



**BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL**  
**KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA**

Ikt.szám: BK-05/KTF/03020-10/2019.

Ügyintéző: Dr. Séra Judit

Dr. Bán Attila

Budai Szilvia

Kormos Tamás

Privitzer Jenő

Sírok Attila

Lengyelné Dusnoki Éva

Telefon: 76/795-861

Hivatali kapu: JH03KMTKTF

KRID azonosító: 246192384

**Tárgy:** Protokon Kft. Kiskőrös egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata

**H A T Á R O Z A T**

A **Protokon Kft.** (6200 Kiskőrös, Petőfi út 99.) megbízásából az Uni-Terv 2005. Környezetvédelmi Kft. (6723 Szeged, Tabán u. 26. I/1.) által 2019. június 17. napján előterjesztett – a Kiskőrös, Petőfi út 99. sz. alatti telephelyre (fémek és műanyagok felületi kezelése) vonatkozó 75104-3-11/2014. iktatási számon kiadott – 75104-3-19/2015. és 75104-3-20/2016. számú határozatokkal módosított, valamint 75104-3-21/2016. számú határozattal kijavított – egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálati dokumentációja alapján a **Protokon Kft. részére** a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2.6. pontja (Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t) - szerinti tevékenység folytatásához **egységes környezethasználati engedélyt adok a következők szerint.**

**ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG**

**Engedélyes adatai:**

Név: Protokon Kft.  
Székhely: 6200 Kiskőrös, Petőfi út 99.  
Cégjegyzék szám: 03-09-100677  
Adószám: 10580967-2-03  
KÜJ: 100 274 161

**Telephely adatai:**

Cím: 6200 Kiskőrös, Petőfi út 99.  
Helyrajzi szám: 4355/7 hrsz.  
KTJ: 100 786 115  
Ingatlan területe: 35247 m<sup>2</sup>  
Súlyponti EOV koordináták: X= 140 677 m; Y= 669 044 m

**Tevékenység adatai:**

EKHE besorolás:	314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 2.6. pont
Megnevezés:	Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m <sup>3</sup> -t.
Kezelő kádak összes térfogata:	39,66 m <sup>3</sup>
Öblítő kádak összes térfogata:	47,48 m <sup>3</sup>
KTJ:	102 484 103
NOSE-P kód:	10.501
TEÁOR 2008:	2561 – Fémfelület-kezelés

**Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:**

Név:	Uni-Terv 2005. Környezetvédelmi Kft.
Székhely:	6723 Szeged, Tabán u. 26. I/1.
Szakértő:	Kalmár Krisztián – ügyvezető, környezetmérnök (06/0934)
Bevont szakértők:	Takács Nóra – környezetmérnök (06/1041) Nagy Balázs – környezetvédelmi szakmérnök (06/1162) Faggyas Szabolcs – okleveles geográfus, természetvédelmi mérnök (Sz-009/2009)

**TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE**

A vizsgálattal érintett ingatlan Kiskőrös (statisztikai azonosítója: 09344) belterületén, a Petőfi út 99. sz. 4355/7 hrsz. alatti ingatlanon, gazdasági, kereskedelmi és szolgáltató (Gksz 2.2) területen található. A telek közművesítve van, az elektromos energia ellátás földkábelben keresztül, a vízellátás városi hálózatról megoldott, a telephely előtti utcában a szennyvízcsatorna ki van építve. Az ingatlan teljes területe 35247 m<sup>2</sup>, művelési ág szerinti besorolása kivett üzem. Az ingatlan gazdasági környezetben helyezkedik el, közvetlen környezetében üzemépületek, ill. a 4331/67-70 hrsz. alatti ingatlanokon lakóházak találhatók.

**TEVÉKENYSÉG BEMUTATÁSA**

A Protokon Kft. korábban jármű- és banktechnikai eszközök gyártásával foglalkozott, azonban a piaci igények változásával tevékenységének súlya egyre inkább a fitness gépek gyártására helyeződött át, mígnem a jármű- és banktechnikai eszközök gyártása be is fejeződött. A gyártástechnológia az egységes környezethasználati engedélyben rögzítettekhez képest csak kis mértékben változott, amelynek oka az volt, hogy a kérelemben még fejlesztési célként szereplő üzemcsarnok megvalósult, bővült a festősor, ezen túl új technológiai berendezések (új síklézer, stb.) kerültek beüzemelésre. A telephelyen alkalmazott technológia teljes mértékben a fitness gépek gyártásához szükséges technológiára korlátozódik azzal, hogy kiegészítő releváns tevékenységként a gyártás során keletkező szennyvizek előtisztítása is a tevékenységek között szerepel.

**TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE*****Fém megmunkálás***

A lemezek, csövek és zárt profilok lézeres megmunkálására, vágására, hajlítására CNC lézer lemez kivágó, lemez és csőhajlító gépeket, daraboló présgépeket használnak. A forgácsoló technológia automata esztergák, marógépek, esztergagépek, különböző köszörűgépek, és fogazó gépekből áll. A darabokat CO<sub>2</sub> védőgázos kézi és robothegesztéssel hegesztik. A telephelyen belül történik az ülőpárnák, háttámlák és támaszok műbőr huzatának kivágása, varrása és feltűzése.

***Felületkezelés***

A fém alkatrészek festését két, párhuzamosan üzemelő elektrosztatikus porszórósos festősorokon végzik. A festendő alkatrészek előtisztítását a festősorok elé épített mártókádas előkezelők biztosítják.

A berendezések napi 2 műszakban üzemelnek. Az előkezelők szennyvizét közös szennyvízkezelő berendezés tisztítja. A felületkezelési technológia főbb munkafolyamatai:

1. Munkadarabok felrakása
2. Felülettisztítás (mártókádas technológia)
3. Felrakás a függesztett konvektor pályára
4. Porfestés I. (kabin, kézi eljárással, porvisszaszívó és leválasztó egységgel)
5. Porlakk beégetés I. (gáztüzelésű kemence)
6. Leszedés a függesztett konvektor pályáról
7. Átrakás a lakkozó sorra
8. Porfestés II. (kabinban, kézi eljárással, porvisszaszívó és leválasztó egységgel)
9. Porlakk beégetés II. (gáztüzelésű kemence)
10. Kihűlt munkadarabok leszedése a függesztett konvektor pályáról

### **Felülettisztítás**

Az előkezelő mártókádjai a következő elrendezés szerint működnek:

1. zsírtalanítás
2. öblítés
3. foszfátózás
4. öblítés
5. sóttalanított vizes öblítés
6. szárítás

A mártókádas előkezelő sorok az alábbi egységekből állnak:

	Kád térfogata (m <sup>3</sup> )	
	I. sor	II. sor
Lúgos zsírtalanító	8,7	4,08
Öblítő	7,6	6,5
Öblítő	7,6	-
Vasfoszfátózó	8,7	4,08
Öblítő	7,6	4,08
Passziváló-öblítő	7,6	6,5
Öblítő	7,6	6,5
Kezelő kádak összes térfogata	39,66	
Öblítő kádak összes térfogata	47,48	
Felületkezelési kapacitás	251 953 m <sup>2</sup> /év	

Lépés	Kezelő folyadék/közeg	Kezelési idő (perc)	Hőmérséklet (°C)
1. Feladás-leszedés	-	-	-
2. Lúgos zsírtalanítás	DEXCLEAN S 713	3	55-60
3. Öblítés	Hálózati víz	0,5	környezeti
4. Öblítés	Hálózati víz	0,5	környezeti
5. Vasfoszfátózás	DEXPHOS 110	3	55-60
6. Öblítés	Hálózati víz	0,5	környezeti
7. Öblítés	Sóttalanított víz	0,5	környezeti
8. Passziváló-öblítés	E-CLPS 1700	0,5	környezeti

9-10. Vízeszáritás	Meleg levegő	6	100-130
--------------------	--------------	---	---------

### ***A munkadarabok zsírtalanítása***

A munkadarabok felületének előkezelése mártó rendszerű kádakban történik. A berendezés a szennyezett munkadarabokat kémiai úton tisztítja, zsírtalanítja. A munkadarabok zsírtalanítását erősen lúgos nátrium hidroxid alapú, felületaktív anyagot tartalmazó fürdőben végzik. A fürdő optimális koncentrációját egyszerű titrálással a helyszínen lehet ellenőrizni, zsírtalanító hatását rövid idő alatt is kifejti, így a rövid tartózkodási idő nagyobb termelési kapacitást tesz lehetővé. A zsírtalanító fürdő kb. két- háromhavonta oly mértékben elszennyeződik, hogy további tisztításra már nem alkalmas. A fürdő teljes mennyiségét a szennyvíztisztító koncentrátumtároló tartályaiban fogják fel, és kis mennyiségben (1-5 %) az öblítővizekhez adagolva, a szennyvíztisztítóban megtisztítják. A zsírtalanító kádat ezután friss fürdővel kell feltölteni.

### ***Öblítés hálózati vízzel***

A zsírtalanító elhagyása után a munkadarabok felületén vékony – zsirt és vegyszereket is tartalmazó – oldatfilm marad. Ezt vizes öblítéssel kell eltávolítani, hogy ne szennyezze el a következő művelet fürdőjét. Az öblítővíz a szennyvíztisztítóba jut.

### ***Foszfátózás***

A foszfátózás során, a munkadarab felületén egy különleges foszfát réteg jön létre, ez biztosítja a megfelelő korrózióvédelmet és a későbbiekben felvitt porfestékréteg tapadását a felülethez. A foszfátózás célja tehát a korrózióállóság növelése és a festék tapadásának elősegítése. A szervesetlen foszfátokat, korróziós inhibitorokat, és felületaktív anyagokat tartalmazó fürdőből kristályos foszfátréteg alakul ki a munkadarabon. A kezelés során az oldat egyes alkotói a felülettel reakcióba lépve elfogynak, ezért az oldatot alkalmanként az alkalmazott vegyszerrel fel kell javítani. A fürdőben foszfátózás során iszap képződik, amelyet folyamatos szűréssel távolítanak el. A reakció következtében az oldatban a nem kívánatos anyagok feldúsulnak és – ezért évente kétszer – teljes mennyiségét a szennyvíz-előkezelőbe kell vezetni. A fürdő teljes mennyiségét a szennyvíztisztító koncentrátumtároló tartályaiban fogják fel, és kis mennyiségben (1-5 %) az öblítővizekhez adagolva, a szennyvíztisztítóban megtisztítják. A foszfátózó kádat ezután friss fürdővel kell feltölteni.

### ***Öblítés hálózati vízzel***

A foszfátózás utáni öblítés biztosítja, hogy a foszfátózásnál a felületen maradó, majd az öblítéssel lemosásra kerülő foszfátózó fürdő a következő művelet oldatát ne szennyezze. A felesleges foszfát mennyiség, mely nem tapad eléggé a felülethez, leoldódik, lemosódik. A művelet kaszkádöblítéssel történik. Ez azt jelenti, hogy a felületkezelő sor utolsó öblítő kádjának, azaz az ioncserélt víz-öblítő kádnak a túlfolyó csonkján visszaáramoltatják ide a kevésbé szennyezett vizet. Friss ioncserélt vizet csak az ioncserélt víz-öblítő kádba vezetnek, ily módon az erősen szennyezett munkadarabok a szennyezettebb öblítővízzel találkoznak, míg a végső öblítést tiszta vízzel végzik. Esetünkben ez több mint 50 %-os vízmegtakarítást jelent. Az öblítővíz a szennyvíztisztítóba jut.

### ***Passziváló öblítés***

A passziváló öblítéshez szerves anyagokat és kevés fluoridot tartalmazó szert használnak, amellyel kiváló korrózió elleni védelmet és kiváló tapadást biztosítanak a lakkok és műanyag porfestékek számára. Az öblítővíz a szennyvíztisztítóba jut.

### ***Öblítés ionmentes vízzel***

Az ionmentes vízzel végzett öblítés után a munkadarabok felületén is csak ionmentes víz marad. Ez rendkívül lényeges mind a konverziós rétegeképzés előtt, hogy annak oldatát ne szennyezzék el idegen ionok, mind a szárítás előtt, hogy a felületen ne maradjon olyan anyag, amely később – akár a festés után – tapadási problémákat, ill. korróziót okozna.

### **Vízleszáritás**

A vizes technológiai lépéseket követően a munkadarabok felületén maradó vizet el kell távolítani, mert a festést csak tiszta, száraz felületen lehet megfelelő minőségben elvégezni. Az öblítés után a munkadarabokat a szárítókádba merítik, ahol 110-130 °C-os meleg levegőt keringtetnek.

### **Festés**

A festőberendezés 2 rétegű festékbevonat készítésére alkalmas, amely 600 órás sóködös vizsgálat kritériumait is kielégíti. Két festőkabin van a világos és a sötét színek festésére külön-külön. Évekkel ezelőtt vegyszercsere történt az előkezelő minden fázisában, ezzel egy időben szóró koszorúkat szereltek fel a hatékonyság növelésére. Folyamatosan cserélésre kerülnek a festékszóró pisztolyok egy modernebb, jobban szabályozható változatra, mely hatékonyabb por felhasználást eredményez. Rendszeres kemence hőmérsékletmérést végeznek az optimális energia bevitel biztosítására. Porfesték szállítókat alacsonyabb beégetési hőfokú porfestéket fejlesztettek ki a Kft. számára, valamint minden szín azonos beégetési paraméterekkel rendelkezzen a jobb szabályozhatóság érdekében. A felületkezelő sor kapacitásának növelése érdekében a meglévő porszóró rendszer 2015. évben a következő elemekkel került kiegészítésre:

- 1 db porbeégető kemence
- 1 db elektrosztatikus lakkozó kabin
- 1 garnitúra anyagmozgató rendszer

Ezzel a porszóró sor kapacitása hozzávetőlegesen 134 db fitneszgép/nap értékre nőtt 2015-től.

### **A munkadarabok porfestése**

A fém-tiszta, előkezelt munkadarabokat számítógép vezérelt átrakógép szállítja a porfestő kabinokba.

### **A festék beégetése**

A felhordott festékből el kell távolítani a festék nedvesség tartalmát. Ez a folyamat porbeégető kemencében megy végbe. A művelet aktív levegő keringtetésével, mintegy 160-200 °C-on zajlik le. A beégetett munkadarabok a kemence egy hűtési szakasza után vehetők ki a rendszerből és azokat a további szerelési műveletek elvégzésére vagy a csomagolás helyére szállítják gördülő kocsikon.

### **A munkadarabok hűtése**

A beégetett munkadarabok felülete a kemencét elhagyva forró. A leszedés manuálisan megy végbe, ezért hűteni kell a darabokat. A művelet egyrészt alagút rendszerű berendezésben, kültérből szívott levegő aktív keringtetésével megy végbe. A passzív szakaszon a munkadarab környezeti hőmérsékletre hűl vissza.

## **AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE**

**A 2014-2018. év közötti időszakban folytatott tevékenység anyagmérlege hulladékgazdálkodási szempontból:**

Alap- és segédanyagok megnevezése	Technológia	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év	2018. év
		Felhasznált anyagok mennyisége (kg)				
<b>Lemez</b>	Fémmegmunkálás	1228546	1342567	1517005	1809461	1759721
<b>Cső</b>	Fémmegmunkálás	3216541	3515067	3971775	4737476	4607247
<b>Műbőr</b>	Összeszerelés	32371	35375	39971	47677	46367
<b>Műanyag alkatrész</b>	Összeszerelés	117687	128609	145319	173335	168570
<b>Festék</b>	Felületkezelés	72102	78794	89031	106195	103276
<b>Ipari gázok</b>	Fémmegmunkálás	68180	97836	110548	135105	139475

<b>Összesen:</b>		4735427	5198248	5873649	7009249	6824656
<b>Keletkező hulladék fajták</b>	<b>Technológia</b>	<b>Keletkezett hulladékok mennyisége (kg)</b>				
<b>Nem veszélyes</b>	Fémmegmunkálás	764125	0	0	0	0
<b>Veszélyes</b>	Fémmegmunkálás	330	0	387	60	210
<b>Nem veszélyes</b>	Felületkezelés	17715	1000	942	1553	7162
<b>Veszélyes</b>	Felületkezelés	23931	35830	47943	50307	56033
<b>Nem veszélyes</b>	Összeszerelés	8290	6062	5007	7037	9707
<b>Veszélyes</b>	Összeszerelés	0	0	0	0	0
<b>Nem veszélyes</b>	Egyéb termelési	0	1680	3024	1063	555
<b>Veszélyes</b>	Egyéb termelési	43666	55	33837	38367	28348
<b>Nem veszélyes összesen:</b>		790130	8742	8973	9653	17424
<b>Veszélyes összesen:</b>		67927	35885	82167	88734	84591
<b>Mindösszesen:</b>		858057	44627	91140	98387	102015

**A 2014-2018. év közötti időszakban keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok, technológiánként:**

<b>Hulladék azonosító kódszám</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Technológia</b>	<b>2014. év</b>	<b>2015. év</b>	<b>2016. év</b>	<b>2017. év</b>	<b>2018. év</b>
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	Egyéb termelési	950	0	0	0	0
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	Összeszerelés	8290	6062	5007	7037	9707
07 02 13	hulladék műanyag	Egyéb termelési	0	1220	0	0	0
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	Felületkezelés	13530	0	30270	33558	33574
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	Felületkezelés	0	0	0	0	4250
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	Felületkezelés	0	0	330	0	0
08 01 21*	festékek és lakkok	Felületkezelés	1680	0	0	0	0

	eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok						
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	Felületkezelés	17715	0	0	0	0
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	Egyéb termelési	3	0	75	15	0
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	Fém- megmunkálás	330	0	387	60	210
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	Egyéb termelési	0	0	600	290	210
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Felületkezelés	1315	35830	1964	1771	2644
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémről készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	Egyéb termelési	20	0	202	102	53
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	Felületkezelés	7406	0	5764	4683	6885
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	Felületkezelés	0	50	567	996	1598
16 01 17	vasfémek	Fém- megmunkálás	764125	0	0	0	0
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	Felületkezelés	0	0	9615	10295	12930
16 03 06	szerves hulladék,	Felületkezelés	0	950	375	557	1314

	amely különbözik a 16 03 05-től						
16 06 01*	ólomakkumulátorok	Egyéb termelési	0	55	0	0	0
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	Egyéb termelési	42415	0	32950	37830	28085
20 01 01	papír és karton	Egyéb termelési	0	0	2990	0	0
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	Egyéb termelési	48	0	10	130	0
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	Egyéb termelési	230	0	0	0	0
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	Egyéb termelési	0	460	34	1063	555
<b>Összesen:</b>			<b>858057</b>	<b>44627</b>	<b>91140</b>	<b>98387</b>	<b>102015</b>

**A 2014-2018. év közötti időszakban felhasznált ipari gázok:**

	Felhasznált ipari gázok				
	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Oxigén 3.5 (lézer vágógáz) m3	31388	51452	58137	69345	78679
Nitrogén 3.5 (lézer vágógáz) m3	11307	18534	20942	28225	24293
Argon 2.2 (hegesztő gáz) m3	25485	27850	31469	37535	36503

**A 2014-2018. év közötti időszakban felhasznált víz mennyisége:**

Felhasznált víz mennyisége (m <sup>3</sup> /év)				
2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
21592	19661	25643	44022	37723



**A 2014-2018. év közötti időszakban előállított termékek darabszáma:**

Előállított termékek darabszáma				
2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
55005	60110	67920	81014	78787

**A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A telephelyen a külső légtérből beszívó és oda kibocsátó légkezelő berendezés nem üzemel. A kézi hegesztő boxokból, valamint a robothegesztő cellákból, ill. a csiszoló cellákból szűrővel ellátott légkezelők működnek. A berendezések a szennyezett levegőt közvetlenül a munkaterületről szívják el, és a tisztított (megszűrt) levegőt pedig a csarnok légterébe juttatják vissza, ezért nem minősülnek légszennyező forrásnak. Az üzemszarnokokban természetes légcsera a külső és belső tér sűrűsége közötti különbség, vagy szélterhelés hatására jön létre.

Berendezés	Légszállítási teljesítmény (m <sup>3</sup> /h)	Szűrőfelület (m <sup>2</sup> )	Motorteljesítmény (kW)
Kemper típusú légkezelők	6000	60	5,5
	16000	160	15
	45000	480	37
	45000	480	37

A telephelyen 14 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel. A pontforrások 4 technológiához kapcsolódnak.

- sz. technológia: Elektrosztatikus porfestés
- sz. technológia: Hőenergia termelés (beégetés)
- sz. technológia: Hőenergia termelés (vízleszártás)
- sz. technológia: Felületkezelés

A légszennyező pontforrások főbb paramétereit:

Technológia	Pontforrás				
	Azonosítója	Megnevezése	Magassága (m)	Kibocsátó felülete (m <sup>2</sup> )	Kibocsátott légszennyező anyag
1. sz. technológia Elektrosztatikus porfestés	P6	Beégető 1. sz. kidobó kürtő	9	0,1	szilárd
	P7	Beégető 2. sz. kidobó kürtő	9	0,1	szilárd
	P12	I. és II. sz. beégető kemence légkidobója	10	0,43	szilárd
	P15	Beégető 3. sz. légkidobó kürtő	10	0,049	izo-propanol
2. sz. technológia Hőenergia	P4	Beégető 1. sz. füstgáz kéménye	9	0,049	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>

termelés beégetéshez	P5	Beégető 2. sz. füstgáz kéménye	9	0,049	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
	P13	Beégető kemence 1. sz. füstgáz kéménye	10	0,07	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
	P14	Beégető kemence 2. sz. füstgáz kéménye	10	0,07	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
	P16	Vízleszáritó füstgáz kéménye	13	0,049	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
	P17	Beégető kemence 3. sz. füstgáz kéménye	10	0,049	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
3. sz. technológia Hőenergia termelés vízleszáritáshoz	P3	Előkezelő kazán füstgáz kéménye	9	0,096	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
	P9	Előkezelő kazán füstgáz kéménye	10	0,1	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
4. sz. technológia Felületkezelés	P1	Mártókádas előkezelő és szennyvízkezelő légkidobója	9	0,261	NaOH
	P10	Mártókádas előkezelő légkidobója	10	0,48	NaOH

A technológiai berendezések műszaki adatai:

Pontforrás	Megnevezése	Technológiához tartozó berendezés	Berendezés teljesítménye
P1	Mártókádas előkezelő és szennyvízkezelő légkidobója	Felületkezelő kádsor peremelszívó rendszere/E, V1	4000 m <sup>3</sup> /h
P3	Előkezelő kazán füstgáz kéménye	Kazán típusa: U-400 M/ T3	400 kW
P4	Beégető 1. sz. füstgáz kéménye	I. sz. beégető kemence / E4	150 kW
P5	Beégető 2. sz. füstgáz kéménye	II. sz. beégető kemence / E5	150 kW
P6	Beégető 1. sz. kidobó kürtő	Porszóró kabin I. sz. beégető elszívó rendszere V6	1500 m <sup>3</sup> /h
P7	Beégető 2. sz.	Porszóró kabin II. sz.	1500 m <sup>3</sup> /h

	kidobó kürtő	beégető elszívó rendszere V7	
P9	Előkezelő kazán füstgáz kéménye	Kazán típusa: 35/GAE 35S, gázégő típusa: ABG 45 / T9	400 kW
P10	Mártókádas előkezelő légkidobója	Felületkezelő kádsor peremelszívó rendszere/E, V10	2x3000 m <sup>3</sup> /h
P12	I. és II. sz. beégető kemence légkidobója	2 db porszóró kabin I-II. sz. beégető kemence elszívó rendszere V12	4000 m <sup>3</sup> /h
P13	Beégető kemence 1. sz. füstgáz kéménye	III. sz. beégető kemence / E13	300 kW
P14	Beégető kemence 2. sz. füstgáz kéménye	IV. sz. beégető kemence / E14	300 kW
P15	Beégető 3. sz. légkidobó kürtő	Porszóró kabin III. sz. beégető elszívó rendszere V8	1500 m <sup>3</sup> /h
P16	Vízleszárító füstgáz kéménye	Gázégő típusa: ABG - 30E E7	175 kW 1000 m <sup>3</sup> /h
P17	Beégető kemence 3. sz. füstgáz kéménye	III. sz. beégető kemence / E6	175 kW

### Járműforgalom hatása a levegőre

A Protokon Kft. telephelyén jellemzően a munkavállalók, ill. a termékek be, ill. kiszállítását végző gépjárművek forgalmával kell számolni, melynek emissziós hatása elenyésző. A tehergépkocsi forgalom nappal 40-50 tdk/nap. Éjszakai forgalom nincsen. A személygépkocsi forgalom a dolgozók munkába járásához szükséges gépjárművek és az üzembe érkező vendégek forgalmát jelenti, ami naponta 200 db személygépjármű.

Az eddigi üzemeltetési tapasztalatok alapján a telephelyen egyidejűleg 10 db gépjármű mozog. Egyenletes menetteljesítményt feltételezve, a szállítójárművek menetsebessége a telephelyen belül maximum 10 km/h.

Szennyező anyag	Emisszió		
	Fajlagos	g/km	kg/h <sup>1</sup>
Szén-monoxid	16,5	165	1,65
Nitrogén-oxidok	6,87	68,7	0,687
Kén-dioxid	0,117	1,17	0,0117
Szénhidrogének	1,67	16,7	0,167
Részecske (korom)	1,99	19,9	0,199
Szén-dioxid	854,6	8546	85,46

<sup>1</sup>10 db jármű egyidejű tevékenységére számítva

### ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSOK

A telephely Kiskörös belterületének DK-i részén található, a 4355/7 hrsz. alatti ingatlanon. A telephelyen sporteszközök gyártása történik. A gyártástechnológia lemezmegmunkálásból, hegesztésből, forgácsolásból, felületkezelésből, festésből és szerelésből áll. A legközelebbi védendő épületek Ny-i irányban 85 m-re, ÉNy-i irányban 140 m-re, ÉK- irányban 132 m-re találhatóak. A telephelyen munkavégzés a zajszeptontú nappali (6-22 óra) és éjjeli (22-6 óra) is történik.

Zajforrások:

Zajforrás jele	Zajforrás elnevezése	Zajforrás működési helye	Zajforrás működési rendje	
			Nappal	Éjjel
1.	Lakatos műhely – kézi szerszámok	Zárt térben	6-22 óra	-
2.	Forgácsoló műhely – eszterga gép, marógép	Zárt térben	6-22 óra	-
3.	2 db TRUMPF csőlézer	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
4.	2 db TRUMPF CNC lézer	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
5.	SMS csőhajlító	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
6.	Transfluid DB40 115 csőhajlító	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
7.	TRUMABEND CNC lemezajlító	Zárt térben	6-22 óra	-
8.	AMADA NC lemezajlító	Zárt térben	6-22 óra	-
9.	12 db SYNERGIC 504 hegesztőgép	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
10.	Hegesztő robot	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
11.	MATTEI ERC 2022 kompresszor	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
12.	MATTEI ERC 1022 kompresszor	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
13.	MATTEI ERC 722 kompresszor	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
14.	2 db MATTEI ERC 522 kompresszor	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
15.	2 db csőlézer	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
16.	2 db síklézer	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
17.	10 db hegesztő	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
18.	1 db hegesztő robot	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra
19.	1 db CNC maró	Zárt térben	6-22 óra	-
20.	1 db drill fúró	Zárt térben	6-22 óra	-
21.	Mártó kádas előkészítő és szennyvízkezelő kidobó kürtője (P1)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
22.	Előkezelő kazánjának füstkémény (P3)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra

23.	Beégető 1. füstkéménye (P4)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
24.	Beégető 2. füstkéménye (P5)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
25.	Beégető 1. légkidobó kürtője (P6)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
26.	Beégető 2. légkidobó kürtője (P7)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
27.	Előkezelő kazán kéménye (P9)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
28.	Mártó kádas előkezelő kidobó kürtője (P10)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
29.	I. és II. beégető légkidobója (P12)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
30.	Beégető füstkéménye (P13)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
31.	Beégető füstkéménye (P13)	Szabadban	6-22 óra	22-6 óra
32.	Targoncaközlekedés	Szabadban	6-22 óra	-
33.	Telephelyen belüli gépjármű közlekedés	Szabadban	6-22 óra	-
34.	Rakodás	Szabadban	6-22 óra	-
35.	Koptató	Zárt térben	6-22 óra	22-6 óra

A telephelyen a REZONÁTOR Bt. 2015. november-decemberben végzett zajvizsgálatot. A vizsgálatról készült jegyzőkönyv alapján a hatásterületen belül van védendő épület és védett terület.

### A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

#### **Vízellátás:**

A telephely vízellátása a városi közműhálózatról biztosított, a Kft. saját víztermelő kúttal nem rendelkezik.

#### **Szennyvíztisztítás:**

A telephelyi szennyvíz előtisztításához kapcsolódó vízilétesítmények üzemeltetésére az illetékes vízvédelmi hatóság engedélyéhez kötött. A 3847-1/2007. sz. kiadott és többször módosított vízjogi üzemelési engedélyt legutóbb 35300/4770-72017. ált sz. határozatával módosította a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya. Engedélyektől való eltérésre a felülvizsgálati időszakban nem került sor. A szennyvíztisztítási technológiát elhagyó tisztított szennyvizek a kommunális szennyvizekkel keveredve a Protokon Kft. tulajdonában lévő kommunális szennyvízcsatornára kerülnek, majd a telephelyről a szennyvíz a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. csatornarendszerébe jut. A szennyvizek végső befogadója a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. szennyvíztisztító telepe.

#### **Szennyvízkezelés:**

A két felülettisztító soron keletkező szennyvizet egy közös szennyvíztisztító tisztítja meg úgy, hogy megfeleljen befogadói előírásoknak. A szennyvízkezelő alap kapacitása 1 m<sup>3</sup>/óra, mely két műszakban 4000 m<sup>3</sup>/évnek felel meg.

A kezelendő szennyvíz olajat, savakat, lúgot és vas ionokat tartalmaz, a kezelés során semlegesítés biztosítja a fémhidroxidok leválásához szükséges feltételeket. Az oldatban lévő olaj - és zsírtartalmat emulzióbontó adalékkal választják le. A szennyvíz kezelése során 5 %-os Kalcium-hidroxidot, 10 %-os Sósavat, D2 emulzióbontó szert valamint 0,1 %-os Viflok 103 flokkulálószeret (anionos poliakrilamid) használnak.

A kezelendő szennyvizet egy nagyméretű puffer tartály fogadja, innen kerül számítógép vezérlésű szivattyúval a szennyvízkezelőbe.

A keletkező koncentrátum és az öblítővíz szeparáltan a koncentrátumtárolóba, illetve az öblítővíz tárolóba kerül. A koncentrátumot kis adagokban dolgozzák fel a kimenő víz egyenletes minőségének biztosítása érdekében.

A kezelést folyamatos rendszerű reaktorban végzik, itt megy végbe a pH beállítás és a vegyszeradagolás. A kezelt víz ferdelemezes ülepítőn, majd kavicszűrőn keresztül távozik a városi

szennyvízcatorna-hálózatba. A kavicszűrő rendszeres visszamosatása, savazása során keletkező vizek a szennyvízkezelő rendszer fogadóaknájába visszakerülnek.

Az ülepitőben kiülepedett, 35 % szárazanyag tartalmú vashidroxid iszap iszapprésre kerül. A présiszapot a telephelyi hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik. A szennyvíziszap mennyiségének, víztartalmának csökkentésére iszapszáritót állított működésbe a Kft.

A szennyvíz- előkezelő berendezés műtárgyai:

Az egység megnevezése	db	Hasznos térfogat	Kapcsolódó berendezés	Egyéb műszaki jellemző
Fogadóakna	1	1 m <sup>3</sup>	Szivattyúk: GRUNDFOS KP 150-A-1 DRAIN INOX 70	Q= 0,72 m <sup>3</sup> /h Q= 6 m <sup>3</sup> /h
Savas koncentrátum gyűjtő	1	7 m <sup>3</sup>	Szivattyú PEMÜ-LCPO, konduktív szintérzékelő	Q= 0,6 m <sup>3</sup> /h
Lúgos koncentrátum gyűjtő	1	9 m <sup>3</sup>	Szivattyú PEMÜ-LCPO, konduktív szintérzékelő	Q= 0,6 m <sup>3</sup> /h
I. és II. számú reaktor	1	2 x 300 l	levegőkeverő leeresztő csomak vízbevezetés 2 db CONSORT típusú pH mérő- szabályozó	kétrekeszes, négyzetletű tartály
Ferdelemezes ülepitő	1	1,5 m <sup>3</sup>	leeresztő csomak Iszapszivattyú CSN101 szennyvíz átemelő szivattyú CH 2- 40 GRUNDFOS	A ferdelemezes ülepitővel egybe van építve a megtisztított szennyvíztárol ó tartály és a habfogó-terelő lemez:
Kavicszűrő	1	60 l	alsó leeresztő csomak panel csapcsokorral manométer nyomáskapcsoló	-
Iszapprés	1	40 l	nyomáskapcsoló manométer biztonsági szelep nyomástartó edény	-
Vegyszer tartályok	1	3 x 90 l	külső szintjelző vízbevezetés	három részre osztott tartály

			levegő-bevezetés 3 db membrános adagoló- szivattyú Prominent Beta 0220	
Fogadóakna	1	125 l	saválló lemez betonba beépítve	500 x 500 x 500 mm

**Csapadékvíz:**

A csarnoképületek tetőfelületeiről levezetett, valamint a telephely szilárd burkolatára hulló csapadékvizeket csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül vezetik el, mely a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe köt be. Üzemszerű körülmények között a csapadékvíz szennyeződésével nem kell számolni.

**Monitoring:**

A tevékenysége talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére szolgáló monitoring rendszer nincs kiépítve.

**Üzemi kárelhárítási terv:**

Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 75104-4-6/2015. sz. határozatával jóváhagyta a Kft. üzemi kárelhárítási tervét (érvényességi idő: 2020. január 31.).

### ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS FÖLDTANI KÖZEG

A dokumentációhoz nem csatoltak alapállapot-jelentést.

### A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

**A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése****Veszélyes hulladékok:**

A telephelyen folytatott tevékenységből üzemszerű körülmények között veszélyes hulladék közvetlenül a technológiában (felületkezelés, fémmegmunkálás) keletkezik, vagy közvetve egyéb termelési hulladékként (szennyvízkezelés, karbantartás).

A felületkezelési technológia részét képező lefőző zsírtalanító és foszfátosító (az alapanyag korrózióvédelmét biztosító olajréteg festést megelőző eltávolítására szolgáló) gépsor szennyvizét a gépsor mellé telepített szennyvízkezelő kezeli. A kémhatás beállítása nyomán keletkező csapadékot ferde lemezes üleptetőben választják le a szennyvízből, majd szükség szerint keretes szűrőprésszel víztelenítik. A présből kikerülő iszapot (19 08 13\*) tálcán fogják fel, majd 200 literes fém hordókba gyűjtik. Az iszapprés ürítését követően a veszélyes hulladékot tartalmazó hordókat az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyre viszik és helyezik el kármentőn (peremes fémtálca) az elszállításig.

Olajos alkatrészekkel folytatott munkavégzés során olajos rongy is keletkezik hulladékként (15 02 02\*), amit műanyag zsákban gyűjtenek és a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolnak elszállításig.

Az elektrosztatikus festékszóró kabinokban festékpórhulladék (08 01 11\*) keletkezik. Az alkatrészek bonyolult, üreges formája miatt viszonylag jelentős a mellészóródás. A mellészóródást követően összegyűjtött festékpórhulladék a technológiába a minőségi követelmények miatt nem vezethető vissza, ezért azt hulladékként kezelik: az eredeti csomagolásába (műanyag zsákkal bélelt papírdoboz) visszahelyezve a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják az elszállításig (gyűjtőjárással, arra érvényes engedéllyel rendelkező szakcég által).

A telephelyen időszakosan keletkeznek egyéb járulékos, pl. az irodai tevékenységből származó veszélyes hulladékok is, mint a kiselejtezett, veszélyes anyagot tartalmazó elektromos, ill. elektronikus berendezések (20 01 35\*), hulladékká vált tonerek (08 03 17\*), hulladékká vált fénycsővek (20 01 21\*) vagy kiürült hajtógázos palackok (15 01 11\*). Ezen hulladékok gyűjtése, – noha keletkezésük nem rendszeres – szintén a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen valósul meg.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére a telephely területén, különálló létesítményként 3 db fedett, zárható kialakítású vasbeton építményből (1.-3. számú tároló) álló, összesen 60 m<sup>2</sup> alapterületű (1 x 30 m<sup>2</sup>, 2 x 15 m<sup>2</sup>) veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet jelöltek ki. Az üzemi gyűjtőhely burkolata teherbíró simított beton aljzat, tárolónként 1 m<sup>3</sup>-es kármentővel.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat fajtánként elkülönítve, a hulladékok fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, fedett, feliratozott gyűjtőedényzetben helyezik el a térfogatuknak megfelelő méretű kármentő tálcán.

### **Nem veszélyes hulladékok:**

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyeken történik. A fémmegmunkálásból jelentős mennyiségű lézervágási, forgácsolási hulladék keletkezik (16 01 17). A vasfém hulladékokat közvetlenül a munkagépeknél elhelyezett zárt fémkonténerekben gyűjtik, munkahelyi gyűjtőhelyeken. Az engedéllyel rendelkező szakkég azokat közvetlenül a munkahelyi gyűjtőhelyekről szállítja el.

A telephelyen gyártott fitness termékek szállításra történő előkészítése nagy mennyiségű csomagolóanyag felhasználással és a gépek alakja által megkövetelt speciális csomagolás hulladék keletkezésével jár. A hullámkarton és műanyag fólia hulladékot szelektíven, dróthálós konténerekben, munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. Az elszállítás heti rendszerességgel történik arra engedéllyel rendelkező szakkég által.

Minden technológiai jellegű nem veszélyes hulladékot szelektíven gyűjtöttek, munkahelyi gyűjtőhelyeken (épületen belül és kívül egyaránt) vagy üzemi gyűjtőhelyen, és arra engedéllyel rendelkező szakkégnak adnak át, az elszállítás gyűjtőjáratával történik.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére a telephely területén, közvetlenül a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely mellett 1 db 15 m<sup>2</sup> alapterületű, fedett, zárható kialakítású vasbeton építmény áll, amely nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyként funkcionál (4. sz. tároló). A munkahelyi gyűjtőhelyek közvetlenül a hulladék keletkezésének helyén vagy annak közelében kerültek kialakításra.

### **Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése**

Az épületek, szociális blokkok takarítása során felhasznált anyagok göngyölegét – a háztartásokban keletkező hasonló típusú hulladékokhoz hasonlóan – kommunális hulladékként gyűjtik. A 20 03 01 azonosító kódszámú vegyes települési hulladék (kommunális hulladék) átmeneti gyűjtése a munkahelyeken, szociális helyiségekben elhelyezett kisebb méretű, 20-30 literes edényzetekben történik, amiknek tartalmát 1 db 5 m<sup>3</sup>-es zárható konténerbe ürítik. A konténert közszolgáltatás keretében heti rendszerességgel ürítik.

### **Telephelyen keletkező hulladékok**

<b>Hulladék azonosító kódszám</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>További kezelés a helyszínen</b>	<b>Helyszínen történő hasznosítás</b>	<b>Telephelyen kívüli kezelés módja</b>
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó részére
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)			
07 02 13	hulladék műanyag			
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat			



Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
	tartalmazó festék- és lakk-hulladék			
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től			
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék			
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok			
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka			
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner			
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács			
12 01 02	vasfém részek és por			
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat			
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól			
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék			
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj			
13 05 02*	olaj- víz szeparátorokból származó iszap			
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék			
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék			
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék			
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat			
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a			

Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
	közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat			
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02- től			
16 01 17	vasfémek			
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék			
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től			
16 06 01*	ólomakkumulátorok			
17 01 01	beton			
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék			
17 04 02	alumínium			
17 04 05	vas és acél			
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól			
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap			
20 01 01	papír és karton			
20 01 21*	fénycövek és egyéb higanytartalmú hulladék			
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól			
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től			
20 03 07	lomhulladék			

#### A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok, a gyűjtés módja és a gyűjtési kapacitás:

Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Elszállítás gyakorisága	Gyűjtőhely
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai	fém hordó	200 kg	évente	1.sz. tároló

Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Elszállítás gyakorisága	Gyűjtőhely
	hulladék				
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	1500 kg	havonta	2.sz. tároló
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	IBC tartály	1600 kg	havonta	1.sz. tároló
08 01 21*	festékek és lakkok eltávolítására használt, hulladékká vált anyagok	fém hordó	200 kg	évente	1.sz. tároló
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	80 kg	évente	1.sz. tároló
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	fém hordó	60 liter	évente	1.sz. tároló
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	fém hordó	200 liter	félévente	1.sz. tároló
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	200 kg	évente	1.sz. tároló
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	vágott IBC tartály	200 kg	havonta	3.sz. tároló
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	100 kg	évente	2.sz. tároló
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	vágott IBC tartály	600 kg	havonta	3.sz. tároló
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	100 kg	évente	2.sz. tároló
16 06 01*	ólomakkumulátorok	fém hordó	50 kg	évente	3.sz. tároló

Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Elszállítás gyakorisága	Gyűjtőhely
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermék	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	200 kg	évente	2.sz. tároló
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1 m <sup>3</sup> -es fém tartály	2 800 kg	havonta	1.sz. tároló
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	papírdoboz	20 kg	évente	3.sz. tároló
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	papírdoboz	200 kg	évente	3.sz. tároló

**Üzemi, munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető nem veszélyes hulladékok, a gyűjtés módja és a gyűjtési kapacitás:**

Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Elszállítás gyakorisága	Gyűjtőhely
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	fém hordó	200 kg	félévente	üzemi (4.sz.tároló)
07 02 13	hulladék műanyag	PE zsák, 100 literes duplafalú karton edényzet	300 kg	félévente	munkahelyi (épületen belül), üzemi (4.sz.tároló)
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	200 kg	félévente	üzemi (4.sz.tároló)
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	200 kg	félévente	üzemi (4.sz.tároló)
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	fém hordó	200 kg	2 hetente	munkahelyi (épületen belül), üzemi (4.sz.tároló)
12 01 02	vasfém részek és por	fém hordó	200 kg	havonta	munkahelyi (épületen belül), üzemi

Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Elszállítás gyakorisága	Gyűjtőhely
					(4.sz.tároló)
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	400 kg	félévente	üzemi (4.sz. tároló)
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	konténer, raklap	4 000 kg	2 naponta	munkahelyi (épületen belül), üzemi (4.sz.tároló)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	PE zsák, big-bag zsák (dróthálós fémkonténerben elhelyezve)	200 kg	hetente	munkahelyi (épületen kívül)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	big-bag zsák (függesztett)	200 kg	hetente	munkahelyi (épületen kívül)
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	PE zsák, big-bag zsák	200 kg	félévente	munkahelyi (épületen belül), üzemi (4.sz.tároló)
16 01 17	vasfémek	fém konténerben, fém hordóban	5 000 kg	2 naponta	munkahelyi (épületen belül), üzemi (4.sz.tároló)
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	műanyag zsákkal bélelt fém hordó	300 kg	évente, de keletkezőtől számított fél éven belül	üzemi (4.sz.tároló)
17 01 01	beton	fém konténerben	200 kg	évente, de keletkezőtől számított fél éven belül	munkahelyi (épületen belül), üzemi (4.sz.tároló)
17 04 02	alumínium	fém konténerben	200 kg	félévente	munkahelyi (épületen belül), üzemi (4.sz.tároló)
17 04 05	vas és acél	fém konténerben, fém hordóban	200 kg	2 hetente	munkahelyi (épületen belül)
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05	fém konténerben	200 kg	eseti jelleggel, de	munkahelyi (épületen

Hulladék azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség	Elszállítás gyakorisága	Gyűjtőhely
	03-tól			keletkezőstől számított fél éven belül	kívül)
20 01 01	papír és karton	PE-zsák, big-bag zsák (dróthálós fémkonténerben elhelyezve)	200 kg	hetente	munkahelyi (épületen kívül)
20 01 36	kiselejteztetett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	papírdoboz	500 kg	évente, de keletkezőstől számított fél éven belül	üzemi (4.sz.tároló)
20 03 07	lomhulladék	anyagminőségtől függően: fém hordóban, fém konténerben, papírdobozban	2 000 kg	évente, de keletkezőstől számított fél éven belül	üzemi (4.sz.tároló)

#### Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás

Az engedélyes a vonatkozó jogszabályok szerint vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a nyilvántartást. A keletkezett és a telephelyről elszállított hulladékok mennyiségének meghatározása és nyilvántartásba vétele hiteles mérőeszköz hiányában becsléssel történik. A hulladékok tényleges mennyiségének rögzítése a nyilvántartásban, a hulladékok szállítását, hasznosítását/ártalmatlanítását végző szakcég visszaigazolása (mérlegjegy) alapján utólag történik.

Az engedélyes adatszolgáltatási kötelezettségének a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően eleget tesz mind a veszélyes, mind a nem veszélyes hulladékok tekintetében.

#### A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az ingatlan országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek nem része, egyedi tájértéket, barlang védőövezetét nem érinti. Az ingatlan területén természetes, természetközeli élőhely nem található, minimális zöldfelülettel rendelkezik, amely főleg telepített kertészeti fajokból áll. A terület folyamatos bolygatásnak van kitéve. A rendelkezésre álló információink szerint védett szervezet előfordulása nem ismert az ingatlan területéről. Mindezek alapján a tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

#### 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 egészének magas szintű védelme szempontjából.

A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan magyar nyelven elérhető BAT-következtetés nem áll rendelkezésre.

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:**

A mérgező, vagy irritatív gázok keletkezésének helyén helyi elszívó rendszer kerül üzemeltetésre, a vonatkozó előírások betartásával. Az üzem területén lévő pontforrásokról éves jelentés készül a környezetvédelmi hatóság felé.

A kádak felfűtése szakaszos és tervszerű keretek közt zajlik. A hőmérséklet, illetve a kádak folyadék szintjének ellenőrzése automatikus rendszerű.

A fűtött oldatok felőli elszívás a szükséges és elégséges elv figyelembevételével került beállításra.

A technológiai oldatok hőmérséklete optimális energiafelhasználás mellett biztosított.

A kezelő kádak fedéssel rendelkeznek, mely tetőszerkezetek automatikusan nyitódnak, illetve záródnak, igazodva a felületkezelés PLC vezérlésében meghatározottakhoz.

A festésnél felhasznált porfestékek optimális felhasználása érdekében az alapanyagok hűtése szükséges, mely hűtésre kiskereskedelmi forgalomban beszerezhető 6 kW teljesítményű klímaberendezést használnak.

#### **A BAT-nak való megfelelés zajvédelem szempontjából:**

A telephelyhez jó a közlekedési elérhetőség, a célforgalom jelentősen nem növeli a közlekedésből eredő zajterhelést.

Az üzemmel kapcsolatosan a folyamatos működés biztosítása érdekében éves rendszerességgel un. nagy karbantartást végeznek. Ezen karbantartás általában minden év augusztusában történik, amikor is az üzemben a termelés teljesen leáll. Ilyenkor átvizsgálásra kerülnek az alkalmazott gépek, berendezések, hogy a következő termelési ciklusban lehetőség szerint problémamentes legyen az üzemeltetésük. A kopó, elhasználódó alkatrészek lecserélésre kerülnek.

A dolgozók tevékenységükkel kapcsolatosan folyamatos oktatásban részesülnek a berendezések optimális használata érdekében.

Az alkalmazott berendezések jelentős része számítógép vezérlésű, hogy működésük mindig az optimális határfokkal történjen.

A Kft. által folytatott tevékenységek, technológiai sorok működés szempontjából optimalizálva vannak. A technológiai sort, illetve annak sebességét a legkisebb áteresztő kapacitással bíró munkafolyamat határozza meg. Az optimalizálás érdekében a soron dolgozó alkalmazottak, illetve munkaeszközök száma, munkaideje úgy lett meghatározva, hogy a működés feltételei optimálisak legyenek, kerülve a felesleges üresjáratokat, a berendezések nem produktív üzemeltetési szakaszait.

Új termék gyártásba állítását megelőzően az egyes gyártási folyamatokat gondos tervezés előzi meg, a tényleges gyártás megindításakor ezen folyamatokat optimalizálja a gyártásért felelős vezető személyzet.

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

A kezelőkádak megfelelő kialakításúak, alattuk kármentő van. A kármentő felülvizsgálatára az éves karbantartás alkalmával kerül sor. Mind a technológia kádak, mind a bennük lévő anyagok tárolása megfelelő körülmények közt történik. Felesleges alapanyag felhalmozás nem történik a telephelyen.

Az öblítővizek egy része visszaforgatásra kerül, ahol nincs szükség különleges öblítővíz minőségi előírásokra, azaz nem kell pl. sótlan vizes öblítést alkalmazni. Ennek megfelelően a foszfátöblítő vize a foszfátózó kádba kerül bevezetésre. A tevékenységek közötti öblítés alkalmazása technológiai szempontból kihagyhatatlan, hiszen a termék minősége megköveteli a jelenlegi technológiai figyelem betartását.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a földtani közeg szennyeződésmentes állapotának a fenntartását hivatottak biztosítani.

#### **A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodás szempontjából:**

A tevékenység végzése során folyamatosan optimalizálják a nyersanyag felhasználást (korszerű, számítógép vezérlésű fémmegmunkáló, vágó gépek), amely egyúttal a hulladék keletkezés minimalizálását is szolgálja.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

## **ELŐÍRÁSOK 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. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
3. **Az engedély a kezelőkádák összes térfogatára vonatkozik: 39,66 m<sup>3</sup>**
4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
5. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul hatóságunkra be kell nyújtani.
6. A kezelőkádák térfogatában/számában történő bármely változtatás csak hatóságunk előzetes engedélyével lehetséges.
7. Az 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

8. 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

9. 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.
10. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
11. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
12. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.



13. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

#### Felelősség

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

#### Jelentéstétel

15. Az engedélyes köteles a hatóságunk részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) **március 31-ig, illetve 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 hatóságunk által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

#### Értesítés

17. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, **de legkésőbb 8 órán belül** a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
  - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
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 a következő hatóságokat értesíteni:
- Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642; telefon: +36/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490. Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384) **hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.**
  - Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.; telefon: +36/79/521-240. Hivatali kapu: BKMKVITVH, KRID azonosító: 623225978) **talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.**

- Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot (6500 Baja, Széchenyi István utca 2/c.; telefon: +36 79/525-100. Hivatali kapu: ADUVIZIG, KRID azonosító: 628058718), **rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.**

- Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651; Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935) **tűz- és katasztrófavédelem esetén.**

- Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály Kiskörösi Kirendeltségét (6200 Kiskörös, Petőfi tér 3.; telefon: +36/78/795-100; Hivatali kapu: ANTSZKLCS, KRID azonosító: 105281342), **az emberi egészség veszélyeztetése esetén.**

### ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

20. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban szereplő adatoknak biztosítani kell az egyes technológiai műveletek erőforrás felhasználás szempontjából történő elemzését.

**Határidő: folyamatos**

21. Az engedélyes köteles a berendezések (pl. felületkezelő sorok) üzemeltetését, energiahatékonyágát nyomon követni, nyilvántartani. A nyilvántartásban szükséges megadni az egyes fajlagos energiafelhasználásokat.

**Határidő: folyamatos**

22. Az engedélyes köteles a 20. és 21. pontokban megadott nyilvántartások összesített adatait az éves beszámoló részeként benyújtani.

**Határidő: az éves beszámoló részeként**

23. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (*belső* energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai belső audittal kapcsolatosan a felügyelőséggel 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: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)**

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

**Határidő: folyamatos**

### LEVEGŐVÉDELEM

#### **1. sz. technológia: Az elektrosztatikus porfestésből eredő légszennyezés**

25. A pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. és 2.3.1. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás(ok) száma	Tömegáram	Határérték	Határérték túllépés a felülvizsgálati időszakban
Szilárd anyag	P6, P7, P12	0,5 kg/h-ig	150 mg/m <sup>3</sup>	nem
		0,5 kg/h, vagy ennél nagyobb	50 mg/m <sup>3</sup>	nem
Izo-propanol	P15	3 kg/h, vagy ennél nagyobb	150 mg/m <sup>3</sup>	nem

*A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és*

101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak. A technológiai kibocsátási határérték légszennyező pontforrásonként értelmezendő.

**2. sz. technológia: A hőenergia termelésből (beégetésből) származó légszennyezés**

26. A pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás(ok) száma	Tömegáram	Határérték	Határérték túllépés a felülvizsgálati időszakban
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	P4, P5, P13, P14, P16, P17	5 kg/h	500 mg/m <sup>3</sup>	nem
Szén-monoxid				
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ban kifejezve)				
Szilárd anyag		0,5 kg/h	150 mg/m <sup>3</sup>	nem

A kibocsátási határérték tüzelési és termikus (a levegőből tényleges oxigén-elvonás történik) technológiáknál száraz véggáz 5 tf%-os oxigén tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik. A technológiai kibocsátási határérték légszennyező pontforrásonként értelmezendő.

**3. sz. technológia: A hőenergia termelésből (vízeszáritásból) származó légszennyezés**

27. A pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás(ok) száma	Határérték	Határérték túllépés a felülvizsgálati időszakban
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	P3, P9	35 mg/m <sup>3</sup>	nem
Szén-monoxid		100 mg/m <sup>3</sup>	
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ban kifejezve)		350 mg/m <sup>3</sup>	
Szilárd anyag		5 mg/m <sup>3</sup>	nem

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A technológiai kibocsátási határérték légszennyező pontforrásonként értelmezendő.

**4. sz. technológia: A felületkezelésből származó légszennyezés**

28. A pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Pontforrás(ok) száma	Tömegáram	Határérték	Határérték túllépés a felülvizsgálati időszakban
Nátrium-hidroxid	P1, P10	0,3 kg/h, vagy ennél nagyobb	30 mg/m <sup>3</sup>	nem

*A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak. A technológiai kibocsátási határérték légszennyező pontforrásonként értelmezendő.*

Méréssel kapcsolatos előírások:

29. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
30. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió méréssel kell igazolni, és azt a mérést követő 60 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést kell a környezetvédelmi hatóságnak küldeni.
31. A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Mérendő pontforrások	P1, P10, P14, P15, P16, P17	P6, P12	P4, P13	P3, P9	P7, P5

Általános előírások:

32. A berendezések kidobó nyílásán kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
33. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
34. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
35. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettséget a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerint a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.
36. A légszennyező pontforrások üzemviteléről az adatszolgáltatást évenként elektronikus úton az OKIR rendszeren keresztül benyújtandó Légszennyezés Mértéke adatlapon a hatályos rendelet alapján kell teljesíteni.
37. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését időszakos méréssel, számítással, műszaki becsléssel, anyagmérlegek készítésével kell elvégezni.
38. A felhasznált vegyi anyagok megváltozását 30 napon belül hatóságunkhoz írásban be kell jelenteni, és a biztonsági adatlapokat meg kell küldeni.
39. Amennyiben a felhasznált vegyi anyagok oldószer összetételében változás történik, akkor szabványos méréssel kell 90 napon belül igazolni, hogy a kürtő légszennyező anyag kibocsátása nem haladja meg a kibocsátási határértékeket.
40. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról az eltérés észlelését követő 8 órán belül írásban tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
41. **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**Előírások:

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

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	A zajkibocsátási határérték, dB	
				Nappal 6-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
4352/2	Béke u.	2.	Üres telek	50	40
4351	Béke u.	4.	1110 Egylakásos épületek		
4331/23	Béke u.	6.	Üres telek		
4331/24	Bajtárs u.	1.	1110 Egylakásos épületek		
4331/21	Bajtárs u.	3.	1110 Egylakásos épületek		
4331/22	Bajtárs u.	5.	1110 Egylakásos épületek		
4331/17	Bajtárs u.	7.	1110 Egylakásos épületek		
4331/28	Határ u.	1.	1110 Egylakásos épületek		
4331/29	Határ u.	3.	1110 Egylakásos épületek		
4331/30	Határ u.	5.	1110 Egylakásos épületek		
4331/31	Határ u.	7.	Játszótér		
4331/32	Gyöngy u.	2.	1110 Egylakásos épületek		
4331/33	Gyöngy u.	4.	1110 Egylakásos épületek		
4331/34	Gyöngy u.	6.	1110 Egylakásos épületek		
4331/35	Gyöngy u.	8.	1110 Egylakásos épületek		
4331/36	Gyöngy u.	10.	1110 Egylakásos épületek		
4331/75	Határ u.	2/1.	1110 Egylakásos épületek		
4331/74	Határ u.	2.	1110 Egylakásos épületek		
4331/73	Határ u.	4.	1110 Egylakásos épületek		
4331/72	Határ u.	-	Üres telek		
4331/70	Határ u.	10.	1110 Egylakásos épületek		
4331/69	Határ u.	12.	1110 Egylakásos épületek		
4331/68	Határ u.	14.	1110 Egylakásos épületek		
4331/67	Határ u.	16.	1110 Egylakásos épületek		
4331/66	Határ u.	18.	1110 Egylakásos épületek		
4331/65	Határ u.	20.	1110 Egylakásos épületek		
4331/64	Határ u.	22.	1110 Egylakásos épületek		

43. A zajkibocsátási határértékeknek az épületek védendő homlokzatai előtt 2 m-re, a padlószint felett 1,5 m-re kell teljesülnie.
44. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

**Határidő: folyamatos**

45. A telep zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon az Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára be kell jelenteni.

**Határidő: folyamatos**

### FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

46. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
47. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
48. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
49. 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.
50. Az épületek padozatának repedezettség ellenőrzését és a technológiai műtárgyak szivárgás ellenőrzését folyamatosan el kell végezni és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

51. A vonatkozó jogszabályok alapján a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentést kell benyújtani hatóságunk részére. Az alapállapot-jelentés részeként – földtani közegre – a vizsgálatokat a tevékenyegre jellemző komponensekre és reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

**Határozat véglegessé válásától számított 2 hónap**

### HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

52. A hulladék gyűjtését és elszállításig történő átmeneti tárolását környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
53. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékot környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos külön jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
54. A veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
55. A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
56. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
57. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
58. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adható át.
59. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.



60. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
61. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
62. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkhoz.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

63. A telephely üzemeltetésének időszakában a jogszabályi előírásoknak megfelelő üzemi és munkahelyi hulladék gyűjtőhelyeket fenn kell tartani.
64. Az üzemi és a munkahelyi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
65. Az üzemi és a munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását, illetve az üzemi gyűjtőhelyek esetében a jóváhagyott üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban rögzített egyidejűleg gyűjthető mennyiséget. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
66. Az üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkeznie, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
67. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető (kivéve az egészségügyi hulladékot), azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell arra engedéllyel rendelkező részére történő átadással.
68. Az üzemi gyűjtőhelyen hulladék az annak képződésétől számított, az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban rögzített időtartamig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
69. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatot jelen engedélyben foglaltakra figyelemmel felül kell vizsgálni és javítani szükséges. A javított üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatot jóváhagyás végett be kell nyújtani, elektronikus úton.

**Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 30 napon belül**

**MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA**

70. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
71. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
72. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
73. **Az engedélyesnek aktuális üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra, elektronikus úton.**  
**Határidő: 2020. január 31.**

**A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

74. 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.
75. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:

- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - a 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 létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
    - a légszennyezés
    - a forgalom okozta zajterhelés,
    - a tüzesetek.
76. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
77. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
78. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

### **A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

79. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést 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 hatóságunkra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
80. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
81. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a büzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
82. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
83. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, hatóságunkra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

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

84. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
85. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
86. 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, valamint a panaszra adott választ. Az



engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót hatóságunkhoz benyújtani.

87. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban hatóságunk részére hozzáférhetőnek kell lennie.
88. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani egy eredeti és egy másolati példányban. Az engedélyes a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a környezetvédelmi hatósággal egyeztetni.
89. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
90. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával módosítható.
91. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
92. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi felügyelőség adja/adta ki);
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.....stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf. szám);
  - A telephely/létesítmény neve és 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);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklete szerint;
  - Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely 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 egységes környezethasználati engedély 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 található meg).

93. **A beszámolókat a következő címre kell elküldeni, az elektronikus ügyintézési szabályoknak megfelelően:**

**Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642; Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384)**

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem	évente	március 1.

veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)		
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás		március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
<b>Eseti beszámoló</b>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
Haváriák bejelentése		haladéktalanul
A bejelentett események összefoglalója		Az eseményt követő 1 hónapon belül
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
<u>Hulladékgazdálkodás:</u> • Keletkezett hulladékok • Technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
<u>Levegővédelem:</u> • Pontforrások üzemideje • Elvégzett mérések, számítások, azok értékelése, a mellékelt mérési jegyzőkönyvek alapján • BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelőség vizsgálata		
<u>Földtani közeg védelem:</u> Padozat, burkolt felületek repedeztségének ellenőrzése, technológiai műtárgyak szivárgás ellenőrzése		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések		
Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése		
Energiahatékonysági belső audit	5 évente	
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	

**Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzésének kötelezettsége alól.**

**Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: a határozat véglegessé válásától számított 11 év.**

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

**Ezen határozat véglegessé válásával a 75104-3-19/2015. és 75104-3-20/2016. számú határozatokkal módosított, valamint 75104-3-21/2016. számú határozattal kijavított **75104-3-11/2014. iktatási számú egységes környezethasználati engedély érvényét veszti.****

**Szakkérdés vizsgálata:**

*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 Protokon Kft.** (6200 Kiskőrös, Petőfi út 99.) kérelmére, az Uni-Terv 2005. Környezetvédelmi Kft. (6723 Szeged, Tabán u. 26.I/1.) által készített öt éves felülvizsgálati dokumentációja alapján, a **Kiskőrös, Petőfi út 99.** szám alatti, 4355/7 hrsz.-ú ingatlanon lévő sportszer gyártó üzemben folytatott tevékenységére vonatkozóan az **egységes környezethasználati engedély kiadásához közegészségügyi szempontból az alábbi feltételekkel járulok hozzá:**

- A szennyvíz előtisztító rendszer üzemeltetése során a kémiai biztonsági szabályokat, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel végzett tevékenységek szabályait, az előírásokat be kell tartania illetve folyamatosan aktualizálni szükséges (a figyelmeztető jelzések, feliratok kihelyezése; veszélyes anyag, keverék felhasználásának a telephelyre vonatkozó bejelentése; kémiai kockázat becslés elkészítése; biztonsági adatlapok beszerzése; stb.).
- A tevékenység végzése során a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait be kell tartani.

**A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet 35300/2967-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK-05/KTF/03020- 4/2019. számú megkeresésére a Protokon Kft. (6200 Kiskőrös, Petőfi út 99.) a Kiskőrös, Petőfi út 99. sz. alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához

**szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadja:**

1. A telephely vízelétesítményeit a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: V/985) foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A közcsontra hálózatba bocsátott előtisztított szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alábbi küszöbértékeinek:  
a 4. számú melléklet az időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetésre megállapított, valamint az alumínium esetén külön megállapított alábbi jellemző küszöbértékeknek az A15 j. akna mintavételi ponton, a városi szennyvízcsatorna hálózatra történő csatlakozási pont előtt kell teljesülni:

pH:	6,5-10
dikromátos oxigénfogyasztás(KOIk):	1000 mg/l
szerves oldószer extrakt (SZOE):	50 mg/l
összes alifás szénhidrogén (TPH):	10 mg/l
összes foszfor (öP):	20 mg/l

összes vas (öV):	10 mg/l
toxicitás:	LC 50% hígítási arány (halteszt)
összes alumínium:	3 mg/l

az üzemem belül más (kommunális) szennyvizekkel való elkeveredési előtti ponton A2 j. akna kell teljesülni, az 1. számú melléklet II. rész 33. fejezet D) pont szerint megállapított technológiai határértékeknek:

összes ólom:	0,5 mg/l
összes kadmium:	0,2 mg/l
összes króm:	0,5 mg/l
króm VI:	0,1 mg/l
összes réz:	0,5 mg/l
összes nikkell:	0,5 mg/l
összes cink:	2,0 mg/l

abszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX) 1,0 mg/l

3. A kibocsátó önellenőrzésre (a kibocsátott szennyvíz, valamint a benne lévő szennyező anyagok mennyiségi és minőségi mérése, az adatok elektronikus úton való rögzítése és megőrzése a kibocsátó részéről) kötelezett, az önellenőrzést a hatóság által jóváhagyott hatályos önellenőrzési terv szerint kell végezni. A szennyvíz- és használtvíz kibocsátás mennyiségi- és minőségi adatait rendszeresen mérni és nyilvántartani köteles.
4. A kibocsátó köteles üzemnaplót vezetni. A vezetendő üzemnapló tartalmi követelményeit a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete határozza meg. Az üzemnaplónak a kibocsátott szennyvíz mennyiségét (napi), bekövetkezett üzemzavarok, a végrehajtott karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, valamint azok esetleges hatását a kibocsátásra (jellegére és mennyiségére) is tartalmaznia kell.
5. A 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 17.§ (1) szerinti adatszolgáltatási kötelezettségének minden év március 31-ig elektronikus úton eleget kell tenni.
6. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy nem okozhatja a (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben, valamint a felszín alatti vízben.
7. A keletkező szennyvíz iszapot a veszélyes hulladékokra vonatkozó szabályok szerint kell kezelnie, azzal elszámolnia. Szennyvíz iszap és más hulladék a csatornahálózat nem vezethető.
8. A kibocsátónak a rendkívüli eseményekről és szennyezésekről a hatóságot haladéktalanul értesítenie kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384), mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz, csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – **elektronikus ügyintézésre kötelezett esetén kizárólag az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton** – benyújtandó, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 375.000 Ft, amelyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10025004-00299657-38100004 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk

részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadóak.

A kérelmező a 750.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

A határozat fellebbezés hiányában- a fellebbezési határidő leteltét követő napon - külön értesítés nélkül - véglegessé válik.

## I N D O K O L Á S

A Protokon Kft. (6200 Kiskőrös, Petőfi út 99.) meghatalmazásából az Uni-Terv 2005. Környezetvédelmi Kft. (6723 Szeged, Tabán u. 26. I/1.) 2019. június 17. napján a Kiskőrös, Petőfi S. út 99. sz. alatti telephelyre vonatkozó 75104-3-11/2014. számú (75104-3-19/2015. és 75104-3-20/2016. számú határozatokkal módosított, a 75104-3-21/2016. számú határozattal kijavított) egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálati dokumentációját terjesztette elő hatóságunknál, ami alapján 2019. június 18. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 2.2 és 10.1. pontja szerinti 750.000 Ft-ot – a Kft. 2019. június 14-én átutalta.

A Protokon Kft. Kiskőrös, Petőfi S. út 99. sz. alatti telephelye az Alsó- Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 75104-3-11/2014. iktatási számon kiadott (többször módosított és kijavított) egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat öt évente felül kell vizsgálni.

Ezen előírásnak tett eleget az engedélyes a jelen eljárás tárgyát képező felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával.

A tényállás tisztázása érdekében a BK-05/KTF/03020-6/2019. iktatószámú végzésben a dokumentáció kiegészítésére hívtuk fel a kérelmezőt, melyet 2019. július 15-én teljesített.

A szakkérdéssel kapcsolatos megkeresés a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (Kr.) 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdés vizsgálatát tartalmazó szakvéleményben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

### Közegészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § és az 5. melléklet I. táblázat 3. sorának B oszlopában meghatározott szakkérdések alapján, a Protokon Kft. által, a Kiskőrös, Petőfi S. út 99. szám alatti telephelyére vonatkozó öt éves felülvizsgálati dokumentáció áttanulmányozása során egészséget veszélyeztető, illetve közegészségügyi szempontból kifogásolható hiányosságot, tényezőt nem észleltem.

Felhívom a kérelmező figyelmét, hogy a sportszergyártás és ehhez kapcsolódó felületkezelés tevékenység végzése során a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint a

veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet előírásait (a figyelmeztető jelzések, feliratok kihelyezése; veszélyes anyag, keverék felhasználásának a telephelyre vonatkozó bejelentése; kémiai kockázat becslés elkészítése; biztonsági adatlapok beszerzése; aktualizálása), valamint a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvényben foglaltakat be kell tartani.

Fentiekre tekintettel a nyilatkozati részben foglaltak szerint döntöttem.

Szakmai álláspontomat „környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. §, (1) bekezdése, az 5. melléklet I. táblázat 3. sorának B. oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „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 4. § (1), 5. §, valamint „a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról” szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) és (5) bekezdése alapján adtam meg.

Az eljárásba az *egyres közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 2. §-a alapján bevont Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalását 35300/2967-1/2019. ált. számon megadta.

Előírásait a határozat rendelkező része tartalmazza.

#### A szakhatósági állásfoglalás indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK-05/KTF/03020- 4/2019. számú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Protokon Kft. (6200 Kiskőrös, Petőfi út 99.) ügyében, a Kiskőrös, Petőfi út 99. sz. alatti telephely egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban. A területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság az Uni-Terv Környezetvédelmi Kft. (6723 Szeged, Tabán u. 26. I/1.) által készített, elektronikusan csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Protokon Kft. fő tevékenysége bank- és fitness gépek gyártása. A gyártást korszerű CAD/CAM technológia támogatja. A gyártástechnológia cső és lemezmegmunkáló, hegesztő, forgácsoló, elektronikai beültető, kárpitozó, kábelkészítő, festő és szerelő technológiákból áll. A telephelyen folytatott tevékenység EKHE besorolása: a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 2.6 pont alapján történt. Megnevezése: „Fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus, vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t”. A Kft. a 75104-3-11/2014. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Jelen eljárás tárgya az EKHE 5 éves felülvizsgálata.

#### **Vízellátás:**

A vízellátás közműhálózatról biztosított.

#### **Szennyvíztisztítás, elhelyezés:**

A keletkező kommunális és technológiai szennyvizet (előtisztítás után) a városi közcsatorna hálózatba vezetik. A szennyvíz előkezelőbe az öblítővizek időben egyenletesen érkeznek, mivel a felületkezelő üzem működése folyamatos. A felületkezelő sorokról általában havi egy alkalommal néhány m<sup>3</sup> mennyiségben koncentrátumok jutnak a szennyvízbe. Ilyenkor keletkező szennyvizek lényegesen töményebbek, illetve savasabbak/lúgosabbak az átlagos szennyvízhez képest. Ezért ezeket külön-külön koncentrátumgyűjtő tartályban gyűjtik és csak kis adagokban (az öblítővíz 1-5 %-ában) az egyéb szennyvizekkel, öblítővizekkel együtt vezetik az előtisztító műtárgysorra. A kezelendő szennyvizek olajat, detergenset, savat, lúgot, fluorid- foszfát, vas-, alumínium kálium-, nátrium-

ionokat tartalmazhatnak. A keletkező szennyvízben nehézfémek nem vagy csak nyomokban fordulhatnak elő. A technológiai EDTA-t, abszorbeálható szerves kötésű halogéneket (AOX) nem használ. A felhasznált olajok halogénvegyületeket nem tartalmaznak, az üzemben klórozott szénhidrogéneket (TRI, PER, Freon) nem alkalmaznak.

A szennyvíz előtisztítási technológiai főbb lépései:

- szennyvíz gyűjtés, kiegyenlítés
- koncentrátum gyűjtés
- a szennyező anyagok leválasztása kémiai úton
- emulzióbontás
- pH beállítás, kémiai kezelés és flokkulálás
- az iszapfázis elválasztása ülepitéssel
- az iszap sűrítése víztelenítéssel
- vegyszer előkészítés, adagolás
- a tisztított szennyvíz végkontroll utáni elvezetése

A tisztítási technológia során keletkező iszapot műanyag fóliával bélelt, fedeles acélhordóban gyűjtik a telep központi veszélyes hulladékgyűjtő helyén. A keletkező szennyvíziszap további hasznosításával a Kft. nem foglalkozik, azt veszélyes hulladékként adja át annak kezelésére engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek.

#### **Csapadékvíz elvezetés:**

Az ingatlan tetőfelületére és szilárd burkolatára hulló szennyezésmentes csapadékvizeket csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül vezetik a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe. A telephelyen végzett tevékenységeknek a felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring rendszert nem építettek ki, a telephelyen végzett üzemszerű technológia nem indokolja.

#### **Vízbázis-védelem:**

A telephely üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti.

#### **Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:**

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jéglevonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII.21.) Korm. rendelet. (Fvr.) 5.§ (2) bekezdése értelmében a technológiai szennyvíz közcatornába bocsátása engedélyköteles tevékenység, az Fvr. 25. § (1) bekezdése szerint a közcatornába bocsátással kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a vízügyi, vízvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben határozta meg. A Fvr. 12. § (3) bekezdése értelmében „Közcatornába szennyvíz (használt víz) csak a külön jogszabály szerint, valamint e rendelet előírásainak betartásával bocsátható.” A létesítmény a Fvr. 3. § 22. pontja értelmében a szennyvíz közcatornába való bevezetése „felszíni vízbe való közvetett bevezetés”. A Fvr. 9. § (1) bekezdése kimondja, hogy a kibocsátó köteles a keletkezett szenny- vagy használtvizet az engedélyben előírt kibocsátási határértékre megtisztítani vagy megtisztíttatni. A Fvr. 21. § (3) bekezdése szerint, amennyiben a közcatornába vezetendő szennyvíz a 2. számú melléklet 2.9. B) pontja szerinti veszélyes és mérgező anyagot tartalmaz, és az adott anyagra adott tevékenység esetén vonatkozik a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet felszíni víz befogadóba vezetésre vonatkozó technológiai határérték, úgy küszöbértéknek azt kell előírni. Tekintettel arra, hogy az üzem előtisztított szennyvize tartalmaz(hat) veszélyes és mérgező anyagot, továbbá az üzemre vonatkozik technológiai határérték, így a vízügyi hatóság a KvVM r. 1. sz. melléklet III. Rész 33. Fejezet D) (1) pont alapján állapította meg a küszöbértékeket a keletkezés helyére, ami egyben a más szennyvizekkel (kommunális) való elkeveredés előtti pont. Továbbá a nem veszélyes és mérgező anyagokra a Fvr. 21. § (2) bekezdése szerint a KvVM r. 4. számú mellékletre vonatkozó küszöbértékeket írta elő. A Fvr. 14. § (4) bekezdése értelmében a kibocsátási határértékeket az engedélyben rögzített, illetve arra a pontra kell alkalmazni, ahol a kibocsátott szennyező anyag elhagyja a vízszennyező forrást. A Fvr. 27. § (2) bek. b) pontja értelmében az engedélyes önellenőrzésre köteles. Az Fvr. és a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet szerint az adatszolgáltatást (önellenőrzési eredmények, éves adatszolgáltatás, önellenőrzési időpontok) elektronikus úton kell teljesíteni. Az elektronikus adatszolgáltatáshoz szükséges tájékoztató és adatlapok elérhetők a web.okir.hu honlapon.

Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján üzemnaplót készít, valamint ugyanezen rendelet 17. § (1) bek. szerinti elektronikus adatszolgáltatási kötelezettségének minden év március 31-ig eleget kell tennie.

**Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése és csapadékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott, rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.**

Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét. A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg. A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság az Ákr. 85.§ (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.”

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-7 pont):

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

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (8-19 pont):

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.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (20-24 pont):

Fenti 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.

Levegővédelemmel (kibocsátások levegőbe) kapcsolatos előírások indokolása (25-41 pont):

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

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaink a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. és 32. §-ában előírtakon alapulnak.

A bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékei:

1. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. és 2.3.1. pontja szerint
2. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint
3. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja szerint
4. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.2. pontja szerint

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



A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásai alapján kell elvégezni.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírásainkat a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § alapján tettük.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005.(XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése alapján adta meg.

A pontforrások hatásterületét lehatárolták, technológia alkalmazása során nem várható a légszennyezés nagy távolságú terjedése, az országhatáron való áttérése.

#### Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (42-45 pont):

A tevékenység a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

A zajkibocsátási határérték a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet szerint került meghatározásra.

A vizsgált telep Kiskőrös belterületén gazdasági övezetben helyezkedik el. A zajtól védendő létesítmények és védett területek kertvárosias lakóövezetben találhatóak.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (4 a) bekezdés bb) pontja szerint a zajforrás hatásterületén található zajtól védendő lakóépületek a 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék) szerinti besorolása egylakásos lakóépületek (1110).

A zajkibocsátási határérték megállapítása során figyelembe vettük, hogy 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 zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet szerinti zajterhelési határértékkel: LKH = LTH. A zajkibocsátási határérték a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. melléklete alapján került meghatározásra.

A telephelyen található zajforrások egy része a zajszenpontú nappali (6-22 óra) és éjjeli időszakban (22-6 óra) is üzemel, ezért a zajkibocsátási határértékeket a zajszenpontú nappali és éjjeli időszakra írtuk elő.

A telep zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a környezetvédelmi hatóságunkhoz be kell jelenteni.

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

#### Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (46-51 pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 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 víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

Az épületek padozatának és a technológiai műtárgyaknak a vízzáróságára vonatkozó előírásunkat a Favir 10. § értelmében tettük.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel

(a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában. A 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 víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

Az Alsó-Duna-Völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség 47064-6/2003. számú határozatával a Siemens Telefongyártó Kft.-t a Kiskőrös 4355/17 hrsz. alatti ingatlanon történt szennyezés tényfeltáráására kötelezte. A tényfeltárási záródokumentáció a K5K2687/05. számú határozattal került elfogadásra. A szennyezés és a monitoring hálózat érinti a Protokon Kft. ingatlanát is, így a Kft. területén is történtek mintavételek.

A tényfeltáráás során elvégzett talaj mintavételek és vizsgálatok 10 évnél régebbiek, ezért a földtani közegre vonatkozóan akkreditált mintavételt és vizsgálatot kell végezni.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet monitoringra vonatkozó előírások című fejezet 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.

A dokumentációhoz nem csatoltak alapállapot-jelentést.

#### Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (52-69 pont):

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) 4. §-a alapján: „Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

A Ht. 12. § (4) bekezdése alapján: „A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.”

A Ht.31. § (1) bekezdése alapján a hulladékbirtokos köteles gondoskodni a hulladék kezeléséről.

A Ht. 56. § (1) bekezdése alapján veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

A Ht. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére kötelezett. A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján tettük.

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

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 13. § (6) bekezdése alapján a munkahelyi gyűjtőhelyen, valamint a Rendelet 15. § (2) bekezdése alapján az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék fajtanként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

A Rendelet 13. § (8) bekezdése és 16. § (2) bekezdése alapján a veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben

gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

A Rendelet 13. § (9) bekezdése alapján, ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő. A munkahelyi gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során.

A Rendelet 15. § (6) bekezdése alapján, ha az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő. Az üzemi gyűjtőhelyek egyidejű gyűjtési kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során.

A hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen történő gyűjtésének maximális időtartamát a Rendelet 13. § (10) bekezdése alapján határoztuk meg, az üzemi gyűjtőhelyen történő gyűjtés maximális időtartamát a Rendelet 15. § (5) bekezdése rögzíti.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban a veszélyes hulladéknál az agrokémiai hulladék azonosító kódszáma és megnevezése elírásra került, továbbá a nem veszélyes hulladékoknál a 17 01 01 azonosító kódszámú hulladék megnevezése. A nem veszélyes hulladékok esetében azon hulladékoknál, ahol éves vagy eseti jellegű elszállítási gyakoriságot határozott meg az Engedélyes, ki kell egészíteni az elszállítás gyakoriságát a következő kifejezéssel: „..., de keletkezéstől számított fél éven belül”. Pontosítani (egységesíteni) kell továbbá az engedélyben foglaltaknak megfelelően a nem veszélyes hulladékokra vonatkozó táblázat esetében a gyűjtőhelyek megnevezését. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat és az egységes környezethasználati engedély közötti összhang megteremtése érdekében szükséges az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat felülvizsgálatára és javítására irányuló előírás teljesítése.

A nyilvántartás vezetésére és az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés alapján tettük.

#### Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (70-73 pont):

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

A telephely hatóságunk által a 75104-4-6/2015. számon jóváhagyott, 2020. január 31. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

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

#### A BAT alkalmazására vonatkozó előírások (74-78 pont):

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

#### A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása (79-83 pont):

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

#### A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (84-93 pont):

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

Hatóságunk a Protokon Kft. kérelmének helyt adva, a Kiskörös, Petőfi S. út 99. sz. alatti telephelyre vonatkozó– többször módosított 75104-3-11/2014. számú egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálati dokumentációja és annak kiegészítése alapján a tevékenység folytatásához egységes szerkezetbe foglalva - új egységes környezethasználati engedélyt adott ki a rendelkező részben foglaltak szerint.

A tárgyi eljárásban BK-05/KTF/03020-3/2019. számú végzéssel hozott függő hatályú döntéshez joghatások nem fűződnek tekintettel arra, hogy a környezetvédelmi hatóság 2019. augusztus 21. (objektív határidő) napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.

Az engedély a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 70. §-án, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § (4), (10) és (12) bekezdés a) pontján alapul.

A jogorvoslati eljárás díját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg. A jogorvoslat lehetőségét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (a továbbiakban Ákr.) 116. § (1)-(2) bekezdése és 118. § (3) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül az azt meghozó hatóságnál lehet előterjeszteni.

A fellebbezési jogról történő lemondás lehetőségéről az Ákr. 118. § (4) bekezdése rendelkezik.

Hatóságunk hatáskörét a 314/2005. (XII.25.) Korm. Rendelet, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2019. augusztus 21.

**Cseh Tamás**

hivatalvezető nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**

főosztályvezető

**Kapják:**

1. Uni-Terv 2005. Környezetvédelmi Kft. (6723 Szeged, Tabán u. 26. I/1.) *meghatalmazott cégkapu#13457804*
2. Protokon Kft. (6200 Kiskörös, Petőfi út 99.) *cégkapu#10580967*
3. BKMKH Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály 6200 Kiskörös, Petőfi tér 3. **HKP**
4. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 6500 Baja, Bajcsy- Zs. u. 10. **HKP**
5. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 6000 Kecskemét, Deák F. tér 3.  
tájékoztatásul **HKP**
6. Hatósági nyilvántartás
7. Irattár