



**CSONGRÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL  
KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FŐOSZTÁLY**

KTFO-azonosító: 18432-22-9/2016.  
Ügyiratszám: CSZ/01/11568-10/2016.  
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál  
Dr. Hegedűs Márta  
Lovrityné Kiss Beáta  
Filakné Enyedi Andrea  
Tel.: +36 (62) 681-667

Tárgy: AGRIKON KAM Kft., Kiskunmajsa,  
egységes környezethasználati engedély  
5 éves felülvizsgálat alapján  
Hiv.szám: -  
Melléklet: -

**H A T Á R O Z A T**

Az **AGRIKON KAM Kft.** (6120 Kiskunmajsa, Szélmalom sor 6.) részére a képviselőjében Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által 2016. július 20-án benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

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

adok a Kiskunmajsa, Szélmalom sor 6. (1446/1 hrsz.) alatti telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 2.6. pontja szerinti *(Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus, vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t)* tevékenység folytatásához.

**Az engedélyes adatai:**

**Engedélyes neve:** AGRIKON KAM Kft.  
**Engedélyes címe:** 6120 Kiskunfélegyháza, Csanyi út 2.  
**A cég (engedélyes) KÜJ száma:** 100 211 650  
**Telephely KTJ:** 100 480 800  
**IPPC KTJ:** 101 611 245  
**Tevékenység 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  
**Tevékenység folytatásának helye:** Kiskunmajsa, Szélmalom sor 6.  
**NOSE-P kód:** 105.01  
**Cégbejegyzés szám:** Cg 03-09-102669  
**Statisztikai azonosító jel:** 11203094-2740-113-03  
**A tevékenység kapacitása:** **223 m<sup>3</sup> kezelőkád**  
**A telephely súlyponti EOVS koordinátái:** X: 128 146 m, Y: 702 152 m

**A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:**

**Neve:** Zala Izabella  
**Cím:** 6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23.

---

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

☒ 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.      6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 681-681

🌐 [www.csmkh.hu](http://www.csmkh.hu)      ✉ [ktfo@csongrad.gov.hu](mailto:ktfo@csongrad.gov.hu)

## A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

### A létesítmény elhelyezkedése

A telephely Kiskunmajsja belterületén a város nyugati külső részén Kiskunmajsja Szélmalom sor 6. alatti területen található, helyrajzi számai: Kiskunmajsja belterület 1446/1, 1652/1, 1651.

### Technológia ismertetése:

A Kft. Kiskunmajsja és a magyar mezőgazdasági gépgyártás egyik kiemelkedő vállalata, több mint huszonöt éve foglalkozik elsősorban vezetőfülkék gyártásával. A cég mintegy két évtizede szállít a CLAAS német kombájn gyárnak vezetőfülkéket, több ezer darabos éves megrendelésben.

A Kft. az általa gyártott termékek folyamatos jó minőségének biztosítására 1996-tól bevezette és alkalmazza az ISO 9001 minőségbiztosítási szabványt, majd 2006-tól az ISO 14001 környezetirányítási szabványt is. Jelenleg integrált Minőségbiztosítási és Környezetirányítási rendszer van tanúsítva a gyártásra.

A telepen folytatott – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti – fő tevékenység a fémek (és műanyagok) felületkezelése. Az egyes technológiák az üzemi szervezettségi szinten:

- Alkatrészgyártó részleg
- Lakatos-hegesztő részleg
- Festőüzem
- Szerelő részleg
- Kiegészítő tevékenységek

### 1. Alkatrészgyártó részleg

Alkalmazott technológiák:

Szálanyag darabolás végtelenített lapú gépi fémfűrészszel  
Lemezteríték készítés lézeres lemezmegmunkáló központtal (4 db)  
Lemezteríték készítése lézeres/nibbelő technikán alapuló kombinált NC megmunkáló központtal  
Lemezdarabolás gépi lemezollóval  
Szálanyag darabolás végtelenített lapú gépi fémfűrészszel  
Lemezterítés hajlítása NC élhajlító gépen (9 berendezés)  
Sajtoló és kivágó műveletek végzése excenteres sajtológéppel (4 berendezés)

### 2. Lakatos-hegesztő részleg

Alkalmazott technológiák:

Ellenállás pont- és dudorhegesztés (18 berendezés)  
Fogyóelektródás, kevert védőgáz (Ar-CO<sub>2</sub>) ívhegesztés (95 berendezés)  
Maximális beállítható hegesztőáram 450 A/ 60% Bi

### 3. Festőüzem (felületkezelés, festés)

#### 3.1. Porszórás:

Zárt, fűtött, szilárdpadlózatú acélszerkezetes vázú csarnokban félautomatikus porszóró berendezést alkalmaznak. Az alkatrészeket konvejpályára helyezik, előmelegítik, kézi alapozó porszórást követően a munkadarabot porkemencébe (165 °C) helyezik, majd hűtőszakasz következik és végül a munkadarabot leszedik a pályáról.

#### 3.2. Festés

Festő üzemcsarnok:

A csarnokban 1 db robotosított festőberendezés és 1 db négyelemes kézi festőberendezés üzemel.

A robotosított festéstechnológia alkalmazása során a konvejpályára helyezett alkatrészt portalanítyák, – alkatrésztől függően az I. sz. kabinban airless festékszóróval kézzel festik –, az alkatrész színoldalát a II-III. sz. kabinban program alapján festőrobottal festik, alagútkemencében beégetik (max. 180 °C) a festéket, majd a leszedő helyen leszedik.

A kézi festéstechnológia alkalmazása során az alkatrészt konvejpályára helyezik, festékszóró kabinban festik airless festékszóró berendezéssel, szikkasztókabinban szárítják, alagútkemencében beégetik (max. 105 °C) a festéket, majd a leszedő helyen leszedik.

Vizes- és szerves oldószeres fedőfestés (új üzemcsarnok):

A fedő festőberendezésben kétkomponensű festékekkel történik a festés. A festősor kapacitása 200.000-250.000 m<sup>2</sup>/év festett felület. A munkadarabok alsópályás (skid) konvejoron mozognak, első lépésben az előmelegítő zónába kerülnek. A festés festékszóró kabinban történik, mely hőszigetelt szendvicspanalekből épül fel, kívül-belül fehér műanyag porszórt bevonattal, airless-aircot elektrosztatikus festőberendezéssel.

KTL festősor:

A kataforetikus-merítő-festés (KTL) a legmodernebb környezetbarát alapozó-festési eljárás. A technológia fizikai és kémiai folyamataiból adódóan a rendszer teljesen zárt, nincs káros anyag kibocsátás. A kész alapozó-festékréteg nem egészségkárosító.

A technológia lépései:

- zsirtalanítás szórással (makacs szennyeződések eltávolítására)
- zsirtalanítás mártással (a munkadarab belső rejtett felületeiről a zsiros-olajos szennyeződés eltávolítása)
- öblítés ( a bemerítés során a felületen maradt lúgos zsirtalanító anyag eltávolítása)
- aktiválás (kristálycsírák képződése a felületen a következő kezelési folyamatokhoz)
- foszfátózás (vékony és tömör cink-foszfát réteg képződése a felületen)
- öblítés (maradék foszfátózó anyag eltávolítása)
- passziválás (a felületen maradt vegyszermaradékok semlegesítése)
- öblítés
- KTL-festés (a bemerítés során a munkadarab felületén elektromos áram hatására festékréteg válik ki)
- öblítés (a maradék festékréteg eltávolítása)
- beégetés

#### 4. Szerelő részleg

Alkalmazott technológiák:

- Üveg ragasztása festett vázszerkezetre
- A ragasztandó felületek előírás szerinti előkezelése után egy ill. kétkomponensű ragasztó gél felhordása
- A darabok kézi erővel történő összeillesztése
- A kötési idő végén az előragasztott darabok szerelősorra tétele

#### 5. Kiegészítő tevékenységek

– Raktározás

A telephelyen, a felhasználásra kerülő anyagokat egy központi ún. vegyszerraktárban raktározzák felhasználásig. A raktár zárt, betonozott aljzatú helyiség. Az anyagokat raklapokon tárolják. Az anyagmozgatás targoncával történik. Az egyidejűleg raktározott anyagok mennyisége csekély mértékű, maximum egy havi mennyiség.

A raktárak készletének nyilvántartását központi számítógépes adathordozón vezetik.

– Szállítás, anyagmozgatás

Az alapanyagok beszállítását szállítványozó cégek, valamint saját tehergépkocsik végzik (4 db). A szállító-rakodó járművek üzemanyag ellátását a Kft. a telephelyén kialakított töltő helyen oldották meg. Az üzemben 2008. évtől bérelt PB gázos targoncák és elektromos targoncák üzemelnek.

– Fenntartás, karbantartás TMK, sűrített levegő előállítás

– Fűtés és melegvíz előállítás

A telephelyen a fűtés kizárólag gázüzemű kazánokkal és sötéten sugárzó berendezésekkel történik.

A Kft. a műanyag tetőgyártó üzemének működését 2015. I. negyedévében megszüntette. A technológiát a gépekkel, szerszámokkal, beszerzett alapanyagokkal együtt eladta.

#### Felhasznált anyagok és az előállított termékek:

Az elmúlt 5 év jellemző adatai:

	<b>2011.</b>	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>	<b>2015.</b>
Felhasznált oldószer (kg)	6867	5432	10.764	12.888	15.379
Festett felület (m <sup>2</sup> )	378.000	473.731	428.500	476.571	425.064
Felhasznált oldószer (kg)	14.471	15.357	10.345	7373	-
Késztermék felülete (m <sup>2</sup> )	16.916	21.441	16.613	9099	-
Vízhasználat (m <sup>3</sup> )	9032	6422	7258	7356	6423
Kommunális szennyvízmennyiség (m <sup>3</sup> )	7730	5212	6073	6168	4035
Technológiai szennyvízmennyiség (m <sup>3</sup> )	1302	1210	1185	1188	2388
Villamos energia felhasználás (MWh)	3250	3698	3920	4050	4396
Földgáz felhasználás (m <sup>3</sup> )	685.000	675.000	660.000	640.000	787.000

#### Vízellátás:

Az üzem vízellátása közüzemi vízhálózatról biztosított. A kommunális vízhasználat mellett a technológia a KTL-festés során használ vizet. A telephely parkosított részének locsolási igényét is közműhálózatról biztosítják.

#### Szennyvízkezelés, -elvezetés:

Az üzemben a kommunális szennyvizet közvetlenül a közcsatorna hálózaton keresztül vezetik el. A technológiai szennyvizet ultraszűrő berendezéssel megtisztítják, és a technológiába vezetik vissza, illetve előkezelést követően a közcsatorna hálózaton keresztül vezetik el a 35600/3194-8/2016. számú vízjogi üzemeltetési engedély (érv.: 2021. június 30.) alapján.

#### Csapadékvízkezelés, -elvezetés:

A telephelyen elválasztott rendszerű csapadécsatorna hálózatot üzemeltetnek. A szilárd burkolatokról és a tetőfelületekről lefolyó tiszta csapadékvizet az épületek körül kialakított víznyelőkön keresztül a városi csapadécsatorna hálózatba vezetik.

Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

## A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

### A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

Az egyes üzemegységekben keletkező hulladékokat fajtánként, technológiánként kihelyezett edényekben gyűjtik. A munkahelyi gyűjtőedények: acélhordó, fedeles acéltartály, valamint zárható műanyag edények.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely egy 120 m<sup>2</sup>-es alapterületű, betonozott, fedett, zárt, szilárd közlekedési útvonalon megközelíthető önálló épület. Az üzemi gyűjtőhelyen az üzemben termelődő veszélyes hulladékokat szelektíven, a hulladékok fizikai, kémiai tulajdonságainak megfelelő tároló edényekben gyűjtik, azok elszállításáig.

A veszélyes hulladékok átadásra kerülnek a hulladék átvételére jogosító engedéllyel rendelkező kezelők részére, a jogszabályi előírásoknak megfelelően.

### A tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése:

A tevékenységek során keletkező acél hulladékok és a csomagolási hulladékok szelektíven vannak gyűjtve. A tevékenységek során keletkező fém, papír- és műanyag csomagolási hulladékokat a munkahelyi gyűjtőhelyen konténerekben gyűjtik.

A nem veszélyes hulladékok átadásra kerülnek a hulladék átvételére jogosító engedéllyel rendelkező kezelők részére. A keletkező csomagolási hulladékokat szelektíven gyűjtik, és a hulladék átvételére engedéllyel rendelkező kezelőknek adják át hasznosításra.

### Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális hulladékokat 3 m<sup>3</sup>-es konténerekben gyűjtik, amit heti egy alkalommal engedéllyel rendelkező kommunális hulladéklerakóra szállíttatnak.

### A 2011-2015. év közötti időszakban keletkezett hulladékok mennyisége: (kg/év)

Megnevezés	Azonosító kód	2011	2012	2013	2014	2015
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	080111*	1690	955	6280	14965	11760
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-izszip	080113*	1160	290	4525	210	1660
festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	080117*	14390	13385	11720	3600	3550
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	080409*	10195	17435	12220	10615	6570
hulladék izocianátok	080501*	260	-	-	-	-
veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	110111*	-	-	-	-	24050
veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	110113*	3140	2160	355	2210	800
foszfátiszszip	110108*	15810	22090	15750	29590	24460

veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	120120*	835	465	1000	1605	600
halogénmentes hűtő emulzió	120109*	-	-	450	-	-
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	130205*	-	165	120	115	160
egyéb emulziók	130802*	-	-	-	3000	700
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	150202*	23230	21452	16070	24935	29965
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	150110*	2930	985	1155	2315	2420
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	150111*	9245	8282	8005	8830	8570
ólomakkumulátor	160601*	-	-	40	70	-
veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	160506*	-	-	-	100	100
veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	170106*	-	-	-	210	-
elektronikai hulladék	200135*	120	906	1050	2135	1397
fénycső	200121*	65	40	50	135	120
elemek és akkumulátorok,	200133*	-	-	-	20	15
hulladék műanyagok	070213	12880	-	-	-	-
adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	070215	2250	3711	-	-	-
por alapú bevonatok hulladéka	080201		610	370	2090	2220
ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	080410	5780	4240	2310	2720	2970
vasfém részek és esztergaforgács	120101	-	-	2420	-	-
vasfém részek és por	120102	1160	5835	-	7880	7920
elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	120121	1160	880	-	1185	1775
közelebről meg nem határozott hulladék	120199	-	41715	984768	982635	1083316
műanyag csomagolási hulladék	150102	-	-	-	-	4435
fa csomagolási hulladék	150103	28870	32850	37395	46430	46850

abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	150203	-	-	85	-	-
papír csomagolási hulladék	150101	22042	14280	14176	16035	26305
vasfémek	160117	1119330	604740		-	-
közelebről meg nem határozott alkatrészek	160122	-	-	759	-	-
kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	160214	276570	4330	50788	87915	38992
kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	160216	-	-	161	-	-
szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	160304	900	1520	1380	2075	-
fahulladék	170201	-	17600	-	-	-
vas és acél	170405	-	298600	-	-	-
kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	170411	-	-	-	80	-
szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	170604	-	350	1200	1145	290
műanyag és gumi	191204	3310	-	-	-	2595
textil hulladék (selejt kárpit...)	200111	-	340	1675	360	40
papír és karton	200101	-	4690	-	1000	2110
üveg (sík)	200102	7550	6350	8660	19950	20012
műanyagok	200139	-	13080	8755	4650	1136
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	200301	154000	208800	309600	88058	90475

Tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	08 01 11*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező kezelőnek
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	08 01 13*			
festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	08 01 17*			
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	08 04 09*			

foszfátiszap	11 01 08*			
veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	11 01 13*			
halogénmentes hűtő emulzió	12 01 09*			
veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	12 01 20*			
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*			
egyéb emulziók	13 08 02*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*			
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*			
ólomakkumulátor	16 06 01*			
veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	16 05 06*			
elektronikai hulladék	20 01 35*			
fénycső	20 01 21*			
elemek és akkumulátorok, hulladék műanyagok	20 01 33*			
adalékanyag hulladék, amely különbözik a 07 02 14-től	07 02 13			
por alapú bevonatok hulladéka	07 02 15			
ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	08 02 01			
vasfém részek és esztergaforgács	08 04 10			
vasfém részek és por	12 01 01			
elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	12 01 02			
közelebbről meg nem határozott hulladék	12 01 21			
papír csomagolási hulladék	12 01 99			
fa csomagolási hulladék	15 01 01			
	15 01 03			



műanyag csomagolási hulladék	15 01 02			
kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	16 02 14			
műanyag és gumi	19 12 04			
textil hulladék	20 01 11			
papír és karton	20 01 01			
üveg	20 01 02			
műanyagok	20 01 39			
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	nincs	nincs	elszállítás közszolgáltatás keretében

### **A TELEPHELYI EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN KELETLEZŐ HULLADÉKOK GYŰJTÉSE**

A hulladékokat az üzemben központi helyen ill. munkahelyi gyűjtőhelyeken a gyűjtött hulladék fajtájának megfelelő zárt gyűjtőedényben gyűjtik. A gyűjtőedényeket a műszakok végén ill. megtelésükkor az üzemi gyűjtőhelyre szállítják.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely egy 120 m<sup>2</sup>-es alapterületű, betonozott, fedett, zárt, szilárd közlekedési útvonalon megközelíthető önálló épület. Az üzemi gyűjtőhelyen az üzemben termelődő veszélyes hulladékokat szelektíven, a hulladékok fizikai, kémiai tulajdonságainak megfelelő tároló edényekben gyűjtik, azok elszállításáig.

A gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékokat engedéllyel rendelkező cégeknek adják át.

A telephelyen lévő hulladék üzemi gyűjtőhely gyűjtési kapacitása:

<b>Veszélyes hulladék megnevezése</b>	<b>Azonosító kód</b>	<b>Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)</b>
elektronikai hulladék	200135*	500
fáradt olaj	130205*	1000
fénycső	200121*	300
festékes fém göngyöleg	150111*	2000
festékes papír	150202*	300
festékes homok	150202*	300
festékes műanyag göngyöleg	150110*	300
festékes szűrők	150202*	2000
festékes védőfelszerelés	150202*	500
festékhulladék	080113*	2000
foszfátszap	110108*	3000
gépszíros fém göngyöleg	150111*	500
gyanta és gyantapor hulladék	080409*	500
gyantás fém göngyöleg	150111*	300
hajtógázos palackok	150111*	300
használt akkumulátor	160601*	500
hulladék vegyszer	160506*	200
olaj-víz emulzió	130802*	2000

olajos fém göngyöleg	150111*	300
olajos fűrészpor, homok	150202*	500
olajos műanyag göngyöleg	150110*	300
olajos szűrő (szenny. légszűrő)	160107*	300
olajos védőfelszerelés	150202*	1500
oldószeres festékmaradék	080111*	2000
olajos szűrők	150202*	500
ragasztó maradék	080409*	1000
ragasztós csomagolóanyag	150110*	300
ragasztós fém göngyöleg	150111*	300
szárazelem	200133*	200
vegyszeres műanyag göngyöleg	150110*	300
vegyszeres papírcsomagolás	150110*	300
vegyszeres üveg göngyöleg	150110*	300
veszélyes anyagot tartalmazó csiszolóanyag	120120*	300
veszélyes anyagot tartalmazó öblítő és mosóvíz	110111*	3000
vízbázisú festékmaradék	080117*	3000
zsírtalanító iszap	110113*	2000

#### Hulladék nyilvántartás:

A Kft. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartását, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

#### Szabályzat:

A Kft. benyújtotta az üzemi gyűjtőhely részletes működési és ellenőrzési szabályait tartalmazó üzemeltetési szabályzatot.

### **A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

#### Műanyag porszórás

Az előkészített munkadarabot a fokozatmentes, szakaszos üzemű, félautomata konvejpálya alkalmazásával elektrosztatikus szórásra alkalmas epoxi, vagy poliészter műanyag bevonattal látják el. A berendezésben a porszórandó alkatrészre az előmelegítés után kerül fel a műanyag por, melyet a felvitel után beégetnek. A porszóró kabin elszívással és porvisszanyerővel rendelkezik, melynek hatásfoka 99,5 %-os. A porszóró berendezés részegységei: előmelegítő alagút kemence, porszóró kabin és beégető alagút kemence. A kemencék gázüzeműek, maximális hőfok 240 °C, levegő keringtetéssel üzemelnek.

#### Technológia berendezéseinek főbb műszaki adatai:

##### ***Előmelegítő fülke:***

Méretek:

H:	6.500 mm
Sz:	2.600/ 3000 mm
M:	4.500 mm

Fűtési teljesítmény: 100 W

Ventilator teljesítmény: 15.000 m<sup>3</sup> / h

Motor:	7,5 kW
Száll. pálya magassága:	3.800 mm
Ütemhelyek száma:	2 db
Szárítási mód:	Konvekcióval, meleg levegővel
Fűtési energia:	Hulladékhő a porkemencéből.
Fűtés módja:	indirekt tüzelés
Kidobott levegő mennyisége:	Kézzel beállítható

### ***Porszórákabin:***

Méreték	
H:	4.300 mm
Sz:	4.500/ 3200 mm
M:	4.500 mm (konvektor)
Porszórárendszer:	oldalanként 1 db kézi porszórá
Megvilágítás:	750 Lux

### ***Kiszolgáló pódium:***

A fülke két hosszanti oldalán lebillenthető járófelület, hágcsóval.

### ***Porkemence:***

Méreték:	
H:	17.800 mm
Sz	2.600/ 3000 mm
M:	4.700 mm
Fűtési teljesítmény:	320 kW
Ventilátor teljesítmény:	15.000 m <sup>3</sup> / h
Motor:	7,5 kW
Ütemhelyek száma:	5 db
Szárítási mód:	Légkeringetéssel, meleg levegővel
Fűtő-közeg:	Földgáz
Fűtési mód:	Direkt tüzelés
Levegő hőmérs.:	150-200 °C
Üzemi hőmérséklet:	190 °C +/- 5 °C
Zsilip megoldása	hőszigetelt ajtó
Kidobott levegő:	kézzel beállítható
A kemence felfűtése üzemi hőm.-re.:	ca. 60 perc.

### ***Szállítópálya:***

Max. terhelés egy függesztéken:	250 kg
Tipusa:	egypályás
Szállítópálya hossza:	kb. 105,6 fm.
Függesztékek száma:	29 db
Környezeti hőm.:	max. 220 °C
A súly felfüggesztése:	4 kocsi
Üzem mód:	szakaszos üzem
Függeszték osztás:	3.520 mm
Lánc-osztás:	320 mm.
Ívek sugara:	
- vízszintes	800 mm
- függőleges	1000 mm

Feszítés:  
Hajtás száma:

csavaros feszítés  
1 db

A porszórási technológiát 2014-ben korszerűsítették. A technológiához nem kapcsolódik bejelentés köteles pontforrás.

### **Kataforetikus alapozás és fedőfestés**

A technológia fizikai és kémiai folyamataiból adódóan a rendszer teljesen zárt. A KTL alapozó soron alkalmazott technológiában a zsírtalanítás, foszfátózás és kataforetikus-merítő alapozó festés egy rendszerben történik. A beégetés során keletkező szennyezett levegő egy utóégető berendezésbe (TNV) kerül, ahol a szennyező anyagok elégnak. A keletkező füstgázok hőcserélőn keresztül jutnak a szabadba, s egyben a berendezés fűtését is ellátják.

<b>Pontforrás jele</b>	<b>Pontforrás megnevezése</b>	<b>„LAL” jelentés szerinti berendezés azonosítók</b>	<b>Forrás magassága (m)</b>	<b>Forrás kibocsátó felülete (m<sup>2</sup>)</b>
P14*	Festőfülke kürtője	V8   L28	12	0,38
P18*	Kézifestő szárítófülke kéménye	E18; V67	10	0,72
P28	TNV termikus utóégető kéménye	E28	12	0,28
P31	Fedőfestősor szórófülke kürtő	E23 V12; V13 L32; L1	21	0,78
P46	Festőfülke elszívó kürtő I.	L56 V57	12	0,735
P47	Szikkasztó zóna elszívó kürtő	V65	12	0,196
P48	Szárító zóna elszívó kürtő	V66	12	0,196
P49	Festőfülke elszívó kürtő II.	L56 V58	12	0,735

\*: átmenetileg leállított pontforrások

A technológiához tartozó hőtermelő berendezések:

<b>Pontforrás jele</b>	<b>Pontforrás megnevezése</b>	<b>„LAL” jelentés szerinti berendezés azonosítók</b>	<b>Forrás magassága (m)</b>	<b>Forrás kibocsátó felülete (m<sup>2</sup>)</b>
P13*	Festőfülke kéménye	T17	11	0,06
P17*	Kézifestő szárító kéménye	T18	13	0,06
P29	Melegvíz előállító kazánok füstgáz kéménye	T7	12	0,16
P36	Fedőfestősor	T24	7	0,03

	szárítókemence füstgáz kürtő			
P50	Festőfülke fűtés kéménye	T59	13	0,096
P51	Szárító zóna fűtés kéménye	T60	13	0,049
P52	Festőfülke párasító gőzkazán kéménye	T61	13	0,071

\*: átmenetileg leállított pontforrások

#### Fűtés, melegvíz előállítás

A telephelyen a fűtés kizárólag gázüzemű kazánokkal és sötéten sugárzó berendezésekkel történik.

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	„LAL” jelentés szerinti berendezés azonosítók	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m <sup>2</sup> )
P5	Tetőkészítő fűtésének kéménye	T3	8	0,3
P33	Végszerelő műhely kéménye	T4	9	0,07
P34	Végszerelő műhely kéménye	T5	9	0,07
P53	Teremfűtő (LK1) kéménye	T62	13	0,049
P54	Teremfűtő (LK2) kéménye	T63	13	0,049
P55	Teremfűtő (LK3) kéménye	T64	13	0,049

\*: átmenetileg leállított pontforrások

A telephelyen működő, 140 kW-nál nagyobb hőteljesítményű tüzelőberendezések műszaki paraméterei:

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Berendezés	Kazán típusa	Hőteljesít-ménye (kW)
P5	Tetőkészítő fűtésének kéménye	hőlégfúvó	GTG-180	210
P13	Festőfülke kéménye	hőlégfúvó	GTG-180	210
P17	Kézifestő szárító kéménye	hőlégfúvó	GTG-180	210
P29	Melegvíz előállító kazánok kéménye	kazán	Blowtherm GVPF 100/2 TL	220
P33	Végszerelő műhely kéménye	hőlégfúvó	GTG-180	210
P34	Végszerelő műhely kéménye	hőlégfúvó	GTG-180	210

P36	Fedőfestősor szárítókemence kürtője	kemence	Blowtherm GVPF 14	150
P50	Festőfülke fűtés kéménye	kazán	ABG-45	380
P51	Szárító zóna fűtés kéménye	kazán	ABG-30-E	175
P52	Festőfülke párasító gőzkazán kéménye	gőzkazán	ABG-30-F	350
P53	Teremfűtő (LK1) kéménye	gázégő	Weishaupt WG20N	200
P54	Teremfűtő (LK2) kéménye	gázégő	Weishaupt WG20N	200
P55	Teremfűtő (LK3) kéménye	gázégő	Weishaupt WG20N	200

### Hűtés

A telephelyen ózonkárosító freon származékkal működő 3 kg töltet mennyiséget meghaladó berendezéseket működtetnek, amelyeknek az előírt szivárgásvizsgálatot a HÚ-BER TEAM Kft. (6120 Kiskunhalas, Szent Imre u. u. 1.) végzi. A 14/2015. (II.10.) Kormányrendeletben előírt klímagáz adatfeltöltést a *Nemzeti Klímavédelmi Hatóság* által működtetett klímagáz adatbázisba teljesíti a Kft.

A telephelyen működő berendezések hűtőközeg típusai és mennyiségük:

Megnevezés	Töltet típusa	Töltet mennyisége (kg)	HKTSZ azonosító
1-es lézervágó	R22	5,1	2007/1201
2-es lézervágó	R22	8	2007/1202
3-as lézervágó	R22	8	2007/1203
4-es lézervágó	R22	6	2007/1204
5-ös lézergép	R407A	12,1	2007/1208
TRUMPF lézergép	R134a	10	2007/1206
TRUMPF lézergép	R134a	10	2007/1207
KTL berendezés	R22	10	2007/1205
irodaház	R407C	29	2007/1209
–	R404A	7	2007/1210
–	R404A	7	2007/1211
TRUMPF lézergép	R134a	10	2009/0520
szerverszoba	R407C	12	2009/0521
szerverszoba	R407C	12	2009/0522

### Szállító járművek üzemeltetése

A telephelyre mind az „alapanyagok”, mind a késztermékek ki- és beszállítása közúton és vasúton egyaránt biztosított. Napjainkban a közúti forgalom a meghatározó. A telephelyen és az üzemeken belüli anyagmozgatást elektromos, villamos, motoros emelővillás és diesel üzemű targoncával végzik. A targoncák teherbírása 1-3,5 tonna közötti. A gépek életkora változó.

## A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Kiskunmajsza város Ny-i részén, a Szélmalomsor 6. sz. alatti gazdasági területen helyezkedik el. Közvetlen környezetében összefüggő lakóterületek és gazdasági területek egyaránt megtalálhatók.

A DNy-i oldal mentén a Rotary Zrt. telephelye és a Gépállomás utca lakóépületei vannak.

A DK-i oldalon gazdasági terület húzódik – a 284/2007. (X. 29.) Korm rendelet 2. bek. (q) szakasza szerinti védendő épület jelenleg nem található.

Az ÉK-i irányban az Arany J. utca és a Dobó Katica utca lakóépületei és a Római Katolikus temető van. Az épületek, ill. a temető területe is védendő. Ebben az irányban a tömör kerítés részleges zajárnyékolást biztosít az udvaron mozgó zajforrások vonatkozásában.

Az ÉNy-i oldal mentén a vasúti pályatesten túl a Szélmalom sor lakóépületei vannak.

Az üzemben a CLAAS cég beszállítójaként vezetőfülkék gyártásával foglalkoznak. A tevékenység keretében fémek és műanyagok megmunkálását, kezelését végzik.

A zajforrások az A, B, C gyártócsarnokban, a szerelő műhelyben és a szerelőcsarnokban vannak telepítve. A zaj elsősorban a csarnokok (nyitott) ajtaján sugárzódik a környezetbe. Járulékos zajforrások az egyes berendezésekhez tartozó légttechnikai rendszerek, amelyek a kürtőkön keresztül sugároznak zajt.

A telephely mozgó zajforrásai közül a targoncák zajterhelése a jelentősebb. A teherforgalom a telep középső részén, a telekhatároktól viszonylag távolabb, az épületek részleges árnyékolásában folyik.

Az üzem 2 nappali műszakban dolgozik. A környezet zajterhelését és az üzem zajkibocsátását 2016. júniusban Sipos László zaj- és rezgésvédelmi környezetvédelmi szakértő méréssel vizsgálta. Az elvégzett mérési eredmények alapján a 2010-es vizsgálat óta a hatásterület érdemben nem változott, a zajkibocsátási határértékek teljesülnek.

## A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### Műszaki védelem:

A technológiai folyamatok üzemépületben, megfelelő műszaki védelem mellett üzemelnek. A technológiában használt anyagok raktára beton padozatú, szivárgás elleni védelemmel ellátott.

### Szennyvízkezelés, -elvezetés:

A tevékenységgel összefüggésben keletkező kommunális szennyvizet közvetlenül közcatorna hálózaton keresztül vezetik el.

A telephelyen technológiai szennyvíz a KTL alapozó festési technológiában keletkezik. A technológiai szennyvizet a telephelyen belül előtisztítják, és visszaforgatják a technológiába. Amennyiben a technológia nem tudja használni a visszaforgatott vizet, úgy azt a szociális szennyvízzel egyesítetten a városi közcatorna hálózatba vezetik.

A technológia üzemeltetése során egyrészt folyamatosan képződő szennyvíz, másrészt szakaszosan képződő szennyvíz keletkezik. Folyamatosan képződő szennyvíz keletkezik a zsirtalanító és foszfátozó kádakból kikerülő munkadarabok öblítésénél, mely gyengén savas, illetve lúgos, mennyisége 2 m<sup>3</sup>/nap.

Szakaszosan képződő szennyvíz keletkezik a zsirtalanító kádakban elhasznált lúgos koncentrált oldat 1-2 havi leeresztésekor, valamint a kádak kimosásakor 30 m<sup>3</sup>/hónap mennyiségben; valamint a foszfátozó kádakban kimerül, elhasználódott enyhén savas oldat évenkénti leengedésekor és a kád kimosásakor 20 m<sup>3</sup>/év mennyiségben.

A foszfátozó kádba egy közvetlenül működő szűrőprést építettek be, mely a kezelő folyadékából közvetlenül kiszűri a keletkező iszapot és földnedves állapotban adja ki. A

közvetlen szűrés eredményeképpen nem jut a szennyvízkezelőbe tömény vegyszert tartalmazó híg iszap, így annak terhelését jelentősen lecsökkenti.

**Szennyvízkezelő berendezés:**

Az automata szennyvízkezelő berendezés kapacitása mintegy 2 m<sup>3</sup>/műszak. A technológiai szennyvizek (elhasznált vegyszeroldatok, mint koncentrátumok, és öblítővizek, mint híg oldatok) átemelő szivattyú segítségével csővezetéken keresztül jutnak a semlegesítő fogadó tartályokba (koncentrátumok részére 5 m<sup>3</sup>, híg, öblítő oldatok részére 25 m<sup>3</sup>), majd innen átemelő szivattyúkkal a reaktorba, ahol a szennyvizet állandó keverés mellett semlegesítik a szennyvíz pH-jától függően mésztej, illetve kénsav adagolással. A szennyező komponensek leválasztása céljából vas-klorid derítőszer és polielektrolit flokkuláns adagolás is történik. A kiülepedett és leválasztott iszapot kamrás szűrőprésszel átszűrik, és az így megtisztított vizet a végellenőrzést követően a csatornahálózatba engedik.

**Csapadékvízkezelés, -elvezetés:**

A telephelyen a beépítetlen terület túlnyomó többségében burkolt. A tetőfelületekről és a burkolt felületekről lefolyó csapadékvizet zárt szelvényű csatornarendszeren keresztül a városi csapadékvíz elvezető rendszerbe vezetik.

A telephelyen a tevékenységet zárt épületben folytatják, üzemszerű körülmények között a csapadékvíz elszennyeződésével nem kell számolni.

**Monitoring:**

A telephelyen belül talajvízminőség-figyelő kúthálózat nem üzemel.

**219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti szennyező anyagok tárolása:**

A telephelyen folytatott tevékenységhez használt vegyszereket a veszélyes anyag raktárban tárolják, eredeti csomagolásban. A vegyszerraktárak a tárolt anyagoknak ellenálló padlóburkolattal ellátott helyiségek.

A tárolt anyagok:

<b>Veszélyes anyag</b>	<b>Kiszerezés</b>	<b>Maximálisan egyszerre tárolt mennyiség (kg)</b>
Sósav	Műanyag tartály	100
Nátrium-hidroxid oldat	Műanyag tartály	100
Cink-foszfát oldat	Műanyag tartály	1000
Szerves-oldószer hígító	Acélhordó	600
Szerves-oldószeres festék	Acélhordó	1000
Vízbázisú festék (KTL)	Műanyag tartály	2000
Floko	Papírzsák	500
Mészhidrát	Papírzsák	500
Lúgos zsírtalanító	Műanyag tartály	1200
Kénsav	Műanyag hordó	100



Üzemanyag tárolás:

A telephelyen egy földfelszín feletti 6,7 m<sup>3</sup>-es gázolaj tartályt telepítettek a szállító-rakodó járművek telephelyen belüli üzemanyag ellátására. A tartály beton kármentőben van elhelyezve. Jelenleg üzemben kívül van, 2008. évtől bérelt PB gázos targoncák és elektromos targoncák üzemelnek.

Üzemi kárelhárítási terv:

A Kft. az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 50232-2-3/2014. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

## **ALAPÁLLAPOT JELENTÉS A FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGÉRE VONATKOZÓAN**

A telephely jelentős része beton burkolattal ellátott. A telephelyen végzett technológiai folyamatok zártak, az üzem megfelelő műszaki védelemmel rendelkezik.

A felülvizsgálat készítése során 2004. február 19-én a földtani közeg mintavételezésére is sor került – három mintavételi helyen 2 m, illetve 4 m mélységben –, mely minták cink, nikkel, TPH és BTEX komponensstartalma alapján következtetnek a földtani közeg állapotára.

A mintavételezési és a minták bevizsgálását akkreditált szervezetek (Biokör Technológiai és Környezetvédelmi Kft., valamint Multigrade Kft.) végezték.

A minták helye és szennyező anyag koncentrációja:

1. furat (üzemanyag tartály környezetében): EOY X: 128169 m, EOY Y: 702227,5 m
2. furat (kompresszorház mellett) EOY X: 128214 m, EOY Y: 702042 m
3. furat (vegyszerraktár környezetében): EOY X: 128089 m, EOY Y: 702123 m

	1. furat		2. furat		3. furat		<i>(B)</i> szennyezettségi határérték
	2 m	4 m	2 m	4 m	2 m	4 m	
<b>Zn (mg/kg)</b>	2,4	3,1	9,6	41,0	2,9	8,4	200
<b>Ni (mg/kg)</b>	0,8	1,1	0,5	1,0	0,7	0,7	40
<b>TPH (mg/kg)</b>	<10	<10	<10	<10	<10	<10	100
<b>Benzol (mg/kg)</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2
<b>Toluol (mg/kg)</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
<b>Etil- benzol (mg/kg)</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
<b>Xilolok (mg/kg)</b>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5

A mintavételi eredmények szerint a földtani közeg nem tartalmaz a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben a vizsgált

szennyezőanyagokra megállapított (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációjú szennyező anyagot.  
Fentiek alapján a földtani közeg nem minősül szennyezettnek.

## **A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

Az érintett terület természetvédelmi oltalom alatt nem áll. Védett természeti érték előfordulási helyeként nem ismert. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

### **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 tevékenységhez szükséges anyagfelhasználás hatékonyságát közel 100 %-ban elérték, a gyártási anyag veszteségek minimumra csökkentésével, illetve a veszteségnek számító anyagok termelésbe való visszaforgatásával.

#### A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

Számítógép vezérlésű korszerű daraboló és megmunkáló berendezésekkel növelik a termelési hatékonyságot, csökkentik a szabászati hulladékot. Felhasználásra kerülő anyagok minél gazdaságosabb felhasználásával csökken a termelési hulladék.

A telephelyen alkalmazzák a hulladékok szelektív gyűjtését, amely elősegíti a hasznosítható hulladékok hasznosítását. A veszélyes hulladékok zárt gyűjtésével a környezetszennyezés megelőzött.

#### A BAT-nak való megfelelés levegővédelmi szempontból:

A KTL alapozó festési eljárásnál a kataforetikus merítő-festés a jelenleg ismert legmodernebb környezetbarát alapozó festési eljárás. A technológia fizikai és kémiai folyamataiból adódóan a rendszer teljesen zárt, üzem közben nincs a környezetet terhelő káros kibocsátás.

Az alapozó festéket egy alagút beégető kemencében beégetik és a keletkező szennyezett levegőt egy utóégető berendezésbe vezetik, ahol a szennyező VOC anyagok elégnak. A felületkezelésnél vizes bázisú, csökkentett oldószer tartalmú festékre tértek át.

A fedőfesték réteget robotosított, folyamatos üzemű konvejpályás festő berendezésekben felület kezelik. A festéktakarékos szórást az I-II kabinban airless kézi festékszóróval, a III. sz. kabinban elektrosztatikus festőrobottal érik el.

A keletkező füstgázok hőmennyiségét a közbeiktatott hőcserélővel a berendezés fűtésére hasznosítják.

A szilárd szennyezőanyagok leválasztása vízfüggönyön és szűrőpaplanon történik.

#### A BAT-nak való megfelelés zaj-és rezgésvédelmi szempontból:

A termelési tevékenység kizárólag zárt üzemi épületekben történik.

A kültéri anyagmozgatás helye a telephely termelő részén történik lakó épületektől 200-300 m távolságban.

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

A telephely nagy része betonburkolattal ellátott. Az üzemépület padozata műszaki védelme megakadályozza a szennyező anyagok földtani közegbe való jutását. A szennyező anyagok tárolása megfelelő műszaki védelemmel rendelkező raktárban történik. A padozat épségét szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrzik, az esetleges hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodnak.

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

A felülvizsgálati időszakban panasz, káresemény nem történt.

## **ELŐÍRÁSOK**

### **A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI**

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a környezetvédelmi hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó, jogerős módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
3. Az engedély a telephely maximális kapacitására vonatkozik.  
**Kapacitás: 223 m<sup>3</sup> kezelő kád**
4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
5. A technológiában történő bármely változtatás csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
6. 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

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

#### Készenlét és továbbképzés

8. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
9. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

10. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
12. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

#### Felelősség

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

#### Jelentéstétel

14. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) **március 31-ig** és ezt követően **minden évben március 31-i határidővel** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „*Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi hatóság részére*” című részben előírtakat.
15. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

#### Értesítés

16. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn – de legkésőbb 24 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.
  - Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
  - 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 – de legkésőbb 24 órán – belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A Csongrád Megyei Kormányhivatalt (Szeged, Felső Tisza-part 17., telefon: +36/62/681-681, mobil telefonszámon történő elérhetőség: +36/30/938-23-89, e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)  
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában
- A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (Szeged, Felső Tisza-part 17., Tel.: (62) 549-340 Fax: (62) 549-342):  
talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
- a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét Deák F. tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651, fax: +36/76/502-012, E-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu)  
tűz- és katasztrófhelyzet esetén,
- a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32., telefon: +36/76/500-020, fax: +36/76/500-430, E-mail: titkarsag.bacs@dar.antsz.hu)

### **ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA**

17. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban, az egyes felhasznált anyagokat, a felhasznált energiákat (villamos energia, földgáz,) és minden egyéb anyagot (termelési hulladék stb.) valamint az előállított készterméket külön-külön kell rögzíteni.

**Határidő: folyamatos.**

18. Az engedélyes köteles a technológia energiahatékonyágát nyomon követni, nyilvántartani. A nyilvántartásban szükséges megadni az egyes fajlagos energiafelhasználásokat.

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

19. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást valamint a fajlagos értékeket is. (Meg kell adni 1 t előállított anyagra vetített energiafelhasználást.)

20. 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.

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

21. 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.**

### **HULLADÉKGAZDÁLKODÁS**

22. Be kell nyújtani a környezetvédelmi káreseményekre is kiterjedő, érvényes felelősségbiztosítást.

**Határidő: az egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.**

23. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
24. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
25. 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.
26. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
27. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
28. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente a hatóság részére adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
29. Az engedélyes köteles technológiáknént minden évben anyagmérleget készíteni, és azt az éves beszámoló részeként benyújtani.
30. Az engedély érvényességi ideje alatt olyan biztosítással, illetve anyagi fedezettel kell rendelkeznie a telephely üzemeltetőjének, amely a telephelyen esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények és környezetszennyezés elhárítására, illetve a telephelyen lévő hulladékok teljes mennyiségének kezelésére fedezetül szolgál.

#### **Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások**

31. A gyűjtőhelyen a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
32. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
33. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
34. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
35. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
36. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
37. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a hulladékot szükség szerint, de legalább évente egyszer át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

#### **LEVEGŐVÉDELEM**

38. A telephely levegőterhelést okozó technológiai és a forrásokon kibocsátott légszennyező anyagok:

<b>Technológia megnevezése</b>	<b>Technológia LAL szerinti azonosítója</b>
Hőenergia előállítás	1
Kataforetikus alapozás és fedőfestés	2

<i>Technológia</i>	<i>Pontforrás jele</i>	<i>Pontforrás megnevezése</i>	<i>Magasság (m)</i>	<i>Kibocsátó felület (m<sup>2</sup>)</i>	<i>A forrás által kibocsátott anyagok</i>
1.	P5	Tetőkészítő fűtésének kéménye	8	0,3	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P13*	Festőfülke kéménye	11	0,06	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P17*	Kézifestő szárító kéménye	13	0,06	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P29	Melegvíz előállító kazánok kéménye	12	0,16	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P33	Végszerelő műhely kéménye	9	0,07	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P34	Végszerelő műhely kéménye	9	0,07	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P36	Fedőfestősor szárítókemence kürtője	7	0,03	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P50	Festőfülke fűtés kéménye	13	0,096	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P51	Szárító zóna fűtés kéménye	13	0,049	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P52	Festőfülke párasító gőzkazán kéménye	13	0,071	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P53	Teremfűtő (LK1) kéménye	13	0,049	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P54	Teremfűtő (LK2) kéménye	13	0,049	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
	P55	Teremfűtő (LK3) kéménye	13	0,049	NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>
2.	P14*	Festőfülke kürtője	12	0,38	heptán, ciklohexán, xilolok, etil-benzol, propil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, trimetil-benzolok, i-propil-benzol, metoxi-

23

					propil-2-acetát, butil-alkohol, etil-acetát, butil-acetát, szilárd anyag
	<b>P18*</b>	Kézifestő szárítófülke kéménye	10	0,72	heptán, ciklohexán, xilolok, etil-benzol, propil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, trimetil-benzolok, i-propil-benzol, metoxi-propil-2-acetát, butil-alkohol, etil-acetát, butil-acetát
	<b>P28</b>	TNV termikus utóégető kéménye	12	0,28	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub> , heptán, ciklohexán, xilolok, etil-benzol, propil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, trimetil-benzolok, i-propil-benzol, metoxi-propil-2-acetát, butil-alkohol, etil-acetát, butil-acetát,
	<b>P31</b>	Fedőfestősor szórófülke kürtője	21	0,78	heptán, ciklohexán, xilolok, etil-benzol, propil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, trimetil-benzolok, i-propil-benzol, metoxi-propil-2-acetát, butil-alkohol, etil-acetát, butil-acetát, szilárd anyag
	<b>P46</b>	Festőfülke elszívó kürtő I.	12	0,735	heptán, ciklohexán, metoxi-propil-2-acetát, metoxi-propil-2-acetát, etil-acetát, butil-acetát, szilárd anyag
	<b>P47</b>	Szikkasztó zóna elszívó kürtő	12	0,196	heptán, ciklohexán, metoxi-propil-2-acetát, metoxi-propil-2-acetát, etil-acetát, butil-acetát
	<b>P48</b>	Szárító zóna elszívó kürtő	12	0,196	heptán, ciklohexán, metoxi-propil-2-acetát, metoxi-propil-2-acetát, etil-acetát, butil-acetát
	<b>P49</b>	Festőfülke elszívó kürtő II.	12	0,735	heptán, ciklohexán, metoxi-propil-2-acetát, metoxi-propil-2-acetát, etil-acetát, butil-acetát, szilárd anyag



39. Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei:

<b>1. számú technológia technológiai kibocsátási határértékei</b>			
<i>Pontforrás</i>	<i>Légszennyező anyag</i>	<i>Tömegáram (kg/h)</i>	<i>Határérték (mg/m<sup>3</sup>)</i>
P5,P13,P17,P29,P33,P34,P36, P50,P51,P52,P53,P54,P55	Szén-monoxid	-	100
P5,P13,P17,P29,P33, P34, P36, P50,P51,P52,P53,P54,P55	Nitrogén-oxidok	-	350
P5,P13,P17,P29, ,P33, P34, P36, P50,P51,P52,P53,P54,P55	Szilárd	-	5
P5,P13,P17,P29,P33, P34, P36, P50,P51,P52,P53,P54,P55	Kén-dioxid	-	35
P5,P13,P17,P29,P33, P34, P36, P50,P51,P52,P53,P54,P55	Szén-dioxid	-	Határértékkal nem szabályozott
A kibocsátott határérték száraz véggáz 3 %-os O <sub>2</sub> tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.			
<b>2. számú technológia technológiai kibocsátási határértékei</b>			
<i>Pontforrás</i>	<i>Légszennyező anyagok</i>	<i>Kibocsátási határérték</i>	<i>VOC diffúz kibocsátási határérték</i>
P14,P18,P28,P31,P46,P47,P48,P49	Butil-acetát	Véggázban nem R jelű VOC anyagok: 75 mg C/Nm <sup>3</sup>  Véggázban Rx jelű VOC anyagok: 2 mg/m <sup>3</sup>	0,2*oldószer bevitel
P14,P18,P28,P31	Butil-alkohol		
P14,P18,P28,P31	Etil-benzol		
P14,P18,P28,P31	Kumol (izo-propil-benzol)		
P14,P18,P28,P31	Xilol		
P14,P18	1,2,4-trimetil-benzol		
P14,P18,P28,P31	Trimetil-benzolok		
P46,P47,P48,P49	Etil-acetát		
P46,P47,P48,P49	Heptán		
P14,P18,P28,P31	Propil-benzol	Határértékkal nem szabályozott	
P28	izo-butil-acetát		
P46,P47,P48,P49	ciklohexán		

P46,P47,P48,P49	1-metoxi-2-propil-acetát		
		<i>Tömegáram (kg/h)</i>	<i>Határérték (mg/m<sup>3</sup>)</i>
P14, P31	Szilárd anyag	0,5 kg/h tömegáramig	150 mg/m <sup>3</sup>
		0,5 kg/h, vagy annál nagyobb tömegáramnál	50 mg/ m <sup>3</sup>
P28	Nitrogén-oxidok	5 kg/h vagy ennél nagyobb	500 mg/ m <sup>3</sup>
P28	Szén-monoxid	5 kg/h vagy ennél nagyobb	500 mg/ m <sup>3</sup>
A nitrogén-oxidok és a szén-monoxid kibocsátási határértéke száraz véggáz 5 %-os O <sub>2</sub> tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.			

Mérésekkel kapcsolatos előírások:

40. A bejelentés köteles pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok határértéknek való megfelelését akkreditált laboratórium által elvégzett időszakos szabványos mérésekkel kell igazolni.
41. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést kell a környezetvédelmi hatóságnak küldeni. A mérési jegyzőkönyveket a tárgyévét követő éves beszámolóhoz csatolva kell a környezetvédelmi hatóságra megküldeni.
42. A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
P14*,P31,P18*, P28,P46,P47, P48,P49,P27	P14*,P31	P14*,P31,P18*, P28,P46,P47, P48,P49,P27	P14*,P31,P50, P52	P14*,P31,P18*, P28,P46,P47, P48,P49,P27

\*: az átmenetileg leállított pontforrást az újra indítást követően be kell jelenteni és meg kell mérteni.

Általános előírások:

43. A telephelyen működő pontforrásokból kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
44. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
45. A berendezéseket csak a gépkönyvben előírt módon (biztonsági előírások, gépkönyvhasználat stb.), rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
46. A berendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
47. A 2. számú VOC-os technológia:
  - Az emisszió mérési eredmények ismeretében a mérés időtartamára vonatkozóan el kell készíteni és a mérési jegyzőkönyvvel együtt kell benyújtani az éves beszámoló keretében a VOC rendelet szerinti oldószermérleget.
  - A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési eredmények alapján elektronikus úton kell teljesíteni.

- A felhasznált vegyi anyagok oldószer összetételének változása esetén szabványos méréssel 90 napon belül kell igazolni, hogy az oldószer kürtök légszennyező anyag kibocsátása nem haladja meg a technológiai határértékeket. A mérési jegyzőkönyvek mellé a biztonsági adatlapokat is csatolni kell.
- 48. A szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
- 49. A telephelyen meglévő évelő növényeket rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
- 50. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
- 51. Levegővédelmi szempontból monitoring üzemeltetése nem szükséges.

### **ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM**

- 52. A Kft. tevékenysége során a megállapított zajkibocsátási határértékeknek teljesülni kell.
- 53. A telephely üzemelésekor az üzemi zaj vonatkozásában a zajkibocsátási határérték Kiskunmajsa város rendezési tervének területi besorolása alapján:

<b>Ingtalan helyrajzi száma</b>	<b>Közterület elnevezése</b>	<b>Házszám</b>	<b>A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása</b>	<b>Zajkibocsátási határérték, dB nappal / éjjel</b>
3070	Lóvásártér utca	1	1110, egy lakásos lakóépület	50 / 40
3081/1	Gépállomás utca	5		
3080		4		
3079		3		
3078		2		
1440	Arany J. utca	17	1110, egy lakásos lakóépület	
1441		19		
1442		21		
1443		23		
1444		25		
1443/2		27		
1443/1	Dobó Katica utca	16		
1403/1	Római Katolikus temető (1272)			

- 54. A telephely zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.  
**Határidő: folyamatos.**
- 55. A környezet zajterhelését és az üzem zajkibocsátásának vizsgálatát a Magyar Mérnöki Kamara által nyilvántartott zajvédelmi szakértővel kell megmérteni.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**

### **FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME**

- 56. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
- 57. A tevékenységgel nem okozhatják a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezése szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló

jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.

58. Az üzemépület padozatának műszaki védelmét rendszeresen ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

### **MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA**

59. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
60. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
61. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
62. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra 2 példányban.

**A dokumentáció benyújtásának határideje: 2019. január 10.**

### **A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

63. A nemzetközi gyakorlatban megvalósuló hulladékkezelést csökkentő új technológiákat folyamatosan figyelemmel kell kísérni, és vizsgálni kell azok bevezetésének gazdasági lehetőségeit.
64. 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.
65. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékű csökkentéséről,
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
  - a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról, ártalmatlanítására csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
    - a légszennyezés,
    - a technológiai berendezések és a célforgalom okozta zaj- terhelés,
    - a tüzesetek.

66. A technológiai berendezések korszerűsítésének ütemezésekor a környezetvédelmi szempontokat előtérbe kell helyezni.
67. A dolgozók oktatását, képzését folyamatosan fenn kell tartani. Az oktatásról, továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetni.
68. A karbantartást rendszeresen kell végezni.
69. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező szennyvizek, csapadékvizek elvezetését, amennyiben szükséges, kezelését, mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni, ezzel is hozzájárulva a földtani közeg védelméhez.
70. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

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

71. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról.
72. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
73. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
74. 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.

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

75. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
76. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
77. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.
78. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor a környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
79. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa

- előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
80. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
  81. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
  82. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
  83. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
    - KÜJ, KTJ;
    - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
    - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
    - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
    - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
    - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
    - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
    - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
    - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
    - NOSE-P kód.

A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
6721 Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048.

<b>Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése</b>	<b>Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága</b>	<b>Beadási határidő</b>
Éves adatszolgáltatás		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés, hulladék mennyiségtől függően EPRTR jelentés	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás	évente	március 31.

E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Hulladékgazdálkodás: – keletkezett hulladékok; – technológiánkénti anyagmérleg;	évente	március 31.
Levegővédelem: – VOC anyagmérleg készítés, – Festőüzem fajlagos értékeinek elemzése – BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálat		
Földtani közeg védelme: – Padozat repedezettségének ellenőrzése		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése Jelentés az engedélyben előírt, határidőhöz kötött kötelezettségek teljesítése érdekében megtett intézkedésekről BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat		
Energiahatékonysági belső audit	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Energetikai auditálás (veszteségfeltáró vizsgálat)		
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül

A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

### Szakkérdés vizsgálata:

1. *környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen 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:*

1. A beépített oldószeres utóégető, porleválasztó és egyéb berendezések hatékony működését rendszeresen kell ellenőrizni, annak érdekében, a telephelyen működtetett berendezések által kibocsátott légszennyező anyagok (emisszió) határérték alatti koncentrációban legyenek kimutathatók. A tevékenység a környezetben élők számára kedvezőtlen levegőtisztasági hatásokat nem okozhat.
2. A telephelyen végzett tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
3. A vegyszerraktárban – padlóösszefolyó hiányában – a tárolt veszélyes anyagokat/keverékeket (hordók, tartályok stb.) kármentő tálcán kell tárolni. A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezessék, károsíthassák.
4. A technológia során felhasznált veszélyes anyagok/keverékek formai és tartalmi követelményeknek megfelelő biztonságtechnikai adatlapjainak rendelkezésre kell állnia.
5. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek felhasználása során az azonos célra alkalmas veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek közül – lehetőség szerint – a kevésbé veszélyes anyagot (keveréket) kell kiválasztani.
6. Az üzemelés során keletkező kommunális szilárd hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.
7. Az üzemelés során a nemdohányzók védelmében folyamatosan biztosítani kell a vonatkozó egészségvédelmi követelményeket.

### Szakhatósági állásfoglalás:

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/5325-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„AGRIKON KAM Kft. (6120 Kiskunmajsa, Szélmalom sor 6.) részére, a Kiskunmajsa, Szélmalom sor 6. szám (1446/1 hrsz.) alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

**az alábbi feltételekkel hozzájárulok.**



### **Előírások:**

1. A telephelyen folytatott tevékenységet a felszín alatti víz, illetve a felszíni vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. Tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
4. A telephely szennyvíz-előtisztító és elvezető rendszerét a 18432-16-2/2011. számú (módosítás száma: 35600/3194-8/2016.ált.) szennyvízkibocsátási engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
5. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44.§ (9) bekezdése alapján csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”

\*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előirt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 11 év.**

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

*Az engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 18432-14-6/2011. számú engedély.*

*Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.*

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 375 000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlájára 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 kérelmező az eljárás 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban felügyelőség) 18432-14-6/2011. számon egységes környezethasználati engedélyt adott az AGRIKON KAM Kft. részére a Kiskunmajsa, Szélmalom sor 6., 1446/1 hrsz. alatti telephelyére a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) rendelet 2. sz. mellékletének 2. sz. mellékletének 2.6. pontja szerinti (Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus, vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t) tevékenység folytatásához. Az engedély 2021. július 16-ig érvényes. Az engedély 18432-14-10/2012. és 18432-14-12/2015. számon módosításra került.

A Kft. képviselőjében Zala Izabella környezetvédelmi szakértő 2016. július 20-án a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A R. 2. sz. mellékletének 2.6. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) 9. § (3) bekezdése alapján az elsőfokon eljáró környezetvédelmi hatóság a kormányhivatal.

\*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

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

*A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy az üzemelés során jelentős környezet-egészségügyi terhelés nem keletkezik, az alkalmazott technológiák a tervszerű megelőző karbantartások következtében hosszútávon biztosítják a környezet igénybevételének, terhelésének minél alacsonyabb szinten tartását, a környezetszennyezés megelőzését.*

*A tervezett tevékenység végzése – a szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén – nem okoz a környezetvédelmi engedély kiadásához való hozzájárulást kizáró közegészségügyi hatásokat, ezért a dokumentációt elfogadtam.*

*Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 3.§ ac) pontjában, „a települési szilárd és*

*folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 4.§ (2), (4), 5. § (1) bekezdéseiben, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvény 14-21. és 28-29.§-iban, „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól” szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3.§ (2) pontjában „a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény 2.§ (1) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.*

*Szakmai álláspontomat „A környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Kormány rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, az „Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 323/2010. (XII. 27.) Kormány rendelet 4.§ (2) bekezdésében és a „a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról” szóló 66/2015. (III.30.) Kormány rendelet 2.§ (1) bekezdésében megállapított illetékességgel adtam ki.*

*A szakhatóságot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestem meg 2016. július 25-én.*

*A szakhatóság állásfoglalását a rendelkező részben előírtam.*

#### A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

*„A telephelyen mezőgazdasági és építőipari gépek vezetőfülkéinek és különböző részegységeinek gyártásával foglalkoznak. A telephely teljes szociális és technológiai célú vízellátása a városi ivóvízes hálózatról történik. Technológiai vízhasználat a KTL felületkezelési üzemegységben szükséges a munkadarabnak a zsirtalanító és foszfátozó kádak utáni öblítésénél, illetve a zsirtalanító és foszfátozó kádak időszakos leengedését követő tisztítása során. A felületkezelési technológia során használt vizet vízkezelő berendezéssel (ultraszűrő berendezés) tisztítják, és a tisztított vizet lehetőség szerint a technológiába visszaforgatják. Technológiai szennyvíz a KTL alapozó festési technológiában keletkezik. A szennyvizet előkezelve juttatják az üzem területén levő belső szennyvízcsatorna hálózatra. Az előkezelt technológiai szennyvizet, illetve a szociális szennyvizet a telep K-i sarkában kiépített aknán keresztül vezetik a városi csatornahálózatra.*

*A Kft. részére a vezetékes vízellátást, illetve a szennyvizek fogadását az ALFÖLDVÍZ Zrt. (5600 Békéscsaba, Dobozi út 5.) biztosítja.*

*A szennyvíz előkezelő üzemeltetésére a Kft. 18432-16-2/2011. számú határozattal kapott szennyvízkibocsátási engedélyt, melynek érvényességét a 35600/3194-8/2016. számú határozattal hosszabbította meg hatóságunk. Az engedély érvényességi ideje: 2021. június 30. napja. A Kft. önellenőrzésre kötelezett. Az önellenőrzési tervet elfogadó határozat száma: 18.432-15-6/2011. Az önellenőrzési terv megújítása hatóságunkon folyamatban van.*

*A telephelyen a szennyvízcsatorna rendszertől elkülönítetten került kiépítésre a csapadékvíz elvezető hálózat. A burkolt felületekről, tetőfelületekről összefolyó csapadékvíz az épületek körül kialakított víznyelőkön keresztül, Ø300 szelvényű zárt csatornákon jut ki a külső csapadékvíz elvezető csatornába, az Arany János úti csapadékvíz elvezető rendszerbe. A telephely egyéb, be nem épített részein a csapadék a zöldfelületeken szikkad el, szennyezett csapadékvíz keletkezésével nem kell számolni.*

*Az üzem területén működő technológiák, termelő tevékenységek zártak, megfelelnek az elérhető legjobb technika előírásainak.*

*Az üzem működése során esetlegesen bekövetkező haváriahelyzet kezelése az üzemi kárelhárítási tervben foglaltak szerint történik, az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozat száma: 50232-2-3/2014., érvényességi ideje: 2019. február 28.*

*A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység – a rendelkező részben megadott feltételek betartásával – megfelel a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.*

*A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet 10. § (1) c) pontja alapján a szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint ami a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéke.*

*A (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.*

*A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 10. § (1) a) bekezdés alapján szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.*

*A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.*

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

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

*A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/B. § (1) bekezdés alapján, hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 21 napon belül köteles megadni.*

*A szakhatósági megkeresés 2016. július 26. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.*

*A Ket. 33. § (3) bek. c) pontja szerint nem számít be az ügyintézési határidőbe a hiánypótlásra irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő.*

*A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44.§ (9) bekezdése zárja ki.*

*A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.*

*Szakhatósági állásfoglalásomat a 71/2015. (III. 31.) Korm. rendelet 28.§ (3) bekezdése alapján, az ott meghatározott szakkérdésekre kiterjedően, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.”*

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

##### *A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-6. pont):*

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (8) bekezdés szerinti jelentős változás nem valósítható meg a hatóság engedélye, a módosítást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély nélkül.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat – kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg –, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül.

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

##### *Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (7-16. 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 eseményekkel kapcsolatos értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

##### *Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (17-21. pont):*

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

##### *Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (22-37. pont):*

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 101. § (5) bekezdés alapján a környezethasználó külön kormányrendeletben meghatározott tevékenységéhez környezetvédelmi biztosíték adására köteles, továbbá a tevékenységével okozható előre nem látható környezetkárosodások felszámolása finanszírozásának biztosítása érdekében – külön jogszabályban meghatározott feltételek esetén – környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezhető.

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.”

[Ht. 31. § (2)] „A hulladékbirtokos a hulladék kezeléséről b) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása, c) a hulladék szállítónak történő átadása, d) a hulladék gyűjtőnek történő átadása, e) a hulladék közvetítőnek történő átadása, f) a hulladék kereskedőnek történő átadása, g) a hulladék közszolgáltatónak történő átadása útján gondoskodik.”

[Ht. 12. § (4)] „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.”

[Ht. 71. § ] „A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet,  
a) amelynek tevékenysége során kormányrendeletben meghatározott mennyiségű hulladék képződik,  
b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végez, valamint az,  
c) amely az 1013/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott célból Magyarország területére hulladékot behoz, kivisz vagy átszállít.”

A veszélyes hulladék vonatkozásában a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés (A hulladék termelője, gyűjtője, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője – az (5) és (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról az adott telephelyen nyilvántartást vezet) alapján tettük.

A gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 14-17. §-a alapján tettük. A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.

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

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (38-51. pont):

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. és 5. § alapján tettük. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaink a rendelet 31. §-ában előírtakon alapulnak.

A tüzelőberendezésekre a technológiai kibocsátási határérték a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. számú melléklete alapján került megállapításra.

A felületkezelési technológia kibocsátási határértéke a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet alapján került megállapításra.

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

Az előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások megakadályozását hivatottak biztosítani.

Az elérhető legjobb technikának megfelelő technológia minimalizálja a VOC anyag felhasználást: alacsony oldószer tartalmú alapanyagok használatával, utóégető telepítésével, ennek eredményeként a kibocsátott VOC légszennyező anyag mennyisége is csökken.

A telephelyre telepített évelő növényzet javítja az ottani környezet mikroklímáját.

#### Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (52-55. pont):

A létesítmény hatásterületének határa a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) 6. §-a alapján került meghatározásra.

A benyújtott zajmérési jegyzőkönyv alapján a telephely üzemelése, megfelel a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet által előírt zajterhelési határértékeknek, ezért az üzemelésnek zajvédelmi akadálya nincs.

A telep zajhelyzetének megváltozását a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a környezetvédelmi hatóságunkhoz be kell jelenteni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet, vagy végeztesethet, illetve mérés, számítást végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét.

#### Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (56-58. pont):

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 felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.

A műszaki védelem kialakítását és megfelelőségét a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

#### A műszaki baleset megelőzése és elhárítása előírásainak indokolása (59-62. pont):

A műszaki baleset megelőzésének és elhárításának célja a környezet védelmének biztosítása.

A műanyagok gyártási tevékenység üzemeltetője a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bek., illetve a 2. sz. melléklet alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A Kft. az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 50232-2-3/2014. számon jóváhagyott (érvényességi idő: 2019. február 28.) üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

#### A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (63-70. pont):

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

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (71-74. pont):

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

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (75-83. pont):

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

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján a Kft. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti a Felügyelőség által kiadott 18432-14-6/2011. számú engedély.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban Kvtv.) 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2016. szeptember 21.

*A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban CSZ/01/11568-2/2016. számú határozatával függő hatályú döntést hozott, amely döntés jelen határozatra tekintettel nem emelkedik jogerőre.*

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

A jogorvoslati eljárási díját a FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

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

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8. § (1) bekezdése állapítja meg.

S z e g e d, 2016. szeptember 19.

**Dr. Juhász Tünde**

kormány megbízott nevében és megbízásából:

**Dr. Bangha Ágnes**

mb. főosztályvezető



Kapja:

1. AGRIKON KAM Kft. 6120 Kiskunmajsa, Szélmalom sor 6. tv.
2. Zala Izabella 6726 Szeged, Osztrovszky u. 21-23. tv.
3. BKMKH Népegészségügyi Főosztály 6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32. HKP
4. Kiskunmajsa Város Jegyzője 6120 Kiskunmajsa Fő utca 82. HKP
5. CsM-i Kat. Ig. Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály  
6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.
6. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3. *tájékoztatásul* HKP
7. Hatósági nyilvántartás
8. Irattár