológia elszívó	15	0,5024	SO <sub>2</sub> , pirofoszforsav, etanol, parafinok
1	P29	beégető kemence 2. elszívó	9	0,0176	etilacetát, aceton
1	P30	beégető kemence 1. elszívó	9	0,0176	etilacetát, aceton

#### Pontforrásokhoz kapcsolódó berendezések műszaki adatai

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény
P20	V27	lúgos marató kád elszívó ventilátor	17.000 m <sup>3</sup> /óra
P21	V28	1. sz. eloxáló kád elszívó ventilátor	10.000 m <sup>3</sup> /óra
	V29	1. sz. eloxáló kád elszívó ventilátor	10.000 m <sup>3</sup> /óra
P22	V37	2. sz. eloxáló kád elszívó ventilátor	10.000 m <sup>3</sup> /óra
	V26	2. sz. eloxáló kád elszívó ventilátor	10.000 m <sup>3</sup> /óra
P23	T2	V. vitoplex 200 gázkazán kémény	550 kW
P24	V30	savas közömbösítő kád elszívó ventilátor	17.000 m <sup>3</sup> /óra
P25	V25	ventilátor	6.800 m <sup>3</sup> /óra
P26	V31	zsírtalanító technológia I. elszívó ventilátor	17.000 m <sup>3</sup> /óra
P27	V32	zsírtalanító technológia II. elszívó ventilátor 1.	17.000 m <sup>3</sup> /óra
	V33	zsírtalanító technológia II. elszívó	17.000 m <sup>3</sup> /óra

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény
		ventilátor 2.	
P28	V34	acél pácoló elszívó ventilátor	10.000 m <sup>3</sup> /óra
P29	E35	beégető kemence 2. elszívó	120 kW
P30	E36	beégető kemence 1. elszívó	100 kW

### Emisszió mérés

A telephelyen üzemelő bejelentés köteles pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának legutóbbi méréseinek időpontját az alábbi táblázat tartalmazza.

Pontforrás	Utolsó mérés ideje	Mérési jegyzőkönyv száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
P26	2024. április 17.	AML-24-89-02	AIR Metric Hungary Zrt.	Megfelelt
P27, P28, P29, P30	2024. március 27.	AML-24-89-01	AIR Metric Hungary Zrt.	Megfelelt
P22, P24	2022. július 15.	AML-22-89-01	AIR Metric Hungary Zrt.	Megfelelt
P23, P25	2021. július 2.	AML-21-89-01	AIR Metric Hungary Zrt.	Megfelelt
P20, P21	2019. július 11.	AML-19-89-01	AIR Metric Hungary Zrt.	Megfelelt

Az emisszió mérésről készült fenti munkaszámú jegyzőkönyvek adatai alapján a vizsgálatok időpontjában a technológiák átlagos üzemvitellel működtek, üzemzavar nem volt, a vonatkozó jogszabály által előírt technológiai kibocsátási határértékek teljesültek.

### Hatásterület

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az alábbiak szerint alakul:

- P20: NaOH és NO<sub>2</sub> esetében egyaránt 102 m;
- P21: SO<sub>2</sub> esetében 102 m;
- P22: SO<sub>2</sub> esetében 102 m;
- P23: CO, NO<sub>x</sub> és CO<sub>2</sub> esetében egyaránt 62 m;
- P24: CO, NO<sub>x</sub> és CO<sub>2</sub> esetében egyaránt 102 m;
- P25: CO, NO<sub>x</sub> és szilárd anyag esetében egyaránt 6 m;
- P26: etanol és parafinok esetében 149 m;
- P27: etanol és parafinok esetében 147 m;
- P28: etanol és kénsav esetében 128 m;
- P29: aceton és parafinok esetében 111 m;
- P30: aceton és parafinok esetében 105 m.

A hatásterületek által érintett ingatlanok: 471, 473, 474, 476, 479, 477/1, 477/6, 477/7, 477/10, 477/11, 477/13, 477/14, 477/15, 0204/38, 0204/39, 0204/40 hrsz.

A dokumentációban foglaltak szerint a hatásterületek védendő épületet nem érintenek.

### Járműforgalom hatása a levegőre

A telephelyre naponta 2-4 db tehergépkocsi érkezik, melyek a felületkezelendő alumínium és acéltérmekek beszállítását, illetve a késztermékek elszállítását végzik.

A telephely üzemeltetése során a bevezetésre kerülő VIANT technológiához kapcsolódóan naponta megközelítőleg 10 db személygépkocsi, valamint 6 db teherautó forgalma várható. A járműforgalomból adódó becsült légszennyező anyag kibocsátás CO: 0,66 kg/év, NO<sub>x</sub>: 3,6 kg/év, CH: 0,064 kg/év, szilárd anyag: 0,045 kg/év.

A dokumentáció szerint a gépjárműforgalom levegőterhelő hatása elhanyagolható nagyságrendű.

### Aggregátor

A telephelyen az esetleges áramszünetek esetén egy 11,2 kW/3 fázis teljesítményű aggregátort üzemeltetnek. A szükségáramforrást a felülvizsgálati időszak alatt 2018-ban 8 órát, valamint 2019-ben 162 órát üzemeltették.

## A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Kerekegyháza ÉNy-i szélén, a Dózsa György út végén, a 476, 477/7-10, és 477/12-13 helyrajzi számú ingatlanokon, mezőgazdasági terület mellett található. Kerekegyháza város településrendezési eszközei szerint a telephely területe „Gip-1” jelű gazdasági-ipari terület besorolású. A STAL-West Zrt. telephelye lakatos üzemcsarnokkal, felületkezelő üzemcsarnokkal, továbbá irodaépülettel, raktárépületekkel, valamint szabadtéri rakodási területtel rendelkezik.

A teljes gazdasági-ipari terület közös hasznosítású, rajta további, nem körülhatárolt üzemi telephelyek vannak:

- 477/6 hrsz. alatti ingatlanon SFT Kft. üzemcsarnoka,
- 477/13-14 hrsz.-ú ingatlanon Sámár-Möbel Kft. faipari megmunkáló üzemcsarnoka,
- Helyrajzi szám nélküli, különálló kisméretű üzemépületben Kovács György forgácsoló egyéni vállalkozó műhelye (Kerekfém Kft.),
- 477/11 hrsz. alatti ingatlanon Csörgő József fémipari egyéni vállalkozó üzemcsarnoka,
- 477/1 hrsz.-ú ingatlanon a Demes Falap Faipari Kft. üzemépülete, más néven Kerekegy Patika Bt.

A STAL-West Zrt. telephelyén és a további üzemi telephelyeken a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. §. p) és q) bekezdés szerinti védendő területek és épületek nincsenek.

A közös hasznosítású gazdasági-ipari terület közvetlen környezetében

- É-i irányban bokros-fás területek helyezkednek el,
- Ny-i irányban „Má” jelű általános mezőgazdasági területen szántóterületek találhatóak, továbbá szintén mezőgazdasági területen tanyaépület van a 0204/6 hrsz. alatti ingatlanon,
- D-i irányban, a 477/11 hrsz.-on lévő üzemi épületen túl „Lf-1” jelű falusias lakóterületen a Dózsa György utca 3., 5., 7., 9. szám alatti, valamint a Kölcsey utca 2-14., 1-15. szám alatti lakóépületek állnak,
- K-i irányban „Lke” jelű kertvárosias lakóterületen, a Dózsa György utca páros oldalán, valamint a Farkas János utca 2. (2139 hrsz.), 4. (2138 hrsz.), 6. (2137 hrsz.), 8. (2136 hrsz.), 10. (2135 hrsz.) szám alatti lakóépületek helyezkednek el.

A Dózsa György utcától Ny-ra lévő terület „Vt-3” jelű városközponti vegyes terület besorolású, jelenleg gazdasági célú hasznosítással - védendő épületek nélkül.

A STAL-West Zrt. telephelyének jellemző zajforrásai az üzemépületek, a tetőre telepített elszívó ventilátorok, illetve az üzemudvaron végzett rakodási és szállítási tevékenység. A rakodási tevékenységet targonca segítségével, összesen napi fél óra időtartamban végzik. A zajforrások a működési időben folyamatosan üzemelnek. Működésük azonban kizárólag a zajszeptontú nappali időszakra (06-22 óra) korlátozódik, az éjjeli időszakban (22-06 óra) nem történik munkavégzés.

A benyújtott dokumentációban bemutatottak alapján megállapítható, hogy az üzemeltetéshez kapcsolódó tevékenységből eredő zajhatás a legközelebbi védendő ingatlanoknál határérték alatt marad. A létesítmény hatásterületén belül találhatóak zajtól védendő épületek.

## A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### Műszaki védelem

A tevékenységet teljes egészében zárt, betonozott burkolattal ellátott helyiségekben végzik, valamint a belső szállítási és anyagmozgatási útvonalak is beton burkolattal rendelkeznek.

A felületkezelő kádak alatt 140 m<sup>3</sup>-es kármentő vegyszerálló gyantabevonatos betonmedence található. Az öblítővizet a kármentő tálcában, a koncentrátumokat pedig külön tartályokban gyűjtik.

A vegyi anyagok és veszélyes hulladékok tárolására egy különálló épületet építettek, amely oldalszegéllyel ellátott betonpadlóval rendelkezik. A szivárgásellenőrzés keretében az épületen belül lejtést alakítottak ki, mely egy vak aknába torkollik. A vegyszerek tárolási, illetve felhasználási helyein megfelelően kialakított felfogó tálcák vannak. A folyadék fázisú vegyi anyagok tárolótartályait kármentő edényzetben helyezik el. Vegyi anyagokat tárolnak szabadterén is IBC tartályokban, szintén kármentővel ellátva.

A szennyvízkezelési technológia a felületkezelő üzemcsarnok megfelelő nagyságú fedett, zárt, fűtött csarnokrészében helyezkedik el, műgyanta bevonattal ellátott területen. A berendezések és a csővezetékek polipropilén és saválló anyagúak.

### Vízellátás

A telephely szociális vízellátása a városi közműhálózatról történik. A technológiai vízigényt 2 db 93 m talpmélységű fúrt kút, a hálózati nyomást pedig egy 25 m<sup>3</sup> térfogatú víztorony biztosítja. Mindkét kút a Kerekegyháza 477/1 hrsz. alatti ingatlanon található.

### Szennyvízkezelés és -elvezetés

A keletkező kommunális szennyvizet közvetlenül a városi közcsatorna hálózatba vezetik.

A technológiai szennyvizet a fizikai-kémiai elven működő, felújított szennyvíz előtisztító berendezésbe vezetik, majd előtisztítást követően bocsátják a városi közcsatorna hálózatba.

Az öblítő kádak átfolyó rendszerűek, az elhasznált öblítővizet gyűjtőmedencén a gyűjtőzsompba vezetik, ahonnan szivattyú segítségével jutnak az öblítővíz tároló tartályba, majd az ipari szennyvízkezelő rendszerre. Az elhasználódott, kimerült kezelőfürdőket szivattyúk segítségével juttatják a megfelelő tároló tartályokba, ahonnan azután az öblítővízhez megfelelően adagolva kerülnek az ipari szennyvízkezelő rendszerre.

A szennyvízáramok közül mennyiségben a folyamatosan keletkező öblítővizek, szennyezettségben az időszakosan keletkező koncentrátumok a legjelentősebbek. A koncentrátumok lényegesen töményebbek az átlagos szennyvizekhez képest, illetve erősen savasak vagy lúgosak, ezért ezeket külön koncentrátumgyűjtő tartályokban gyűjtik, és kis adagban az egyéb szennyvizekkel együtt tisztítják. Azokat a koncentrátumokat, amelyek nem kezelhetők a szennyvízzel, elszállítatják.

A kezelt szennyvíz mennyisége: 10.000 – 12.000 m<sup>3</sup>/év, 45 m<sup>3</sup>/nap.

Az ipari szennyvíztisztító átalakítása előtt az előtisztított szennyvíz a Kerekegyháza 017/88 hrsz. alatti területen lévő szikkasztó mezőn került elhelyezésre 2012-ig.

A szennyvíztisztítási technológia a következő főbb lépésekből áll:

- szennyvízgyűjtés, átlagosítás,

- koncentrátum gyűjtés,
- a szennyező anyagok leválasztása kémiai úton,
- emulzióbontás,
- pH állítás, kémiai kezelés, koagulálás, flokkulálás,
- az iszapfázis elválasztása ülepitéssel,
- az iszap sűrítése, víztelenítéssel,
- a tisztított szennyvíz végkontroll utáni csatornára vezetése,
- vegyszer előkészítés, adagolás,
- utótisztítás, fémleválasztás szelektív kationcserével.

A víztelenített és szárított iszapot big-bag zsákokban gyűjtik, melyet fedett tárolóban helyeznek el az elszállításáig.

### **Csapadékvíz elvezetés**

Az ingatlan területére hulló tiszta csapadékvizek jelentős része a zöldfelületeken elsikkad. A burkolt útfelületek egyes részein víznyelő aknák épültek, melyeken keresztül a burkolatról lefolyó tiszta csapadékvizek csapadékvíz-csatornába kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre. A lakatos üzem melletti csatorna szakaszban összegyűjtött csapadékvizeket az ingatlanon belül épített szikkasztó árokba vezetik be és szikkasztják el, míg az ingatlanon lévő többi csapadékvíz-csatorna a telephelytől DNY-ra lévő szomszédos ingatlanra vezet ki az összegyűjtött csapadékvizeket, ahol azután ugyancsak elsikkadnak.

A telephelyen szennyezett csapadékvizek nem keletkeznek.

### **Monitoring rendszer**

A korábbi nyárfás szennyvízelhelyező területén (a Kerekegyháza 017/88 hrsz. alatti ingatlanon) 4 db talajvíz-megfigyelő kút található, azonban a kutakból már nem történik mintavétel és vizsgálat. A telephelyi tevékenységgel kapcsolatban egyéb monitoring rendszer nem üzemel.

### **Üzemi kárelhárítási terv**

Az engedélyes a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/04089-10/2022. iktatószámom kiadott határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, azonban az üzem technológiájában bekövetkezett változások (VIANT felületkezelő technológia bevezetése) miatt szükséges annak felülvizsgálata.

## **ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS FÖLDTANI KÖZEG**

Az engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyezőanyag tartalmának meghatározása céljából 6 db talajfuratból, 0,3 m, 1 m és 3 m mélységből 2018. augusztus 06. napján történt mintavételezés. A mintavételt az FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. (NAT-7-0025/2015), a laboratóriumi vizsgálatokat a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. Vizsgálólaboratóriuma (NAH-1-1377/2015) végezte el.

### **Mintavételi pontok EOY koordinátái:**

1 F: EOY X: 177 797 m, EOY Y: 681 342 m	telephely
2 F: EOY X: 177 649 m, EOY Y: 681 343 m	telephely
3 F: EOY X: 177 734 m, EOY Y: 681 267 m	telephely
4 F: EOY X: 178 654 m, EOY Y: 679 957 m	nyárfás
5 F: EOY X: 178 686 m, EOY Y: 679 979 m	nyárfás
6 F: EOY X: 178 738 m, EOY Y: 679 877 m	nyárfás

A vizsgálandó komponensek körét a területen folytatott tevékenység során felhasznált, illetve használt anyagfélések alapján feltételezhető szennyezőanyagokra határozták meg. A felhasznált vegyi anyagok biztonsági adatlapjaiból elérhető információk, valamint a vegyi anyagok és

hulladékok esetleges környezetbe kerülése esetén azok bomlásának vagy módosulásának szakmai megítélése alapján választották ki az analitikai vizsgálatokat 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 rendeletben [a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet] szabályozott, vonatkozó talaj és talajvíz paraméterekre.

Megnevezés	Mennyiség	egység
<b>Nyárfás szikkasztó</b>		
<i>Talajvizsgálatok</i>		
6/2009. (IV.14) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti fémek és félfémek vizsgálat	9	db
TPH	9	db
peszticidok	3	db
<b>STAL-West Zrt. telephely</b>		
<i>Talajvizsgálatok</i>		
6/2009. (IV.14) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet szerinti fémek és félfémek vizsgálat	9	db
TPH+BTEX+PAH	9	db
klórbenzolok	9	db
klórfenolok	9	db
PCB	9	db

A nyárfás területén 3 db fúrásból vett talajmintákban mért fémek és félfémek, TPH, peszticidok koncentrációit az alábbi táblázatban foglalták össze:

Mintavétel dátuma: 2018. augusztus 06.			F4T			F5T			F6T		
			Minta jele			Minta jele			Minta jele		
Mért komponens	Mérték-egység	Határ-érték	F4T1	F4T2	F4T3	F5T1	F5T2	F5T3	F6T1	F6T2	F6T3
Króm(VI) Sp	mg/kg	1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ag	mg/kg	2	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
As	mg/kg	15	0,8	<0,1	2,4	4,1	<0,1	<0,1	2,7	0,2	2,8
B	mg/kg	1000	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Ba	mg/kg	250	20,3	10,2	18,4	28,2	11,4	10,2	16,8	14	19,7
Cd	mg/kg	1	0,2	0,04	0,05	<0,01	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05
Co	mg/kg	30	1,3	1,3	1,3	2,7	0,9	1,2	1,5	1,1	1,4
Cr	mg/kg	75	33,4	6,3	16,4	10,9	16,8	4,5	5,4	5,3	7,8
Cu	mg/kg	75	23,4	5,6	7,2	5,1	4,2	2,6	3,9	2,5	4,1
Mo	mg/kg	7	0,7	0,4	0,5	0,8	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
Ni	mg/kg	40	20,2	12,8	13,9	12,1	8,7	8,3	8,2	7,5	12,8
Pb	mg/kg	100	5,7	2	3,2	4,1	2,3	1,8	2,6	1,9	2,6
Sb	mg/kg	5	0,72	0,79	1,33	0,42	<0,03	0,68	1,23	1,1	0,82
Se	mg/kg	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Sn	mg/kg	30	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Zn	mg/kg	200	47,2	7,8	10,1	10,2	7,1	5,4	6,6	5,7	8,8

Mintavétel dátuma: 2018. augusztus 06.			F4T			F5T			F6T		
			Minta jele			Minta jele			Minta jele		
Mért komponens	Mérték- egység	Határ- érték	F4T1	F4T2	F4T3	F5T1	F5T2	F5T3	F6T1	F6T2	F6T3
Hg	mg/kg	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
VPH	mg/kg	100	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20
EPH	mg/kg		268	<20	70	<20	<20	<20	<20	<20	<20
TPH	mg/kg		268	<20	70	<20	<20	<20	<20	<20	<20
4,4-DDT	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-DDD	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4-DDD	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4-DDE	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DDT/DDD/DDE	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-HCH	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
beta-HCH	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gamma-HCH (lindán)	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
összes HCH	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
aldrin	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
dieldrin	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
endrin	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klórdan	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
összes drin	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triazinok	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
szerves foszforsav észterek	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
fenoxi karbonsav származékok	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
karbamátok	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

A fentiek alapján megállapítható, hogy a talajminták szennyező anyag koncentrációja nem haladja meg a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéket.

A telephelyen 3 db fúrásból vett talajmintákban mért fémek és félfémek, TPH, BTEX, PAH, klórbenzolok, klórfenolok és a PCB koncentrációit az alábbi táblázatban foglalták össze:



Mintavétel dátuma: 2018. augusztus 06.			F1T			F2T			F3T		
			Minta jele			Minta jele			Minta jele		
Mért komponens	Mértékegység	Határérték	F1T1	F1T2	F1T3	F2T1	F2T2	F2T3	F3T1	F3T2	F3T3
m-dietil-benzol	mg/kg		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
p-dietil-benzol	mg/kg		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,3,5-trietil-benzol	mg/kg		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,2-metil-etil-benzol	mg/kg		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
1,3+1,4-metil-etil-benzol	mg/kg		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
PCB 28	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 52	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 101	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 118	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 138	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 153	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PCB 180	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
összes PCB	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
diklórbenzolok	mg/kg	1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triklórbenzolok	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklórbenzolok	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
pentaklórbenzol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
hexaklórbenzol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
naftalin	mg/kg	1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1-metil-naftalin	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
2-metil-naftalin	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
acenaftilén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
acenaftén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
fluorén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
fenantrén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	0,11	0,05	<0,02
antracén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
fluorantén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,07	<0,02	<0,02	0,16	0,10	<0,02
pirén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,06	<0,02	<0,02	0,14	0,08	<0,02
benzo(a)antracén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,07	0,05	<0,02
krizén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	0,12	0,10	<0,02
benzo(b)fluorantén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	0,13	0,12	<0,02
benzo(k)fluorantén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,06	0,05	<0,02
benzo(e)pirén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	0,08	0,07	<0,02
benzo(a)pirén	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,11	0,08	<0,02	

Mintavétel dátuma: 2018. augusztus 06.			F1T			F2T			F3T		
			Minta jele			Minta jele			Minta jele		
Mért komponens	Mérték- egység	Határ- érték	F1T1	F1T2	F1T3	F2T1	F2T2	F2T3	F3T1	F3T2	F3T3
indeno(1,2,3-cd)pirén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,13	0,13	<0,02
dibenzo(a,h)an- tracén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
benzo(g,h,i)pe- rilén	mg/kg		<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	0,07	0,07	<0,02
összes PAH	mg/kg		<0,1	<0,1	<0,1	0,49	<0,1	<0,1	<b>1,26</b>	0,94	<0,1
2-klorfenol	mg/kg	0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-klorfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4-klorfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
monoklór- fenolok	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-diklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3-Diklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,5-Diklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,6-Diklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3,4-Diklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3,5-Diklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
diklórfenolok	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3,5-Triklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3,6-Triklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,5-Triklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4,6-Triklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3,4,5-Triklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3,4-Triklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
triklorfenolok	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3,4,6- Tetraklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3,5,6- Tetraklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,3,4,5- Tetraklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
tetraklorfenolok	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pentaklórfenol	mg/kg		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
klorfenossz	mg/kg	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	

A talajminták vizsgálati eredményei a fémek és félfémek, TPH, BTEX, klórfenolok, klórbenzolok és a PCB komponens esetében sem érték el a 6/2009. (IV. 14.) Kormány-EüM-FVM együttes rendeletben megadott (B) szennyezettségi határértéket.

Az összes PAH (policiklikus aromás szénhidrogének) értéke az F3T furat 0,3 m-en vett mintájában (F3T1) meghaladta a (B) szennyezettségi határértéket, azonban az 1 m-en és a 3 m-en vett mintákban (F3T2, F3T3) már (B) szennyezettségi határérték alatti eredményeket mértek.

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.

### ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

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

A tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét biztosító technológiák követelményeinek.

#### A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából:

Az alumínium felületek zsírtalanításához emulziót nem képező zsírtalanító adalékanyagokat használnak, melyek a felületről eltávolított zsírszerű szennyeződések nem tartják oldatban, így azok a zsírtalanító fürdő felületére felúsznak, ezáltal folyamatosan vagy szakaszosan eltávolíthatók. A felületkezelő kádaknál peremelszívókat üzemeltetnek, a savas fürdőktől elszívott légmennyiséget lúgos mosótornyokban semlegesítik. A foszfátozó sor hőmennyiség szükségletét energiatakarékos gázkazánnal állítják elő. A magas hőmérsékletű kádak felfűtését napkollektorok végzik, csökkentve ezáltal a földgáz felhasználást. A natúr eloxáló kádak hűtése zárt rendszerben történik, hűtőközegként csapvizet használnak. A bevezetésre kerülő új VIANT eljárás során a bevonat, valamint az alapozófestés egy folyamatlépésben, egy VIANT festék kád használatával valósul meg.

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

A termelési tevékenység kizárólag zárt üzemi épületekben történik. Az üzemi zajforrások karbantartása folyamatos, ezáltal biztosított a berendezések zajkibocsátásának lehető legalacsonyabb szinten tartása. A telephely elérése aszfaltozott úton biztosított, az üzem célforgalma nem jelentős.

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

A tevékenység teljes egészében zárt, betonozott, burkolattal ellátott helyiségekben történik. A belső szállítási, illetve anyagmozgatási útvonalak is beton burkolattal ellátottak. A kommunális szennyvizek zárt rendszerben a közcsatorna hálózatba jutnak. A technológiai szennyvizeket a fizika-kémiai elven működő, felújított szennyvíz előtisztító berendezésbe vezetik, majd előtisztítást követően bocsátják a városi közcsatorna hálózatba.

## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési

**(használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.**

2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. **Az engedély a kezelőkádák térfogatára vonatkozik:**  
 Művelési jellegű kádak térfogata összesen: 161 m<sup>3</sup>  
 Nem művelési jellegű kádak térfogata összesen: 172 m<sup>3</sup>
5. **A kezelőkádák térfogatában/számában történő bármely változtatás csak hatóságunk előzetes engedélyével lehetséges.**
6. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*  
**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

## SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

### Óvintézkedések

7. 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 hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

### Készenlét és továbbképzés

8. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
9. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
12. 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

13. A létesítmény működtetője *a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.*

**Jelentéstétel**

14. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.  
**Határidő: 2027. június 30.**
15. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től 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 hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

**Értesítés**

17. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.
18. 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 megismétlődés 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 hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
19. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +3676/795-870; ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: [kornyeztvedelem@bacs.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@bacs.gov.hu); [hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu](mailto:hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu); KRID azonosító: 246192384)  
*hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában*
  - **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 10.; telefon: +3679/521-241; e-mail: [vizugy@bacs.gov.hu](mailto:vizugy@bacs.gov.hu); Hivatali kapu: KHKATHAT; KRID azonosító: 576058903)  
*a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése esetén*
  - **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot** (6500 Baja, Széchenyi u. 2/c, telefon: +3679/525-100, Hivatali kapu: ADUVIZIG, KRID azonosító: 628058718)  
*rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén*
  - **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztály** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-818; e-mail: [iparbiztonsag@bacs.gov.hu](mailto:iparbiztonsag@bacs.gov.hu); Hivatali kapu: KMKATHAT; KRID azonosító: 576058903)  
*tűz- és katasztrófavédelem esetén*
  - **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály** (6000 Kecskemét, Nagykörösi út 32.; telefon: +3676/896-324; e-mail: [nepegeszsegugy.kecskemets@bacs.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.kecskemets@bacs.gov.hu); Hivatali kapu: ANTSZKMET; KRID azonosító: 103260709)

az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

## ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

20. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (vegyszerek) nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos**
21. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.  
**Határidő: folyamatos**
22. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.  
**Határidő: engedély véglegessé válását követő 5 év**
23. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai vizsgálat) rendszeresen elvégezni. A vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai vizsgálatkal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.  
**Határidő: az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként**
24. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.  
**Határidő: folyamatos**

## LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

### Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei

25. A **P20** jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. táblázata (gőz- vagy gáznemű szervesetlen anyagok) szerint:

1. számú technológia - felületkezelés				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Nátrium hidroxid	P20	C	0,3 vagy ennél nagyobb	30
Nitrogén-oxidok (nitrogén-monoxid, nitrogén-dioxid) NO <sub>2</sub> -ként		D	0,5 vagy ennél nagyobb	500
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				

26. A **P21** és **P22** jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. táblázata (gőz- vagy gáznemű szervesetlen anyagok) szerint:

1. számú technológia - felületkezelés				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Kén-oxidok (kén-dioxid és kén-trioxid) SO <sub>2</sub> -ként	P21, P22	D	0,5 vagy ennél nagyobb	500
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				

27. A P26 és P27 jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.3.1. táblázata (szerves anyagok) szerint:

4. számú technológia - felületkezelés - VOC				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
etanol	P26, P27	C	3 vagy ennél nagyobb	150
paraffin				
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				

28. A P28 jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határérték a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. táblázata (gőz- vagy gáznemű szerves anyagok), valamint 2.3.1. táblázata (szerves anyagok) szerint:

4. számú technológia - felületkezelés -VOC				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
kénsav	P28	B	0,05 vagy ennél	5
etanol		C	3 vagy ennél nagyobb	150
paraffin				
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				

29. Az 4. számú technológiára megállapított teljes VOC kibocsátási határértékek az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. sz. melléklet 5. pontja szerint:

4. számú technológia - felületkezelés - VOC			
Pontforrás azonosító	Küszöbértékek (oldószerfelhasználás t/év)	VOC véggáz kibocsátási határérték (mgC/Nm <sup>3</sup> )	VOC diffúz kibocsátási határérték (oldószerbevitel %-a)
P26	>10	75	15
P27			
P28			

30. A **P29 és P30** jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.3.1. táblázata (szerves anyagok) szerint:

1. számú technológia - felületkezelés				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
aceton	P29, P30	C	3 vagy ennél nagyobb	150
etil-acetát				
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				

31. A **P24** jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. táblázata (gőz- vagy gáznemű szerves anyagok) szerint:

1. számú technológia - felületkezelés				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Nitrogén-oxidok (nitrogén-monoxid, nitrogén-dioxid) NO <sub>2</sub> -ként	P24	D	0,5 vagy ennél nagyobb	500
Szén-monoxid				
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				

32. A **P25** jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. sz. melléklet 2.52.1. pontja (hegesztés, plazmavágás) alapján:

2. számú technológia - fémek láng és ívhegesztése		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Szilárd anyag	P25	150
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben megadva)		500
Szén-monoxid		500
<i>A kibocsátási határérték 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz véggázra vonatkozik.</i>		
<i>A határértékeket fémek hegesztéssel történő megmunkálása, plazmavágása során kell alkalmazni, amennyiben azok elszívórendszere pontforráshoz kapcsolódik.</i>		

33. A **P23** jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata (gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

3. számú technológia - fűtés, légfűtés		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Kén-oxidok SO <sub>2</sub> -ként	P23	35
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben megadva)		350
Szilárd anyag		5
Szén-monoxid		100
<i>A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.</i>		

#### Méréssel kapcsolatos előírások

34. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett **akkreditált mérőszervezettel végeztetett**, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni.
35. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
36. A méréseken hatóságunk képviselője is részt kíván venni, ezért **annak időpontját 8 nappal a mérés megkezdése előtt hatóságunknak elektronikus formában be kell jelenteni.**
37. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátását **5 évente akkreditált laboratórium által, normál üzemmódban végzett**, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) szerinti, szabványos méréssel kell vizsgálni.

**Határidő:** P23, P25 jelű pontforrások esetében 2026. július 31., ezt követően 5 évente  
P22, P24 jelű pontforrások esetében 2027. július 31., ezt követően 5 évente

P20, P21, P26, P27, P28, P29, P30 jelű pontforrások esetében 2029. december 31., ezt követően 5 évente

38. A pontforrások mérési jegyzőkönyveit a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
39. Amennyiben a felhasznált vegyi anyagok oldószer összetételében változás történik, akkor szabványos méréssel **90 napon belül** igazolni kell, hogy az érintett pontforrás(ok) légszennyező anyag kibocsátása nem haladja meg a kibocsátási határértékeket.
40. A teljes VOC kibocsátási határértékek teljesítésének megítélése céljából – a mérési eredmények alapján - el kell készíteni az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: 26/2014. (III. 25.) VM rendelet) 5. sz. melléklete szerinti éves oldószermérleget a tényleges kibocsátások megállapításához. **Az éves oldószermérleg adatait az éves levegőtisztaság-védelmi jelentés (LM), illetve az éves beszámoló részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**  
**Határidő: évente, március 31. napjáig**

#### Általános előírások

41. 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.
42. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
43. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton (e-papír) tájékoztatni kell.
44. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
45. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
46. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó **éves Levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM)** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján kell teljesíteni.  
**Határidő: évente, március 31.-ig**
47. A légszennyező forrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről **folyamatosan üzemnaplót vezetni. Az üzemnapló másolatát az éves jelentés mellékleteként a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani.**
48. Az üzemnaplót a környezetvédelmi hatóság jogosult ellenőrizni, és az üzemeltetőt a tapasztalt hiányosságok megszüntetésére vagy pótlására kötelezni.
49. A **Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat** – beleértve a tevékenység megszüntetését is – **be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.**  
**Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül**
50. A jelen engedélyben foglaltak alapján (technológiák és pontforrások figyelembevételével) **Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést (LAL) kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**  
**Határidő: a határozat véglegessé válását követő 15 napon belül**
51. A gépjárművek felesleges üresjáratát kerülni kell.
52. Csapadékmentes időszakokban az utak vízpermetezésével kell a diffúz légszennyezést megakadályozni.
53. A telep zöld felületét, az évelő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
54. A **levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év.** A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.

**ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM**

55. A telephely zajkibocsátási határértékeit az alábbiak szerint állapítjuk meg:

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	Településrendezési eszközök szerinti övezeti besorolás	Védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása	Zajkibocsátási határérték [dB]
					Nappal 06-22 óráig
2138	Dózsa György utca	4.	Lke	112	50
2135		10.	Lke	112	
1824		9.	Lf	112	
474		3.	Lf	112	
1806	Kölcsey u.	11.	Lf	1110	

övezeti besorolás: Lke - kertvárosias lakóterület; Lf - falusias lakóterület

56. A létesítményt úgy kell üzemeltetni, hogy a tevékenységgel összefüggésben jelen engedély 1. pontjában megállapított zajkibocsátási határértékek minden üzemelési körülmény mellett teljesüljenek.
57. A megállapított zajkibocsátási határértékeknek a zajtól védendő épületek védendő homlokzata előtt 2 m-re, a padlószint felett 1,5 m magasságban kell teljesülnie.
58. A zajforrások üzemeltetője köteles a megállapított zajkibocsátási határértékeket folyamatosan betartani, a határértékek teljesülésének feltételeit biztosítani.
59. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések rendszeres karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony szintű zajkibocsátását.  
**Határidő: folyamatos**
60. A környezeti zajforrás üzemeltetője a zajforrás területén és hatásterületén tervezett, vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változások bekövetkezését követő 30 napon belül a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendeletben meghatározott tartalommal - adatlapon - köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
61. A bejelentés alapján - amennyiben szükséges - a meglévő zajkibocsátási határértéket tartalmazó határozatot a környezetvédelmi hatóság módosítja, a zajkibocsátási határértéket megállapító engedélyt visszavonja, illetve új kibocsátási határértéket állapít meg.

**FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME**

62. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
63. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
64. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
65. 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.
66. A területkezelő üzem, valamint a vegyi anyagok és a veszélyes hulladékok tárolására szolgáló épület padozatának épségét, továbbá a kezelőkádak, kármentők és az ipari szennyvíztisztító műtárgyainak műszaki védelmét rendszeresen ellenőrizni kell, és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról összefoglaló jelentést kell készíteni.

**Határidő: targoncát követő év március 31. az éves jelentés részeként**

67. A földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végezni. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenyegre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

**Határidő: 2028. augusztus 06.**

### MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

68. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

69. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.

70. **Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.**

**Határidő: jelen határozat véglegessé válását követő 60 napon belül**

### BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

71. 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.

72. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
- a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
  - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
  - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
  - a forgalom okozta zajterhelés,
  - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
  - a tüzesetek.

73. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

74. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.

75. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

## A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

76. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
77. 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.
78. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció - Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra történő - benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

### ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

79. Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak **15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni**.
80. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
81. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
82. 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 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
83. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább tíz évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
84. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani elektronikus úton.
85. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
86. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
87. A beszámolónak az ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
88. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
89. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.

- KÜJ, KTJ;

- A cég neve (cégbírósági 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 EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
- TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
- Arra vonatkozó nyilatkozat, hogy az R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
- Az IPPC köteles tevékenység besorolása az R. 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 (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljárás kódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában találhatóak meg).

90. A beszámolókat – a digitális állampolgárságról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton – a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)	évente	március 31.
Állattartótelep CH <sub>4</sub> és NH <sub>3</sub> diffúz kibocsátásának EPRTR adatlapjai (LM/DF3 EPRTR adatlapon)		
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
<b>Levegővédelem:</b>	évente	március 31.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Technológia bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések</li> <li>- Takarmány összetétel, és felhasználás vizsgálata</li> <li>- Telep éves ammónia és metán diffúz kibocsátása</li> <li>- Ammónia kibocsátás monitorozása</li> <li>- Éves LM jelentés</li> </ul>		
<b>Földtani közeg védelme:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Padozat, szennyvíz- és hígtrágya gyűjtő-tározó műtárgyak, burkolt felületek repedezettségének, műszaki védelmének</li> </ul>		

ellenőrzése – Trágyanyilvántartás – Trágya éves összes kiválasztott foszfor és nitrogén mennyisége		
<u>Zaj- és rezgésvédelem:</u> – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
<b>Eseti beszámolók</b>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
Energiahatékonysági vizsgálat		
BAT-nak (elérhető legjobb technika), következtetéseknek való megfelelés vizsgálata	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként

\*

A BK/KTF/04935-6/2024. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában – megkeresett hatóságok szakkérdésekre adott nyilatkozatai

1. A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (a továbbiakban: Osztály) a STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhelycím: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.; a továbbiakban: Ügyfél) által előterjesztett, a Kerekegyháza 476. hrsz. alatti telephelyre vonatkozó, BK/KTF/06235-14/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosításához közegészségügyi szempontból

hozzájárul.

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Nyilatkozatunk ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az alapeljárásban hozott határozat, illetve az alapeljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

2. Növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:

„Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a fenti hivatkozási számon, talajvédelmi szakkérdés vizsgálatára ügyben kereste meg a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályt.

A STAL-West Zrt. (székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.) megbízásából a Körte Kft. (székhely: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 9-11.) által a Kerekegyháza 476. hrsz. alatti telephelyre egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában, az elektronikusan rendelkezésre bocsátott Egységes környezethasználati engedély módosítási kérelme dokumentum (készítette: KÖRTE Környezettechnikai Kft. – 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 9-11., Kovács Mónika, Bálint Sándor, készült: 2024. 04.), valamint mellékletei alapján a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály következő talajvédelmi szakkérdésre vonatkozó előírást teszi:

- A telephely üzemeltetése során biztosítani kell, hogy a szomszédos termőföldek minőségében kár ne keletkezzen, sem átfolyás, átszivárgás útján, közvetve vagy közvetlenül sem szennyeződhetnek.
- A telephelyről termőföldekre semmilyen hulladék, technológiai víz, vagy egyéb talajidegen, káros anyag nem kerülhet.”

3. Természetvédelmi így különösen a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása, b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek vizsgálata:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya a természetvédelmi hatóság szakvéleményét kérte a **STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1., rövidített elnevezés: STAL-West Zrt., adószám: 10501155-2-03, cégjegyzékszám: 03-10-000022) képviselőjében a Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11., rövidített elnevezés: Körte Kft., adószám: 10799299-2-13, cégjegyzékszám: 13-09-089051) által 2024. május 09. napján benyújtott – a Kerekegyháza 476, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10, 477/12, 477/13 helyrajzi számú ingatlanon található telephelyen, egységes környezethasználati engedély módosítása [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (P1-P3 jelű pontforrás vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működési engedély) kiadása] iránti – kérelem alapján indult, közigazgatási hatósági eljárásban.

#### **Természetvédelmi szakkérdés:**

A BK/KTF/06235-14/2022 iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedély módosításához a természetvédelmi hatóság előírások nélkül hozzájárul.”

\*

Jelen eljárásban, a BK/KTF/04935-5/2024. számon valamint a BK/KTF/04935-20/2024. számon – a BK/KTF/06235-14/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosítása vonatkozásában –megkeresett hatóságok szakhatósági állásfoglalása:

**1. Bács-Kiskun Vármegyei Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/05656-2-2024. számú szakhatósági állásfoglalása**

„Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2024. május 22. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.) képviseletében Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11.), által előterjesztett - a *Kerekegyháza, 476. hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenységére vonatkozó – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezet használati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti **egységes környezethasználati engedély módosítás lefolytatására irányuló eljárásban** a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

**A tárgyi egységes környezethasználati engedély jelentős módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelünk.”**

**2. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezeti Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/2782-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„*STAL-WEST Zártkörűen Működő Részvénytársaság* (6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.) képviseletében a Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság (2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11.) által 2024. május 09. napján előterjesztett a *Kerekegyháza, 476 hrsz. alatti ingatlanon található fém és műanyag feldolgozó üzemben végzett tevékenységgel összefüggésben az egységes környezethasználati engedély jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú engedélyezési eljárásban* a vízügyi hatóság

**szakhatósági hozzájárulását az alábbi feltétellel megadja:**

1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (továbbiakban: R.) rögzített (B) szennyezettségi határérték vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.

A (B) szennyezettségi határérték a felszín alatti vízre: Nitrát = 50 mg/l, Nitrit = 500 mg/l, Ammónium = 500 mg/l, Szulfát = 250 mg/l, Foszfát = 500 mg/l, pH = 6,5-9,0, Vezetőképesség = 2500 uS/cm, Klorid=250 mg/l.

**Figyelemfelhívás:**

- Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a fejlesztések miatt meg fog növekedni a telephely technológiai vízigénye, abban az esetben a meglévő vízjogi engedély módosítása válhat szükségessé. A hatósági vízjogi engedélyezéshez a terveket a 41/2017.(XII. 29.) BM rendelet tartalmi követelményeinek megfelelően kell elkészíteni.
- A vízügyi hatóság felhívja a figyelmet, hogy amennyiben a telephelyen kiépített monitoring rendszert nem kívánják tovább üzemeltetni, úgy célszerű a monitoring kutak megszüntetése, mely vízjogi engedély köteles tevékenység.
- A telephely vízilétesítményeit a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: V/1075) foglaltak szerint kell üzemeltetni.
- A telep vízfogyasztását vízkivételi létesítményenként (kutanként) hitelesített vízmérőórával kell nyomon követni, a mért adatokat legalább havonkénti gyakorisággal fel kell jegyezni, hatósági ellenőrzéseink alkalmával ezeket be kell tudni mutatni.

- A vízellátást biztosító kutak vizére vonatkozó gáz-víz viszony vizsgálatot 5 évenként elvégeztetni és az eredményt a vízügyi hatóságnak benyújtani.
- Az üzemeltetőnek a felszín alatti víztest állapotromlásának elkerülése érdekében a mindennapi tevékenysége során kerülnie kell a felszín alatti vizek veszélyeztetését, törekednie kell a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet célkitűzéseinek elérésére és be kell tartania ezen rendelet előírásait.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni benyújtott fellebbezés keretében lehet élni."

\*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettség alól.

Jelen engedély 2033. november 28. napjáig érvényes. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára legkésőbb a „Jelentéstétel” 14. pontjában meghatározott határidőig a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Jelen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által kiadott BK/KTF/06235-14/2022. számú határozat.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer 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 kérelmező az eljárás 750.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték. A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény közzétételét követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében **közigazgatási pert indíthat**. A közigazgatási perrendtartásról szóló törvényben meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan az **e-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be**.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

**A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft.** A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog

illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

**A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.**

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

## I N D O K O L Á S

### Előzmények:

A jogelőd Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal a STAL-West Zrt. részére, a megbízásából eljáró Körte Kft. általa, 2022. augusztus 29. napján benyújtott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú dokumentáció és annak kiegészítései alapján, a **BK/KTF/06235-14/2022.** számon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján a 6041 Kerekegyháza belterület 476, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10, 477/10, 477/12 illetve 477/13 helyrajzi szám alatti telephelyen végzett, az R. 2. számú mellékletének 2.6. pontja szerinti („Fémek és műanyagok felületi kezelése elektronikusan vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t”) tevékenység folytatását engedélyezte.

Az engedély 2022. november 28. napján emelkedett jogerőre és 2033. november 28. napjáig érvényes.

\*

**A STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített elnevezés: STAL-West Zrt., székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1., adószám: 10501155-2-03, cégjegyzékszám: 03-09-000022) képviselőjében a **Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezés: Körte Kft., székhely: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11., adószám: 10799299-2-13, cégjegyzékszám: 13-09-089051) által 2024. május 09. napján – a 6041 Kerekegyháza belterület 476, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10, 477/10, 477/12 illetve 477/13 helyrajzi szám alatti telephelyen végzett, az R. 2. számú mellékletének 2.6. pontja szerinti, azaz („Fémek és műanyagok felületi kezelése elektronikusan vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t”) tevékenység folytatásához **BK/KTF/06235-14/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása iránti** – kérelmet terjesztett elő hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 2. számú melléklet 2.6. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A R. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

*A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal – Kerekegyháza település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.*

Hatóságunk a tárgyi eljárás során hiánypótlás, valamint a tényállás tisztázása tekintetében további eljárási cselekmények megvalósítását tartotta indokoltnak, így a kérelmező ügyfelet a

BK/KTF/04935-2/2024. ikt. számon arról tájékoztatta, hogy az Ákr. 43. § (2) bekezdése szerint a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint jelentős változtatás: az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, termelési kapacitásában végrehajtandó olyan bővítés vagy változtatás, amely a tevékenység környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt hatását kedvezőtlenül befolyásolja, így a bővítés vagy változtatás minden esetben jelentősnek minősül, ha - feltéve, hogy ilyen küszöbértéket a 2. számú mellékletben meghatároztak - önmagában eléri a 2. számú mellékletben foglalt, kapacitásra vonatkozóan meghatározott küszöbértéket.

Az előterjesztett és kiegészített dokumentációban foglaltakat és az R. 2. § (3) bekezdés d) pontját figyelembe véve a tervezett módosítások jelentős változtatásnak minősülnek.

Az előterjesztett dokumentációt áttanulmányozva hatóságunk megállapította, hogy az hiányos. Hatóságunk BK/KTF/04935-3/2024., BK/KTF/04935-10/2024., BK/KTF/04935-18/2024. illetve BK/KTF/04935-23/2024. iktatószámú felhívásainak a kérelmező ügyfél meghatalmazottja eleget tett 2024. május 20., 2024. július 02., 2024. augusztus 08. illetve 2024. szeptember 24. napján.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/04935-7/2024. számú közleményét honlapján 2024. május 24. napján nyilvánosság számára elérhetővé tette, ezzel egyidejűleg azt megküldte Kerekegyháza Város Jegyzőjének, hogy gondoskodjon annak közhírré tételéről. Az eljárás kapcsán észrevételt nem terjesztettek elő.

\*

A környezetvédelmi hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése az egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyú eljárás során a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés alapján történt, figyelemmel a bevonás feltételeire.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

#### **A szakkérdések vizsgálatának indokolása:**

**Jelen eljárásban - a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján - a BK/KTF/04935-6/2024. számú megkeresés alapján szakkérdésre adott nyilatkozat indoklása:**

##### **1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:**

*„Az Ügyfél a Kerekegyháza 476. hrsz. alatti telephelyre vonatkozó, BK/KTF/06235-14/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítását [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (P26 - P30 jelű pontforrás vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működési engedély) kiadása] kérelmezte a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálytól, mely hatóság a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságának véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések vizsgálatának céljából kereste meg Osztályunkat.*

Az iratanyag átvizsgálása során megállapítást nyert, hogy a BK/KTF/06235-14/2022. számú egységes környezethasználati engedély módosításának közegészségügyi szempontból akadálya nincs.

Nyilatkozatunkat a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 7.) ITM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, és az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet alapján adtuk ki.

Az önálló jogorvoslatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése alapján zártuk ki.

Osztályunk **hatáskörét** a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés 3. melléklet 3. pontja, valamint 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 (a továbbiakban: 385/2016. Korm. rendelet) 7. § (1) bekezdése és a 13. § (1) bekezdése állapítja meg, **illetékességét** a 385/2016. Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés és 5. §-a, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) 2. § (4)-(5) bekezdése jelöli ki."

## 2. Növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

„A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. (továbbiakban: Tfv.) 48. § (2) bekezdése alapján a Tfv. 36-42. §-okban meghatározott termőföld használaton, valamint a 43. §-ban írt beruházási, üzemeltetési tevékenységen túl a termőföldön bármely egyéb tevékenység csak úgy folytatható, hogy az, vagy annak hatása az érintett és a környező termőföld minőségében kárt ne okozzon.

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése valamint az 52. § (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés tartalmazza."

## 3. A természetvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„Az Ügyfél a Kerekegyháza 476. hrsz. alatti telephelyre vonatkozó, BK/KTF/06235-14/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítását [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (P26 – P30 jelű pontforrás vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működési engedély) kiadása] kérelmezte a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálytól, mely hatóság a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságának véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések vizsgálatának céljából kereste meg Osztályunkat.

A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A STAL-West Zrt. (6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.) BK/KTF/06235-14/2022. iktatószámú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A tárgyi módosításhoz készült dokumentációban foglaltak alapján új felületkezelő technológia (VIANT) bevezetése, valamint az új technológiához kapcsolódó pontforrások telepítése tervezett.

A módosítás tárgyát képező technológia és a légszennyező pontforrások a Kerekegyháza 476 helyrajzi számú ingatlanon található, meglévő telephelyen belül létesülnek. Az ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része, művelési ága kivett üzem, udvar (11 egyéb épület). Az érintett ingatlan a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény által meghatározott Országos Ökológiai Hálózatnak nem képezi részét. A telephely teljes területe antropogén hatásoknak kitett. Az ingatlanról védett természeti érték élőhelye, előfordulása nem ismert a rendelkezésre álló biotikai adatbázis alapján.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a létesíteni tervezett pontforrások kibocsátásai nem gyakorolnak jelentős hatást védett természeti területre, Natura 2000 területre, valamint az Országos Ökológiai Hálózat elemeire.

A tervezett tevékenység természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

A természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban természetvédelmi szakkérdés tekintetében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5. pontja, illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.”

\*

Az egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyú eljárás során a szakhatóságot az *általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján, az *egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) **valamint a 2. és 3. pontjaiban** (vízügyvízvédelem) meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg a környezetvédelmi hatóság.

**1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/05656-2/2024. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2024. május 22. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.) képviseletében Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11.) által előterjesztett - a Kerekegyháza, 476. hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenységére vonatkozó - a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti **egységes környezethasználati engedély módosítás lefolytatására irányuló eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.**

A tárgyi egységes környezethasználati engedély jelentős módosítása az új felületkezelő technológia (VIANT) bevezetésére, illetve a technológiához kapcsolódó pontforrások telepítésére (P26, P27, P28, P29, P30) irányul.

A tárgyi engedélykérelmi dokumentációban szereplő hatások nem változnak.

A STAL-West Zrt. felületkezelő üzemében 2 db technológiai sor található (Eloxáló, Porszívó sor), a már meglévő technológiához tervezett egy új VIANT sor bevezetésére.

A szennyvízkezelés során keletkező veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa (HAK 11 01 09\*) mennyisége nem változik a VIANT sor bevezetésével. Az üzemeltetése a szokásos karbantartási hulladékokon túlmenően nem jár hulladékképződéssel. A felületkezelő technológia esetében is kizárólag olyan hulladékok keletkezhetnek, amelyek jelenleg is.

Az új technológia működésével nem növekszik az üzemben jelenleg is keletkező hulladékok mennyisége.

A fentiek értelmében új gyűjtőhelyek kialakítása nem válik szükségessé.

Hulladékgazdálkodási szempontból nem indokolt a BK/KTF/06235-14/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása.

*A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.*

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. táblázat 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.*

*A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.*

*Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.*

*A hulladékgazdálkodási hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését."*

**2. A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezeti Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/2782-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

*„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály – 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.– a BK/KTF/04935-20/2024. számú megkeresésében a STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság (6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.) képviseletében a Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság (2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11.) által 2024. május 09. napján előterjesztett, a Kerekegyháza, 476 hrsz. alatti ingatlanon található fém és műanyag felületkezelő üzemben végzett tevékenységével összefüggésben az egységes környezethasználati engedély jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú engedélyezési eljárásában kérte a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását.*

*A területi vízügyi hatóság a Körte Környezettechnika Kft. (2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 9-11.) Kovács Mónika környezetvédelmi szakértő által készített dokumentáció, a rendelkezésre álló iratok, illetve az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság nyilatkozata alapján az alábbiakat állapította meg:*

A STAL-West Zrt. a kerekegyházi telephelyén acél és alumínium lakatosipari tevékenységgel és felületkezeléssel (eloxálással) foglalkozik. A jelenlegi technológia fejlesztését tervezik új felületkezelő technológia (VIANT) bevezetésével és az új technológiához kapcsolódó pontforrások telepítésével (P26, P27, P28, P29, P30). A fejlesztések miatt a meglévő egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.

Az engedélyes a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott 14759-1/07 iktatószámán kiadott, 85306-3-3/2012, 85306-3-4/2013, 85306-6-3/2014., 35300/4777-11/2019.ált. és 35300/1709-6/2021.ált számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a Kerekegyháza, 477/1, 477/13 és 476 hrsz. alatti ingatlanokon lévő telephely létesítményeinek fenntartására és üzemeltetésére. Az engedély 2025. január 31. napjáig hatályos.

#### **Vizellátás:**

A Kerekegyháza 477/1, 477/13 és 476 hrsz. alatti ingatlanokon lévő telephely technológiai vizellátását 2 db 93,0 m talpmélységű, 77,4 –87,5 m és 76,0 – 89,0 m közötti szűrőzési mélységközű kút biztosítja. Mindkét kút a 477/1 hrsz.-ú ingatlanon található.

A szociális vízfelhasználás a város közműhálózatról (szolgáltató: Bácsvíz Zrt.) történik.

#### **Szennyvízelhelyezés:**

A tevékenység során szociális és technológiai szennyvizek keletkeznek. A telephely közművel ellátott, mely során a szociális szennyvíz a Bácsvíz Zrt. által üzemeltetett közcsatornába kerül elvezetésre.

A keletkező technológiai szennyvizek kezeléséhez és tisztításához a telephely szennyvíztisztító művel rendelkezik. A szennyvíztisztítási technológia elhelyezése a felületkezelő üzemcsarnokban valósult meg, ahol megfelelő nagyságú fedett, zárt, fűtött csarnokrész áll rendelkezésre. A szennyvíztisztító mű a vállalat termeléséhez igazodva, folyamatos üzemeléssel, állandó felügyelet mellett működik.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a keletkező szennyvizek befogadóba történő bevezetése során be kell tartani a vonatkozó 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, 4 sz. mellékletében, a 33. fejezet D) részében, valamint a Bácsvíz Zrt. elvi befogadói nyilatkozatában előírt határértékeket.

#### **Csapadékvíz kezelés:**

A telephelyen az ipari tevékenység zárt technológiával működik, szennyezett csapadékvíz keletkezése nem valószínűsíthető. Az ingatlan területére hulló tiszta csapadékvizek jelentős része a zöldfelületeken elsikkad. A burkolt útfelületek egyes részein víznyelő aknák épültek, melyeken keresztül a burkolatról lefolyó tiszta csapadékvizek csapadékvíz-csatornába kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre. A lakatos üzem melletti csatorna szakaszban összegyűjtött csapadékvizek az ingatlanon belül épített szikkasztó árokba kerülnek bevezetésre, és elsikkasztásra, míg az ingatlanon lévő többi csapadékvízcsatorna a telephelytől délnyugatra lévő szomszédos ingatlanra vezeti ki az összegyűjtött csapadékvizeket, ahol azután ugyancsak elsikkadnak.

#### **Hulladékok:**

A telephelyen hulladékként veszélyes hulladék, kommunális hulladék és szennyvíziszap keletkezik.

A veszélyes hulladékok kezelésére Üzemi gyűjtőhely szabályzattal rendelkeznek, melyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal a BK/HGO/04084-2/2022. iktatószámú határozatában is jóváhagyott. Az ilyen jellegű hulladékok tárolása megfelelően megoldott.

A keletkező kommunális hulladék 110 l-es hulladékgyűjtő edényben kerül összegyűjtésre, majd elszállításra. A rendszeres elszállításáról szolgáltatási szerződés alapján, az DTKH Nonprofit Kft. és a Saubermacher Magyarország Kft. gondoskodik.

A szennyvíztisztítási technológia során szennyvíziszap keletkezik, mely olaj-zsír, foszfát, cink, nikkal, szulfát, szerves anyag és egyéb szennyezőanyagot tartalmaz. A reaktorban leülepedett iszapot szivattyúval az iszapgyűjtő tartályba juttatják, ahol szűrőprésszel víztelenítik. A víztelenített és szárított iszapot big-bag zsákokban gyűjtik, melyet fedett tárolóban helyeznek el a hulladék elszállításáig. A fedett szennyvíziszap gyűjtőből a hulladékot, ártalmatlanításra a Saubermacher Kft.-nek adják át.

**Felszín alatti vizek és monitoring:**

A technológiai szennyvíz felszín alatti vizek minőségére gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephelyen 4 db monitoring kútból álló monitoring rendszer létesült.

A tényállás tisztázó levélben közölt adatok szerint az ipari szennyvíztisztító 2012-ben történő felújításával párhuzamosan a telephelyen keletkezett tisztított víz közcsatorna hálózatra való rákötése is megtörtént. A közcsatornára való rákötés következtében a szennyvíz szikkasztására/elhelyezésére használt nyárfás környezetterhelése és ezzel párhuzamosan a monitoring kutakból történő mintavételi és vizsgálati kötelezettség megszűnt. Az ipari szennyvízkezelő rendszer önellenőrzési tervvel rendelkezik, mely szerint negyedévente a kibocsátott tisztított szennyvíz mintavételezését és vizsgálatát a Stal-West Zrt. elvégezteti.

**Felszíni vizekre gyakorolt hatás:**

A telephely területe üzemelő, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét, parti sávot, nagyvízi medret nem érint.

A vizsgált üzem környezetében a XIX/k. és a XIX/k-4 számú csatornák található, melyek a telephelytől mintegy 500 méterre húzódnak. A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás nem történik.

**Vízbázis védelem:**

A telephely helye a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízállásmentesítőművek védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet alapján nem érint üzemelő és távlati vízbázis lehatárolt (kijelölt) védőterületet, hidrogeológiai védőövezetet.

**Az érintett terület érzékenységi besorolása**

Kerekegyháza település a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területi kategóriába tartozik.

**Árvíz és jégelvonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:**

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz és a jégelvonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

**Összességében a vízügyi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése és csapadékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét és mennyiségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, a tevékenység üzemelő vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, a távlati vízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel, az árvíz és a jég elvonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását feltétellel megadta.**

**A feltétel indokolása:**

ad.1: A telephelyen végzett tevékenység a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. §-a alapján nem eredményezheti a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyezését.

Az eljárásban vízügyi hatóság az általános közigazgatási rendtartástól szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17. §-a alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. sz. táblázat 2 és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatóság állásfoglalása elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki.

A területi vízügyi hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részre történő megküldését. „

\*

A környezetvédelmi hatóság által a BK/KTF/04935-11/2024. számú levéllel, az Ákr. 10. § (2) bekezdésekre tekintettel az eljárás megindításáról értesítette az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot.

Az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság 006168-002/2024. számon az alábbi nyilatkozatot tette:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztálya fent hivatkozott iktatószámú megkeresésében tájékoztatta az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot, hogy a **STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (a cég rövidített elnevezése: STAL-West Zrt., székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1., adószám: 10501155-2-03) képviseletében a **Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: Körte Kft., székhely: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11., adószám: 10799299-2-13) által 2024. május 09. napján – a Kerekegyháza 476, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10, 477/12 illetve 477/13 hrsz.-ú telephelyen végzett tevékenységgel összefüggésben, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) szerinti – egységes környezethasználati engedély jelentős módosítása tárgyú - kérelmet terjesztett elő a hatóságuknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Levelében kérte, hogy az ügyre vonatkozó nyilatkozatunkat a levél kézhezvételét követő 21 napon belül küldjük meg a hatóságuknak, tekintettel arra, hogy a vízügyi szakhatóság csak a vízügyi igazgatóság nyilatkozata megküldését követően tudja kialakítani az ügygel kapcsolatos állásfoglalását.

A megkeresésben szereplő linken keresztül rendelkezésünkre bocsájtott-, „Egységes Környezethasználati Engedély Módosítási Kérelem” című dokumentáció alapján az **Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság az alábbiak szerint nyilatkozik:**

A STAL-West Zrt. a kerekegyházi telephelyén acél és alumínium lakatosipari tevékenységgel és felületkezeléssel (eloxálással) foglalkozik. A jelenlegi technológia fejlesztését tervezik új felületkezelő technológia (VIANT) bevezetésével és az új technológiához kapcsolódó pontforrások telepítésével (P26, P27, P28, P29, P30). A fejlesztések miatt a meglévő egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.

#### **Üzemeltetéskor várható környezeti hatások**

##### Vízellátás:

A Kerekegyháza 477/1, 477/13 és 476 hrsz. alatti ingatlanokon lévő telephely technológiai vízellátását **2 db 93,0 m talpmélységű, 77,4 –87,5 m és 76,0 – 89,0 m közötti szűrőzési mélységközű kút biztosítja.** Mindkét kút a 477/1 hrsz.-ú ingatlanon található.

A kutak által érintett rétegvízadó üledékek a **p.1.14.1 jelű Duna-Tisza közti hátság –Duna-vízgyűjtő északi rész porózus víztest részét képezik, amely Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervének (VGT3) állapotértékelése során mennyiségi szempontból jó, kémiai szempontból is jó de fennáll a gyenge állapot kockázata (NO3) minősítést kapott.** A telephelyen végzett tevékenység hatással lehet az **sp.1.14.1 jelű Duna-Tisza közti hátság – Duna-vízgyűjtő északi rész sekély porózus víztestre, amely a VGT3 szerint mennyiségi szempontból jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata (FAVÖKO), kémiai szempontból jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata (NH4) állapotú.**

**Felhívjuk a figyelmet, hogy amennyiben a fejlesztések miatt meg fog növekedni a telephely technológiai vízigénye, abban az esetben a meglévő vízjogi engedély módosítása válhat szükségessé. A hatósági vízjogi engedélyezéshez a terveket a 41/2017.(XII. 29.) BM rendelet tartalmi követelményeinek megfelelően kell elkészíteni.**

A szociális vízfelhasználás a városi közműhálózatról (szolgáltató: Bácsvíz Zrt.) történik.

Szennyvízelhelyezés:

A tevékenység során szociális és technológiai szennyvizek keletkeznek. A telephely közművel ellátott, mely során a szociális szennyvíz a Bácsvíz Zrt. által üzemeltetett közcsatornába kerül elvezetésre.

A keletkező technológiai szennyvizek kezeléséhez és tisztításához a telephely szennyvíztisztító művel rendelkezik. A szennyvíztisztítási technológia elhelyezése a területkezelő üzemcsarnokban valósult meg, ahol megfelelő nagyságú fedett, zárt, fűtött csarnokrész áll rendelkezésre. A szennyvíztisztító mű a vállalat termeléséhez igazodva, folyamatos üzemeléssel, állandó felügyelet mellett működik.

**Felhívjuk a figyelmet, hogy a keletkező szennyvizek befogadóba történő bevezetése során be kell tartani a vonatkozó 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, 4 sz. mellékletében, a 33. fejezet D) részében, valamint a Bácsvíz Zrt. elvi befogadói nyilatkozatában előírt határértékeket.**

Csapadékvíz kezelés:

A telephelyen az ipari tevékenység zárt technológiával működik, szennyezett csapadékvíz keletkezése nem valószínűsíthető. Az ingatlan területére hulló tiszta csapadékvizek jelentős része a zöldfelületeken elszikkad. A burkolt útfelületek egyes részein víznyelő aknák épültek, melyeken keresztül a burkolatról lefolyó tiszta csapadékvizek csapadékvíz-csatornába kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre. A lakatos üzem melletti csatorna szakaszban összegyűjtött csapadékvizek az ingatlanon belül épített szikkasztó árokba kerülnek bevezetésre, és elszikkasztásra, míg az ingatlanon lévő többi csapadékvízcsatorna a telephelytől délnyugatra lévő szomszédos ingatlanra vezeti ki az összegyűjtött csapadékvizeket, ahol azután ugyancsak elszikkadnak.

Hulladékok:

A telephelyen hulladékként veszélyes hulladék, kommunális hulladék és szennyvíziszap keletkezik.

A veszélyes hulladékok kezelésére Üzemi gyűjtőhely szabállyal rendelkeznek, melyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal a BK/HGO/04084-2/2022. iktatószámú határozatában is jóváhagyott. Az ilyen jellegű hulladékok tárolása megfelelően megoldott.

A keletkező kommunális hulladék 110 l-es hulladékgyűjtő edényben kerül összegyűjtésre, majd elszállításra. A rendszeres elszállításáról szolgáltatási szerződés alapján, az DTKH Nonprofit Kft. és a Saubermacher Magyarország Kft. gondoskodik.

A szennyvíztisztítási technológia során szennyvíziszap keletkezik, mely olaj-zsír, foszfát, cink, nikkel, szulfát, szerves anyag és egyéb szennyezőanyagot tartalmaz. A reaktorban leülepedett iszapot szivattyúval az iszapgyűjtő tartályba juttatják, ahol szűrőpréssel víztelenítik. A víztelenített és szárított iszapot big-bag zsákokban gyűjtik, melyet fedett tárolóban helyeznek el a hulladék elszállításáig. A fedett szennyvíziszap gyűjtőből a hulladékot, ártalmatlanításra a Saubermacher Kft.-nek adják át.

Felszín alatti vizek és monitoring:

A technológiai szennyvíz felszín alatti vizek minőségére gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephelyen 4 db monitoring kútból álló monitoring rendszer létesült.

A 4 db 12,0 m talpmélységű, 7,0 – 11,0 m közötti szűrőzési mélységközű monitoring kút által érintett talajvízadó üledékek az sp.1.14.1 jelű Duna-Tisza közti hátság – Duna-vízgyűjtő északi rész sekély porózus víztest részét képezik, amely a Magyarország 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervének (VGT3) állapotértékelése szerint mennyiségi szempontból jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata (FAVÖKO), kémiai szempontból jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata (NH4) állapotú.

A dokumentációban nincs említés a monitoring vizsgálatok rendszeres, az érvényes hatósági határozatban előírtak alapján történő elvégzéséről. Nem kerültek bemutatásra a monitoring vizsgálati eredmények sem, így vízminőségi szempontból nem ítéltethető meg a telephely felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatása.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a szennyvíz elhelyezési tevékenység végzése nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és földtani közeg 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéke.

Kérjük a dokumentáció kiegészítését a vizsgálati eredményekkel és azok határértéknek való megfelelésének igazolásával.

#### Felszíni vizekre gyakorolt hatás:

A telephely területe üzemelő, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét, parti sávot, nagyvízi medret nem érint.

A vizsgált üzem környezetében a XIX/k. és a XIX/k-4 számú csatornák található, melyek a telephelytől mintegy 500 méterre húzódnak. A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás nem történik.

#### Földtani közeg:

A VIANT technológia meglévő épületben és meglévő műveleti kádak használatával valósul meg, a fejlesztési munkálatok kapcsán nem valószínűsíthető a földtani közeg szennyeződése. A vegyi anyagok és veszélyes hulladékok tárolása a megfelelő vízzáró kialakítású, vegyszerálló, kármentővel ellátott helyiségekben, tartályokban történik.

#### Egyéb észrevétel:

Az 1.1 pontban (4/84. oldal) és a 8. pontban (76/84. oldal) megnevezett egységes környezethasználati engedélyek engedélyszáma és érvényességi ideje nem azonos, javasoljuk az adatok pontosítását. Az engedélykészenlétek nem lettek a dokumentációhoz kapcsolva, így nem tudtuk megvizsgálni az eltérés okát, ezért kérjük az ellentmondás feloldását.

#### Összegzés:

**Az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság - mint a felszíni és felszín alatti vizek vagyongazdálkodója - a benyújtott Egységes Környezethasználati Engedély Módosítási Kérelem dokumentum alapján a környezetvédelmi engedély kiadását a monitoring vizsgálatok bemutatása után, azok (B) szennyezettségi határértéknek való megfelelése esetén javasolja"**

Az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság nyilatkozata alapján hatóságunk BK/KTF/04935-15/2024. iktatószámmon tényállás tisztázására hívta fel az ügyfelet, melynek eleget tett. A kiegészített dokumentáció alapján az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság 006168-004/2024. számmon az alábbi nyilatkozatot tette:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a fent iktatószámú megkeresésében tájékoztatta az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot, hogy a STAL-West Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a cég rövidített elnevezése: STAL-West Zrt.,

székhely: 6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1., adószám: 10501155-2-03) képviseletében a **Körte Környezettechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: Körte Kft., székhely: 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos utca 9-11., adószám: 10799299-2-13) által 2024. május 09. napján – a Kerekegyháza 476, 477/7, 477/8, 477/9, 477/10, 477/12 illetve 477/13 hrsz.-ú telephelyen végzett tevékenységgel összefüggésben, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) szerinti – egységes környezethasználati engedély jelentős módosítása tárgyú – **kérelmet** terjesztett elő a hatóságnál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság tárgyi ügyben 006138-002/2024. iktatószámmon ügyféli nyilatkozatot tett, amely alapján a hatóság hiánypótlásra hívta fel az ügyfelet.

A rendelkezésre bocsájtott – „Tényállás tisztázás – Stal-West Zrt. Egységes környezethasználati engedély módosítása” című dokumentáció és mellékletei alapján az **Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság az alábbiak szerint nyilatkozik:**

A monitoring kutakkal kapcsolatos észrevételre adott válasz: A tényállás tisztázó levélben közölt adatok szerint az ipari szennyvíztisztító 2012-ben történő felújításával párhuzamosan a telephelyen keletkezett tisztított víz közcsatorna hálózatra való rákötése is megtörtént. A közcsatornára való rákötés következtében a szennyvíz szikkasztására/elhelyezésére használt nyárfás környezetterhelése és ezzel párhuzamosan a monitoring kutakból történő mintavételi és vizsgálati kötelezettség megszűnt. Az ipari szennyvízkezelő rendszer önellenőrzési tervvel rendelkezik, mely szerint negyedévente a kibocsátott tisztított szennyvíz mintavételezését és vizsgálatát a Stal-West Zrt. elvégezteti.

Az ügyfél által közölt adatokat elfogadjuk és felhívjuk a figyelmét, hogy amennyiben a monitoring rendszert nem kívánják a tovább üzemeltetni, úgy célszerű a monitoring kutak megszüntetése vízjogi engedélyezési eljárás keretein belül (vízjogi megszüntetési engedély).

Egyéb észrevételekkel kapcsolatos válaszok: A korábban megadott iktatószámú ügyféli nyilatkozatban megfogalmazott ellentmondások tisztázásra és módosításra kerültek a dokumentációban, a módosításokat elfogadjuk.

#### Összegzés:

**Az Alsó- Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság – mint a felszíni és felszín alatti vizek vagyonekezelője – a benyújtott Egységes Környezethasználati Engedély Módosítási Kérelem dokumentáció alapján – a környezetvédelmi engedély kiadása ellen kifogást nem emel.”**

\*

#### **A rendelkező részben tett előírások indokolása:**

##### A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználatához más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozattal, környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználatához más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. A létesítési (építési), illetve működési

(használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el."

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül."

#### Szabályok a tevékenység végzése során

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 események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve a rendelet melléklete határozza meg, hogy az engedélyesnek környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.

#### Erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása

Az előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag 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 energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Az anyag- és energiafelhasználással kapcsolatos előírások az R. 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján kerültek megállapításra.

#### Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. és 5. §-a alapján tettük.

Az Lvr. 4. §-a alapján „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."

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint „A légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges."

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése szerint „A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell."

Az egyes technológiák esetében a bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékei a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet], a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet], valamint az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet [a továbbiakban: 26/2014. (III. 25.) VM rendelet] alapján az alábbiak szerint kerültek megállapításra:

- 1. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2., valamint 2.3.1 táblázata
- 2. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. sz. melléklet 2.52.1. táblázata
- 3. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata
- 4. sz. technológia: 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. sz. melléklet 5. pontja

A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet előírásai szerint kell megvalósítani.

A mérések gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet valamint a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. mellékletének 1.3. pontja alapján állapítottuk meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, valamint a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk R. 20. § (3) bekezdése és az Lvr. 25. § (1) és (2) bekezdése alapján adta meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottuk meg.

#### Zajt és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása

A telephelyen végzett tevékenység a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] hatálya alá tartozik. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 2. § d) és i) pontja alapján a telephely zajt előidéző üzemi létesítmény, amely a védendő környezetben környezeti zajt okoz.

A benyújtott dokumentáció szerint a bekövetkezett változásokkal (VIANT felületkezelő technológia bevezetése) a létesítmény zajforrásaiban változás nem történt a telephely öt éves felülvizsgálatához képest. Az öt éves felülvizsgálatot BK/KTF/06235-14/2022. számú döntés zárta le.

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 1. § (1a) bekezdése szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.

A zajkibocsátási határértékek a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1a) bekezdésében foglaltak szerint kerültek meghatározásra. A zajforrás közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével, így a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 1. pont alapján a telephely zajkibocsátási határértéke megegyezik a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet szerinti zajterhelési határértékkel:  $L_{KH} = L_{TH}$ . A létesítmény esetében az alkalmazandó zajterhelési határértékeket a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] 1. sz. melléklete tartalmazza.

A zajforrások üzemelési rendjét figyelembe véve a zajkibocsátási határértékeket a zajszempontról nappali időszakra, a rendszeresen előforduló legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemállapotra írtuk elő. Az előzőek szerint a kertvárosias és falusias lakóterületekre vonatkozó zajkibocsátási határértéket a zajszempontról nappali időszakra 50 dB értékben állapítottuk meg.

A határérték teljesülésének helyére vonatkozó előírásunkat a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 5. § (1) bekezdésének figyelembe vételével tettük.

A zajkibocsátási határérték megállapítása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § rendelkezésein és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. §. (1a)-(3) bekezdésében foglaltakon alapul.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bekezdésének értelmében az „üzemi vagy szabadidős zajforrás üzemeltetője

- a) a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül,
- b) a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott tartalommal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak."

A változások bejelentését a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdésében előírtaknak megfelelően kell teljesíteni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5a) bekezdése szerint „a környezetvédelmi hatóság az (5) bekezdés a) pontja szerinti bejelentés alapján, amennyiben szükséges, a meglévő zajkibocsátási határértéket tartalmazó határozatot módosítja vagy visszavonja, illetve új kibocsátási határértéket állapít meg.”

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4a) bekezdés *ba*) pontjának megfelelően a zajforrás hatásterületén található zajtól védendő településrendezési terv szerinti besorolása "Lf" övezeti jelű falusias lakóterület és „Lke” övezeti jelű kertvárosias lakóterület. A településrendezési eszközök szerinti övezeti besorolást a Kerekegyháza Város Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi építési szabályzatról szóló 25/2003. (XII.11.) önkormányzati rendelete és annak mellékletei, továbbá a benyújtott dokumentációban a vonatkozó adatok figyelembe vételével adtuk meg.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4a) bekezdés *bb*) pontja szerint a zajforrás hatásterületén található zajtól védendő lakóépületek a 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék) szerint 1110 (1 lakásos lakóépület) és 112 (két és annál több lakásos lakóépület) besorolásúak.

#### A földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

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

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

A műszaki védelemre vonatkozó előírásunkat a Favir 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

Az R. 22. § (10) bekezdése szerint a környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.

#### Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása

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 [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 6. § (3) bekezdése, 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 m<sup>3</sup>-t – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az engedélyes a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/04089-10/2022. iktatószámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A fentiek alapján az üzem technológiájában bekövetkezett változások (VIANT felületkezelő technológia bevezetése) miatt szükséges az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálata.

BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

Tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása

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

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

Az R. 23. § (1) bekezdése alapján: „az adatszolgáltatást a környezethasználónak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni.”

Az R. 23. § (2) bekezdése szerint: „az adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.”

A Kvt. 50. § (2) bekezdése alapján: „a külön jogszabályban meghatározott környezethasználók kötelesek az általuk végzett tevékenység környezeti hatását felmérni, arról rendszeresen környezeti jelentést készíteni és azt benyújtani a környezetvédelmi igazgatási szerv részére. A környezeti jelentésre vonatkozó részletes szabályokat külön jogszabály határozza meg.”

\*

**A fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság az előterjesztett kérelemnek és annak kiegészítéseinek helyt adva, a rendelkező részben foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedélyt egységes szerkezetben módosította.**

Jelen engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (1) bekezdésén – valamint a **BK/KTF/06235-14/2022.** számú határozatban meghatározott érvényességi idő, és a hivatkozott számú határozat véglegessé válásának figyelembevételén – alapul.

A környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján – valamint a **BK/KTF/06235-14/2022.** számú határozatban meghatározott érvényességi idő figyelembevételén – írta elő.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot az R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg és az R. 20/A. § (14) bekezdésére tekintettel az egységes környezethasználati engedélyt egységes szerkezetbe módosította a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/06235-14/2022. számon kiadott határozata.

Az R. 20/A. § (11) bekezdés alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

Az R. 1. § (11) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajta vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. A közlés

jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés alapján az ügyintézési határidőben nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az Ákr. 52. § (1) bekezdés szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésének, a kézbesítésének, a hirdetmény honlapon történő közzétételének és levételének, valamint a közhírré tétel napja.

A hiánypótlási felhívás közlésétől a teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelmé, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

Az Ákr. 37. § (2) bekezdés, 50. § (1)-(3) bekezdés, *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 91. § (1) bekezdés, hatóságunk a döntést ügyintézési határidőben hozta meg és annak közléséről gondoskodott.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) és b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy a hirdetmény honlapon történő közzétételét követő tizenötödik nap.

A határozatot az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján az ismert ügyfelek, az ügyben megkeresett szakhatóságok továbbá a Rendelet 11. § (2) bekezdése alapján az illetékes területi vízügyi és a területi vízvédelmi hatóság, valamint a megkeresett hatóságok részére is megküldi a környezetvédelmi hatóság.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet* (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú mellékletének 2.2 illetve 10.1. pontjai alapján határoztam meg.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) és 81. § (4) bekezdés, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdés és az R. határozza meg.

A döntés véglegessé válásáról a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről *a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény* (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése és 39. § (2) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, *a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény* XLVI. fejezetére, valamint *a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény* 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakon alapul.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A Kp. 77. § (1) bekezdése értelmében, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az *illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét az R. 20. § (3) bekezdése és az R. 20/A. § (10) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

*Kecskemét, időbélyegző szerint*

**Kovács Ernő**  
főispán nevében és megbízásából:

**Csókási Anita Ágnes**  
főosztályvezető távollétében  
**Bakainé Dani Krisztina**  
osztályvezető

**Kapják:**

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. STAL-West Zrt. (6041 Kerekegyháza, Dózsa György út 1.)  | 10501155#cégkapu |
| 2. Körte Kft. (2330 Dunaharaszti, Jedlik Á. u. 9-11.)  | 10799299#cégkapu |
| 3. BKVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály,<br>Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.)   | HKP              |
| 4. BKVKH Kecskeméti Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály<br>(6000 Kecskemét, Nagykőrösi utca 32.) -  | HKP              |
| 5. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály<br>(6000 Kecskemét, Halasi út 34.)  | HKP              |
| 6. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály<br>Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2.)   | HKP              |
| 7. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági<br>Főosztály, Iparbiztonsági Osztály (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP              |
| 8. Kerekegyháza Város Jegyzője<br>(6041 Kerekegyháza, Fő u. 47/A.) - <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i>   | HKP              |
| 9. Hatósági nyilvántartás  |                  |
| 10. Irattár  |                  |