



**BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA**

Ikt. szám: BK-05/KTF/00356-5/2020.  
Ügyintéző: dr. Megyesi Dániel,  
Budai Szilvia,  
Retkesné Dudás Melinda,  
Kormos Tamás,  
Privitzer Jenő,  
Némethné Kasza Veronika,  
Szeffü Réka  
Telefon: +36 (76) 795-859,  
+36 (76) 795-865  
Hivatali kapu: JH03KMTKTF  
KRID azonosító: 246192384

**Tárgy:** egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálata – eljárást lezáró döntés

**H A T Á R O Z A T**

A **Hercegszántói Mg. Zrt.** (székhely: 6525 Hercegszántó, Alkotmány tér 20., adószám: 24995539-2-03) által 2019. szeptember 24-én előterjesztett öt éves felülvizsgálati kérelme és a mellékelt dokumentáció alapján az alábbi előírások betartása mellett

**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**

adunk a Hercegszántó 080/6 hrsz. alatti telephelyre, a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet

– 11. b) és c) pont szerinti – [„Intenzív sertéstenyésztés, több mint 2 000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára; Intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely sertések számára”] tevékenység folytatásához.

**AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG**

<b>Név:</b>	Hercegszántói Mezőgazdasági Zártkörűen Működő Részvénytársaság
<b>Rövid név:</b>	Hercegszántói Mg. Zrt.
<b>Székhely:</b>	6525 Hercegszántó, Alkotmány tér 20.
<b>Cégjegyzékszám:</b>	03-10-100487
<b>Adószám:</b>	24995539-2-03
<b>KSH-szám:</b>	24995539-0111-114-03
<b>KÜJ szám:</b>	103 343 673
<b>Telephely KTJ száma:</b>	100 778 888
<b>Létesítmény KTJ száma (30 kg-on felüli sertés):</b>	101 611 452
<b>Létesítmény KTJ száma (koca):</b>	102 811 745

<b>NOSE-P kód:</b>	110.05
<b>EKHE besorolás:</b>	R. 2. sz. melléklet 11. b) és c) pont
<b>Megnevezése:</b>	Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 2 000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára. Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely sertések számára.
<b>Folytatásának helye:</b>	6525 Hercegszántó, külterület 080/6 hrsz.(sertéstelep) 6525 Hercegszántó, külterület 079/5 és 095/10 hrsz. (hígrágya tározó)
<b>Súlyponti EOV koordinátái:</b>	X= 068 286 m; Y= 642 477 m.
<b>TEÁOR 2008 besorolása:</b>	0146'08 – Sertéstenyésztés
<b>Férőhely kapacitás:</b>	<b>5 637 db hízó</b> <b>789 db koca</b> <b>(összesen 10 368 db sertés)</b>

**A felülvizsgálati dokumentációt készítő adatai:**

<b>Neve:</b>	Kanász-Szabó Ervin (Akusztika Mérnöki Iroda Kft.) – hulladékgazdálkodás, levegőtisztaság-védelem, víz- és földtani közeg védelem, zaj- és rezgésvédelem (01-14510; SZKV-1.1., SZKV-1.2., SZKV-1.3., SZKV-1.4.)
<b>Székhely:</b>	6500 Baja, Szent László u. 105.
<b>Bevont szakértő:</b>	Agócs Gábor – élővilág-védelem, tájvédelem (SZ-011/2012; SZTV, SZTjV)

**FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI****Felülvizsgálattal érintett időszakban felhasznált anyagok és energiák, előállított termékek, valamint keletkezett állati melléktermékek, hulladékok mennyisége**

	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év	2018. év	
<b>Sertésállomány korcsoport szerinti átlagos létszáma</b>						
Anyakoca	708	708	700	709	708	
Előhasi koca						
Saját tenyészkoca süldő						
Kan	4	4	4	2	0	
Szopós malac	1 515	1 515	1250	1 195	1 550	
Süldő	2 193	2 200	1 555	2 052	2 250	
Hízó	4 708	4 708	4 760	4 353	5 400	
Összesen	9 128	9 135	9 268	8 311	9 908	
<b>Anyag és energia felhasználás</b>						
Takarmány (t)	4 288,958	4 288,869	5 853,480	5 046,725	5 608,804	
Takarmány kiegészítők (t)	1 215,202	1 215,110	85,450	94,975	98,060	
Fertőtlenítőszer (kg)	520	520	1 635	2 315	2 895	
Gyógyszerek	5 530	4 886	4 086	4 550	2 895	
Gáz ( m <sup>3</sup> )	17 543	17 131	18 213	23 706	17 543	
Elektromos áram (kW)	353 217	359 848	336 489	330 066	353 217	
Víz (m <sup>3</sup> )	24 255	37 850	37 100	35 700	38 850	
<b>Előállított termékek</b>						
Értékesített hízó	db	15 136	15 136	15 237	12 983	14 808
	kg	1 661 356	1 661 356	1 746 200	1 416 916	1 683 648

<b>Keletkezett állati melléktermékek</b>					
Almos trágya (t)	160	150	140	110	100
Hígtrágya (m <sup>3</sup> )	15 000	15 668	17 500	24 712	18 088
Elhullott állati tetem (kg)	5 960	29 260	26 454	11 014	60 117
<b>Keletkezett hulladék</b>					
18 02 02* Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében (állatgyógyászati szerek göngyölege, kg)	120	110	81	105	108

### **A TELEPHELY ELHELYEZKEDÉSE**

A telephely Bács-Kiskun megyében, Hercegszántó település külterületén a 080/6 hrsz. alatti ingatlanon (kivett major, 71 830 m<sup>2</sup>) helyezkedik el. Az intenzív állattartási tevékenységhez tartozó hígtrágya tározók a 079/5 és 079/10 hrsz. alatti ingatlanokon üzemelnek. A telephely megközelítése Dávod település felől az 51-es számú főútról balra kanyarodva, a Kossuth Lajos utcáról nyíló bekötőúton lehetséges. A szomszédos ingatlanok mezőgazdasági hasznosításúak (szántóföldi művelés alatt állnak). Lakott épület a telephely településhez legközelebbi telekhatárától DNy-i irányban mintegy 350 m-re található.

### **A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE**

#### **A telephelyen folytatott tevékenység**

Az állattartási tevékenység a Hercegszántó, 080/6 hrsz. alatti sertéstelepen folyik.

#### **A telephely korcsoportonkénti állatlétszáma**

<b>Maximális sertés létszám</b>		
<b>Korcsoport</b>	<b>Állatlétszám egyszerre a telephelyen (db)</b>	<b>Testsúly (kg/db)</b>
Anyakoca	789	120-250
Előhasi koca		
Saját tenyészkoca süldő		
Kan	2	180-300
Szopós malac	1 500	1,4-9
Süldő	2 440	10-30
Hízó	5 637	30-120
Összesen	<b>10 368</b>	

#### **A telephely állattartó épületei**

(a korábbiaktól eltérő, új sorszámozással)

<b>Épület sorszáma</b>	<b>Épület megnevezés</b>	<b>Maximális férőhelyszám (db)</b>	<b>Korcsoport</b>	<b>Tartás-technológia</b>	<b>Hasznos alapterület (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Épület típus</b>
1.	Hizlalda 1.	930	kocasüldő, hízó	hígtrágyás	939,3	zárt
2.	Hizlalda 2.	930	kocasüldő, hízó	hígtrágyás	939,3	zárt
3.	Hizlalda 3.	237	kocasüldő, hízó	almos	643	kifutós

Épület sorszám	Épület megnevezés	Maximális férőhelyszám (db)	Korcsoport	Tartás-technológia	Hasznos alapterület (m <sup>2</sup> )	Épület típus
4.	Hizlalda 4.	1 440	kocasüldő, hízó	hígtrágyás	950	zárt
5.	Termékenyítő kocaszállás	132	anyakoca, előhasi koca	hígtrágyás	194	zárt
6.	Hizlalda 6.	930	kocasüldő, hízó	hígtrágyás	1 290	zárt
7.	Hizlalda 7.	930	kocasüldő, hízó	hígtrágyás	1 290	zárt
8.	Termékenyítő kocaszállás, kocasüldő szállás	2	kan	hígtrágyás	1 068	zárt és kifutós
		301	anyakoca, előhasi koca			
		240	kocasüldő			
9.	Termékenyítő kocaszállás	164	anyakoca, előhasi koca	hígtrágyás	702	zárt és kifutós
10.	Malacnevelő	2 440	süldő	hígtrágyás	850	zárt
11.	Fiaztató	192	anyakoca, előhasi koca	hígtrágyás	850	zárt
		1 500	szopós malac			
Összesen (db):		<b>10 368</b>	Összesen (m <sup>2</sup> ):		<b>9 715,6</b>	
Opcionális, tartalék állattartó épület:						
12.	Hizlalda 8.	210	hízó	almos	375	kifutós

A 12. sorszámú Hizlalda 8. megnevezésű épület opcionális, tartalék férőhelyként szolgál. Alapvetően üresen áll, kizárólag abban az esetben kerül használatba vételre, ha bármely másik hizlaldaépületnél probléma merül fel és ekkor is csak ideiglenesen használják a maximális férőhelyszám erejéig.

További 6 db állattartó épület 2022 februárjáig lebontásra kerül (korábbi sorszámozás és megnevezés szerint: 1. Kan szállás és termékenyítő kocaszállás, 2.-5. Kocaszállás 1-4., 6-7. Hizlalda 5-6.). A lebontásra ítélt épületek a telephely állattartási technológiával érintett részétől kerítéssel elhatárolásra kerültek.

### Kiszolgáló épületek, létesítmények:

Épület sorszám	Épület megnevezés
13.	Szociális és irodaépület, raktár, kazánház
14.	Karantén
15.	Mázsaház
16.	Elkülönítő
17.	Műhely, kiegészítő épület és hullaégető
18.	Kész takarmány raktár
19.	2 db hígtrágya tároló
20.	Almos trágya tároló

### További létesítmények:

- monitoring kutak (1 db É-2 jelű a telephelyen és 1 db É-1 jelű a hígtrágya tározóknál),
- gépjármű tároló épület az anyagmozgatás, szállítás gépeinek tárolására,
- betonozott belső közlekedési utak,
- kerékfertőtlenítő medence,
- kerítés, kapu

- tűzivíz tározó (25 m<sup>3</sup>-es földtakarással ellátott zárt tartály).

### **Tartástechnológia**

A sertéstelep profilja tenyészállat és hízó előállítás, Topigs törzsállománnyal. A telephelyen lévő törzs koca állományt a szintén a telepen tartott tenyészkanokkal fedeztetik. A kocák a fiaztatóban hozzák világra a malacokat. Az ellést követően a malacokat és a kocákat battériákban (2 db) tartják, majd az elválasztást követően a malacok a hizlaldába kerülnek. A malacokat tenyészállatként vagy a megfelelő vágósúly elérését követően vágásra szállítják el a telephelyről.

A tartástechnológia a telephelyen alapvetően hígrágyás. Mindössze 2 db állattartó épületben alkalmaznak almos tartástechnológiát.

### **Takarmányozás:**

A takarmány előre bekevert tápként, ömlesztve, zárt tartályban szállítva érkezik a telephelyre. A takarmány szétszortírozását az egyes állattartó épületekhez tartozó silókba 1 db MTZ típusú traktorral és a hozzá tartozó tartálykocsival végzik. A silókból a takarmány csigás vagy drót-serleges technológia segítségével jut az épületekbe. Az állattartó épületeken belül a takarmány adagolása szárazdarás megoldással történik automata rendszerben vagy manuálisan (épület-függő).

### **Trágyakezelés**

A vegyes tartástechnológiából adódóan a telephelyen hígrágya és almos trágya egyaránt keletkezik.

Az ólakban keletkező almos trágyát napi gyakorisággal az épületek előtti vasbeton tárolókba hordják ki, ahonnan a 302,6 m<sup>2</sup> alapterületű, 840 m<sup>3</sup> kapacitású 3 oldalról támfallal határolt vasbeton trágya tárolóba kerül. Az almos trágya tároló csurgalékvizeit a burkolt felület szélein elhelyezett vasbeton folyókákon keresztül a hígrágya tározók feltöltő-leürítő aknájába vezetik. Az almos trágya külön határozatlan idejű hatósági igazolás alapján saját tulajdonú termőföldön mezőgazdasági hasznosításra kerül.

A hígrágyát az állattartó épületekből a mellettük lévő gyűjtőaknába vezetik be. A gyűjtőaknákból 3 fő vezetékágon vezetik el gravitációsan a hígrágya tározó medencékbe (T1 és T2 jelű). Az I. számú vezetékág a 6., 7. és 8. sorszámú épületek hígrágyáját szállítja a T2 jelű medencébe, a II. számú vezetékág 1. és 2. sorszámú épületekből vezeti el a hígrágyát szintén a T2 jelű tározóba. A III. számú vezetékág a 10. és 11. sorszámú épületek hígrágyáját szállítja a T1 jelű tározóba. A többi épület esetében a gyűjtőaknákból szippantással, tengelyen juttatják el a keletkező hígrágyát a kijelölt tározóba.

A T1 és T2 jelű földmedrű hígrágya tározók föld töltésekkel a tőrfelszínből kiemelt, műszaki védelemmel (HDPE fólia szigeteléssel) épült, egyenként 4 500 m<sup>3</sup> hasznos kapacitású műtárgyak. Maximális mélységük 2,10-2,30 m között van. Fenékszintjük a maximális talajvízszint felett helyezkedik el. A tárolók felső részű élében 25-30 m-enként gázszellőzők vannak elhelyezve. A tározókban a hígrágya homogenizálására 1-1 db 11 kW-os szárnylapátos keverő berendezést telepítettek.

### **Vízellátás**

Az ingatlan víz közműhálózatra csatlakoztatott, közműterv szerinti vízmérő aknával és vízmérő órával rendelkezik.

A telephely technológiai vízellátását (itálás, takarítás) saját vízellátó rendszerrel 1 db 50,3 m talpmélységű rétegvíz kútról biztosítják (kataszteri száma: K-33). A kút vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítása folyamatban van. A lekötött vízkontingens 25 000 m<sup>3</sup>/év.

A telephely dolgozói számára az ivóvizet palackozott vízzel biztosítják.

### **Szennyvíz**

Az állattartó épületek (ólak és kifutók) takarításából keletkező technológiai szennyvizet az ólak mellett gyűjtőaknákból szükség szerinti gyakorisággal szippantókocsival a hígrágya tározóba szállítják.

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet (dolgozók vízfelhasználása, szociális épületek takarítása) zárt vasbeton aknában gyűjtik, majd tengelyen szállítják el a hercegszántói szennyvíztisztító telepre.

### **Csapadékvíz**

A tiszta csapadékvizek (tetőfelületekről, burkolt utakról) az ingatlanon belül elsikkadnak.

A kifutók trágyával szennyezett csapadékvizei a hígrágya gyűjtő és elvezető rendszerbe kerülnek bevezetésre.

**Monitoring**

A sertéstelepen 1 db 7,4 m talpmélységű felszín alatti víz monitoring kút üzemel (É-2), valamint 1 db monitoring 8,8 m talpmélységű kút található a hígtrágya tározó medencék környezetében (É-1). A monitoring kutak üzemeltetése külön vízjogi engedély alapján történik, az engedély módosítása folyamatban van.

**A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI****Tartástechnológia, állattartó épületek**

Az állattartó épületek diffúz légszennyező forrásként üzemelnek. Fontosabb légszennyező anyagok a metán, ammónia, dinitrogén-oxidok, nitrogén-oxidok, szén-dioxid, 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 állattartó épületekre – mint bűzkibocsátó forrásokra – jellegük miatt kibocsátási határérték nem határozható meg.

A telepen található épületek

Épület sorszáma	Épület megnevezése	Maximális férőhely kapacitás (db)	Korcsoport	Épület típusa	Technológia	Silók db száma
1.	Hizlalda 1.	930	kocasüldő, hízó	zárt	lagúnás	1
2.	Hizlalda 2.	930	kocasüldő, hízó	zárt	lagúnás	1
3.	Hizlalda 3.	237	kocasüldő, hízó	kifutós	almos	1
4.	Hizlalda 4.	1 440	kocasüldő, hízó	zárt	lagúnás	1
5.	Termékenyítő kocaszállás	132	anyakoca, előhasi koca	zárt	lagúnás	1
6.	Hizlalda 6.	930	kocasüldő, hízó	zárt	lagúnás	2
7.	Hizlalda 7.	930	kocasüldő, hízó	zárt	lagúnás	1
8.	Termékenyítő kocaszállás, kocasüldő szállás	2	kan	zárt és kifutós	lagúnás	2
		301	anyakoca, előhasi koca		lagúnás	
		240	kocasüldő		lagúnás	
9.	Termékenyítő kocaszállás	164	anyakoca, előhasi koca	zárt és kifutós	lagúnás	1
10.	Malacnevelő	2 440	süldő	zárt	lagúnás	4
11.	Fiaztató	192	anyakoca, előhasi koca	zárt	lagúnás	
		1 500	szopós malac			
Összes férőhely		10 368	-	-	-	-
12.	Hizlalda 8.	210	hízó	kifutós	almos	1

**Fűtés, hőenergia termelés**

A telephelyen a fiaztató épület, valamint a malacnevelő épület fűtési célú meleg vizét egy 300 kW hőteljesítményű szalmabála tüzelésű kazánnal állítják elő, valamint 2 db egyenként 87 kW teljesítményű gázkazánnal. A vegyes tüzelésű kazánház helyén egy 46 kW teljesítményű gőzkazán kerül kialakításra egy 46 kW teljesítményű fali kondenzációs gázkazánnal. A vemhesítő épületben fűtés kialakítása nem tervezett.

A telephely korszerűsítése során a szociális épületben található korábbi vegyes tüzelésű kazánt egy új, 45 kW teljesítményű vegyes tüzelésű kazánra cserélik le.

## Szalmatüzelésű kazán műszaki adatai

Pontforrás azonosító	P2
<i>Tüzelőberendezés</i>	
Névleges teljesítmény:	300 kW
Gyártó:	AL THERM Kft.
Típus:	T-108/2013-09
Gyártási év:	2013
„LAL” jelentés szerinti azonosító:	T2
<i>Kürtő</i>	Kazán kémény
Magasság (m):	5,0
Átmérő (mm):	300
Kibocsátó felület (m <sup>2</sup> ):	0,071

## A telepen található épületek fűtési rendszere

Épület sorszáma	Épület megnevezése	Maximális férőhely kapacitás (db)	Épületekhez tartozó fűtési rendszer	Összes teljesítmény (kW)	Üzemelés
11.	Fiaztató	192	2 db gázkazán, kazánonként 87 kW és 1 db szalmatüzelésű kazán 300 kW	174 kW gáztüzes és 300 kW szalmatüzelés	A 2 db gázkazán közül egyszerre csak 1 db üzemel, a másik kazán tartalék, vagy a gázkazán üzemel, vagy a szalmatüzelésű kazán, egyszerre nem üzemelnek
10.	Malacnevelő	2.640			
5.	Termékenyítő kocaszállás	132	2 db gázkazán, kazánonként 46 kW teljesítményű	92 kW	Egyszerre nem üzemel a két kazán, az egyik tartalék
<b>Kiegészítő épületek</b>					
17.	Műhely, kisegítő épület és hullaégető		nincs	-	-
13.	Szociális és irodaépület, raktár, kazánház		1 db 45 kW teljesítményű vegyes tüzelésű kazán	45 kW	-

A Hercegszántói Mg. Zrt. sertéstelepen 1 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás működik, mely egy technológiához kapcsolódik.

**1. számú technológia: Hőenergia ellátás**

Technológia száma	Pontforrások				
	Száma	Megnevezése	Magassága (m)	Kibocsátó felülete (m <sup>2</sup> )	Légszennyező anyag
1	P2	Kazán kémény	5	0,071	szilárd, TOC, CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub>

### **Épületszellőztetés, klimatizálás**

Az épületekben természetes és automatizált rendszerű keresztzellőztető rendszer működik. A mesterséges szellőztetés ventilátorokkal és légbecjőkkel biztosított. A légbecjők nyitása, zárása, valamint a ventilátorok fordulatszáma változtatható. A levegő mozgását az állattartó épületek tetejére telepített légcserélő ventilátorok biztosítják. A 8-9, 13, 16-17 és 19 sz. állattartó épület légbecjő nyílásai elé hűtőpaneleket helyeztek el. A levegőt a szellőztető ventilátorok szívják keresztül a nedves hűtőpanelen, így biztosítva az épület hűtését.

Az állattartó épületek szellőztető rendszere

Épület sorszám	Épület megnevezés	Ventilátor db száma/épület	Ventilátor légszállító teljesítménye (m <sup>3</sup> /h)	Ventilátori rendszer típusa
11.	Fiaztató	9	11.500	vezérelt
10.	Malacnevelő	10	11.500	vezérelt
1.	Hizlalda 1.	10	16.500	vezérelt
2.	Hizlalda 2.	10	16.500	vezérelt
3.	Hizlalda 3.	természetes		
4.	Hizlalda 4.	13	12 db 6.900	vezérelt
			1 db 2.000	
5.	Termékenyítő kocaszállás	3	7.400	vezérelt
6.	Hizlalda 6.	természetes		
7.	Hizlalda 7.			
9.	Termékenyítő kocaszállás	2	5.000	fix
8.	Termékenyítő kocaszállás, kocasüldő szállás	6	17.000	vezérelt
12.	Hizlalda 8.	természetes		
Összesen		67		

### **Takarmányozás**

A sertésstelepen felhasználásra kerülő szemes takarmányt hetente 3 alkalommal, traktorral szállítják a telepi központi silótárolóba. A takarmány szétszortírozását traktorral és tartálykocsival végzik az állattartó épületek melletti takarmánytároló silókba. A silókból a takarmányt csigás, illetve drót-serleges behordó juttatja az épületekbe, zárt rendszeren keresztül. A silók feltöltése speciális szállító eszközzel zárt tartályból történik.

### **Telephely bűzhatása**

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítható, hogy az állattartó technológiából származó szagkibocsátás az állattartó épületek falától illetve a trágyatárolók peremétől számított 237 m távolságban a bűzanyagok koncentrációja a környezeti levegőben 3 SZE/m<sup>3</sup> alá csökken.

Általános üzemeltetési körülmények és meteorológiai paraméterek mellett a legközelebbi lakóháznál (amely az állattartó teleptől mintegy 350 m távolságra, DNy-i irányban található) a tevékenység várhatóan nem okoz zavaró bűzhatást. A nagyüzemi állattartással összefüggő bűzkibocsátásra vonatkozóan a *levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* 38/A § (1) és (2) bekezdése alapján a bűzterhelőnek, védelmi övezetet nem kell kialakítania.

### **Járműforgalom hatása a levegőre:**

A telephelyet érintő takarmányszállítás, a vágósertés elszállítása, valamint a telephelyen belüli egyéb járműmozgás nem jelentős, így az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás nem számottevő.



## A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

### Vízellátás:

A telep vízellátása a K-33 kataszteri számú rétegvíz kútból történik.

### Kommunális szennyvíz:

A telepen keletkező kommunális szennyvizet 1 db 10 m<sup>3</sup>-es zárt vasbeton aknában gyűjtik, majd arra jogosult vállalkozóval szennyvíztisztító telepre szállítják ártalmatlanításra.

### Technológiai szennyvíz:

Az állattartó épületek takarítása során keletkező technológiai szennyvizet (hígtrágya) az épületek melletti zárt aknában gyűjtik, majd szippantó kocsival a hígtrágya tároló medencékbe szállítják.

### Szennyvíz és hígtrágya gyűjtő aknák megnevezése, elhelyezkedése és hasznos kapacitása:

Akna megnevezése	Akna típusa	Akna elhelyezkedése	Az akna hasznos kapacitása (m <sup>3</sup> )
Szennyvíz gyűjtő akna	Kommunális szennyvíz	szociális épülettől északra	10
1. akna	hígtrágya	1. épület környezetében	50
2. akna	hígtrágya	3. épület környezetében	50
3/1. akna	hígtrágya	4. épület déli részén	20
3/2. akna	hígtrágya	2. épület északi részén	20
5. akna	hígtrágya	3. épület környezetében	20
8. akna	hígtrágya	8. épület környezetében	30
9/1. akna	hígtrágya	9. épület déli részén	30
9/2. akna	hígtrágya	9. épület északi részén	30
10. akna	hígtrágya	10. épület környezetében	10
12. akna	hígtrágya	12. épület környezetében	20

### Fertőtlenítő szerek tárolása:

A telepen alkalmazott fertőtlenítő szerek tárolására az 1. sorszámú Hizlalda 1. és a 2. sorszámú Hizlalda 2. elnevezésű épületek közötti helyiséget hasznosítják. Az épületben két teremben történik tárolás. Az egyikben a fertőtlenítő szerezet, a másikban a keletkező veszélyes hulladékot helyezik el. Az épület zárható, kialakítása szerint zárt, szigetelt padozatú, az aljzat pereme megemelt, így nincs szükség kármentő tálca alkalmazására.

### Almos trágya kezelés és tárolás:

A telepen évente maximálisan 1.500 t (1.798 m<sup>3</sup>) almos trágya keletkezik. Az almos trágyát naponta az ólak előtt lévő betonszigetelésű almos trágya tárolókba hordják ki. A 78 db vasbeton trágyatároló tárolási kapacitása 489 m<sup>3</sup>. A tárolók megteltét követően a trágyát a támfallal ellátott, 1.000 t (840 m<sup>3</sup>) tároló kapacitású szilárdfázis tárolóba szállítják. A trágyatároló térburkolatán keletkező csurgalékvizeket a térburkolat szélén kialakított vasbeton folyóka továbbítja a hígtrágyatárolók vasbeton feltöltő-leürítő aknájába.

### Hígtrágya kezelés és tárolás:

A hígtrágya gyűjtő aknákból a hígtrágyát szippantással juttatják a telephelyen megépített kiemelt, töltésekkel körülvett 2 db (T1, T2 jelű), egyenként 4.500 m<sup>3</sup>-es, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott tárolóba, melyek hasznos térfogata összesen 9.000 m<sup>3</sup>. A telephelyen található 30 db hígtrágya tároló akna és a 7 db épület lagúna rendszerének a hígtrágya befogadó kapacitása 3.161 m<sup>3</sup>. A 8, 9, 10, 11 sorszámú épületek lagúnás rendszeréből a hígtrágya zárt vezetéken, átemelő szivattyúval kerül a gyűjtő medencébe. A lagúnák vízzáró kivitelűek.

### Hígtrágya tároló kapacitás meghatározás:

A hígtrágya tárolására 2 db (T1, T2), földmű tározót üzemeltetnek, kiemelt földből épített töltésekkel, fóliaburkolatú szigeteléssel, műszaki védelemmel, a maximális talajvízszint feletti fenékszinttel. A medencék 4.500 m<sup>3</sup>-es, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott tárolók hasznos térfogata összesen 9.000 m<sup>3</sup>. Az ólak takarítása

során keletkező technológiai szennyvizek és a kifutóval ellátott épületek külső részeiről származó trágyával szennyezett csapadékvizek a hígtrágya elvezető rendszerbe kerülnek bevezetésre. A telepen évente **16 708,27 m<sup>3</sup> hígtrágya keletkezik (8 354,135 m<sup>3</sup>/6 hónap).**

A telepen 6 hónap alatt keletkező hígtrágya mennyisége biztonsággal betárolható a két tározó medencében.

#### **Hígtrágya elhelyezése:**

A Hercegszántói Mezőgazdasági Zrt. a sertéstelepen (telephely: Hercegszántó 080/6 és 079/5 hrsz.) keletkező hígtrágya mezőgazdasági művelés alatt álló területen történő elhelyezésére és hasznosítására a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága engedélyt adott a BK-05/NTO/05910-4/2017. számon kiadott engedélyével. A talajvédelmi terv érvényessége: 2022.03.06. A sertéstelepen évente keletkező hígtrágya teljes mennyisége elhelyezhető a bevizsgált és kérelmezett, összesen 403,16 ha nagyságú szántó művelési ágú területen.

#### **Csapadékvíz elvezetés:**

A zárt, kifutó nélküli állattartó épületek és az egyéb épületek tetőszerkezetéről, valamint a betonozott útfelületekről lefolyó tiszta csapadékvizek a telephelyen belüli zöldfelületeken elszikkadnak.

A kifutókon keletkező trágyával szennyezett csapadékvíz a kifutók szélén kiépített beton elvezető csatornákon keresztül az ólak végében lévő hígtrágya gyűjtő aknába kerül, ahonnan a hígtrágyával együtt szippantó gépjárművel a T1 és T2 jelű hígtrágya tárolókba szállítják.

#### **Üzemi kárelhárítási terv:**

Az állattartó telep üzemi kárelhárítási tervét az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség az 58791-11-4/2015. számú határozatával hagyta jóvá, mely 2020.01.31-ig érvényes.

### **FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGI ÁLLAPOTA (ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS)**

Engedélyes – a vonatkozó jogszabályok értelmében – korábban elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést.

A vizsgálattal érintett sertéstelep Hercegszántó település külterületén, a 080/6 hrsz. alatti ingatlanon, a hígtrágya tározók a 079/5 és a 079/10 hrsz. alatti területeken helyezkednek el. A telephelyet minden irányból szántóföldek határolják.

A földtani közeg vonatkozásában akkreditált laboratórium (Akusztika Mérnöki Iroda Kft.) általi mintavételezésre 2016. április 26. napján került sor. A talajmintákra vonatkozó vizsgálatokat akkreditált vizsgáló laboratórium (Wessling Hungary Kft.) végezte. A vizsgálat során 2 db talaj-mintavételi pontból (1MVP, 2 MVP) történt mintavételezés 0,5 m mintavételi mélységből.

#### **Mintavételi pontok:**

Mintavételi pont jele	Környezet	EOV <sub>Y</sub> (m)	EOV <sub>X</sub> (m)
1MVP	trágyatároló környezete	642 634	068 234
2MVP	rakodási terület környezete	642 390	068 038

#### **Vizsgálati eredmények:**

Komponens	Minta jele		„B” szennyezettségi határérték
	1MVP/0,5 m	2MVP/0,5 m	
Vez.képesség (µS/cm)	214	133	2500
pH	7,29	8,21	-
Ammónium (mg/kg)	<1	<1	250
Nitrát (mg/kg)	<50	<50	500
Nitrit (mg/kg)	<0,5	<0,5	100

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.**

### **A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ ÁLLATI EREDETŰ MELLÉKTERMÉKEK**

Az állategészségügyi jogszabályok szerint állati eredetű melléktermékek minősülnek az elhullott állati tetemek és a trágya.

Az elhullott állati tetemek nem kerülnek a telephelyen gyűjtésre, azokat a telephelyen (17. sorszámú Műhely, kiegészítő épület és hullaégető épületben) az állategészségügyi hatóság által kiadott külön engedély birtokában üzemeltetett kis kapacitású állati hullaégető berendezésben (azonosító száma: 02-ÁMT-023(EÉ), engedély száma: BK/EBAO/01817-3/2017., engedély érvényessége: 2022. május 15.) a keletkezésüket követően azonnal ártalmatlanítják. Nagyobb volumenű elhullás vagy az égetőberendezés meghibásodása esetére ugyanakkor az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt.-vel is rendelkeznek szerződéssel az elhullott állati tetemek elszállítására és kezelésére. Utóbbi esetben az elhullott állati tetemek az égető berendezésnek helyet adó épületrészben kerülnek gyűjtésre és elszállításig történő átmeneti tárolásra csepegésmentes, zárt konténerekben.

Az almos trágya a telephelyen belüli vasbeton tárolókban történő gyűjtést és átmeneti tárolást követően a támfalal körülvett, 1.000 t (840 m<sup>3</sup>) tároló kapacitású szilárdfázisú trágya tárolóba szállítják. A hígtrágyát részben szippantással, tengelyen szállítva, részben vezetéken, gravitációs úton a kiemelt, töltésekkel körülvett 2 db (T1, T2 jelű), egyenként 4.500 m<sup>3</sup>-es, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott hígtrágya tározóba juttatják, melyek hasznos térfogata összesen 9.000 m<sup>3</sup>. Az almos és a hígtrágya tilalmi időn kívül egyaránt mezőgazdasági hasznosításra kerül, saját tulajdonú termőterületen.

### **A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

#### **Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok és gyűjtésük:**

A telephelyi tevékenység nyomán a dolgozók szociális igényeinek kielégítése során keletkezik vegyes települési hulladék (20 03 01), amit szabványos műanyag hulladékgyűjtő edényzetben (kukában) gyűjtenek (munkahelyi gyűjtőhelyen), majd közszolgáltatás keretében heti rendszerességgel kerül elszállításra a telephelyről.

A telephelyen folytatott állattartási tevékenység nyomán a sertések állategészségügyi ellátásából keletkezik továbbá veszélyes hulladék (kiürült gyógyszeres üveg, használt injekciós tű és fecskendő, használt gumikesztyű). Az állategészségügyi ellátásból keletkező veszélyes hulladékokat (18 02 02\*) a telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A munkahelyi gyűjtőhelynek az 1. és 2. Hízladá épületek közötti épület egyik táblával jelölt, 12 m<sup>2</sup>-es, zárható helyiségét jelölték ki. A helyiség (épület) padozata szigetelt, az aljzat megemelt peremmel rendelkezik, így külön kármentőt nem alkalmaznak a veszélyes hulladék jellegére tekintettel. A veszélyes hulladékokat 4 db 60 literes műanyag badellákban gyűjtik. Az egyidejűleg tárolt maximális veszélyes hulladék mennyiség jellemzően 80 kg. A veszélyes hulladékot annak keletkezésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjtik, majd arra érvényes és végleges engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adják át kezelés céljából.

#### Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>További kezelés a helyszínen</b>	<b>Helyszínen történő hasznosítás</b>	<b>Telephelyen kívüli kezelés módja</b>
18 02 02*	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó részére
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	nincs	nincs	Átadás közszolgáltató részére

**Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:**

Az Engedélyes az öt éves felülvizsgálati időszakban jogszabályok szerint vezette a nem veszélyes és veszélyes hulladék nyilvántartást, illetve eleget tett nem veszélyes és veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségnek.

**A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A vizsgált telephely Hercegszántó külterületén, a településtől ÉK-i irányban található. A telephely közvetlen környezetében mezőgazdasági és erdő hasznosítású területek találhatóak. A legközelebbi zajtől védendő épületek a D-i irányban a telekhatártól számítva 350 m-re, Ny-i irányban 380 m-re találhatóak.

Zajforrások:

- Szállítás: takarmányszállítás (heti 3 alkalommal), állatszállítás, trágyarakodás kizárólag a zajszempontú nappali időszakban (06-22 óra);
- Mesterséges szellőztetés: 67 db ventilátor, 112 db légbecjtő nyílás, 92 db hűtőpanel;
- Takarmánysiló feltöltés, kizárólag a zajszempontú nappali időszakban (06-22 óra).

A célforgalom a közlekedésből eredő zajterhelést jelentős mértékben nem növeli. A telephely közvetett és közvetlen zajvédelmi hatásterületén a bővítést követően nincs zajtől védendő épület és védett terület.

**TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A sertéstelep a Hercegszántó 079/5, 079/10, 080/6 helyrajzi számú ingatlanok területén helyezkedik el. A tevékenységet érintő módosítás a jelenlegi állatállomány Topigs törzsállományra való cseréjét, illetve a telepen belül található állattartáshoz kötődő és szociális épületek átalakítását, átépítését és korszerűsítését jelenti.

A Hercegszántó 079/5, 079/10, 080/6 helyrajzi számú ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek nem képezik részét, egyedi tájértéket, barlang védőövezetét nem érintik. A Hercegszántó 080/6 helyrajzi számú ingatlan a *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény* (MTrT.) által meghatározott Országos Ökológiai Hálózatot (ökológiai folyosót) érinti.

Az érintett terület antropogén hatásoknak kitétt, az ingatlanokról védett, fokozottan védett növény- és állatfaj élőhelye nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal, az egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálata és módosítása kapcsán benyújtott dokumentációt táj- és természetvédelmi szempontból elfogadjuk.

**ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**

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

2017. február 15-én megjelent az Európai Bizottság végrehajtási határozata *az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv* szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés 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 (örlés, keverés, tárolás);
- baromfi- és sertéstenyésztés (tartás);
- a trágya gyűjtése és tárolása;
- a trágya feldolgozása;
- a trágya kijuttatása;
- az elhullott állatok tárolása

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

A BAT-következtetéseknek való megfelelés levegővédelmi szempontból:

Fűtésre kizárólag a szükséges és elégséges mértékben kerül sor. Feleslegesen sem állattartó, sem pedig egyéb kiszolgáló létesítményt nem fűtenek. A telephelyen a természetes és mesterséges szellőzés kombinációját alkalmazzák.

Az alkalmazott takarmányozási technológia (az összetétel szigorú ellenőrzése) biztosítja az optimális takarmányhasznosulást.

A takarmánysilók feltöltése zárt rendszerben történik, ezáltal minimálisra csökken a diffúz kiporzás.

A megfelelő takarmány-receptúra alkalmazása csökkenti a trágya bűzanyag tartalmát.

A telephelyen a hígtrágyát először zárt aknában gyűjtik, majd szippantással juttatják a fólia szigetelésű hígtrágya tározó medencékbe.

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

Az állatok itatása víztakarékos módon, csepegésmentes önitató berendezésekkel történik. A lagúnák vízzáró kivitelűek. A fertőtlenítő szerek tárolása zárt, vízzáró padozatú épületben történik. A telepen évente maximálisan 1.500 t (1.798 m<sup>3</sup>) almos trágya keletkezik. Az almos trágyát 78 db vasbeton trágyatárolóba szállítják, majd a trágyát a tárolók megteltét követően a támfallal ellátott, 1.000 t (840 m<sup>3</sup>) tároló kapacitású szilárdfázis tárolóba szállítják. A hígtrágya tárolására 2 db (T1, T2) HDPE fóliaszigeteléssel ellátott, összesen 9.000 m<sup>3</sup> kapacitású medence szolgál. Az ólak takarítása során keletkező technológiai szennyvizek és a kifutóval ellátott épületek külső részeiről származó trágyával szennyezett csapadékvizek a hígtrágya elvezető rendszerbe kerülnek bevezetésre. A telepen évente 17.453,57 m<sup>3</sup> hígtrágya keletkezik (8.750,694 m<sup>3</sup>/6 hónap).

Az almos és a hígtrágya tárolási kapacitás elegendő a telepen keletkező 6 hónapi szervestrágya tárolására. A hígtrágyát mezőgazdasági területekre juttatják, talajtani szakvéleményre alapozott engedély alapján talajerő-utánpótlás céljából.

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

A tevékenység során felhasználásra kerülő veszélyes anyagok, vegyszerek a szakszerű üzemeltetéshez szükséges mennyiségben kerülnek felhasználásra, ezzel a környezetterhelést csökkentésére való törekvés megvalósul. A telephelyen az állati hullák ártalmatlanítása a lehető legrövidebb időn belül saját kis kapacitású állati hulla égető berendezésben megtörténik. Nagyobb volumenű elhullás vagy az égető berendezés meghibásodása esetén az állati hullák elkülönítve, temperált helyiségben kerülnek gyűjtésre és elszállításig átmeneti tárolásra.

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

A zajvédelmi hatásterületen nincs zajtől védendő épület.

A nagy zajterheléssel járó zajforrások csak a zajszerpontú nappali időszakban (6-22 óra) működnek.

Az épületek zárt rendszerűen működnek, alacsony zajszintű, jó hatásfokú szellőztető rendszer alkalmazásával.

A telephelyen a zajkeltő berendezések elhelyezésekor figyelembe vették a zajtől védendő épületek elhelyezkedését.

A takarmánysilók az állattartó épületek árnyékolásában helyezkednek el.

## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

#### Általános előírások:

1. Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
4. **Az engedély a telephely maximális férőhelyszámára vonatkozik.**

<b>koca:</b>	<b>789 db</b>
<b>hízó:</b>	<b>5 637 db</b>
<b>sértés összesen:</b>	<b>10 368 db</b>

5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközből megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*

**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

### SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

#### Óvintézkedések:

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

#### Készenlét és továbbképzés:

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

#### Jelentéstétel:

13. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig, és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által

támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „*Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a hatóság részére*” című fejezetben előírtakat.

14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

#### **Értesítés:**

15. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az **üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.**
16. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
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:
- **a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskemét Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490, e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384)  
*hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában*
  - **a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét Deák F. tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935):  
*tűz- és katasztrófavédelem esetén,*
  - **a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályt** (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) telefon: +36/79/521-240, e-mail: vizugy.bacs@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVITVH, KRID azonosító: 623225978):  
*a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,*
  - **a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztályt** (6500 Baja, Kolozsvár u. 1., telefon: +36/76/795-140, e-mail: nepegeszsegugy.baja@bacs.gov.hu., Hivatali kapu: ANTSZBAJA, KRID azonosító: 409291329):  
*emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén,*
  - **a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát** (6500 Baja, Deák Ferenc u. 11-13., telefon: +36/76/795-070, e-mail: baja-aeu@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BAJAEBAO, KRID azonosító: 548184166):  
*fertőzés gyanúja, tömeges állatelluhlás esetén.*

#### **ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA**

18. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és a keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos**
19. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)**
20. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.  
**Határidő: folyamatos**
21. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

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

22. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

**Határidő: folyamatos**

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM**

23. A telephelyen működő bejelentés köteles pontforrás technológiai kibocsátási határértékei.

Az I. kategóriájú szilárd biomassza tüzelésű kazánra megállapított technológiai kibocsátási határérték a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. számú melléklete szerint:

Pontforrás	Légszennyező anyag	Határérték (mg/m <sup>3</sup> )
P2	SO <sub>2</sub>	1.500
	NO <sub>x</sub>	975
	Szilárd anyag	225
	CO	1.500
	TOC	75

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagokkal működő, motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

**Mérésekkel kapcsolatos előírások**

24. A **P2 jelű pontforrás** által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit **2020. március 1-ig**, ezt követően **5 évente** akkreditált laboratórium által, normál üzemmódban - a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti - **szabványos méréssel vizsgálni kell**. A mérési jegyzőkönyvet a **mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni hatóságunkra**.
25. A mérésen hatóságunk részvételének lehetőségét biztosítani kell, ezért annak időpontját **8 nappal a mérés előtt** hatóságunknak elektronikus úton (cégkapun keresztül) be kell jelenteni.
26. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését időszakos méréssel, számítással, műszaki becsléssel, anyagmérlegek készítésével kell elvégezni.
27. A méréseket az alábbi táblázat szerinti időszakokban kell elvégeztetni:

Mérendő pontforrás	2020. év március 1.	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év	2025. év március 1.
P2		-	-	-	-	P2

**Pontforrás üzemeltetésére vonatkozó előírások**

28. A pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértéket nem haladhatják meg.
29. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
30. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
31. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.)



- szabad használni.
32. A berendezés üzemeléséről naprakész üzemnaplót kell vezetni
  33. A környezethasználónak a tárgyévét követő év **március 31-ig** a környezetvédelmi hatóság részére *a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* 31. § (2) bekezdése szerinti **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) kell benyújtania** elektronikus úton.
  34. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül tájékoztatni kell.
  35. A kazánban keletkező salakot úgy kell tárolni, hogy az, bűzzel, porral ne szennyezze a környezetet.
  36. **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.**

### **Általános előírások**

37. **Az állattartó épületek ammónia kibocsátására vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:**  
*Kiválasztott ammónia (NH<sub>3</sub>) mennyisége:*

<i>Ivarzó és vemhes kocákra vonatkozóan:</i>	<i>0,2 kg/férőhely/év – 2,7 kg/férőhely/év*</i>
<i>Anyakocákra (malacokat is ideértve) vonatkozóan:</i>	<i>0,4 kg/férőhely/év – 5,6 kg/férőhely/év*</i>
<i>Utónevelt malacra vonatkozóan:</i>	<i>0,03 kg/férőhely/év – 0,53 kg/férőhely/év*</i>
<i>Hízósertére vonatkozóan:</i>	<i>0,1 kg/férőhely/év – 2,6 kg/férőhely/év*</i>

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

### **Takarmányozással kapcsolatos előírások**

39. A takarmányozástani kutatási eredmények folyamatos követésével és alkalmazásával a lehető legkisebb mértéken kell tartani az állatok által nem hasznosított (különösen nem termelésre hasznosított) takarmányhianyad mennyiségét, a legkisebb mértékűre csökkentve ezzel a trágya átalakulása során keletkező légszennyező anyagok mennyiségét.
40. A takarmányok nyersfehérje tartalmát a lehető legminimálisabb szintre kell szorítani.
41. A diffúz kiporzást a takarmányok szállítása, mozgatása, továbbítása során a műszaki színvonal biztosításával és gondos munkavégzéssel meg kell előzni.
42. A szállítási munkákat megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel szükséges végezni.

### **Trágyakezelés, trágyakijuttatásra vonatkozó előírások**

43. A trágyakezelés során törekedni kell a minimális bűzkibocsátásra, *a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* 30. §-a értelmében a trágyakezelés során, az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
44. A termőföldre kihelyezett almostrágyáról, illetve hígrágyáról naplót kell vezetni. A naplóban rögzíteni kell a kihelyezett trágya becsült napi mennyiségét, valamint időpontját. A naplót ellenőrzéskor be kell mutatni.
45. A trágya a termőföldre való kijuttatást követően a lehető legrövidebb ideig érintkezzen a környezeti levegővel, ezért a trágyát haladéktalanul be kell a talajba forgatni.
46. A trágya kiszállítását 25 °C feletti napi középhőmérséklet esetében, továbbá az országos tisztifőorvos által a megyére kiadott hőségriasztás időtartama alatt szüneteltetni kell!
47. A trágya kihelyezés csak a település szempontjából kedvező szélirány esetén történhet.
48. Kánikulai, szélcsendes napokon kerülni kell a trágya kihelyezését.
49. A trágya kihelyezésénél figyelembe kell venni a közlgő ünnepeket, naptári szabadnapokat, illetve a hétvégéket.

### **Diffúz forrás üzemeltetésére vonatkozó előírások**

50. Tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
51. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
52. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
53. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során a környezethasználó a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
54. Az épületek szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni, ezzel is biztosítva az állatok megfelelő komfortérzetét, az optimális hőmérsékletet, elősegítve ezzel a minél jobb takarmány-értékesülést.
55. Az állattartó épületek takarítása során a porképződést, és az ebből következő kiporzást odafigyelő gondos munkavégzéssel minimalizálni kell.
56. **A bűzkibocsátás csökkentése érdekében a környezethasználó köteles évente vizsgálni az alkalmazott takarmányozási, almozási, trágyakezelési módszereket. A vizsgálat eredményeit és az erre vonatkozó javaslatokat az éves jelentés részeként kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságoknak.**
57. A trágyakezelés során törekedni kell a minimális bűzkibocsátásra, az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
58. Az almos trágya kitárolása során törekedni kell a trágya minél kisebb mértékű elszóródására, az elszóródott trágyát azonnal össze kell takarítani.
59. Trágyaszállítás esetén a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről a szállítójármű üzemeltetője köteles gondoskodni.
60. Az almos trágyát a szállító járműre diffúz kiporzást kizáró módon kell feljuttatni.
61. Az almos trágya a telepről zárt, vagy fedett szállító járművön kell kiszállítani.
62. A környezethasználónak a **sertéstelep állattartó épületeire**, mint diffúz légszennyező forrásokra Levegőtisztaság-védelmi (LAL-V) változásjelentést kell tennie.  
**Határidő: betelepítést követő 30 napon belül**
63. **A környezethasználónak a tárgyévet követő év március 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) kell benyújtania.**
64. A sertéstelep 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.
65. **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.**

### **FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME**

66. **A takarmányozásra vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:**

Összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:

Hízósertésre vonatkozóan: 7,0 kg/állatférőhely/év – 13,0 kg/állatférőhely/év  
39.459 kg/év – 73.281 kg/év

Kocák (a malacokat is ideértve): 17,0 kg/állatférőhely/év – 30,0 kg/állatférőhely/év  
38.913 kg/év – 68.670 kg/év

Összes kiválasztott foszfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) mennyisége:

Hízósertésre vonatkozóan: 3,5 kg/állatférőhely/év – 5,4 kg/állatférőhely/év  
19.729,5 kg/év – 30.439,8 kg/év

Kocák (a malacokat is ideértve): 9,0 kg/állatférőhely/év – 15,0 kg/állatférőhely/év  
20.601 kg/év – 34.335 kg/év

**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.**

67. Az állattartó ólak padozatának, valamint a trágyatároló műtárgyak szigetelésének vízállóságát 5 évente felül kell vizsgálni.

**Határidő: 5 évente, az 5 éves felülvizsgálat részeként.**

68. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
69. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
70. 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.
71. Az állattartó épületek, a szociális szennyvízgyűjtő akna és a hígrágya gyűjtő akna padozatának műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**
72. A telephelyen keletkező tárgya mennyiségéről nyilvántartást kell vezetni és hatóságunknak be kell mutatni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**
73. A tevékenység során keletkező hígrágya mezőgazdasági területen történő elhelyezése csak a területileg illetékes Növény- és Talajvédelmi Hatósághoz tett bejelentést követően végezhető.
74. 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.
- Az október 31. és február 15. közötti tilalmi időszakban a trágya termőföldre történő kihelyezése tilos.**

### HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

75. A hulladék gyűjtését és elszállításáig történő átmeneti tárolását környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
76. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
77. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
78. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
79. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adható át.
80. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
81. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról (és a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról, eljárásokról) a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
82. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
83. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkhoz.
84. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
85. Az állati eredetű melléktermékek gyűjtése és kezelése során be kell tartani a hatályos, nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi jogszabályok előírásait.

#### Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások

86. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyeket.
87. A munkahelyi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.

88. A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
89. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
90. A munkahelyi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkezniük, amelyek biztosítják a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
91. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell arra engedéllyel rendelkező részére történő átadással.

### **ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM**

92. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.  
**Határidő: folyamatos**
93. A telep zajhelyzetének megváltozását a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára be kell jelenteni.  
**Határidő: folyamatos**

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

94. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
95. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
96. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
97. Az engedélyesnek aktuális üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, majd benyújtani hatóságunkra, elektronikus úton.  
**Határidő: jelen engedély véglegessé válásától számított 2 hónap.**

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

98. *Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv* szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.  
**A megfelelés végső határideje: 2021. február 15.**
99. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell bevezetnie és működtetnie.  
**Az EMS bevezetésének határideje: 2020. december 31.**
100. 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.
101. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
  - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:

- a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
- a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
- a forgalom okozta zajterhelés,
- a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
- a tüzesetek.

102. A karbantartást rendszeresen kell végezni.

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

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

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

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

106. 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.

107. 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.

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

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

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

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

111. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

112. Az engedélyben fentebb megjelölt nyilvántartások formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartásokat legalább tíz évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.

113. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani.

114. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

115. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.

116. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.

117. 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);
- Arra vonatkozó nyilatkozat, hogy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
- Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
- Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

118. A beszámolókat – *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)	évente	március 1.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)		március 31.
Allattartótelep CH <sub>4</sub> és NH <sub>3</sub> diffúz kibocsátásának EPRT-R adatlapjai (LM/DF3 EPRT-R adatlapon)		
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
Hulladékgazdálkodás: keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
Földtani közeg védelme: – Padozat, szennyvíz- és hígtrágya gyűjtő- tározó műtárgyak, burkolt felületek repedeztségének ellenőrzése – Trágyanyilvántartás – Trágya éves összes kiválasztott foszfor és nitrogén mennyisége		

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Levegővédelem: – Technológia bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések – Takarmány összetétel, és felhasználás vizsgálata – Telep éves ammónia és metán diffúz kibocsátása – Ammónia kibocsátás monitorozása Éves LM jelentés		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
<b>Eseti beszámolók</b>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
Energiahatékonysági belső audit		
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálat	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként

\*

### **Szakkérdés vizsgálata**

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

- A tevékenységet oly módon kell végezni, hogy a környezet (talaj, talajvíz, levegő) szennyezése kizárt legyen.
- A felszín alatti vizek minőségének védelme érdekében az üzemi vízmű kútjainak belső védőterületén lévő berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy szennyező anyag ne kerülhessen a vízbe, el kell kerülni a csapadékvízből visszamaradó pangó vizek keletkezését, valamint a kialakított monitoring rendszer folyamatos működtetése szükséges.
- Az elhullott állati tetemek, illetve az egyéb veszélyes és nem veszélyes hulladékok, valamint a trágya gyűjtését úgy kell végezni, hogy ne okozzon környezetszennyezést, illetőleg zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.

- Az üzemi létesítményből származó zajterhelés csökkentése érdekében törekedni kell a sertéstelepen alkalmazott technológiák és berendezések megfelelő szintű műszaki állapotának folyamatos biztosítására, a berendezések folyamatos korszerűsítésére.
- A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében a munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezessék, károsíthassák. A felhasználásuk és tárolásuk során a biztonsági adatlapban foglaltakat be kell tartani.
- A működés során a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett biocid termékek (*pl. fertőtlenítő szerek*) használhatók fel.
- A rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végeztetni.
- A nemdohányzók védelmében folyamatosan biztosítani kell a vonatkozó egészségvédelmi követelményeket.

\*

**A Bács-Kiskun Megyei Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/4279-6/2019. ált. sz. (vízügyi-vízvédelmi) szakhatósági állásfoglalása:**

„A Hercegszántói Mezőgazdasági Zrt. (6525 Hercegszántó, Alkotmány tér 20.) ügyében, a Hercegszántó, 080/6, 079/5 és 079/10 helyrajzi számú ingatlanon üzemelő sertéstelep egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálata tárgyában benyújtott dokumentáció elfogadásához a területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság

**az alábbi feltételekkel hozzájárul:**

1. A tervezett kocaszállás és a többi átalakítandó épület padozatának, valamint a kiépítendő hígtrágya lagúna rendszer vízzáróságát igazolni kell a felelős műszaki vezető nyilatkozatával, a műszaki megvalósítás alapvető műszaki paramétereit is megadva. **Határidő: az új épület, illetve az átalakított épületek újbóli betelepítéséig.**
2. **A telephelyen további egy talajvíz monitoring kutat kell létesíteni, mely az Igali-főcsatornát esetlegesen érő terhelések megelőzésére és nyomon követésére alkalmas.** A talajvíz monitoring kút létesítése vízjogi létesítési engedély, üzemeltetése vízjogi üzemeltetési engedély alapján végezhető. Az engedélyezési eljárásokat a vízügyi hatóságon kell lefolytatni.  
**Határidő: 2020. május 31.**
3. **A telephely vízellétesítményeit a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: III/332) foglaltak szerint kell üzemeltetni, beleértve a talajvíz monitoring kutakból történő mintavételezés rendjét és az adatszolgáltatást.**
4. A telep vízfogyasztását a vízellátó kútnál hitelesített vízmérőórával, a telepen belül állattartó épületenként felszerelt vízmérőórákkal kell nyomon követni, a mért adatokat legalább havonkénti gyakorisággal fel kell jegyezni, hatósági ellenőrzéseink alkalmával ezeket be kell mutatni.  
**Határidő a hiányzó mellékvízmérő órák felszerelésére és annak igazolására: a telep újbóli betelepítéséig.**
5. A vízellátó rendszer, az állattartó épületek padozatának, a hígtrágya lagúnák, a szennyvíz-, almos- és hígtrágya gyűjtő és tároló műtárgyainak, a szennyvíz- és hígtrágya elvezető rendszernek, azok tisztítóaknáinak a műszaki állapotát, vízzáróságát rendszeresen vizsgálni és dokumentálni kell. A felülvizsgálat eredményei alapján feltárt szivárgási hibahelyeken a javításokat vagy cseréket, felújításokat a legrövidebb időn belül el kell végezni. **A felülvizsgálat eredményéről és az elvégzett javításokról készült dokumentációt meg kell küldeni a vízvédelmi és a környezetvédelmi hatóság részére.**  
**Határidő: évente, tárgyévet követő év január 31-ig.**
6. A keletkező kommunális szennyvizet szennyvíztisztító telepre kell elszállíttatni, az elszállítást igazoló szállítóleveleket, számlákat 5 évig meg kell őrizni, hatósági ellenőrzés során kérésre be kell mutatni.



7. A keletkező almos- és hígtrágya mezőgazdasági területen történő elhelyezését környezetkímélő módon kell megoldani, figyelembe véve a *vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről* szóló az 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 4.-9.§-ban meghatározott „Helyes mezőgazdasági gyakorlat kötelező előírásai”-t.
8. A tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított (B) szennyezettségi határérték jellemez. A (B) szennyezettségi határértékek a talajvízre vonatkozóan: Nitrát: 50 mg/l, Nitrit: 500 mg/l, Ammónium: 500 mg/l, Szulfát: 250 mg/l, Foszfát: 500 mg/l, Klorid: 250 mg/l, pH: 6,5-9,0, Vezetőképesség: 2500 mS/cm.

**A vízügyi hatóság felhívja a figyelmet az alábbiakra:**

1. A telephely vízilétesítményeinek üzemeltetésére kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyt a vízügyi hatóságon lefolytatott eljárásban a tényleges vízigénynek megfelelően módosítani kell.
2. A teljes hígtrágya mennyiség termőföldön történő felhasználása a felhasználásra irányuló szándék bejelentésének a talajvédelmi hatóság által történő nyilvántartásba vételéről kiadott hatályos igazolás alapján végezhető.
3. A telephelyre vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott, az átalakított állapotnak megfelelően aktualizált üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

Jelen szakhatósági hozzájárulás 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 Megyei Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/4247-1/2019. ált. sz. (ipari baleseteknek és természeti katasztrófáknak való kitétségre vonatkozó) szakhatósági állásfoglalása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala fenti hivatkozási számú megkeresése alapján, a **Hercegszántói Mg Zrt.** (székhely: 6525 Hercegszántó, Alkotmány tér 20., a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére, a 6525 Hercegszántó, 080/6 hrsz., 6525 Hercegszántó , 0795/5. és 6525 Hercegszántó, 0795/10 hrsz. alatti, sertéstelep EKHE telephelyre vonatkozó **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata eljárásban - az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitétségből eredő várható hatások szakkérdésben -** katasztrófavédelmi szempontból

**h o z z á j á r l o k.**

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

\*

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

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.**

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

*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 R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén*

*környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.*

Jelen határozat ellen a közlést követő naptól számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384), mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz, csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – *elektronikus ügyintézésre kötelezett esetén kizárólag az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – benyújtandó, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – az igazgatási szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 125.000 Ft, amelyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Magyar Államkinctárnál vezetett 10025004-00299657-38100004 előirányzat-felhasználási számú számlájára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatában fel kell tüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 250.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

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

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

A fellebbezésről lemondás esetén, ha az ügyfél a kérelem teljesítése esetére már a döntés közlése előtt lemondott a fellebbezésről, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, az elsőfokú döntés közlésekor, ha a fellebbezési határidő tartama alatt valamennyi fellebbezésre jogosult lemond a fellebbezésről, az utolsóként kézhez kapott lemondás hatóságához való megérkezésének napján válik véglegessé a döntés.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Jelen határozat – fellebbezés, vagy fellebbezési jogról történő lemondás hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő lejártát követő napon véglegessé válik.

## INDOKOLÁS

A Hercegszántói Mezőgazdasági Zártkörűen Működő Részvénytársaság 2019. szeptember 24. napján hatóságunk jogelődje, a Csongrád Megyei Kormányhivatal által a Hercegszántó 080/6; 0795/5 és -10 hrsz.-ú ingatlanokra vonatkozó, a CSZ/01/8351-2/2016. ügyiratszámom (KTFO-azonosító: 58791-12-12/2016.) kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet terjesztett elő, amely alapján 2019. szeptember 25. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Hatóságunk a kérelmező ügyfelet az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére hívta fel, melynek eleget tettek.

A kérelmező ügyfél 2019. október 29-én az eljárás szüneteltetését kérte hatóságunktól. A BK-05/KTF/01876-32/2019. számú végzésben az eljárás szüneteltetését állapítottuk meg, amely döntés 2019. november 16. napján véglegessé vált.

A kérelmező ügyfél 2020. január 9. napján kérelmet terjesztett elő, melyben a szüneteltetett eljárás folytatását kérte hatóságunktól. Ennek alapján hatóságunk a BK-05/KTF/00356-2/2020. ikt. számú végzésében a tárgyi eljárás folytatását rendelte el. A hivatkozott végzés 2020. január 31. napján vált véglegessé.

A R. 2. sz. mellékletének 11. b) és c) pontjai alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

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

\*

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

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

### **A szakkérdések vizsgálatának indokolása**

#### A közegészségügyi szakkérdés indokolása:

Szakmai álláspontom kialakításakor figyelembe vettem a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017 (VI. 12.) EMMI rendelet. (IV. 10.), a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet, a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet, a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait.

Hatóságom hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 28.§. (1) bekezdése, 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 (továbbiakban: Korm r.) ) 4.§ és 13.§ (1) bekezdése, illetékességét az Ákr. 16.§ (1) bekezdés b) pontja, a Korm. r. 5 §-a és a 2. számú melléklete, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete határozza meg.

\*

A vízügyi-vízüdelmi szakhatóságot az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján kerestük meg 2019. október 1. és 2020. február 3. napjain.

Az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitétségből eredő várható hatások – szakkérdés tekintetében a szakhatóságot az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján kerestük meg, 2019. október 1. napján.

Az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitétségből eredő várható hatások – szakkérdéseiben illetékes szakhatóság 2019. október 14. napján adta meg állásfoglalását.

A vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását 2020 február 11. napján küldte meg hatóságunk részére, az abban foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

**A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK-05/KTF/01876-25/2019. számú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Hercegszántói Mg. Zrt. (6525 Hercegszántó, Alkotmány tér 20.; továbbiakban: Zrt.) ügyében a Hercegszántó, 080/6, 079/5 és 079/10 helyrajzi számú ingatlanokon üzemelő nagy létszámú sertéstelep egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban.

A területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság az AKUSZTIKA Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) által készített, elektronikusan csatolt teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Zrt. a Hercegszántó, 080/6, 079/5 és 079/10 helyrajzi számú ingatlanokon nagy létszámú sertéstelepet üzemeltet az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: felügyelőség) által 58791-5-4/2009. számon kiadott, 58791-12-12/2016., 58791-12-16/2016. és BK-05/KTF/01876-17/2019. számon módosított, 2020. február 28-ig hatályos egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: EKHE) alapján.

Az 58791-9-14/2014. számú EKHE módosítás kiadásához a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság 98029-1-2/2014 számon adta meg szakhatósági hozzájárulását.

Az 58791-12-16/2016 számú módosító határozatban a környezetvédelmi hatóság a földtani közegre vonatkozóan benyújtott alapállapot jelentést fogadta el.

Az EKHE legutóbbi, nem jelentős változtatás miatti módosítására a környezetvédelmi hatóság BK-05/KTF/01876-2/2019. számon szólította fel a Zrt-t a telephelyen tervezett állattartó és szociális épület átalakítások miatt. A határozat kiadásához a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/3316-3/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában járult hozzá.

Az EKHE-ben engedélyezett tevékenység intenzív sertéstenyésztés almos- és higrágyás tartástechnológiával, az engedélyezett maximális sertéslétszám 10368 db.

A telep le lett ürítve.

A tervezett változtatások:

Az állományt Topigs törzsállományra kívánják cserélni, amivel a sertéstelep profilja tenyészállat és hízó előállításra változik.

A szociális és iroda épületet elbontják és egy új épületet építenek. Az étkezőépületet is átalakítják, felújítják.

Az 1-6. számú állattartó épületeket (kan szállás és termékenyítő kocaszállás, kocaszállás1-4. és hizlalda 5.) és a 18. számú épület (hizlalda 3.) lebontják és a hozzájuk tartozó silótároló tartályokat is lebontják.

A hizlalda 3. épület helyére egy új termékenyítő kocaszállást építenek. A termékenyítő kocaszállás 1068 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű, két teremre osztva. A tartástechnológia higrágyás, lagúnás. Az egyik teremben csoportos tartás lesz karámfalakkal elválasztva, a másik teremben egyedi állásokban tartják az állatokat.

A tervezett fejlesztések végére a tartástechnológia az almos tartástechnológiájú 3. számú és a 8. számú (tartalék) hizlalda kivételével az összes épületben higrágyás lesz.

A kiegészített dokumentáció szerint a telep tervezett maximális férőhely kapacitása 10368 db sertés.

Vizellátás:

A telep vizellátása a K-33 kataszteri számú rétegvíz kútból történik. A telephely vizilétesítményeinek üzemeltetésre a Zrt. az 58.791-3-2/2008. számon (vízikönyv szám: III/332) kiadott, 58791-3-3/2009. számon kiegészített, 98024-1-21/2014 és 398-2/2014/VH számon módosított 2019.08.31-ig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A vízjogi üzemeltetési engedélyben lekötött vízigény 25000 m<sup>3</sup>/év.

A vízjogi üzemeltetési engedély módosítása 40.000 m<sup>3</sup>/év lekötött vízigényre a vízügyi hatóságon 35300/3904/2019.ált. számon folyamatban van. A vízjogi engedély módosítását a megnövekedett tényleges

vízigénynek megfelelően a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. § alapján a vízügyi hatóságon le kell folytatni. Erre felhívtuk az ügyfél figyelmét.

Az állatok itatása víztakarékos módon, csepegésmentes önitató berendezésekkel történik.

A telepen dolgozók vízigényét palackozott vízzel elégítik ki.

A kútból kitermelt vízmennyiséget hitelesített vízmérőórával mérik. Az állattartó épületek a - hizlalda 3. és az 5. termékenyítő kocaszállás kivételével egyedi vízmérő órákkal rendelkeznek. Ezzel kapcsolatosan a vízügyi-vízvédelmi hatóság előírást tett.

### Szennyvíz- és trágya elhelyezés

#### Kommunális szennyvíz

A keletkező kommunális szennyvizet jelenleg 1 db 10 m<sup>3</sup>-es és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es zárt vasbeton aknában gyűjtik, majd arra jogosult vállalkozóval szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanításra. A jövőben a 10 m<sup>3</sup>-es akna fog üzemelni. A szennyvíz mennyisége: 672 m<sup>3</sup>/év.

#### Technológiai szennyvíz

Az állattartó épületek nagynyomású mosóberendezéssel történő takarítása során keletkező technológiai szennyvizet az épületek melletti zárt aknában gyűjtik, majd szippantó kocsival a hígtrágya tároló medencékbe szállítják. A technológiai szennyvíz mennyisége: 9600 m<sup>3</sup>/év.

#### Almos trágya

A telepen az ólak mellett összesen 78 db, összesen 489 m<sup>3</sup> tároló kapacitású almos trágya tároló akna található. A tárolók megtelésekor a trágyát a 302,6 m<sup>2</sup> alapterületű, 1000 t (840 m<sup>3</sup>) tároló kapacitású 3 oldalról támfallal határolt vasbeton trágyatárolóba szállítják. A trágyatároló térburkolatán keletkező csurgalékvizeket a térburkolat szélén kialakított vasbeton folyóka továbbítja a hígtrágya tárolók vasbeton feltöltő-leürítő aknájába. Az almos trágyát mezőgazdasági területen hasznosítják. A fejlesztések után kizárólag az üzemelő (3. számú) és a tartalék (8. számú) hizlaldában keletkezik almos trágya. Az almos trágya várható max. mennyisége: 65 t/év.

#### Hígtrágya

Az 1., 2., 6-8. és a 10-11. számú épületből nyomóvezetéken jut a hígtrágya a telephelyen megépített kiemelt, töltésekkel körülvett 2 db (T1, T2 jelű), egyenként 4500 m<sup>3</sup>-es, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott tárolóba, melyek hasznos térfogata összesen 9.000 m<sup>3</sup>. A többi hígtrágyás épületnél szigetelt beton hígtrágya gyűjtő aknából szippantó gépjármű segítségével juttatják a hígtrágyát a hígtrágya tároló medencékbe.

A hígtrágya lagúnák egységesen 80 cm mélységű, 20 cm falvastagságú, vízzáró és szulfátálló beton kivitelben készülnek majd. A hígtrágya lagúnák összes tároló kapacitása: 3161 m<sup>3</sup>.

A hígtrágya mennyisége: 20337 m<sup>3</sup>/év.

Jelenleg a keletkező hígtrágya gyűjtése az ólak végénél kiépített összesen 30 db hígtrágya tároló aknában, illetve a lagúnás rendszerű épületeknél a hígtrágya lagúnákban történik. A hígtrágya a jelenleg is lagúnás rendszerű állattartó épületekből zárt vezetéken, átemelő szivattyúval, a többi épületnél a hígtrágya gyűjtő aknából szippantó gépjárművel a 2 db HDPE fóliával bélelt hígtrágya tárolóba kerül.

A jövőben 10 db hígtrágya tároló akna fog üzemelni: az 1. és a 2. épület mellett egy-egy 50 m<sup>3</sup>-es, a 3. épület mellett 2 db 20 m<sup>3</sup>-es, az 5. épület mellett egy 20 m<sup>3</sup>-es, a 8. épület mellett 1 db 30 m<sup>3</sup>-es, a 9. épület mellett 2 db 30 m<sup>3</sup>-es, a 10. épület mellett 1 db 10 m<sup>3</sup>-es, a 17. épület mellett egy 20 m<sup>3</sup>-es (összesen 280 m<sup>3</sup> tárolókapacitás).

A hígtrágyát a talajvédelmi hatóság által BK-05/NTO/05910-4/2017. számon kiadott igazolás alapján mezőgazdasági területen helyezik el felületi csúszócsoves technológiával. A talajvédelmi terv érvényessége 2022.03.06. Az igazoláson feltüntetett hígtrágya mennyiség: 19000 m<sup>3</sup>/év.

A Hercegszántó, 080/6, 079/5 és 079/1 helyrajzi számú ingatlanok a D4L2H-Y-16 jelű nitrátérzékeny MEPAR blokkban találhatóak.

A tárgyi 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 az 100-at - nagy létszámú

állattartó telepnek minősül, így a 27/2006. (II.7.) Korm. rendelet 5. § (e) pontja alapján is az állattartó telep és az állattartó telephez tartozó trágyatárolók területe nitrátérzékeny területnek minősül.

Az almos- és hígtrágya tárolók, hígtrágya lagúnák műszaki kialakítása a dokumentáció szerint 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.§-ában foglalt előírásoknak és biztosítják az állattartó telepen keletkező 6 havi almos trágya (32,5 t) és hígtrágya mennyiség (10169 m<sup>3</sup>) tárolását. A hígtrágya mennyiség magában foglalja az állattartó épületek takarítása során keletkező technológiai szennyvizet és a csurgalék vizeket.

#### Csapadékvíz elvezetés

A zárt, kifutó nélküli állattartó épületek és az egyéb épületek tetőszerkezetéről, valamint a betonozott útfelületekről lefolyó tiszta csapadékvizek a telephelyen belüli zöldfelületeken elszikkadnak.

A kifutókon keletkező trágyával szennyezett csapadékvíz a kifutók szélén kiépített beton elvezető csatornákon keresztül az ólak végében lévő hígtrágya gyűjtő aknába kerül, ahonnan a hígtrágyával együtt szippantó gépjárművel a T1 és T2 jelű hígtrágya tárolókba szállítják.

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

A dokumentáció szerint a tevékenység megfelel az elérhető legjobb technikának (BAT) a hatékony vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében.

Az állattartó telep az sp.1.15.1. jelű Duna-Tisza-köze – Duna-vízgyűjtő déli rész sekély porózus víztesten található, amely az 1155/2016. (III.31.) Kormány határozatban kihirdetett Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervében (VGT2) mennyiségi szempontból a víztesten elhelyezkedő FAVÖKO területek jó állapotához szükséges felszín alatti vízkészletek hiánya miatt, kémiai szempontból a víztest területén kimutatott diffúz nitrát szennyezés miatt gyenge minősítést kapott.

Az állattartó telep vízellátását biztosító fűrt kút által beszűrőzött rétegvízadó üledékek a p.1.15.1 jelű Duna-Tisza-köze – Duna-vízgyűjtő déli rész porózus víztest részét képezik, amely a vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés során kémiai és mennyiségi állapot szempontjából is jó minősítést kapott.

A VGT2 8-12. számú mellékletében sp.1.15.1. víztestre megállapított felszín alatti vizek állapotát javító intézkedések között szereplő 29.2. (Állattartótelepek korszerűsítése az EU Nitrát Irányelv alapján) és a 23.2. azonosítójú intézkedésnek (csapadékgazdálkodás) a telepen folytatott állattartási technológia és az állattartó telep létesítményei, valamint a szennyezetlen csapadékvizek szikkasztása, azaz a csapadékvizek helyben tartása megfelel.

#### Felszíni víz

A telephelyhez legközelebbi felszíni vízfolyás az Igali-főcsatorna, mely a telephely határától észak-nyugatra 75 m távolságban, a legközelebbi hígtrágya tárolótól 170 m, az almos trágya tárolótól mintegy 200 m távolságban található. A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás nem történik és rendeltetésszerű üzemelés esetén nem kerülhet szennyező anyag felszíni vízbe.

#### Felszín alatti víz

Az állattartó épületek és a kapcsolódó létesítmények (szennyvízgyűjtő aknák, trágyatároló stb.) 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 állattartási tevékenység felszín alatti vizek minőségi állapotára gyakorolt hatásának nyomon követésére a telephelyen 2 db talajvíz monitoring kút üzemel.

A dokumentációhoz csatolták a talajvíz monitoring kutakból 2014-2019 közötti időszakban vett talajvíz minták általános vízkémiai komponenskörre kiterjedő laboratóriumi vizsgálatának eredményeit.

A kutakban a vezetőképesség érték és a szulfát koncentráció szinte minden alkalommal, az ammónium és a nitrit koncentráció alkalomszerűen, az ortofoszfát és nitrát koncentráció minden alkalommal meghaladta a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított (B) szennyezettségi határértéket.

A dokumentáció szerint a talajvíz vizsgálati eredmények a kistájra jellemző természetes háttérszennyezettségre, a környező területeken folytatott mezőgazdasági tevékenységre és a telephelyen korábban nem megfelelő módon történt trágyatárolásra vezethetők vissza.

A talajvíz vizsgálati eredmények alapján a monitoring kutak további üzemeltetése és a telepen további egy monitoring kút létesítése indokolt, melyet a vízügyi-vízvédelmi hatóság előírt.

Az állattartó telep üzemi kárelhárítási tervét az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 58791-11-4/2015 számú határozatával hagyta jóvá, mely 2020.01.31-ig volt érvényes.

A telephely üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

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

**Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése, csapadékvíz- és trágyakezelése megfelelően megoldott, az állattartási tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott, rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.**

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

A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről 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-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

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

#### **A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (iparbiztonsági szakkérdésekre vonatkozó) szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2019. 10. 01-én megkereste a Bács-Kiskun Magyar Katasztrófavédelmi Igazgatóságot - mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot (a továbbiakban Szakhatóság) a fenti ügyben indult egységes környezethasználati engedély nem jelentős felülvizsgálata eljárásban, szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A beérkezett dokumentációt Szakhatóságom megvizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

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

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

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

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

*Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”*

\*

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

#### A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása

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

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

#### 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.

#### 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 energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

#### Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. § alapján tettük.

Az állattartó épületek, a légtechnikai rendszerek és egyéb berendezések az állattartási technológia alacsony légszennyező anyag kibocsátását hivatottak biztosítani. A takarmányozás technológiai folyamata megfelel a BAT követelményeinek, biztosítva ezzel a minimális légszennyező anyag kibocsátást. Az alkalmazott takarmányozási technológia (az összetétel szigorú ellenőrzése) biztosítja az optimális takarmányhasznosulást. Az elérhető legjobb technikának megfelelő tartási technológia biztosítja az állattartótelep bűzkibocsátásának minimalizálását. A trágyakezelés technológiája 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 az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésről című mellékletének 30. BAT 2.1. táblázata alapján tettem meg. A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammónia-kibocsátás monitorozásával kapcsolatban a 25. BAT előírásai szerint rendelkezünk. A bűzkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírásunk 12. BAT és 13. BAT pontjában foglaltakon alapszik.

Hatóságunk a levegőtisztaság-védelmi engedélyt az R. 20.§ (3) bekezdése és az Lvr. 26.§ (3) bekezdése alapján adta meg.

Hatóságunk a levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 25. § (5) és 26. § (8) bekezdése alapján állapította meg.

A P2 jelű légszennyező pontforráson az emisszió mérést a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) alapján kell elvégezni. A helyhez kötött



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

A berendezésekre megállapított technológiai kibocsátási határértékek a  $140 \text{ kW}_{th}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{th}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 1. melléklet 2. pont alapján tettük. A P2 jelű pontforrás emisszió mérésére 2015. évben került sor.

Az FM rendelet 8. § (2) a) pontja alapján a pontforrások emisszió mérését ötévente legalább egy alkalommal szükséges elvégezni.

A légszennyező források éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. § (1), (2), (4) és 32. § bekezdése illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

Az Lvr. 38/A § (1) és (2) bekezdése alapján a bűzterhelőnek, védelmi övezetet nem kell kialakítania.

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 terhelést.

#### Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

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

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

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

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

Az összes kiválasztott nitrogén mennyiségével kapcsolatos előírásunk az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésről 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.

#### Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) 4. §-a alapján: „Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

A Ht. 12. § (4) bekezdése alapján: „A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.”

A Ht. 31. § (1) bekezdése alapján a hulladékbirtokos köteles gondoskodni a hulladék kezeléséről.

A Ht. 56. § (1) bekezdése alapján veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

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

A Ht. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére és adatszolgáltatásra kötelezett. A nyilvántartás vezetésére és az adatszolgáltatás rendjére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján tettük.

A nyilvántartások, bizonylatok megőrzési ideje vonatkozásában rögzített előírást a Ht. 65. § (4) bekezdése alapján tettük.

A gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírásokat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13-17. §-ai alapján tettük.

### Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása

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

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

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

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

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

A zajkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírásom az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. feb. 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésstenyésztésről című mellékletének 9. BAT és 10. BAT pontjában foglaltakon alapszik.

### 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 6. § (3), illetve a 2. számú melléklet 11. b) pontja – Nagy létszámú állattartás, Létesítmények intenzív sertésstenyésztésre, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A telephely az 58791-11-4/2015 számú számon jóváhagyott, 2020. január 31. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

### BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása

2017. február 15-én 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 sertésstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról.

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

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

Az R. 20/A. § (4) bekezdése az alábbiak szerint rendelkezik: „Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvtv.-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 technikakövetkeztetést 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 következtetésekben foglalt feltételeknek való megfelelést igazolni kell és a telephelyet annak megfelelően kell üzemeltetni legkésőbb 2021. február 15-től.

### 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.

\*

Az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítése alapján megállapítottuk, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. sz. melléklete szerinti követelményeknek.

Hatóságunk az engedélyt az R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvtv. 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki.

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

*A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban BK-05/KTF/00356-3/2020. iktatási számú végzésével függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződnek joghatások, tekintettel arra, hogy hatóságunk 2020. február 12. napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.*

A fellebbezési jogot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 116. § (1) – (2) bekezdései és a 118. § biztosítja.

A fellebbezést az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

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

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

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

A jogorvoslati eljárás díjat az FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése rendelkezik.

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

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

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

Kecskemét, 2020. február 11.

**Cseh Tamás**

hivatalvezető nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**  
főosztályvezető

**Kapják:**

- |  |                  |            |
|--|------------------|------------|
| 1. Hercegszántói Mg. Zrt. (6525 Hercegszántó, Alkotmány tér 20.)   | 24995539#cégkapu |            |
| 2. AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. (6500 Baja, Szent László u 105.)   | 13408374#cégkapu |            |
| 3. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet<br>Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.)           |                  | <b>HKP</b> |
| 4. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság<br>(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.)   |                  | <b>HKP</b> |
| 5. BKMKH Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály<br>(6500 Baja, Kolozsvár u. 1.)  |                  | <b>HKP</b> |
| 6. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály<br>Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 34.) |                  | <b>HKP</b> |
| 7. Hatósági nyilvántartás  |                  |            |
| 8. Irattár   |                  |            |