



**CSONGRÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL**

Ügyiratszám: 16881-8-30/2015.

Tárgy: Mars Magyarország Kisállat-eledelel Kft. –  
Csongrád-Bokros - egységes környezethasználati  
engedély 5 éves környezetvédelmi felülvizsgálata

Ügyintéző: Lipták Dávid  
Balatonyi Zsolt  
Sipos László  
Dr. Hegedűs Márta  
Dr. Séra Judit  
Dóczy Brigitta  
Borcsik Zoltán

Tel: 62/553-060/44253

**H A T Á R O Z A T**

**A Mars Magyarország Kisállateledelel Gyártó Kft.** (1113 Budapest, Bocskai út 134-146.) részére a benyújtott öt éves környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatti telephelyen a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének 9. 2. a) pontja (Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék összetömegének); kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással) szerinti tevékenység folytatásához **egységes környezethasználati engedélyt adok a következők szerint.**

**Az engedélyes adatai:**

Neve: Mars Magyarország Kisállateledelel Gyártó Kft.  
Székhely címe: 1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Telephely címe: 6624 Csongrád-Bokros, I. kerület. 0505/124.  
KSH száma: 10823583-1092-113-01  
KÜJ: 100 207 594  
KTJ: 100 452 313  
IPPC KTJ: 101 615 944  
NOSE-P: 105.03  
EOV: X = 154 278 m  
Y = 730 137 m

**AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG**

Tevékenység megnevezése: állateledelel-gyártás  
A tevékenység kapacitása: 200.000 tonna/év (790 tonna/nap)  
A tevékenység helye: Csongrád-Bokros, I. kerület. 0505/124 hrsz.

### Fő tevékenység

Az alábbi típusú állateledelek gyártása:

1. Száraz kisállat eledel gyártás (Dry)
2. Jutalomfalatok gyártása (C&T)
3. Madáreledel gyártása (Trill)

### Egyéb tevékenység

Az üzemben gyártott termékek csomagolása.

## A TECHNOLÓGIÁK ISMERTETÉSE

Az üzem fő tevékenysége a kisállat eledel előállítás. A gyáregységben száraz macska és kutyaeledel, jutalomfalatok, valamint madáreledel gyártása folyik alapvetően gabona felhasználásával.

### **Száraz üzem (Dry üzem)**

A kutya és macska száraz eledelt összesen 4 db gyártósoron állítják elő. Ezen gyártósorok mindegyike azonos felépítésű, illetve technológiájú: a technológia fő vázát az extrudálás alkotja. A telepre beszállított alapanyagok zöme szemes gabona-féleségek, ledarált lisztek, illetve különböző húslisztek.

A szemes gabona a beöntő garatokon keresztül az alapanyag tároló silókba, majd a háromlépcsős darálóba (1 durva és 2 finom darálás), onnan a rázó és szitasorra kerül. A lisztek feltáplálási lehetőségei megegyeznek a húslisztekével, azaz garaton keresztül, illetve pneumatikus feltáplálással is eljuthat a tároló silókba (pocket-malom). A malomban az aktuális receptura szerinti lisztekből és adalékanyagokból (mikro-komponensek) kimért mennyiségeket, a homogén keverést követően a Dry-mix silókba betárazzák. Innen gyártóvonalként egy-egy szállítócsigán keresztül a puffer-tartályokba, majd a mérlegcellás adagolóba továbbított száraz anyaghoz hozzákeverik a nedves alkotókat (pl. víz, gőz, napraforgó olaj, faggyú, húspép, glicerol). Az így előfőzött masszát az extruderben (szabályozott magas nyomáson és hőmérsékleten) tovább főzik. Az extruderből kilépő folyamatos anyagmasszát nagy sebességű forgókéssel feldarabolják, majd a szemek nagyteljesítményű ventilátorokkal a szárító előtti ciklonba, onnan pedig a cellás adagolón keresztül az alternáló kitarozóba kerülnek. A szárítással a szemek nedvességtartalmát 8-10 % közé csökkentik. Ezt követően a szemeket kutya-, illetve macska-spray-vel, faggyúval felületkezelik. A spray-vel bevont szemeket lehűtik, majd a félkész terméket a kiválasztott köztes tároló silóba továbbítják. Innen kitarazó rédlerre kerül a félkész termék, majd gyűjtő rédlerre, ahonnan a csomagoló silókba szállítja 2 db elevátor. A csomagoló silóból kikerülő szemeket a rázóasztalon frakció szerint szétválasztják. A készterméket automata gépsorokon műanyag zacskókba csomagolják, majd kartondobozokba pakolják. A már becsomagolt, bedobozolt és palettára pakolt készterméket azonosító címkével látják el, targoncával a dokkolóban található polcrendszerre gyűjtik, ahol azok cél-országonként külön-külön kerülnek elhelyezésre. Innen történik a szállító gépjárművek kiszolgálása.

A technológiában keletkező nem megfelelő méretű szemeket rework-ként fémkocsikba összegyűjtik, majd darálás után újrahasznosítják, ezzel csökkentve az állati eredetű anyagokat is tartalmazó ártalmatlanítandó állati melléktermék mennyiségét, valamint növelve a gyártás hatásfokát. A rázóasztalnál keletkező port egy porgyűjtő rendszer szállítja el. A konténerben összegyűjtött port és összeragadt szemeket az ATEV Zrt. elszállítja.

A jó minőségű, de sérült csomagolású késztermék visszabontására külön erre a célra rendszeresített tároló kocsik áll rendelkezésre, melyből nagyteljesítményű ventilátor által

létrehozott vákuum segítségével visszajuttatják a félkész terméket abba a csomagoló silóba, ahol ugyanazon szemek találhatóak (refeeding-rendszer).

### **Jutalomfalat üzem (C&T üzem)**

Itt a kutyák számára különféle gépsorokon, különféle jutalomfalatokat állítanak elő.

#### Extruder vonal (4 db)

A silókba betárolt alapanyagokat sűrített levegővel (fluidizáció) működtetett szállítórendszerrel az alapanyag bemérő tartályba továbbítják, ahol a por alakú segédanyagok és a mikro-komponensek is hozzáadásra kerülnek, majd a masszát homogenizálják, az extruderben a folyadékkomponensek bemérését követően a masszát nagy nyomáson és magas hőmérsékleten előfőzik, a préselést követően hűtik, majd darabolják. Kivétel a 2-es és 3-as extruder vonal, ahol melegen darabolják az anyagot, utána kerül hűtésre. Ezután a terméket csomagolják, tárolják és kiszállítják.

#### OVEN kemence sor (1 db)

A silókba betárolt alapanyagokat sűrített levegővel (fluidizáció) működtetett szállítórendszerrel az alapanyag bemérő tartályba továbbítják, ahol a por alakú segédanyagokat, mikro-komponenseket és a folyadékot hozzáadják, homogenizálják, majd dagasztják, nyújtják a masszát, a kivágó hengerekkel formázzák. A kivágott mintákon kívül eső masszát visszavezetik a dagasztóba. A földgázüzemű kemencékben kiszárítják a kekszet, hűtik, csomagolják, raktározzák és kiszállítják.

### **Madáreleség előállító üzem (Trill)**

A madarak eleségét különféle magok összekeverésével állítják elő. A telepre a magok big-bag zsákokban érkeznek. Az üzem időszakosan működik. A big-bag zsákokat targoncával a többállásos keretre akasztják, majd a cellás adagolókból a receptura szerinti mennyiségeket a szállítószalag a keverőtartályba továbbítja. A csomagológép dobozokba kiszereli a terméket, majd a dobozokat fóliázzák, palettázzák, tárolják és a készterméket kiszállítják.

### **„Doypack” csomagoló üzemcsarnok**

A tervezett épület egy „Doypack” csomagoló üzemcsarnok, ahol a kész termékek csomagolása történik. A termék az automata gépsor mérlegelőjén keresztül a csomagológépbe kerül. A becsomagolt termék ezután a dobozó géphez, majd a kész dobozok raklapra és kiszállításra kerülnek.

### **Új palettatároló**

A tervezett épületben, melynek három oldala zárt, egy nyitott, a kiszállításra előkészített késztermékeket tervezik tárolni.

### **Vízellátás**

Az üzem vízellátása egyrészt a csongrádi közüzemi hálózatról biztosított (elsősorban szociális vízigény). A technológiai vízigény biztosítása a szomszédos kertészeti telepről – Bokrosi Kertész Kft. – történik megállapodás szerint a 25271-1-20/2012. sz. vízjogi üzemeltetési engedély (érv.: 2017. augusztus 31.) szerint. Az átvett vízmennyiséget vízmérőóra óra regisztrálja.

Az üzem zöldfelületeinek öntözését, illetve a tüzivíz tározók párolgási veszteségének pótlását az üzem területén létesített, saját tulajdonú, 6 db sekély mélységű kútból látják el. A kutak ATIVH-14370-7-18/2014. sz. vízjogi üzemeltetési engedéllyel (érv.: 2019. április 30.) rendelkeznek.

Az üzem vízellátási mélyvíz (beleértve a szennyvízkezelést és elvezetést) 14370-5-17/2013. sz. vízjogi üzemeltetési engedéllyel (2018. március 30.) rendelkeznek.

### **Szennyvízkezelés, -elvezetés**

Az üzemben a kommunális vízhasználat során keletkező szennyvizet egy átemelő aknán keresztül a saját üzemeltetésű szennyvíz előtisztítóra, majd a városi közcatorna hálózatba vezetik.

Az üzemben keletkező technológiai szennyvizet előtisztítást követően a közcatorna hálózaton keresztül vezetik el.

A Kft. a szennyvíz minőségellenőrzésére önellenőrzést folytat a hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv szerint (14839-8-6/2012. sz. érvényességi idő: 2017. december 31.).

### **Tervezett környezetvédelmi beruházások**

A tervezetten 2015. évben acélszerkezetre épített szendvicspanelből megépülő 46,79 m<sup>2</sup> alapterületű új zárt mosóhelyiség a telep É-i részén létesül. A mosóhelyiségben fogják végezni a technológiai berendezéseknek, extruderek alkatrészeinek, takarító eszközöknek, ládáknak a tisztítását víztakarékos Kärcher mosó berendezéssel.

## **A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

### **A telephely hőenergia ellátása**

A technológiához szükséges gőzigényt 2 db földgázüzemű kazánal állítják elő:

Kazánok	I. sz.	II. sz.
Típus	AKH 6/12-G	AKH 6/12-G
Gyártó	Vasfa szolnoki Kazángyártó Kft.	Vasfa szolnoki Kazángyártó Kft.
Teljesítménye	3840 kW	3840 kW
Gázegő típusa	Weishaupt	Weishaupt
Gőz előállító teljesítménye (t/h)	6	6

A légszennyező pontforrások műszaki adatai:

Pontforrás azonosító	Kapcsolódó tüzelő berendezés megnevezése	Teljesítmény (kW)	Magasság (m)	Légszennyező anyag
P13	AKH 6/12-G gőzkazán	3840	21	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>
P21	AKH 6/12-G gőzkazán	3840	21	CO, NO <sub>x</sub> , CO <sub>2</sub>

A berendezések üzemmódját a mindenkori hőelvétel szabja meg, melyet központi elektronika szabályoz a hő- és nyomásviszonyok alapján. A készülékek automatikus működésűek.

Az iroda és szociális épület fűtésének és használati melegvíz előállításának hőigényét termálvízfűtéssel működő hőcserélővel biztosítják. A kisteljesítményű gázkazánokkal a termál hőforrással melegített víz tovább melegítését végzik, „kazán rásegítéses” üzemmódban. A termálvizet a szomszédos telephelyen működő Kft. termálkútja szolgáltatja.

Az egyterű nagy, összefüggő csarnokok fűtését a gyártósoroknál a berendezések hővesztésege, valamint adott pontra irányított földgáz üzemű sötétsugárzók és thermoventilátorok biztosítják. A thermoventilátorok melegvizes rendszerben működnek primer gőz felhasználásával.

A telephelyen található berendezések:

- Dry alapanyag raktár: 2 db 24 kW/db sötétsugárzó
- Iroda: 1 db 24 kW gázkazán

- Szociális részleg: 1 db 80 kW gázkazán
- Csomagoló csarnok: 2 db 40 kW/db belső levegős thermoventilátor
- 2 db 40 kW/db friss levegős thermoventilátor
- 2 db 24 kW sötétsugárzó
- Dry köztes terméktároló: a terméksilókban lévő termék hulladékhője biztosítja a terem temperálását.
- Csomagoló csarnok: 5 db 24 kW/db sötétsugárzó
- Kombinált árukiadó: 6 db 24 kW/db sötétsugárzó
- Jutalomfalat üzem: 1 db 40 kW friss levegős thermoventilátor
- 6 db 24 kW/db sötétsugárzó
- 3 db légtérben (poros, extruder helyiségekben) központi légkezeléssel hűtő-fűtő üzemben 60 kW/db

A fenti berendezések kis hőteljesítményük miatt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján nem bejelentés köteles légszennyező források.

### Madáreledel előállító üzem

A madáreledel gyártásakor csak az alapanyagokat keverik össze, hőkezelési és magtisztítási művelet nincs. A beérkező alapanyagok étkezési minőségűek és tisztaságúak. A zárt rendszerű keverőből elszívott levegő szilárd anyag tartalmát táskás szűrőn (95-99 %-os leválasztási hatásfok) leválasztják. A megszárt, tisztított levegőt vezetik a külső környezetbe.

A légszennyező pontforrás műszaki adatai:

Azonossági szám	Kapcsolódó berendezés megnevezése	Légszállító teljesítménye (m <sup>3</sup> /h)	Magasság (m)	Légszennyező anyag
P3	Madáreledel gyártósor elszívó berendezése	13500	4	szilárd

### Búzképződéssel járó tevékenységek

- A Dry üzem bűzös levegőjét 200.000 m<sup>3</sup>/h névleges légszállító teljesítményű, 1600 m<sup>2</sup> felületű biofilteren közömbösítik.
- A Jutalomfalat üzem és a zárt épületbe helyezett szennyvíz előtisztító intenzív bűzös levegőjét 90.000 m<sup>3</sup>/h névleges teljesítményű, 450 m<sup>2</sup> felületű biofilteren tisztítják meg. A biofilterek diffúz légszennyező forrásnak minősülnek.

A biofilterek töltete fenyőfa és faháncs apríték, tőzeg és mészkőpor keveréke, melynek nedvesítését légnedvesítéssel, illetve locsolással oldják meg. A telepet körbe több sorba telepített fák-cserjék övezik, a telepen belül is parkosított területek és évelő növények találhatóak.

### Munkaterek friss levegővel történő ellátása, szellőztetése

A munkaterek szellőztetéséből származó bűzös levegőt 2 db biofilterre vezetik. A Dry üzem csomagoló csarnokának légkezelőjébe aktív szénzsűrőket szereltek.

### Hűtés

A telephelyen működő hűtőberendezések hűtőközegei R 407C és R134A.

### Szállító járművek üzemeltetése

A telephelyre csak közúton szállítják be és ki az alapanyagokat, késztermékeket, hulladékokat.

### Hatásterület

A telephely tevékenysége során kibocsátott bűz hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet szerint nem határozható meg. A biofilterek szakszerű üzemeltetését a töltetek szűrési hatékonyságának időszakos mérésével ellenőrzik.

A dokumentációban a légszennyező pontforrások hatásterület lehatárolását is elvégezték. A vizsgálat szerint a légszennyező pontforrások körül hatásterület nem határolható le, mivel a hatásterületre vonatkozó jogszabályi feltételek nem teljesülnek. A technológia alkalmazása során nem várható a légszennyezés nagy távolságú terjedése, az országhatáron való áttérjedése.

## A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

### A telephelyen felülvizsgálati időszakban keletkezett hulladékok:

A vizsgált időszak során keletkezett nem veszélyes hulladékok (kg/év)

Megnevezés	Azonosító kód	2010	2011	2012	2013	2014
fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	020203	3069282	4268747	-	-	-
a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	020204	2685090	2540590	-	-	-
fakéreg és parafahulladék	030101	-	-	8840	13450	117500
festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól	080114	-	-	-	-	150
papír és karton csomagolási hulladék	150101	714710	709350	788100	338250	932242
műanyag csomagolási hulladék	150102	267147	390060	458260	493035	597596
fa csomagolási hulladék	150103	-	1147000	-	-	-
egyéb, kevert csomagolási hulladék	150106	-	-	58100	305210	175800
kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	160214	-	-	-	-	950
szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	160306	-	7040	-	-	-
beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	170107	491400	-	-	-	-
alumínium	170402	-	-	5480	-	1900
vas és acél	170405	-	104468	90700	61310	152830
fémkeverék	170407	-	-	4270	2520	16620
kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	170411	-	14662	-	-	-
szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	170604	-	-	-	-	2860
kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	170904	-	305200	612470	14060	87460
telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	190905	-	-	200	2000	178
papír és karton	200101	-	-	23400	511550	-
fa, amely különbözik a 20 01 37-től	200138	59010	-	-	-	51700
fémek	200140	62235	-	-	-	830
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	200301	309440	421340	257960	-	-
lomhulladék	200307	-	-	-	-	480

A vizsgált időszak során keletkezett veszélyes hulladékok (kg/év)

Megnevezés	Azonosító kód	2010	2011	2012	2013	2014
Egyéb sav	060106*	-	-	800	6100	-
Egyéb lúg	060205*	-	-	-	-	-
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	080111*	-	40	-	-	34
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	080113*	110	365	10	24	507
veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	080312*	265	70	300	-	-
veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	080314*	10	-	-	5	-
veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	080317*	280	140	20	382	839
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	080409*	-	-	-	20	106
halogénelemeket tartalmazó hűtő-kenő emulzió és oldat	120108*	-	-	-	-	-
halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	120109*	-	-	114	4770	-
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	130205*	1370	2100	2430	2300	2593
szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	130206*	-	-	1300	-	-
olaj-víz szeparátorokból származó iszap	130502*	-	-	6340	13230	16
egyéb oldószer és oldószer keverék	140603*	300	10	-	-	-
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	150110*	42338	32918	35634	29940	18813
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	150111*	935	2073	50	381	475
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	150202*	550	55	350	717	1568
olajsűrő	160107*	-	-	-	-	5
ólomakkumulátorok	160601*	-	10	-	-	45
egyéb elemek és akkumulátorok	160605*	15	15	114	-	-
veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	161001*	-	-	-	18045	72
veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	170204*	90	-	10	43	258
veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	170503*	-	-	6090	290	848
egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	180103*	2	1	-	-	6
egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	180202*	10470	-	-	-	-
ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	190811*	-	-	-	-	-
fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	200121*	170	370	400	600	70
elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	200133*	-	-	-	14	81
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	200135*	825	189	-	4	61

**Tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése**

Az üzem területén mind a kommunális, mind a termelési hulladékok a keletkezés pontján helyi gyűjtő edényzetbe kerülnek, majd azokat szükség szerint a gyáregységek elkülönített részén zárt helyen kialakított gyűjtőpontokon, elkülönítetten, szelektíven ürítik nagyobb méretű (1 m<sup>3</sup>) kerek, hulladékfajta szerint címkézett konténerekbe. Az üzemi területen kijelölt gyűjtőpontokon elhelyezett kerek konténerek üzemi gyűjtőhelyre, illetve szállító konténerhez történő elvitele napi gyakorisággal történik.

A papír, karton hulladékok, és csomagolási hulladékok (Azonosító kód 15 01 01 és Azonosító kód 20 01 01), illetve műanyag csomagolóanyag (fólia, big-bag zsák) hulladékok (Azonosító kód 150102) gyűjtése elsődlegesen az alapanyagraktárban, csomagoló üzemben, irodaépületben történik, melyet betonozott területen elhelyezett 5 m<sup>3</sup>-es öntömörítő konténerben, illetve raklapokon bálázva gyűjtenek elszállításig. Az elhasználandó raklapokból és a biofilter regenerálása, utántöltése, illetve töltet cseréje során keletkező fahulladékot, valamint a karbantartások során keletkező fémhulladékokat megfelelő edényzetbe gyűjtik, majd hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek adják át.

Veszélyes hulladékok a gyártási technológiákhoz kapcsolódóan, valamint a karbantartás, a szennyvízkezelés, a laboratórium üzemeltetése és az irodai tevékenység során keletkeznek. A veszélyes hulladékok gyűjtése a hatályos jogszabályoknak megfelelően kialakított üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen, illetve az iszapok gyűjtése a szennyvíztisztító műtárgyak aknáiban történik. A veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely jellemzői:

15 m<sup>2</sup>-es fedett, zárható helyiség beton padozattal, mely vegyszerálló műgyantával bevonatozott, továbbá rendelkezik padozatba süllyesztett elfolyóval.

### **Göngyöleg tisztítás**

A telephelyi állateledel gyártásnál felhasznált aromaanyagok kiürült 25 literes műanyag kanna göngyölegét a DRY tartályparknál kiépített 8 m<sup>2</sup>-es vízzáróan kialakított öblös betonfelületen nagy nyomású mosó berendezéssel (sterimob) mossák és egymást követő két alkalommal kiöblítik.

A mosó és az első öblítő vizet a DRY tartálypark kármentőjébe vezetik, a kármentőben összegyűlő szennyvizet szippantással szállítják el telephelyen kívüli kezelő telepre.

A második öblítő vizet a telephelyi szennyvíztisztítóra vezetik és előkezelést követően közműhálózatba bocsátják.

A tisztítási folyamat végén az aroma anyagmaradvány mentes műanyag göngyöleg hulladékot 15 01 02 azonosító kódú hulladékként hulladékgazdálkodónak adják át hasznosításra.

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

A kommunális hulladékokat 1 m<sup>3</sup>-es konténerben gyűjtik, amit a Csongrádi Víz- és Kommunális Kft. szállít el közszolgáltatás keretében.

### **Hulladék nyilvántartás**

A Kft. a jogszabályok alapján vezeti a hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

### **Telephelyen keletkező hulladékok**



Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	02 02 04	nincs	Zárt konténerben	3000
fakéreg és parafahulladék	03 01 01		Biofilter töltetcsere alkalmával közvetlen elszállítás	117 000
papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01		Tömörítve, bálában, raklapon	5 000
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	mosás	Tömörítve, bálában, raklapon	5 000
papír és karton	20 01 01	nincs	Tömörítve, bálában, raklapon, hulladék gyűjtőhelyen	500
fa, amely különbözik a 20 01 37-től	20 01 38		Papírdobozban, raklapon	400
biológiailag lebomló hulladék	20 02 01		Konténerben ömlesztve	5 m <sup>3</sup>
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01		Konténerben ömlesztve	
egyéb sav	06 01 06*		Hordóban	120
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	08 01 13*		Zárható fedeles hordóban	30
veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék	08 03 12*		Zárható fedeles hordóban	30
veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap	08 03 14*		Zárható fedeles hordóban	30
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	08 04 09*		hordóban	20
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*		Zárható fedeles hordóban	200
szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 06*		Zárható fedeles hordóban	
egyéb oldószer és oldószer keverék	14 06 03*		Hordóban	120
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*		IBC tartályban	20
veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*	Műanyag zsákban és IBC tartályban	25	
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	Műanyag zsákban és IBC tartályban	50	

olajszűrő	16 01 07*		Műanyag zsákban és IBC tartályban	45
egyéb elemek és akkumulátorok	16 06 05*		Műanyag zsákban és IBC tartályban	220
veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	17 02 04*		Raklapon	30
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*		Papírdobozban	20
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	20 01 35*		Raklapon	50

### A TELEPHELYEN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK

A technológiai (rework) selejt legtöbb részét visszaforgatják a termelésbe, amik nem vezethetők vissza, azt az ATEV Zrt., illetve az ATEVSzolg Zrt. szállítja el melléktermékként.

### A TELEPHELY ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A Mars Kft. telephelye Csongrád-Bokros település összefüggő lakóterületétől DNy-i irányban kb. 1 km távolságban, egy egykori TSZ major területén található. Az üzemi zajkibocsátás szempontjából az ÉK-i irány a meghatározó. A D-i oldalon – az üzemhez vezető kiszolgáló út mentén – a célforgalom okozta járulékos zajterhelés a meghatározó.

A vizsgált létesítmény környezete a települési szabályozási terv szerint Má-1, Má-b, Gm-3 és Gip1-3 besorolású.

Az üzem telepítése kedvező, mert az összefüggő lakott területtől távol helyezkedik el.

A telephely zajforrásai:

- porelőkészítő üzem
- hűtőalagút
- malom
- dry üzemi hűtőrendszer
- dry üzemi légkezelők
- biofilterek
- kazánház
- kompresszorház
- áruszállítás, járműmozgás a telephelyen belül.

Célforgalom:

- 80 db tehergépjármű (2. és 3. akusztikai járműosztály) /nap
- 160 db személygépkocsi/nap
- 18 db autóbusz/nap

A telephely folyamatos 3 műszakban üzemel. A nappali és éjszakai üzemelési körülmények, zajkibocsátási szempontból, megegyeznek.

A dokumentációhoz becsatolt zajvizsgálati jegyzőkönyv – készítette: Zaj és oktatás Kft., száma: 015-K/2015.– alapján megállapítható, hogy:

- A telephely zajkibocsátása nem haladja meg a zajkibocsátási határértékeket.

- Az elvégzett zajcsökkentés eredményeképpen a hatásterület – és a hatásterületen lévő védendő tanyaépület száma – csökkent.

A telephelyre irányuló célforgalom 4502 és 451 számú utak környezetében kevesebb, mint 3 dB zajszint-növekményt okoz. A 45116 sz. bekötőút mentén a célforgalom járuléka kb. 3 dB – azaz az út a közvetett hatásterület része. Az út menti védendő ingatlanokat a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes r. 3. sz. melléklete szerinti  $L_{TH} = 65 / 55$  dB zajterhelési határértéket meghaladó zajterhelés nem éri.

## A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### Szennyvízkezelés, -elvezetés:

#### Szociális szennyvíz:

Az üzemben szociális szennyvíz az irodaépületben, a kamionparkoló szociális blokkjában, valamint a Dry üzem szociális blokkjában keletkezik (max. 25 m<sup>3</sup>/nap mennyiségben). A szociális szennyvíz a belső szennyvízhálózatra telepített 2 db átemelő aknán keresztül a telepi szennyvíztisztítóra kerül. A szociális szennyvizek csatornahálózata elválasztott rendszerű, de a technológiai szennyvizek biológiai kezelését segíti.

#### Technológiai szennyvíz:

Dry üzem: Technológiai szennyvíz keletkezik az üzembrészben az extruder gépeknél szükséges rendszeres, valamint a termékváltás, gép üzemzavar alkalmával szükségessé váló mosások alkalmával, a padozat rendszeres takarítása során, a szárító berendezés belső felületeinek és szagelemeinek tisztításakor, valamint a technológiai berendezések, csővezetékek takarítása során.

C&T üzem: A gyártósori szalagok vég és átadó állomásainál a dobok tisztító elemei által leválasztott spray és zselatin masszák magas nyomású vízzel való eltávolítása alkalmával, valamint a zselatin tartály túltöltésének következtében a padozatra lefolyó zselatin vízszaggárral történő eltávolításakor keletkezik technológiai szennyvíz.

Biofilterek csurgalékvizeti: A faháncstöltet folyamatos nedvesítését szolgáló vízszórásból keletkezik nagyobb mennyiségű szennyvíz. A biofilterek töltetanyagának nedvesítésén felül a biofilterbe áramló levegő mosását végző recirkuláltatott vízből is keletkezik szennyvíz.

#### Szennyvíztisztító berendezés:

A telepi szennyvíztisztítás hatásfokának növelésére a hatóság által jóváhagyott szennyezéscsökkentési ütemterv alapján teljesítmény és kapacitásbővítés történt 2011-2012. évben. A szennyvízkezelő (SBR rendszerű biológiai szennyvíztisztító: 190 m<sup>3</sup>/nap kapacitás) technológiai elemei:

- szennyvíz átemelő aknák: 7 db
  - o kommunális hálózaton: 2 db
  - o technológiai hálózaton: 3 db
  - o 4. sz. biofilternél: 1 db
  - o csapadékvíz elvezető rendszeren: 1 db
- szűrőhenger a durva, darabos szennyeződések leválasztásához
- zírógó-ülepítő berendezés
- szűrt szennyvízgyűjtő és kiegyenlítő medence
- fotáló berendezés (2 db, ebből 1 db üzemben), flokkuláló medence:  $V_h=70$  m<sup>3</sup>
- vegyszerbekeverő
- flotált és fenékiszap gyűjtő tartály
- levegőztetett eleveniszapos biológiai műtárgy

- ferdelemezes utóülepítő medence ( $V_h=24 \text{ m}^3$ )
- iszap levegőztető medence
- iszapprés
- végátemelő akna

A tisztított szennyvíz befogadója Csongrád városi szennyvíztisztító telepre vezető Bokrosi szennyvízcsatorna hálózat.

#### Csapadékvízkezelés, -elvezetés:

Az üzemterületen elválasztott csapadékvíz elvezető rendszert üzemeltetnek. A tetőfelületekre hulló csapadékvíz a telepi csapadékvíz elvezető rendszeren keresztül a telep mögötti mélyártérben elhelyezkedő vízállásos, nádas területen való átvezetést követően a Kanászéri csatornába kerül bevezetésre.

Az üzem területén a burkolt útfelületeken, kamionparkolóban, valamint személygépjármű parkolóban összegyülekező csapadékvizeket zárt, betonelemes csatornarendszeren keresztül vezetik el. Az első 10 perces csapadékvízhozam betározásra kerül 2 db  $50 \text{ m}^3$  hasznos térfogatú tartályba, melyből szivattyú továbbítja a vizet az üzemi szennyvíztisztítóra, majd a szennyvízzel egyesítetten kerül további kezelésre, elvezetésre. A további csapadékvíz a tiszta csapadékvízzel egyesítetten kerül elvezetésre.

#### Monitoring:

A telephelyen talajvízminőség figyelő monitoring rendszer nem került kiépítésre.

#### Üzemi kárelhárítási terv:

A Kft. 69066-2-4/2014. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A határozat érvényességi ideje: 2019. augusztus 31.

## **AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**

### **Technológia**

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 létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegő-, zajvédelmi, hulladékgazdálkodási és földtani közeg védelme szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, az alábbiak szerint.

### **Földtani közeg védelme**

A telephely nagy része betonburkolattal ellátott. Az üzemépület padozatának műszaki védelme megakadályozza a szennyező anyagok földtani közegbe való jutását. A padozat épségét szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrzik, az esetleges hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodnak.

A szennyvíztisztítás során a vegyszeradagolás pontos műszaki számítások és mérések alapján történik, ezzel is csökkentve a szennyező anyag földtani közegbe való jutásának kockázatát. A szennyvíztisztítás során a szennyeződések minél nagyobb hatásfokkal történő eltávolítását érik el a szennyvíz pangásának, megrekedésének megakadályozásával, a hatékony kezelési

technológia alkalmazásával. A szennyvíztisztítás teljesen zárt rendszerben történik, üzemszerűen folytatott tevékenység során a földtani közeg elszennyezésének valószínűsége minimális.

A csurgalékvíz minimalizálására az alapanyag tároló kármentő medencéjének nyitott aknáját lefedték. A ládamosó előtti térburkolatra hulló, zsíros mosóvízzel szennyezett csapadékvizeket egy előtisztító műtárgyon keresztül vezetik a csapadékvíz elvezető rendszerre.

### **Hulladékgazdálkodás**

A telephelyen a technológiai, illetve a települési hulladék esetében a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazzák, így hulladékok hasznosítható része teljes egészében hasznosításra adható át.

A melléktermék mennyiségének csökkentése elsősorban a „rework” anyag még nagyobb mértékű újrahasználatával érhető el. A már nem hasznosítható „rework” anyag a gyártott termékmennyiség 1-2%-át adja ki.

### **Levegővédelem**

A technológia gőzigényt biztosító földgázüzemű gőzkazánok hatékonyságát, tüzeléstechnikai szabályozását a füstgázcsatornába telepített O<sub>2</sub> szondával növelték, ezáltal csökkent a kibocsátott füstgáz légszennyező anyag mennyisége.

A bűzanyagok képződésével járó technológiák zárt térben való működtetésével a környezet káros mértékű bűzterhelése megelőzhető. A csővégi technológiával, azaz passzív módszerrel az adott technológia szagkibocsátása a lehető legkisebb mértékűre csökkenthető.

A bűzcsökkentést biztosító biofilter hatékony üzemelése 2 évente méréssel kerül ellenőrzésre. A biofilter hatékony bűzmegkötését a töltet folyamatos nedvesítése és évenkénti lazítása, rostálása, pótlása biztosítja.

### **Zajvédelem**

A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával zajvédelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legesszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

A telepen folytatott tevékenység technológiája, zártsága, energiafelhasználása, szennyvíz előtisztítása, szelektív hulladékgyűjtési módja és kezelési rendszere korszerű, megfelel a BAT és állategészségügyi előírások követelményeinek.

### *Indokolás:*

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

## **ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóságunk 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 környezethasználati engedély birtokában valósítható meg.

3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálynak be kell nyújtani.
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni.  
**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

Indokolás:

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

## **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. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
11. 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 azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
12. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

### 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 környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízott**, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság felügyelői 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 hatóság részére az engedély kiadását és jogerőre emelkedését 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 hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
15. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

### Indokolás:

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.

### ÉRTESÍTÉS

16. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot telefonon vagy faxon, 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) A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
  - b) 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.
17. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltetés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatást, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
18. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, 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:
  - o a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (Szeged, Felső Tisza-part 17., telefon: +36/62/553-060, mobil

telefonszámon történő elérhetőség: +36/30/303-31-19, fax: +36/62/553-068, e-mail: [alsotiszavideki@zoldhatosag.hu](mailto:alsotiszavideki@zoldhatosag.hu))

a levegő és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,

- a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (Szeged, Berliini krt. 16-18. telefon: 62/621-280, fax: 62/621-750):

a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,

- a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berliini körút 16-18., telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-299)

tűz és katasztrófa helyzet esetén,

- a Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztály Járványügyi és Állatvédelmi Osztály (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9., telefon: 62/680-800, fax: 62/680-801)

az emberi egészség veszélyeztetése esetén,

- a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályt (6721 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/551-461)

az emberi egészség veszélyeztetése esetén.

### Indokolás:

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

## ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

### Előírások

19. Az engedélyes köteles a gyárban felhasznált alap és segédanyagokról, kiegészítőkről valamint az előállított termékek mennyiségéről, és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok, stb.) fajtánként nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző üzemegekneként Dry üzem (szárazeledel üzem), jutalomfalatokat előállító üzem (S&T üzem), madáreleségeket gyártó üzem (Trill) külön-külön kell az előbbieket rögzíteni.

#### **Határidő: folyamatos**

20. Az engedélyes köteles a technológiák energiahatékonyágát nyomon követni, nyilvántartani.
21. Az engedélyes köteles az összes használatot, fogyasztást nyilvántartani a vízről és szennyvízről. A telephelyen felhasznált vízmennyiséget a következő módon kell rendszerezni: teljes havi fogyasztás (külön-külön szociális és technológiai valamint az egyes technológiákban felhasználtak külön technológiai folyamatonként). A szennyvíz esetén is szükséges a szociális és a különböző technológiai szennyvizek nyilvántartásának a szétválasztása.
22. 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. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

**Határidő: a határozat jogerőre emelkedését követő 5. év, az 5 éves felülvizsgálat részeként.**



23. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai belső audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

**Határidő: Folyamatos**

Indokolás:

A telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tételének elérése a cél, ezáltal csökkenteni kell az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket.

## LEVEGŐVÉDELEM

### Légszennyező források

#### *Pontforrások*

Földgáztüzelési üzemmód

24. Földgáz tüzelőanyag használata esetén a P13 – P21-es számú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó tüzelőberendezések légszennyező anyag kibocsátására vonatkozó határértékek:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/m <sup>3</sup> ]
Szilárd anyag	5
Szén-monoxid (CO)	100
Nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	350
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	35

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

#### Madáreleség gyártó technológia pontforrása

Azonossági szám	Kapcsolódó berendezés megnevezése	Légszállító teljesítménye (m <sup>3</sup> /h)	Légszennyező anyag
P3	Madáreledel gyártósor elszívó berendezése	13500	szilárd

25. A madáreledel gyártósor elszívó kürtőjéhez (P3 megállapított technológiai határérték a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. pontjának 2., 3-as alpontja szerint:

Szennyező anyag	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
Szilárd	0,5-ig	150 mg/m <sup>3</sup>
	0,5-nél nagyobb	50 mg/m <sup>3</sup>

#### Diffúz források

- Dry üzem biofilter
- Jutalomfalatok (S&T) biofilter

### Méréssel kapcsolatos előírások:

26. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
27. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok határértéknek való megfelelését akkreditált laboratórium által elvégzett időszakos szabványos mérésekkel kell igazolni.
28. A 2 darab biofilter töltet szűrési hatékonyságának mérését, a szagkoncentráció 90-95%-os közömbösítési, szűrési határfok teljesülésének igazolására az MSZ EN 13725:2003. szabvány szerint, 2 évente, a nyári nagy melegben (július-augusztus hónapokban) akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. A mérések során átlagos üzemvitelt kell biztosítani.
29. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést, a mérést követő 60 napon belül pedig, a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
30. A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Mérendő pontforrások</b>	P13 és P21 gázkazán	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata + P3 elszívó kürtő	-	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata	-	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata + P13 és P21 gázkazán

### Általános előírások:

31. A berendezések kidobó nyílásán kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
32. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
33. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó éves Légszennyezés Mértéke adatszolgáltatási kötelezettséget a mérési eredmények alapján elektronikus úton kell teljesíteni.
34. A berendezéseket csak a gépkönyvben előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
35. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
36. A telephelyi tevékenység végzése során tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
37. A telephelyen működő, bűzanyagokat kibocsátó technológiák zárt rendszerben, és vagy zárt térben működtethetők.
38. A légszívó rendszerek gerincvezetéseket rendszeresen karban kell tartani, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítani szükséges.
39. A feldolgozott nyersanyag csurgás- és csepegésmentes konténerekben, zárt felépítményű járművekkel szállítható a telephelyre.
40. A diffúz forrásokat és a kapcsolódó berendezéseket 5 évente felül kell vizsgálni, a felülvizsgálati dokumentációt az éves beszámoló részeként kell elküldeni.
41. A működő biofilterek töltetét rendszeresen karban kell tartani, mely tevékenység magába foglalja a szükség szerinti nedvesítést, az évente minimum egyszeri forgatást, rostálást és a kirostált töltet pótlását. A karbantartás elvégzésének időpontját az éves beszámolóban meg kell adni.

42. A telephelyen meglévő élő növényeket rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
43. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

Indokolás:

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 levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. § bekezdés alapján, a bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. A bűzre vonatkozóan emissziós és immissziós határértéket a hatályos jogszabályok nem állapítanak meg.

A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § b) pontja, a tüzelőberendezések technológiai kibocsátási határértékeit a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 2. sz. melléklete alapján adtuk ki.

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

A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (4) bekezdése értelmében. Bűzkibocsátó források esetén a kibocsátó forrás szagkibocsátását, az alkalmazott szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer hatásfokát időszakosan, a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően évente vagy két évente olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni.

A fenti előírások a bűzcsökkentést, a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások megakadályozását hivatottak biztosítani.

## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

**Előírások:**

44. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
45. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
46. 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.
47. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
48. A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
49. A veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemi gyűjtőhely működési szabályzat alapján végezhető.
50. 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.
51. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon hatóságunknak elektronikusan adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.

52. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkra.
53. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adható át.

Munkahelyi és üzemi gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

54. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi hulladék gyűjtőhelyet.
55. A munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását (Izd. Telephelyen keletkező hulladékok táblázata). A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
56. A munkahelyi gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a gyűjtőhelyről a hulladékot 6 havonta el kell szállítani.
57. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
58. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
59. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.

Indokolás:

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.

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. § (1)] „A hulladékbirtokos a hulladék kezeléséről b) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása, c) a hulladék közvetítőnek történő átadása, d) a hulladék kereskedőnek történő átadása útján gondoskodik.”

[Ht. 12. § (1)] „A hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében a hulladékbirtokos – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.”

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltakat 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.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 15. § alapján tettük.

A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) bekezdés alapján tettük.

## ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

### Előírások:

60. Zajkibocsátási határértékek az alábbiak:

Zajtól védendő terület	Területi kategória*	Szabályozási terv szerinti besorolás	Zajkibocsátási határérték L <sub>KH</sub> [dB ]	
			nappal	éjjel
T11	4	Má-1, Gm3	60	50
T30	4	Gip2, Má-b	60	50

\* a 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2008. (XII. 3.) KvVM –EÜM együttes rendelet 1. számú melléklete szerint

Ingtalan megnevezése, helyrajzi száma	Házszám	Zajtól védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása *	Zajtól védendő terület
Tanya, 0516/67	1493/A	1110	T11
Tanya, 0516/7	1525	1110	T11
Tanya, 0499/4	1492	1110	T30

\* 9006/1999. (SK 5.) KSH Közlemény szerint

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

**Határidő:** folyamatos.

62. A telephely zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán be kell jelenteni.

**Határidő:** folyamatos.

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

**Határidő: folyamatos.**

64. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.

**Határidő: folyamatos.**

### Indokolás:

- A benyújtott dokumentáció alapján az üzem hatásterületén lévő védendő ingatlanok száma csökkent, ezért a zajkibocsátási határértékeket a csökkentett hatásterületen lévő védendő ingatlanokra kell megállapítani a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. §-a alapján.
- Az üzemi zajforrásra vonatkozó zajterhelési határértékeket a 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza.

- A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott jelentés alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségessége megvizsgálható.

## FELSZÍNI ÉS FELSZÍN ALATTI VIZEK ÉS FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

### **Előírások:**

65. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
66. 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.
67. Az üzemépület padozatának műszaki védelmét, a szennyvíztisztító műszaki állapotát 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.**

### Indokolás:

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10 § (1) b) alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb 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 219/2004. (VI. 21.) Kormány rendelet 10. § szerint (1) a) alapján a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

## MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

68. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra 2 példányban.  
**A dokumentáció benyújtásának határideje: 2019. július 31.**
69. Eleget kell tenni az üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek.
70. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

### Indokolás:

A műszaki baleset megelőzésének és elhárításának célja a környezet védelmének biztosítása. Az üzem üzemeltetője a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), illetve a 2. sz. melléklet alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A Kft. 69066-2-4/2014. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A határozat érvényességi ideje: 2019. augusztus 31.

## A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

### **Előírások:**

71. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
72. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
    - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
    - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
    - a forgalom okozta zajterhelés,
    - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
    - a tüzesetek.
73. A karbantartást rendszeresen kell végezni.
74. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
75. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

### Indokolás:

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

## A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

### **Előírások:**

76. 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.
77. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

78. 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.
79. 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.
80. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra történő benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

Indokolás:

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

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

81. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
82. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
83. 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 2 napon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
84. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
85. 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.
86. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
87. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
88. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
89. 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  
 Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<b>ÉVES ADATSZOLGÁLTATÁS</b>		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés	évente	március 1.
Éves levegővédelmi jelentés (LM)	évente	március 31.
(E)PRTR-A jelentés	évente	március 31.
<b>ÉVES KÖRNYEZETI BESZÁMOLÓ MINIMÁLIS TARTALMA</b>		
Hulladékgazdálkodás: - Keletkezett hulladékok - Technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
Levegővédelem: - elvégzett mérések, és azok értékelése, - biofilterek karbantartásának időpontja,		

- BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata		
Földtani közeg védelem: - Az épület padozatok műszaki védelmének 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		
<b>ESETI BESZÁMOLÓK</b>		
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
Energetikai belső auditálás (veszteségfeltáró vizsgálat)	5 év	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
A bejelentett események összefoglalója		Az eseményt követő 1 hónapon belül

Indokolás:

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

**Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: a határozat jogerőre emelkedésétől számított 10 év.**

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

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

**Ezen határozat jogerőre emelkedésével a 16881-8-5/2010. számú egységes környezethasználati engedély és annak módosításai (16881-8-9/2014., 16881-8-15/2015., 16881-8-24/2015. számú határozatok) érvényüket veszítik.**

## **Szakkérdés vizsgálata:**

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

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.

- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása során a közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.

A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében meghatározott járványügyi intézkedések betartása elengedhetetlen.

- A munkavégzés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges, valamint kiemelt figyelmet kell fordítani a büzzel járó tevékenységekre.

- A cég működése során külön figyelmet kell fordítani a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel végzett tevékenységre vonatkozó előírások maradéktalan betartására.

*A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

A Zala Izabella által készített dokumentáció megfelel a jogszabályi előírásoknak, az engedélyezéshez kikötés nélkül hozzájárulok.

## **SZAKHATÓSÁG ELŐÍRÁSAI:**

### **Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály:**

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkeresésére indult szakhatósági eljárásban, a MARS Magyarország Kft. (6648 Csongrád-Bokros, I. ker.) részére kiadott, Csongrád-Bokros, I. kerületben lévő kisállateledel gyártó üzemre vonatkozó 16881-8-5/2010. sz. egységes környezethasználati engedélyének öt éves felülvizsgálatának tárgyában szakhatósági hozzájárulásomat megadom az alábbi előírások betartásával:

- A meglévő vízilétesítményeket a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani.

- A jelenlegi jogerős vízjogi engedély hatálya alá eső vízilétesítményeket átalakítani, bővíteni, új vízilétesítményeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.

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.”

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 300.000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00299664-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező a 600.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette, egyéb eljárási költségként 200,- Ft postaköltség merült fel, amit az ügyfél ugyancsak megfizetett.

A határozat fellebbezés hiányában- a fellebbezési határidő leteltét követő napon - külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

A Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft. (székhely: 1113 Budapest, Bocskai u. 134-146.) megbízásából Zala Izabella környezetvédelmi tervező/szakértő (6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23.) 2015. március 6-án Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó 16881-8-5/2010. számú egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálati dokumentációját nyújtotta be hatóságunk jogelődjére az Alsó-Tisza Vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségre.

Hatóságunk 16881-8-19/2015. számú hiánypótlási felhívásában az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának befizetésére, és az ezt igazoló bizonylat megküldésére szólította fel a kérelmezőt, aminek 2015. március 18-án eleget tett.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés szerint az 5. számú melléklet II. táblázatában foglalt szakkérdések tekintetében 2015. április 9-én megkeresett Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/4276-1/2015. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában megadta hozzájárulását.

A szakhatóság előírásait a határozat rendelkező része tartalmazza.  
A szakhatósági állásfoglalás indokolása a következő:

*A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály:*

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.) fenti számú, 2015. április 13. napján érkezett megkeresésében a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a MARS Magyarország Kft. kérelmére indult, a Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó 16881-8-5/2010. számon kiadott egységes környezethasználati engedély ötéves felülvizsgálatára irányuló eljárásban.

Az eljáró hatóság a vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésre bocsátotta a Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által készített, a tárgyi telephelyre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt.

A Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft., röviden: Mars Kft. Csongrád-Bokros, I. kerület, helyrajzi szám: 0505/124 alatti telephelyén folytatott tevékenység: állateledel-gyártás

1. Száraz kisállat eledel gyártása (Dry): gabona, mint fő alapanyag extrudálása, szárítása, hűtése.
2. Jutalomfalatok gyártása (C&T, volt Complementary): tésztakészítés, fröccsöntés, sütés, hűtés.
3. Madáreledel gyártása (Trill): gabona, illetve olajos magvak keverése. (2014. 2. negyedévéől a gyártás szünetel.)
4. Az üzemben gyártott termékek csomagolása.

TEÁOR szám: 1092

Kapacitás: 200.000 tonna/év, 790 tonna/nap

A Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft. a Csongrád-Bokros, I. kerület 0505/124 hrsz. alatt lévő telephely vízellátó-, szennyvíz- és csapadékvíz elvezető rendszerét, valamint a szennyvízkezelő létesítményeket a 14.370-5-17/2013. számon kiadott, 14.370-5-1/2013. számon módosított, 2018. március 30. napjáig érvényes, a telephely zöldfelületeinek öntözését biztosító kutakat pedig a 14 370-7-18/2014. számú vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemelteti.

#### VÍZELLÁTÁS:

A Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft. a Csongrád városi közműről és a bokrosi Kertész Kft.-től (6648 Csongrád-Bokros, 0516/108 hrsz.) vásárolja a szociális -, a technológiai- és egyéb célra felhasznált vizet – szerződés alapján.

Jellemző vízhasználatok:

- Szociális vízigény (max. 25 m<sup>3</sup>/d):
  - irodaépület
  - kamionparkoló szociális blokk
  - Dry üzem szociális blokk
- Technológiai vízigény (max. 380 m<sup>3</sup>/d):
  - Complementary gyártócsarnok
  - Dry gyártócsarnok
  - Kazánház
  - Szennyvíztisztító telep
  - Dry és S&T biofilterek
- Egyéb vízhasználat tüzivíz párolgás pótlás, locsolás (öntözőkutakból)

A felhasznált víz nagy része beépül a termékekbe, majd onnan a szárítás, sterilizálás alkalmával vízgőzként, páráként távozik. A fennmaradó mennyiséget takarításra, különböző technológiai folyamatok során tisztításra, nedvesítésre használják, illetve a szociális épületben használják fel.

A közüzemi és az átvett vízmennyiségek mérése főmérőkkel történik, az egyes üzemszervekben felhasznált vízmennyiség mérésére almérők kerültek beépítésre.

Technológiai vízfelhasználás alakulása az elmúlt 5 évben (m<sup>3</sup>/év)

<i>Technológiák</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
<b>DRY üzem</b>	43537	34244	48787	56573	53227
<b>DRY biofilter</b>	10746	8775	11760	13475	12956
<b>C&amp;T üzem</b>	23642	19305	25872	29645	28503
<b>C&amp;T biofilter</b>	5373	4388	5880	6738	6478
<b>Kazán lágyvíz előállítás</b>	8045	7876	7661	8107	8961
<b>Szennyvíztelep + egyéb</b>	16119	13163	17640	20213	19434
<b>Összesen</b>	107462	87750	117600	134750	129558

Az üzem teljes vízhasználati adatai az elmúlt 5 évben:

<b>Vízhasználat</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>Közműhálózatról (m<sup>3</sup>/év)</b>	26336	26325	18900	10500	8651
<b>Kertész Kft-től (m<sup>3</sup>/év)</b>	89902	70200	107450	133000	129738
<b>Összes vízhasználat (m<sup>3</sup>/év)</b>	116237	96525	126350	143500	138389

## FŰTÉS

A Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft. 2009. év őszén termálvíz alapú hőenergia szolgáltatási szerződést kötött a Bokrosi Kertész Kft.-vel. A szolgáltatott hőenergiát az irodaház kazánházában veszik át az erre a célra telepített 770 kW-os hőcserélőben. A termálvíz ezután további energetikai hasznosításra és az előírt kezelésre visszajut a szolgáltatóhoz az újonnan kiépített csővezetéken. A korábban meglévő földgáztüzelésű kazánok a termál hőforrással melegített víz tovább melegítését végzik „kazán rásegítéses” üzemmódban, mivel a termálvíz hőfoka nem teszi lehetővé az irodaépület hőigényének maradéktalan kiszolgálását.

## SZENNYVÍZELVEZETÉS, -KEZELÉS

Keletkező szennyvíz fajtái és mennyisége:

- Szociális szennyvíz (max. 25 m<sup>3</sup>/d):
  - (iroda épület, dry üzem szoc. blokk, kamionparkoló szociális blokk)
- Technológiai szennyvizek (max. 165 m<sup>3</sup>/d):
  - Dry gyártástechnológiából + biofilter csurgaléka (80-85 m<sup>3</sup>/d),
  - C&T gyártástechnológiából + biofilter csurgaléka (60-65 m<sup>3</sup>/d),
  - Szennyvíztisztító üzemeltetésének szennyvize (10-15 m<sup>3</sup>/d)
- A csapadékvizek első 10 perces időszakának gyűjtött mennyisége (változó),

A keletkező technológiai és kommunális szennyvizet SBR típusú szennyvíztisztító berendezésen tisztítják meg, melynek tisztítási hatásfokát javították, kapacitását 2013-ra bővítették.

### **A szennyvíz előtisztító kapacitása 190 m<sup>3</sup>/d.**

#### A szennyvíz előtisztító egységei, műtárgyai:

- szennyvíz átemelő aknák
  - o kommunális szennyvízáttemelő akna 2 db
  - o Ipari szennyvízáttemelő akna 3 db
  - o 4. sz. biofilter szennyvízáttemelő akna 1db
  - o Udvari szennyezett záporvíz átemelő akna 1 db
- szűrő henger a durva, darabos szennyeződések leválasztásához (résméret: 0,75 mm)
- zsírfogó-ülepítő berendezés
- szűrt szennyvízgyűjtő és kiegyenlítő medence ( $V_h = 70 \text{ m}^3$ )
- flotáló berendezés, flokkuláló medence (2 db van telepítve, az egyik üzemen kívül van)
- vegyszerbekeverő készülék
- flotált és fenékiszap gyűjtő tartály (mindkét flotáló kiszolgálására)
- eleveniszapos biológiai levegőztető medence ( $V_h = 212 \text{ m}^3$ )
- ferdelemezes utóülepítő medence ( $V_h = 24 \text{ m}^3$ )
- iszap levegőztető medence (2 db),
- iszaphomogenizáló medence,
- iszapprés,
- végátemelő akna.

A tisztított szennyvíz befogadója átemelést követően Csongrád városi szennyvíztisztító telepre vezető Bokrosi szennyvízcsatorna hálózat.

A szennyvíz közcsatornába történő csatlakozásának EOV koordinátái:

X=158 355 m

Y=725 903 m

A Kft. a városi közcsatornába bocsátott előtisztított szennyvíz minőségének ellenőrzésére vonatkozó önellenőrzési terve a 14839-8-6/2012. számú határozattal került jóváhagyásra. A határozat 2017. december 31. napjáig érvényes.

Az elfogadott önellenőrzési terv keretében a Kft. évi 4 alkalommal vizsgálattja akkreditált laboratóriummal a közcsatornába bocsátott szennyvíz minőségét.

#### ***A vizsgálat időszakában kibocsátott előkezelt szennyvíz mennyisége (m<sup>3</sup>/év)***

	<b>2010.</b>	<b>2011.</b>	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>
<b>Szennyvíz összesen (m<sup>3</sup>/év)</b>	59332	61302	60899	38081	45444
<b>Üzemnapok (d/év)</b>	351	351	350	350	353
<b>Napi szennyvízmennyiség (m<sup>3</sup>/d)</b>	169.0	174.6	174.0	108.8	128,8

### *Szennyvíz megoszlási adatok (m<sup>3</sup>/év)*

	<b>2010.</b>	<b>2011.</b>	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>
<b>Dry üzem + biofilter</b>	26543	27425	27244	17036	19551
<b>C&amp;T üzem + biofilter</b>	20298	20972	20834	13028	15547
<b>Szennyvíztisztító saját szennyvize</b>	4684	4840	4808	3006	3588
<b>Szociális szennyvíz</b>	7807	8066	8013	5011	6759

### CSAPADÉKVÍZELVEZETÉS, -ELŐTISZTÍTÁS

A telephely zárt csapadékvíz elvezető rendszerrel rendelkezik.

A tetőfelületek és a burkolt felületek csapadékrendszere szétválasztásra került, melynek következtében a tetőfelületekre hulló tiszta csapadékvizeket a telepi csapadékcsatorna rendszeren keresztül vezetik el a telep mögötti mélyártérben elhelyezkedő semlyékes, vízállásos, nádas területen át a Kanászéri csatorna közvetítésével a Tiszába.

A burkolt felületekről elfolyó, esetlegesen szennyezett, a zápor első 10 percében lehulló csapadék 2db 50 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú tartályban történő betározást követően a telephelyi szennyvíztisztítóra kerül, a tiszta csapadékvizek a Kanászéri főcsatornába kerülnek elvezetésre.

A használt lágy kazánvíz elvezetése a tűzvíz tározókba történik, annak párolgási veszteségét csökkenti. Csapadékosabb időszak esetén a tűzvíz tározók fölös vize túlfolyón keresztül szintén a csapadékvíz elvezető hálózatba kerül.

2012. évben a csapadékvizek minél kisebb szennyezése érdekében a Kft. a következő beruházásokat hajtott végre:

1. Az alapanyag tároló kármentőjénél a nyitott kármentő aknát teljesen lefedték, hogy a csapadékvíz ne higítsa a kezelésre szoruló csurgalékvizeket.
2. Az alapanyag tároló tartálypark területére eső csapadékvizet leválasztották a kármentő aknáról a minél kisebb mennyiségű kezelendő csurgalékvíz érdekében úgy, hogy a tárolóterre hulló első 5 perces csapadék továbbra is a kármentő gyűjtőaknájába kerül be, mintegy 3 m<sup>3</sup> mennyiségben, az e mennyiség feletti csapadékvíz egy tolózárás váltóaknán keresztül a csapadékrendszere beépített 10 l/s kapacitású leválasztó rendszerre jut.
3. A ládamosó helyiség előtti zsíros mosóvízzel szennyezett térburkolatra hulló csapadékvizeket leválasztották a közvetlen csapadékvíz csatornába jutástól egy 15 m hosszú vonalvíznyelő és egy előre gyártott, 4 l/sec kapacitású iszap- és zsírfogó műtárgy segítségével. A tisztító műtárgyból kikerülő vizek a meglévő csapadékvíz elvezető csatornára kerülnek bevezetésre egy arra épített új tisztító aknán keresztül. Ugyanezen az aknába köt bele az 5 perces csapadék utáni lefolyó csapadékvíz is.

Az üzem vízforgalma meghaladja az 5 m<sup>3</sup>/h értéket, ezért a Kft. üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján. Az aktualizált üzemi kárelhárítási terv 2014-ben benyújtásra került, mely az ATIKTF által 69066-2-4/2014. számú határozattal lett jóváhagyva, melynek érvényessége 2019. augusztus 31. napja.

### **TERVEZETT FEJLESZTÉSEK:**

*Aromás göngyölegek mosása, hasznosításra történő átadása*



A Kft. tervezi a gyártásban használt élelmiszeripari adalékanyagok műanyag göngyölegeinek a tisztára mosás utáni hasznosításra történő átadását engedéllyel rendelkező hulladékhasznosító szervezetnek.

#### *Új mosó helyiség létesítése*

A Kft. a régi helyett egy új mosóhelyiség létesítését tervezi 2015-ben, melyhez építési engedély kérelmet nyújtott be.

#### **Előírások indokolása:**

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bek. szerint vízjogi engedély szükséges - jogszabályban meghatározott kivételektől eltekintve - a vízimunka elvégzéséhez, illetve vízilétesítmény megépítéséhez, átalakításához és megszüntetéséhez (létesítési engedély), továbbá annak használatbavételéhez, üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély) szükséges. A meglévő vízilétesítmények vonatkozásában ezen jogszabály alapján kértém az engedélynek megfelelő üzemeltetést, új létesítmények esetében pedig a vízjogi létesítési engedély megszerzését.

A vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 14. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított harminc napon belül köteles megadni. A szakhatósági állásfoglalás megadására tizenöt nap áll rendelkezésre, ha az eljáró hatóság a sürgősséget megkeresésében megindokolja.

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

A kérelem 2015. április 13. napján érkezett a vízügyi hatóságra, melyre szakhatósági állásfoglalását a 30 napos ügyintézési határidőn belül adta ki.

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

A vízügyi hatóság a Ket. 78. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését.

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 környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. 3. pontja alapján, a hatályos jogszabályok figyelembevételével adtam ki.”

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

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

### A közegészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a fióktelep Csongrád - Bokros településrész külterületén található, az összefüggő lakott területtől több mint 1 km távolságra, tanyasi ingatlanok környezetében. A telephely területén veszélyes (kenőolaj hulladék, veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék, irodatechnikai hulladék, ....stb.) és nem veszélyes hulladékok (papír, karton csomagolási hulladék, műanyag fóliák, big-bag zsákok, egyéb műanyag hulladékok, .... stb.) keletkezésével is egyaránt számolni kell, a gyűjtéssel és ideiglenes tárolással kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A hulladékkal kapcsolatos tevékenység veszélye - az alkalmazott technológia és a vonatkozó jogszabályok betartása esetén - az-emberi egészségre nem valószínűsíthető.

A munkavégzés során külön figyelmet kell fordítani a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet vonatkozó előírásainak.

A telephelyen végzett tevékenységből adódó légszennyező anyag kibocsátásra valamint a bűzzel járó tevékenység végzésére tekintettel, a telephely környezetében tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A veszélyes anyagok és keverékek, felhasználásának tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során kialakított szakmai álláspontomat az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömben és illetékességemben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvényben, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/1015. (III. 30.) Korm. rendeletben, a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény valamint: a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.

*Hatóságunk 16881-21/2015. számú belföldi jogsegély megkeresésére Csongrád Város Jegyzője 13-2336-2/20154. számon az alábbiakat nyilatkozta.*

„A Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft-nek (6648 Csongrád-Bokros, I. ker.) a Csongrád-Bokros, hrsz.: 0505/124 alatti telephelyére vonatkozó, 16881-8-5/2010. számú egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatához nyilatkozunk, hogy az összhangban van a helyi környezet és természetvédelemmel kapcsolatos szabályozásunkkal, valamint a településrendezési eszközeikkel.”

A tényállás tisztázása érdekében a 16881-8-25/2015. számú végzésben a dokumentáció kiegészítését kértük.

A Mars Kft. a hiánypótlási felhívásban foglaltakat maradéktalanul 2015. június 26-án teljesítette.

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítése alapján megállapítottuk, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 8. sz. melléklete szerinti követelményeknek, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint határoztunk.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2015. július 6.

Az engedély a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 70. §-án, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § (3), (4), (5) és (8) bekezdésén alapul.

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 biztosítottuk.

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

A jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése rendelkezik.

A jogorvoslati eljárási díj vonatkozásában az előirányzat-felhasználási számlaszámot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet határozza meg.

Hatóságom hatáskörét a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.

S z e g e d, 2015. június 29.

**Dr. Juhász Tünde**  
kormány megbízott nevében és megbízásából:

**Dr. Börcsök Levente**  
Főosztályvezető



**Kapják:**

1. Mars Kft. 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. tv.
2. Zala Izabella 6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23. tv.
3. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. HKP
4. Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztály 6800 Hódmezővásárhely, Rárósi út 110. HKP
5. Csongrád Város Jegyzője 6640 Csongrád, Kossuth tér 7. HKP
6. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. *tájékoztatásul* HKP
7. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. HKP
8. Hatósági nyilvántartás
9. Irrattár