



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/05259-33/2025.

Ügyintéző: Kálmán Mariann

Lovászné dr. Kis Klára

Gere Beatrix

Varga- Szente Henrietta

Györe-Hochvárt Barbara

Telefon : +36 (76) 795-861

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: Kossuth Mezőgazdasági Zrt. – a Solt 0164/58 hrsz. alatti telephely, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítás, eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság a **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10-100284, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám:14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2025. június 15. napján – Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) és 2. számú melléklet 11. b) pontja szerinti („Nagy létszámú állattartás, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00833-7/2021. ikt. számon kiadott** (BK/KTF/000086-23/2024. számon módosított) **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítás tárgyú** – kérelem 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

ad a **Solt 0164/58 hrsz. alatti telephelyen** végzett, az R. 2. számú melléklet

10. pontja szerinti „Állati anyagok feldolgozása (Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással)” és

11. b) pontja szerinti („Nagy létszámú állattartás, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”)

tevékenység folytatásához.

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály

6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.

76/795-870, e-mail: kornyeztvedelem@bacs.gov.hu

KRID azonosító: 246192384

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Környezethasználó adatai

Teljes név: Kossuth Mezőgazdasági Zrt.
 Székhely: 6320 Solt Kossuth u. 81.
 Adószám: 11884037-2-03
 Cégjegyzékszám: 03-10-100284
 KSH szám: 11884037-0113-114-03
 KÜJ szám: 100 335 222

Telephely adatai

Megnevezése: Solt, Hármás-major sertéstelep, biogáz üzem
 Cím: 6320 Solt Hármás-major 0164/58 hrsz.
 KTJ szám: 100 934 990
 Súlyponti EOY koordináták: X= 160 354 m Y= 648 623 m

Sertéstelepi tevékenység adatai

EKHE besorolás és megnevezés: R. 2. sz. melléklet 11. b) pontja: „Nagy létszámú állattartás, 2.000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára.”
 KTJ_{IPPC}: 101 611 061
 NOSE-P kód: 110.05 – Trágyakezelés
 TEÁOR'25: 0146 – Sertésenyésztés
 Telephely kapacitása: 2.320 hízó, 310 koca, 204 kocasüldő, 720 szopós malac, 1.150 malac (összesen: 4.704)

Biogáz üzemi tevékenység adatai

EKHE besorolás és megnevezés: R. 2. sz. melléklet 10. pontja: „Állati anyagok feldolgozása (Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással)”
 KTJ_{IPPC}: 103 342 127
 NOSE-P kód: 109.07 – Hulladék fizika-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)
 TEÁOR'25: 3511 – Villamosenergia-termelés
 Telephely kapacitása: 15.500 t/év alapanyag/melléktermék felhasználás

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

Név: ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
 Cím: 7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.
 Szakértők: Reiszné Friedl Ildikó (Kamarai szám: 02-1233)
 SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő
 Berkes Sándor (Kamarai szám: 02-0173)
 SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő
 Horváth Lajos Zsolt (Kamarai szám: 02-0773)
 SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 Böszörményi Krisztina (SZ-025/2009.)
 SZTV- Élővilágvédelem
 SZTjV- Tájvédelem

TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A kerítéssel és sorompóval körülkerített telephely Solt település keleti részétől délre, a külterületi 0164/58 hrsz. alatti Gip-1 jelű gazdasági területen található, amelyet további gazdasági, illetve mezőgazdasági területek határolnak. A megközelítése az 52. számú másodrendű főútról az 52,760 kmsz.-nél déli irányba a Toldi M. utcába kanyarodva, majd külterületen egy gazdasági úton keresztül történik. A legközelebbi lakóövezet északi irányban a Solt, 0169/13 hrsz. alatti gazdasági területen álló lakóépület, valamint a település Lke-1 jelű meglévő és az Lke-2 jelű kijelölt lakóterülete. A jelenleg üzemelő sertéstelep és a tervezett biogáz üzem a Solt 0164/58 hrsz. alatti ingatlan déli részét foglalja el.

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

Sertéstelep technológiájának ismertetése

Állatok tartása, istállók bemutatása

A sertéstelep területén az 1960-as évek óta sertéstenyésztéssel foglalkoznak, ahol korábban 17 épületben tartottak állatokat. Azonban az épületek az idő múlásával elavultak, felújításuk időszerűvé vált, ennek okán több épületet elbontottak. A fejlesztéseket követően, jelenleg az állattartó tevékenységet a két újépítésű hizlaldában és egy fiaztató, malacnevelő épületben végzik hígtrágyás rendszerben.

Az állatok a korszerű új, lagúnás rendszerű állattartó épületekben rácspadozaton helyezkednek el. Az állattartási szint padozata műanyag és beton taposórácsból készült, a rácsok résnyílásain keresztül a trágya és a vizelet a medencébe jut. A taposórácsok alatt húzódik a vasbeton fenéklemezzel, beton oldal és elválasztó falakkal készült „lagúna” rendszerű hígtrágya akna. Az istálló épületek külső fala hőszigetelt.

Az állattartó épületek álmennyezete perforált egységekből áll, amelyekbe a mennyezeti légbeejtőket építették be. Előre beállított hőmérsékletnél a légbeejtő nyílások automatikusan kinyílnak és a forró napok alatt gondoskodnak a teremben a szükséges légmozgásról. A szagterhelt levegő elszívása ventilátoros elszívó tetőkürtőkön keresztül történik, véggáz tisztítás nélkül.

A hűtést minden ol esetében az épületek északi végébe elhelyezett Cool-Pad hűtőberendezések látják el. Az állattartó épületek ablakai műanyag szerkezetű bukó-nyíló kialakításúak, hőszigetelt üvegezéssel.

Fűtést csak a fiaztató, malacnevelő épületben alkalmaznak, ahol a melegítő lapok, valamint a malacnevelőben a delta és twin csöves fűtési rendszerek meleg vízellátását a Solti Biogáz Kft. által üzemeltetett biogáz üzem gázmotorjának hulladékhője biztosítja. A fiaztatóban elektromos infraégőket is használnak. Az épület kiegészítő fűtésére egy 100 kW-os Viesmann típusú gázkazánt alkalmaznak, amelyet abban az esetben helyeznek üzembe, ha a biogáz üzem nem tudja hővel ellátni a fűtési rendszert.

A telephelyen a kocákat, süldőket a fiaztató, malacnevelő épületben tartják. A tenyészkocák megtermékenyítése mesterséges úton, a fiaztató épület fedezettő részében zajlik, ahol a választást követően a kocákat, illetve a süldőket elhelyezik. A megtermékenyítést és a vemhességi vizsgálatot követően a 30. vemhességi naptól a vemhes kocákat a csoportos kocaszállásra szállítják át, ahol naponta egy alkalommal száraz kocatáp takarmányt kapnak. A vemhes süldők és kocák a csoportos kocaszálláson a vemhesség 106. napjáig tartózkodnak, ahonnan átkerülnek az ellés előtt az egyedi állású fiaztatóba. A kocák a fiaztatóban a vemhesség 110. napjától ellésig háromszor, ellést követően naponta négyszer száraz kocatápot kapnak.

A szopós malacok csészés szopókás itatóból isznak, a táplálékukat az anyatejen kívül a malacetető tálba helyezett babystarter, prestarter takarmány, illetve vitaminok alkotják. Az elletőkben a melegítő lapokon kívül a szükséges plusz hőmérsékletet infraégők segítségével érik el. A malacok

választása 28 napon, kb. 8 kg-os súly elérését követően történik, ekkor kerülnek át a csoportos malac utónevelőbe. A választást követően a kocákat a kiscsoportos kocaszállásra viszik át. A malacok a malacnevelőben a 30-35 kg-os súly eléréséig tartózkodnak, etetésük száraz-nedves darás módon önetetőből megoldott. A malacokat kb. 70 napos korban zárt telepi gépjármű segítségével juttatják át a hizlaldákba. A termekben az állatok boxokban, csoportosan helyezkednek el, etetésüket nedves darás módszerrel végzik. Átlagosan 95 napot töltenek el a hizlaldában, mielőtt vágásra szállítják őket.

Az állattartás épületei megfelelő műszaki állapotban vannak, ahol télen-nyáron azonos tartásmódot alkalmaznak. A telepen valamennyi állattartó épületében a természetes megvilágítás biztosított. Igény esetén a szükséges fényerősséget égősorral biztosítják. Az istálló épületek világítását modern energiatakarékos izzókkal oldják meg.

A sertéstelepen egyszerre bennálló engedélyezett kívánt maximális állatlétszám alakulása:

Megnevezés	Db	Átlagsúly (kg)	Összsúly (kg)	Számosállat	Állategység
Koca	310	180	55.800	112	155
Szopós malac	720	3	2.160	4	-
Malac	1.150	18	20.700	41	345
Tenyész kocasüldő	204	90	18.360	37	102
Hízó	2.320	70	162.400	325	1.160

Állattartó épületek:

Épület száma	Funkció		Férőhely (db)	Alapte-rület (nettó m ²)	Trágyázás fajtája	Szellőzés	Etetés/ Itatás
1.	Hizlalda (csoportos)		1.120 hízó	1.257	hígtrágyás lagúna	16 db tetőventilátor	nedves
			144 koca süldő				száraz
2.	Hizlalda (csoportos)		1.200 hízó	1.031	hígtrágyás lagúna	8 db tetőventilátor	nedves
3.	Fiaztató, malacnevelő	vemhesítő (egyedi)	84 koca	240	hígtrágyás lagúna	22 db tetőventilátor	száraz
		vemhes kocaszállítás (csoportos)	156 koca	360			száraz
		fiaztató (egyedi)	60 koca + 720 szopós malac	280			száraz baby. prestarter
		beteg és selejt kocaszálló	10 koca	24			száraz
		malacnevelő (csoportos)	1.120 malac	340			száraz, nedves
		beteg és	30 malac	24			száraz,

		selejt malacnevel ő					nedves
		süldőszállítás (csoportos)	60 koca süldő	100			száraz

A telepen található egyéb létesítmények:

4. Szociális épület, iroda
5. Kommunális szennyvízgyűjtő akna 12 m³
6. Takarmánykonyha
7. Műhely
8. Magtár
9. Gabonátároló
10. Állati hullaégető
11. Csurgalékgyűjtő akna 2 m³
12. Termelőkút
13. Aggregátor (P2 pontforrás)
14. Hígrágyás előgyűjtő akna 1,40 m³
15. Hígrágyás előgyűjtő akna 2,86 m³
16. Fermentációs maradék tároló medence T1 3.200 m³
17. Fermentációs maradék tároló medence T2 5.800 m³
18. Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtő

Az állatok takarmányozása

A telephelyen száraz, illetve nedves darás etetést alkalmaznak. A takarmányozási rendszerhez kapcsolódóan a gabonaszállítást, takarmányszállítást tehergépkocsival oldják meg heti rendszerességgel. A beérkező alapanyagok, tápok tárolása a magtárban, illetve a gabonátárolóban történik.

A kívánt száraz takarmány összetevőit a telep délnyugati részén álló takarmánytárolóból veszi fel, illetve azonnal összekeveri az önjáró BUSCHHOFF TOURMIX 02 típusú felszedő- keverő-kitároló kocsival. A silók feltöltése a jármű pneumatikus rendszerével történik.

A száraz darás etetést alkalmazó épületeknél, épületegységeknél a takarmány ellátás az épületek mellett elhelyezett silókból történik. A takarmány behordását láncos-korongos behordórendszer végzi, amely az önetetőbe adagolja a takarmányt.

Silók helyzete, megnevezése	Kapacitása (m ³)	Kapacitása (t)
Takarmánykonyha melletti silók	8,5	5
	8,5	5
	8,5	5
	8,5	5
	10	6
Fedezettető és az ellető melletti silók	8,5	5
	8,5	5
	3,5	2
Malacnevelő melletti silók	8,5	5
	8,5	5
	3,5	2
	3,5	2
Új hizlalda mellett	6	3,5

A telepen a nedves darás etetés biztosítására takarmánykonyha létesült, ahol a kijuttatás vezérlése történik. A takarmány szállítására PVC csőrendszert alkalmaznak. Minden vályú felett található egy adagoló szelep, amelyen keresztül a kívánt takarmánymennyiséget juttatják ki. Az itatást a boxokban lévő itatószelepről biztosítják.

A takarmányok összeállítása alkalmával a fehérje hasznosulás maximalizálása és ezzel együtt a nitrogén ürítés minimalizálása valósul meg. Az állatok etetése számítógép által vezérelt rendszeren keresztül történik. A takarmányfogyást az állatok egyéni igényei alapján állapítják meg és annak megfelelően adagolják.

A takarmányok összeállítása során az állategészségügyi vonatkozások mellett a takarmány környezeti hatásait is figyelembe veszik. Összeállításkor a fehérje hasznosulás maximalizálása és ezzel együtt a nitrogén ürítés minimalizálása a cél. A sertések energia és fehérje igénye az életciklusok különböző szakaszaiban eltérő. A kiürített nitrogén mennyisége csökkenthető több takarmánykeverék etetésével úgy, hogy az állatok tápanyagigényét kielégítse.

A telepi takarmányozás a következők figyelembevételével történik

- A tenyészkoca süldő, vemhes koca és szaporító koca takarmány adagokat az állatok biológiai igényeinek megfelelően alakítják ki. Ezekben a fázisokban a túletetés a szaporaság mutatókra negatívan hatna, ezért olyan takarmányozási technológiákat, megoldásokat és adagokat alkalmaznak, hogy a lehető legoptimálisabb szolgálják ki a tenyészállatokat.
- Az etetett tápokban emészthetőséget fokozó adalékanyagok, enzimek (NSP és fitáz) találhatóak, amelyek jelentősen javítják a takarmányok tényleges emészthetőségét. Környezetterhelési szempontból nem elhanyagolható, hogy a fitáz enzim használatával a gabonák fitin-kötésű foszfor tartalma is emészthetővé válik a sertések számára, így kevesebb foszforral terhelik a környezetet a korszerű takarmányozási megoldásokkal.

Trágyakezelés technológiája, trágyatermelés

A telepen az állattartás hígtrágyás rendszerben történik. A keletkező hígtrágya az épületek rácspadozata alatt kialakított lagúnákban gyűlik össze, ahonnan a dugók kiemelését követően zárt csatornarendszeren keresztül a telepi hígtrágya előgyűjtő aknába vezetik. A nyomócsővezetéken juttatják a hígtrágyát közvetlenül a saját biogáz üzem létesítése kapcsán tervezett előkeverő aknába, vagy a 450 m³-es folyékony alapanyag tárolóba, ahonnan szükség szerinti mennyiségben beadagolják az előkeverő aknán keresztül a fermentorba.

Jelenleg a hígtrágyát a szomszédos telken lévő, Solti Biogáz Kft. által üzemeltetett biogáz üzemhez vezetik át alapanyagként. A tervezett beruházás megvalósulását követően a Zrt. saját telken létesített biogáz üzeme fogadja majd a hígtrágyát alapanyagként.

A hígtrágya tárolására szolgáló létesítmények

Megnevezés	Kapacitása (m ³)	Kivitel	Műszaki védelem
Állattartó épületek lagúnái (1-3.)	2.164	vízzárás fokozó adalékanyaggal kevert betonból, vegyszerállóságot biztosító cementtel, vízzáró cementsimítással	szulfátálló vasbeton
Hígtrágya előgyűjtő akna 1. (14.)	40	süllyesztett vb. tározó, vízzáró kivitelben, beépített, vezérelt üzemű táp-szivattyúval	szulfátálló vasbeton
Hígtrágya előgyűjtő	86	süllyesztett vb.	szulfátálló vasbeton

akna 2. (15.)		tározó, vízzáró kivitelenben, beépített, vezérelt üzemű táp-szivattyúval	
Folyékony alapanyag tároló (21.) tervezett	450	nyitott, részben süllyesztett vasbeton osztott medence	szulfátálló vasbeton

Fermentációs maradék tárolása, hasznosítása

Jelenleg a Solti Biogáz Kft. utótározójából a leerjedt fermentumot gravitációsan, zárt csővezetéken keresztül a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén meglévő 2 db végtermék tároló medencébe vezetik. A medencék befogadó kapacitása együttesen 9.000 m³, amely elegendő a 6 hónap alatt keletkező fermentációs maradék tárolásához.

A terméké minősített fermentációs maradékot a sertéstelepi végtározókból a solti területekre nyomócsövön keresztül vezetik ki, hidrásokról veszik le, és esőztető öntözési módot alkalmaznak. A távolabbi területen felületi kijuttatást alkalmaznak, amely során a fermentációs maradékot tartálykocsikkal szállítják és szórják ki.

Kiegészítő tevékenységek

A sertéstelepen a víz-, az áram-, illetve a gázellátás biztosított. A tervezett biogáz üzem és a sertéstelep elektromos energia ellátását a szomszédos Solti Biogáz Kft. biogáz motorjaihoz kapcsolódó generátor által termelt áram egy részének felhasználásával biztosítják.

Az elektromos energia felhasználása a következő célokkal történik:

- szociális és kiszolgáló épületek működtetése,
- térvilágítás,
- istálló épületek világítása,
- istálló épületek ventilációja,
- istálló épületek takarítása
- takarmányozási rendszer üzemeltetése
- hígtrágyakezelő rendszer üzemeltetése
- biogáz üzem üzemeltetése

A villamos energiaellátásba megújuló energiatermelő berendezéseket is bevonnak. A fiasztató, malacnevelő épület tetőszerkezetére napelem táblákat helyeztek el, amelyek által termelt villamos energiát a telep közvetlenül használja fel. Áramkimaradás esetén a telep tartalék villamos energia ellátását egy darab konténerben található dízelaggregátorral biztosítják.

Veszélyes anyagok kezelése

A telepen gyógyszereket csak a szükséges mennyiségben, átmenetileg tárolnak a felhasználásig. Az állatorvos által meghatározott mennyiségben és időközönként szállítják a gyógyszereket a telepre, amit a gyógyszerháztartó helyiségben fajtánként elkülönítve, a vakcinákat hűtve tárolnak. A telepen csak olyan takarító és fertőtlenítőszereket alkalmaznak, amelyek forgalomba hozatali engedéllyel rendelkeznek.

A vészüzemi aggregátor és az üzemi traktor, rakodógép gázolaj ellátása a Solt 0164/58 hrsz. alatti ingatlan mezőgazdasági telephelyrészén lévő üzemanyagkútról történik. Az üzemanyagotöltő állomáson a kimérő kutak körüli térburkolaton összegyűjtött szennyezett csapadékvizet rácsos folyókan összegyűjtik és zárt csatornán keresztül olajleválasztó-iszapfogó műtárgyba vezetik. Az üzemanyagkút nem a sertéstelep lekerített területén belül helyezkedik el.

Az állati hullák kezelése

A telepen az elhullott állatokat rendszeresen eltávolítják az ólaktól. Az állati tetemek és a szülészeti melléktermékek ártalmatlanítását égetéssel végzik. A műhelyépület mellett betonozott területen féltető alatt egy BENTLEY VOLKAN 500 típusú kemencét üzemeltetnek. A keletkező hamut big-bag zsákokban az égető berendezés mellett kialakított tárolóban tárolják. Az elszállításról engedéllyel rendelkező hulladékátvevő gondoskodik.

Takarítás, fertőtlenítés

A lagúnák istállóinak padozatának száraz takarítása hetente kétszer, míg a termék illetve a lagúnák takarítása és fertőtlenítése az állományváltások alkalmával történik. Az istállóba való betelepítést mindig megelőzi a fertőtlenítés. A termelési ciklusok végén zajló takarítások alkalmával a lagúnákban, épületekben összegyűlt hígtrágyát leengedik, a trágya és takarmány maradványokat fellazítják és vizes mosóval eltávolítják az épületből. A seprű tiszta állapot elérését követően a mosási tevékenységet magasnyomású mosóval végzik. Az istálló első fertőtlenítése során a Virocid 2%-os oldatot habosító pisztollyal viszik fel a felületekre, a második fertőtlenítés alkalmával ködképző gépet használnak. A behatási idő letelte után a termeket hagyják megszáradni, majd a betelepítésig az ólat zárva tartják.

Tervezett biogáz üzem technológiájának ismertetése

A biogáz üzemben összesen 15.500 t alapanyagot terveznek felhasználni évente, melyből 11.000 t II. kategóriájú állati eredetű melléktermék (trágya), 4.500 t pedig mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermék. Az állati eredetű melléktermékek felhasználásnak maximális kapacitása 30,14 t/nap, amely a mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékek esetében 12,33 t/nap. A technológiába 55,48 t/nap recirkulátot forgatnak vissza.

Az új biogáz üzemben nyers biogáz előállítását tervezik, amelyet csővezetéken keresztül értékesítenek a Solti Biogáz Kft. meglévő üzeme felé. A telephelyen belül a sertéstartás során keletkező hígtrágyára, illetve a vásárolt szarvasmarha almos trágyára, valamint mezőgazdasági melléktermékekre alapozva biogáz üzemeltetést valósítanak meg, amelyhez kapcsolódóan készül egy betonfelület (ideiglenes tároló) a szilárd alapanyagok, mezőgazdasági melléktermékek, valamint a vásárolt almos trágya tárolására. A beruházás részeként létesítenek egy új folyékony alapanyag előtároló műtárgyat, ahonnan a hígtrágya, illetve a későbbiekben az egyéb folyékony alapanyagok beadagolása történik az előkeverő aknába, ahová beépítenek a központi szivattyú elé egy nedves üzemű késes darálót, a megfelelő szubsztrátum előállításához. A kevert elegyet a központi szivattyúállomás a 4.000 m³ hasznos térfogatú, kettős membránnal ellátott, gáztároló fóliafedéssel rendelkező fermentorba juttatja. Az erjedő szubsztrátum hőn tartása a Solti Biogáz Kft. blokkfűtő erőművében található gázmotor által termelt meleg vízzel, hőcserélőn keresztül történik. Az alapanyagok fermentorban való tartózkodási ideje kb. 40 nap. Az erjesztett anyag a gázképződés és gázkiválasztást követően egy szivattyú-vezetéken át jut a Solti Biogáz Kft. utótárolójába, ahol további 43 napot tölt el.

A szilárd fázisú alapanyagokat homlokrakodóval közvetlenül a 7 m²-es adagolónyílással rendelkező, zárt előkeverő aknába adagolják, vagy kapacitás hiányában a 150 m² alapterületű fogadó téren ponyvával lefedve tárolják.

A telepítendő fermentorba a szükséges 38°C-os folyamathő eléréséhez az oldalfalba gyűrűsrögzítéssel többretegű fűtőcső köröket építenek be. Energiaforrásként a hőenergiát a Solti Biogáz Kft. szállítja. A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. területén gázmotor nem létesül.

Veszélyes anyag felhasználás csak az anaerob erjesztés során keletkező biogáz kéntelenítéséhez felhasznált vas(III)-klorid adagolása során történik.

A biogáz üzem világítását modern energiatakarékos izzókkal oldják meg. A villamos energiafelhasználása várhatóan éves szinten 145.000 kWh.

A megtermelt biogáz kéntelenítésének a célja, hogy a biogázban a letermelt kén arányát légbefúvás alkalmazásával csökkentsék. A levegő megfelelő arányú beadagolásához a légbefúvót egy frekvencia-átalakító szabályozza a mért H_2S , illetve O_2 értékek alapján. A gáz összetételét egy gázelemző készülék méri a fermentorban. A frekvencia-átalakítót felfelé lekorlátozzák, ezzel megakadályozva, hogy a tartályba a robbanáshatárnál több levegő jusson. Az üzemeltető a kéntartalmat 10 mg/m^3 (100 ppm) alatt tartja, amennyiben ez az érték légbefúvással nem elérhető, akkor naponta vas(III)-kloridot adagolnak be.

Mivel a hígtrágyát közvetlenül az előkeverő aknába vezetik be, így a folyékony alapanyag tároló használata csak üzemzavar, illetve egyéb folyékony alapanyag érkezése miatt tervezett.

A technológia számára vásárolt szarvasmarha almos trágyát a tervek alapján heti rendszerességgel közúton szállítják be az üzem területére, ahol az előkeverő aknába adagolják be, amennyiben ez nem lehetséges, egy 150 m^2 -es szilárd alapanyag fogadó téren helyezik el pár napra. A magas szárazanyag tartalommal rendelkező növényi anyagokat (pl. kukorica, burgonya maradék) szintén közvetlenül az előkeverő aknába, vagy felhasználásig a támfallal ellátott szilárd anyag fogadó téren helyezik el. Az alapanyagokat a tárolás időtartamára ponyvatakarással ellátva kívánják tárolni. Az előkeverő tartály egy zárt műtárgy, a szilárd alapanyagok beadagolása a $3,5 \text{ m} \times 2,0 \text{ m}$ -es beadagoló nyíláson keresztül történik.

Kapcsolódó létesítmények a biogáz üzemhez

1. Manipulációs térbeton 1.100 m^2
2. Szilárd alapanyag fogadó tér 150 m^3
3. Folyékony alapanyag tároló 450 m^3
4. Tolózárakna
5. Előkeverő akna 275 m^3
6. Szivattyúház
7. Fermentor 4.000 m^3

A biogáz üzemi technológia az alábbi fő folyamatokból áll

1. alapanyagok tárolása, előkészítése, beadagolása
2. fermentáció
3. biogáz kéntelenítés, víztelenítés, tárolás és hasznosítás
4. fermentációs maradék kezelése, tárolása és kiszállítása

A biogáz üzemekben a trágyából növényi hulladékok, illetve egyéb növényi és állati eredetű melléktermékek hozzáadásával anaerob rothasztással biogázt előállítanak elő. Az alkalmazott technológia során a szerves anyagokat anaerob környezetben baktériumok segítségével bontják le. A mikrobaközösség létfenntartása, életfolyamatainak biztosítása érdekében számukra megfelelő életteret, tápanyagban gazdag közeget kell biztosítani. A biológiai folyamatok a fermentorban, illetve a tározókban zajlanak le. Ezen folyamat végtermékeként egyrészt biogáz, elsősorban metán és szén-dioxid keveréke, másrészt maradék biomassa, azaz fermentlé keletkezik. A fermentációt követően a fermentációs maradékot szivattyú segítségével a Solti Biogáz Kft. utótározójába vezetik, további gázkinyerés céljából. Itt egyesül a két biogáz üzem első körben már leerjedt fermentuma.

A bomlási folyamat levegőtől elzártan (anaerob), mezofil ($38^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$) hőmérsékleti tartományban történik. A bejuttatott anyagok folyamatos keverését, homogenizálását, valamint az

ülepedés és felúszó réteg keletkezésének meggátolását 3 db állítható magasságú merülő motoros keverő-berendezés végzi.

A technológia egyik fő célja a szerves anyagok biológiai lebontásából származó CH_4 termelés, amely több lépésben, zárt rendszerben, teljes mértékben számítógép vezérelt környezetben zajlik.

A sertéstelepről érkező hígtrágyát zárt csővezetéken közvetlenül az előkeverő aknába, vagy a 450 m³-es folyékony alapanyag tárolóba juttatják, ahonnan szükség szerinti mennyiséget beadagolják az előkeverő aknába.

A technológia számára vásárolt szarvasmarha almos trágyát tervezetten heti rendszerességgel közúton szállítanak be az üzemi területre, ahol lehetőség szerint közvetlenül az előkeverő aknába adagolják be, azonban amennyiben ez nem lehetséges akkor a 150 m²-es szilárd alapanyag fogadó téren kerül elhelyezésre maximum pár napra.

A magas szárazanyag tartalmú szilárd növényi anyagokat (pl. kukorica, burgonya maradék) vagy közvetlenül az előkeverő aknába, vagy felhasználásig a támfallal rendelkező szilárd anyag fogadó téren helyezik el.

Az alapanyagokat a tárolás időtartama alatt lefedve (ponyvatakarással) kívánják tárolni.

A szilárd alapanyagokat homlokrakodós erőgéppel adagolják be a 275 m³-es előkeverő aknába, ahol összekeverik a hígtrágya alapanyaggal, illetve a fermentorból vett recirkuláttal. A keverő a hígtrágyából és a szilárd alapanyagokból álló keveréket homogenizálja és átkeveri. A beadagolás, illetve az ideiglenes tárolás során keletkező csurgaléklevék és csapadékvíz is az ideiglenes folyékony alapanyag tárolóba, illetve a fermentorba kerül visszavezetésre.

A telepi technológia üzemeltetéséhez kapcsolódóan az alapanyagokból naponta összesen 42,47 tonna nyersanyag kerül beadagolásra az előkeverő aknába. A nedves üzemű kése darálót a központi szivattyú elé építik be, amelynek az a feladata, hogy az előkeverő aknából adagolt szubsztrátum mix szilárd részeit a megfelelő mérettartományra aprítsa. A kevert elegyet ezt követően a központi szivattyúállomás a fermentorba szivattyúzza.

A pontos receptúra a mindenkor rendelkezésre álló anyagoktól függően folyamatosan változik.

A magas fehérje és szénhidrát tartalmú szubsztrát (folyékony elegy) bomlása anaerob környezetben 4 szakaszra bontható

1. hidrolízis
2. savanyítás
3. ecetsav képződés (acetogenezis)
4. metánképződés (metanogenezis)

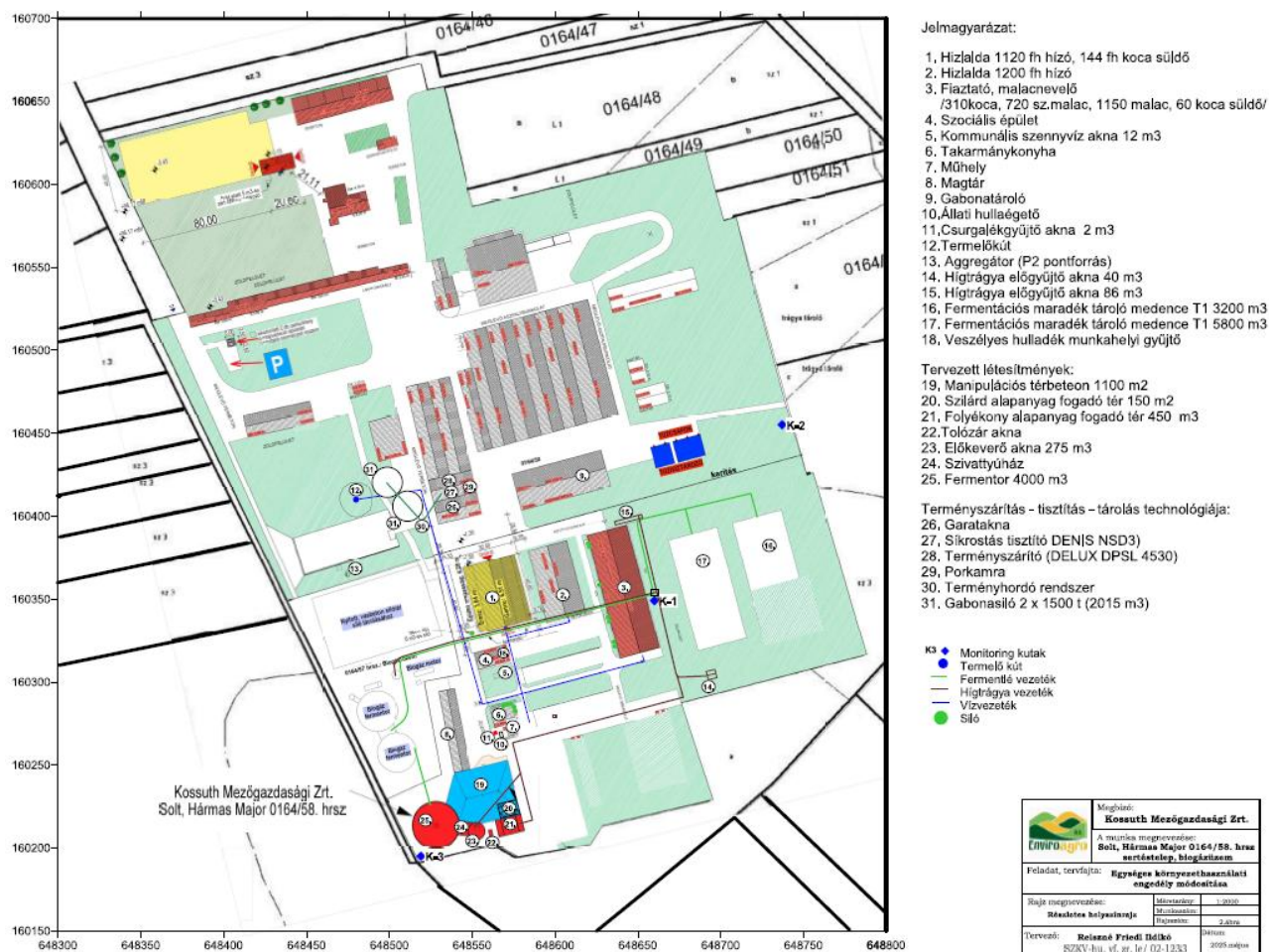
A hidrolízis során a hosszú szénláncú molekulák (fehérjék, zsírok, szénhidrátok) bomlása történik egyszerűbb, rövidebb szénláncú vegyületekre (cukrok, zsírsavak stb.). A savanyítás szakaszában további rövidebb szénláncú vegyületek, szerves savak keletkeznek, amelyeket tovább bontva az ecetsav koncentráció növekedése figyelhető meg. A lebontási folyamat végét jelző gázhalmazállapotú vegyületeket is tartalmazó elegyet az ecetsav bontásának eredményeképpen kapjuk.

Az anaerob erjesztés alatt keletkező biogázt levegő befújással és szükség esetén vegyszer, vas(III)-klorid adagolással kéntelenítik, amely már aerob folyamat. Ezt követően a biogáz magas relatív páratartalmát fizikai úton, hűtéssel víztelenítik (hűtőn lekondenzáltatva). A keletkező csurgalékvizet visszavezetik a folyamatba. A kiethasztott anyag (biofermentum) először a Solti

Biogáz Kft. 2.285 m³-es szigetelt vasbeton utótárolójába kerül utóerjesztésre, majd a Solti Biogáz Kft. fermentumával összekeveredve gravitációsan, zárt csővezetéken a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. 2 db, összesen 9.000 m³ befogadó kapacitású végtermék tároló medencéjébe vezetik. A megtermelt biogázt a Solti Biogáz Kft. telephelyén található, 637 kW névleges teljesítményű gázmotorok valamelyikén elégetik, ezáltal hőenergiát és villamos energiát állítanak elő, amelyet transzformálás után az országos elektromos hálózatba táplálnak.

A kinyert gáz átlagos fűtőértéke 35,88 MJ/m³.

A tervezett üzem kizárólag biogázt értékesít a Solti Biogáz Kft. számára. Az értékesített mennyiség a tervezett alapanyag-struktúra mellett várhatóan 895.524 m³/év, amelynek metán tartalma 491.750 m³/év, energiatartalma pedig 4.901.519 kWh/év.



AZ ELMÚLT IDŐSZAKBAN (2019-2024) FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE SERTÉSTELEP

Anyag- és energiafelhasználás

Megnevezés	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
takarmány (tonna)	2.433	2.476	2.481	2.304	2.496	2.685

víz (m ³ /év)	17.682	17.955	16.068	15.453	18.381	19.245
villamos energia (kWh)	127.275	149.939	169.200	155.708	139.742	148.202
gázfelhasználás (m ³)	10.499	15.222	21.465	13.044	12.970	14.752

Előállított termék

Megnevezés (átlagos állatlétszám)	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
Koca (db)	217	221	229	222	230	226
Tenyész kocasüldő (db)	74	80	89	87	79	93
Szopós malac (db)	553	567	612	585	579	568
Utónevelt malac (db)	979	1.021	1.040	1.027	1.042	1.049
Hízó (db)	1.820	1.769	1.742	1.731	1.872	1.827

Megnevezés (értékesített állatlétszám)	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
Koca (db)	96	83	78	76	84	78
Tenyész kocasüldő (db)	23	28	24	19	25	27
Szopós malac (db)	-	-	-	-	-	-
Utónevelt malac (db)	5	24	55	51	23	18
Hízó (db)	7.115	7.136	7.045	6.636	7.141	6.918

Melléktermékek

Megnevezés	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
kommunális szennyvíz (m ³ /év)	246	267	246	294	351	307
elhullott állat (kg)	16.242	22.911	31.199	36.555	25.593	18.860

hígtrágya (m ³)		10.313	8.600	8.712	12.370	8.875	7.774
keletkezett fermentációs maradék (m ³)		15.748	13.246	15.656	17.887	15.778	16.779
Kihelyezett fermentációs maradék (m ³)	mg-i	9.750	13.727	16.399	18.000	12.178	14.500
	termék	-	-	-	-	-	5.650

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

SERTÉSTELEP

Tartástechnológia, állattartó épületek

Az állattartó épületek diffúz légszennyező forrásként üzemelnek. Fontosabb légszennyező anyagok a metán, ammónia, valamint az összetevőivel egyértelműen meg nem határozható bűzanyagok. A légszennyező anyagok az állatok élettevékenysége, illetve a bélsár és vizelet bomlása, átalakulása során keletkeznek. Az **állattartó épületekre** - mint bűzkibocsátó forrásokra - jellegük miatt kibocsátási határérték nem határozható meg (D1).

Fűtés, hőenergia termelés

Fűtést kizárólag a fiaztató, malacnevelő épületben alkalmaznak. A fiaztatóban meleg vizes melegítő lapokat és elektromos infraégőt használnak, a malacnevelőben delta és twin csöves fűtési rendszer biztosítja a fűtést. A melegítő lapok, valamint a delta és twin csöves fűtési rendszerek melegvízellátásához a Solti Biogáz Kft. biogázmotorjának hulladékhőjét hasznosítják. Amennyiben a biogázüzem nem tudja hővel ellátni a fűtési rendszert, az épület kiegészítő fűtését egy 100 kW-os Viesmann típusú gázkazán üzembehelyezésével biztosítják.

A szociális épület fűtését, valamint melegvízellátását szintén a Solti Biogáz Kft. biogázmotorja hulladékhőjének felhasználásával oldják meg. Tartalékfűtésként egy FÉG típusú 30 kW-os gázkazánt használnak.

Üzemzavar esetén a rendszer automatikusan átkapcsol a tartalék funkciót ellátó gázkazánokra, amivel folyamatosan biztosítják a szükséges hő és melegvíz ellátás a telephelyen.

Szellőzés, légtechnika

A sertéstelepen az állattartó épületek légcseréjére mesterséges szellőzést alkalmaznak, az épületből csak a szellőztető berendezések kifúvóin kerülhet szaganyaggal terhelt levegő a környezeti levegőbe. A berendezés egy függőleges helyzetű, speciális csőben elhelyezett axiál ventilátor, amely az állattartó épületek belső teréből szívja el a szennyezőanyagokkal és bűzzel terhelt levegőt, majd a tetőn keresztül megközelítőleg 6 m magasságában bocsátja ki.

Az állattartó épületekhez kapcsolódó szellőzési rendszer adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

Épület megnevezése	Szellőzés	Teljesítmény (m ³ /h/db)
1. jelű hizlalda	16 db tetőventilátor	13.800
2. jelű hizlalda	8 db tetőventilátor	
3. jelű fiaztató, malacnevelő	22 db tetőventilátor	

Takarmányozás

A telephelyen száraz, illetve nedves darás etetést alkalmaznak. A takarmányozási rendszerhez kapcsolódóan a gabonaszállítást, takarmányszállítást tehergépkocsival oldják meg heti rendszerességgel. A beérkező alapanyagokat, tápokot a magtárba, illetve a gabonátárolóba helyezik el. Az önjáró felszedő – keverő - kitároló kocsia a száraz takarmány összetevőit a telep délnyugati részén álló takarmánytárolóban veszi fel, keveri össze. A nedves takarmányozáshoz a már darált takarmány alapanyagokat a nedves takarmányozó rendszer keverőtartályába adagolják. A takarmánykonyhában végzik a különböző receptúrák keverését és a kijuttatás vezérlését. Az állatok etetése számítógép által vezérelt rendszeren keresztül történik. A takarmányfogyást az állatok egyéni igényei alapján állapítják meg és adagolják.

Silók helyzete, megnevezése	Kapacitása (m ³)	Kapacitása (t)
Takarmánykonyha melletti silók	8,5	5
	8,5	5
	8,5	5
	8,5	5
	10	6
Fedezettő és az ellető melletti silók	8,5	5
	8,5	5
	3,5	2
Malacnevelő melletti silók	8,5	5
	8,5	5
	3,5	2
	3,5	2
Új hizlalda mellett	6	3,5

Szemestermény tisztítás-szárítás

A telephelyre beszállított termények egy részét szárítják és tisztítják, egy részét csak tisztítják, majd értékesítésig a telephelyen lévő terménytárolók egyikében tárolják. A beszállított terményeket a fedett-nyitott előtárolóba szállítják, ahol egy fogadógaraton keresztül egy garatrédler és egy serleges felvonó segítségével egy terménytisztító síkrostába juttatják. A síkrostában keletkező poros levegőt egy 8.600 m³/h légszállítási teljesítményű ventilátor a 99,9 % leválasztási hatásfokú porkamrába juttatja (D2). A porkamra kibocsátó felülete szűrőszövettel ellátott. A tisztítást követően, amennyiben szükséges, a terményt az épületen belüli terményszárítóba juttatják. A szárításhoz szükséges meleg levegőt egy atmoszférikus égőfejjel ellátott, közvetlenül, hőcserélő nélkül működő, gáztüzelésű léghevítő biztosítja. A meleg levegő áthalad a szárítandó terményen, majd a szárító tetején kialakított perforált lemezekon és a tisztító szárító épület nyílászáróin keresztül kerül ki a környezeti levegőbe. A szárító berendezéshez bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem csatlakozik.

3. számú technológia: Szemestermény tisztítás-szárítás

Diffúz forrás azonosítója	D2
Diffúz forrás megnevezése:	Porkamra szűrőszövettel ellátott nyitott felülete
Berendezések:	Teljesítmény
Delux DPSL 4530 típusú terményszárító teljesítménye:	7 t/h
„LAL” jelentés szerinti azonosító:	E3

DENIS NSD 2 típusú előtisztító teljesítménye:	70 t/h
„LAL” jelentés szerinti azonosító:	E2
Porkamra leválasztási hatásfoka:	99,9 %
„LAL” jelentés szerinti azonosító:	L4
Elszívó ventilátor légszállítása:	8.600 m ³ /h
„LAL” jelentés szerinti azonosító:	V5
Porkamra szűrőszövevel ellátott nyitott felülete:	
magassága:	6 m
keresztmetszete:	4,4 m ²

Trágyakezelés, trágyatárolás

A telephelyen a sertéstartás hígtrágyás rendszerű. Az állattartó épületek lagúnás tartástechnológiával üzemelnek, a vizelet és a trágya a padozatba épített műanyag és beton taposórácsokon keresztül kerül az alatta húzódó trágyamedencébe. A trágyamedencéből a hígtrágyát zárt csővezetéken keresztül heti rendszerességgel juttatják a biogáz üzem 450 m³ nagyságú folyékony alapanyag tárolójába, majd innen szükség szerinti mennyiségben adagolják be az előkeverő aknába.

Aggregátor

Áramkimaradás esetén a sertéstelep villamos energia ellátását egy 230 kW névleges bemenő hőteljesítményű dízelaggregátor biztosítja. A dokumentációban foglaltak szerint a szükségáramforrás csak áramkimaradás és az indítási próbák esetén üzemel.

2. számú technológia: Áramellátás

Pontforrás	P2
Pontforrás megnevezése	Aggregátor kürtője
<i>Berendezés</i>	
„LAL” szerinti azonosító	T2
Teljesítmény	230 kW
<i>Kémény</i>	
Magasság	3 m
Kibocsátó felület	0,011 m ²
Légszennyező anyag	CO, NO _x , Szilárd

A PERKINS P110-2 típusú dízel aggregátor évenkénti üzemideje a 2019-2024 évre vonatkozóan

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Üzemidő (h/év)	10,2	9,4	8,8	10,9	10,5	9,5

Állati hullaégető

Az elhullott állati tetemek égetésére egy Volkan 500 típusú, blokkégővel szerelt, 50 kg/h égetési kapacitású kemencét üzemeltetnek. A hullaégető kemence működési engedélyét a Bács-Kiskun

Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonság és Állategészségügyi Főosztálya a BK/EBAO/01651-2/2022. iktatószámmon adta ki.

A kemence műszaki adatlapja alapján a berendezés névleges hőteljesítménye 86 kW, ezért a kemence kürtője nem bejelentés köteles pontforrás.

BIOGÁZ ÜZEM

Létesítés

A biogázüzem létesítése során tereprendezési műveletek, földmunkák, alépítményi munkák és felépítményi munkák várhatók. Az építési munkálatokhoz 2 db személy- és kisteher-gépkocsi, valamint 10 db könnyű- és nehéz tehergépkocsi forgalom növekedés kapcsolódik.

Üzemelés

A Kossuth Mg Zrt. telephelyén gázmotor nem létesül. Az üzemben a telephelyen keletkező hígtrágyából, vásárolt szarvasmarha almos trágyából, valamint mezőgazdasági melléktermékekből biogázt állítanak elő. A biogázüzemben naponta 30,14 t állati mellékterméket, 12,33 t mezőgazdasági és élelmiszeripari mellékterméket használnak fel, továbbá a technológiába visszaforgatnak napi 55,48 t recirkulátot. A biogáz üzemhez kapcsolódik egy betonfelület (ideiglenes tároló) a szilárd alapanyagok - mezőgazdasági melléktermékek, valamint a vásárolt almos trágya - tárolására, egy folyékony alapanyag előtároló műtárgy a hígtrágya, illetve a későbbiekben az egyéb folyékony alapanyagok tárolására. Az alapanyagokat az előtárolóból beadagolják az előkeverő aknába, ahol a központi szivattyú elé beépített kése daráló biztosítja a megfelelő szubsztrátum előállítását. A kevert elegyet ezt követően a központi szivattyúállomás a 4.000 m³ hasznos térfogatú fermentorba szivattyúzza. A szerves anyagok lebontásához mikroorganizmusokat használnak. A biológiai folyamatok a fermentorban, illetve a tározókban zajlanak le. A szerves anyagok biológiai lebontásából származó CH₄ termelés több lépésben zárt rendszerben teljes mértékben számítógép vezérelt környezetben zajlik. A fermentorban erjedő szubsztrátum hőn tartása a Solti Biogáz Kft. blokkfűtő erőművében található gázmotor által termelt meleg vízzel hőcserélőn keresztül történik. Az alapanyagok megközelítőleg 40 napig tartózkodnak a fermentorban. A fermentort kettős membránnal ellátott gáztároló fóliafedéssel látják el. Az erjesztett anyagot a gázképződés és gázkiválasztás után egy szivattyú-vezetéken keresztül a Solti Biogáz Kft. utótározójába juttatják, ahol további 43 napot tölt. A biogázüzem nyers biogázt állít elő, melyet csővezetéken keresztül értékesít a Solti Biogáz Kft. üze me felé.

Biogázüzem létesítményei:

- Hígtrágya előgyűjtő akna 1. (40 m²)
- Hígtrágya előgyűjtő akna 2. (86 m²)
- Fermentációs maradék tároló medence T1 (3.200 m²)
- Fermentációs maradék tároló nyitott medence T2 (5.800 m²)
- Manipulációs tér beton (1.100 m²)
- Szilárd alapanyag fogadó tér (150 m²)
- Folyékony alapanyag tároló (450 m³)
- Előkeverő akna (275 m³)
- Fermentor (4.000 m³)

A technológia bűzhatása

Az üzemeltetett technológia tároló terei több helyen zártan üzemelnek, azonban a tárolt anyag szaghatással terheli környezetét. Az együttes szaghatás a telephely környezetében bűzhatást eredményezhet.

Bűzforrások

Hígtrágya előgyűjtő akna 1. (40 m²), hígtrágya előgyűjtő akna 2. (86 m²)

A keletkező hígtrágyát az épületek rácspadozata alatt kialakított lagúnákban gyűjtik össze, majd zárt csatornarendszeren keresztül a telepi hígtrágya előgyűjtő aknába vezetik és felhasználásig eltárolják.

Fermentációs maradék tároló medence T1 (3.200 m²), fermentációs maradék tároló nyitott medence T2 (5.800 m²)

A fermentációt követően a fermentációs maradékot szivattyú segítségével a Solti Biogáz Kft. utótározójába vezetik, további gázkinyerés céljából. Itt a két biogáz üzem első körben már leerjedt fermentuma egyesül. A Solti Biogáz utótározójából a leerjedt fermentumot gravitációsan, zárt csővezetéken keresztül a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén lévő 2 db végtermék tároló medencébe vezetik. A termék minősített fermentációs maradékot a végtározókból a solti területekre nyomócsövön keresztül vezetik ki, hidránsokról veszik le, és esőztető öntözési módot alkalmazva juttatják ki a környező területekre. A távolabbi területekre tartálykocsikkal szállítják és felületi kijuttatást alkalmazva szórják ki a fermentációs maradékot.

Szilárd alapanyag fogadó tér (150 m²)

A technológia számára vásárolt szarvasmarha almos trágyát, valamint a magas szárazanyag tartalmú szilárd növényi anyagok (pl. kukorica, burgonya maradék) lehetőség szerint közvetlenül az előkeverő aknába adagolják be, azonban amennyiben ez nem lehetséges akkor a szilárd alapanyag fogadó téren helyezik el. Az alapanyagokat a tárolás időtartama alatt ponyva takarással lefedve tárolják.

Folyékony alapanyag tároló (450 m³)

A folyékony alapanyag tároló téglalap alakú, 15 x 10 méter alapterületű, 4 méter magas, vasbeton szerkezetű, 3 részre osztott, 1 métert a földbe süllyesztett műtárgy, mely a hígtrágyát, illetve az egyéb folyékony alapanyagokat gyűjti össze. Az alapanyagokat innen adagolják be az előkeverő aknába.

Előkeverő akna (275 m³)

Az alapanyagokból naponta 42,47 tonna nyersanyagot adagolnak be az előkeverő aknába. Az előkeverő aknából adagolt szubsztrátum mix szilárd részeit a nedves üzemű késes daráló a megfelelő mérettartományra aprítja. A kevert elegyet ezt követően a központi szivattyúállomás a fermentorba szivattyúzza.

Fermentor (4.000 m³)

A biológiai folyamatok a fermentorban, illetve a tározókban zajlanak le. A vasbetonból készült túl- és alulnyomás védelemmel ellátott fermentor belső része csőrendszerrel fűtött, külső része hőszigetelt. A fermentorba betáplált alapanyag homogenizálása a fermentorba belsejébe szerelt állítható magasságú merülő motoros keverővel biztosított.

SERTÉSTELEP ÉS BIOGÁZ ÜZEM

Hatásterület

A telephelyen üzemelő dízel aggregátor, mint a P2 jelű bejelentés köteles pontforrás hatásterülete a forrás köré húzott 83 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

A P2 pontforrás hatásterülete által érintett ingatlanok helyrajzi számai a következők: 0169/35, 0169/36, 0169/37, 0164/57, 0164/58, 0169/105 hrsz.

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a bűzre vonatkozó hatásterület az intenzív állattartáshoz kapcsolódó források határától a - 4/2011. (I. 14) VM rendelet 2. sz. melléklet 3. sz. táblázatában megadott tervezési irányérték (3 SZE/m^3) alapján – számított 176 m, valamint 127 m, valamint a biogáz üzemhez kapcsolódó források a - 4/2011. (I. 14) VM rendelet 2. sz. melléklet 3. sz. táblázatában megadott tervezési irányérték ($1,5 \text{ SZE/m}^3$) alapján – határától számított 36 m.

A D2 jelű diffúz forrás (szemestermény tisztítás-szárítás) hatásterülete a forrás emissziós súlypontja köré húzott, 5 m sugarú kör által lehatárolt terület.

A tevékenység bűzhatása miatt a telephely körül védelmi övezet került kialakításra, melynek nagyságát a hatásterületekkel megegyező távolságban állapították meg.

A legközelebbi védendő létesítmény északi irányban a 0169/13 hrsz. alatti, a telephely É-i szélétől 785 m távolságra, gazdasági területen található lakóépület. A beküldött dokumentáció alapján a tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete védendő létesítményt nem érint, általános üzemeltetési körülmények és meteorológiai paraméterek mellett a legközelebbi lakóháznál a tevékenység várhatóan nem okoz zavaró bűzhatást.

Járműforgalom hatása a levegőre

A telephelyen egy rakodógépet és egy MTZ-80 típusú traktort üzemeltetnek, melynek a használata során kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége elhanyagolható a dokumentáció szerint. A telephelyre idegen jármű nem hajthat be, a dolgozók számára parkolót létesítettek a portaépület mellett. A telephelyi gépjárműforgalom által okozott levegőterhelést többek között az élőállat kiszállítása, a takarmány beszállítása, a biogáz üzem alapanyag beszállítása, valamint a belső anyagmozgatás határozza meg. A takarmányszállításához kapcsolódó gépjárműforgalom becsült nagysága 5 tehergépjármű/nap. Az élőállat kiszállítás kamionokkal történik: 3 alkalom/hét. A biogázüzem működéséhez szükséges állati melléktermék (trágya) beszállítása, alkalomszerűen hetente 2 db tehergépjárművel vagy pótkocsis traktorra valósul meg, a mezőgazdasági melléktermékeket napi 2 fordulóban szállítják be a telephelyre. A fermentum kiszállításához szippantós járművet használnak, alkalomszerűen napi 5 fordulóval.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A sertéstelep és biogáz üzem Solt belterületének K-i részétől délre, a 0164/58 hrsz. alatti ingatlanon, Solt Város Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi építési szabályzat és szabályozási terv megállapításáról szóló 11/2008 (VII.7.) önkormányzati rendeletének mellékletét képező hatályos szabályozási terv szerint „Gip-1” jelű, ipari gazdasági építési övezetben működik. A telephelyet É-i irányban „Gip-1” jelű ipari gazdasági terület, Ny-i irányban részben „Gip-1” jelű ipari gazdasági terület (Solt 0164/57 hrsz., Solti Biogáz Kft. telephelye), részben „Má-2” jelű mezőgazdasági terület, D-i irányban „Má-2” övezeti besorolású mezőgazdasági területek, K-i irányban „Má-3” övezeti besorolású mezőgazdasági területek határolják.

A telekhatárhoz viszonyítva a legközelebbi védett létesítmény É-ÉNy-i irányban a 0169/13 hrsz. alatti gazdasági területen álló lakóépület (sertéstelep É-i határától 785 m), a település „Lke-1” jelű meglévő (sertéstelep É-i szélétől 1000 m, Dugonics u.), illetve „Lke-2” jelű kijelölt (az állattartó telep É-i szélétől 940 m, Dugonics u.) lakóterülete. További védendő épületek állnak a 0164/2 és 0164/3 hrsz. alatti ingatlanokon, amelyek „Gksz-2” övezeti besorolású, gazdasági, kereskedelmi szolgáltató övezetben találhatóak, a teleptől megközelítőleg 760 m távolságban.

A telephely megközelítése az 52 sz. másodrendű főútról az 52,760 kmsz.-nél D-i irányba a Toldi Miklós utcába kanyarodva, majd külterületen egy gazdasági úton keresztül történik.

Alapállapot

A sertéstelep 2023. évi környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során a Zajló Bt. zajvizsgálatot végzett a telep környezetében. A vizsgálat óta a védett területek és épületek környezetében a zajhelyzetet befolyásoló változás nem történt, a vizsgálati eredmények a környezet jelenlegi zajhelyzetét is jól jellemzik. A Dugonics utca 1. szám alatti lakóépület D-i homlokzata előtt kijelölt vizsgálati ponton („11” jelű pont) a mért alapzaj **nappal 36,6 dB, éjjel 34,9 dB**. A 0169/13 hrsz. alatti lakóépület K-i homlokzata előtt kijelölt vizsgálati ponton („21” jelű pont) mért alapzaj **nappal 36,2 dB, éjjel 34,3 dB**. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet) alapján a háttérterhelés a „11” jelű ponton nappal 34,0 dB, éjjel 33,1 dB, a „21” jelű ponton nappal 35,0 dB, éjjel 33,7 dB. Az alapállapot vizsgálati pontokon más üzemi zajt nem észleltek, ezért a háttérterhelés a 95 %-os A-hangnyomásszint (L_{A95}).

SERTÉSTELEP

Üzemelés

A sertéstelepen működő domináns zajforrások:

- állattartó ólak működése
- belső telepi közlekedés
- silófeltöltés
- silóból spirál behordó az etetőrendszerbe

Ólak száma	Ventilátorok típusa	Ventilátorok darabszáma	Légszállító kapacitás (m³/h/db)	Működés helye	Zajkibocsátás jellege
I. ól (hizlalda)	Ziehl-Abegg FF063-6ET	16	13.800	tető	állandó
II. ól (hizlalda)	Ziehl-Abegg FF063-6ET	8	13.800	tető	állandó
III. ól (fiazató, malacnevelő)	Ziehl-Abegg FF063-6ET	22	13.800	tető	állandó

Az állatszállítást a zajszerelvényű nappali időszakban végzik, esetenként 1 nyerges szerelvényt. A korábban benyújtott dokumentáció alapján az üzemeléshez átlagosan napi 5 db tehergépkocsi és 2 db személygépkocsi forduló forgalom kapcsolódik.

A telephely zajkibocsátását a 2023. évi mérést alapul véve, számítással határozták meg, oly módon, hogy az összes zajforrás együttes működésére vonatkozóan végezték el a számítást. A szabadtéri hangterjedés számítása az egyes zajforrások hangteljesítményszintjeinek ismeretében, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgésekibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet) 11. számú melléklete és az MSZ 15036: 2002. sz. „Hangterjedés a szabadban” című szabvány számítási módszere szerint történt.

A dokumentációban bemutatott eredmények szerint *a telep jelenlegi működéséből eredő zaj a legközelebbi védett épületeknél a legkedvezőtlenebb üzemeltetési feltételek figyelembe vétele esetén sem haladja meg a zajterhelési határértéket.*

A sertéstelep által kibocsátott zaj normál üzemmenetnél a legközelebbi lakóépület védett homlokzata előtt a zajterhelési határértéket meghaladó terhelést nem okoz.

BIOGÁZ ÜZEM

Kivitelezés

A zajterhelés mértékét a különböző építési övezetek legközelebbi lakóépületeinek távolságára határozták meg, a szabadtéri hangterjedési számítás a hangteljesítményszintek ismeretében *a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet* és az MSZ 15036: 2002. sz. „Hangterjedés a szabadban” című szabvány számítási módszere alapján.

Az építés három fő szakaszból (tereprendezési földmunkák, alépítményi munkák, felépítményi munkák) áll.

Tereprendezés zajforrásai:

- univerzális földmunkagép (107 dB)
- kotró (100 dB)
- homlokrakodó (104 dB)
- tömörítőgép (101 dB)
- tehergépkocsik (92 dB)

A számítások alapján a legközelebbi lakóingatlan (Solt 0300 hrsz.) előtt az egyenértékű A-hangnyomásszint **34,8 dB**. Megállapítható, hogy a tereprendezéssel járó zajkibocsátás a megengedett zajterhelési határérték alatt marad.

Az alépítményi munkák esetében az eredő zajterhelés **38,3 dB**, ami szintén a megengedett zajterhelési határérték alatt marad.

A felépítményi munkák fázisában olyan szakipari műveletek elvégzésére kerül sor, melynek zajhatása már nem számottevő, és a szállítás is kismértékű.

Üzemelés

A zajterhelés mértékét szintén *a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 11. sz. melléklete* és az MSZ 15036: 2002. sz. „Hangterjedés a szabadban” című szabvány számítási módszere szerint határozták meg.

Domináns zajforrások:

- pumpaházi gépészet (81 dB, nappal és éjjel)
- keverő (nappal és éjjel)
- JCB homlokrakodó (99 dB, napi 2 óra üzemidő, csak nappal)

A beruházás tervezési fázisban van, ezért a zajforrások együttes hatását számítással határozták meg. A vizsgálati pontokat a védendő ingatlanok homlokzata előtt 2 m távolságban és 1,5 m magasságban jelölték ki. A „11” jelű ponton a zajterhelés nappal 21,9 dB, éjjel 13,1 dB. A „12” jelű ponton a zajterhelés nappal 22,6 dB, éjjel 13,7 dB. A „21” jelű ponton a zajterhelés nappal 24,4 dB, éjjel 15,5 dB.

Megállapíthatjuk, hogy a biogáz üzem működéséből eredő zaj a legkedvezőtlenebb üzemeltetési feltételnél sem haladja meg a zajterhelési határértéket, illetve még a háttérterhelés mértékét sem éri el.

A sertéstelep és a biogáz **üzem együttes zajkibocsátásának mértékét** a 2023. évi felülvizsgálat számított zajkibocsátási értékeinek felhasználásával határozták meg, a három kijelölt pontban.

Nappal	„11.” Dugonics u. 1. szám alatti lakóépület [dB]	„12.” Dugonics u. tervezett lakóterület [dB]	„21.” 0169/13. hrsz. alatti lakóépület [dB]
Sertéstelep	19,9	20,4	22,2
Biogáz üzem	21,9	22,6	24,4
Együttes zaj	24,0	24,6	26,4

Éjjel	„11.” Dugonics u. 1. szám alatti lakóépület [dB]	„12.” Dugonics u. tervezett lakóterület [dB]	„21.” 0169/13. hrsz. alatti lakóépület [dB]
Sertéstelep	15,2	15,7	17,0
Biogáz üzem	13,1	13,7	15,5
Együttes zaj	17,3	17,8	19,3

A fenti táblázatok alapján megállapítható, hogy a sertéstelep és a biogázüzem együttes működéséből eredő zaj a legkedvezőtlenebb üzemeltetési feltételnél sem haladja meg a zajterhelési határértéket és a háttérterhelés mértékét sem éri el.

A sertéstelep és a biogáz üzem együttes hatásterületének meghatározása

A létesítmények zajvédelmi hatásterületét a 284/2007. (X. 29) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdésében foglalt előírások alapján, számítással határozták meg. A zajterhelési számítás eredménye alapján a zajszerpontú nappali időszakra lehet nagyobb hatásterületet kijelölni, ennek megfelelően a hatásterület kiterjedését a nappali időszakra kell meghatározni. Az előzőek alapján a hatásterület határa nappal:

- ÉNy-i irányban, gazdasági területen az északi silófeltöltés helyétől 40 m
- ÉNy-i irányban, mezőgazdasági területen az északi silófeltöltés helyétől 122 m
- DK-i irányban, mezőgazdasági területen a biogázüzem készlettértől 98 m
- ÉK-i irányban, mezőgazdasági területen a biogázüzem készlettértől 180 m, a déli silófeltöltéstől 200 m
- DNy-i irányban, mezőgazdasági területen a biogázüzem készlettértől 140 m, az északi silófeltöltéstől 160 m

A zajterhelési- és a hatásterület számítás eredményei alapján a védendő épületeket a hatásterület nem éri el.

A létesítmény közvetett hatásterületnek a telepen folytatott tevékenységhez kapcsolódó szállítási, gépjármű közlekedési útvonalak melletti területeket tekintették. A közvetett hatásterület nagyságának meghatározását a 284/2007. (X. 29) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően végezték. A dokumentációban bemutatott **közlekedési zajterhelési számítás eredményéből látható, hogy a telephely működéséhez kapcsolódó forgalom által okozott zaj növekmény a 3 dB-t nem éri el, így közvetett hatásterület nem alakul ki.**

Összefoglalva

A fentiek alapján megállapítható, hogy a biogázüzem és az állattartótelep közvetlen környezetében várhatóan a működésből eredő zaj nem haladja meg a zajterhelési határértékeket. Zajvédelmi szempontból az elérhető legjobb technika olyan üzemelési körülmény biztosítását jelenti, amely garantálja a zajkibocsátás környezetre gyakorolt hatásának minimálisra csökkenését, illetve kialakulásának megelőzését. A vizsgált telephelyen a megfelelő zajcsökkentési intézkedéssel az alkalmazott technológia és tevékenység megfelel ennek az elvárásnak.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

SERTÉSTELEP

Műszaki védelem

A telepen a sertések tartása megfelelő műszaki védelem mellett történik. Az állattartó épületek padozata műanyag és beton taposórácsból áll, vízzárást fokozó adalékanyaggal kevert betonból és vegyszerállóságot biztosító cementtel, valamint vízzáró cementsimítással készült lagúnával rendelkeznek. A hígtrágya előgyűjtő aknák szintén vízzáró kivitelben létesült szulfátálló vasbeton műtárgyak. A fermentációs maradék tároló medencék HDPE fóliával bélelték. A szennyvízgyűjtő akna, illetve az állati hullaégető csurgalékvíz gyűjtő aknája is betonból készült és vízzáró kialakítású.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat a szociális épületben kialakított zárható, vízzáró padozattal rendelkező veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőben gyűjtik.

Trágyakezelés

A telephelyen az állattartás technológiája hígtrágyás rendszerű. A keletkező hígtrágyát az állattartó épületek rácspadozata alatt kialakított lagúnákban gyűjtik össze, majd a dugók kiemelését követően zárt csatornarendszeren át a telepi hígtrágya előgyűjtő aknába vezetik, ahonnan jelenleg a szomszédos telken lévő, Solti Biogáz Kft. által üzemeltetett biogáz üzemben fogadják alapanyagként. A lagúnákból a trágyát heti rendszerességgel ürítik. Az 1 év alatt keletkező hígtrágya mennyisége 6.482 m³, azaz 6 hónap alatt 3.241 m³. A tapasztalati adatok alapján – a 2023. évben 15.778 m³, illetve a 2024. évben 16.779 m³ fermentációs maradék keletkezett – a HDPE fóliával bélelt fermentációs maradék tároló medencék maximális tárolókapacitása együttesen elegendő a 6 hónap alatt keletkező fermentációs maradék tárolására.

Vízellátás

A sertéstelep szociális, valamint az állattartáshoz szükséges vízigényét a K-123 kataszteri számú, 168,0 m talpmélységű rétegvíz kútból biztosítják. A lekötött éves vízmennyiség 29.952 m³/év.

Csapadékvíz

A betonozott területekre hulló tiszta csapadékvizek a füves, fás területeken elszikkadnak. A tiszta csapadékvizek gyűjtésére az épületekre kihelyezett ereszcatornák szolgálnak, amelyek az épületek közötti szikkasztóárkokba vezetnek. Szennyezett csapadékvíz a zárt tartástechnológiából adódóan nem keletkezik.

Üzemi kárelhárítási terv

A telephely a sertéstartásra vonatkozóan rendelkezik a hatóság által BK/KTF/05235-7/2024. iktatószámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

BIOGÁZ ÜZEM

Műszaki védelem

A telephelyi tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett tervezik végezni. A szilárd anyagok fogadására szolgáló tér betonozott felülettel fog rendelkezni, melyet két oldalról oldalfal határol. A folyékony alapanyag tárolót szulfátálló vasbeton, nyitott, osztott medenceként valósítják meg. Az előkeverő akna szulfátálló vasbeton objektum, amit fedett, részben süllyesztett kör alakú aknaként létesítenek. A fermentor szintén szulfátálló vasbeton műtárgy, amelyet gázzáró membrán fóliával látnak el.

Objektum megnevezése	Kapacitás (m ³)	Tároló felülete (m ²)	Tárolt anyag fajtája	Alkalmazott műszaki védelem
Állattartó épületek lagúnái	2.164	-	hígtrágya	szulfátálló vasbeton
Hígtrágya előgyűjtő akna 1.	40	25		
Hígtrágya előgyűjtő akna 2.	86	50		
Fermentációs maradék tároló medence T1.	3.200	1.516	fermentációs maradék	HDPE fóliával bélelt földmedence
Fermentációs maradék tároló medence T2.	5.800	2.464		
Kommunális szennyvízgyűjtő akna	12	-	kommunális szennyvíz	beton
Állati hullaégető csurgalékvíz gyűjtő aknája	2	-	csurgalékvíz	előre gyártott tartály
Szilárd alapanyag fogadó tér (tervezett)	-	150	almos trágya, mezőgazdasági melléktermék	beton felület két oldalról oldalfallal határolt
Folyékony alapanyag tároló(tervezett)	450	150	hígtrágya, egyéb folyékony alapanyag	szulfátálló vasbeton nyitott osztott medence
Előkeverő akna (tervezett)	275	78	szubsztrát	szulfátálló vasbeton fedett, részben süllyesztett kör alakú akna
Fermentor (tervezett)	4.000	615	szubsztrát	szulfátálló vasbeton gázzáró membrán fóliával fedett, részben süllyesztett kör műtárgy

Fermentációs maradék

Az erjesztési folyamat végén keletkező fermentációs maradékot először a Solti Biogáz Kft. 2.285 m³-es szigetelt vasbeton utótározójába vezetik utóerjesztésre, ezt követően a Solti Biogáz Kft. már üzemelő biogáz üzemében keletkező fermentummal összekeveredve gravitációsan, zárt csővezetéken keresztül juttatják a Solt, 0164/58 hrsz. alatti telephelyen meglévő, HDPE fóliával bélelt fermentációs maradék tároló medence egyikébe.

Vízellátás

A biogáz üzem üzemeltetésének nincs technológiai vízigénye.

Csapadékvíz és csurgalékvíz

A létesítendő biogáz üzemhez kapcsolódóan a szilárd anyag fogadó tér felületén keletkező csurgalék- és csapadékvizeket a folyékony alapanyag fogadó műtárgyba, valamint a fermentorba vezetik be.

Üzemi kárelhárítási terv

A biogáz üzemre vonatkozóan az engedélyes nem rendelkezik a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

SERTÉSTELEP ÉS BIOGÁZ ÜZEM**Szennyvíz**

A sertéstelepen egy szociális épület áll rendelkezésre, amelyet a későbbiekben a tervezett biogáz üzem dolgozói is használni fognak. Az itt keletkezett kommunális eredetű szennyvizeket egy 12 m³-es vasbeton akna fogadja, ahonnan érvényes engedéllyel rendelkező vállalkozás (TI-TÓ Kft.) szállítja el a solti szennyvíztisztító telepre.

Az állattartó épületekben a rácspadozatok és a lagúnák takarításából eredő mosóvíz a földalatti vezetékrendszeren keresztül a hígtrágyakezelő rendszerbe jut.

Monitoring

A telephelyen meglévő 3 db monitoring kút alkalmas mind a sertéstelepen, mind a biogáz üzemben folytatott tevékenység talajvízre gyakorolt hatásainak ellenőrzésére.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS
FÖLDTANI KÖZEG

Az Engedélyes – a vonatkozó jogszabályok értelmében – elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg vonatkozásában 2016. március 29. napján végeztek talaj mintavételt 1 db talaj-mintavételi pontból 1,0 m mélységből. A mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat a Vízépszolg-94 Kft. laboratóriuma (NAH-1-1129/2015.) végezte.

Mintavételi pont EOV koordinátái:

1. furat: EOV (X) 160 192 m, EOV (Y) 648 523 m

Vizsgálati eredmények földtani közegre vonatkozóan:

Vizsgált paraméter	Mért értékek	(B) szennyezettségi határérték
pH	8,47	-
Fajl. elektromos vezetőképesség [µS/cm]	71,9	2.500
Ammónium [mg/kg sz. a.]	0,13	250
Nitrit [mg/kg sz. a.]	<0,1	100
Nitrát [mg/kg sz. a.]	<10	500

A talajminták laboratóriumi eredményei 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 rendeletében meghatározott (B) szennyezettségi határérték alattiak.

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

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

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

SERTÉSTELEP

2017. február 21. napján megjelent az Európai Bizottság 2017/302 végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról. A határozat magyar nyelvű szövege elérhető a www.ippc.kormany.hu oldalon, a „BAT-következtetések” címszó alatt.

Ezek a BAT-következtetések különösen a gazdaságban végzett alábbi eljárásokra és tevékenységekre terjednek ki

- baromfi és sertés takarmányozása;
- takarmánykészítés (őrlés, keverés, tárolás);
- baromfi- és sertéstenyésztés (tartás);
- a trágya gyűjtése és tárolása;
- a trágya feldolgozása;
- a trágya kijuttatása;
- az elhullott állatok tárolása

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

A BAT-következtetéseknek való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából

A sertéstelepen az állattartó épületeknek mesterséges szellőzése van, az épületből csak a szellőztető berendezések kifúvóin kerülhet szaganyaggal terhelt levegő a környezeti levegőbe. A különböző testtömegű sertések számára különböző összetételű takarmányozással biztosítják a fehérje hasznosulás maximalizálását és ezzel együtt a nitrogén ürítés minimalizálását. A lagunákból a trágyát heti rendszerességgel ürítik és a biogázüzemben hasznosítják. A hígtrágya gyakori eltávolítása miatt az ammónia kibocsátása 20 %-al csökkenthető. A szemestermény tisztítás-szárítás során a síkrostában keletkező poros levegőt egy 8.600 m³/h légszállítási teljesítményű ventilátor a porkamrába juttatja. A porkamra kibocsátó felülete szűrőszövettel ellátott. A porkamra tisztítását rendszeresen elvégzik, a leválasztási hatásfoka 99,9 %.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés zajvédelem szempontjából

Az ólak szellőztetését biztosító ventilátorok energiatakarékos és alacsony zajteljesítmény szintű berendezések. Az állattartó épületek zárt rendszerűen működnek, mesterséges szellőztetéssel. Az épületek nyílászáróit a nevelés alatt zárva tartják. A takarmánysilókat az épületek hangárnyékában helyezték el, ezért a silók feltöltése közben a lakóterületet számottevő zajterhelés nem éri.

Az éjjeli időszakban a szellőző rendszeren kívül más jelentősebb zajkeltő berendezést nem üzemeltetnek. A jelentősebb anyagmozgatást – takarmányszállítás, trágyakezelés, élőállat szállítás – nappal végzik.

A telep jelenlegi zajkibocsátását számítással határozták meg, melyek alapján, a zajvédelmi hatásterületen védendő épület nem található.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés földtani közeg védelme szempontjából

A tartástechnológia teljesen zárt, az állatok elszállítása közvetlenül az épületekből zajlik. Az istállók rácspadozattal vannak ellátva, így az állatok letaposák az alattuk lévő medencébe az ürüléket. Állományváltáskor víztakarékos nagynyomású mosóval takarítják az állattartó épületeket. A keletkező hígtrágya a lagúnákból először egy-egy előgyűjtő aknába jut, ahonnan földalatti vezetékrendszeren keresztül jelenleg még a szomszédos biogáz üzembe, később pedig a telephelyen tervezett saját biogáz üzembe vezetik, ahol anaerob rothasztással biogázt állítanak elő. A fermentációs maradékot zárt csővezetéken keresztül juttatják vissza a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén található vízzáró kialakítású, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott műtárgyakba, amelyekbe szivárgásérzékelő drénrendszert telepítettek. A trágyagyűjtő műtárgyak vízzáróságát folyamatosan figyelik. A terméké minősített fermentációs maradékot a sertéstelepi végtárolóból a solti területekre nyomócsövön keresztül vezetik ki, hidrásokról veszik le, és esőztető módszert alkalmaznak. A távolabbi területen felületi kijuttatást folytatnak, ahová a fermentlevet tartálykocsikkal szállítják ki. A teljes hígtrágyamennyiség kb. 1 hét alatt cserélődik.

A telephelyen bűzcsökkentő adalékanyagot használnak, mely enzimekkel látja el a hígtrágya csatornákat, fellazítja a leülepedett iszapréteget, gázképződés révén mozgásban tartja a hígtrágyát, így már az ólakban megkezdődik a szerves anyagok bontása. Az állattartó épületek takarításából származó trágyával szennyezett vizet a hígtrágya elvezető rendszer kezeli.

A keletkező állati tetemeket és a szülészeti melléktermékeket egy VOLKAN 500 típusú kemencével ártalmatlanítják. A rovar- és rágcsálóirtást rendszeresen végzik.

A keletkező kommunális szennyvizet vízzáró szennyvízgyűjtő aknába gyűjtik és engedéllyel rendelkező szennyvíztelepre szállítják. A tiszta csapadékvizek a gazdaság parkosított területein elszikkadnak.

BIOGÁZ ÜZEM

2023. december 18. napján megjelent az Európai Bizottság 2023/2749 végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vágóhidak, az állati eredetű melléktermékek és/vagy az élelmezési célra alkalmas társtermékek ágazata tekintetében történő meghatározásáról.

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

A BAT-következtetéseknek való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából

A fermentorban erjedő szubsztrátum hőn tartását a Solti Biogáz Kft. blokkfűtő erőművében található gázmotor által megtermelt meleg vízzel biztosítják, így minimalizálják a telephely energiafelhasználását. A bűzforrások hatásterülete nem érint lakóépületet. Az alapanyag beadagolására használt járműveket naponta tisztítják, a szilárd anyag fogadó felületét a tárolt alapanyagok előkeverőbe adagolását követően mossák le. A hígtrágya közvetlenül az előkeverő aknába kerül bevezetésre. A folyékony alapanyag tárolót csak üzemzavar esetén, illetve egyéb folyékony alapanyagok érkezése során használják. A technológia számára vásárolt szarvasmarha almos trágyát közvetlenül az előkeverő aknába adagolják, amennyiben ez nem lehetséges akkor a szilárd alapanyag fogadó téren helyezik el. Az alapanyagokat a tárolás ideje alatt ponyva takarással lefedve tárolják.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés zajvédelem szempontjából

A dokumentáció szerint a zajkibocsátási határértékek teljesülnek. A telephely zajforrásait folyamatosan karbantartják, így biztosítva a zajkibocsátásuk alacsonyan tartását. A biogáz üzem potenciális zajforrásait, a gépészeti egységeket zárt térbe telepítették. A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés földtani közeg védelme szempontjából

A tervezett tevékenységet zárt létesítményben fogják végezni. A biogáz üzembe a sertéstelepen keletkezett hígtrágyát zárt csővezetéken keresztül vezetik be, majd a fermentációs maradék szintén zárt csőrendszeren át jut a tározókba, amelyek műszaki védelmét a szulfátálló vasbeton, illetve HDPE fólia biztosítja. A hígtrágyát/fermentlevet fogadó tározók kapacitása elegendő a 6 havi mennyiség tárolására. Energiafelügyeleti rendszert alkalmaznak, amely folyamatosan figyeli a gáztermelést, biogáz átadást, energiafelhasználást. A technológia nem igényel vízfelhasználást. A vegyi anyag felhasználás minimális, mivel csak segédanyagként jelenik meg a technológiában vas(III)-klorid formájában. A tervezett biogáz üzem technológiájához a vizsgált telephelyen gázmotor nem létesül. Az alapanyag beadagolására használt járművek tisztítása naponta történik, a műszak végén. A szilárd anyag fogadó felületét a tárolt alapanyagok előkeverőbe való beadagolást követően lemossák. Az állati melléktermékek szállítását végző gépjárművek tisztítása a szállító cégek feladata.

Környezetirányítási rendszer

A BIZOTTSÁG (EU) 2017/302 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATATÁNAK (2017. február 15.) „BAT-KÖVETKEZTETÉSEK AZ INTENZÍV BAROMFI- VAGY SERTÉSTENYÉSZTÉSRŐL” című mellékletben foglalt feltétel a nem szabványosított környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetése és működtetése.

A környezethasználó a nem szabványosított környezetirányítási rendszer (EMS) vonatkozásában érvényes működési szabályzattal kizárólag a sertéstelepre vonatkozóan rendelkezik.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

ÁLTALÁNOS

1. Minden esetben az egységes környezethasználati 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 egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

5. A környezet védelméről 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. napjáig, illetve év közben megkezdett tevékenység esetén a bejelentést követő 30 napon belül

SERTÉSTELEP

6. Az engedély a telephely maximális férőhelyszámára vonatkozik: 2.320 hízó, 310 koca, 204 kocasüldő, 720 szopós malac, 1.150 malac (összesen: 4.704)

BIOGÁZ ÜZEM

7. Az engedély a telephelyen maximálisan feldolgozható mennyiségre vonatkozik:
 II. kategóriájú állati eredetű melléktermék (hígtrágya): 11.000 t/év
 Mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermék: 4.500 t/év
Összesen kezelhető alapanyag 15.500 t/év
8. A biogáz üzem egységes környezethasználati engedély köteles kapacitással (állati tetemek vagy állati eredetű melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással) történő üzemelésének megkezdését a környezetvédelmi hatóságnak elektronikus úton (e-Papír) be kell jelenteni.
 Határidő: a biogáz üzem egységes környezethasználati engedély köteles kapacitással történő üzemelés megkezdését megelőzően 15 nappal
9. A szilárd alapanyag fogadó tér, folyékony alapanyag tároló, előkeverő akna, valamint a fermentor használatbavételének időpontját a környezetvédelmi hatóságnak elektronikus úton (e-Papír) be kell jelenteni.
 Határidő: a használatbavételt megelőzően 15 nappal

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

10. 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

11. Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
12. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
13. Az Engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket 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 környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai

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

Jelentéstétel

16. Az Engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonosváltást, a székhelyváltást és a névváltást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül írásban bejelenteni.
17. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti **felülvizsgálatot kell** előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.
Határidő: 2030. augusztus 30.
18. 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.
19. Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) éves gyakorisággal (E)PRTR adatszolgáltatást kell benyújtani. Az adatszolgáltatást az **EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE és a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA** alapján kell elkészíteni. A telephelyre vonatkozó termelési volumen adatok megadása kötelező, a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 végrehajtási határozatában megadott mértékegységekben és mérőszámokban.
Határidő: évente, március 31. napjáig
20. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

21. 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.**
22. 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.
23. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
 - **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +36/76/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490; e-mail: kornyeztvedelem@bacs.gov.hu, hulladékgazdalkodas@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384)

hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában

- **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztály** (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.; telefon: +3676/795-970; e-mail: iparbiztonsag@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BKKVHTIVH; KRID azonosító: 370029383)
katasztrófavédelmi feladatok esetén
- **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-014; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKKMKVI; KRID azonosító: 503295935)
tűz esetén
- **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 10; telefon: +36/79/795-101; e-mail: vizugy@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BKKVHTIVH; KRID azonosító: 370029383)
a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
- **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság** (6500 Baja, Széchenyi u. 2/c., telefon: +36/79/525-100, Hivatali kapu: ADUVIZIG, KRID azonosító: 628058718)
rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén
- **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály** (6300 Kalocsa, Városház u. 1.; telefon: +36/78/795-110; e-mail: kalocsa-aeu@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: JH03KALOC; KRID azonosító: 310411929)
fertőzés gyanúja, tömeges állatelhullás esetén
- **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály** (6300 Kalocsa, Városháza u. 1.; telefon: +36/78/795-093; e-mail: nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZKLCS; KRID azonosító: 105281324)
emberi egészség veszélyeztetése esetén

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

ÁLTALÁNOS

24. Az Engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai vizsgálat) rendszeresen elvégezni. A vizsgálatnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai vizsgálatot kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: az 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)
25. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.
Határidő: az 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)
26. Az Engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
Határidő: folyamatos

SERTÉSTELEP

27. Az Engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány kiegészítők, alom, állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatos

28. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is.

Határidő: folyamatos

BIOGÁZ ÜZEM

29. Az Engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (hígtrágya, mezőgazdasági melléktermék típusonként, stb.) és a keletkező anyagokról (biogáz, fermentációs maradék, stb.) nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos

30. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, biogáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.

Határidő: folyamatos

31. A hasznosítás során termelt elektromos áram és hőenergia mennyiségi adatait az engedélyes köteles nyilvántartani.

Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

SERTÉSTELEP

32. Az összes kiválasztott ammónia mennyiségét méréssel vagy becsléssel, éves gyakorisággal vizsgálni kell. Az eredményekről az éves környezetvédelmi jelentésben be kell számolni.

33. Az állattartó épületek ammónia kibocsátására vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:

Kiválasztott ammónia (NH₃) mennyisége:

Ivarzó és vemhes kocák:

0,2 kg/férőhely/év – 2,7 kg/férőhely/év*

Anyakocák (a malacokat is ideértve):

0,4 kg/férőhely/év – 5,6 kg/férőhely/év*

Útőnevelt malac:

0,03 kg/férőhely/év – 0,53 kg/férőhely/év*

Hízósértés:

0,1 kg/férőhely/év – 2,6 kg/férőhely/év*

*Az elérhető legjobb technikához kapcsolódó légköri kibocsátási szint (BAT-AEL) a férőhelyenként kibocsátott anyagok tömegére utalnak, az egy év alatt végzett tenyésztési ciklusokra vonatkoztatva (vagyis az anyag kg-ban kifejezve/férőhely/év).

Takarmányozás

34. A takarmányozástani kutatási eredmények folyamatos követésével és alkalmazásával a lehető legkisebb mértéken kell tartani az állatok által nem hasznosított takarmányhányad mennyiségét, a legkisebb mértékűre csökkentve ezzel a trágya átalakulása során keletkező légszennyező anyagok mennyiségét.

35. A takarmányok nyersfehérje tartalmát a lehető legalacsonyabb szintre kell szorítani.

36. A diffúz kiporzást a takarmányok szállítása, mozgatása, továbbítása során a műszaki színvonal biztosításával és gondos munkavégzéssel meg kell előzni.

37. A takarmánytároló silók szűrőzsákjainak épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült szűrőzsákokat haladéktalanul ki kell cserélni.

38. A szállítási munkákat megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel szükséges végezni.

Szemestermény tisztítás-szárítás

39. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.

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

41. A technológiai berendezések üzemviteléről **folyamatosan** üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnaplóban rögzíteni kell a porkamra karbantartásának, valamint a szűrőszövet cseréjének

időpontját is. Az üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.

42. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.

Trágyakezelés

43. A trágyakezelés során törekedni kell a minimális bűzkibocsátásra, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §-a értelmében a trágyakezelés során, az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
44. A trágyakezelésben, felhasználásban bekövetkező változást 8 napon belül be kell jelenteni a hatóságnak.

A pontforrás üzemeltetésével kapcsolatos előírások

45. A szükségáramforrás üzemeltetéséről naplót kell vezetni. Az éves üzemidőt és üzemanyag felhasználást az éves jelentésben meg kell adni. Az üzemnaplót ellenőrzéskor környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.
46. Abban az esetben, ha a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motor 50 h/év-nél hosszabb ideig üzemelt egy adott évben, azt a következő év éves jelentésében jelenteni kell és az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.
47. A környezethasználónak a Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.
48. A légszennyező pontforrásra vonatkozó éves adatszolgáltatási kötelezettséget (LM) a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján elektronikusan kell teljesíteni.
49. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő, fokozott környezetterheléssel járó üzemi állapotokról (üzemzavar és havária) a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül tájékoztatni kell.

Diffúz forrás üzemeltetésére vonatkozó előírások

50. Tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
51. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
52. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
53. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során a környezethasználó a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
54. Az épületek szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni, ezzel is biztosítva az állatok megfelelő komfortérzetét, az optimális hőmérsékletet, elősegítve ezzel a minél jobb takarmány-értékesülést.
55. Az állattartó épületek takarítása során a porképződést, és az ebből következő kiporzást odafigyelő gondos munkavégzéssel minimalizálni kell.
56. A bűzkibocsátás csökkentése érdekében a környezethasználó köteles évente vizsgálni az alkalmazott takarmányozási, almozási, trágyakezelési módszereket, valamint a bűzcsökkentő adalékanyagok alkalmazásának lehetőségét. A vizsgálat eredményeit és az erre vonatkozó javaslatokat az éves jelentés részeként kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
57. A felhasznált bűzcsökkentő adalékanyagokról üzemnaplót kell vezetni, melyben rögzíteni kell a kezelés időpontját, a kezelőanyag típusát, az adagolás mennyiségét, a kezelést végző személy nevét, mellékelve a kezelőanyag beszerzésére vonatkozó számlákat. Az üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.

58. **A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL)** szereplő adatokat jelen egységes környezethasználati engedély adataival összhangban felül kell vizsgálni és módosítani szükséges. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentéssel (LAL) kapcsolatos változásokról a környezetvédelmi hatóságot elektronikus úton – *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – tájékoztatni kell.

Határidő: jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül

59. A környezethasználónak a **Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentésben** bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.
60. A környezethasználónak a tárgyévet követő év március 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) kell benyújtania.
61. Az állattartó telep CH₄ és NH₃ diffúz kibocsátását évente az állatlétszám és a technológia függvényében vizsgálni kell. Az éves jelentésekben a változások okát indokolni kell.

BIOGÁZ ÜZEM

62. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
63. 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

64. A berendezések hatékony működtetéséhez biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
65. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
66. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 8 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.
67. A telephelyen a biogáz üzemben feldolgozott alapanyagokról **folymatosan** üzemnaplót kell vezetni. A naplóban napi rendszerességgel többek között rögzíteni kell
- az előtároló aknába bevezetett hígtrágya mennyiségét (m³), a bevezetés időpontját
 - a vásárolt alapanyagok mennyiségét (t), a beszállítás időpontját.

A naplót ellenőrzéskor be kell mutatni a környezetvédelmi hatóság részére.

68. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
69. 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

70. A diffúz bűzforrásnak minősülő felületeket mindig a lehető legkisebbre kell csökkenteni a bűzkibocsátás minimalizálására.

Határidő: folyamatos

SERTÉSTELEP ÉS BIOGÁZ ÜZEM

Védelmi övezet

71. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján a védelmi övezet az alábbiak szerint került kijelölésre: **A Solt, Hármás Major 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozó levegővédelmi övezetet a környezetvédelmi hatóság az intenzív állattartáshoz kapcsolódó források határától számított 176 méterben és 127 méterben, valamint a biogáz üzemhez kapcsolódó források határától számított 36 méterben állapítja meg.**

72. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatai:

Helyrajzi szám (Solt)	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m ²)
0164/4 a,b	kivett tanya*, szántó és út	3.791	218
0164/52 a, b	kivett trágyatelep, szántó	13.494	7.133
0164/56	szántó	40.093	34.909
0164/57	kivett üzem	8.661	8.661
0169/36	szántó	19.129	275
0169/37	szántó	139.873	36.036
0169/38	szántó	11.647	568
0169/43	szántó	11.178	1.308
0169/44	szántó	29.130	2.181
0169/45	szántó	6.129	282
0169/46	szántó	22.631	775
0169/47	szántó	10.565	227
0169/48	szántó	9.869	7
0169/49	szántó	12.391	17
0169/105	kivett út	4.855	710

* A Solt 0164/4 hrsz. alatti területen a Kossuth Mg Zrt. földbérleti szerződés alapján mezőgazdasági tevékenységet végez. Az érintett területen legalább 50 éve nincs tanya. A Solt 0164/4 hrsz. alatti ingatlanon védendő létesítmény nem található.

73. A védelmi övezeten belül lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület nem lehet.
74. A telep zöld felületét, az élő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
75. **A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg – legkésőbb a „Jelentéstétel” 18. pontjában meghatározott határidőig – kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

SERTÉSTELEP

76. A sertéstelepen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
Határidő: folyamatos
77. A sertéstelep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
Határidő: folyamatos

BIOGÁZ ÜZEM

78. A biogáz üzemben működő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
Határidő: folyamatos
79. A biogáz üzem zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

ÁLTALÁNOS

80. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
81. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
82. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
83. 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.
84. A földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végezni. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti. A mintavételi és a vizsgálati jegyzőkönyveket elektronikus úton (e-Papír) meg kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz, mellyel egyidejűleg kérelmezni kell az egységes környezethasználati engedély módosítását.

Határidő: 2026. március 27.

SERTÉSTELEP

85. **A takarmányozásra vonatkozó BAT következtetésnek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:**

Összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:

Utónevelt malacra vonatkozóan:	1,5 – 4,0 kg/állatférőhely/év
Hízósértésre vonatkozóan:	7,0– 13,0 kg/állatférőhely/év
Kocákra (a malacokat is ideértve) vonatkozóan:	17,0– 30,0 kg/állatférőhely/év

Összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyisége:

Utónevelt malacra vonatkozóan:	1,2 – 2,2 kg/állatférőhely/év
Hízósértésre vonatkozóan:	3,5– 5,4 kg/állatférőhely/év
Kocákra (a malacokat is ideértve) vonatkozóan:	9,0– 15,0 kg/állatférőhely/év

86. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyiségét a trágyában számítással, vagy becsléssel, éves gyakorisággal vizsgálni kell. **Az eredményekről az éves környezetvédelmi jelentésben be kell számolni.**
87. Az állattartó épületek és a hígtrágyatároló padozatának, valamint a szennyvíz- és csurgalékvíz aknák műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

88. A telephelyen keletkező trágya mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és hatóságunknak be kell mutatni.

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

BIOGÁZ ÜZEM

89. A technológia műtrágyainak, valamint a burkolt felületek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról összefoglaló jelentést kell készíteni, melyet a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

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

90. A telephelyen keletkező fermentációs maradék átadott/értékesített, illetve termőföldre kihelyezett mennyiségéről nyilvántartást kell vezetni, melyet a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

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

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

91. A vonatkozó jogszabályok értelmében, az Engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet, a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
92. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
93. Az Engedélyesnek – a változások átvezetésétől függetlenül – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és benyújtania hatóságunkra elektronikus úton.

Határidő: 2027. május 28., illetve amennyiben a tervezett biogáz üzem megvalósul, annak használatba vétele előtt 60 nappal

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

ÁLTALÁNOS

94. Az *ipari kibocsátásokról* szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.

Határidő: folyamatos

95. 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.
96. 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 létesítmény 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 madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
97. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

98. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
99. Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

SERTÉSTELEP

100. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell működtetnie.
Határidő: folyamatos

BIOGÁZ ÜZEM

101. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell működtetnie. A telephelyen belüli biogáz üzemre vonatkozó EMS rendszer működési szabályzatát be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
Határidő: a biogáz üzem használatba vétele előtt 60 nappal

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSE

102. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
103. Levegőtisztaság-védelmi 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.
104. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció – a környezetvédelmi hatóságra történő – benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

105. Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
106. Az Engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
107. Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 munkanapon belül a panaszt továbbítani a környezetvédelmi hatóság felé. A panasz fontosabb adatairól, a panasz kivizsgálásáról, a panaszra adott válaszáról, a megtett, illetve a tervezett intézkedésekről szóló panaszügyet részletező beszámolót 1 hónapon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságunkhoz.
108. Az engedélyben fentebb megjelölt nyilvántartások formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
109. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani elektronikus úton.

110. Minden beszámolót az Engedélyes képviselőjének vagy az Engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
111. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
112. A beszámolónak ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
113. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf. szám);
 - A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '25 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. 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 egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység /ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljárás kódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában találhatók meg).
114. A beszámolókat – a digitális állampolgárságról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton – a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves LM jelentés	évente	március 31.
Az állattartó telep CH ₄ és NH ₃ diffúz kibocsátásának EPRTR adatlapjai (LM/DF3 EPRTR adatlapon)		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet és a 2022/142 végrehajtási határozat alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		

Levegőtisztaság-védelem: – Technológia bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések – Takarmány összetétel és felhasználás vizsgálata – Telep éves ammónia és metán diffúz kibocsátása – Ammónia kibocsátás monitorozása – BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata – Szükségáramforrás éves üzemideje – Biogázüzemben felhasznált alapanyagok mennyisége – Üzemeltetésről vezetett üzemnaplók másolata		
Zaj- és rezgésvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Földtani közeg védelem: Sertéstelep – Az állattartó épületek padozatának, burkolt felületek repedezettségének, valamint az aknák és a hígtrágyatároló műszaki védelmének ellenőrzése – Trágyanyilvántartás – Trágya éves összes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyisége Biogáz üzem – Összefoglaló jelentés a technológia műtárgyainak, valamint burkolt felületek műszaki védelmének ellenőrzéséről, illetve az esetleges javításokról – Nyilvántartás a keletkező fermentációs maradék átadott/értékesített, illetve termőföldre kihelyezett mennyiségéről	évente	március 31.
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		

Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
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
Energiahatékonysági belső vizsgálat	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálat		

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

*

Szakkérdés vizsgálata:

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

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály BK-01/NEO/01160-2/2025. számú nyilatkozata alapján:

„A Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10-100284, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az ENVIROAGRO Kft. (székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25. 1. em. 3.) által benyújtott kérelemre a Solt, Hármas major külterület 0164/58 hrsz.-ú telephelyen lévő sertéstelep telephelyen végzett tevékenység folytatásához BK/KTI/00086-5/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és jelentős változtatás miatti módosítására vonatkozóan a megkereséssel együtt megküldött dokumentumok alapján, környezet- és település-egészségügyi szempontból - a szakkérdések vizsgálatával - kialakított szakmai álláspontom az alábbi:

- 1.1. A környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és jelentős módosítására irányuló (biogáz üzem terv szerinti létesítése, valamint az állattartási technológia, az egyes épületeit illetően megvalósult és kivitelezés alatt álló változások miatti) kérelem tartalmát megismerem, környezet- és település-egészségügyi szempontból elfogadom. A BK/KTF/00086-5/2024. iktatási számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatával és jelentős változtatás miatti módosításával kapcsolatban a szakkérdések vizsgálata alapján, - az üzemeltetésre vonatkozó feltételek fenntartásával - népegészségügyi szempontból

kifogásolható tényezőt nem észleltünk.

1.2. A létesítés és a tevékenység végzése során az alábbi feltételek betartása indokolt:

- A sertéstelep üzemeltetése a biogáz üzem létesítése és a tervezett, valamint megvalósult változások után sem járhat a környezeti levegő olyan mértékű bűzterhelésével, amely a lakosságot zavaró bűzzel való terhelést növelné, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- A kivitelezési munkák és az üzemeltetés során keletkező kommunális szilárd hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/ vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.
- A telephelyen végzett tevékenységek során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- Az üzemeltetés során veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet (pl.: fertőtlenítés, stb.) úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épiséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- Az üzemeltetés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett, illetve bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

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

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény - és Talajvédelmi Osztály BK/NTO/02581-2/2025. iktatószámú nyilatkozata alapján:

„Kossuth Mezőgazdasági Zrt. (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u.81) meghatalmazása alapján az ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty utca 25) által kérelmezett a Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett, *„Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”* tevékenység folytatásához a BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú eljárásban a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztály a következő talajvédelmi szakkérdésre vonatkozó nyilatkozatot adja:

2.1. A feldolgozás során keletkező terménövelő anyagként engedélyezett termék az engedélyokiratban foglaltaknak megfelelően juttatható ki termőföldön.

2.2. Hígrágya termőföldön történő elhelyezése a talajvédelmi hatóságnál a felhasználására irányuló szándék bejelentését követően kiadott érvényes igazolás birtokában, a telephelyen keletkező bármilyen nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék, termőföldön a talajvédelmi hatóság engedélyével juttatható ki.

2.3. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a telephellyel szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, termőföldekre a telephelyről hulladék, csurgalék, egyéb talajidegen és káros anyag nem kerülhet.”

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

„A **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10-100284, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám: 14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2025. június 15. napján – Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása iránti – kérelmet** terjesztett elő a környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Természetvédelmi szakkérdés:

A természetvédelmi hatóság a tervezett tevékenységhez előírások nélkül hozzájárul.”

4. A felszíni és a felszín alatti vizekre gyakorolt környezeti hatások vizsgálata

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30402/3118/2025. ált. számú nyilatkozata alapján:

„A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) a 2025. július 01. napján érkezett megkeresésében a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály hatáskörébe tartozó szakkérdés tekintetében a vízügyi és vízvédelmi hatóság szakvéleményét kérte a **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) részére a **Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon** végzett tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és jelentős változtatás miatti módosítására** irányuló eljárásában.

A tevékenység engedélyezéséhez a vízügy és vízvédelmi hatóság hozzájárul az alábbi feltétellel:

4.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben rögzített (B) szennyezettségi határérték vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.

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

4.3. A vízügyi és vízvédelmi hatóság felhívja a figyelmet az alábbiakra:

- A telephely vízellátási mélyekeit a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni, beleértve a monitoring kutakból történő mintavételezés rendjét és az adatszolgáltatást. A vízjogi üzemeltetési engedély 2026. szeptember 30. napjáig hatályos.
- A telep vízfogyasztását a vízellátó kutaknál hitelesített vízmérőórával, a telepen belül

állattartó épületenként felszerelt egyedi vízmérőórákkal kell nyomon követni, a mért adatokat legalább havonkénti gyakorisággal fel kell jegyezni, hatósági ellenőrzéseink alkalmával ezeket be kell tudni mutatni.

- A vízellátást biztosító kút vizére („A” gázfokozatú) vonatkozó gáz-víz viszony vizsgálatot 3 évenként kell elvégeztetni és az eredményt a vízügyi hatóságnak benyújtani.
- A keletkező kommunális szennyvizet szennyvíztisztító telepre kell elszállítani, az elszállítást igazoló szállítóleveleket, számlákat 5 évig meg kell őrizni, hatósági ellenőrzés során kérésre be kell mutatni.
- Az állattartó telepen keletkező hígtrágya biogáz üzemi hasznosításra történő átadását igazoló bizonylatokat évente meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságra. Határidő: a tárgyévet követő év január 31.
- A telepen keletkező hígtrágya biogáz üzemi hasznosításra történő átadására vonatkozóan a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 10.§ (2) bekezdése szerint a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnak megküldendő adatszolgáltatást megalapozó nyilvántartást, a telepre beérkező (tárolt) és a mezőgazdasági területen elhelyezett biofermentum mennyiségre vonatkozó nyilvántartást folyamatosan vezetni kell, a nyilvántartást hatósági ellenőrzéskor be kell tudni mutatni.
- Az állattartó épületek padozatának, a szennyvíz- és hígtrágya gyűjtő műtárgyaknak, a szennyvíz- és trágyaelvezető rendszer, azok tisztítóaknáinak műszaki állapotát, vízzáróságát rendszeresen vizsgálni és dokumentálni kell.
A felülvizsgálat eredményei alapján feltárt szivárgási hibahelyeken a javításokat vagy cseréket, felújításokat a legrövidebb időn belül el kell végezni. A felülvizsgálat eredményéről és az elvégzett javításokról készült dokumentációt meg kell küldeni a vízvédelmi és a környezetvédelmi hatóság részére.
- A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 5. számú melléklet 7. pontja szerinti változásokat az adatszolgáltatáson túlmenően a rendelet 16. § (1) bekezdése szerint a vízvédelmi hatóságnak és a vízügyi igazgatóságnak be kell jelenteni, kiemelten a következőket: a tevékenység folytatójának, helyének, az elhelyezett (bevezetett) anyag mennyiségének, a környezetre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változásokat, ill. csatolni kell az időközben megszerzett, más hatóságok által kiadott engedély másolatát. Határidő: a változások bekövetkezését követő 15 napon belül.

Az üzemeltetőnek a felszín alatti víztest állapotromlásának elkerülése érdekében a mindennapi tevékenysége során kerülnie kell a felszín alatti vizek veszélyeztetését, törekednie kell a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet célkitűzéseinek elérésére és be kell tartania ezen rendelet előírásait.”

5. Földvédelmi szakkérdésben, különösen a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó követelmények vizsgálata

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3. (Kalocsa) jelen ügyben tett 13076/2/2025. számú nyilatkozata alapján:

„A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. (székhely: 6320 Solt, Kossuth u. 81., cg.:03-10-100284, adószám:11884037-2-03, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037 cégkapu) képviselőjében az ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám:14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015 cégkapu) által 2025. július 01. napján előterjesztett – a

Kossuth Mezőgazdasági Zrt. Solt, Hármaskő major 0164/58 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú – a környezeti hatásvizsgálata és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti a BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása iránti – kérelem kapcsán a termőföld mennyiségi védelme szakkérdésben kereste meg a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: Rendelet] 11. § (1) bekezdése és 12/A. §-a alapján kéri, hogy a Rendelet 3. mellékletének B oszlopában és 8. mellékletének 2. és 3. pontjához tartozó B oszlopában meghatározott szakkérdések foglaltak alapján.

A megkereséssel kapcsolatban a következő nyilatkozatot tesszük:

- 5.1. A becsatolt dokumentáció vizsgálata alapján megállapítást nyert, hogy tervezett létesítmények megépítése termőföld igénybevételével nem jár, így földvédelmi eljárást nem kell lefolytatni.
- 5.2. A tevékenység végzése során figyelembe kell lenni arra, hogy a teleppel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.
- 5.3. Amennyiben a beruházás megvalósítása érintené a szomszédos – termőföldnek minősülő ingatlanokat is - úgy - előzetesen- földvédelmi eljárást (időleges, végleges más célú hasznosítás) kell lefolytatni. „
6. Kulturális örökség [nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek] védelmének vizsgálata

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály, Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály BK/EOF/01211-2/2025. iktatószámú nyilatkozata alapján:

„Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály, mint engedélyező hatóság a BK/05259-12/2025. számú megkeresése alapján a(z) **Solt, 0164/58 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása** tárgyában, a Hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében az alábbi

kulturális örökségvédelmi szakvéleményt adom:

- 6.1. A beruházással kapcsolatban a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő, **teljes előzetes régészeti dokumentációt** (a továbbiakban: ERD) **kell készíteni**, a **próbafeltárás** eredményeit és a **Feltárási Projekttervet** is magában foglaló II. részét is, és azt a beruházás **kivitelezésének megkezdése előtt legalább 60 nappal** jóváhagyásra az örökségvédelmi hatóságnak **be kell nyújtani**.
- 6.2. **A beruházás keretében a földmunkákat kizárólag azt követően lehet elkezdeni, hogy Hivatalom az előírt projekttervet is tartalmazó teljes ERD-t jóváhagyta.**”
7. *erdészeti szakkérdésben, így különösen a) az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében; és b) ha az eljárás során vizsgált beruházás vagy tevékenység erdő igénybevételével jár, akkor az a) pontban foglaltakon túl az erdő igénybevétel engedélyezhetőségének vizsgálata*

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály BK/ERD/04987-2/2025. számú nyilatkozata alapján:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály [a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság] a **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10-100284, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám: 14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2025. június 15. napján - Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély **5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása** kapcsán az **engedély** kiadásához kikötések nélkül

h o z z á j á r u l o k .”

*

Szakhatósági állásfoglalás:

A hulladékgazdálkodási szakhatóság szakhatósági állásfoglalása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/04717-2/2025. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. július 1. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25.) által előterjesztett – Solt 0164/58 hrsz.-ú ingatlanon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása iránti – kérelemre indult eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.**

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hulladékgazdálkodási hatóság

szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:

1. Az elhullott állati tetemeket oly módon kell tárolni, amely megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.
2. A hulladékok gyűjtése, tárolása során teljesíteni kell a vonatkozó jogszabályi előírásokat.
3. A telephely létesítése, bővítése, átalakítása, felújítása során a keletkező építési-bontási hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.

4. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
5. Az állatgyógyászati hulladékokat veszélyes hulladékként kell kezelni, a veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
6. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
7. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
8. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
9. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.

Határidő: tárgyévet követő év március 1.

10. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.

Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.

11. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
12. **A nem veszélyes hulladék hasznosítási (hullaégetés során keletkező hamu hígtrágyához keverve, tápanyagként kerül kijuttatásra) tevékenység kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott és véglegessé vált hulladékgazdálkodási engedély (R10 Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös) birtokában végezhető.**
13. Az engedélyes köteles a biogáz-előállításra vonatkozó szabályok maradéktalan betartására.
14. 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.

Gyűjtőhellyel kapcsolatban:

15. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet.
16. A munkahelyi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
17. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
18. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
19. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
20. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

21. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

22. 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.”

*

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

Jelen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által BK/KTF/00086-23/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély, valamint a D2 diffúz forrásra kiadott BK/KTF/05832-5/2024. számú levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedély.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül, de legkésőbb a „Jelentéstétel” 18. pontjában meghatározott határidőig a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Az R. 26. § (4) bekezdése alapján: A környezetvédelmi, integrált építési és környezetvédelmi, vagy egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió 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.

Az R. 26. § (4a) bekezdése alapján: A (4) bekezdés szerint kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevéttel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

A kérelmező az eljárás 250.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette.

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

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közölniük tekinteni.

Ezen döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárságának, mint másodfokú környezetvédelmi hatóságnak címzett (Energiaügyi Minisztérium, Környezetvédelemért felelős helyettes államtitkár), de a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., KRID azonosító: 246192384), mint elsőfokú környezetvédelmi hatóságnál elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell.

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 fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

A fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 50 %-a, amit a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10025004-00299657-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással kell megfizetni. Természetes személyek és - abban az esetben, ha az eljárás nem a civil szervezet kérelmére indul - a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott igazgatási szolgáltatási díj 1 %-a, de legalább 5000 Ft.

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 irányadók.

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

INDOKOLÁS

Előzmények:

A Csongrád Megyei Kormányhivatal az **57942-4-39/2016.** számú határozatával egységes környezethasználati engedélyt adott a **Kossuth Mezőgazdasági Zrt.** (6320 Solt, Kossuth u. 81.) részére a Környezetterv 2004 Bt. (6500 Baja, Rókus u. 13/B.) által benyújtott öt éves környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a Solt, Hármasmajor, külterület 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepen az R. 2. számú melléklet 11. b) pontja (2000 férőhely 30 kg-on felüli sertések számára) szerinti tevékenység folytatásához.

Az engedély 2016. március 9. napján jogerőre emelkedett és 2027. március 31. napjáig érvényes.

A **Kossuth Mezőgazdasági Zrt.** meghatalmazása alapján eljáró **DAVIÉP DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ Kft.** 2020. december 14. napján – a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 57942-4-39/2016. számon kiadott, a Solt – Hármasmajor 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozó **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal a BK/KTF/00833-1/2021. számon egységes környezethasználati engedélyt adott.

A **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10-100284, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám: 14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2023. december 30. napján – Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett, az R. 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00833-7/2021. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti** módosítása iránti [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (levegőtisztaság-védelmi engedély) módosítása iránti] – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal a BK/KTF/00086-23/2025. iktatószámon egységes környezethasználati engedélyt adott a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. részére.

Az engedély 2024. május 22. napján vált véglegessé és 2032. március 12. napjáig érvényes.

*

A Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10-100284, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám: 14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2025. június 15. napján – Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett, az R. 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása iránti – kérelmet** terjesztett elő a környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

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

A benyújtott kérelem kapcsán BK/KTF/05259-5/2025. számú végzéssel díjfizetésre vonatkozó hiánypótlásra szólítottuk fel az ügyfelet, amelyet 2025. június 23. napján teljesített.

A benyújtott dokumentáció kiegészítésre szorult, ezért BK/KTF/05259-25/2025. iktatószámú végzéssel hiánypótlásra hívtuk fel az ügyfelet 2025. szeptember 1. napjáig történő teljesítéssel.

Reiszné Friedl Ildikó a Társaság képviseletében 2025. szeptember 01 napján nyújtotta be az engedélykérelmét kiegészítő dokumentációt.

Hatóságunk a tárgyi eljárás során hiánypótlás, valamint a tényállás tisztázása tekintetében további eljárási cselekmények megvalósítását tartotta indokoltnak, így a kérelmező ügyfelet a BK/KTF/05259-2/2025. ikt. számon arról tájékoztatta, hogy az Ákr. 43. § (2) bekezdése szerint a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

A környezetvédelmi hatóság 2025. július 1. napján, honlapján közzétette az eljárás megindítására vonatkozó, BK/KTF/05259-7/2025. iktatószámú közleményt, ezzel egyidejűleg azt megküldte Solt Város Jegyzőjének abból a célból, hogy gondoskodjon annak közhírré tételéről.

A közleményt Solt Város Jegyzője 2025. július 2. napján a Solti Közös Önkormányzati Hivatal hirdetőtábláján közzétette 2025. július 24. napjáig.

Az eljárás lefolytatása során megküldött iratokat (a környezetvédelmi hatóság megkeresésére megküldött szakhatósági állásfoglalásokat, szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozatokat, hiánypótlásként megküldött iratokat, valamint egyéb nyilatkozatokat, tájékoztatásokat, észrevételeket és arra adott válaszokat stb.) a környezetvédelmi hatóság a 2025. december 5. napján a BK/KTF/05259-32/2025. számú közleményében a nyilvánosság számára elérhetővé tette a honlapján.

A R. 2. számú melléklet 11. b) pontja illetve a 2. számú melléklet 10. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente felül kell vizsgálni.

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály BK-01/NEO/01160-2/2025. számú nyilatkozatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladék-gazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya hivatkozott számon megkereste az illetékes Népegészségügyi Osztályt a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: a Rendelet) 11. § (1) bekezdése és a 12/A. §-a alapján, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pont B oszlopában és a 8. melléklet 2. és 3. pontjához tartozó B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakmai álláspont megkérése céljából.

A kérelem és a vizsgálati dokumentáció a <https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f9447ef430197835208602dc0/7419/-7108737855393101357/BK-KTF-05259-1-2025.%20Kossuth%20Mez%C5%91gazdas%C3%A1gi%20Zrt..zip> hivatkozás alatti tárhelyen volt elérhető.

A dokumentumokban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a BK/KTF/00086-5/2024. iktatási számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának és jelentős változtatás miatti módosításának (biogáz üzem terv szerinti létesítése, valamint az állattartási technológia, az egyes épületeit illetően megvalósult és kivitelezés alatt álló változások miatti) környezet-egészségügyi szempontból akadálya nincs. A szakmai álláspontomban megadott feltétel teljesítése esetén az üzemeltetés a népegészségügyi szakkérdések alapján nem kifogásolt.

A levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzőse céljából szabott feltételt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §. (1) - (3) bekezdéseibe foglalt szabályok alapján írtam elő.

Szakmai álláspontom kialakításához - a szakkérdések vizsgálatával - „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdésében, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáskörébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rendeletben, „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól” szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3.§ (2) pontjában, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvényben, „a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendeletben, továbbá „a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről” szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 1. § (2)

bekezdésében megállapított környezet- és település-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását vettem figyelembe.

Szakmai álláspontomat a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján alakítottam ki.

Szakmai álláspontomat a Rendelet 11. § (1) bekezdésében és a 12/A. §-ában foglaltak figyelembevételével, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pontjának B oszlopában és a 8. mellékletének 2. és 3. pontjához tartozó B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal., valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 385/2016.(XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, és a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, illetve a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (4) bekezdése és 1. számú melléklete alapján adtam meg.”

2. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény - és Talajvédelmi Osztály BK/NTO/2581-2/2025.számú nyilatkozatának indokolása:

„A szakkérdés vizsgálata az elektronikusan rendelkezésre bocsátott mellékletek (készítette: ENVIROAGRO KFT. 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25. készült: 2025.05 hó) valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 43.§ (3) bekezdése, 48.§ (2) bekezdése alapján történt.

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

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 624/2022. (III. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés 3. melléklet I. táblázat B oszlopa tartalmazza. „

3. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály jelen ügyben tett természet- és tájvédelmi szakkérdés vizsgálatával kapcsolatos nyilatkozatának indokolása:

„A Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10-100284, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely:7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám:14739015-2-02, cg. 02-09-074059, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu) 2025. június 15. napján – Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett, az R. 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása iránti - kérelmet** terjesztett elő a környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A Solt 0164/58 helyrajzi számú ingatlan védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint. A tervezett biogáz üzem az ingatlan területén belül létesül, védett természeti érték, természetközeli élőhely nem érintett.

Az illetékes természetvédelmi kezelő Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban: KNPI) ÁLT/1893-2/2025. iktatási számú kezelői nyilatkozatában az alábbiak szerint fogalmaz.

„A Solt 0164/58 hrsz-ú ingatlan nem érintett védett természeti területtel vagy Natura 2000 területtel és nem része sem az érzékeny természeti területek, sem pedig az ökológiai hálózat övezetének sem.

Az érintett ingatlan Solt település külterületén helyezkedik el. A rendelkezésre álló térinformatikai adatok alapján az érintett ingatlanon védett állatok vagy növények előfordulása nem ismeretes.

***Fentiek alapján Igazgatóságunk álláspontja szerint a Solt 0164/58 hrsz-ú ingatlanon tervezett kapacitásbővítés természetvédelmi és tájvédelmi érdeket nem sért.**”*

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

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

4. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály jelen ügyben tett vízügyi és vízvédelmi szakkérdéssel kapcsolatos 30402/3118/2025. ált. számú nyilatkozatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) a 2025. július 01. napján érkezett megkeresésében a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály hatáskörébe tartozó szakkérdés tekintetében a vízügyi és vízvédelmi hatóság szakvéleményét kérte a Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) részére a Solt, 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett tevékenység folytatásához a BK/KTF/00086- 5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és jelentős változtatás miatti módosítására irányuló eljárásában.

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályához érkezett megkeresés áttanulmányozása után a következőket állapítottuk meg:

A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. Solti sertéstelepe tenyész és hizlaló telepként hígtrágyás tartástechnológiával üzemel. A Bács- Kiskun Vármegyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya BK/KTF/00086-23/2024. iktatószámon egységes környezethasználati engedélyt adott ki a Solt, Hármas -major 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozóan.

Vezetőségi döntés alapján a telephelyen belül a telep hígtrágyájára, illetve vásárolt szarvasmarha almos trágyára, valamint mezőgazdasági melléktermékekre alapozva biogáz üzem létesítését tervezik. Az új biogázüzem nyers biogázt állítana elő, melyet csővezetéken keresztül értékesít a Solti Biogáz Kft. meglévő üzeme felé.

A telephelyen a meglévő és üzemelő fiaztató, malacnevelő épületben az állatok épületen belüli

elhelyezését az állategészségügyi előírások könnyebb betartása végett minimálisan szeretnék megváltoztatni.

Vízellátás

A telep szociális és technológiai vízellátását saját tulajdonban lévő kútról biztosítják.

A telepi dolgozók ivóvíz ellátását palackos víz biztosításával oldják meg.

A sertéstelep és a mezőgazdasági major vízellátási mélyvízeinek üzemeltetése a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Igazgatóhelyettesi Szervezet által kiadott, 35300/208-9/2021.ált. iktatószámú (Vksz.: I/377.) komplex vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik. Engedély érvényessége: 2026.szeptember 30.

A sertéstelep szociális és az állattartáshoz szükséges vízigényét a K-123 kataszteri számú 168,0 m talpmélységű rétegvíz kútból biztosítják.

A biogáz üzem üzemeltetésével kapcsolatban technológiai vízigény nem merül fel.

Szennyvíz- és trágya elhelyezés:

Kommunális szennyvíz

A sertéstelepen egy szociális épület áll rendelkezésre, mely a tervezett biogáz üzem dolgozóinak is biztosítja majd a helyet. Az épületben fekete-fehér öltöző, fürdő, mosdó, étkező és iroda található. Az itt keletkezett kommunális eredetű szennyvizeket egy 12 m³-es vasbeton akna fogadja. Az aknában összegyűjtött szennyvizeket érvényes engedéllyel rendelkező vállalkozás (TI-TÓ Kft.) szállítja el a Solti szennyvíztisztító telepre. A szennyezett ruhadarabok mosása járványvédelmi okokból a telepen található mosókonyhában történik. A szennyezett mosóvíz a kommunális aknába kerül.

Technológiai szennyvíz, szennyezett csapadékvizek

A rácspadozatok és a lagúnák takarításából származó mosóvíz az istállókból a föld alatti vezetékrendszeren keresztül a hígtrágyakezelő rendszerbe jut. Szennyezett csapadékvíz a zárt tartástechnológiából kifolyólag nem keletkezhet. A biogáz üzemhez kapcsolódóan a szilárd anyag fogadó tér felületén keletkező csurgalék- és csapadékvizeket a folyékony alapanyag fogadó műtárgyba, illetve a fermentorba vezetik.

Trágyakezelés

A telepen az állattartás hígtrágyás rendszerben történik.

Az állattartás során keletkező hígtrágyát a szomszédos telken lévő, a Solti Biogáz Kft. által üzemeltetett biogáz üzem fermentora helyett a beruházás megvalósulását követően a saját telken létesíteni tervezett biogázüzem fogadja alapanyagként. A sertéstelep HDPE fóliával bélelt tárolóit használnák továbbra is a biogázüzemekből kikerülő fermentációs maradék tárolására.

A keletkező hígtrágya az épületek rácspadozata alatt kialakított lagúnákban gyűlik össze. A sertéstelep épületeiből a lagúnákban összegyűlt trágya leeresztése a dugók kiemelését követően zárt csatornarendszeren keresztül történik, mely a hígtrágyát a telepi hígtrágya előgyűjtő aknába vezeti.

Az előgyűjtő aknákból szivattyú segítségével, nyomócsővezetéken juttatják a hígtrágyát közvetlenül a saját biogázüzem létesítése kapcsán tervezett előkeverő aknába vagy a 450 m³-es folyékony alapanyag tárolóba, ahonnan szükség szerinti mennyiségben beadagolásra kerül az előkeverő aknán keresztül a fermentorba.

Csapadékvíz elvezetés

A tiszta csapadékvizek gyűjtésére az épületekre kihelyezett ereszcsonaknak szolgálnak. Az épületekről lefolyó csapadékvizek az épületek közötti a szikkasztóárkokba kerülnek. A betonozott területekre hulló tiszta csapadékvizek a füves, fás területeken szikkadnak el.

Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:

Felszíni víz

A telephely a Fűzvölgyi-főcsatornától (Nagyéri-csatorna) kb. 500 méterre található. A csatorna a sertésteleptől Ny-DNy-i irányban É felé haladva a terület vizeit a kettős hasznosítású Kiskunsági-főcsatornán keresztül a Dunavölgyi-főcsatornába vezeti. Tekintve, hogy a legközelebbi felszíni víz a teleptől mintegy 500 m-re helyezkedik el, a felszíni víz veszélyeztetése még havária esetén sem következhet be. Az állattartó épületek, illetve a trágyatárolási helyek műszaki védelemmel ellátottak, így sem a telep, sem az ott folytatott tevékenység a felszíni vízzel kapcsolatba nem hozható, szennyező anyag felszíni vízbe jutása kizárható.

Felszín alatti víz

Az állattartó épületek és a kapcsolódó létesítmények (szennyvízgyűjtő aknák, almos trágya tároló stb.) tervezett műszaki kialakítása megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV Kr.) 8. § a) pontjában foglalt előírásoknak és rendeltetésszerű használatuk megakadályozza, hogy a szennyvizekben és a trágyában található szennyező anyagok a földtani közegbe, illetve a felszín alatti vízbe kerüljenek.

Monitoring

A telepi 3 db monitoring kút alkalmas a sertéstelep, a biogáz üzem és a fermentlé tárolók talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére.

A K1. jelű figyelőkút a T2 jelű fermentlé tároló medence Ny-i oldalán, míg az K2. Jelű figyelőkút, háttérként a sertéstelep K-i kerítése mentén, a K3. jelű figyelőkút a telephely legdélibb csücskében a tervezett biogáz üzem mellett a telekhatárnál található.

Az érintett terület érzékenységi besorolása

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet alapján Solt „fokozottan érzékeny” besorolású település.

A sertéstelep és a fermentációs maradék tároló medencék blokkazonosítója: DAUN4R19

A MEPAR rendszer szerint nitrátérzékeny a vizsgálati terület.

Vízbázis védelem

Az ingatlan észak-nyugati beépítetlen csücske az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 53362-1-2/2008 számú határozatával kijelölt Solt városi vízmű 5. számú (K-187 kataszteri számú) kútjának védőidomának felszíni vetületén helyezkedik el.

A vízbázis védőterületét kijelölő határozatot megalapozó biztonságba helyezési terv szerint a vízműkutak modellezéssel megállapított 50 éves elérési időhöz tartozó védőidomának sincs felszíni metszete, a termeltetett szint feletti (-115 m) fedő képződmények megfelelő védelmet nyújtanak a talajvíz felől valószínűsíthető szennyeződésekkel szemben. Az 50 éves időtartamhoz tartozó védőidom egy olyan állóhenger, amely a -110 m (-15 mBf) és a -180 m. (-85 mBf) szint közötti felszín alatti térrészre terjed ki.

A telephelytől kb. 370 méterre található Ny-DNy-i irányban a Harta-Solt távlati kijelölt védett

vízbázis.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások

Az építmények a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III.14.) Korm. rend. 2. § (3) bekezdése alapján parti sávot, illetve nagyvízi medret nem érintenek.

Összességében a vízügyi és vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a tervezett telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése, csapadékvíz elvezetése és trágyakezelése a felszíni és felszín alatti vizek minőségét és mennyiségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, a tevékenység üzemelő vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, a távlati vízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

A feltétel indokolása:

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

Az eljárásban a vízügyi és vízvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 17. §-a alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi, vízvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban a a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 12/A. §, 8. melléklet 2. és 3. pontja, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdés, 2. melléklet 3. pontja állapítja meg.”

5. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3. (Kalocsa) földvédelmi szakkérdésben, különösen a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó követelmények vizsgálatával kapcsolatos 13076/2 /2025. iktatószámú nyilatkozat alapján):

„A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tfvt) 8. § (1) szerint Ha az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében érvényre kell juttatni, hogy az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételel történjen.

(2) A szakhatósági állásfoglalás kialakítása során figyelemmel kell lenni továbbá arra, hogy a szakhatósági eljárás tárgyát képező földrészletekkel szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység, létesítmény ne akadályozza.”

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tfvt) 2. § . 19. pontja kimondja, hogy „**termőföld:** az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.”

A Tfv. 9. § (1) kimondja, hogy „**termőföld más célú hasznosításának minősül:** a) a termőföld olyan időleges vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik.”

A Tfv. 10. §. 3) kimondja, hogy „ A termőföld más célú hasznosításával járó engedélyezési, jóváhagyási vagy tudomásulvételi (a továbbiakban együtt: engedélyezési) eljárásban érdemi döntés a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló véglegessé vált ingatlanügyi hatósági határozat figyelembevételével hozható. Az ingatlanügyi hatóság határozatának hiánya esetén az eljáró hatóság az engedélyezési eljárását felfüggeszti.”

A Tfv. 2.§. 5. pontja kimondja, hogy e törvény alkalmazásában „földvédelmi eljárás az ingatlanügyi hatóság által, ügydöntő hatósággként vagy szakhatósággként lefolytatott olyan hatósági eljárás, amely a termőföld mennyiségi védelmének érvényre juttatására, illetve a termőföld más célú hasznosításának engedélyezésére irányul.”

A Tfv. 2.§. 5a. pontja alapján „földvédelmi szakkérdés vizsgálata: a termőföld mennyiségi védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak való megfelelés vizsgálata bármely hatósági eljárásban.”

A vármegyei kormányhivatal hatáskörét a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. §. (1) bekezdése és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 36. §. b) pontja, illetékességét a Korm. rendelet 37. §. (1) bekezdésében foglaltak alapozzák meg.”

6. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály, Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály kulturális örökség [nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek] védelmének vizsgálatával kapcsolatos BK/EOF/01211-2/2025.iktatószámú nyilatkozatának indokolása:

„Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály, mint engedélyező hatóság a(z) **Solt, 0164/58 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása** ügyében örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata tárgyában kereste meg hatóságomat.

Megállapítottam, hogy a tervezett beruházás *a kulturális örökség védelméről* szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7.§ (20) pontja értelmében nagyberuházásnak minősül. Nagyberuházás esetén a Kötv. 23/C § (1) pontja értelmében teljes ERD-t kell készíttetni, és ezt *a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról* szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 40. § (7) bek. értelmében az örökségvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Tájékoztatásul közlöm, hogy az előzetes régészeti dokumentáció illetve a feltérési projektterv készítésére a Kötv. 23/C. § (3) bek. és a Korm. rendelet 3.§ (3) bekezdése értelmében a **Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ (MNM KK)** jogosult.

(Elérhetőség, bővebb felvilágosítás: MNM KK 1113 Budapest, Daróczi út 3., regeszeti@projektiroda@hnmm.hu; https://nri.mnm.hu/kapcsolat_1702482772;
Szegedi Kristóf +36-70/515-6951, szegedi.kristof@mnmm.hu;
Kikindai András +36-20/259-4952, kikindai.andras@mnmm.hu;
Majerik Vera +36-30/014-4353, majerik.vera@mnmm.hu)

Hatóságom hatáskörét a Korm. rendelet 3.§ (1) bekezdés a) pontja, az illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022 (XII.23.) Kormányrendelet 2.§ 1. pontja állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet B oszlopa alapján vizsgáltam, eljárásomban a Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe. „

7. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály BK/ERD/04987-2/2025. számú nyilatkozatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály hatóságunk szakmai állásfoglalását kérte - a fenti projekttel kapcsolatos eljárása során - erdészeti szakkérdés vonatkozásában. A megkereséshez mellékelte dokumentációt, valamint hatóságunk nyilvántartása alapján megállapítottam, hogy az érintett területen az Országos Erdőállomány Adattárban (továbbiakban Adattár) nyilvántartott erdő, illetve erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterület nem található.

A vizsgált szakkérdés tekintetében kialakított állásfoglalásomat a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján eljárva, a rendelet 2. melléklete szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével, továbbá a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, illetve 3. melléklete alapján adtam ki.”

*

A szakhatóságot az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg BK/KTF/05259-11/2025. számon.

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/04717-2/2025. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. július 1. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) meghatalmazása alapján az ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25.) által előterjesztett – Solt 0164/58 hrsz.-ú ingatlanon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a BK/KTF/00086-5/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása iránti – kérelemre indult eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI

Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérlegek

A 2019-2024. év közötti időszakban keletkezett állati eredetű melléktermék mennyisége:

Saját égetőben ártalmatlanított állati tetemek

Megnevezése	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Állati tetem (kg)	16.242	22.911	31.199	36.555	25.593	18.860

Megnevezése	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Keletkezett hígtrágya (m ³)	10.313	8.600	8.712	12.370	8.875	7.774

A 2019-2024. év közötti időszakban keletkezett hulladék mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2019 (kg)	2020. (kg)	2021. (kg)	2022. (kg)	2023. (kg)	2024. (kg)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0	0	0	30	40	68
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	50	0	2	0	3	2

A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK

A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. Solti sertéstelepe tenyész és hizlaló telepként hígtrágyás tartástechnológiával üzemel. Vezetőségi döntés alapján a telephelyen belül a telep hígtrágyájára, illetve vásárolt szarvasmarha almos trágyára, valamint mezőgazdasági melléktermékekre alapozva biogáz üzem létesítését tervezik.

Az állategészségügyi jogszabályok szerint állati eredetű mellékterméknek minősülnek az állati hullák, valamint az állatok vágásából és feldolgozásából származó, emberi fogyasztásra alkalmatlan állati eredetű melléktermékek.

A sertéstelepi tartástechnológiából eredően a legnagyobb mennyiségben keletkező állati melléktermék az állati hulla és a hígtrágya.

A telepen elhullott állatokat rendszeresen eltávolítják az ólaktól. A tetemek telepen belüli mozgatása az erre a célra kijelölt csepegés mentességet biztosító eszközzel történik. A telephelyen az állati tetemek és a szülészeti melléktermékek ártalmatlanítását égetéssel végzik. A telephely D-i részén a használaton kívüli állattartó épület melletti betonozott területen, féltető alatt egy BENTLEY VOLKAN 500 típusú összesen 147 kW névleges hőteljesítményű blokkégővel szerelt kemence üzemel.

A berendezés ciklikus üzemű, először az utóégető fokozat gázégővel való felmelegítése (850 °C) majd a hulladék behelyezése történik. A behelyezett tömegnek megfelelő égetési idő beállítása után kezdődik az égetés, ekkor indul a főgőz. Az égetési idő 50 kg-onként 1 óra. A berendezésben az égetés során óránként átlagosan 1,2 kg hamu keletkezik. A hamu eltávolításakor mindig hagynak egy 1-2 cm vastagságú hamuréteget az égéstérben.

A sertéstelepen keletkező állati hulla és hulladék elégetésekor visszamaradó szerves anyagok alkotják a hamut, amely alkáli- és alkáliföldfémek karbonátjaiból, foszfátjaiból áll. Az égetett hulladékban levő csont jelenléte miatt a hamuban legnagyobb arányban a kalcium-karbonát van jelen. A hasznosítható elemeket a növények és más élőlények tápanyagként vehetik fel, melyet beépíthetnek a szervezetükbe.

Amennyiben a hamu nem tartalmaz magas koncentrációban nehézfémeket, alkalmazható, mint meszező anyag, a talaj tápanyag utánpótlására, a talajvédelmi hatóság engedélyének birtokában.

A hamut bigbag zsákban az égető berendezés mellett kialakított tárolóban, fétető alatt tárolják, elszállításáról engedéllyel rendelkező hulladékátvevő gondoskodik.

Megnevezés	Várható maximális mennyiség (kg/év)
Állati melléktermék (tetem)	25.000

Állati melléktermékek égetése során keletkező hamu éves mennyisége

Hulladék megnevezése	Azonosító kódja	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egy időben maximálisan gyűjthető hulladékok mennyisége (kg)	Várható mennyiség (kg/év)
Kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	19 01 12	Bigbag zsák	nem veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtő	1.000	600

A telepen az állattartás hígtrágyás rendszerben üzemel. A keletkező hígtrágya az épületek ráccspadozata alatt kialakított lagúnákban gyűlik össze. A sertéstelep épületeiből a lagúnákban összegyűlt trágya leeresztése a dugók kiemelését követően zárt csatornarendszeren keresztül történik, mely a hígtrágyát a telepi hígtrágya előgyűjtő aknába vezeti. A telepen jelenleg hígtrágya tárolás nincs, mivel a hígtrágyát közvetlenül a biogáz üzem rendszerére vezetik.

Az előgyűjtő aknákból szivattyú segítségével, nyomócsővezetéken juttatják a hígtrágyát közvetlenül a biogázüzem létesítése kapcsán tervezett előkeverő aknába vagy a 450 m³-es folyékony alapanyag tárolóba, ahonnan szükség szerinti mennyiségben beadagolásra kerül az előkeverő aknán keresztül a fermentorba.

A Solti Biogáz Kft. üzemeltetésében lévő biogáz üzemi fermentorba adagolt sertéstelepen keletkező hígtrágyából, mint melléktermékből illetve egyéb szerves anyagok erjedéséből visszamaradó fermentációs maradékot talaj tápanyag utánpótlása céljából nyomócsővön keresztül vezetik ki, hidránsokról veszik le, és esőztető öntözési módot alkalmazva juttatják ki a környező szántóföldekre. A távolabbi területen felületi kijuttatás valósul meg, tartálykocsikkal szállítják és szórják ki a terméké minősített fermentációs maradékot. A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság 6700/0057071-1/2024. iktatószámmon a folyékony fermentációs maradékra vonatkozóan ASEMSOL-L néven adta ki a forgalomba hozatali engedélyt.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen keletkező hulladékok az állatok egészségügyi ellátásából származnak. A telepen keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik szállításig. A hulladékok gyűjtése zárt épületben, vízzáró aljzattal rendelkező gyűjtőhelyen történik. A telephely átlagos üzemvitele mellett a gyűjtőhely maximális kapacitása elegendő az egy év alatt keletkező hulladékok gyűjtésére, azonban a hulladékok elszállíttatása a jogszabályoknak megfelelően legalább féléves gyakorisággal történik.

A kommunális hulladékot szabványos hulladékgyűjtő edényben gyűjtik, majd közszolgáltatás keretében kerül elszállíttatásra a telephelyről.

A telephelyen 2025. tavaszán a három régi hizlalda épület bontásából keletkezett építési - bontási hulladék, melynek törését hulladékgazdálkodási engedély alapján Németh László egyéni vállalkozó végezte. Az épületek bontásából 2900 m³ 17 09 04 HAK kód alá tartozó kevert építési-bontási hulladék keletkezett. A hulladékok törését 2025. 03.03- és 2025. 03.18 között végezte a vállalkozó.

A telepen alkalmazott gépek javítása, karbantartása, üzemanyag ellátása az ingatlan É-i részén található géptelepen történik. A javítások során keletkező hulladékok gyűjtéséről, illetve elszállíttatásáról ott gondoskodnak, melyről külön hulladékbevallás készül a 100 660 963 KTJ szám alatt.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében			
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től			

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése és gyűjtése:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	munkahelyi gyűjtőhely	500	felirattal ellátott zárt gyűjtőedény
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	munkahelyi gyűjtőhely	250	felirattal ellátott zárt gyűjtőedény
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	munkahelyi gyűjtőhely	1.000	Bigbag zsák

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A Zrt. a tevékenységét a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint végzi.

Tervezett biogáz üzem technológiájának ismertetése:

Az új biogáz üzemben nyers biogáz előállítását tervezik, amelyet csővezetéken keresztül értékesítenek a Solti Biogáz Kft. meglévő üzeme felé. A telephelyen belül keletkező hígtrágyára, illetve a vásárolt szarvasmarha almos trágyára, valamint mezőgazdasági melléktermékekre alapozva biogáz üzemeltetést valósítana meg, amelynek a keretén belül készülné egy betonfelület (ideiglenes tároló) a szilárd alapanyagok mezőgazdasági melléktermékek, valamint a vásárolt almos trágya tárolására. Továbbá létesítenék egy új 450 m³-es folyékony alapanyag előtároló műtárgyat, ahonnan a hígtrágya, illetve a későbbiekben az egyéb folyékony alapanyagok beadagolása történne az előkeverő aknába, ahová beépítenék a központi szivattyú elé egy nedves üzemű késes darálót, a megfelelő szubsztrátum előállításához. A kevert elegyet a központi szivattyúállomás a 4.000 m³ hasznos térfogatú kettős membránnal ellátott, gáztároló fóliafedéssel rendelkező fermentorba juttatja. Az erjedő szubsztrátum hőn tartása a Solti Biogáz Kft. blokkfűtő erőművében található gázmotor által termelt meleg vízzel hőcserélőn keresztül történik. Az alapanyagok fermentorban való tartózkodási ideje kb. 40 nap. Az erjesztett anyag a gázképződés és gázkiválasztást követően egy szivattyú-vezetéken át jut a Solti Biogáz Kft. utótározójába, ahol további 43 napot tölt el.

A szilárd fázisú alapanyagokat homlokrakodóval közvetlenül a 7 m²-es adagolónyílással rendelkező, 275 m³-es zárt előkeverő aknába adagolják, vagy kapacitás hiányában a 150 m² alapterületű fogadó téren ponyvával lefedve tárolják.

A telepítendő fermentorba a szükséges 38 °C-os folyamathő eléréséhez az oldalfalba gyűrűsrögzítéssel többrétegű fűtőcső köröket építenek be. Energiaforrásként a hőenergiát a Solti Biogáz Kft. szállítja. A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. területén gázmotor nem létesül.

Veszélyes anyag felhasználást az anaerob erjesztés során keletkező biogáz kéntelenítésnél felhasznált vas (III)-klorid adagolása jelenti.

A hígtrágya közvetlenül az előkeverő aknába kerül bevezetésre. A folyékony alapanyag tároló használata csak üzemzavar esetén, illetve egyéb folyékony alapanyagok érkezése során tervezett.

A technológia számára vásárolt szarvasmarha almos trágyát tervezetten heti rendszerességgel közúton szállítanák be az üzemi területre, ahol lehetőség szerint közvetlenül az előkeverő aknába kerülne

beadagolásra, azonban amennyiben ez nem lehetséges akkor a 150 m²-es szilárd alapanyag fogadó téren kerül elhelyezésre maximum pár napra. A magas szárazanyag tartalmú szilárd növényi anyagok (pl. kukorica, burgonya maradék) vagy közvetlenül az előkeverő aknába, vagy felhasználásig a támfallal rendelkező szilárd anyag fogadó téren kerül elhelyezésre. Az alapanyagokat a tárolás időtartama alatt lefedve (ponyva takarással) kívánják tárolni. Az előkeverő tartály zárt műtárgy a szilárd alapanyagok beadagolása a 3,5 x 2,0 m-es beadagolónyíláson keresztül történik.

A pontos receptúra a mindenkor rendelkezésre álló anyagoktól függően folyamatosan változik.

Alapanyag/melléktermék felhasználás		Engedélyeztetni kívánt mennyiségek
Mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékek (nem állati eredetű)	burgonya, kukoricacsuhé, siló, takarmány, zöldség, gyümölcs hulladék, konzervgyári selejt	4.500 t/év
II. kategóriájú állati eredetű melléktermékek	Sertés hígtrágya	9.000 t/év
	Marha almos trágya	2.000 t/év
Összesen:		15.500 t/év

A biogáz üzemi technológia az alábbi fő folyamatokból áll:

1. alapanyagok tárolása, előkészítése, beadagolása
2. fermentáció
3. biogáz kéntelenítés, víztelenítés, tárolás és hasznosítás
4. fermentációs maradék kezelése, tárolása és kiszállítása

A biogáz üzemekben a trágyából, növényi hulladékok, illetve egyéb növényi- és állati eredetű melléktermékek hozzáadásával anaerob rothasztással biogázt előállítanak elő. Az alkalmazott technológia során a szerves anyagokat anaerob környezetben baktériumok segítségével bontják le. Ezen folyamat végtermékeként egyrészt biogáz, elsősorban metán és szén-dioxid keveréke, másrészt maradék biomassza, azaz fermentlé keletkezik.

A fermentációt követően a fermentációs maradékot szivattyú segítségével a Solti Biogáz Kft. utótározójába vezetik, további gázkinyerés céljából. Itt a két biogáz üzem első körben már leerjett fermentuma egyesül. Miután a tervek szerint a Solti Biogáz Kft. alapanyagi közül a hígtrágya mennyiség átkerül a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. biogázüzemébe, így a keletkező fermentációs maradék mennyisége várhatóan jelentősen nem változik.

A Solti Biogáz Kft. üzemeltetése során keletkező fermentációs maradék mennyiségek, illetve a tervezett saját biogázüzem elindítását követően várható fermentációs maradék keletkezés megszűlése:

Cégek	Keletkező fermentációs maradék mennyisége m ³ /év			Várható fermentációs maradék mennyisége m ³ /év		
	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Solti Biogáz Kft. üzeme	17.887	15.778	16.779	17.000	17.000	7.000
Kossuth Mg. Zrt. új biogáz üzeme	-	-	-	-	-	10.000

A Solti Biogáz Kft. utótározójából a leerjett fermentumot gravitációsan, zárt csővezetéken a Kossuth Mezőgazdasági Zrt telephelyén lévő 2 db végtermék tároló medencébe vezetik.

A fermentációs maradék tárolók befogadó kapacitása együttesen 9000 m³.

A rendelkezésre álló fermentációs maradék tárolók befogadó kapacitása a 6 hónap alatt keletkező fermentációs maradék tárolásához elegendők.

A biogáz üzem kapcsán engedélyeztetni kívánt alapanyag a II. kategóriájú állati eredetű melléktermékek (trágya) 11.000 t/év, a mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermék 4.500 t/év, ezeknek megfelelően összesen 15.500 t/év. Továbbá napi bontásban az állati melléktermékek napi kapacitása 30,14 t/nap, a mezőgazdasági és élelmiszeripari melléktermékeke napi kapacitása 12,33 t/nap. A technológiába visszaforgatnak 55,48 t/nap recirkulát.

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.

2017. február 15-én megjelent az Európai Bizottság végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról. A határozat magyar nyelvű szövege elérhető a www.ippc.kormany.hu oldalon, a „BAT-következtetések” címszó alatt.

Ezek a BAT-következtetések különösen a gazdaságban végzett alábbi eljárásokra és tevékenységekre terjednek ki:

baromfi és sertés takarmányozása;
takarmánykészítés (őrlés, keverés, tárolás);
baromfi- és sertéstenyésztés (tartás);
a trágya gyűjtése és tárolása;
a trágya feldolgozása;
a trágya kijuttatása;
az elhullott állatok tárolása.

2023. december 18. napján megjelent az Európai Bizottság 2023/2749 végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vágóhidak, az állati eredetű melléktermékek és/vagy az élelmezési célra alkalmas társtermékek ágazata tekintetében történő meghatározásáról.

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

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

Minden hulladékot szelektíven gyűjtenek. A Zrt. fokozott figyelemmel kíséri az újrahasznosítás lehetőségét, a keletkező hulladékokat lehetőség szerint hasznosításra adja át arra jogosult gazdálkodó szervezetnek.

Az előírások jogszabályi alapjai:

A rendelkező rész 1. pont szerinti előírás a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet 5. § (1) bekezdésén alapszik.

A rendelkező részben rögzített 2-3. előírási pontokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 12. §-a, 31. §-a és 54. §-a alapján tettük.

A rendelkező rész 4. pontja szerinti előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése és 54. § (3) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 5. pontjában rögzített előírás a Ht. 55. § (1) bekezdésén, 56. § (1) bekezdésén, valamint a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-án alapszik.

A rendelkező rész 6. előírási pontját a Ht. 31. § (1), (2) és (10) bekezdései alapján rögzítettük.

A rendelkező részben rögzített 7. előírási pontot a Ht. 6. § (3) bekezdése és 7. §-a alapján tettük.

A rendelkező 8. előírási pontja a Ht. 56. §-a alapján tettük.

A rendelkező részben a 9. előírási pontot a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban 309/2014. Korm. rend.) 3., 4. §-ai (1) és a 10. § (1) bekezdés a) pontja, 11. §-a alapján tettük.

A rendelkező rész 10. pontjában rögzített előírás a 309/2014. Korm. rend. 4. § (2) bekezdésén alapszik.

A rendelkező rész 11. pontjában rögzített előírást a Ht. 65. § (4) bekezdése alapján tettük.

A hulláégető berendezése üzemeltetése során keletkező 19 01 12 azonosító kódú nem veszélyes hamu hulladék, mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék termőföldön történő kihelyezése a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerinti R10 (Talajban történő hasznosítás, amely mezőgazdasági vagy ökológiai szempontból előnyös) hasznosítási műveleti kódú tevékenységnek minősül. A nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék termőföldön történő kihelyezése nem képezi jelen egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára és jelentős módosítására irányuló eljárás tárgyát. A rendelkező rész 12. pontja szerinti előírást a kérelem és a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 15. § (2) és 62. § (1) bekezdései alapján rögzítettük.

A rendelkező rész 13. pontja szerinti előírást a biológiailag lebomló hulladék képződésének megelőzésére vonatkozó tevékenységekről, a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet 12. § és a 3. melléklet 3. pontja alapján tettük.

A rendelkező rész 14. 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 és az V. melléklet 1. fejezet, 1. szakaszán alapul.

A rendelkező rész 15. pont szerinti előírást a 246/2014. Korm. rend. 13. § (9) bekezdése és a kérelemben foglaltak alapján tettük.

A rendelkező rész 16. pontjában rögzített előírást a 246/2014. Korm. rend. 13. § (4) és (8) bekezdései alapján tettük.

A rendelkező rész 17-18. előírási pontjai a 246/2014. Korm. rend. 13. § (4) és (6) bekezdésein alapszanak.

A rendelkező rész 19. előírási pontjában rögzített előírást a 246/2014. Korm. rend. 13. § (9) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 20. előírási pontját a 246/2014. Korm. rend. 13. § (10) bekezdése alapján tettük.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt 21. előírási pont szerinti feltétel az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló, a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján kerültek meghatározásra.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

A rendelkező rész 22. pontjában rögzített előírást a Ht. 31. § (1), (2) és (10) bekezdései alapján tettük.

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

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

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

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

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

*

Hatóságunk a **BK/KTF/05259-10/2025.** iktatószámom megkereste a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát, akik a **BK-04/EBAO/01922-3/2025.** számon az alábbi nyilatkozatot tették:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal, mint eljáró élelmiszerlánc-felügyeleti hatóság Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt. (székhely: 6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81. Cg. 03-10-100284, adószám: 11884037-2-03, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu) által előterjesztett a Solt, Hármas major 0164/58 hrsz.-ú ingatlanon nagy létszámú állattartó telepre vonatkozó - a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti egységes környezethasználati engedély iránti kérelem kapcsán indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

SZAKMAI ÁLLÁSPONTOT.

A BK/KTF/05259-10/2025. iktatószámom, a telephelyen üzemelő tartástechnológiára és a telephely kapacitására, férőhelyszámára vonatkozó vizsgálati eljárás címén benyújtott, a Solt, Hármas major 0164/58 hrsz.-ú ingatlanon nagy létszámú állattartó telepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadása iránti környezetvédelmi hatósági engedélyezési ügyben az egységes környezethasználati kiadásához kikötés nélkül hozzájárulok, mert az érintett ingatlanon végzett helyszíni hatósági ellenőrzés során a BK- 04/EBAO/01922-2/2025 iktató számú jegyzőkönyvben dr. Puhálák Dániel ellenőrzést végző hatósági állatorvos az alábbi megállapításokat tette:

- Összlétszám: 4390 db sertés (250 db koca, 2400 db hízó, 1050 db utónevelt malac, 600 db kismalac, 90 db süldő)
- A telepen 3 db épület van:
- Tenyészőépület, mely tartalmazza az utónevelt malacok, fiaztató, csoportos koca szállást, egyedi szállást, és a tenyészsüldőket, 2000 férőhelyes, 1800 m² alapterületű.
2-3. Hizlalda, mely egyenként 1200 férőhelyes, méreteik 1000 m². Ez a létszám megfelel az ide vonatkozó jogszabályi előírásoknak.
- Tartástechnológia: rácspadozat, hígtrágya a napi trágyatárolóba kerül, majd a biogázüzemben kerül hasznosításra. Metán és villamosenergia keletkezik. Az így megtermelt metánból egy gázmotoron keresztül, amely meghajt egy generátort, így villamos energiát állít elő. A szellőzés ventilátorok segítségével perforált álmennyezeten keresztül oldják meg. A technológia és felszereltség mindenben megfelel az előírásoknak.
- Hízóknál nedves takarmányozás van, kocáknál dercés és granulátumos, malacoknál szintén.
- Itatás szópókás itatáson keresztül zajlik.
- A telep kialakítása, kapacitása, infrastruktúrája és az alkalmazott tartástechnológia a vonatkozó jogszabályoknak megfelel.

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK/KTF/05259-10/2025. iktatószámom szakvéleményezés ügyében megkeresés érkezett Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt. (székhely: 6320 Solt, Kossuth Lajos utca 81. Cg. 03-10-100284, adószám: 11884037-2-03, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 11884037#cegkapu) által előterjesztett a Solt, Hármaskő major 0164/58 hrsz.-ú ingatlanon nagy létszámú állattartó telepre vonatkozó - a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti egységes környezethasználati engedély iránti kérelem kapcsán szakmai álláspont kialakítása céljából.

A helyszíni ellenőrzés, a tervdokumentáció és a leírás alapján megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedély kiadása állategészségügyi, élelmiszer-biztonsági és járványügyi szempontból nem kifogásolt.

A szakmai álláspont kialakításánál figyelembe vettem AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2002. január 28-i 178/2002/EK RENDELETE, „az élelmiszer higiénéről szóló” 853/2004/EK Európai Parlament és Tanács rendelete, „az élelmiszer-előállítás és forgalomba hozatal egyes élelmiszer-higiéniai feltételeiről és az élelmiszerek hatósági ellenőrzéséről szóló” 68/2007. (VII. 26.) FVM-EüM-SZMM együttes rendelet, „Az Állategészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló” 41/1997. (V. 28.) FM rendelet, „Az állatok védelméről és kíméletéről szóló” 1998. évi XXVIII. törvény vonatkozó előírásait. Hatáskörömet és illetékességemet a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) bekezdés, továbbá az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 6. melléklet 4. pontja határozza meg.

A szakmai álláspontot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §, valamint a 312/2012.(XI. 8.) Korm. rendelet alapján adtam ki.”

*

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/05259-9/2025. számú levelével – *figyelemmel az R. 1. § (6b) bekezdésére, különös tekintettel a telepítés helyével, a településrendezési eszközökkel kapcsolatos esetleges kizáró okokra* – megkereste a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzatát.

A Solti Közös Önkormányzati Hivatal polgármestere az S/3958-4/2025. számon az alábbi nyilatkozatot adta:

Solt Város Önkormányzat képviselőjében Németh István polgármester nyilatkozom, hogy a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. Solt, Hármaskő major 0164/58 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása (Biogáz üzem fejlesztés miatt) a telepítés helyével és a Solt Város Önkormányzat Képviselő-testületének Helyi Építési Szabályzat és Szabályozási Terv megállapításáról szóló 11/2008.(VII.7.) önkormányzati rendeletével összhangban van. A településrendezési terv szerint Gip-1 ipari terület építési övezetbe tartozik.

*

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/05259-8/2025. számú levelével – *az Ákr. 10. §-ára tekintettel* – az Alsó-Duna völgyi Vízügyi Igazgatóságot és a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóságot, mint ügyfelet értesítette az eljárás megindításáról és tájékoztatta az ügyféli jogairól, köztük a nyilatkozattételi jogról.

Az Alsó - Duna - völgyi Vízügyi Igazgatóság (a továbbiakban: ADUVIZIG) a **008306-002/2025.** számon az alábbi kezelői nyilatkozatot adta:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály fent megnevezett iktatószámú megkeresésében tájékoztatta az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot, hogy a **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81., adószám: 11884037-2-03, Cg. 03-10100284, rövidített elnevezése: Kossuth Mg. Zrt.) meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25., adószám: 14739015-2-02, cg. 0209-074059) 2025. június 15. napján - Solt, 0164/58 hrsz.-ú ingatlanon végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00086-5/2024. iktatószám**on **kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelmet** terjesztett elő a környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Levelében kérte, hogy az ügyre vonatkozó nyilatkozatunkat a levél kézhezvételét követő 8 napon belül küldjük meg a hatóságuknak, tekintettel arra, hogy a vízügyi szakhatóság csak a vízügyi igazgatóság nyilatkozata megküldését követően, tudja kialakítani az ügygel kapcsolatos állásfoglalását. A megkeresésben szereplő linken keresztül rendelkezésünkre bocsájtott „Előzetes környezeti vizsgálati dokumentáció” alapján az **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság az alábbiak szerint nyilatkozik.**

A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. Solti sertéstelepe tenyésztő- és hizlaló telepként hígtrágyás tartástechnológiával üzemel. A telephelyen belül a telep hígtrágyájára, illetve vásárolt szarvasmarha almos trágyára, valamint mezőgazdasági melléktermékekre alapozva **biogáz üzem létesítését tervezik.** A beruházás keretében készülné egy betonfelület (ideiglenes tároló) a szilárd alapanyagok mezőgazdasági melléktermékek, valamint a vásárolt almos trágya tárolására. Készülné egy új folyékony alapanyag előtároló műtárgy, ahonnan a hígtrágya, illetve a későbbiekben az egyéb folyékony alapanyagok beadagolásra kerülnek az előkeverő aknába.

Üzemeltetéskor várható környezeti hatások

Vízellátás:

A sertéstelep szociális és az állattartáshoz szükséges vízigényét a K-123 kataszteri számú 168,0 m talpmélységű rétegvíz kútból biztosítják. A telepi dolgozók ivóvízellátását palackos víz biztosításával oldják meg.

A vízellátó kút által érintett rétegvízadó üledékek a **p.1.15.2 jelű Duna-Tisza köze - Duna völgy déli rész porózus víztest részét képezik**, amely a VGT3 állapotértékelése alapján **menyiségi szempontból**, valamint a víztest **kémiai állapotának tekintetében is jó értékelést** kapott.

A 0164/58 hrsz. alatti telephelyen található mezőgazdasági major vízellátásához, kocsimosáshoz szükséges vízigényét egy 14,0 m-es talajvíz kútból biztosítják. A sertéstelep vízfogyasztása ezt a kutat nem érinti.

A gépkocsimosót biztosító kút által érintett **talajvízadó üledékek az sp.1.15.2 jelű Duna- Tisza köze - Duna völgy déli rész sekély porózus víztest részét képezik**, amely a VGT3 állapotértékelése alapján **menyiségi szempontból „gyenge (FAVÖKO)”** minősítésű területen jelenlévő felszín alatti víztől függő ökoszisztémák (FAVÖKO területek) állapota miatt, valamint **kémiai állapotának tekintetében pedig „jó”** minősítést kapott.

Megjegyezzük, hogy a dokumentációban nincs utalás arra vonatkozóan, hogy a biogáz erőmű működtetéséhez szükséges-e további vízigény. Amennyiben igen, akkor a vízjogi engedély módosítására lehet szükség.

Szennyvízelhelyezés:

Kommunális szennyvizek: A sertéstelepen egy szociális épület áll rendelkezésre, mely a tervezett biogáz üzem dolgozóinak is biztosítja majd a helyet. Az itt keletkezett kommunális eredetű szennyvizeket egy 12 m³-es vasbeton akna fogadja. Az aknában összegyűjtött szennyvizeket érvényes engedéllyel rendelkező vállalkozás szállítja el a Solti szennyvíztisztító telepre. A szennyezett ruhadarabok mosása során keletkezett szennyezett mosóvíz a kommunális aknába kerül.

Technológiai szennyvizek: A rácspadozatok és a lagúnák takarításából származó mosóvíz az istállókból a földalatti vezetékrendszeren keresztül a hígtrágyakezelő rendszerbe jut. A biogáz üzemhez kapcsolódóan a szilárd anyag fogadó tér felületén keletkező csurgalékvizet a folyékony alapanyag fogadó műtárgyba, illetve a fermentorba kerülnek bevezetésre.

Csapadékvizek kezelése:

A **tiszta csapadékvizek** gyűjtésére az épületekre kihelyezett ereszcsonalnak szolgálnak. Az épületekről lefolyó csapadékvizek az épületek közötti szikkasztóárkokba kerülnek. A betonozott területekre hulló tiszta csapadékvizek a füves, fás területeken szikkadnak el.

Az **állattartáshoz kapcsolódó szennyezett csapadékvíz** a zárt tartástechnológiából kifolyólag valószínűsíthetően nem keletkezik.

A **biogáz üzemhez kapcsolódóan** a szilárd anyag fogadó tér felületén keletkező csurgalék- és csapadékvizeket a folyékony alapanyag fogadó műtárgyba, illetve a fermentorba kerülnek bevezetésre.

Trágyatárolás, csurgalékvizet:

A dokumentumban megfogalmazottak alapján jelenleg az állattartás a két újépítésű hizlaldában és egy fiaztató, malacnevelő épületben történik, hígtrágyás rendszerben. Az állatok tartása lagúnás rendszerű, ahol a taposórácsok alatt húzódik a vasbeton fenéklemezzel, vasbeton oldal és elválasztó falakkal készült „lagúna” rendszerű hígtrágya akna. Az istállók takarítására, fertőtlenítésére a termelési ciklusok végén kerül sor. A takarítások alkalmával a lagúnákban összegyűlt hígtrágyát leengedik, a trágya és takarmány maradványokat fellazítják vizes mosóval eltávolítják az épületből. A keletkező hígtrágya összegyűjtése zárt csatornarendszeren keresztül történik, mely rendszer a hígtrágyát a telepi hígtrágya előgyűjtő aknába vezeti. A lagúnák és a gyűjtőaknák vízzáró kivitelben készültek.

A sertéstelepről a hígtrágya zárt csővezetéken közvetlenül az előkeverő aknába kerül beadagolásra vagy a 450 m³-es folyékony alapanyag tárolóba vezetik, majd innen kerül szükség szerinti mennyiségben beadagolásra az előkeverő aknába. A tervezett biogázüzem alapanyag ellátásához járványvédelmi okokból más telepről hígtrágyát nem fogadnak. A **folyékony alapanyag tároló** egy 15 x 10 méteres alapterületű, 4 méter magas, téglalap alakú, vasbeton szerkezetű, 3 részre osztott, 1 métert a földbe süllyesztett műtárgy, mely a hígtrágyát, illetve az egyéb folyékony alapanyagokat gyűjti össze. Az alapanyagokat a tárolás időtartama alatt lefedve (ponyva takarással) kívánják tárolni. A **szilárd alapanyag tároló** kialakítása L- alakú, hasznos alapterülete 150 m², lejtése kb. 2%. A szivárgó csurgalékvizet elfolyókkal gyűjtik össze és az előkeverő aknába kerülnek bevezetésre.

Hulladékok:

A telephelyen keletkező települési **szilárd hulladékokat** 1 darab szabványos hulladékgyűjtő edényben gyűjtik és hetente közszolgáltatási szerződés szerint szállítatják el.

A keletkező **veszélyes hulladékokat** a szociális épületben kialakított zárható, vízzáró padozattal rendelkező veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőben gyűjtik. A veszélyes hulladékok átvételét, szállítását szerződött partner végzi.

A telephelyen az **állati tetemek** és állati melléktermékek ártalmatlanítását égetéssel végzik. A hamut bigbag zsákban az égető berendezés mellett kialakított tárolóban, fétető alatt tárolják, elszállításáról engedéllyel rendelkező hulladékátvevő gondoskodik.

Felszín alatti vizek és monitoring:

Az állattartó telepen a tevékenység felszín alatti vizek minőségi állapotára gyakorolt hatásának ellenőrzésére **3 db monitoring kút üzemel**, melyek egyben a szomszédos biogáz üzem talajvíz monitoring rendszerét is képezik. A figyelőkutakból évente 2 alkalommal rendszeresen vesznek vízmintát. A vizsgálati eredmények egyes kutaknál határérték túllépést mutatnak szulfát, ammónium és nitrát komponensekre, ám egyik esetben sem figyelhető meg emelkedő tendencia, az eredmények ingadoznak. A tevékenység bővítése miatt **továbbra is javasoljuk az évi kétszeri mintavételezést és a monitoring rendszer fenntartását**, valamint a vizsgálati eredmények elemzését, különös figyelmet fordítva az alapanyag-tárolók közvetlen közelében található monitoring kút eredményeire és a jelenlegi állapothoz képest történő változások nyomon követésére.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a telephelyen végzett tevékenység nem eredményezheti a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben 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 meghatározott (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotok kialakulását. A mintavételi és laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyveket és az eredmények kiértékelését tartalmazó állapotértékelő monitoring jelentést meg kell küldeni a vízügyi-vízvédelmi hatóságnak és az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságnak (6500 Baja, Széchenyi u. 2/c.,

titkarsag@aduvizig.hu) is. Megjegyezzük, hogy az igazgatóság részére 2019. évet követően már nem kerültek megküldésre laboratóriumi jegyzőkönyvek.

Felszíni vizekre gyakorolt hatás:

A telephelytől mintegy 500 m-re NY-DNy irányban helyezkedik el a Fűz-völgyi-főcsatorna és a Solti-árapasztó csatorna. A telephelyről felszíni víz kibocsátás nem történik, így felszíni víz veszélyeztetése nem valószínűsíthető.

Összegzés:

Az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság - mint a felszíni és felszín alatti vizek vagyongazdálkodója - a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat és egységes környezethasználati engedély módosítási kérelem alapján a környezetvédelmi engedély kiadása ellen - jelen ügyféli nyilatkozatban foglaltak figyelembe vételével - kifogást nem emel."

A Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság az ÁLT/1893-2/2025. számon az alábbi kezelői nyilatkozatot adta:

„Az Kossuth Mezőgazdasági Zrt. egységes környezethasználati engedélyének módosításával kapcsolatban a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság (továbbiakban: igazgatóság) - mint a védett és fokozottan védett természeti értékek, a védett és a fokozottan védett természeti területek, a Natura 2000 területek, valamint a nemzetközi természetvédelmi egyezmény hatálya alá tartozó területek és értékek természetvédelmi kezelője - a következő nyilatkozatot adja:

A Solt 0164/58 hrsz-ú ingatlan nem érintett védett természeti területtel vagy Natura 2000 területtel és nem része sem az érzékeny természeti területek, sem pedig az ökológiai hálózat övezetének sem.

Az érintett ingatlan Solt település külterületén helyezkedik el. A rendelkezésre álló térinformatikai adatok alapján az érintett ingatlanon védett állatok vagy növények előfordulása nem ismeretes.

Fentiek alapján Igazgatóságunk álláspontja szerint a Solt 0164/58 hrsz-ú ingatlanon tervezett kapacitásbővítés természetvédelmi és tájvédelmi érdeket nem sért.

Fenti állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 20. § alapján adtam ki.

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása:

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

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

Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése szerint „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.”

Szabályok a tevékenység végzése során

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

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

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

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

Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) az (E)PRTR adatszolgáltatást, valamint az adatszolgáltatás részeként, a termelési volumen adatok megadását az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE és a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA alapján kell teljesíteni. A telephelyre vonatkozó termelési volumen adatok megadása kötelező, a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 végrehajtási határozatában megadott mértékegységekben és mérőszámokban.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása

Az előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket.

A veszteségfeltáró vizsgálatban (belső energetikai vizsgálat) 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.

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdés b) pontja értelmében a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetve a környezet terhelésének

csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

Az előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5. és 30. §-a alapján tette a hatóság.

Az Lvr. 4. §-a alapján „*Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.*”

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

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

Az Lvr. 30. § (1) bekezdése alapján: „*bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.*”

Az alkalmazott állattartási technológia az alacsony légszennyező anyag kibocsátást hivatott biztosítani. A takarmányozás teljes technológiai folyamata megfelel a BAT következtetés követelményeinek, biztosítva ezzel a minimális légszennyező anyag kibocsátást. Az alkalmazott takarmányozási technológia (az összetétel szigorú ellenőrzése) biztosítja az optimális takarmányhasznosulást. Az elérhető legjobb technikának megfelelő tartási technológia hozzájárul az állattartó telep bűzkibocsátásának minimalizálásához. A trágyakezelés technológiája megfelel az elérhető legjobb technika levegővédelmi követelményeinek. A vonatkozó előírások ennek az állapotnak a fenntartását, és a trágyakezelésből származó légszennyező anyag kibocsátás további csökkentését hivatottak biztosítani.

Az állattartó épületekből származó ammónia kibocsátásra vonatkozó előírást az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről című mellékletének 30. BAT 2.1. táblázata alapján tettük. A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammónia kibocsátás monitorozásával kapcsolatban a 25. BAT előírásai szerint rendelkezünk. A bűzkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírások a 12. BAT és 13. BAT pontjában foglaltakon alapulnak.

A diffúz források (állattartó épületek és trágyatárolók) adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. §-a és 32. §-a alapján kell teljesíteni.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk az Lvr. 26. § (3) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 26. § (8) bekezdésére tekintettel írtuk elő.

A légszennyező forrásokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséget a hatóság az Lvr. 31. és 32. §-a alapján állapította meg.

Az Lvr. 5. § (3) bekezdés alapján a telephely körül védelmi övezet került kialakításra. A dokumentációban a diffúz források levegővédelmi hatásterületét terjedésszámítással határozták meg a legnagyobb teljesítmény kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok mellett, figyelembe véve az alkalmazni kívánt korszerű tartástechnológiát. Az Lvr. 5. § (5) bekezdése alapján – a területi környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet kijelölésénél 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül. **A Solt, Hármás Major 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozó levegővédelmi övezetet a környezetvédelmi hatóság az intenzív állattartáshoz kapcsolódó források határától számított 176 méterben és 127 méterben, valamint a biogáz üzemhez kapcsolódó források határától számított 36 méterben állapította meg.**

A technológiai berendezések üzemvitelére vonatkozó üzemnapló vezetését a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) és 19. § (1) bekezdése alapján írtuk elő.

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

A Solt 0164/4 hrsz. alatti területen a Kossuth Mg Zrt. földbérleti szerződés alapján mezőgazdasági tevékenységet végez. A benyújtott dokumentáció alapján az érintett területen legalább 50 éve nincs tanya. A tulajdoni lapon szereplő területi besorolásokkal ellentétben a Zrt. a területet szántóként használja. A Solt 0164/4 hrsz. alatti ingatlanon védendő létesítmény nem található.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

SERTÉSTELEP

A dokumentációban bemutatott zajvizsgálati eredmények alapján a létesítmény zajvédelmi hatásterületén belül zajtól védendő terület, épület nem található.

A telephely hatásterülete a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § rendelkezései szerint került meghatározásra.

A 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 a környezetvédelmi hatósághoz. A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tartalmi követelményeit a 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.

A telephely és a környező területek építési övezeti besorolását a *Solt Város Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi építési szabályzat és szabályozási terv megállapításáról szóló 11/2008 (VII.7.) önkormányzati rendelet* alapján vettük figyelembe.

A környezetvédelmi hatóság zajkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírása az *Európai Bizottság végrehajtási határozata (2017.2.15.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról* szóló dokumentum 9. BAT és 10. BAT pontjában foglaltakon alapszik.

BIOGÁZ ÜZEM

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 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.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módjára vonatkozó előírást az 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése alapján tettük.

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

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

A műszaki védelemre vonatkozó előírásunkat a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján írtuk elő.

A trágyára vonatkozó nyilvántartással igazolható, hogy a trágya jogszabályoknak megfelelő kezelése biztosított, a telephely földtani közegének veszélyeztetettsége nem áll fenn.

Az összes kiválasztott nitrogén mennyiségével kapcsolatos előírást az Európai Bizottság (EU) 2017/302 végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről című mellékletének 1.3. Takarmányozás fejezet, 3. BAT 1.1. táblázata és a 4. BAT 1.2. táblázata alapján tettük. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor trágyában történő monitorozására vonatkozó előírás a 24. BAT pontban foglaltakon alapszik.

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 22. § (10) bekezdése szerint: „A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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

SERTÉSTELEP

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 11. b) pontja – Nagy létszámú állattartás, Létesítmények intenzív sertéstenyésztésre, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az engedélyes a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/07980-17/2023. iktatószámon kiadott határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

BIOGÁZ ÜZEM

A telephely üzemeltetője a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 10. pontja – Állati anyagok feldolgozása, létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az Engedélyes a telephelyen tervezett biogáz üzemre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik. Az Engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz a használatba vételt megelőzően 60 nappal.

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

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

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

SERTÉSTELEP

2017. február 21. napján megjelent az Európai Bizottság 2017/302 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról.

BIOGÁZ ÜZEM

2023. december 18. napján megjelent az Európai Bizottság 2023/2749 végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vágóhidak, az állati eredetű melléktermékek és/vagy az élelmezési célra alkalmas társtermékek ágazata tekintetében történő meghatározásáról.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt feltételek az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló, a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján kerültek meghatározásra.

A BAT-következtetések 1.1. pontja olyan környezetirányítási rendszer bevezetését és működtetését írja elő, amely biztosítja a gazdaságok, egységes környezethasználati engedélyes tevékenységek átfogó környezeti teljesítményének javítását.

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése az alábbiak szerint rendelkezik: „Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötvenre a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint - az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika következtetést felhasznál.”

Mivel az Európai Bizottság határozata közvetlenül hatályos és alkalmazandó az elérhető legjobb technikák és a kibocsátási szintek tekintetében, ezért az engedélykérelmi dokumentációt az abban foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni, a BAT következtetésekben foglalt feltételeknek való megfelelést igazolni kell és a telephelyet annak megfelelően kell üzemeltetni.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a 1995. évi LIII. törvény 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 23. § (1) bekezdése alapján: „az adatszolgáltatást a környezethasználónak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni.”

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 23. § (2) bekezdése szerint: „az adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségekre vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.”

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

*

Az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítései alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. számú melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása és a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) BK/KTF/05259-32/2025. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti **a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által BK/KTF/00086-23/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély, valamint a D2 diffúz forrásra kiadott BK/KTF/05832-5/2024. számú levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedély.**

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt. 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

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

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

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

Az Ákr. 52. § (1) bekezdése szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésnek, a kézbesítésnek, a hirdetmény kifüggesztésének és levételének, valamint a közhírré tétel napja.

A hiánypótlásra, tényállás tisztázásra való felhívás teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelve, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

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

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú mellékletének 7. és 10.1 pontjai alapján határoztam meg.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) és (4a) 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 honlapon történő közzétételét követő tizenötödik nap.

A Rendelet 1. § (2) bekezdése alapján az országos illetékeségű másodfokú környezetvédelmi hatóságként kormányrendeletben hatáskörébe utalt hatósági ügyekben a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár jár el.

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

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

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

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

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

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

A Rendelet 1. § (2) bekezdése alapján az országos illetékeségű másodfokú környezetvédelmi hatóságként kormányrendeletben hatáskörébe utalt hatósági ügyekben a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár jár el.

A fellebbezési jogot az Ákr. 113. § (1) bekezdés b) pontjában és az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdés foglaltaknak megfelelően - a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § (1) bekezdése alapján az Ákr. 116. § (1) bekezdése biztosítja, melyről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján az eljárást befejező döntés, vagyis jelen határozat elleni jogorvoslat keretében lehet.

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.

Az elektronikus úton benyújtandó fellebbezésre vonatkozó rendelkezés a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. § és 20. §-án alapul.

A környezetvédelmi hatóság a fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértékéről az FM. rendelet 2. § (5), (6) és (7) bekezdése alapján rendelkezett.

Jelen döntés meghozatalakor a környezetvédelmi hatóság hatáskörét Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, a Rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja, 5. § (2) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése alapozza meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán nevében és megbízásából:

Bakainé Dani Krisztina
osztályvezető

Kapják:

1. Kossuth Mezőgazdasági Zrt. (6320 Solt, Kossuth L. utca 81.) 11884037#cegkapu
2. Enviroagro Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty utca 25.) 14739015#cegkapu
3. BKVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 10.) HKP
4. BKVKH Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.) HKP
5. Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (6500 Baja, Széchenyi u. 2/C.) HKP
6. Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság (6000 Kecskemét, Liszt Ferenc utca 19.) HKP
7. BKVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztály (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) HKP
8. BKVKH Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6300 Kalocsa, Városház u. 1.) HKP
9. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.) HKP
10. BKVKH Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály (6300 Kalocsa, Városház u. 1.) HKP
11. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. u. 2.) HKP
12. BKVKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3. [Kalocsa](6300 Kalocsa, Szent István király út 1.) HKP
13. BKVKH Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály (6000 Kecskemét, József Attila u. 2.) HKP
14. BKVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) HKP
15. Solt Város Jegyzője (6320 Solt, Béke tér 1.) - *kifüggesztésre, külön levéllel* HKP
16. Hatósági nyilvántartás
17. Irattár