



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA

Ikt. szám: BK-05/KTF/03087-23/2019.

Hiv. szám: -

Melléklet: -

Ügyintéző: Retkesné Dudás Melinda

dr. Kisgyörgyei Ágnes

Privitzer Jenő

Budai Szilvia

Kormos Tamás

Szvorényi Dorottya

Molnár Andrea

Darányi Réka

Unyi-Buzetzky Blanka

Telefon: +36 (76) 795-876

+36 (76) 795-862

Hivatali kapu: JH03KMTKTF

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: AGROWATT Kft., Kecskemét, egységes környezethasználati engedély

H A T Á R O Z A T

I. Az **AGROWATT Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.** (székhely: 6000 Kecskemét, Kisfái tanya 251/A, rövidített elnevezése: AGROWATT Kft., hivatalos elektronikus elérhetősége: 22270995#cegkapu) részére az általa 2019. május 17-én előterjesztett egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció és annak kiegészítései alapján

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

adok a Kecskemét, Kisfái tanya 251/A szám (0730/141 hrsz.) alatti biogáz üzemben végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.)

- 2. számú mellékletének 10. pontja: „Állati anyagok feldolgozása, állati tetemek, vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása, vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”,
- 3. számú mellékletének 107. pontja: „Nem veszélyes hulladék-hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól”

tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes neve:	AGROWATT Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
Rövidített elnevezése:	AGROWATT Kft.
Engedélyes székhelye:	6000 Kecskemét, Kisfái tanya 251/A.
Engedélyes KÜJ száma:	102 811 593
Telephely KTJ száma:	102 279 200
Létesítmény KTJ száma:	102 449 065

NOSE-P kód:	105.14
EKHE besorolás:	R. 2. számú melléklet 10. pont
Megnevezése:	Állati anyagok feldolgoása: Állati tetemek, vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása, vagy újrafeldolgoása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.
Folytatásának helye:	6000 Kecskemét, Kisfái tanya 251/A, 0730/141 hrsz.
Súlyponti EOY koordinátái:	X= 172 664 m Y= 705 255 m
TEÁOR 2008 besorolása:	3511'08 – Villamosenergia termelés
Feldolgozó kapacitás:	58, 35 t/nap / 21.300 t/év alapanyag felhasználás
	Települési szennyvíz tisztításából származó iszap (nem veszélyes hulladék): 10.0000 t/év
	Egyéb, az engedélyben meghatározott nem veszélyes hulladékok: 6.300 t/év
	Trágya: 5.000t/év
	Egyéb állati eredetű melléktermékek és abból származó termékek: 6.300 t/év
	Összesen kezelhető alapanyag : 21.300 t/év
	(Az egyéb, az engedélyben meghatározott nem veszélyes hulladékok és az egyéb állati eredetű melléktermékek és abból származó termékek felhasználható mennyisége együttesen 6.300 t/év, a két külön kategóriába tartozó alapanyag felhasználási aránya a technológiában egymás rovására változtatható.)

Az egységes környezethasználati engedélykérelmi dokumentációt készítő adatai:

Neve:	Zala Izabella
Székhely:	6753 Szeged, Veres Péter 35.
Bevont szakértő:	Mercsák József László – élővilágvédelmi, tájvédelmi szakértő

A TELEPHELY ELHELYEZKEDÉSE

A biogáz üzem Kecskemét külterületén a 0730/141 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el, többségében mezőgazdasági művelés alatt álló területek mellett. A telephely határától D-i irányban 250 m távolságra a Kecskeméti Regionális Hulladéklerakó található. A biogáz üzem környezetében csak elszórtan található tanyák, a legközelebbi védendő épület az ÉK-i telekhatártól 350 m távolságban van. A környezet „Mát” (mezőgazdasági általános tanyás) övezeti besorolású. Az É-i irányban lévő sűrűbben beépített tanyás lakóterület a telekhatártól 500 m-t meghaladó távolságban kezdődik. A beépített környezet a település építési szabályzatában „Mát” besorolású.

A TECHNOLOGIA ISMERTETÉSE

A biogáz erőművében anaerob rothasztás történik, a folyamat eredményeképp keletkező biogáz hasznosítása pedig egy gázmotorban megy végbe. A társaság a biogáz kinyeréshez egyrészt természetett alapanyagokat vásárol, másrészt különböző szerves hulladékokat fogad.

A szilárd alapanyagok az üzemben történő felhasználása előtti tárolása a létesítmény részét képező silótárolóban történik. A bekerülő folyékony anyagot egy 500 m³-es tartályban tárolják. A szilárd, vagyis mindenekelőtt a növényi alapanyagok egy toló padozat közreműködésével jutnak a feldolgozási folyamatba.

A különböző alapanyagokat ezt követően a technológiai épületben elhelyezett keverőtartályban keverik össze. A keverőtartály szolgál arra, hogy az alapanyagok pontos adagokban kerüljenek a folyamatba.

A biogáz üzemében egylépcsős, mezofil fermentáció zajlik. Az üzem központi műtárgya a 3.090 m³-es fermentor. Itt megy végbe a szerves alapanyagok fermentációja mezofil (kb. 36-38 °C) hőmérsékleti tartományban. A szerves anyagok leépítése a fermentorban élő baktérium populációk feladata. A fermentor egy egyedi kialakítású gáztömör fóliatetővel ellátott, mely gáztárolóként szolgál. A fermentor belső falán helyezkedik el a rozsdamentes acélsövekből álló fűtésrendszer. A merülő kivitelű, magasságban állítható keverő-berendezések gondoskodnak a fermentorban az egyenletes hő- és szubsztrát eloszlásról. A fő fermentor mellett helyezkedik el a kísérleti fermentor, melyben lehetőség van különböző alapanyag-kombinációk üzemi próbájára.

A megtermelt biogázt 637 kW névleges teljesítményű gázmotorban elégetik, ezáltal hőenergiát és villamos energiát állítanak elő, amelyet transzformálás után az elektromos hálózatba táplálnak.

A fermentorból kikerülő végtermék betont végterméktárolókba tárolják mielőtt szántóföldön trágyaként hasznosítanák.

A technológia műtárgyainak ismertetése:

Hígtrágya, illetve egyéb folyékony hulladék és melléktermék előtároló (500 m³):

A biogáz üzem egyik fő alapanyagát jelentő hígtrágya, valamint az egyéb folyékony hulladékok és melléktermékek fogadóhelye a vízálló kivitelben megépített, alapanyag fogadó PE tartály. A tengelyen beszállított trágyát és folyékony hulladékokat, melléktermékek tartályba tározzák be fogadógaraton keresztül.

A kevertethető, fedett tároló tartályból a folyékony alapanyagokat zárt csővezetéken, szivattyús kényszeráramoltatással juttatják az úgynevezett keverő tartályba, ahol az előre összeállított receptúra szerinti összetételt beállítják.

Növényi alapanyag tároló (10.000 m³):

A biogáz üzem másik fő alapanyagát adó növényi alapanyagokat (pl. silókukoricát), illetve az átvételre tervezett növényi eredetű hulladékokat, melléktermékeket az üzemterület ÉNy-i végében telepített, vízzáró, aszfalozott aljzatú siktárolóban tárolják, melynek két hosszanti és egy rövidebb oldalán, a szélső 3 méteres sávban, megemelt aszfalozott rézsű kialakítás biztosítja a csurgalékvíz tárolóban tartását és elvezetését.

A másik rövidebb oldalon kialakított vízvezető vályú a keletkező csurgalékvizet gyűjtőaknába vezeti. Az aknában összegyűjtött csurgalékvizet a technológiában használják fel. A növényi eredetű alapanyag tárolóból a telep betonozott közlekedő útjain napi rendszerességgel juttatják a betározott növényi alapanyagokat a receptúra szerinti mennyiségben a szilárdanyag fogadó bunkerba. A csurgalékvizet tartályautóval szükség szerint szállítják be a hígtrágya, és egyéb folyékony anyagok tárolására szolgáló 500 m³-es előtároló tartályba a fogadógaraton keresztül.

Szilárd alapanyagok, hulladékok és melléktermékek napi fogadóhelye – fogadó bunker (80 m³):

A silótérről napi rendszerességgel rakodógéppel kihordott növényi alapanyagok, illetve a technológiába beszállított szilárd és iszapszerű hulladékok, melléktermékek fogadóhelye a technológiai gépház részét képező, mozgatható tetőszerkezettel védett szilárdanyag fogadó vb. bunker. A szilárd alapanyagokat a fogadógarathoz az üzemterület betonozott közlekedő útjain keresztül szállítják.

A fogadó bunker a terepszint alatt helyezkedik el, alapanyaggal történő feltöltését az üzemeltető saját erőgépeivel végzi. A műtárgy alján elhelyezett toló padozat az adagoló csigákba juttatja a bekerülő anyagot. A tolópadozat biztosítja a csigák számára a folyamatos anyag utánpótlást. A csigák közvetlenül a keverő tartályba juttatják a szilárd alapanyagokat. A rendszer túltöltés elleni védelemmel ellátott, mely a szállítórendszer túltöltése esetén a tolópadozat meghajtását leállítja.

Keverőtartály (6 m³):

A keverőtartály az előre meghatározott receptúra szerinti alapanyagok homogenizálására szolgál. A bejuttatott alapanyagok homogenizálást követő aprítását egy speciális szivattyú biztosítja a fermentorba történő bejuttatás előtt. A keverőtartályba zárt csővezetéken érkeznek a folyékony alapanyagok a hígtrágya tároló tartályból, illetve a szilárd és iszapszerű alapanyagok a zárt szállítópályával szerelt szállítócsigával a fogadó bunkerból.

A keverő tartály rozsdamentes acélból készült, 6 m³ térfogatú. A tartály mérleglábakon áll, így minden komponens mennyiségi arányainak beállítása biztosított, illetve folyamatosan nyomon követhető. A keverőtartályt a technológiai épületben telepítették. A tartály túltöltés elleni védelemmel ellátott. A keverőtartályba történő alapanyag bejuttatás és abból történő kényszeráramoltatás zárt csővezetéken keresztül biztosított.

Fermentor (3.090 m³):

A biológiai fermentációhoz előkészített alapanyagokat zárt csővezetéken keresztül juttatják be a fermentorba naponta több alkalommal, az úgynevezett keverőtartályból a rendszerbe programozott időciklusok szerint. A vízzáró kivitelben megépített, vb. szerkezetű, kevertetett, a falazatán fűtőcsövekkel szerelt, hőszigetelt fermentor a biogáz gyártás fő technológiai egysége. A fermentort az üzemterület központi részén telepítették. A fermentort idővezérelten a keverőtartályból úgynevezett szubsztrát vezetéken keresztül töltik fel, amely a fermentor folyadékszintje felett végződik. A beadagolt alapanyagok mennyiségének függvényében, a túlfolyó-vezetéken keresztül, adott mennyiségű végterméket vezetnek át a végtermék-tárolókba zárt csővezetéken keresztül.

Az erjesztés során keletkező gázok visszatartását gáztömör, kúp alakú műanyag, könnyűszerkezetes tető biztosítja, mely egyben a gáz összegyűjtésére és tárolására is szolgál annak felhasználásig. A biogáz gyártáshoz tervezett alapanyagok alapján a fermentorban a tartózkodási idő, a mezofil (36-38 °C) rothasztási hőmérsékletet figyelembe véve kb. 40 nap.

Cirkulációs akna (1,3 m³):

Amennyiben a beszállított hulladékok, melléktermékek összetétele nem biztosítja a fermentorban megkívánt nedvességtartalmat a biológiai folyamathoz, illetve a fermentor üzemszerű működtetéséhez, akkor a keverő tartályba a cirkulációs aknából kerül erjesztett szubsztrát visszavezetés. A kierjesztett anyag recirkulációja zárt csővezetéken keresztül megy végbe.

Végterméktároló tartályok (3.350 m³):

A fermentorba bejuttatott alapanyagok a túlfolyó vezetéken keresztül kierjesztett, lényegében már biotrágyának tekinthető végterméket kényszerítenek a végtermék-tároló tartályok felé. A végtermék szállítását zárt csővezetéken keresztül pneumatikus rásegítéssel juttatják a vízzáróan kialakított, vb. szerkezetű, fedett tartályokba. A végtermék-tároló tartályokat (2 db) az üzemterület, illetve az ingatlan DK-i végében telepítették. A tartályok közötti kapcsolatot zárt csővezeték biztosítja, a végtermék kiülepedésének, fázisok szétválásának megakadályozására keverőművel kevertethetőek.

A tartályokból a biotrágya időszakos kiszállítása a két tartály között kialakított végtermék-ürítőn keresztül lehetséges. A kiszállítást végző tartálykocsi az úgynevezett ürítőcsonkhoz csatlakoztatható.

Vízellátás

Az üzem technológiai vízigényét vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező, 50 m talpmélységű, mélyfúrású kutakból biztosítják. A kútból kitermelt vizet kizárólag zöldfelületek öntözésére, illetve műtárgyak falazatának, közlekedő utak, technológiai berendezések szükség szerinti takarítására használják. A biogáz gyártás technológiája külön vízfelhasználást nem igényel.

A szociális vízigényt vezetékes vízhálózatról biztosítják.

Szennyvíz

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet 1 db 10 m³ hasznos térfogatú vízzáró aknában gyűjtik, majd szükség szerint a kecskeméti szennyvíztisztító telepre szállítják. A tevékenység során technológiai szennyvíz az üzemben nem keletkezik.

Erjesztési maradék:

A technológiából származó biozagyot közvetlenül vagy átmeneti tározást követően mezőgazdasági területre helyezik ki talajerő utánpótlás céljából.

Csapadék- és csurgalékvíz

A tetőfelületekről lefolyó tiszta csapadékvizeket részben az üzemterületen kiépített 100 m³-es tűzvíz tározóban gyűjtik, részben az ingatlan be nem épített területrészein elszikkad. A silótározó felületén keletkezett, majd aknában összegyűjtött csurgaléklé a technológiában hasznosul.

Monitoring

A tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephelyen, érvényes vízjogi üzemeltetési engedély alapján 4 db talajvíz-figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemel.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

A biogáz üzemben tárgya, növényi hulladék, illetve egyéb növényi- és állati eredetű melléktermék alapanyagok, hulladékok anaerob rothasztásával biogázt állítanak elő.

Az alkalmazott technológia alkálikus iszaprothasztás, ahol a szerves anyagokat anaerob környezetben, szabad oxigéntől elzárta bontják le.

A lebontási folyamatot metán baktériumok végzik. Ezen folyamat végtermékeként: egyrészt a biogáz, metángáz /CH₄/ és szén-dioxid /CO₂/ keveréke, másrészt kirothadt biomassa, fermentlé keletkezik, amely tápanyagtartalma miatt értékes terméshozam növelő trágya és kiváló humuszképző anyag.

A keletkező gázt elégetés előtt kezelni kell a szükséges fűtőérték eléréséhez. A gázkezelés során a biogázt víztelenítik, majd kéntelenítik, így nem képződik a környezetre káros kén-dioxid illetve kén-trioxid. A tervezett gázmennyiség kb. 330 m³/h biogáz 55 %-os metántartalommal.

A megtermelt biogázt gázmotorban elégetik, ezáltal hőenergiát és villamos energiát állítanak elő, amelyet transzformálás után az elektromos hálózatba táplálnak.

A telephely bejelentés köteles légszennyező pontforrása a gázmotor kéménye.

Helyhez kötött légszennyező pontforrás**Gázmotor****Műszaki paraméterek**

Gyártó	Jenbacher GmbH
Gázmotor típusa	JMS 312 GS-B.LC
Elektromos teljesítmény	637 kW
Hőteljesítmény	675 kW
Elektromos hatásfok	40,4 %
Termikus hatásfok	42,9 %
Beépített katalizátor	LEANOX
Hengerek száma	12 db („V” elrendezésben)
Névleges gáz fogyasztás	330 m ³ /h
Füstgáz kémény	
Azonosítója	P1
Megnevezése	Gázmotor kipufogó cső
Kémény magassága	10 m
Kémény felülete	0,078 m ²
Darabszáma	1 db

A szakmai becslésen alapuló számítások szerint a létesített gázmotorhoz kapcsolódó pontforrás hatásterülete a pontforrástól számított 144 m sugarú körrel lehatárolt terület. A hatásterület a telephely határán kívüli mezőgazdasági művelésű területeket érinti.

Gázfáklya

A biogáz-fáklya a blokkerőmű kiesése (esetleges leállások, újraindítások, karbantartási munkálatok) esetén a gáz elégetésére szolgál. A fáklya biztosítja szükség esetén a blokkerőműbe kerülő teljes biogáz mennyiségének elégetését.

Diffúz légszennyező források**Silókészítés és tárolása**

A telepen a szecskázott silókukoricát betontámfalas silóba helyezik. A silót fóliával takarják, zárják le, a szél ellen a fólia gumiabroncsokkal történő leterhelésével védekeznek. A szilázs kétnaponkénti kitermelésekor az

elsődleges szempont, hogy a megbontott, levegővel érintkező felület minél kisebb, egyenletes és sima legyen.

Sertés hígtrágya beszállítás és tárolása

A telephelyre a sertés hígtrágya zárt tartálykocsiban érkezik az állattartó telepről.

Szilárd anyagok „fogadó garata”

A szilárd anyag fogadó és továbbító kialakítása zárt, fedelét csak az időszakos beadagolás időtartamára nyitják fel. A technológiához szükséges zöldnövény, trágya mennyiséget adagolják a rendszerbe. A zárt berendezésből kellemetlen szagok kiáramlása időszakosan is csak csekély mennyiségű és egyúttal meggátolja a csapadékvíz bejutását.

Fermentorok, utótároló

A szubsztrát mennyiséget a gáztömör kialakítású fermentorokban, a kiejedt hígfazist a gáztömör kialakítású utótárolóban pihentetik. Az utótárolóban a technológiai folyamatban még képződő gázokat is elszívják, és a gázmotorban hasznosítják.

A telephely bűzhatása

A biogáz üzem szagkibocsátó forrásai az alábbi felületekkel jellemezhetőek

Megnevezés	Tároló kapacitása (m ³)	Tároló anyaga	Darabszáma	Tároló nyitott/zárt
<i>Alapanyag tároló, fogadók</i>				
Növényi alapanyag tároló	10.000	vízzáró vasbeton padozat	1	ponyvával fedett, zárt
Folyékony előtároló tartály	500	PE	1	zárt
<i>Technológia berendezései</i>				
Fogadó bunker	80	fém	1	ponyvafedés, zárt
Keverő tartály	6	rozsdamentes acél	1	zárt
Fermentor	3.090	vízzáró vasbeton	1	nyomástartó, ponyvafedés./zárt
Cirkulációs akna	1,3	PE	1	zárt
<i>Végterméktároló</i>				
Utótároló/végtermék tároló tartály	3.350	vízzáró vasbeton	2	nem nyomástartó ponyvafedés/zárt

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítható, hogy a biogáz üzemi technológiából származó szagkibocsátás, a bűzanyagok koncentrációja, a növényi alapanyag tárolótól számított 113 m távolságban a környezeti levegőben 3 SZE/m³ alá csökken. Az ily módon meghatározott terület a biogáz termelő telep területén kívül elsődlegesen mezőgazdasági hasznosítású területeket érint.

Általános üzemeltetési körülmények és meteorológiai paraméterek mellett a legközelebbi lakóháznál (amely a biogáz üzem telekhatárától mintegy 350 m távolságra, ÉK-i irányban található) a tevékenység várhatóan nem okoz zavaró bűzhatást.

Járműforgalom hatása a levegőre

A telephelyen belüli járműmozgás nem jelentős, így az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás sem számottevő.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A telephelyen a tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett folytatják. Üzemszerű körülmények között a földtani közeg elszennyeződésének veszélye minimális.

Hígtrágya, illetve egyéb folyékony hulladék és melléktermék előtároló

A tengelyen beszállított trágya és folyékony hulladékok, melléktermékek fogadógaraton keresztül kerülnek a kevertethető, fedett, alapanyag fogadó PE tartályba, ahonnan zárt csővezetéken, szivattyús kényszeráramoltatással jutnak a keverő tartályba.

Növényi alapanyag tároló

A növényi alapanyagokat (pl. silókukoricát), illetve a növényi eredetű hulladékokat, melléktermékeket vízzáró, aszfaltozott aljzatú síktárolóban tárolják, melynek két hosszanti és egy rövidebb oldalán, a szélső 3 méteres sávban, megemelt aszfaltozott rézsút alakítottak ki a csurgalékvíz gyűjtésére, a tározó másik rövidebb oldalán vízelvezető vályú biztosítja a csurgalékvíz gyűjtőaknába vezetését. A csurgalékvizet a biogáz előállítás technológiában hasznosítják.

Szilárd alapanyagok, hulladékok és melléktermékek napi fogadóhelye - fogadó bunker

A silótérről rakodógéppel kihordott növényi alapanyagok, illetve a technológiába beszállított szilárd és iszapszerű hulladékok, melléktermékek fogadóhelye a technológiai gépház részét képező, mozgatható tetőszerkezettel védett, a terepszint alatt elhelyezkedő, szilárdanyag vasbeton fogadó bunker. A szilárd alapanyagokat az üzemterület betonozott közlekedő útjain keresztül szállítják a fogadógarathoz.

Keverőtartály

A rozsdamentes acélból készült, 6 m³ térfogatú keverőtartályba, zárt csővezetéken érkeznek a folyékony alapanyagok a hígtrágya tároló tartályból, illetve a szilárd és iszapszerű alapanyagok a zárt szállítópályával szerelt szállítócsigával a fogadó bunkerből.

Fermentor

A keverőtartályból a biológiai fermentációhoz előkészített alapanyagokat zárt csővezetéken keresztül juttatják be a vízzáró kivitelben megépített, vasbeton szerkezetű, kevertetett, a falazatán fűtőcsövekkel szerelt, hőszigetelt fermentorba. A beadagolt alapanyagok mennyiségének függvényében a túlfolyó-vezetéken keresztül, adott mennyiségű végterméket vezetnek át zárt csővezetéken keresztül a végtermék-tárolókba.

Cirkulációs akna

A fermentorban megkívánt nedvességtartalom biztosításához a cirkulációs aknából kerül erjesztett szubsztrát visszavezetés zárt csővezetéken keresztül a keverő tartályba.

Végterméktároló tartályok (2 db)

A végtermék szállítását zárt csővezetéken keresztül pneumatikus rásegítéssel juttatják a vízzáróan kialakított, vasbeton szerkezetű, fedett tartályokba. A tartályok közötti kapcsolatot zárt csővezeték biztosítja, a végtermék kiüledésének, fázisok szétválásának megakadályozására keverőművel ellátottak.

A tartályokból a biotrágya időszakos kiszállítása a két tartály között kialakított végtermék-ürítőn keresztül lehetséges. A kiszállítást végző tartálykocsi ürítőcsonkhoz csatlakoztatható, így a végtermék környezetbe jutásával nem kell számolni.

Szennyvíz:

Technológiai szennyvíz az üzemben nem keletkezik. A technológiai berendezések tisztításakor keletkező szennyvizet a hígfázisos alapanyag tárolóban gyűjtik, majd a biogáz technológiában hasznosítják.

A szociális szennyvíz gyűjtésére 10 m³ térfogatú vízzáróan kialakított akna szolgál, ahonnan a kecskeméti szennyvíztisztító telepre szállítják szükség szerint.

Csapadékvíz:

A tetőfelületekről lefolyó tiszta csapadékvizek a 100 m³-es tűzivíz tározóban kerülnek, valamint az ingatlan be nem épített területeirészein elszikkadnak.

Szennyezett csapadékvíz, valamint csurgalékvíz a növényi alapanyagok tárolóterén keletkezik, ahonnan gyűjtés után a biogáz gyártás technológiájába juttatják.

Üzemi kárelhárítási terv:

A telephely érvényes üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik.

FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGI ÁLLAPOTA (ALAPÁLLAPOT- JELENTÉS)

Engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából 2019. június 27. napján 2 darab talajfuratból történt mintavételezés (T1:EOV_x=172 814 m, EOV_y=705 042 m; T2: EOV_x=172 722 m, EOV_y=705 133 m). A mintavételezést a megrendelő, a vizsgálatokat a BÁCS-ÁG Mezőgazdasági Vizsgáló és Termékminősítő Laboratórium Kft. (NAH-1-1295/2015.) végezte.

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan

Komponens neve	T1 Vizsgálati eredmény	T2 Vizsgálati eredmény	Határérték	Mértékegység
pH	7,8	7,7	-	mg/kg
Ammónia (%)	0,07	0,09	250	mg/kg
Nitrát-nitrit	2,5	7,3	500 - 100	mg/kg
Foszfát	76	230	-	mg/kg

Fentiek alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja – a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megadott – (B) szennyezettségi határérték alatti.

A fenti talajvizsgálati eredmények földtani közeg szempontjából a terület alapállapotaként nem fogadhatók el, mivel a mintavétel nem akkreditált módon történt.

A TELEPHELYEN FELDOLGOZOTT MELLÉKTERMÉKEK

Az AGROWATT Kft. részére, a Kecskemét, Kiszfai tanya 251./A szám (0730/141 hrsz.) alatti telephelyen folytatott tevékenységére, a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 34.) BK/EBAO/00126-2/2019. ügyiratszámom 2024. január 16. napjáig érvényes biogázüzem működési engedélyt adott. A biogáz üzemet a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) Állategészségügyi és Állatvédelmi Igazgatósága 02-AMT-033(B) azonosító számmal vette nyilvántartásba. Az engedély alapján az AGROWATT Kft. a telephelyen a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályaon kívül helyezéséről (állati melléktermékekre vonatkozó rendelet) szóló, 2009. október 21-i 1069/2009/EK Európai Parlament és a Tanács rendelet (a továbbiakban: 1069/2009/EK rendelet) 9. cikk a) pont szerinti 2. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermék (trágya) és 10. cikk e), f), h), k) ii., p) pontjai szerinti 3. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek és azokból származó termékek ártalmatlanítását végezheti biogázzá alakítással, 10 tonna/napnál kisebb kezelési kapacitással.

1069/2009/EK rendelet 9. cikk (2. kategóriába tartozó anyagok)

- a) trágya, nem mineralizált guanó és emésztőtraktus-tartalom.

1069/2009/EK rendelet 10. cikk (3. kategóriába tartozó anyagok)

- e) az emberi fogyasztásra szánt termékek előállításából származó állati melléktermékek, a zsírtalanított csontokat, töpörtyűt és tejfeldolgozásból származó centrifuga- vagy szeparátoriszapot is beleértve;
 f) állati eredetű melléktermékek, vagy állati eredetű termékeket tartalmazó élelmiszerek, amelyeket kereskedelmi okok, előállítási vagy csomagolási hibák vagy egyéb, köz- és állat-egészségügyi kockázatot nem jelentő problémák következtében már nem szánnak emberi fogyasztásra;
 h) olyan vér, placenta, gyapjú, toll, szőr, szarvak, paták és nyerstej, amelyek olyan élő állatból származnak, amelyek e terméken keresztül emberre vagy állatra átvihető betegség tünetét nem mutatták;

- k) az olyan állatokból származó alábbi anyagok, amelyek emberre vagy állatra e termékeken keresztül átvihető betegség tünetét nem mutatták:
- ii. a szárazföldi állatokból származó alábbi anyagok:
 - keltetési melléktermékek;
 - tojás;
 - tojás-melléktermékek, ideértve a tojáshéjat is;
- p) a 8. cikk f) pontjában említettől eltérő étkezési hulladék (8. cikk f) pont: a nemzetközi viszonylatban működő közlekedési eszközökről származó étkezési hulladék).

Az üzemben biogázzá alakítható a 1069/2009/EK rendelet 9. és 10. cikke által felsorolt, előzetesen 70 °C-on 60 percig pasztörözött/higienizált, 12 mm-nél kisebb részecskenagyságú állati eredetű melléktermék.

Az engedély kiterjed olyan pasztörözés/higienizálás nélkül is felhasználható anyagokra is, amelyek nem jelentik semmilyen súlyos fertőző betegség terjedésének kockázatát az illetékes hatóság döntése szerint. A 1069/2009/EK rendelet 13. cikk e) pont ii. alpont alapján ide tartozik: „trágya, az emésztőtraktus és tartalma, tej, tejalapú termékek és kolosztrum, valamint a tojás, és a tojástermékek, ha azok az illetékes hatóság véleménye szerint, előzetes feldolgozást követően vagy anélkül, nem jelentik semmilyen súlyos fertőző betegség terjesztésének kockázatát.”

Az engedély kiterjed továbbá a 1069/2009/EK rendelet 2. cikk (2) bekezdés g) pont iii) alpontban említett élelmiszerhulladékokra, amennyiben biogázzá történő átalakításra szánják.

Az üzembe beszállított trágya az engedély alapján kellő mértékű érlelés után kerülhet a fermentorba, továbbá, amennyiben a vonatkozó jogszabályok máshogy nem rendelkeznek, a biogáz üzemben kizárólag már hőkezelt és homogenizált, 3. kategóriájú állati eredetű melléktermékeket lehet további kezelés céljából átvenni.

A biogáz üzem pasztörizáló/higienizáló egységgel nem rendelkezik. Az üzem higienizálandó anyagot nem fogad.

Az AGROWATT Kft. a telephelyen 5.000 tonna/év trágya, valamint 6.300 tonna/év egyéb állati eredetű melléktermék és abból származó termék ártalmatlanítását végzi.

Bizonyos állati eredetű termékeket tartalmazó élelmiszereket, amelyeket már nem szánnak emberi fogyasztásra, csomagoltan vesznek át a telephelyen. Ezen becsomagolt anyagokat az egykori higienizáló helyiségben helyezik el átmenetileg 2 db 0,5 m³-es kerek billenő-konténerben. Hasznosítást megelőzően a csomagolást kézi erővel eltávolítják, amiből ~ 5 tonna/év mennyiségben 15 01 02 azonosító kódszámú (műanyag csomagolási) hulladék keletkezik. Ennek szelektív gyűjtését az egykori higienizáló helyiségben végzik 1 db saját tulajdonú, 1,1 m³-es konténerben.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység:

Nem veszélyes hulladék gyűjtése, részbeni előkezelése és hasznosítása.

Az engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

- R1** Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítás;
- R12** Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);
- R13** Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti].

Az engedélyezett előkezelési tevékenység a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint:

Az ártalmatlanítást és a hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai

2. Fizikai előkezelés, átalakítás:

E02-11 kondicionálás.

A hulladékgazdálkodási – gyűjtés, hasznosítás – tevékenységbe bevonható nem veszélyes hulladékok megnevezése, mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék típus megnevezése	Hulladék mennyiség [tonna/év]
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBŐL, VADÁSZATBŐL, HALÁSZATBŐL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBŐL ÉS- FELDOLGOZÁSBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	6.300
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 06 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBŐL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj	

Hulladék azonosító kód	Hulladék típus megnevezése	Hulladék mennyiség [tonna/év]
	keverék	
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSŰK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	10.000
Összesen:		16.300

Az átvett anyag abban az esetben kezelhető hulladékként és sorolható be 02 01 01, 02 06 01, 02 06 03 vagy 16 03 06 azonosító kódszám alá, amennyiben az növényi eredetű (állati eredet esetén állati eredetű melléktermékként kezelendő).

A hulladékgazdálkodási – előkezelés – tevékenységbe bevonható nem veszélyes hulladékok megnevezése, mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék típus megnevezése	Hulladék mennyiség [tonna/év]
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS- FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	6.300
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	
Összesen:		6.300

Az előkezelési tevékenység a 02 01 03 azonosító kódszámú hulladékként átvett szecsakázott silókukoricából történő szilázs készítést takarja, aminek célja, hogy az október-november időszakban a telephelyen átvett és a teljes éves zöld növényi alapanyag ellátást biztosító növényi alapanyag beltartalmi értékének megőrzése, hasznosíthatóságának hosszú távú biztosítása.

A telephelyen átvett és hasznosításig átmenetileg tárolható nem veszélyes hulladékok megnevezése és egyidejűleg tárolható mennyisége:

A folyékony alapanyagokat (hulladék és melléktermék együtt, keverten) 500 m³ térfogatú vízzáró (fóliatetos), keverővel felszerelt vasbeton tárolóban tárolják, egyidejű tároló kapacitása 500 tonna. A

folyékony alapanyagok feladása a tárolótartályból a fermentor 80 m³-es fogadó tartályába automatikusan történik.

A folyékony halmazállapotú nem veszélyes hulladékok és a folyékony halmazállapotú állati eredetű melléktermékek hasznosítást megelőző együttes, kevert módon történő tárolása az 500 m³-es fogadó tartály kapacitásának erejéig (500 tonna) történhet egyidejűleg. A feldolgozás folyamatos, a tárolás maximális időtartama 1 nap.

A szilárd halmazállapotú, növényi eredetű hulladékok tárolása, silózása 4.000 m² alapterületű vízzáró aszfalt burkolatú tárolóterén valósul meg, aminek egyidejű tároló kapacitása 10.000 tonna. Innen munkagépekkel végzik a beadagolást a technológiába.

Az AGROWATT Kft. az alapanyag tároló helyek egyidejű tárolási kapacitásán túl, a nem veszélyes hulladékok tekintetében, hulladék típusonként, a következők szerint maximálta az egyidejűleg tárolható hulladék mennyiségét.

Hulladék azonosító kód	Hulladék típus megnevezése	Hulladék mennyiség [tonna]	Fizikai megjelenési forma
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS- FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka		
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap	200	F
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	6.300	S
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék		
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszap	200	F
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	20	F
02 03 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200	F
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék		
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	20	F
02 06 03	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200	F
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)		
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	200	F
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	20	F
02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200	F
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK		

Hulladék azonosító kód	Hulladék típus megnevezése	Hulladék mennyiség [tonna]	Fizikai megjelenési forma
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek		
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	20	F
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék		
19 08 09	olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék	200	F
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	200	F
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)		
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	6.300	S

A telephelyen folytatott tevékenységből keletkező hulladékok és egyidejűleg gyűjthető mennyiségük:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely
VESZÉLYES HULLADÉK				
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj (fáradt olaj)	100 kg	100 literes fém hordó	munkahelyi
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	20 kg	50 literes műanyag edényzet	munkahelyi
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg	20 kg	50 literes műanyag edényzet	munkahelyi

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely
	nem határozott olajsűrűket), törlőkendők, védőruházat (olajos rongy)			
NEM VESZÉLYES HULLADÉK				
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	200 kg	1,1 m ³ -es saját tulajdonú konténer	munkahelyi

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység leírása

A hulladékok biogáz üzembe történő beszállítását arra engedéllyel rendelkező szakcégek végzik, az AGROWATT Kft. hulladékot nem szállít. A hulladékokat a telep bejáratánál telepített, hitelesített, 60 tonna mérési határu hídmérleggel mérlegelik. A telepvezető minden szállítmány esetén szemrevételezi a rakomány és a szállítólevélen feltüntetett adatok egymásnak való megfelelését és intézkedik annak megfelelő ürítő helyre történő irányításáról. Az AGROWATT Kft. az átvett, mérlegelt mennyiségről mérlegjegyet állít ki, a szállítólevelet ellenjegyzi. Az átvett hulladékról/ melléktermékről naprakész nyilvántartást vezetnek, az átvett anyagot bevezetik a státuszának megfelelő nyilvántartásba. A szilárd megjelenési formájú növényi hulladékokat a növényi alapanyag tároló helyen silózzák. Az egyéb szilárd halmazállapotú hulladékokat/melléktermékeket a 80 m³ térfogatú fogadó bunkerben helyezik el. A zárt rendszerű tartályautóval beszállított folyékony és híg iszap hulladékokat a munkagép szivattyújának segítségével átfektik az 500 m³-es fogadó (előtároló) tartályba.

A telephelyen a zöld növényi alapanyagként, 02 01 03 azonosító kódszámon átvett szecskezett silókukoricát a beszállítást követően kondicionálják (silózzák), ami szilázs készítés útján valósul meg. A szilázst hagyományosan a fűfélék tejsavas erjesztésével állítják elő. Tárgyi esetben a szilázs készítés feladata a tápanyag-tartalom megőrzése. A szilázs készítés az alapanyag szénhidrát-tartalmából tejsav baktériumok által előállított tejsav, mint konzerválószer által végbemenő természetes konzerválási folyamat. Az előkezelés kritikus pontjai: betakarítási idő megfelelő megválasztása, növények aprítottsága, megfelelő légtelenítés, tömörítés, gyors kazalzáras, kazal szakszerű takarása. A tömörítést nagy tömegű kerekes traktorral végzik, a tömörített anyag térfogattömege 500-750 kg/m³. A silót fóliával takarják le, amit a szél ellen gumiabroncsokkal súlyoznak le. A szilázst kétnaponként termelik ki, aminél elsődleges szempont a minél kisebb megbontott, levegővel érintkező felület, valamint annak egyenletessége és simasága.

A biogáz termelés alapját a trágya és a növényi alapanyagok képezik, ahol a szerves anyagok lebontása anaerob és fénytől elzárt körülmények között zajlik le. A folyamatba bevitt többi hulladékkal és állati eredetű melléktermékekkel a gázkihozatalt fokozzák. A lebontási folyamat elsődleges terméke a biogáz, másodlagosan pedig kihozható iszap (biozagy) keletkezik. A biogáz két fő összetevője a metán és a szén-dioxid. A metán alacsony fűtőértékű gázok elégetésére alkalmas gázmotorban történő hasznosításával elektromos és hőenergiát állítanak elő az üzemben. A biozagy homogén, patogénektől és csíráképes gyommagvaktól mentes, szagtalan szerves anyag, ami talajjavítási céllal arra vonatkozó külön engedély birtokában mezőgazdasági területre kihelyezhető.

Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése

A telephelyi tevékenység nyomán a dolgozók szociális igényeinek kielégítéséből 20 03 01 azonosító kódszámú kevert települési hulladék keletkezik, aminek elszállítása közszolgáltatás keretében, a közszolgáltatóval (DTKH Nonprofit Kft.) kötött szerződés alapján történik.

A hulladékok nyilvántartása, adatszolgáltatás

A hulladék nyilvántartás és adatszolgáltatás a mindenkor érvényes vonatkozó jogszabályi követelményeknek megfelelően történik.

Hulladékgazdálkodási tevékenység személyi, tárgyi és pénzügyi feltételei:

A hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséért 3 fő felelős (1 fő ügyvezető, 1 fő ügyvezető és üzemkezelő, 1 fő termelésirányító). Kis Sándor ügyvezető, üzemkezelő látja el a hulladékgazdálkodási tevékenység felügyeletét, mint környezetvédelmi szakirányú végzettséggel (felsőfokú végzettségre épülő környezetvédelmi szakmérnöki végzettség) rendelkező személy.

A Kft. a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódóan a következő tárgyi feltételekkel rendelkezik:

- 1 db 60 tonna méréshatárú hitelesített hídmérleg,
- 1 db diesel üzemű rakodógép (Schaeffer 9330 T típusú),
- 1 db 1,1 m³-es konténer,
- 1 db 100 literes zárható, fedeles fém hordó,
- 2 db 50 literes zárható, fedeles műanyag edényzet.

A Kft. az Allianz Hungária Zrt.-nél rendelkezik biogáz gyártásra, nem veszélyes hulladék kezelésére, ártalmatlanítására vonatkozóan országos területi hatályú környezetszennyezési felelősségbiztosítással kiegészített vagyonszámításra kötvénnyel (kötvényszám: 323011872).

A Kft. benyújtotta a NAV Bács-Kiskun Megyei Adó- és Vámigazgatósága által 5196824866/2019 iktatószámra kiadott igazolást a köztartozásmentes adózói státuszáról.

A Kft. a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 11. §-a szerinti nyilatkozatot benyújtotta.*

A Kft. rendelkezik a tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező káresemények elhárítására vonatkozó havária tervvel.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Kecskemét külterületén, a várostól K-i irányban, a 0730/141 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el. A telephely közvetlen környezetében mezőgazdasági területek találhatóak. A legközelebbi zajtől védendő épület ÉK-i irányban, a telekhatártól 350 m-re található.

Zajforrások:

1. 1 db 637 kW teljesítményű gázmotor, működése folyamatos,
2. Keverők gépészeti berendezései, zárt térben, működésük folyamatos,
3. 1 db folyadékűtő, működése folyamatos,
4. Gázfáklya, működése alkalmoszerű,
5. 1 db rakodógép.

A telephely zajvédelmi hatásterületén belül nem található zajtől védendő épület és védett terület. A telephely célforgalma a közlekedésből eredő zajterhelést jelentősen nem növeli.

TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az érintett, Kecskemét 0730/141 hrsz.-ú ingatlan országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, természeti területet, a *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben* meghatározott Országos Ökológiai Hálózat elemét nem érinti. Már meglévő biogáz üzem üzemeltetéséről van szó, ezért az ingatlan jelenleg is antropogén hatásoknak kitett, degradált állapotú.

A fentiek alapján, a tervezett tevékenység következtében nem feltételezhető jelentős természeti hatás, a védett, fokozottan védett, és jelölő fajok természetvédelmi helyzetére nézve kedvezőtlen hatás nem várható, a tevékenység természetvédelmi érdeksérímet feltehetően nem okoz.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

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

A hulladékkezelésre vonatkozóan rendelkezésre áll a *BIZOTTSÁG 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2018. augusztus 10.) az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknél a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról.*

A tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – teljesíti az elérhető legjobb technika követelményrendszerét.

A BAT-nak való megfelelés, a létesítmény energiatakarékosságra és levegőterhelés csökkentésére tett intézkedési:

- a fermentor a hőveszteség csökkentése érdekében hőszigetelt,
- a telephelyen lévő biogáz technológia jelentős bűzforrásai zártak,
- a megtermelt biogázt gázmotorban elégetik, ezáltal hőenergiát és villamos energiát állítanak elő, amelyet transzformálás után az elektromos hálózatba táplálnak be,
- az előállított biogázt kénmentesítik,
- az állati és növényi eredetű hulladékokból hő- és elektromos energiát állítanak elő,
- az üzem működtetése környezetbiztonsági szempontból megfelelő, mert a gázmotor esetleges meghibásodása, javítása alatt a keletkező biogázt, melynek mennyisége tároló kapacitás hiánya miatt már nem tárolható, fáklyán elégetik.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelmi szempontból:

A telephely nagy része betonburkolattal ellátott. Az üzemépület padozatának műszaki védelme megakadályozza a szennyező anyagok földtani közegbe való jutását.

Az alapanyagokat megfelelő műszaki védelem mellett tárolják, megakadályozva a szennyező anyag földtani közegbe való jutását.

A csurgalékvizet valamint a berendezések mosásához használt szennyvizet visszaforgatják a biogáz előállítási technológiába.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen átvett hulladék ellenőrzésen esik át, ami biztosítja, hogy kizárólag az engedélyben szereplő hulladék típusokat vegyenek át. Az AGROWATT Kft. elektronikus hulladék nyilvántartási rendszerrel rendelkezik. A tárolás során keletkező csurgalékvizet a technológiába bevezetik és hasznosítják. A megfelelő tárolási kapacitás a telephelyen biztosított, a tárolt hulladék mennyiséget rendszeresen ellenőrzik (maximális tárolási kapacitás és tárolási idő tekintetében). A hulladék hasznosítása során keletkező kibocsátásokat – elsősorban a levegőbe – kontrollálják.

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

A zajvédelmi hatásterületen nincs zajtől védendő épület.

A gázmotort hangszigetelt épületben helyezték el, hangcsillapítóval felszerelt kéménnyel.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

Általános előírások:

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

létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.

2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
4. Az engedély a maximálisan feldolgozható mennyiségre vonatkozik.

Települési szennyvíz tisztításából származó iszap:	10.0000 t/év
Egyéb, az engedélyben meghatározott nem veszélyes hulladékok:	6.300 t/év
Trágya:	5.000 t/év
Egyéb állati eredetű melléktermékek és abból származó termékek:	6.300 t/év
Összesen kezelhető alapanyag:	21.300 t/év

(Az egyéb, az engedélyben meghatározott nem veszélyes hulladékok és az egyéb állati eredetű melléktermékek és abból származó termékek felhasználható mennyisége együttesen 6.300 t/év, a két külön kategóriába tartozó alapanyag felhasználási aránya a technológiában egymás rovására változtatható.)
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. Az állategészségügyi jogszabályok hatálya alá tartozó állati eredetű melléktermékek kezelése kizárólag a területileg illetékes Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Hatóság külön működési engedélye alapján végezhető.
7. A tevékenység során keletkező erjesztési maradék mezőgazdasági területen történő elhelyezése csak a területileg illetékes Növény- és Talajvédelmi Hatósághoz tett bejelentést követően végezhető.
8. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*

Határidő: tárgyév február 28-ig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések:

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

Készenlét és továbbképzés:

10. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
11. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
12. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
13. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi köruket érintik.
14. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség:

15. A létesítmény működtetője *a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott, akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet*

előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság szakügyintézői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

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

Értesítés:

18. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az **üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.**
19. 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 megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
 - a **Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskemét Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490, e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384)
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában
 - a **Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (6000 Kecskemét Deák F. tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935):
tűz- és katasztrófavédelem esetén,
 - a **Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályt** (6728 Szeged, Napos út 4.) telefon: +36-62/549-340, e-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu; Hivatali kapu: CSONGRADVH, KRID azonosító: 126299978):
a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
 - a **Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Népegészségügyi Osztályt** (6000 Kecskemét Nagykőrösi u 32., telefon: +36/76/896-324, e-mail: nepegeszsegugy.kecskemets@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: ANTSZKMET, KRID azonosító: 103260709):
emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén,
 - **Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályt** (6000 Kecskemét, Halasi u. 34., telefon: +36/76/795-680, e-mail: bacs-nti@bacs.gov.hu., Hivatali kapu: KMETNT, KRID azonosító:454228149)
 - *fertőzés gyanúja, egyéb rendkívüli esemény bekövetkezése esetén.*

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

21. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és a keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatos
22. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.
Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).
23. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
Határidő: folyamatos
24. A hasznosítás során termelt elektromos áram és hőenergia mennyiségi adatait köteles nyilvántartani.
Határidő: folyamatos
25. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.
Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)
26. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

27. A légszennyező pontforrás technológiai kibocsátási határértékei az alábbiak:

1. számú technológia: villamosenergia-termelés			
Megnevezés	Pontforrás azonosító	Kémény magassága (m)	Kémény felülete (m ²)
Gázmotor kéménye	P1	10	0,078

A biogáz üzemű gázmotorra megállapított technológiai kibocsátási határérték a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th} -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú melléklet 3. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték
Nitrogén-oxidok	225 mg/m^3
Szén-monoxid	260 mg/m^3
Összes szerves anyag C-ként (kivéve CH_4)	55 mg/m^3

A légszennyező anyag kibocsátási határértékek $273,15 \text{ K}$ hőmérsékletű, $101,3 \text{ kPa}$ nyomású, 15 tf\% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Mérésekkel kapcsolatos előírások

28. A P1 jelű légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett 2019. szeptember 30-ig kell akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel

meghatározni. A mérés időpontját a mérés előtt **8 nappal** elektronikus formában (cégkapu) be kell jelenteni hatóságunkra. A mérésről készült **jegyzőkönyvet**, a mérést követő **30 napon belül** meg kell küldeni hatóságunknak.

29. **A gázmotor P1 jelű kéményéből kiáramló légszennyező anyagok határérték alatti koncentrációját évente kell akkreditált laboratórium által elvégzett emisszió méréssel igazolni.** A mérések során átlagos üzemvitelt kell biztosítani. A mérésen hatóságunk képviselői is részt kívánnak venni, ezért a mérések időpontjáról, a mérést megelőzően **8 nappal** elektronikus úton (cégkapu) értesítést kell küldeni a környezetvédelmi hatóságra. **A mérésről készült jegyzőkönyvet, a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni hatóságunknak.**

Általános előírások

30. A légszennyező pontforrásra vonatkozó **éves adatszolgáltatási kötelezettséget (LM)** a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31.

31. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat - beleértve a tevékenység megszüntetését is – be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.

Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül

32. A telephelyen működő pontforrásból kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.

33. A berendezések hatékony működtetéséhez biztosítani kell az optimumra való szabályozást.

34. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.

35. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 8 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.

36. A telephelyen lévő biztonsági gázfáklya kizárólag a technológia beindításakor, leállításakor és havária esetén üzemeltethető.

37. Biztosítani kell a fáklya lehető legtökéletesebb égését. A szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.

38. Az éves beszámolóban meg kell adni az energiatermelésre felhasznált, az elfáklázott biogáz mennyiségét, valamint az üzemidőket.

Határidő: tárgyévet követő év március 31.

39. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

40. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. A technológia zártságát az üzemelés során biztosítani kell.

Határidő: folyamatos

41. A diffúz bűzforrásnak minősülő felületeket mindig a lehető legkisebbre kell csökkenteni a bűzkibocsátás minimalizálása érdekében.

Határidő: folyamatos

42. A telephely évelő és egynyári növényzetét folyamatosan gondozni, az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni kell.

Határidő: folyamatos

43. **A levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet a felülvizsgálati dokumentáció részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

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

Védelmi övezet

44. *A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján a védelmi övezetet az alábbiak szerint jelölöm ki:*

A Kecskemét 0730/141 hrsz. alatti biogáz üzemre vonatkozó levegővédelmi övezetet a növényi alapanyag tároló peremétől számított 113 m-ben állapítom meg.

Az ily módon meghatározott terület a telep területén kívül elsődlegesen mezőgazdasági művelésű területeket érint.

45. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatai az alábbiak:

Helyrajzi szám Kecskemét	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m ²)
0730/141	kivett ipari terület	22.906	22.906
0730/63	szőlő	2.751	1.713
0730/64	szántó	3.611	1.799
0730/65	szántó	3.610	508
0730/58	szőlő	6.755	1.137
0730/59	szőlő	3.397	2.485
0730/60	szántó	3.396	3.396
0730/61	szántó	3.397	3.397
0730/62	szántó	3.396	3.396
0730/36	szőlő	3.405	121
0730/35	szőlő	3.407	983
0730/34	szőlő	3.403	1.625
0730/33	szőlő	3.406	1.768
0730/31	szántó	4.426	2.232
0730/22	szántó	12.197	9.557
0730/23	szántó	12.120	8.665
0730/24	szántó	11.638	6.458
0730/25	szántó	11.740	840

46. A védelmi övezeten belül lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület nem lehet.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

47. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
48. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
49. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
50. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
51. Az üzemépület padozatának, valamint az alapanyag tárolók műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról összefoglaló jelentést kell készíteni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**
52. A vonatkozó jogszabályok alapján a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentést kell benyújtani hatóságunk részére. A talaj-mintavételt reprezentatív helyről, **akkreditált módon** kell elvégezni, az alábbi komponensekre vonatkozóan: pH, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit és nitrát.
- Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 3 hónapon belül.**

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

53. Jelen engedély kizárólag az engedélyben megnevezett nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására jogosít fel.
54. Az Engedélyes a telephelyen évente összesen 16.300 tonna, az engedélyben megnevezett hulladék gyűjtését és hasznosítását (R12, R1), továbbá 6.300 tonna az engedélyben megnevezett hulladék előkezelését (E02-11 kondicionálás) végezheti.

55. A tevékenység végzése során a jelen engedélyben szereplő éves mennyiséget összesen és hulladék típusonként/alcsoportonként sem lépheti túl.
56. Amennyiben a hulladékgazdálkodáshoz használt technológia, berendezés, eszköz vagy anyag alkalmazását, illetve forgalmazását jogszabály engedélyhez vagy alkalmassági vizsgálathoz, referenciához, minősítéshez köti, akkor ezeket be kell szerezni (engedély, referencia), illetve el kell végeztetni (alkalmassági vizsgálat, minősítés), ezek megléte nélkül a hulladékgazdálkodási tevékenység nem végezhető.
57. A hulladék tömegének meghatározására használt hídmérleg hitelesítéséről szóló igazolás másolatát minden év május 31-ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
58. Pénzügyi biztosítékként pénzügyi igazolás benyújtása szükséges arról, hogy a Kft. megfelelő letéti összegű hulladékkezelési tevékenységhez vagyoni biztosíték elhelyezésére kötött letéti szerződéssel rendelkezik (a számlaszám megadásával), amelynek a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a kedvezményezettje. A letéti összeg megfelelőségét számítással alá kell támasztani (a telephelyen egyidejűleg gyűjthető és tárolható hulladék mennyiségek alapján, azok elszállíttatásának és kezeltetésének költsége).
- Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 15 napon belül.**
59. Minden év május 31-ig meg kell küldeni hatóságunk részére a környezetvédelmi biztosítás meglétéről szóló igazolást.
60. Az engedélyes köteles a telephelyen hasznosítási céllal átvett, előkezelt és kezelt (hasznosított) hulladékokról hulladék gyűjtőként és hulladék kezelőként (a telephelyen átvett és hasznosított állati eredetű melléktermékektől elkülönített módon) a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
61. Az engedélyes köteles telephelyen hasznosítási céllal átvett, előkezelt és kezelt (hasznosított) hulladékokról hulladék gyűjtőként és hulladék kezelőként (a telephelyen átvett és hasznosított állati eredetű melléktermékektől elkülönített módon) a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
62. A hulladékok gyűjtése és hasznosításig történő átmeneti tárolása kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A tárolóhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
63. A telephelyen folytatott tevékenységből keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető és tárolható, azt követően a hulladék kezelésére történő elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
64. A telephelyen folytatott tevékenységből keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
65. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
66. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról hulladék termelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
67. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról hulladék termelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni – amennyiben a jogszabályban rögzített küszöbértéket a termelt hulladékok (veszélyes és /vagy nem veszélyes) mennyisége elérte vagy meghaladta.
68. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkhoz.
69. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
70. Az állati eredetű melléktermékek gyűjtése és kezelése során be kell tartani a mindenkor hatályos, nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi jogszabályok és a létesítményre vonatkozó külön biogáz üzem működési engedély előírásait.

Hulladéktároló helyekkel kapcsolatos előírások

71. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő hulladéktároló helyeket.

72. A szilárd halmazállapotú hulladékok hasznosítást megelőző tárolására szolgáló növényi alapanyag tároló helyen, a tárolással egyidejűleg, jelen engedély birtokában, a 02 01 03 azonosító kódszámú zöld növényi alapanyag (szecsázott silókukorica) előkezelhető (E02-11 kondicionálás, tárgyi esetben: silózás szilázs készítésével).
73. A szilárd halmazállapotú hulladékok tárolására szolgáló növényi alapanyag tároló helyen a nem veszélyes hulladékokat elkülönítetten kell tárolni.
74. A szilárd halmazállapotú hulladékok tárolására szolgáló növényi alapanyag tároló helyen csak annyi nem veszélyes hulladék tárolható egyidejűleg, amennyi a hulladék biztonságos és zavartalan tárolását nem akadályozza, de maximum 10.000 tonnát.
75. A szilárd halmazállapotú hulladékok tárolására szolgáló növényi alapanyag tároló helyen a tárolás maximális időtartama 1 év.
76. A folyékony és iszapszerű hulladékok előzetes tárolására szolgáló 500 m³-es fogadó tartályban a hulladékok együttes, kevert módon történő tárolása a folyékony halmazállapotú állati eredetű melléktermékekkel jelen engedély birtokában megengedett.
77. A folyékony és iszapszerű hulladékok előzetes tárolására szolgáló 500 m³-es fogadó tartályban csak annyi nem veszélyes hulladék és állati eredetű melléktermék tárolható egyidejűleg, amennyi a hulladék biztonságos és zavartalan tárolását nem akadályozza, de maximum 500 tonna.
78. A folyékony és iszapszerű hulladékok előzetes tárolására szolgáló 500 m³-es fogadó tartályban a tárolás maximális időtartama 1 nap.
79. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot felül kell vizsgálni a jelen engedélyben foglaltakra figyelemmel és jóváhagyás céljából meg kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz.
- Határidő: jelen engedély véglegessé válását követő 15 napon belül.**
80. A tevékenység végzése során a jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban előírtakat maradéktalanul be kell tartani.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások

81. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyeket.
82. A munkahelyi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
83. A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
84. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy a hulladékok ne keveredjenek és mindegyik hulladék típus gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
85. A munkahelyi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkezniük, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
86. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető (kivéve az egészségügyi hulladékot), azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell arra engedéllyel rendelkező részére történő átadással.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

87. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- Határidő: folyamatos**
88. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- Határidő: folyamatos**

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

89. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
90. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
91. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

92. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és benyújtania hatóságunkra.

Határidő: 2019. szeptember 30.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

93. 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.

94. 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 tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a tüzesetek.

95. A berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.

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

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

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

98. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a hatóság engedélyével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kel benyújtani hatóságunkra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.

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

100. 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.

101. 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.

102. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció – környezetvédelmi hatóságra történő – benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

103. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
104. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
105. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
106. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább tíz évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
107. A környezetvédelmi hatósághoz benyújtandó valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint, a környezetvédelmi hatóság által előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani.
108. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
109. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
110. A beszámolóknak jelen engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
111. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat szerepeltetni kell.
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósi bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Arra vonatkozó nyilatkozat, hogy 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.
112. A beszámolókat – *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás		március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Hulladékgazdálkodás: – feldolgozott melléktermékek, – feldolgozott hulladékok, – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
Földtani közeg védelme: – Padozat, tározó, burkolt felületek műszaki védelmének ellenőrzése		
Levegővédelem: – pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok – elvégzett mérések jegyzőkönyvei, a mérési eredmények értékelése – energiatermelésre felhasznált, elfáklázott biogáz mennyisége – üzemidők megadása – BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálat.		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső audit		
BAT-nak való megfelelés vizsgálata	5 évente	
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

Szakkérdés vizsgálata:

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

- 1.1. A telephely rágszáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente két alkalommal el kell végezni.
- 1.2. A működés során keletkező kommunális hulladék gyűjtését zárt és fertőzést kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szóródást, valamint a bűzhatást csökkenti.
- 1.3. Az üzemelés során a veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhesék, károsíthassák.

2. *kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően:*

- 2.1. Tekintettel arra, hogy a tervezett beruházás hatóságom jelenlegi adatai szerint védett vagy nyilvántartott örökségi elemet nem érint, az engedély kiadásával kapcsolatban örökségvédelmi szempontú feltétel közlése szükségtelen.

3. *növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- 3.1. Az AGROWATT Kft. telephelyén keletkező biozagy termőföldön történő elhelyezéséhez az üzemeltető engedéllyel nem rendelkezik.
- 3.2. A telephelyen keletkező nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék termőföldön a talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el.
- 3.3. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, termőföldekre a telephelyről hulladék, csurgalék, egyéb talajidegen és káros anyag nem kerülhet.

*

Szakhatósági állásfoglalások:

1. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/3301-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„Az AGROWATT Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. részére, a Kecskemét, Kisfái 251/A szám (0730/141 hrsz.) alatti biogáz üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadásához

az alábbi feltételekkel hozzájárulunk:

Előírás:

1. A telephely vízellátásményeit érvényes vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az abban foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
3. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
4. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.

5. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/2748-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala fenti hivatkozási számú megkeresése alapján az **AGROWATT Kft.** (székhely: 6000 Kecskemét, Kiszfái tanya 251/A., adószám: 22270995-2-03, cégjegyzékszám: 03 09 117760, a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a 6000 Kecskemét, Kiszfái tanya 251/A. szám alatti telepítési helyre vonatkozó környezetvédelmi engedély megadásához, **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos** katasztrófavédelmi szempontból

h o z z á j á r u l o k .

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

*

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

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

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

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

*

II. Az AGROWATT Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, Kiszfái tanya 251/A, rövidített elnevezése: AGROWATT Kft., hivatalos elektronikus elérhetősége: 22270995#cegkapu) részére az általa 2019. május 17-én előterjesztett **egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció és annak kiegészítései alapján indult közigazgatási hatósági eljárást** (hatáskör hiánya miatt), **az alábbiak tekintetében**

1. gyűjteni, előkezelni és hasznosítani kérelmezett 02 01 06, 02 02 01, 02 02 02, 02 02 03, 02 02 04, 02 05 01, 02 05 02, 20 01 08, 20 01 25 azonosító kódszámú hulladékok engedélyezése, melyeket nem hulladékként, hanem állati eredetű melléktermékként vagy azokból származó termékként kell kezelni,
2. az előkezeléssel (csomagolóanyag eltávolítása) érintett, állati eredetű melléktermékként kezelendő alapanyag vonatkozásában, az E02-01 szétválasztás (szeparálás) előkezelési műveleti kód engedélyezése

megszüntetem.

*

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették.

A hirdetményi úton közzétett döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közzétettnek tekinteni.

A határozat (**I. és II. pontja**) ellen a közzététől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384), mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz, csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva,

- elektronikus ügyintézésre kötelezett esetén kizárólag az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton benyújtandó,
- elektronikus ügyintézésre kötelezettség hiányában az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton is benyújtható (pl. amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik, az e-papír szolgáltatás igénybe vételével, a <https://epapir.gov.hu> oldalon keresztül),

indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

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

A jogorvoslati eljárás díja (**a határozat I. pontjára vonatkozóan**) – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 1.050.000 Ft, amelyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal 10025004-00299657-38100004 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A jogorvoslati eljárás illetéke (**a határozat II. pontjára vonatkozóan**) – az *Itv. eltérő rendelkezése hiányában* – 3.000 Ft, amelyet a Magyar Államkincstárnál vezetett, 10032000-01012107-00000000 számú eljárási illetékbevételei számlára átutalni és az illeték megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen végzés számát.

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

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

A kérelmező az eljárás 2.100.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat – *fellebbezés vagy valamennyi fellebbezésre jogosult fellebbezési jogról történő lemondása hiányában* – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

INDOKOLÁS

Az **AGROWATT Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.** (székhely: 6000 Kecskemét, Kiszfői tanya 251/A, rövidített elnevezése: AGROWATT Kft., hivatalos elektronikus elérhetősége: 22270995#cegkapu) 2019. május 17-én – a *Kecskemét, Kiszfői tanya 251/A szám (0730/141 hrsz.)* alatti biogáz üzemre vonatkozó, az *R. szerinti egységes környezethasználati engedély iránti* – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján 2019. május 18. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az AGROWATT Kft. által 2019. június 3-án előterjesztett nyilatkozat szerint az előterjesztett engedélykérelem módosítását nem kezdeményezik, a 2019. május 17-én előterjesztett dokumentáció tartalma szerint kéri a kérelmet elbírálni, az eljárást lefolytatni.

Az AGROWATT Kft. 2019. június 5-én megküldte hivatalunknak az élővilág védelmi szakértő aláírólapját és szakértői engedélyét.

Az R. 2. számú mellékletének 10. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8/A. § (1) bekezdés alapján területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a megyei kormányhivatal megyeszékhely szerinti járási hivatala – Kecskemét település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal – jár el.

Az AGROWATT Kft. hatóságunk BK-05/KTF/03087-3/2019. számú felhívását 2.1000.000 Ft az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása) 2019.június 3-án teljesítette.

A benyújtott kérelmet érdemben megvizsgálva hivatalunk megállapította, hogy a dokumentáció hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, földtani közeg-védelmi és tartalmi követelmény szempontból hiányos, ezért a BK-05/KTF/03087-17/2019. számú végzéssel az alábbiakra hívta fel hatóságunk az ügyfelet:

„Hulladékgazdálkodás

1. Kérjük ismertetni a telephelyen telepített hídmérleg műszaki adatait és pótlólag benyújtani annak érvényes hitelesítési bizonylatának másolatát.
2. Kérjük a hulladék előkezelés folyamatának részletes ismertetését (módszer, létszám igény, eszköz igény, évente előkezelni tervezett hulladék mennyisége hulladék azonosító kódokként, helyigénye és helyszíne a telephelyen belül).
3. Kérjük ismertetni az egyidejűleg tárolható maximális hulladék mennyiséget (tonnában) a telephely hulladéktároló helyein külön-külön (ahol elkülönítetten gyűjtik a hulladék típusokat, ott hulladék azonosító kódokként) és a tárolás maximális időtartamát.
4. Kérjük pótlólag benyújtani az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § szerinti – üzemnapló mintát is tartalmazó – hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzato(ka)t.
5. Az AGROWATT Kft. tevékenysége az egységes környezethasználati engedélykérelmi dokumentáció alapján hulladék gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására terjed ki. Kérjük igazolni a gyűjtési műveleteket közvetlenül irányító vezető legalább középfokú környezetvédelmi szakirányú végzettségét vagy környezetvédelmi megbízott alkalmazását.
6. Kérjük ismertetni a hulladékokról vezetett naprakész nyilvántartás adattartalmát, illetve nyilatkozni a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.
7. Kérjük tisztázni a higiénizáló tartály és a higiénizáló helyiség funkcióját.
8. Amennyiben a telephelyen nem végeznek higiénizálást, úgy kérnek-e igazolást annak megtörténtéről a beszállítóktól.
9. A biogáz üzemben végtermékként keletkező „biozagy” hulladék státusza megszűnésének igazolására kérjük pótlólag benyújtani a végtermék minősítésére vonatkozó okirat másolatát.
10. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység tekintetében kérjük – a telephelyen egyidejűleg gyűjthető és tárolható hulladék mennyiségének figyelembe vételével számítással alátámasztott összegben – pénzügyi garancia elkülönítését és a hatóságunk, mint kedvezményezett részére elkülönített pénzügyi letérről pénzügyi igazolás másolatának benyújtását.
11. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység tekintetében kérjük környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum másolatának pótlólagos benyújtását.
12. Kérjük nyilatkozatukat arra vonatkozóan, hogy az AGROWATT Kft. a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel.

13. Kérjük nyilatkozatukat a kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységére vonatkozóan (a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (439/2012. Korm. rend.) 7.§ (1) bekezdés n) pont és 9. § (1) bekezdés n) pont).
14. Kérjük nyilatkozatukat arról, hogy figyelembe vették-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.
15. Kérjük az elérhető legjobb technikára (BAT) vonatkozó fejezet átdolgozását a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló, a BIZOTTSÁG (EU) 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATára (2018. augusztus 10.) tekintettel.

Levegőtisztaság-védelem

16. A tervdokumentációban számítással, modellező programmal igazolja a védelmi övezet kiterjedését.
17. A szagkibocsátó források peremétől számítva adja meg a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (4) bekezdés szerinti, legalább 300 m nagyságú védelmi övezet kiterjedését helyszínrajzon ábrázolva, mellékelve az érintett ingatlanok helyrajzi számát, művelési ágát, helyrajzi számonként a védelmi övezettel érintett terület nagyságát m² területegységben az alábbiak szerint:

Helyrajzi szám	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m ²)

Általános tartalmi követelmény

18. Kérjük ismertesse a tevékenység telepítési helyének jellemzőit adatait. (Létesítmény KTJ szám)

Földtani közeg védelem

19. A vonatkozó jogszabály értelmében, **komplex alapállapot-jelentést kell készíteni** a telephelyre vonatkozóan. Az alapállapot-jelentés részeként – földtani közegre – a vizsgálatokat pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrát, nitrit, foszfor komponensekre kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti. **A jelentést hatóságunkhoz 2019. július 15. napjáig kell benyújtani.**

A hiánypótlás teljesítési határideje a 19. pont kivételével: 2019. június 30. ”

Az AGROWATT Kft. 2019. június 27. napján érkezett kérelmében a hiánypótlás teljesítésének 2019. július 15-ig történő hosszabbítását kérte.

Hatóságunk a BK-05/KTF/03087-17/2019.zámú végzésben előírt teljesítési határidőt egységesen 2019. július 15. napjáig meghosszabbította a BK-05/KTF/03087-20/2019. számú végzéssel.

A fenti felhívásra az ügyfél 2017. július 16-án a dokumentációt kiegészítette.

A tevékenységgel kapcsolatos közlemény hatóságunk honlapján 2019. június 6. napjától, valamint Kecskemét Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján 2019. június 6. napjától közzétételre került. A közlemény levételének napja: 2019. június 28. Az eljárás kapcsán észrevétel nem érkezett.

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

Szakkérdések indokolása:

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A benyújtott dokumentumokat átvizsgálva megállapítottuk, hogy egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi szempontból fenti kikötések betartása mellett nem kifogásolható.

Fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Kikötéseimet az alábbi joghelyek alapján hoztam:

- *A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet* 4. számú melléklet 7. bekezdés c) pontja szerint a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzéséről mezőgazdasági egységek épületeiben, az állattenyésztő és állattartó telepeken... gondoskodni kell, évente legalább két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni.
- *A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet* 5. (2) bekezdés értelmében, ha a vegyes hulladéknak az ingatlanhasználó ingatlanán történő gyűjtése során a hulladék a gyűjtőedényből kiszóródik vagy kiömlik, az ingatlanhasználó gondoskodik a hulladék eltakarításáról, a szennyeződött terület megtisztításáról és szükség szerinti fertőtlenítéséről.
- *A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény* 20. § (3) bekezdésének értelmében a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.

Nyilatkozatomat *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet*, *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm.rendelet*, *a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet*, *a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény*, *a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet*, *a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet*, *az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet*, *a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet*, valamint *a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény* alapján adtam ki.

A Népegészségügyi Hatóság hatáskörét a Rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet B) pontja, **Népegészségügyi Hatóság illetékességét** *a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet* 4. § (1) bekezdése és 5. §-a, valamint *a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet* 2. § (4)-(5) bekezdése határozza meg.

2. A kulturális örökségre (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Tájékoztatásul felhívom a figyelmet, hogy *a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény* (a továbbiakban: Kötv.) 24. §-a alapján, amennyiben a földmunkák során régészeti emlék, lelet vagy annak tűnő tárgy kerül elő, a régészeti örökség védelme érdekében erről a felfedező, a tevékenység felelős vezetője, az ingatlan tulajdonosa, az építető vagy a kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet azonnal abbahagyni, a helyszín és a lelet őrzéséről – a felelős őrzés szabályai szerint – a feltárással jogosult intézmény intézkedéséig gondoskodni továbbá az illetékes jegyző útján az illetékes örökségvédelmi hatóság (*Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya, 6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12., 76/795-847*) felé azt haladéktalanul bejelenteni, amely arról haladéktalanul tájékoztatja a mentő feltárással elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdése szerint feltárással jogosult intézményt.

A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdése alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.

Az Örökségvédelmi Hatóság illetékességét *a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet) 1. mellékletének 3. pontja állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a Rendelet 28. § (1) bekezdésében, illetve az 5. számú melléklet I. táblázatának 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.

3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Az elektronikusan megküldött dokumentum alapján (készítette: Zala Izabella környezetvédelmi tervező, 6753 Szeged, Veres Péter u. 35., nyilvántartási szám: 06-1009., készült: 2019. május 14.) a talajvédelmi hatóság talajvédelmi szempontokat figyelembe véve az engedély kiadásával kapcsolatban a fenti véleményét hozta.

Talajvédelmi hatósággként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet* 13. § f) pontja, valamint a 14. § (4) bekezdése valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a Rendelet 28. § (1) bekezdése, valamint az 5. melléklet I. táblázat B oszlopa tartalmazza.

*

Hivatalunk a 2019. június 6-án kelt, BK-05/KTF/03087-7/2019. számú levelével – figyelemmel a Rendelet 1. § (6b) és (6c) bekezdésére – megkereste a tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét.

Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője 17300-2/2019. számon megküldte a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében az alábbi nyilatkozatát valamint továbbította a településrendezési eszközök érintett területre vonatkozó előírásának elérési útvonalát:

„Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének Kecskemét Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 33/2015.(XII.17.) önkormányzati rendeletének (továbbiakban HÉSZ) mellékletét képező településrendezési terve alapján a tervezett terület 41. és 42. számú szelvényein található a 0730/141 hrsz-ú ingatlan, Kb-En jelű különleges beépítésre nem szánt megújuló energiahasznosítási terület övezetben helyezkedik el.

A HÉSZ teljes terjedelmében a honlapon elérhető: (www.kecskemét.hu Önkormányzat /Közgyűlés/Rendeletek egységes szerkezetben

Kecskemét Megyei Jogú Város hatályos Településrendezési terve teljes terjedelmében a honlapon elérhető: www.nit.hu/ Önkormányzati rendeletek/ Bács-Kiskun megye; Kecskemét. 2015, 33/ i, melléklet

Tájékoztatatom, hogy Kb-En jelű övezetben biogáz termelési céllal a nem veszélyes hulladék begyűjtése és hasznosítása, valamint az állati anyagok feldolgozása a településrendezési tervvel nem ellentétes.

Felhívom figyelmét, hogy tájékoztatásunk nem mentesít a jogszabályokban előírt tulajdonosi és egyéb engedélyek beszerzése alól.”

Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője természetvédelmi szempontból nyilatkozatot nem tett, kifogást nem emelt.

*

A szakhatóságot *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján, *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **2. és 3. pontjában** (vízügy-vízvédelem) valamint **6. pontjában** (iparbiztonság) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg.

A vízügyi hatóság és az iparbiztonsági hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakhatósági állásfoglalások indokolása:

1. A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/3301-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BK-05/KTF/03087-8/2019. számú megkeresésével az AGROWATT Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. részére a Kecskemét, Kisfői 251/A. szám (0730/141 hrsz.) alatti biogáz üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárásban a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A vízügyi hatóság részére elektronikus úton rendelkezésre bocsátott, Zala Izabella környezetvédelmi tervező (6753 Szeged, Veres P. u. 35.) által készített dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottuk meg:

Az AGROWATT Kft. biogáz erőművében anaerob rothasztás történik, a folyamat eredményeképp keletkező biogáz hasznosítása pedig egy gázmotorban megy végbe. A társaság a biogáz kinyeréshez egyrészt természetesen alapanyagokat vásárol, másrészt különböző szerves hulladékokat fogad.

A szilárd alapanyagok az üzemben történő felhasználása előtti tárolása a létesítmény részét képező silótárolóban történik meg. A bekerülő folyékony anyag egy 500 m³-es tartályban kerül tárolásra. A szilárd, vagyis mindenekelőtt a növényi alapanyagok egy toló padozat közreműködésével jutnak a feldolgozási folyamatba. A különböző alapanyagokat ezt követően a technológiai épületben elhelyezett keverőtartályban keverik össze.

A biogáz erőműben egylépcsős, mezofil fermentáció zajlik. Az üzem központi műtárgya a 3 080 m³-es fermentor vagy más néven rothasztó. Itt történik a szerves alapanyagok fermentációja mezofil hőmérsékleti tartományban, azaz kb. 36-38 °C-on. A fő fermentor mellett helyezkedik el a kísérleti fermentor, melyben lehetőség van különböző alapanyag-kombinációk üzemi próbájára.

A fermentorból kikerülő végtermék beton végterméktárolókba kerül tárolásra, mielőtt szántóföldi – trágyaként történő – hasznosítása megtörténne. A kinyert biogáz hasznosítása a 637 kW névleges teljesítményű blokk fűtőműben történik, mely egy generátor segítségével elektromos áramot termel.

A biogáz üzem meghatározott alapanyagokra számított feldolgozó kapacitása: 21 300 t/év, mely mennyiség az alábbiak szerint oszlik meg:

- Hulladékok,
- Növényi- és állati melléktermékek,
- Növényi alapanyagok és trágya.

A biogáz üzem egyik fő alapanyagát jelentő hígtrágya, valamint az egyéb folyékony hulladékok és melléktermékek fogadóhelye a vízzáró kivitelben megépített alapanyag fogadó PE tartály.

A biogáz üzem másik fő alapanyagát adó növényi alapanyagok (pl. silókukorica), illetve az átvételre tervezett növényi eredetű hulladékok, melléktermékek tárolása az üzemterület ÉNy-i végében telepített vízzáró, aszfaltozott aljzatú siktároló, melynek két hosszanti és egy rövidebb oldalán a szélső 3 méteres sávban a megemelt aszfaltozott rézsű kialakítás van a csurgalékvíz tárolóban tartására és elvezetésére. A másik rövidebb oldalon vízelvezető vályú van kialakítva, amely a keletkező csurgalékvizet gyűjtőaknába vezeti. Az aknában összegyűjtött csurgalékvíz a technológiában kerül felhasználásra. A csurgalékvizet tartályautóval szükség szerint szállítják be a hígtrágya, és egyéb folyékony anyagok tárolására szolgáló 500 m³-es előtároló tartályba a fogadógaraton keresztül.

A silótérről napi rendszerességgel rakodógéppel kihordott növényi alapanyagok, illetve a technológiába beszállított szilárd és izsapszerű hulladékok, melléktermékek fogadóhelye a mozgatható tetőszerkezettel védett szilárdanyag fogadó vízzáró, vb. bunker, mely terepszint alatt helyezkedik el (V = 80 m³).

A keverőtartály az előre meghatározott receptúra szerinti alapanyagok homogenizálására szolgál, mely rozsdamentes acélból készült, 6 m³ térfogatú.

A vízzáró kivitelben megépített, vb. szerkezetű, kevertetett, a falazatán fűtőcsövekkel szerelt, hőszigetelt fermentor a biogáz gyártás fő technológiai egysége (Ø 25,5 m).

Amennyiben a beszállított hulladékok, melléktermékek összetétele nem biztosítja a fermentorban megkívánt nedvességtartalmat a biológiai folyamathoz, illetve a fermentor üzemszerű működtetéséhez, akkor a keverő tartályba a cirkulációs aknából történik erjesztett szubsztrát visszavezetés (PE, 1,3 m³).

A fermentorba bejuttatott alapanyagok a túlfolyó vezetéken keresztül kierjesztett, már biotrágyának tekinthető végterméket kényszerítenek a végtermék-tároló tartályok felé. A tartályokból a biotrágya időszakos kiszállítása a két tartály között kialakított végtermék-ürítőn keresztül lehetséges.

Az üzem technológiai vízellátása a Kft. üzemeltetésében levő fűrt kútról biztosított. A kút 35600/831-9/2019.ált. számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek érvényessége 2024. április 30. napja. Az üzem szociális vizigényét vízhálózatról a BÁCSVÍZ Zrt. biztosítja. Technológiai szennyvíz az üzemben nem keletkezik. A szociális szennyvíz gyűjtésére 10 m³ térfogatú vízzáró akna épült, ahonnan a szennyvíz elszállítása szükség szerint történik a kecskeméti szennyvíztisztító telepre. A technológiai berendezések esetleges tisztításakor keletkező szennyvizet a hígfázisos alapanyag tárolóban gyűjtik, majd a biogáz technológiában hasznosítják.

Az üzem területére hulló csapadék trágyával, hulladékokkal, melléktermékekkel, fermentlével nem érintkezik, nem szennyeződik. A tetőfelületekről lefolyó tiszta csapadékvizeket részben az üzemterületen kiépített 100 m³-es tűzvíz tározóban gyűjtik, részben az ingatlan be nem épített területrészein szikkad el. Csurgalékvíz képződésre kizárólag a növényi alapanyagok tárolóterén van lehetőség, ahonnan gyűjtés után a biogáz gyártás technológiába juttatják.

A biogáz üzem működésének felszín alatti vizekre gyakorolt hatásainak nyomon követésére az ingatlanon 4 db figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemel a 35600/830-6/2019.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján. A kutakból az alapállapot mintavétel 2012. évben megtörtént, majd az ismételt mintavételre és laborvizsgálatra 2018-ban került sor.

A 2012. évben elvégzett laborvizsgálat eredményei a biogáz üzem üzemeltetése szempontjából alapállapotnak is tekinthetőek. Az üzemterületet jellemzően mezőgazdasági művelés alatt álló területek veszik körül, így az ammónium (maximális érték: 1,19 mg/l) és foszfát (maximális érték: 0,96 mg/l) komponensek kismértékű határérték túllépést detektáltak.

A monitoring kutakból 2018. november 15-én az BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt. Laboratórium (NAH által NAH-1-1310/2016 számon akkreditált Laboratóriuma) elvégezte az előírt talajvíz mintavételezéseket és a vízminták pH, fajlagos vezetőképesség, KOI_{ps}, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát és klorid tartalomra történő vizsgálatát.

A 2018. évi vizsgálati eredményeket az alábbi táblázat tartalmazza*:

Komponens	F-1. sz. kút	F-2. sz. kút	F-3. sz. kút	F-4. sz. kút
pH	7,42	7,49	7,44	7,55
Vezetőképesség (µS/cm)	998	707	824	1040
KOI _{ps}	14,9	16,5	13,1	15,5
ammónium (mg/l)	<u>0,78</u>	0,42	0,4	<u>0,99</u>
nitrit (mg/l)	<0,01	0,4	<0,04	<0,01
nitrát (mg/l)	<0,5	2,19	0,7	<0,5
szulfát (mg/l)	126	64,9	151	127
foszfát (mg/l)	<0,05	0,14	<0,05	<0,05
klorid (mg/l)	89,6	15,0	33,7	105

*a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet által meghatározott (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentráció értékek alázúzással szerepelnek.

Az F-1 kút a silótértől 10,0 m-re került kialakításra. A mért magasabb ammónium érték a területegységre jellemző érték, mely tükrözi a korábban a területen folytatott intenzív mezőgazdasági termelés túlzott műtrágya felhasználását.

Az F-2 kút a telep középű részén, a kiszolgáló épülettől D-re, 50 m-re létesült. A vizsgálati eredményekből megállapítható, hogy a vizsgált pontban egyetlen komponens értéke sem haladja meg a szennyezettségi határértéket.

Az F-3 kút a fermentor műtárgytól D-re, 10 m-re létesült. A vizsgálati eredményekből megállapítható, hogy a vizsgált pontban egyetlen komponens értéke sem haladja meg a szennyezettségi határértéket.

Az F-4 kút a végtermék tároló tartálytól É-ra, 5,0 m-re került kialakításra. A mért magasabb ammónium érték a területegységre jellemző érték, mely tükrözi a korábban a területen folytatott intenzív mezőgazdasági termelés túlzott műtrágya felhasználását.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy a kérelemben bemutatott tevékenység nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, megfelel az ivóvízbázis védelmére, illetőleg a parti sávra és a nagyvízi mederre vonatkozó jogszabályi követelményeknek, nincsen hatása az árvíz-és jég levonulására, így az engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárultam.

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

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

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. A (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A Favir. 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

Feltételeinket a felszíni- és felszín alatti vizek védelme érdekében írtuk elő.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2019. június 06. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

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

Szakhatósági állásfoglalásunkat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2., 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtuk ki.

Kérjük a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részünkre megküldeni.”

2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/2748-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„Az Ügyfél kérelmére indult környezeti hatásvizsgálat ügyben a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2019. június 11-én megkereste a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

Az Ügyfél által benyújtott dokumentációban foglaltak alapján nem merült fel olyan körülmény, amely a telephely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitettsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat Szakhatóságom megvizsgálta és a fentiekben meghatározottak szerint döntött.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása (1-8. pont)

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

Az engedély előírásait az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó „Általános előírások” részzel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (5) bekezdésére tekintettel egészítettük ki.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni mindazoknak, akik tevékenységüket egységes környezethasználati engedély birtokában végzik.

Szabályok a tevékenység végzése során (9-20. pont)

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

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

Erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (21-26. pont)

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

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása (27-46. pont)

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 22.§ (2) bekezdése szerint a területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárásban, a levegőminőségi tervben és az ózoncsökkentési programban foglaltakra való tekintettel, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló jogszabály szerint meghatározott elérhető legjobb technika alapján állapítja meg.

A biogáz üzemű gázmotorokra megállapított technológiai kibocsátási határértékeket a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú melléklet 3. pontja alapján állapítottuk meg.

A P1 jelű légszennyező pontforrásra vonatkozó légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján az üzemeltető évente - legalább egy alkalommal - köteles akkreditált méréssel ellenőrizni.

A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése, illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

Az Lvr. 4. és 5. §-a alapján tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. Az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania. A hatóság az előírt 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül. A védelmi övezet nagyságának megállapításánál a környezetvédelmi hatóság a technológia zártságát és a BAT-nak való megfelelést egyaránt figyelembe vette. Az Lvr. 5. § (6) bekezdés szerinti védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.

A zöld növényfelület biztosítja a szálló és ülepedő por megkötését, valamint elősegíti a környezeti levegő tisztulását, javítja a környezet mikroklimáját.

A tervdokumentációban bemutatott módszerek, melyeket a levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmaznak a telephelyen, valamint a határozat rendelkező részébe foglalt BAT-nak való megfelelés és levegőtisztaság-védelmi előírások betartása mellett a tevékenység várhatóan nem okoz lakosságot zavaró bűzzel való terhelést.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (47-52. pont)

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

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

A földtani közegre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 3. számú melléklete számszerűsíti.

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

Az R. 20/B. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a Favir. 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a hatóságunk birtokában.

A Favir 47. § (3) bekezdése szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A dokumentációhoz csatolt alapállapot-jelentés nem fogadható el, mivel a talaj-mintavételezést akkreditált módon kell elvégezni.

A csatolt laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv szerint a talajmintavételt a megrendelő (AGROWATT Kft.) végezte el, a megrendelő (AGROWATT Kft.) a www.nah.gov.hu adatbázisa szerint nem akkreditált szervezet mintavétel elvégzésére, ezért indokolt földtani közeg tekintetében az alapállapot hatóságunkhoz történő benyújtása.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (53-86. pont)

Az AGROWATT Kft. által gyűjteni, előkezelni és hasznosítani kérelmezett nem veszélyes hulladékok közül a 02 01 06, 02 02 01, 02 02 02, 02 02 03, 02 02 04, 02 05 01, 02 05 02, 20 01 08, 20 01 25 azonosító kódszámú hulladékok engedélyezése tekintetében hivatalunk a hatáskörének hiányát állapította meg, tekintettel, arra, hogy azokat nem hulladékként, hanem állati eredetű melléktermékként vagy azokból származó termékként kell kezelni.

Az Ákr. 46. § (1) bekezdés a) pontja szerint a hatóság a kérelmet visszautasítja, ha az eljárás megindításának jogszabályban meghatározott feltétele hiányzik, és e törvény ahhoz más jogkövetkezmenyt nem fűz.

Az Ákr. 47. § (1) bekezdés a) pontja szerint a hatóság az eljárást megszünteti, ha a kérelem visszautasításának lett volna helye, annak oka azonban az eljárás megindítását követően jutott a hatóság tudomására.

A fentiekre tekintettel, a kérelem fent megjelölt azonosító kódszámú hulladékok gyűjtése, előkezelése és hasznosítása része tekintetében hivatalunk az eljárást megszüntette az Ákr. 47. § (1) bekezdés a) pontja és a 46. § (1) bekezdés a) pontja alapján a rendelkező rész **II. pontjában** foglaltak szerint.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 1.§ (2) bekezdés c) pontja szerint, ha a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. november 19-i 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelven kívül más uniós jogi aktust átültető vagy végrehajtó jogszabály a Ht-ban foglaltaktól eltérően rendelkezik, a Ht. hatálya nem terjed ki az állati melléktermékekre, ideértve a belőlük származó feldolgozott termékeket, kivéve, ha azokat hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz- vagy komposztáló üzemben történő hasznosításra szánják.

*A nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet (a továbbiakban: 45/2012. VM rendelet) 18. § (3) bekezdése alapján a 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 24. cikk (1) g) pontja szerint **az állati melléktermékek és/vagy az azokból származó termékek biogázzá alakítása az állategészségügyi hatóság által kiadott engedélyköteles tevékenység.** A 45/2012. VM rendelet a 18. § (3) bekezdés alapján és a 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk (1) és (2) bekezdései alapján **ezen rendeletek hatálya abban az esetben is kiterjed az állati melléktermékekre, ideértve a belőlük származó feldolgozott termékeket, amennyiben azokat biogáz üzemben történő felhasználásra szánják.** Az ellentmondást az alábbi irányelv magyarázza és oldja fel.*

A nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról szóló 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásáról, valamint a 97/78/EK tanácsi irányelvnek az egyes minták és tételek határon történő állategészségügyi ellenőrzése alóli, az irányelv szerinti mentesítése tekintetében történő végrehajtásáról szóló 142/2011/EU bizottsági rendelet bevezető rész (12) bekezdés szerint a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv bizonyos intézkedéseket állapít meg a környezet és az emberi egészség védelme érdekében. Az említett irányelv 2. cikke (2) bekezdésének b) pontja rendelkezik arról, hogy bizonyos anyagok nem tartoznak az említett irányelv hatálya alá, amennyiben azokra más uniós jogszabályokat kell alkalmazni, ideértve a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre vonatkozó egészségügyi előírások megállapításáról szóló, 2002. október 3-i 1774/2002/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó állati melléktermékeket, az élegetésre, a hulladéklerakásra, vagy a biogáz- vagy komposztálóüzemben történő felhasználásra szánt termékek kivételével. Az említett rendeletet az

1069/2009/EK rendelet hatálytalanította és 2011. március 4-től kezdődően a helyébe lépett. Az uniós jogszabályok közötti összhang biztosítása érdekében az állati melléktermékek és az azokból származó termékek biogázzá vagy komposztá történő átalakításához alkalmazott eljárásoknak meg kell felelniük az e rendeletben megállapított egészségügyi szabályoknak, valamint a 2008/98/EK irányelvben megállapított környezetvédelmi intézkedéseknek.

A biogázzá történő átalakításhoz alkalmazott eljárásnak a 1069/2009/EK rendeletben megállapított **egészségügyi szabályoknak való megfelelése által biztosítható, hogy az állati eredetű melléktermékek és a belőlük származó termékek nem kerülnek hulladék státuszba átsorolásra.** A biogázzá történő átalakításhoz alkalmazott eljárásnak a 2008/98/EK rendeletben megállapított **környezetvédelmi intézkedéseknek való megfelelése által biztosított, hogy az állati eredetű melléktermékek mellett nem veszélyes hulladék is felhasználásra kerül a technológiában alapanyagként, az átmeneti tárolás pedig részben, míg a hasznosítás keverten történik.**

Az AGROWATT Kft. által az engedélykérelmi és a hiánypótlási dokumentációban a tervezett tevékenység vonatkozásában kérelmezett, az előkezeléssel (csomagolóanyag eltávolítása) érintett, állati eredetű melléktermékként kezelendő alapanyag vonatkozásában az E02-01 szétválasztás (szeparálás) előkezelési műveleti kód engedélyezése tekintetében hatáskörének hiányát állapította meg, az előkezeléssel (csomagolóanyag eltávolítása) érintett alapanyag állati eredetű melléktermékként kezelendő.

A fentiekre tekintettel, az előkezeléssel (csomagolóanyag eltávolítása) érintett, állati eredetű melléktermékként kezelendő alapanyagra vonatkozóan, az E02-01 szétválasztás (szeparálás) előkezelési műveleti kód engedélyezése tekintetében hivatalunk az eljárást megszüntette az Ákr. 47. § (1) bekezdés a) pontjára és a 46. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a rendelkező rész **II. pontjában** foglaltak szerint.

Az R12 hasznosítási kódot, valamint az E02-11 kondicionálás előkezelési műveleti kódot saját hatáskörben rögzítjük az alábbi indoklással.

Az R12 hasznosítási műveleti kód fogalmát a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete határozza meg, amiben a következő is szerepel: R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés. Tárgyi esetben ugyan az R1 hasznosítási művelettel történő hasznosítás érdekében történik a 02 01 03 azonosító kódszámú zöld növényi alapanyagként szolgáló nem veszélyes hulladék (silókukorica) előkezelése silózással (szilázs készítéssel), ugyanakkor annak célja a hulladék tápanyag-tartalmának megtartása a hosszabb idejű (max. 1 év) tárolási időtartamra, amely előkezelési tevékenység R12 kóddal párosítva lehetővé teszi szükség esetén az előkezelt hulladéknak más R1 hasznosítási tevékenységet végző telephely részére történő hasznosításra történő átadását.

Hatóságunk az AGROWATT Kft. kérelmében zöld növényi alapanyagként a tárolási tevékenységhez kötődő **silózást előkezelési tevékenységnek minősíti**, tekintettel annak céljára és rendelkező részben leírt technológiájára és E02-11 kondicionálás előkezelési műveleti kód alá sorolja.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység vonatkozásában a rendelkező rész 53. pontja szerinti előírást a Ht. 12. § (2) bekezdése és 15. § (2) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 54. és 55. pontja szerinti előírást a Ht. 12. § (2) és 15. § (1)-(2) bekezdései alapján tettük.

A rendelkező rész 56. pontja szerinti előírást a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. Korm. rendelet) 14. § (4) bekezdése és 15. § (2) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 57. pontja szerinti előírást a Ht. 82. § (1) bekezdése alapján tettük.

A megfelelő letéti összegű hulladékkezelési tevékenységhez vagyoni biztosíték elhelyezésére kötött pénzügyi letéti szerződés meglétének igazolására vonatkozó előírást a rendelkező rész 58. pontja szerinti előírás a 439/2012. Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés g) pontján alapul.

A rendelkező rész 59. pontjában, a környezetvédelmi biztosítás meglétének igazolására vonatkozó előírás a Ht. 71. §-án és 72. § (1) bekezdés b) pontján alapul.

A hulladék gyűjtőre és kezelőre vonatkozó nyilvántartási kötelezettséggel kapcsolatos, rendelkező rész 60. pontjában foglalt előírást a 439/2012. Korm. rendelet 3. § (1) és (2) bekezdései alapján tettük.

A hulladék gyűjtőre és kezelőre vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséggel kapcsolatos, rendelkező rész 61. pontjában rögzített előírást a 439/2012. Korm. rendelet 12. § alapján tettük.

A rendelkező rész 62. pontjában rögzített előírást az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. Korm. rendelet) 18. § (1) bekezdés alapján tettük.

A rendelkező rész 63. pontjában rögzített előírást a 246/2014. Korm. rendelet 13. § (10) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 64. pontjában foglalt előírás alapjául a Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései szolgálnak.

A veszélyes hulladékokra vonatkozóan a rendelkező rész 65. pontjában rögzített előírást a Ht. 56. § (1) bekezdése alapján tettük.

A hulladék termelőre vonatkozó nyilvántartási kötelezettséggel kapcsolatos, rendelkező rész 66. pontjában rögzített előírást a 439/2012. Korm. rendelet 3. § (1) és (2) bekezdései alapján tettük.

A hulladék termelőre vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséggel kapcsolatos, rendelkező rész 67. pontjában rögzített előírást a 439/2012. Korm. rendelet 11. § alapján tettük.

A rendelkező rész 68. pontjában tett előírás a Ht. 82. § (1) bekezdésén alapul.

A rendelkező rész 69. pontjában tett előírás a Ht. 65. § (4) bekezdésén alapul.

A rendelkező rész 70. pontjában tett előírás a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról szóló 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásáról, valamint a 97/78/EK tanácsi irányelvnek az egyes minták és tételek határon történő állat-egészségügyi ellenőrzése alóli, az irányelv szerinti mentesítése tekintetében történő végrehajtásáról szóló 142/2011/EU bizottsági rendelet bevezető rész (12) bekezdésén alapul.

A hulladéktároló helyekkel kapcsolatban, a rendelkező rész 71-80. pontjaiban foglalt előírásokat a 246/2014. Korm. rendelet 18-21. §-ai alapján tettük.

A munkahelyi gyűjtőhelyekkel kapcsolatban, a rendelkező rész 81-86. pontjaiban foglalt előírásokat a 246/2014. Korm. rendelet 12. §-a alapján tettük.

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (87-88. pont)

A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania hatóságunkra.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott kérelem alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségességét meg kell vizsgálni.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (89-92. pont)

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

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), illetve a 2. számú melléklet 10. pontja – Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A telephely érvényes üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik.

BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (93-97. pont)

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

Tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása (98-102. pont)

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

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása (103-112. pont)

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

*

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítései alapján megállapítottuk, hogy a dokumentáció megfelel a R. 8. sz. melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott dokumentáció, annak kiegészítései, valamint a szakhatóság állásfoglalása, szakkérdésben eljáró hatóságok nyilatkozata alapján az engedélyes részére egységes környezethasználati engedélyt adott.

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

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdés e) pontján alapul.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő.

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

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban BK-05/KTF/03087-2/2019. számú végzésével függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződnek joghatások, tekintettel arra, hogy hatóságunk 2019. augusztus 30. napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 3. számú mellékletének 6. pontja alapján határoztam meg.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

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

A fellebbezési jogot az Ákr. 116. § (1)-(2) bekezdés és 118. § biztosítja.

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

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

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

A fellebbezés – végrehajtására vonatkozó – halasztó hatálya az Ákr. 117. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A jogorvoslati eljárási díjat **(a határozat I. pontjára vonatkozóan)** a FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

A jogorvoslati eljárási illetéket **(a határozat II. pontjára vonatkozóan)** az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 29. § (4) bekezdése alapján állapítottam meg, megfizetésének módjáról az Itv. 73. §-a rendelkezik.

Az elektronikus ügyintézésre kötelezettek körét az *elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény* 9. § (1) bekezdése határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2019. augusztus 29.

Cseh Tamás
hivatalvezető nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. AGROWATT Kft. (6000 Kecskemét, Kisfái tanya 251/A) | 22270995#cegkapu |
| 2. Zala Izabella (6753 Szeged, Veres Péter u. 35.) | <i>tv.</i> |
| 3. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (6000 Kecskemét, Nagykőrösi u. 32.) | HKP |
| 4. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) | HKP |
| 5. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály
Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | HKP |
| 6. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged Napos út 4.) | HKP |
| 7. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét Deák Ferenc u. 3.) | HKP |
| 8. Kecskemét Megyei Jogú Város Jegyzője
(6000 Kecskemét, Kossuth tér 1.) – <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i> | HKP |
| 9. Hatósági Nyilvántartás | |
| 10. Irattár | |