



## BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/00086-23/2024.  
Ügyintéző: Bakainé Dani Krisztina  
Bene Nikolett  
Varga-Szente Henrietta  
Lovászné dr. Kis Klára  
Telefon: +36 (76) 795-876  
+36 (76) 795-861  
KRID azonosító: 246192384

**Tárgy:** Kossuth Mezőgazdasági Zrt., Solt, 0164/58 hrsz., egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (levegőtisztaság-védelmi engedély) módosítása, eljárást lezáró határozat]

### H A T Á R O Z A T

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, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 11. a) pontja szerinti („Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 2 000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”) 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) kérelemre tekintettel – az alábbiak szerint **módosítom**, és az engedélyt egységes szerkezetben az alábbiak szerint **adom ki**:

**Kossuth Mezőgazdasági Zrt.**  
részére

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

adok a Solt 0164/58 hrsz.-ú ingatlanon lévő sertéstartó telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 11. a) pontja szerinti [Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 2 000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára] tevékenység folytatásához.

**AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG****Engedélyes adatai:**

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

**Telephely adatai:**

Cím: Solt, Hármasmajor 0164/58 hrsz.  
 Telephely KTJ száma: 100 934 990  
 Súlyponti EOY koordinátái: X = 160 411 m  
 Y = 648 529 m

**Tevékenység adatai:**

Tevékenység megnevezése: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet  
 2. számú melléklet 11. a) pontja: „Nagy létszámú állattartás –  
 Intenzív sertésstenyésztés, több mint 2 000 férőhely (30 kg-on felüli)  
 sertések számára”  
 IPPC KTJ: 101 611 061  
 TEÁOR 2008 besorolása: 0146 Sertésstenyésztés  
 Kapacitása: 2.320 hízó, 252 koca, 204 kocasüldő, 500 szopós malac, 1.050  
 malac (összesen: 4.326)

**A dokumentáció készítőinek adatai:**

Neve: ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
 Székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.

Felelős szakértő: 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

További szakértők: 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 (Kamarai szám: 02-0773)  
 - SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő  
 - SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő

Böszörményi Krisztina (Sz-025/2009.)  
 - SZTjV – tájvédelem  
 - SZTV – élővilágvédelem

## A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

### A tevékenység helye

A vizsgált sertéstelep Solt 0164/58 hrsz. alatti GIP-1 jelű gazdasági területen található. Maga a sertéstelep a 0164/58 hrsz.-ú ingatlan déli részét foglalja el, a területen működik továbbá mezőgazdasági major és iroda is.

A legközelebbi lakóövezet északi irányban a 0169/13 hrsz. alatti gazdasági területen álló lakóépület (telep É-i szélétől 550 m), illetve a település Lke-1 jelű meglévő (telep É-i szélétől 690 m, Dugonics u.), illetve Lke-2 jelű kijelölt (telep É-i szélétől 550 m, Dugonics u.) lakóterülete. A telephely megközelítése az 52 sz. másodrendű főútról az 52,760 kmsz-nél déli irányba a Toldi M. utcába kanyarodva, majd külterületen egy gazdasági úton keresztül történik. A telephely kerítéssel, sorompóval körülkerített. A környező területeken mezőgazdasági termelőtevékenységet végeznek, döntő többségben szántóföldi növénytermesztést.

### A tervezett tevékenység

A sertéstelep területén az 1960-as évek óta sertéstenyésztéssel foglalkoznak. A telephelyen régebben 17 épületben tartottak állatokat, az épületek az idő múlásával elavultak, felújításuk időszerűvé vált, több épületet lebontottak. A korábbi IPPC engedélyeztetés során már csak 10 állattartó épület volt alkalmas állattartásra. A korszerűtlen telepen a bontásokat követően új állattartó épületek létesültek, 2013-ban egy új hizlalda épület, 2020-ban a fiaztató és malacnevelő épülete, illetve jelenleg folyamatban van az új hizlalda épület kivitelezése, mely várhatóan 2024 tavaszán készülhet el. A telephelyen jelenleg egy épület vár bontásra, illetve a még használatban lévő 3 db hizlalda épületet is használaton kívül helyezik, ha az új hizlalda épülete elkészül.

Épület száma engedély szerint	Funkció	A 833-7/2021-es IPPC engedélyben szereplő férőhelyszámok	
1.	Ellető	40 koca	elbontva
2.	Ellető	40 koca	elbontva
3.	Hizlalda	1.200 hízó	üzemelő
4.	Fiaztató, malacnevelő	252 koca 500 szopós malac 1.050 malac 60 süldő	üzemelő
5.	Kocaszállás	144 koca 60 koca 50 süldő	elbontva
6.	Egyedi szállás	60 koca 50 süldő	elbontva
7.	Utónevelő	560 malac	bontásra vár
8.	Hizlalda	300 hízó	új hizlalda elkészültét követően használaton kívülre, bontásra vár
9.	Hizlalda	300 hízó	
10.	Hizlalda	300 hízó	
-	Új hizlalda	-	építés alatt
		4856	
		2.100 hízó, 596 koca, 160 kocasüldő, 500 szopós malac, 1.610 malac	

Épület száma engedély szerint	Jelenleg üzemelő állattartó épületek férőhely számai	Engedélyeztetni kívánt férőhelyszámok
1.	-	-
2.	-	-
3.	1.200 hízó	<b>1.200 hízó</b>
4.	252 koca 500 szopós malac 1.050 malac 60 süldő	<b>252 koca 500 szopós malac 1.050 malac 60 süldő</b>
5.	-	-
6.	-	-
7.	-	-
8.	300 hízó	-
9.	300 hízó	-
10.	300 hízó	-
Új hizlalda	-	<b>1.120 hízó, 144 koca süldő</b>
	3.962	<b>4.326</b>
	2.100 hízó, 252 koca, 60 kocasüldő, 500 szopós malac, 1.050 malac	<b>2.320 hízó, 252 koca, 204 kocasüldő, 500 szopós malac, 1.050 malac</b>

Miután az engedélyeztetni kívánt állatlétszám nagyobb, mint a jelenleg használatban lévő ólakban tartható állatok férőhelyszáma, és az új hizlalda épület elkészültét követően a három régi hizlalda épületében állattartást nem fognak végezni, így a sertéstelep környezeti hatásait a táblázatban szereplő engedélyeztetni kívánt férőhelyszámok és a hosszútávon használni kívánt 3 állattartó épület kibocsátásai alapján határozták meg.

Az állattartás során keletkező hígtrágyát a szomszédos telken üzemelő biogáz üzem alapanyagként fogadja. A sertéstelep korábbi HDPE fóliával bélelt hígtrágya tárolóit használják a biogáz üzemből kikerülő fermentációs maradék tárolására.

A sertéstelepen egyszerre bennálló maximális állatlétszám alakulása:

Megnevezés	Db	Átlagsúly (kg)	Összsúly (kg)	Számosállat	Állategység
Koca	252	180	45.360	91	126
Szopós malac	500	3	1.500	3	150
Malac	1.050	18	189.000	378	315
Tenyész kocasüldő	204	90	18.360	37	102
Hízó	2.320	70	162.400	325	1.160

## Állattartó épületek:

Épület száma engedély szerint	Funkció	Férőhely (db)	Alapterület (nettó m <sup>2</sup> )	Trágyázás	Szellőzés
1.	Hizlalda (épülő)	1.120 hízó (csoportos)	1.257	hígtrágya, lagúna	16 db tetőventilátor
		144 koca süldő (csoportos)			
2.	Hizlalda	1.200 hízó (csoportos)	1.031	hígtrágya, lagúna	8 db tetőventilátor
3.	Fiaztató, malacnevelő	252 koca (vemhesítő egyedi, vemhes szállás csoportos, fiaztató egyedi)	1.790	hígtrágya, lagúna	22 db tetőventilátor
		500 szopós malac			
		1.050 malac (csoportos)			
		60 süldő (csoportos)			
4.	Hizlalda *	300 hízó (csoportos)	418	hígtrágya, trágyacsatorna	4 db faliventilátor
5.	Hizlalda *	300 hízó (csoportos)	440	hígtrágya, trágyacsatorna	4 db faliventilátor
6.	Hizlalda *	300 hízó (csoportos)	440	hígtrágya, trágyacsatorna	4 db faliventilátor

\*2024. tavaszán az új hizlalda elkészültét követően, használaton kívül helyezik

A telepen található egyéb létesítmények:

7. Használaton kívüli állattartó épület (bontásra vár)
8. Szociális épület, iroda
9. Kommunális szennyvízgyűjtő akna 12 m<sup>3</sup>
10. Takarmánykonyha
11. Műhely
12. Magtár
13. Gabonátároló
14. Állati hullaégető
15. Csurgalékgyűjtő akna 2 m<sup>3</sup>
16. Termelőkút
17. Aggregátor
18. Hígtrágya előgyűjtő akna 1,40 m<sup>3</sup>
19. Hígtrágya előgyűjtő akna 2,86 m<sup>3</sup>
20. Fermentációs maradék tároló medence T1 3.200 m<sup>3</sup>

- 21. Fermentációs maradék tároló medence T2 5.800 m<sup>3</sup>
- 22. Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtő
- 23. Almos trágyatároló 378 m<sup>3</sup> (Nincs használatban)

### **Állatok tartása, istállók bemutatása**

Az állatok tartására, nevelésére jelenleg 5 állattartó épület áll rendelkezésre. Jelenleg a használatban lévő állattartó épületek közül a három régi hizlalda épület (4.-5.-6. sz.) trágyacsatornás rendszerű, ahol az állatok a beton padozaton helyezkednek el, az ürüléküket a napi takarítás során az épületek közepén végig húzódó trágyacsatornába mossák. Az ólak szellőzését faliventilátorokkal biztosítják. Fűtés ezekben az épületekben nincs. Ezek az épületek a jelenleg kivitelezés alatt álló hizlalda épület elkészültét követően nem használják. A kivitelezés alatt álló hizlalda épület (1.) elkészültét követően, a jelenleg már használatban lévő új építésű hizlalda (2.) és fiaztató, malacnevelő épületekkel (3.) együtt az állattartás három épületben fog történni, melyek mindegyike hígtrágyás rendszerű. Az állatok a korszerű új állattartó épületekben (1.-2.-3.-as ólban) rácspadozaton helyezkednek el, tartásuk lagúnás rendszerű.

A taposórácsok alatt húzódik a vasbeton fenéklemezzel, vasbeton oldal és elválasztó falakkal készült „lagúna” rendszerű hígtrágya akna. Az istálló épületek külső fala hőszigetelt. Az állattartó épületek álmennyezete perforált egységekből áll. A tetőfedés hőszigetelt habos szendvicspanel elemekkel készült. Az álmennyezetbe mennyezeti légbeejtők vannak beépítve. Egy előre beállított hőmérsékletnél egy szervomotor segítségével a légbeejtő nyílások automatikusan kinyílnak és a nagyon forró napok alatt gondoskodnak a szükséges légmozgásról. A szagterhelt levegő elszívása ventilátoros elszívó tetőkürtön keresztül történik, véggáz tisztítás nélkül. A hűtés minden ólnál az épületek É-i végében elhelyezett Cool-Pad hűtőberendezéssel történik. A víz egy szivattyú segítségével kering a rendszerben és egy felső tartályból a papír felületre (cellulózfüggöny) jut. A felületen átfolyó víz egy része elpárolog a forró és száraz levegő miatt. A maradék víz a papír felületen halad végig tisztítva azt és egy csőrendszeren keresztül visszakerül a szivattyúhoz. A párolgáshoz szükséges hőenergia a levegőből kerül kivonásra. Ezáltal hűvös és enyhén nedves levegő áramlik a rendszerből, így nem szükséges külső energiaellátás a párolgáshoz. Az állattartó épületek ablakai műanyag szerkezetű bukó-nyíló ablakok, hőszigetelő üvegezéssel.

Fűtést csak a fiaztató malacnevelő épületében alkalmaznak, ahol a fiaztatóban a melegítő lapok, illetve a malacnevelőben a delta és twin csöves fűtési rendszerek melegvíz ellátását a biogáz üzem gázmotorjának hulladékhője biztosítja. A fiaztatóban elektromos infraégőket is alkalmaznak. Az épület kiegészítő fűtését egy 100 kW-os Viesmann típusú gázkazán biztosítja, melyet csak akkor helyeznek üzembe, ha a biogáz üzem nem tudja hővel ellátni a fűtési rendszert.

A telepi kocákat, süldőket a fiaztató, malacnevelő épületében tartják. A tenyészkocák megtermékenyítése mesterséges úton, a fiaztató épület fedezettető részében történik. A választás után a kocákat, illetve a süldőket itt helyezik el, majd a termékenyítést és a vemhességi vizsgálatot követően a 30. vemhességi naptól a vemhes kocák a csoportos kocaszállásra kerülnek, ahol naponta 1 alkalommal száraz kocatáp takarmányt kapnak. A vemhes süldők és kocák a csoportos kocaszálláson a vemhesség 106. napjáig tartózkodnak, majd átkerülnek az ellés előtt az egyedi állású fiaztatóba. A kocák a fiaztatóban a vemhesség 110. napjától ellésig 3 alkalommal, ellés után naponta 4 alkalommal száraz kocatápot kapnak. A szopós malacok csészés szopókás itatóból isznak az etetésük anyatején kívül, a malacetető tálba helyezett babystarter, prestarter takarmány, illetve vitaminok. A malacok választása 28 naposan kb. 8 kg-os súly elérését követően történik, ekkor helyezik át a csoportos malac utónevelőbe. A választás után a kocák a kics csoportos kocaszállásra kerülnek. A malacok a malacnevelőben 30-35 kg-os súly eléréséig tartózkodnak, etetésük száraz-nedves darás etetés, mely önetetőből történik. A végtermék malacokat kb. 70 napos korban helyezik át a hizlaldára. A hizlaldára kerülő állatokat zárt telepi gépjármű segítségével juttatják a malacnevelőből a hizlaldákba. A termekben az állatok boxokban, csoportosan helyezkednek el, etetésük nedves darás. Átlagosan 95 napot töltenek el a hizlaldában

mielőtt vágásra elszállítják őket. Az épületek megfelelő műszaki állapotban vannak. A tartás télenyáron azonos. A telep valamennyi állattartó épületében a természetes megvilágítás biztosított. Igény esetén a szükséges fényerősséget égősorral biztosítják.

### **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 takarmánytárolóban veszi fel, illetve azonnal összekeveri az önjáró BUSCHHOFF TOURMIX 02 típusú felszedőkeverőkitároló kocsival. A silók feltöltése a jármű pneumatikus rendszerével történik. A száraz darás etetést alkalmazó épületeknél, épüleategységeknél a takarmány ellátás az épületek mellett elhelyezett silókból történik. A takarmány behordását láncos-korongos behordórendszer végzi, mely önetetőkbe adagolja a takarmányt.

A telepen nedves darás etetést is alkalmaznak, mely biztosítására takarmánykonyha létesült. A már darált takarmány alapanyagokat a nedves takarmányozó rendszer keverőtartályába adagolják. A különböző receptúrák keverése és kijuttatásának vezérlése a takarmánykonyhában történik. A takarmány szállítására PVC csőrendszert alkalmaznak. Minden vályú felett van egy adagoló szelep, melyen keresztül a kívánt takarmánymennyiséget juttatják ki az állatok számára.

A takarmányok összeállítása során 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 adagolják. A takarmányok összeállítása során az állategészségügyi vonatkozások mellett a takarmány környezeti hatásait is figyelembe veszik. A sertések energia és fehérje igénye az életciklusok különböző szakaszaiban más és más. 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 szoptató koca takarmány adagokat az állatok biológiai igényeinek megfelelően alakítják ki. Ezekben a fázisokban a túletetés a szaporasági mutatókra negatívan hatna, ezért olyan takarmányozási technológiákat, megoldásokat és adagokat alkalmaznak, hogy a lehető leghatékonyabban szolgálják ki a tenyészállatokat.
- Az etetett tápokban emészthetőséget fokozó adalékanyagok, enzimek (NSP és fitáz) találhatóak, melyek 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 ezekkel a korszerű takarmányozási megoldásokkal.

### **Trágyakezelés technológiája, trágyatermelés**

A telepen az állattartás hígtrágyás rendszerben történik. Az állattartó épületek közül a három régi hizlalda épület (4.-5.-6. sz.) trágyacsatornás rendszerű, ahol az állatok a beton padozaton helyezkednek el, az ürüléküket a napi takarítás során az épületek közepén végig húzódó trágyacsatornába mossák. Az új épületeknél 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 a szomszédos Solti Biogáz Kft. által üzemeltetett biogáz üzem területén lévő 49 m<sup>3</sup>-es hígtrágya fogadó aknába, majd innen szükség szerinti mennyiségben beadagolják a fermentorba.

A telepen jelenleg létesítés alatt álló hizlalda épülete is lagúnás rendszerű lesz, mely a 3 elavult hizlaldát váltja ki, így a trágyacsatornás rendszer megszűnik.

A Solti Biogáz Kft. üzemében keletkező fermentációs maradékot a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. telephelyén lévő 2 db végtermék tároló medencébe vezetik. A 2022-es évben 17.887 (m<sup>3</sup>) tonna kirohasztott anyag, fermentációs maradék keletkezett a Solti Biogáz Kft. üzemében. A sertéstelepi technológiaváltásnak köszönhetően a hígtrágya, valamint a fermentációs maradék mennyiségében is csökkenés várható.

A telephely rendelkezik továbbá egy 142 m<sup>2</sup> alapterületű, 378 m<sup>3</sup> kapacitású vasbeton almos trágyatárolóval, mely nincs használatban, mivel a telepen teljes egészében hígtrágyás tartástechnológiát alkalmaznak. A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. a tároló medencéket használati megállapodás keretében bocsátja a Solti Biogáz Kft. rendelkezésére a biogáz üzem működésének teljes idejére. A fermentációs maradék tárolók befogadó kapacitása együttesen 9.000 m<sup>3</sup>.

### **Fermentációs maradék szántóföldi hasznosítása**

A biogáz üzemi fermentorba adagolt sertéstelepen keletkező hígtrágyából, illetve egyéb szerves anyagok erjedéséből visszamaradó fermentációs maradék nem mezőgazdasági eredetű, nem veszélyes hulladéknak minősül, melyet a talaj tápanyag utánpótlása céljából a szántóföldön helyeznek el. A sertéstelep korábbi HDPE fóliával bélelt hígtrágya tárolóit használják a biogáz üzemből kikerülő fermentációs maradék tárolására. A fermentációs maradékot a sertéstelepi végtárolóból a solti területekre nyomócsövön keresztül vezetik ki, hidrásokról veszik le, és esőztető öntözési módot alkalmazva juttatják ki a környező engedélyezett területekre. A távolabbi területen felületi kijuttatás valósul meg, tartálykocsikkal szállítják és szórják ki a hígtrágyát.

A biogáz üzemben keletkező fermentációs maradék, melléktermék (nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék) mezőgazdasági területen (445,73 ha szántó) történő elhelyezésére a talajvédelmi hatóság BK-05/NTO/03411-19/2019. iktatószámom adott ki engedélyt, amely 2024. december 15. napjáig érvényes.

### **Kiegészítő tevékenységek**

#### **Energiafelhasználás**

A sertéstelepen telefon-, víz- áramellátás, illetve gázellátás biztosított. A szomszédos biogáz üzem és a sertéstelep elektromos energia ellátását a biogáz motorhoz 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

Az istálló épületek világítását modern energiatakarékos izzókkal oldják meg. Várható éves villamos energiafelhasználás 130.000 kW. A villamos energiaellátásba megújuló energiatermelő berendezéseket is bevonnak. A fiazatató, malacnevelő épület tetőszerkezetére napelem táblák lesznek elhelyezve. A napelemtáblák által termelt villamos energiát a telep közvetlenül használja fel. Áramkimaradás esetén a tenyésztelep tartalék villamos energia ellátását egy darab konténerben található dízelaggregátorral biztosítják. A dízelaggregátor az elmúlt években csak pár órát (kb. évi 5 óra), illetve a szükséges indítási próbák ideje alatt üzemelt.

### **Veszélyes anyagok kezelése**

A telepen gyógyszereket csak a szükséges mennyiségben, átmenetileg tárolnak a felhasználásig. Az állatorvos utasítása alapján, szükség szerinti mennyiségben és időközönként szállítják a



gyógyszereket a telepre, amit a gyógyszerhároló helyiségben, fajtánként elkülönítve, a vakcinákat hűtve tárolják. Az állatgyógyászati készítményekről megfelelő nyilvántartást vezetnek. A telepen csak olyan takarító és fertőtlenítőszeret használnak, melyek forgalomba hozatali engedéllyel rendelkeznek.

A trágyacsatornás épületek takarítás a naponta történik, a keletkező bélsarat az épületek központi trágya csatornájába mossák. A lagúnás istállók padozatának száraz takarítása hetente kétszer, míg a termék illetve a lagúnák takarítása és fertőtlenítése az állományváltások alkalmával történik.

Az istállókat minden betelepítés előtt fertőtlenítik. Az istállók takarítását, fertőtlenítését a termelési ciklusok végén végzik.

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

## A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### Tartástechnológia, állattartó épületek

Az állattartó épületek diffúz légszennyező forrásként üzemelnek. Fontosabb légszennyező anyagok a metán, ammónia, dinitrogén-oxidok, szén-monoxid, szálló por, valamint önálló csoportként az összetevőivel egyértelműen meg nem határozható bűz. A légszennyező anyagok az állatok élettevékenysége, illetve a bélsár és vizelet bomlása, átalakulása során keletkeznek.

Az állatok tartására, nevelésére jelenleg 5 állattartó épület áll rendelkezésre. A telephelyen jelenleg folyó beruházásnak köszönhetően egy új épület megépülésével és három régi épület használaton kívül helyezésével, lebontásával 3 állattartó épület fog üzemelni. A beruházást követően a telepi állatlétszám a jelenleg engedélyezett férőhelyszámhoz képest minimálisan csökken. A beruházás várhatóan 2024. nyarára fog megvalósulni.

### Fűtés, hőenergia termelés

A biogáz üzem maradék hőjével fűtik a sertéstelep szociális helyiségeit, illetve biztosítják a melegvíz ellátást. A tartalékfűtést egy FÉG típusú 30 kW-os gázkazánnal oldják meg. Az állattartó épületeknél fűtést csak a fiazató malacnevelő épületében alkalmaznak, ahol a fiazatóban a melegítő lapok, illetve a malacnevelőben a delta és twin csöves fűtési rendszerek melegvíz ellátását a biogáz üzem gázmotorjának hulladékhője biztosítja. Az épület kiegészítő fűtését egy 100 kW-os Viesmann típusú gázkazán biztosítja, mely csak akkor helyezik üzembe, ha a biogáz üzem nem tudja hővel ellátni a fűtési rendszert.

A hizlalda épületekben fűtést nem alkalmaznak.

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

### Szellőzés, légtechnika

A sertéstelepen az ólak szellőzése javarészt természetes úton történik (gerincszellőzők és nyílászárók), emellett a beépített mesterséges szellőztetést (ventilátorok) időszakosan használják.

Épület száma engedély szerint	Funkció	Szellőzés	Teljesítmény (m <sup>3</sup> /h/db)
1.	Hizlalda (épülő)	16 db tetőventilátor	13.800
2.	Hizlalda	8 db tetőventilátor	13.800
3.	Fiazató, malacnevelő	22 db tetőventilátor	13.800

4.	Hizlalda*	4 db fali ventilátor	10.300
5.	Hizlalda*	4 db fali ventilátor	10.300
6.	Hizlalda*	4 db fali ventilátor	10.300

\*2024. tavaszán az új hizlalda elkészültét követően, használaton kívül helyezik.

### Takarmányozás

A telephelyen száraz, illetve nedves darás etetést alkalmaznak. A takarmányozási rendszerhez kapcsolódóan a gabonaszállítást, takarmányszállítást tehergépkocsival oldják meg heti rendszerességgel.

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 <sup>3</sup> )	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

### Trágyakezelés, trágyatárolás

A sertéstartási mód hígtrágyás rendszerű. A hígtrágya kitermelése az épületekből napi gyakoriságú. A hígtrágya zárt vezetékrendszeren keresztül a biogáz üzembe (Solti Biogáz Kft.) vezetik el, ahol hasznosítják. A Solti Biogáz Kft. az üzemi tevékenysége eredményeként keletkező zagyot a fóliával bélelt tárolókban gyűjti, majd mezőgazdasági területre juttatja ki.

### Aggregátor

Áramkimaradás esetén a tenyésztelep tartalék villamos energia ellátását az állattartó épületektől nyugatra egy konténerben található 230 kW bemenő névleges hőteljesítményű dízelaggregátor biztosítja. A dokumentációban foglaltak szerint a szükségáramforrás csak áramkimaradás és az indítási próbák esetén üzemel, de a tervezett éves üzemideje nem haladja meg az 50 h-t.

## 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 <sup>2</sup>
Légszennyező anyag	CO, NO <sub>x</sub> , Szilárd

### **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 számítás alapján a 3 SZE/m<sup>3</sup> szagkoncentráció - az állattartó épületeket és a fermentációs maradék tároló medencéket egy bűzforrásnak tekintve - a létesítmények falától számított NY-K irányban 174 méter, míg É-D irányban 125 méter távolságban teljesül. A dokumentáció szerint a legközelebbi, kb. 670 m-re ÉÉNY-ra található lakóháznál a szagkoncentráció értéke - DDK-i- transzmissziós szélirány és átlagos meteorológiai viszonyok mellett - sem éri el az 1 SZE/m<sup>3</sup> értéket.

### **Járműforgalom hatása a levegőre**

A telephelyen egy MTZ-80 típusú traktort üzemeltetnek, melynek a használata során kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége elhanyagolható a dokumentáció szerint. A gépjárműforgalom becsült nagysága 5 tehergépjármű/nap. Az élőállat kiszállítás kamionokkal történik: 3 alkalom/hét.

		CO	CH	NO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>
Munkagép (g/ó)		1,18	1,07	4,7	0,3
Szállítás (g/km)	SZgk	0,62	0,065	0,061	0,0028
	Tgk	0,071	0,008	1,51	0,0075

### **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 Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonság és Állategészségügyi Főosztálya a BK/EBAO/01651-2/2022. iktatószámom adta ki.

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

## **A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEMI VONATKOZÁSAI**

A sertéstelep Solt belterületének keleti 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 sertéstelepet északi irányban „Gip-1” jelű ipari gazdasági terület, nyugati irányban részben „Gip-1” jelű ipari gazdasági terület (*Solt 0164/57 hrsz., Solti Biogáz Kft. telephelye*), részben „Má-2” jelű mezőgazdasági terület, déli irányban „Má-2” övezeti besorolású mezőgazdasági területek, keleti irányban „Má-3” övezeti besorolású mezőgazdasági területek határolják.

A sertéstelephez legközelebbi védett létesítmény észak-északnyugati irányban a 0169/13 hrsz. alatti gazdasági területen álló lakóépület (sertéstelep É-i határától 680 m), a település „Lke-1” jelű

meglévő (sertéstelep É-i szélétől 850 m, Dugonics u.), illetve „Lke-2” jelű kijelölt (az állattartó telep É-i szélétől 850 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 sertésteleptől megközelítőleg 760 m távolságban.

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

A telephely főbb zajforrásai az 1., 2., 4., 5., 6. számú hizlaldák és a 3. számú fiazató és malacnevelő szellőztetését biztosító kürtő- és oldalfali ventilátorok (összesen: 44 db kürtő- és 12 db fali ventilátor). Az 1. számú hizlalda épülete jelenleg építés alatt áll. Járulékos zajforrások a takarmánysilók és a takarmány szétosztását biztosító gépek, berendezések (silók, spirálos behordók, önjáró takarmányfelszedő-keverő-kihordó kocsik stb.) és a telephelyi célforgalom (élő állat, állati hulla, takarmány és hulladékszállítás), valamint a telepen belüli anyagmozgatás. Ezek közül elsősorban a silók feltöltése jár számottevő zajkibocsátással.

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

A telephely zajkibocsátását számítással határozták meg, oly módon, hogy az összes zajforrás (szellőztető ventilátorok, önjáró takarmányfelszedő-keverő-kihordó kocsik, homlokrakodó, telephelyi járműforgalom) 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 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 területén a jelenleg használatban lévő 3 db régi hizlalda épületet az új, 1. számú hizlalda megépülésével használaton kívül helyezik, ezzel a létesítmény zajhelyzete is változik.

A dokumentáció vizsgálta az új épület építése során a védendő környezetben várható zajterhelést is. Az építés zajforrásai: univerzális földmunkagép, kotró, homlokrakodó, tömörítőgép és tehergépkocsik. A bemutatott számítási eredmények alapján megállapítható, hogy a kivitelezés zajterhelése a legközelebbi védendő épületeknél biztonsággal a határérték alatt marad.

A bővített telep várható zajterhelését számítással határozták meg, a korábbiakban bemutatottakkal megegyező módszerrel. **A számítási eredmények alapján a kibocsátott zaj normál üzemmenetnél a legközelebbi lakóépület védett homlokzata előtt, illetve a legközelebbi védett ingatlan telekhatárán határértéket meghaladó terhelést nem okoz.**

A létesítmény zajvédelmi hatásterületét a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29) Korm. rendelet] 6. § (1) bekezdésében foglalt előírások alapján, számítással határozták meg. A zajterhelési számítás eredménye alapján a zajszenpontú nappali időszakra lehet nagyobb hatásterületet kijelölni, ennek megfelelően a hatásterület kiterjedését a nappali időszakra kell meghatározni. Az előzőek alapján a hatásterület határa nappal:

- északnyugati irányban, gazdasági területen az északi silófeltöltés helyétől 40 m,
- északnyugati irányban, mezőgazdasági területen az északi silófeltöltés helyétől 122 m

- délkeleti irányban, mezőgazdasági területen a déli silófeltöltés helyétől 123 m
- északkeleti irányban, mezőgazdasági területen az északi silófeltöltés helyétől 122 m
- délnyugati irányban, mezőgazdasági területen a déli silófeltöltés helyétől 123 m.

**A zajterhelési- és a hatásterület számítás eredményei alapján a környező védendő területeket és 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 nincs.**

A dokumentációban a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére bocsátott adatok, számítások alapján megállapítható, hogy a tervezett változtatások a teljes létesítmény zajhelyzetét, hatásterületének kiterjedését érdemben nem befolyásolják, a telephely zajkibocsátásának növekedése jelen fejlesztéssel összefüggésben nem várható, a sertéstelep közvetlen környezetében a működésből eredő zaj határérték túllépést nem okoz.

## A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### Műszaki védelem

A régi hizlaldák (4., 5. és 6.) betonozott padozattal rendelkeznek. A kivitelezés alatt álló hizlalda épület (1.), a jelenleg már használatban lévő új építésű hizlalda (2.) és a fiaztató, malacnevelő épület (3.) padozata is műanyag és beton taposórácsból áll, vízzárást fokozó adalékanyaggal kevert betonból és vegyszerállóságot biztosító cementtel, valamint vízzáró cementsimítással készült lagúnával. A hígtrágya előgyűjtő aknák szintén vízzáró kivitelben készült szulfátálló vasbeton műtárgyak. A fermentációs maradék tároló medencék HDPE szigeteléssel rendelkeznek. A szennyvízgyűjtő akna, valamint az állati hullaégető 2 m<sup>3</sup>-es csurgalékvíz gyűjtő aknája is betonból készült és vízzáró kialakítású.

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

### Vízellátás

A sertéstelep szociális és technológiai vízigényét egy 168 m talpmélységű rétegvízkútból biztosítják. A lekötött vízigény 29.952 m<sup>3</sup>/év, melyből a sertéstelep vízigénye 15.274 m<sup>3</sup>/év.

### Szennyvíz

A sertéstelepen keletkező kommunális szennyvizeket egy 12 m<sup>3</sup>-es vasbeton aknában gyűjtik, majd szennyvíztisztító telepre szállítatják. A kommunális szennyvíz várható mennyisége kb. 300 m<sup>3</sup>/év.

A rácspadozatok és a lagúnák, illetve a 4-5-6. ólak beton padozatának takarításából származó mosóvíz az istállókból a föld alatti vezetékrendszeren keresztül a hígtrágyakezelő rendszerbe jut.

Az állati hullaégetőhöz tartozó 2 m<sup>3</sup>-es csurgalékgyűjtő akna tartalmát szintén szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanítás céljából.

### Trágyakezelés

Az állattartás technológiája hígtrágyás rendszerű. A keletkező hígtrágyát a szomszédos telken üzemelő biogáz üzem alapanyagként fogadja. A telephelyen jelenleg 1 év alatt maximum 7.090 m<sup>3</sup> hígtrágya keletkezik. A tervezett fejlesztést követően (várhatóan 2024 nyarától) a telephelyen keletkező trágya mennyisége maximum 6.160. m<sup>3</sup>/év, azaz 3.080 m<sup>3</sup>/6 hónap lesz.

Az állattartó épületek közül a három régi hizlalda épület (4-5-6. sz.) trágyacsatornás rendszerű és betonozott padozattal rendelkezik, ahonnan a trágyát a napi takarítás során az épületek közepén végig húzódó trágyacsatornába mossák.

Az új épületeknél (1.-2.-3. sz.) a keletkező hígtrágya a rácspadozat alatt kialakított lagúnákban gyűlik össze, melynek 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 a szomszédos Solti Biogáz Kft. üzemeltetésében lévő biogáz üzem területén lévő 49 m<sup>3</sup>-es hígtrágya fogadó aknába, majd innen szükség szerinti mennyiségben adagolják be a fermentorba. A fermentációt követően a fermentációs maradékot gravitációsan, zárt csővezetéken keresztül a sertéstelep korábbi hígtrágya tárolóiba, egy 3.200 m<sup>3</sup> és egy 5.800 m<sup>3</sup>-es, azaz összesen 9.000 m<sup>3</sup> tárolókapacitással rendelkező tárolómedencébe vezetik, majd mezőgazdasági területen hasznosítják.

A tapasztalati adatok alapján (2022-ben 17.877 m<sup>3</sup>, 2023-ban 15.778 m<sup>3</sup> fermentációs maradék keletkezett) a tárolómedencék tározókapacitása elegendő a Solti Biogáz Kft. telephelyén 6 hónap alatt keletkező fermentációs maradék tárolására, különös tekintettel arra, hogy a sertéstelepi technológiaváltásnak köszönhetően a keletkező fermentációs maradék mennyiségének csökkenése várható a jövőben.

A telephelyen található egy 142 m<sup>2</sup> alapterületű, 378 m<sup>3</sup> kapacitású vasbeton almos trágyatároló is, mely nincs használatban, mivel a telepen teljes egészében hígtrágyás tartástechnológiát alkalmaznak.

### Csapadékvíz

A tiszta csapadékvizek gyűjtésére az épületekre kihelyezett ereszcatornák szolgálnak. Az épületekről lefolyó csapadékvizek az épületek közötti szikkasztóárkokba jutnak. A betonozott területekre hulló tiszta csapadékvizek a zöldfelületeken elszikkadnak. Szennyezett csapadékvíz a zárt tartástechnológiából kifolyólag nem keletkezik.

### Monitoring

A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 3 db monitoring kútból álló monitoring rendszert létesítettek.

### Üzemi kárelhárítási terv

Az engedélyes a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/06423-13/2020. iktatószámom kiadott, 2025. december 11. napjáig érvényes határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálata szükséges a telephelyen tervezett technológiaváltás miatt.

## 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 (EOV<sub>x</sub>: 160.192 m, EOV<sub>y</sub>: 648.523 m) 1,0 m mélységből. A mintavételt és a laboratóriumi vizsgálatokat a NAT által NAT-1-1129/2015. számon akkreditált VÍZÉPSZOLG-94 Kft. Laboratóriuma végezte.

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan:

Vizsgált paraméter	Mért értékek	(B) szennyezettségi határérték
pH	8,47	-
Fajl. elektr. vezetőképesség ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	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 vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja – a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megadott – (B) szennyezettségi határérték alatti.

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

### ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKÁKKAL (BAT) KAPCSOLATOS KÖVETKEZTETÉSEK

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. 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](http://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.

Az engedélyes a környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését igazoló dokumentációt a megküldte a környezetvédelmi hatóság részére.

#### **A BAT- következtetéseknek való megfelelés levegővédelmi szempontból:**

A sertéstelepet takarmánykeverőből származó takarmányokkal látják el. A tápok összeállítása során alkalmaznak takarmány kiegészítőket, melynek eredményeként az ammónia emisszió jelentősen csökkenthető. A sertések etetéséhez spirálos behordó rendszert használnak, melynek

feladata, hogy a 11 takarmányt a tranzit-tartálytól az etetővonalak elején elhelyezett tároló garatokba juttassa. Az állattartó épületek természetes szellőztetést lehetővé tevő nyílászárókkal és végfali ventilátorokkal vannak felszerelve, az új ól evaporatív rendszerű hűtőberendezéssel is rendelkezik. A telephely 500 m-es körzetén belül mezőgazdasági művelésű területek találhatóak. Az adott nevelőtérből folyamatosan történik a hígtrágya kitárolása, amelyet a biogáz üzemben felhasználnak.

#### **A BAT- következtetéseknek való megfelelés zajvédelmi szempontból:**

A telephely Solt összefüggően beépült lakott területétől távol helyezkedik el.

A telephelyre vonatkozóan 2023. szeptember 26. napján elvégzett környezeti zajmérések és az ezen alapuló számítások vizsgálati eredményei szerint a Solt Hármas-major 0164/58 hrsz. alatti telephely működéséhez kapcsolódó tevékenységek zajhatása a zajtól védendő létesítményekre vonatkozóan a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet] kihirdetett környezeti zajterhelési határértékeknek megfelelnek, a létesítmény hatásterületén nincs védendő épület.

A telephely zajforrásait folyamatosan karbantartják, így biztosítva a zajkibocsátásuk alacsony szinten tartását.

Az ólak szellőztető rendszere automatizált, nagy hatásfokú, alacsony zajszintű ventilátorokkal.

Az állattartó épületek ajtóit zárva tartják, a telepen zajjal járó tevékenységet (állatok és takarmány szállítása, silófeltöltés, takarmánykiosztás önjáró járművel stb.) csak a zajszempontú nappali időszakban végeznek.

A telephely a közlekedés szempontjából tekintve jól megközelíthető, a célforgalom érdemben nem növeli a közlekedésből eredő zajterhelést.

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

A telephelyen az állattartás hígtrágyás rendszerű. A hígtrágyát a szomszédos biogáz üzem részére adják át. A biogáz üzemben keletkező fermentációs maradékot szántóföldön hasznosítják. A tárolómedencék kapacitása elegendő a fermentációs maradék 6 havi mennyiségének tárolására.

A sertéstelepen keletkező kommunális szennyvizet egy 12 m<sup>3</sup>-es vasbeton aknában gyűjtik, majd szennyvíztisztító telepre szállítatják.

A tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett végzik. Az állattartó épületek lagúnái, a hígtrágya előgyűjtő aknák és a szennyvízgyűjtő akna is vízzáró kialakítású. A fermentációs maradék tároló medencék HDPE fólia szigeteléssel rendelkeznek. A trágyagyűjtő műtárgyak vízzáróságát folyamatosan ellenőrzik.

A telephelyen a zárt tartástechnológiából adódóan szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tiszta csapadékvizek a zöldfelületeken elszikkadnak.

#### **Környezetirányítási rendszer**

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

**Az engedélyes a nem szabványosított környezetirányítási rendszer (EMS) vonatkozásában érvényes működési szabályzattal rendelkezik.**



## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

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. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. **Az engedély a maximális férőhelyszámra vonatkozik. A telephelyen egyidejűleg tartható állat létszáma: 2.320 db hízó, 252 db koca, 204 db kocasüldő, 500 db szopós malac, 1.050 db malac (összesen: 4.326 db).**
5. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*  
**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

### SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

#### Óvintézkedések

6. 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

7. 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.
8. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
11. 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

12. 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 képzési 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**

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

### **Értesítés**

15. 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.
16. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A 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.
17. 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:
18. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
  - A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +3676795-870, ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: [kornyeztvedelem@bacs.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@bacs.gov.hu), [hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu](mailto:hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu); KRID azonosító: 246192384)  
*hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában,*
  - A **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.; telefon: +3676/502-010, +3676/481-651; e-mail: [bacs.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:bacs.titkarsag@katved.gov.hu); Hivatali kapu: BKMKVI; KRID azonosító: 503295935)  
*tűz- és katasztrófhelyzet esetén,*
  - A **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát** (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.; telefon: +36/79/521-240; e-mail: [vizugy.bacs@katved.gov.hu](mailto:vizugy.bacs@katved.gov.hu); Hivatali kapu: BKMKVITVH; KRID azonosító: 623225978)  
*felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,*

- Az **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot** (6500 Baja, Széchenyi u. 2/c; telefon: +36 79/525- 100; Hivatali kapu: ADUVIZIG; KRID azonosító: 628058718)  
*rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén,*
- A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (6300 Kalocsa Városház utca 1.; telefon: +36/78/999-621; e-mail: [nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu).; Hivatali kapu: ANTSZKLCS; KRID azonosító: 105281342)  
*az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén,*
- A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát** (6300 Kalocsa, Városház u. 1.; telefon: +36/78/795-110; e-mail: kalocsa-aeu@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: JH03KALOCS; KRID azonosító: 310411929)  
*fertőzés gyanúja, tömeges állatelhullás esetén*

## ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

19. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány kiegészítők, állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos**
20. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.  
**Határidő: folyamatos**
21. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.  
**Határidő: engedély jogerőre emelkedést követő 5 év**
22. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával 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 a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.  
**Határidő: az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként**
23. 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**

## LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

24. Az összes kiválasztott ammónia mennyiségét méréssel vagy becsléssel, éves gyakorisággal vizsgálni kell. Az eredményekről az éves környezetvédelmi jelentésben be kell számolni.
25. Az állattartó épületek ammónia kibocsátására vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:  
Kiválasztott ammónia (NH<sub>3</sub>) 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*
Utónevelt 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**

26. 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.
27. A takarmányok nyersfehérje tartalmát a lehető legalacsonyabb szintre kell szorítani.
28. A diffúz kiporzást a takarmányok szállítása, mozgatása, továbbítása során a műszaki színvonal biztosításával és gondos munkavégzéssel meg kell előzni.
29. A takarmánytároló silók szűrőzsákjainak épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült szűrőzsákokat haladéktalanul ki kell cserélni.
30. A szállítási munkákat megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel szükséges végezni.

### **Trágyakezelés**

31. 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.
32. A telephely által a biogáz üzem részére átadott (értékesített) trágyáról naplót kell vezetni. A naplóban rögzíteni kell a trágya becsült napi mennyiségét, valamint időpontját. A naplót ellenőrzéskor be kell mutatni.
33. **A trágyakezelésben, felhasználásban bekövetkező változást 8 napon belül be kell jelenteni a hatóságnak.**

### **A pontforrás üzemeltetésével kapcsolatos előírások**

34. A dízel-áramfejlesztő folyamatos karbantartásával és beszabályozásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
35. Abban az esetben, ha a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motor 50 h/év-nél hosszabb ideig üzemelt egy adott évben, azt a következő évi **éves jelentésben jelenteni kell és az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**
36. A **légszennyező forrásról** és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről **folyamatosan üzemnaplót vezetni. Az üzemnapló másolatát az éves jelentés mellékleteként a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani.**
37. 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.**
38. 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.*
39. 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**

40. Tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
41. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
42. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.

43. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során a környezethasználó a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
44. 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.
45. Az állattartó épületek takarítása során a porképződést, és az ebből következő kiporzást odafigyelő gondos munkavégzéssel minimalizálni kell.
46. **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.**
47. 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.
48. 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.
49. **A környezethasználónak a tárgyévét követő év március 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) kell benyújtania.**
50. Az állattartó telep CH<sub>4</sub> és NH<sub>3</sub> diffúz kibocsátását évente az állatlétszám és a technológia függvényében vizsgálni kell. Az éves jelentésekben a változások okát indokolni kell.
51. **A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

#### **Védelmi övezet:**

52. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján a védelmi övezet az alábbiak szerint került kijelölésre:

**A Solt, Hármas Major 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozó levegővédelmi övezetet a környezetvédelmi hatóság a bűzforrások határától (az állattartó épületek és a fermentációs maradék tároló medencék falától) NY-K irányban 174 méterben, míg É-D irányban 125 méterben állapítja meg.**

53. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatai:

Helyrajzi szám (Solt)	Művelési ág	Terület nagysága (m <sup>2</sup> )	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> )
0164/4 a,b	kivett tanya, szántó és út	3.791	3.111,9
0164/52 a, b	kivett trágyatelep, szántó	13.494	1.880
0164/56	szántó	40.093	28.873
0164/57	kivett üzem	8.661	8.661
0169/34	szántó	10.799	130
0169/35	szántó	11.361	938
0169/36	szántó	19.129	2.710
0169/37	szántó	139.873	6.619
0169/44	szántó	29.130	435
0169/45	szántó	6.129	665



Helyrajzi szám (Solt)	Művelési ág	Terület nagysága (m <sup>2</sup> )	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m <sup>2</sup> )
0169/46	szántó	22.631	2.871
0169/47	szántó	10.565	1.889
0169/48	szántó	9.869	207
0169/49	szántó	12.391	1.671
0169/50	szántó	9.430	1.141
0169/51	szántó	23.024	206
0169/105	kivett út	4.855	839

54. A védelmi övezeten belül lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület nem lehet.
55. A telep zöld felületét, az évelő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.

### ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELME

56. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.  
**Határidő: folyamatos**
57. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.  
**Határidő: folyamatos**

### FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

58. A takarmányozásra vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
- Összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:
- Utónevelt malac: 1,5 - 4,0 kg/állatférőhely/év
  - Hízósertés: 7,0 - 13,0 kg/állatférőhely/év
  - Kocák (a malacokat is ideértve): 17,0 - 30,0 kg/állatférőhely/év
- Összes kiválasztott foszfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) mennyisége:
- Utónevelt malac: 1,2 - 2,2 kg/állatférőhely/év
  - Hízósertés: 3,5 - 5,4 kg/férőhely/év
  - Kocák (a malacokat is ideértve): 9,0 - 15,0 kg/állatférőhely/év
59. 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.
60. Az állattartó épületekhez tartozó lagúnák, a kommunális szennyvízgyűjtő akna és a hígtrágya előgyűjtő aknák, valamint a fermentációs maradék tároló medencék műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell, 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**
61. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
62. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.

63. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
64. 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.
65. A telephelyen keletkező trágya mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és hatóságnak be kell mutatni.

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

66. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló jogszabály szerinti Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait be kell tartani.
67. A környezethasználónak a földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végeznie. 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 mérésről készült jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

**Határidő: 2026. március 29.**

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

68. 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.
69. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
70. **Az engedélyesnek – a telephelyi technológiaváltás miatt – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani a hatóságra.**

**Határidő: 2024. május 31.**

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

71. A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.
- Határidő: folyamatos.**
72. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell működtetnie.
- Határidő: folyamatos.**
73. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
74. 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.

75. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

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

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

### A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

78. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.

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

80. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció - Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra történő - benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

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

81. **Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**

82. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

83. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.

84. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1



hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

85. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája 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.
86. 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.
87. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
88. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
89. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
90. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
  - KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is); NOSE-P kód.
91. A beszámolókat - az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános 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
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
Éves LM jelentés	évente	március 31.
Az állattartó telep CH <sub>4</sub> és NH <sub>3</sub> diffúz kibocsátásának EPRTR adatlapjai (LM/DF3 EPRTR adatlapon)		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		

<p>Levegővédelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Technológia bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések</li> <li>– Takarmány összetétel és felhasználás vizsgálata</li> <li>– Telep éves ammónia és metán diffúz kibocsátása</li> <li>– Ammónia kibocsátás monitorozása</li> <li>– BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata</li> <li>– Szükségáramforrás éves üzemideje</li> <li>– Üzemeltetésről vezetett üzemnapló másolata</li> </ul>	évente	március 31.
<p>Zaj- és rezgésvédelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása</li> <li>– Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása</li> </ul>		
<p>Földtani közeg védelme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Az állattartó épületek lagúnáinak, a szennyvíz- és hígtrágya előgyűjtő aknák, valamint a fermentációs maradék tároló medencék műszaki védelmének, burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése</li> <li>– Trágyanyilvántartás</li> <li>– Trágya éves összes kiválasztott foszfor és nitrogén mennyisége</li> </ul>		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
<b>Eseti beszámolók</b>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
Energiahatékonysági vizsgálat	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata		

**Szakkérdés vizsgálata:**

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

1.1. A környezethasználati engedély nem jelentős módosítására irányuló (az állattartási technológia, valamint az egyes épületeit illetően megvalósult és kivitelezés alatt álló változások miatti) kérelem tartalmát megismertem, népegészségügyi szempontból elfogadom. A BK/KTF/00833-7/2021. iktatási számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításával kapcsolatban a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó szakkérdések vizsgálata alapján, az üzemeltetésre szabott feltételek fenntartásával népegészségügyi szempontból kifogásolható tényezőt nem észleltünk.

1.2. A tevékenység végzése során az alábbi fenntartott feltételek betartása indokolt:

- A sertéstelep üzemeltetése a tervezett 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.
- 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 tevékenység 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 épséget 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:

2.1. A telephelyen keletkező hígrágya termőföldön történő elhelyezése a tevékenység bejelentését követően a talajvédelmi hatóság által kiadott igazolás birtokában valósítható meg.

2.2. A biogáz üzemben keletkező fermentlé - mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék - termőföldön a talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el.

2.3. Jelenleg a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. rendelkezik a BK-05/NTO/03411-19/2023. számú 2024.12.15 napig érvényes 20000 m<sup>3</sup> biofermentum termőföldön történő elhelyezésére vonatkozó engedéllyel.

2.4. Az engedély lejártát követően a további kihelyezés a talajvédelmi hatóság által kiadott érvényes engedély birtokában végezhető.

\*

**Szakhatósági állásfoglalások:**

**A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/315-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály - 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.- megkeresésére a Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81.), Solt 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett tevékenység folytatásához a BK/KTF/00833-7/2021. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában a vízügyi hatóság

szakhatósági hozzájárulását az alábbi feltétellel megadja:

1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben és a földtani közegben tartósan a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (továbbiakban: R.) rögzített (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot. A határértékek a felszín alatti vízre: Nitrát = 50 mg/l, Nitrit = 500 mg/l, Ammónium = 500 mg/l, Szulfát = 250 mg/l, Foszfát = 500 mg/l, pH = 6,5-9,0, Vezetőképesség = 2500 mS/cm, Klorid = 250 mg/l.

#### Figyelemfelhívás:

- A telephely vízállásirányításait a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: I/377.) foglaltak szerint kell üzemeltetni, beleértve a talajvíz monitoring kutakból történő mintavételezés rendjét és adatszolgáltatást.
- 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 elvégezteni és az eredményt a vízügyi hatóságnak benyújtani.
- A keletkező kommunális - és technológiai szennyvizet szennyvíztisztító telepre kell elszállítani, az elszállítását igazoló szállítóleveleket, számlákat 5 évig meg kell őrizni, hatósági ellenőrzés során kérésre be kell mutatni.
- Az üzemelő állattartó épületek padozatának, a szennyvíz - és hígtrágya gyűjtő műtárgyaknak, a hígtrágya elvezető rendszernek, azok tisztító- fordítóaknáinak, valamint a hígtrágya tárolóknak, az almos trágya tárolónak a műszaki állapotát, vízzáróságát rendszeresen vizsgálni és dokumentálni kell. A felülvizsgálat eredményei alapján feltárt szivárgási hibahelyeken a javításokat a legrövidebb időn belül el kell végezni. A felülvizsgálat eredményéről és az elvégzett javításokról készült dokumentációt meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére. Határidő: évente, tárgyévét követő év január 31-ig.
- Az állattartó telepen keletkező hígtrágya biogáz üzemi hasznosításra történő átadását igazoló bizonylatokat évente meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságra. Határidő: a tárgyévét 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 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.
- Az engedélyes köteles a tárgyi sertéstelepen végzett tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében legalább féléves gyakorisággal, a monitoring kutakból talajvízmintát venni, melyek vizsgálatát minimálisan az alábbi komponensekre kell elvégezni: ammónium, nitrát, nitrit, foszfát, szulfát, pH, víz hőmérséklet és fajlagos elektromos vezetőképesség. A mintavételezés során a talajvíz vízszintjét mérni és dokumentálni kell.

A mintavételezést és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni, figyelembe véve a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletében előírtakat. A figyelőkutakból vett minták vizsgálati eredményeit, a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet és az állapotértékelő szakvéleményt évente meg kell küldeni a vízügyi hatáságnak. Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja szerint, a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon is be kell nyújtani a tárgyévet követő év március 31-ig.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

**A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/00252-3/2024. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2024. január 9. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) képviseletében az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.) kérelmére – a Solt, 0164/58. hrsz. alatti sertéstelepen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti **egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítására irányuló eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.**

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságunk

**szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:**

1. Az elhullott állati tetemeiket oly módon kell tárolni, amely megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.
  2. A hulladékok gyűjtése, kezelése, tárolása során teljesíteni kell a vonatkozó jogszabályi előírásokat.
  3. A telephely 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. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
  6. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
  7. Az állatgyógyászati hulladékokat veszélyes hulladékként kell kezelni, a veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
  8. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
  9. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
  10. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
  11. 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.**
12. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.

**Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.**

13. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
14. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.

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 mindenkor 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."

\*

**A BK/KTF/00833-7/2021. számú egységes környezethasználati engedélyre tekintettel, jelen engedély 2032. március 12. napjáig érvényes, a következő 5 éves felülvizsgálat határideje: 2026. március 12. napja.**

Jelen engedély véglegessé válásával **érvényét veszti** a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által **BK/KTF/00833-7/2021.** számon kiadott egységes környezethasználati engedély.

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

A kérelmező az eljárás 50 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

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

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölniük tekinteni.

Határozat **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a határozat bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan az **e-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be.** **A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya.**

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

**A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft.** A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illeték az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

**A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.**

**A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.**

## INDOKOLÁS

### Előzmények:

A Csongrád Megyei Kormányhivatal a **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, Hármas-major, külterület 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepen a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 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 – Hármas-major 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, 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/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 R. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A R. 20/A. § (14) bekezdése alapján: „a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”

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.

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az Ákr. 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (hiánypótlás, illetve tényállás tisztázás volt szükséges, ellenérdekű ügyfelek megléte), hatóságunk a 43. § (2) bekezdése alapján a 2024. január 9. napján kelt, BK/KTF/00086-5/2024. számú levélben tájékoztatta az ügyfeleket a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

A környezetvédelmi hatóság a 2024. január 9. napján kelt BK/KTF/00086-6/2024. iktatószámon díjbefizetésre vonatkozó hiánypótlásra hívta fel az ügyfelet, melynek befizetését 2024. január 10. napján igazolta.

Hatóságunk 2024. január 31. napján kelt BK/KTF/00086-15/2024. iktatószámon tényállás tisztázásra hívta fel a Kossuth Mezőgazdasági Zrt-t, melyet 2024. február 15. , március 27 illetve április 5. napján teljesített.

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

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.



## A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

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

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási 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) bekezdés alapján, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pontjának B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakmai álláspont megkérése céljából. A kiegészített vizsgálati dokumentáció a <https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file/download/8a22845f8c0245e4018ced3bba390c8b/5406/6871416662803620314/000862024%20Kossuth%20Mez%C5%91gazdas%C3%A1gi%20Zrt..zip> hivatkozás alatti tárhelyen volt elérhető. A dokumentumokban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a BK/KTF/00833-7/2021. iktatási számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosításának (az állattartási technológiára, valamint az egyes épületeit illetően megvalósult és kivitelezés alatt álló változásokra vonatkozóan) 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 megadásához, 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 megállapított népegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását vettem figyelembe. Szakmai álláspontomat a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján alakítottam ki. Szakmai álláspontomat a Rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, a 3. sz. melléklet táblázatának 3. pontjának 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 termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

„Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormány 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 szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés valamint a 3. melléklet B oszlopa tartalmazza. „

\*

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

**pontjában** (vízügyvízvédelem) és a **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg BK/KTF/00086-7/2024. számon.

A vízügyi szakhatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

**A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/315-1/2024.ált. 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.- a BK/KTF/00086-7/2024. számú megkeresésében a Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (6320 Solt, Kossuth L. u. 81.), a Solt 0164/58. hrsz.-ú ingatlanon végzett tevékenység folytatásához a BK/KTF/00833-7/2021. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában kérte a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását. A területi vízügyi hatóság a ENVIROAGRO Kft. által készített felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:*

*A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. Solti sertéstelepe tenyésztő és hizlaló telepként hígtrágyás tartástechnológiával üzemel. A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BK/KTF/00833-7/2021. iktatószámán egységes környezethasználati engedélyt adott ki a Solt, Hármas -major 0164/58 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozóan.*

*A telephely állattartási technológiáját, épületeit illetően megvalósult és kivitelezés alatt álló változások miatt szükséges az egységes környezethasználati engedély módosítása. Az engedélyben szereplő istálló épületek közül több már elbontásra került, illetve új állattartó épületek létesültek. A telepi állatlétszám a jelenleg engedélyezett férőhelyszámhoz képest minimálisan csökken. A változások átvezetése nem minősül jelentős módosításnak.*

*A sertéstelep területén az 1960-as évek óta sertéstenyésztéssel foglalkoznak. A telephelyen régebben 17 épületben tartottak állatokat, az épületek az idő múlásával elavultak, felújításuk időszerűvé vált, több épület bontásra is került. A korábbi IPPC engedélyeztetés során már csak 10 állattartó épület volt alkalmas állattartásra. A korszerűtlen telepen a bontásokat követően új állattartó épületek létesültek, 2013-ban egy új hizlalda épület, 2020.-ban a fiaztató és malacnevelő épülete, illetve jelenleg folyamatban van az új hizlalda épület kivitelezése, mely várhatóan 2024. tavaszán készülhet el. A telephelyen jelenleg egy épület vár bontásra, illetve a jelenleg még használatban lévő 3 db hizlalda épület is használaton kívülre kerül, ha az új hizlalda épülete elkészül.*

*Az állattartó telep üzemi kárelhárítási tervét a környezetvédelmi hatóság 2020.12.10-én kelt BK/KTF/06423-13/2020.számú határozatával hagyta jóvá, mely 2025.12.26-ig hatályos. A terv jóváhagyásához a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/4613-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában járult hozzá.*

**Vízellátás:**

*A telep szociális és technológiai vízellátását saját tulajdonban lévő kútból biztosítják.*

*A sertéstelep és a mezőgazdasági major vízellátásműveinek 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, mely 2026.09.30. napjáig hatályos.*

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

*Az engedély szerint*

- az engedélyezett napi vízkivétel 82 m<sup>3</sup>/nap, 29952 m<sup>3</sup>/év
- vízkészlet jellege: rétegvíz
- vízhasználat jellege: 96 % gazdasági célú állattartás, 4 % gazdasági célú egyéb
- vízminőség: II. osztályú

Az érvényes vízjogi engedélyben lekötött víz mennyisége 29952 m<sup>3</sup>/év elegendő.

A fogyasztott vízmennyiséget a beépített hitelesített vízórák keresztül mérik. A vízórá hitelesítése 2028. december 31.-ig érvényes.

A telepi dolgozók ivóvíz ellátását palackos víz biztosításával oldják meg.

A termelőktől utolsó gázvizsgálatára 2022.03.01-én került sor. A gázvizsgálat eredménye szerint 0,00 l/m<sup>3</sup> a termelőktől vizének metán tartalma „A” fokozatú, a következő vizsgálat 5 év múlva esedékes.

A termelőktől vízminőségi vizsgálatát rendszeresen végzik, teljes vízkémiai vizsgálat legutoljára 2023.05.11.-én történt.

*Szennyvíz-, csapadékvíz és trágyaelhelyezés:*

#### Kommunális szennyvíz

A sertéstelepen egy szociális épület áll rendelkezésre. Az épületben fekete-fehér öltöző, fürdő, mosdó, étkező és iroda található. Az itt keletkezett kommunális eredetű szennyvizet egy 12 m<sup>3</sup>-es vasbeton akna fogadja.

A kommunális szennyvíz várható éves mennyisége: 300 m<sup>3</sup>/év.

Az aknában összegyűjtött szennyvizet érvényes engedéllyel rendelkező vállalkozás (TITO Kft.) szállítja el a Solti szennyvíztisztító telepre. A szennyezett ruhadarabok mosása járóanyagvédelmi okokból a telepen található mosókonyhában történik. A szennyezett mosóvíz a kommunális aknába kerül.

#### Technológiai szennyvíz, szennyezett csapadékvizek

A rácspadozatok és a lagúnák, illetve a 4-5-6. ólak beton padozatának takarításából származó mosóvíz az istállókból a földalatti vezetékrendszeren keresztül a hígtrágyakezelő rendszerbe jut.

Szennyezett csapadékvíz a zárt tartástechnológiából kifolyólag nem keletkezhet.

#### Csapadékvíz:

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

#### Trágyaelhelyezés

A telepen az állattartás hígtrágyás rendszerben történik.

Az állattartó épületek közül a három régi hizlalda épület (4-5-6. sz.) trágyacsatornás rendszerű, ahol az állatok a beton padozaton helyezkednek el, az ürüléküket a napi takarítás során az épületek közepén végig húzódozó trágyacsatornába mossák.

Az új épületeknél 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 történik, mely a hígtrágyát a telepi hígtrágya előgyűjtő aknába vezeti. Az előgyűjtő aknákból szivattyú segítségével, nyomócsővezetéken juttatják a hígtrágyát a szomszédos Solti Biogáz Kft. üzemeltetésében lévő biogáz üzem területén lévő 49 m<sup>3</sup>-es hígtrágya fogadó aknába, majd innen kerül szükség szerinti mennyiségben beadagolásra a fermentorba.

A telepen jelenleg létesítés alatt álló hizlalda épülete is lagúnás rendszerű lesz, mely a 3 elavult hizlaldát váltja ki, így a trágyacsatornás rendszer megszűnik.

A telepi hígtrágyatermelést, ezért két intervallumra állapították meg.

*Jelenlegi vegyes tartás hígtrágyatermelése*

A telep teljes kapacitással történő működésekor keletkező hígtrágya maximális mennyiségének számításához, az 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 5. sz. melléklete szerinti irányszámokat használták fel. A rendelet szerint 1t hígtrágya megközelítőleg 1 m<sup>3</sup>.

Hígtrágyatermelés rendelet szerint: 7090 m<sup>3</sup>/év.

Féléves tározó kapacitás: 3545 m<sup>3</sup>/félév

Az engedélyeztetni kívánt lagúnás állattartás hígtrágya termelése (várhatóan 2024. nyaratól)

Hígtrágyatermelés rendelet szerint: 6160 m<sup>3</sup>/év.

Féléves tározó kapacitás: 3080 m<sup>3</sup>/félév

A biogáz üzemben 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 gravitációsan, zárt csővezetéken a Kossuth Mezőgazdasági Zrt telephelyén lévő 2 db végtermék tároló medencébe vezetik.

A 2022-es évben 17887 (m<sup>3</sup>) tonna 190606 HAK kódú állati és növényi hulladékok anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag, fermentációs maradék keletkezett a Solti Biogáz Kft. üzemében. A sertéstelepi technológiaváltásnak köszönhetően a hígtrágya mennyiség, valamint a fermentációs maradék mennyiségében is csökkenés várható.

A telephely rendelkezik továbbá egy 142 m<sup>2</sup> alapterületű, 378 m<sup>3</sup> kapacitású vasbeton almos trágyatárolóval, mely nincs használatban, mivel a telepen teljes egészében hígtrágyás tartástechnológiát alkalmaznak.

A keletkező fermentációs maradékot, mint a hígtrágyát a jogszabályi előírásoknak megfelelően szükséges tárolni.

A Kossuth Mezőgazdasági Zrt. a tároló medencéket használati megállapodás keretében bocsátja a Solti Biogáz Kft. rendelkezésére a biogáz üzem működésének teljes idejére.

A fermentációs maradék tárolók befogadó kapacitása együttesen 9000 m<sup>3</sup>.

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

Fermentációs maradék szántóföldi hasznosítása

A biogáz üzemi fermentorba adagolt sertéstelepen keletkező hígtrágyából illetve egyéb szerves anyagok erjedéséből visszamaradó fermentációs maradék nem mezőgazdasági eredetű, nem veszélyes hulladéknak minősül, melyet a talaj tápanyag utánpótlása céljából a szántóföldön helyeznek el.

A biogáz üzemben keletkező fermentációs maradék, melléktermék (nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék) mezőgazdasági területen (445,73 ha szántó) történő elhelyezésére a talajvédelmi hatóság BK-05/NTO/03411-19/2019. iktatószámom adott ki engedélyt. Az engedély a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. nevére szól és 2024.12.15-ig érvényes. Monitoring:

A monitoring kutak üzemeltetésére vonatkozóan a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/208-9/2021. iktatószámom adott ki egységes szerkezetbe foglalt vízjogi üzemeltetési engedélyt a Kossuth Mezőgazdasági Zrt. nevére. Az engedély 2026. szeptember 30-ig érvényes.

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 használaton kívüli állattartó épület mellett a telephely legdélibb csücskében a telekhatár mellett található.

Az állattartó telep az Állat-egészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V.28.) FM rendelet 1. számú függelék 4. pontja értelmében - mivel a sertés férőhelyszám meghaladja a 100-at - nagy létszámú állattartó telepeknek minősül, így a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II.7.) Korm. rendelet 5. § (e) pontja alapján is az állattartó telep és az állattartó telephez tartozó trágyatároló területe nitrátérzékeny területnek minősül.

A meglévő hígtrágya tárolók és az almos trágya tároló műszaki kialakítása megfelel 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 8.§-ban foglalt előírásoknak és a hígtrágya tárolók az utótárolóval együttvéve több mint 6 havi biofermentum tárolókapacitással rendelkeznek.

*Az érintett terület érzékenységi besorolása*

Solt település a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004 (XII. 25.) KóVM rendelet szerint a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny besorolású, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területek közé sorolt.

A telephelyen végzett tevékenység csak a földtani közeg és a talajvíz állapotának veszélyeztetése illetve szennyezése nélkül folytatható.

### **Felszíni - és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:**

#### Felszíni vízvédelem:

A telephely a Fúzvölgyi-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 vizek:

Az állattartó épületek és a kapcsolódó létesítmények (kommunális szennyvízgyűjtő akna, szennyvízkezelő műtárgyak, trágyatárolók) 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.

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 monitoring kutakból a vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtak szerint évente két alkalommal (áprilisban és októberben) vett talajvíz minták laboratóriumi vizsgálatát minimálisan pH, vezetőképesség, nitrit, nitrát, ammónium, szulfát és foszfát komponensekre kell elvégeztetni, így az állattartó telep felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése a FAV Kr. 8.§ b) pontjának megfelelően biztosított.

Az állattartó telep üzemi kárelhárítási tervét a környezetvédelmi hatóság 2020.12.10-én kelt BK/KTF/06423-13/2020.számú határozatával hagyta jóvá, mely 2025.12.26-ig hatályos. A terv jóváhagyásához a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/4613-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában járult hozzá.

#### 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.

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

A figyelőkutakból a vízmintavételt és a vízminták vizsgálatát az Vízépszolg 94 Kft. Vizsgálólaboratóriuma végezte.

K1. sz. figyelőkút (a T2 jelű fermentlé tároló medence Ny-i oldalán):

A szulfát értéke 2017-től kezdve rendszeresen igen magas, határérték feletti értékeket mutatott.

Az utóbbi években a szulfát értékek csökkenése figyelhető meg azonban, mértéke még mindig határérték feletti. A nitrát értéke fokozatosan visszacsökkent határérték közeli mértékre, a 2023- as őszi mintában már határérték alatt volt.

Az elmúlt években a nitrit komponens esetében is megfigyelhetünk határérték közeli értékeket.

A 2023-as őszi vízvizsgálat során a foszfát mutatott kiugróan magas értéket.

2. sz. figyelőkút (háttérként a sertéstelep K-i kerítése mentén):

A 2017-től 2021 őszi vizsgálati eredmények határérték feletti szulfát értékeket mutattak, a 2022-2023-as eredmények már minden esetben határérték alattiak voltak.

Nitrát tekintetében a 2022. -es és 2023-as mért eredmények kétszer mutattak határérték feletti értéket.

K3. sz. figyelőkút (a használaton kívüli állattartó épület mellett a telephely legdélibb csücskében a telekhatár mellett):

A foszfát és ammónium értéke a mintavételek kezdete óta rendszeresen magas, határérték feletti értékeket mutat, így volt ez az idejű mintavétel esetében is. Az eredmények tekintetében csökkenés azonban megfigyelhető, de a mért értékek még így is a határérték 10 x-ei.

A korábbi vizsgálati eredményekből látható, hogy K1 és a K2 kút esetében igen magas határérték feletti szulfát és nitrát koncentráció volt megfigyelhető, melyek mértéke az elmúlt években csökkent. Ugyanez a tendencia vonatkozik a K3 kút foszfát és ammónia értékeire is. Ezek az eredmények arra engednek következtetni, hogy a szennyezések a korábbi sertéstelepi üzemelés illetve a szántóföldi mezőgazdaság hatásaira vezethetők vissza. A jelenlegi állattartási technológia és a szabályozott szántóföldi tápanyagkijuttatás következtében a szennyezés vélhetően lassan eloszlik.

A T2-es 5800 m<sup>3</sup>-es fermentációs maradék tároló szigetelését a 2023-as év őszén teljes egészében kicserélték, mivel a tározó fóliaszigetelése megsérült, felpúposodott. Az új HDPE fólia szigetelés következtében a tározók földtani közeg és felszín alatti víz terhelése megszűnik, így vélhetően a talajvíz áramlás irányában lévő K3 -as monitoring kútban a friss szennyezésre utaló foszfát és ammónium komponensek mértéke csökkenni fog.

Tekintettel arra, hogy a szennyeződés környezeti hatásokra folyamatosan bomlik, továbbá, hogy az általános kémiai szennyezőanyagok felszámolására vonatkozóan hatékony és gazdaságilag is elfogadható műszaki megoldás jelenleg nem létezik, a 219/2004 (VII.21. ) Korm. rendelet szerinti külön műszaki beavatkozás nem indokolt.

Árvíz- és jégelvonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jégelvonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

**Összességében a vízügyi szakhatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése, csapadékvíz elvezetése és trágyakezelése megfelelően megoldott, a jelenlegi állattartási tevékenység 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, ezért a szakhatósági hozzájárulását feltétellel megadta.*

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 hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

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

#### **A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/00252-3/2024. 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.) 2024. január 9. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság** (székhely: 6320 Solt, Kossuth L. u. 81.) képviseletében az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.) kérelmére – a Solt, 0164/58. hrsz. alatti sertéstelepen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti **egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítására irányuló** eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

#### **A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK**

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. Az állati hullát engedéllyel rendelkező saját ártalmatlanító berendezésben égetik el. A berendezés működési engedélyét a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály BK/EBAO/01651-2/2022. iktatószámom adta ki. Az égetésből származó hamut, mint nem veszélyes hulladékot gyűjtik.

#### **A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen keletkező hulladékok az állatok egészségügyi ellátásából származnak. A gyűjtésüket a többi hulladéktól elkülönítve, ADR előírásoknak megfelelő zsákban végzik hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégeknek történő átadásig.

A kommunális hulladékot 110 l-es hulladékgyűjtő edényben gyűjtik, majd közszolgáltatás keretében kerül elszállításra a telephelyről.

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			

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 a szántóföldön helyeznek el. A talajvédelmi hatóság BK-05/NTO/03411-19/2019. ügyiratszámú igazolása alapján.

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	ADR előírásoknak megfelelő zsák
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	veszélyes munkahelyi gyűjtőhely	250	ADR előírásoknak megfelelő zsák

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, a hulladékokat legfeljebb a keletkezéstől számított 6 hónapig gyűjtik hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

A várható építési-bontási munkálatokra tekintettel építési hulladék keletkezésével kell számolni, mely elsősorban vegyes építési hulladék formájában (HAK 17 09 04) jelentkezik.

A villamos szerelés során keletkező hulladékok, kábel erek, védőcső végek, vezetékvégek (HAK 17 04 07, 17 04 11) gyűjtése szelektíven zajlik és újrahasznosításra szállítják el. Várhatóan bontás során elsősorban vegyes építési-bontási hulladék (HAK 17 09 04), illetve beton (HAK 17 01 01) keletkezik.

**Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:**

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



## **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 egészségének 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](http://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 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:**

Előírásainkat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján tettük:

4. § Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

12. § (4) A hulladékbirtokos a hulladékot a 15. § (1) bekezdésében meghatározott hasznosítási művelet megvalósíthatósága, az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. Ettől eltérni – az elkülönített hulladékgyűjtés helyes gyakorlataira és a hulladékgazdálkodás terén megvalósuló fejlesztésekre figyelemmel – a következő esetekben lehet:

a) a különböző hulladéktípusok együtt történő gyűjtése nem befolyásolja hátrányosan a 15. § (1) bekezdése szerinti műveletet, és a gyűjtést követő hasznosítás eredménye az elkülönített gyűjtéssel hasonló minőségű,  
b) az adott hulladékáram kezelésének általános környezeti hatásait figyelembe véve az elkülönített gyűjtés nem hozza a legjobb környezeti eredményt,  
c) az elkülönített gyűjtés a hulladékgyűjtés helyes gyakorlatainak figyelembevétele mellett műszakilag nem megvalósítható, vagy  
d) az elkülönített gyűjtés aránytalan gazdasági költségekkel járna, figyelembe véve a vegyes hulladékgyűjtés és -kezelés kedvezőtlen környezeti és egészségügyi hatásait, a hulladékgyűjtés és -kezelés hatékonyságának javításában rejlő lehetőségeket, a másodlagos nyersanyagok értékesítéséből származó bevételeket, valamint a szennyező fizet elv és a kiterjesztett gyártói felelősség alkalmazását.

31. § (1) A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.

56. § (1) Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján:

13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

13. § (8) Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

13. § (9) Ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő.

13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.

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

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

#### A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését. Az állati hullák tárolására vonatkozó előírás az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről című mellékletének 2. BAT e) pontjában foglaltakon alapszik.

#### A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

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 környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/00086-17/2024. iktatószámú megkereséssel nyilatkozattételre hívta fel a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályt.

**A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály BK-04/EBAO/01239-3/2024. számú nyilatkozata:**

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi hatáskörben eljáró Kalocsai Járási Hivatala hatósági állatorvosának 715834 és 715835 sorszámú jegyzőkönyve a Kossuth Mezőgazdasági Zártkörűen Működő Részvénytársaság Solt, 0164/58. hrsz. alatti ingatlanon üzemelő nagy létszámú állattartó telep egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítása iránti [az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek (levegőtisztaság-védelmiengedély) módosítása iránti], megkeresés tárgyában:

*„A mai napon helyszíni szemlét tartottam Solton, a Kossuth Mezőgazdasági Zrt.-nél. Cím: 6320 Solt Kossuth L. utca végén 0164/58 hrsz. Hármas major*

*Ittlétem célja, hogy a cég környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítás iránti kérelmet adtak be a környezetvédelmi hatóság felé. A környezetvédelmi hatóság megkeresése miatt jöttem ki helyszíni szemlét tartani.*

*Épületek:*

*250 kocás árutermelő sertéstelep. Itt folyik tenyésztés is meg hízlalás is. Van 1 tenyészcentrum ott található 250 db tenyészkoca, 90 db süldő, 500 db szopós malac, 1100 db utónevelt malac 1800m2 az alapterülete.*

*1 db. 1200 férőhelyes hízlalda, amely hígtrágyás rendszerű terület 1000m2.*

*3 db 300 férőhelyes hízlalda, amely szintén hígtrágyás. Alapterületük egyenként 300m2. Ezen épületek (a 3db 300 férőhelyes hízlalda) kiváltására lett építve új korszerű hízlalda, amely 1200 állat befogadására alkalmas, területük 1200m2. A régi épületek elbontásra fognak kerülni.*

*- Mivel korszerű épület épül, teljes rácspadozat van kialakítva, így a keletkező hígtrágya mennyiség éves szinten csökkenni fog, vmint a zaj és szaghatás is csökkenni fog.*

*Tárolómedencék méretei: 6.000 m3*

*3.000 m3*

*A hígtrágya teljes mennyisége a biogáz üzemükben lesz hasznosítva. (Napi szinten történik)*

*A helyszíni szemle alapján ezeket a tényeket állapítottam meg. Környezetvédelmi szempontból nem fogja károsítani a környezetet az új korszerű istálló nagyobb kapacitása.”*

\*

**A rendelkező részben tett előírások indokolása:**

Az engedély érvényességi idejét a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A.§ (1) bekezdése alapján határoztuk meg.

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások 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: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználatához 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 környezethasználatához 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."A Kvt. 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 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. Az energia hatékonysági vizsgálatban 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 környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló **314/2015. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.)** 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 állattartó épületek, a légtechnikai rendszerek és egyéb berendezések az állattartási technológia alacsony légszennyező anyag kibocsátását hivatottak biztosítani. Az elérhető legjobb technikának megfelelő tartási technológia biztosítja az állattartótelep bűzkibocsátásának minimalizálását. A trágyakezelés megfelel az elérhető legjobb technika levegővédelmi követelményeinek. A fenti 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 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 2017/302 EU Bizottsági végrehajtási határozat „BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről” című mellékletének 30. BAT 2.1. táblázata alapján tette a hatóság. A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammónia kibocsátás monitorozásával kapcsolatban a 25. BAT előírásai szerint rendelkezett a hatóság. A bűzkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírások a 12. BAT és 13. BAT pontjában foglaltakon alapulnak. A levegőtisztaság-védelmi engedélyt a hatóság a Khvr. 20. § (3) bekezdése, valamint az Lvr. 26. § (3) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 26. § (8) bekezdése szerint állapította meg a hatóság.

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 a bűzforrások határától (az állattartó épületek és a fermentációs maradék tároló medencék falától) NY-K irányban 174 méterben, míg É-D irányban 125 méterben állapította meg.**

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.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

Az új hizlalda épület kivitelezése során várható zajkibocsátás a dokumentációban foglaltak alapján nem okoz a védendő környezetben határértéket meghaladó zajterhelést, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. melléklete szerinti határértékek teljesülnek.

**A dokumentációban foglaltak szerint az új hizlaldával bővített létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.** A 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 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 hatóságra. 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. A zajkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírás az Európai Bizottság végrehajtási határozatának (2017. feb. 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről című mellékletének 9. BAT és 10. BAT pontjában foglaltakon alapszik.

A földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írta elő a hatóság.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

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

*A (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel 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 Favir 10. § értelmében tettük.

*A helyes mezőgazdasági gyakorlat, valamint az adatszolgáltatási és nyilvántartási kötelezettségek vonatkozásában a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben előírtakat be kell tartani.*

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 előírások az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről című mellékletének 1.3. Takarmányozás fejezet, 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor trágyában történő monitorozására vonatkozó előírás a 24. BAT pontban foglaltakon alapszik.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint a környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.

#### A műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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

*A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (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/06423-13/2020. iktatószámom kiadott, 2020. december 11. napján véglegessé vált, 2025. december 11. napjáig érvényes határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálata szükséges a telephelyen tervezett technológiaváltás miatt.

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

#### A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

2017. február 15. napján megjelent az Európai Bizottság 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. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt feltételeket az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló, Khvr. előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján határozta meg a hatóság.

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 Khvr. 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 ötévente 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 a felülvizsgálati dokumentációt az abban foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni, a BAT következtetésekből foglalt feltételeknek való megfelelést igazolni kell és a telephelyet annak megfelelően kell üzemeltetni.

*A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:*

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

*Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos 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 Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

A Khvr. 23. § (1) bekezdése alapján *„az adatszolgáltatást a környezethasználónak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni.”*

A Khvr. 23. § (2) bekezdése szerint *„az adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.”*

A Kvt. 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.”*

\*

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett dokumentáció, annak kiegészítése, továbbá az eljárásba bevont hatóságok által a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján, Kossuth Mezőgazdasági Zrt. részére adott BK/KTF/00833-7/2021. számú egységes környezethasználati engedélyt, a rendelkező részben foglaltak szerint egységes szerkezetben módosította.

Az engedélyt a R. 24. § (9) bekezdés a) pontja és (10) bekezdése, a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

A R. 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Jelen engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (1) bekezdésén – *valamint az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, BK/KTF/00833-7/2021. számú határozatban meghatározott érvényességi idő és a hivatkozott számú határozat véglegessé válásának figyelembevételén* – alapul.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján – és az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, **BK/KTF/00833-7/2021.** számú határozatban előírt következő felülvizsgálati kötelezettség figyelembevételével – írta elő a környezetvédelmi hatóság.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot az R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg és az R. 20/A. § (14) bekezdésére tekintettel az egységes környezethasználati engedélyt egységes szerkezetbe módosította a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/00833-7/2021. számon kiadott egységes környezethasználati engedély.

Az R. 1. § (11) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság a döntéséről a határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfelet az ügyfél tekintetében az adott ügyfajta-ra vonatkozó jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatja. A közlés jogkövetkezményei ebben az esetben is a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.

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

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

A határozatot az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján az ismert ügyfelek, az ügyben megkeresett szakhatóságok továbbá a Rendelet 11. § (2) bekezdése alapján az illetékes területi vízügyi és a területi vízvédelmi hatóság, valamint a megkeresett hatóságok részére is megküldi a környezetvédelmi hatóság.

A döntés közzétételéről a környezetvédelmi hatóság a R. 24. § (11) bekezdése alapján intézkedik.

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 10.3. pontjai alapján határoztam meg.

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

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtam 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 az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.



A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakon alapul.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A Kp. 77. § (1) bekezdése értelmében, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

*Kecskemét, időbélyegző szerint*

**Kovács Ernő**

főispán nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**

főosztályvezető

**Kapják:**

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. Kossuth Mezőgazdasági Zrt. (6320 Solt, Kossuth Lajos u. 81.)   | 11884037#cegkapu |
| 2. Enviroagro Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty utca 25.)   | 14739015#cegkapu |
| 3. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály<br>Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt.2.)           | HKP              |
| 4. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet<br>Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) | HKP              |
| 5. BKVKH Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály<br>(6300 Kalocsa, Városház utca 1.)  | HKP              |
| 6. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály<br>(6000 Kecskemét, Halasi út 34.)   | HKP              |
| 7. BKVKH Kalocsai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály<br>(6300 Kalocsa, Városház utca 1)                                  | HKP              |
| 8. Solt Város Jegyzője (6320 Solt, Béke tér 1.) - <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i>   | HKP              |
| 9. Hatósági nyilvántartás   |                  |
| 10. Irratár   |                  |