



BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00487-6/2021.
Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó
Freiberger-Otlecz Mónika
Nagy Krisztián
Szabó Erzsébet
Szilágyi Tibor
Tar Levente
Futó Zsolt
Papp László
Zsiga Péter
Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Orosháza, külterület 0318/1-2 hrsz.-ú ingatlanon lévő sertéstelep egységes környezethasználati engedélye
Ügyfél: Agro-M Mezőgazdasági Zrt.
5900 Orosháza, Zöldfa u. 1.
KÜJ: 100 200 252
KTJ: 100 453 273

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásban az **Agro-M Mezőgazdasági Zrt.** (5900 Orosháza, Zöldfa u. 1., KÜJ: 100 200 252) ügyfél megbízásából eljáró Karcsú József szakértő kérelmének helyt adva az Orosháza, külterület 0318/1 és 0318/2 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 100 453 273) folytatott sertéstartási tevékenységhez **egységes környezethasználati engedélyt adok** az alábbiak szerint.

II.

Az engedélyezett tevékenység jellemzői

1. A környezethasználó adatai

Neve: Agro-M Mezőgazdasági Zrt.
Székhelye: 5900 Orosháza, Zöldfa u. 1.
KSH szám: 10637502-0130-114
Adószám: 10637502-2-04
KÜJ: 100 200 252

2. A telephely által érintett ingatlanok

Hrsz.	Alrészlet jele	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Ingatlan tulajdonosa
Orosháza, külterület 0318/1	a, m	szántó	18.676	Agro-M Mezőgazdasági Zrt.
	b	legelő	5.423	
	c	kivett mocsár	19.188	
	f	kivett üzemi terület	31.279	
	g	kivett töltés	12.968	
	h, j, k, l	kivett szennyvíztisztító	41.295	
	összesen		129.229	

Hrsz.	Alrészlet jele	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Ingatlan tulajdonosa
Orosháza, külterület 0318/2	a	kivett üzemi terület	141.751	Agro-M Mezőgazdasági Zrt.
	b, d	szántó	251.909	
	c	erdő	55.497	
	f, g	legelő	5.162	
	összesen		454.319	

Terület összes nagysága: 58 ha 3548 m²

KTJ szám: 100 453 273

KTJ_{étesítmény}: 101616022 (hízó)

KTJ_{étesítmény}: 101161240 (koca)

EOV koordináták: X=133 400, Y=777 400

3. A tevékenység megnevezése, TEÁOR száma és NOSE-P kódja

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 1. c) és d) pontja és 2. sz. melléklet 11. b) és c) pontja alapján:

1. számú melléklet

„1. Intenzív állattartó telep

c) sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertések számára

d) sertéstelepnél 900 férőhelytől sertéskocák számára”

2. számú melléklet

„11. Nagy létszámú állattartás

Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint

b) 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára,

c) nagy létszámú állattartás 750 férőhely kocák számára”

egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető tevékenységek közé tartozik.

TEÁOR 0149 – Sertéstenyésztés

4623 – Élőállat nagykereskedelem

NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

4. A tevékenység célja és volumene

A telephely 2000 db anyakoca folyamatos rotációban való tenyésztését biztosítja. Hízósertés kibocsátása 30.000 – 40.000 db sertés/év. Értékesített állat (a vizsgált ötéves időtartamban legnagyobb mennyiségben 2016-ban): 4727 t.

A telephely maximális férőhely-kapacitása 27.919 db sertés. A **30 kg-n felüli sertés 14.944 db férőhely**, ez hízó, süldő, "üres" koca, kan; **3.375 db férőhely** koca, kocasüldő és vemhes koca részére. A 30 kg-n alatti sertések száma: 9.600 db malac.

Az állattartó épületek férőhelyei:

Épület	Férőhely, db	Tartás technológia	Alapterület (m ²)
Egyedi koca- és kanszállás (11/E)	525 koca +45 kan	hígtrágyás	1643
Vemheskoca-szállás (11/A; 11/B)	660*2=1320	hígtrágyás	2*1337
Süldőszállás (11/S)	300	hígtrágyás	382
Vemheskoca-szállás (11/D; 11/F)	450*2=900	hígtrágyás	2*1561
Fiaztató (12/1; 12/2; 12/3)	160*3=480	hígtrágyás	3*1331
Utónevelő (13/1; 13/2; 13/3)	3200*3=9600	hígtrágyás	3*1286
Hizlalda (14/1-14/12)	1200*12=14400	hígtrágyás	12*1083

Épület	Férőhely, db	Tartás technológia	Alapterület (m ²)
Kocasüldők (11/J)	99	hígrágyás	217
Kocasüldő és „üres” koca szállás (11/K)	100	hígrágyás	308
Nehéz vemhes szálló (11/C)	150	hígrágyás	675
Összesen:	27.919		

5. A sertéstelep létesítményei

A sertéstelep kb. 4 km-re DK-i irányba található Orosháza város belterületi határától, a teleptől D-DK-i irányba helyezkednek el a hígrágya-kihelyező területek. A sertésteleptől kb. 9 km-re D-re lévő külső hígrágyatároló környékén található a kihelyező területek többsége. A telephely északi oldalán az Aranyod-éri csatorna található, a többi irányban szántóföldek vannak.

Szociális, gazdasági, kiszolgáló	Állattartással kapcsolatos	Takarmánykeveréssel kapcsolatos
portaépület (2)	egyedi koca- és kanszállás (11/E)	BN-1000 gabonátároló silók (összesen 10 db)
mérlegház, raktár (3)	süldőszállás (11/S)	takarmánykeverő
szociális épület	vemheskoca-szállás (11/A, 11/B, 11/D, 11/F)	terményszárító
kerékpártároló (4)		takarmánykeverő raktára (9)
mosoda (5)	fiaztató (12/1, 12/2, 12/3)	tisztító ház (12)
belső TMK + raktár (1)	utónevelő (13/1, 13/2, 13/3)	tranzittároló, magas lábakon álló 63 m ³ -es siló (13)
raktárépületek (6)	hízlalda (14/1-14/12)	B típusú tároló színek (10)
TMK műhely (7)	férőhely kocasüldők számára (11/J)	
tűzoltóvíz-tárolók (8)	férőhely kocasüldők és „üres” kocák számára (11/K)	
fáradtolaj-tároló, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelye	nehéz vemhes szálló (11/C)	
gázfogadó (14)	vágópont, nyitott szín, hulladéktároló (11)	
raktár a gázfogadó mellett (15)	szennyvíztelepi szociális épület, kezelőszemélyzet melegedője (21)	
200 m ³ -es hidroglóbusz (16)	szennyvíztelepi gépház	
3 db vízkitermelő kút, "nem ivóvíz" (17)	szennyvíztelepi tároló szín (23)	
aggregátorház (18)	szilárdfázis-tároló	
hulla- és állatimelléktermék-tároló konténerek (19)	2*25.000 m ³ -es hígfázis-tároló	
	Tervezett hullaégető (20)	

6. A sertéstartási és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

Sertésenyésztés

– A telephelyen egy komplex, 2000 férőhelyes kocás sertéstelep üzemel, amely teljes vertikumában biztosítja a szaporulat felnevelését egészen a hízókibocsátásig. A tenyésztés a vemhesítés, fiaztatás, utónevelés és hizlalás fázisaiban valósul meg. Az állatokat életkoruknak és a termelési ciklusnak megfelelően más-más takarmánnyal etetik. A telephelyen korszerű etető-, itatórendszert, alacsony légszennyezőanyag-kibocsátású állattartási technológiát alkalmaznak.

A tenyészkánok a kanszálláson egyedi ketrecekben vannak elhelyezve. A tenyészkánokat a mesterséges megtermékenyítésre való alkalmasságuk és a kezelhetőségük, valamint egészségi állapotuk alapján selejtezik. A kocák selejtezésére a fiaztatóban fialás után, illetve választáskor kerül sor.

Az ivarzó kocákat mesterségesen megtermékenyítik az egyedi kocaszálláson.

A megtermékenyített kocákat a vemhesség előrehaladtával a fiaztató termeibe terelik, itt maradnak a malacok választási koráig. A malacok választási korukat a 6-7 kg-os súlyuk elérésekor, azaz kb. 20-27 napon belül érik el. Választáskor a kocákat a vemhesítő egyedi boxokba hajtják, a malacok pedig átkerülnek az utónevelőbe. A fiaztató termék ezután takarítják és fertőtlenítik.

Az áttelepített malacokat nagyság szerint falkásítják. A nagyüzemi továbbtartásra alkalmatlan egyedeket értékesítik.

Az utónevelőből a malacok kitelepítése 70-85 napos korban történik, ekkor kerülnek a hizlaldába. Kitelepítésre azok a malacok kerülnek, amelyek megfelelő fejlettségűek. Az állatok hizlalása kettő szakaszban történik:

– 30 kg-tól 80 kg súly eléréséig,

– 80 kg-tól vágósúly eléréséig.

Az eladási súly (100 – 120 kg) elérésekor a hízókat értékesítik, a tenyésztésre szánt női egyedeket (tenyészkoca süldők) tenyésztésbe vételkor (32-34 hét, 135-150 kg) átszállítják a kocaszállás vemhesítő egyedi boxaiba, pótolva ezáltal a tenyésztésből kiselejtezett egyedeket.

Takarmánykeverés

A sertések etetése a telephelyen előállított takarmánykeveréssel, granulátummal, az egységes környezethasználati engedélyben elfogadottak szerint történik. A telephelyre beérkező szemes terményt 10 db 1.000 tonnás silóban tárolják, zárt rendszeren keresztül juttatják a takarmánykeverőbe. A sertések takarmányozása befolyásolja a fejlődés, valamint a húsgyarapodás minőségét és mennyiségét is. A helytelenül összeállított takarmány nitrogén- és foszfortartalmának jelentős része hasznosítás nélkül a bélsárral és a vizelettel együtt kiürül, így a trágya magas nitrogéntartalmának következtében nő a bűz-(ammónia) kibocsátás. A telepen többnyire saját receptúra alapján készült takarmányt etetnek az állatokkal, de előkeverten is kerülnek premix takarmányok a telepre. A keverőüzemben egy számítógép-vezérlésű berendezés a receptúrának megfelelő keveréket állítja elő. A kis mennyiségű ipari adalék és kiegészítő anyagokat, valamint gyógyszerkészítményeket kézi kimérés után külön csatornán adagolják a keverőberendezésbe. Az adott korcsoportnak megfelelő keverék táp zárt tartályban kerül kiszállításra a sertéstartó épületek mellett található silókba, ahonnan többnyire zárt rendszer juttatja az épületekben a felhasználás helyére. A 11/J, 11/S és a 11/K, valamint a 12/1, 12/2 és 12/3-as épületekben kézi takarmánykiosztás történik, a többi épületben automata adagolja a takarmányt.

Az állatok korcsoportjuknak megfelelően más-más összetételű takarmányt kapnak. A telepen önetetési technológiát alkalmaznak. A takarmány mennyisége nyomon követhető (mért) mennyiség az önetető takarmánytárolójába kerül beadagolásra. Az önetető-rendszer folyamatos karbantartása és rendszeres felügyelete minimálisra korlátozza a takarmánykiszóródás okozta veszteséget.

Hígtrágya- és szennyvíz-kezelés

A telephelyen az állattartási technológiából adódóan hígtrágya keletkezik, mely trágya mennyiségének csökkentésére vonatkozó beruházást valósítottak meg a telepen, ezért a beépített trágyaszilipeknek (kvázi mini lagúnás megoldás) köszönhetően nem kell napi rendszerességgel öblíteni a rendszert, csak szükség szerint, ami jelentősen csökkenti a vízfelhasználást és a hígtrágya mennyiségének jelentős csökkenését eredményezi.

Az istállókban keletkező állati ürülék az állatok mögötti süllyesztett vasbeton csatornában gyűlik össze, amit a technológia szerint részben kézi erővel, részben vízzel távolítanak el. A keletkező hígtrágyát betoncsőhálózaton, zárt csatornarendszeren keresztül a telep súlypontjában lévő 20 m³-es vasbeton gyűjtő-átemelő aknába vezetik. Innen szintkapcsolásos vezérléssel szivattyú nyomja ki a hígtrágyakezelő telepen található fázisbontó berendezésre.

A hígtrágyakezelő telepen a hígtrágyát a fázisbontó berendezésre vezetik, ami szétválasztja a szilárd, illetve a híg fázist. A fázisbontó berendezés egy 108 m³/h, ill. 2 db, egyenként 40 m³/h teljesítményű ívszítából áll.

A szilárd fázis az ívszítáról az alatta elhelyezkedő pótkocsira kerül, melyet az épület mellett kialakított 1250 m² felületű új, vízzáró módon kialakított, három oldalán támfallal ellátott szilárdfázis-tárolóba helyeznek el. A trágyatároló csurgalékvíz-elvezetővel rendelkezik, mely az ülelepítőn keresztül a hígfázisgyűjtő aknába csatlakozik.

A híg fázist az ívszita után a szigetelt, szivárgásfigyelő rendszerrel ellátott tároló közül az elsőbe nyomják, ahonnan gravitációs úton kerül a másodikba. A szántóföldi kihelyezéshez bűvárszivattyú segítségével, egy 9.297 m hosszú 150 mm-es KM PVC csövön keresztül földalatti csövön keresztül

vezetik a híg fázist a teleptől távolabb elhelyezkedő 3 db szigetelt tárolóba. A hígtrágya kilocsolását a talajfelszínre 1 db szivattyúaggregát és 2 db csőfüggönyös öntözőkonzollal szerelt csévéldobos öntözőgéppel végzik.

A keletkező hígtrágya éves mennyisége: kb. 140.000 m³.

A keletkező szilárd fázis éves mennyisége: 1.804 m³.

A telephelyen a következő műszaki védelemmel ellátott létesítményeket valósították meg:

- 2 db, egyenként 25.000 m³ térfogatú, sorba kötött, szigetelt tározó medence a telephelyen,
- 3 db sorba kötött, szigetelt, összesen 20.600 m³ térfogatú híg fázis befogadására alkalmas tározó a telepen kívüli trágyaelhelyező területen,
- 1 db 1250 m² alapterületű 2500 m³ kapacitású szilárdfázis-tároló.

A hígfázis-tározók HDPE-2 mm fóliaszigeteléssel, szivárgásfigyelő védelemmel készültek, 2,95 m átlagmélységgel. A szigetelt tárolók a Kardoskút, külterület 016 hrsz.-ú területen találhatók.

A híg fázist termőföldön helyezik el, ehhez a Zrt. kb. 1.350 ha nagyságú kihelyező területtel rendelkezik.

A felhagyott földmedrű tárolók rekultivációja megtörtént. A kiürített tározók a hígtrágya tározási kapacitásának esetleges későbbi bővítéséhez alkalmas állapotban maradnak.

--A központi öltözőépületnél és a keverőüzemnél keletkező szociális szennyvizet zárt, betonozott aknában gyűjtik, innen a városi szennyvíztisztító telepre kerül elszállításra.

Vízellátás

– A telep folyamatos vízellátását a 3 db mélyfúrású kút biztosítja, engedélyezett vízfelhasználása 210.000 m³/év. A telephelyen az I. és II. számú kutat tartaléknak használják, az üzem vízellátását a III. kút biztosítja. A kitermelt vizet gáztalanítás után egy 200 m³ hasznos térfogatú víztoronyba nyomják, ahonnan gravitációsan jut el a vezetékhálózatba egy UV csírártlanító berendezésen keresztül.

Monitoring

A hígtrágyatároló tavak és azok környezetében folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatását 2-2 db monitoring kútból álló hálózattal ellenőrzik. 2 db figyelőkút a telep melletti, 2 db pedig a külső tároló tavak mellett található, azokat érvényes vízjogi üzemelési engedély alapján üzemeltetik.

Vágópont

Pályázati forrásból valósult meg a meglévő vágóhíd teljes körű felújítása, a hatályos előírásoknak megfelelően, új technológiai berendezésekkel. A hűtőkamrák is teljesen felújításra kerültek, új berendezéseket építettek be. A létesítmény megfelelő minőségű vízzel való ellátását vízkezelő berendezés biztosítja.

Csapadékvíz elvezetése

A sertéstelepen szennyezett csapadékvíz nem keletkezik, a tetőfelületekre, valamint az aszfalt, illetve beton burkolatú utakra hulló csapadékvíz a zöldfelületre vezetve elszikkad.

Fűtés

A telephelyen működő épületekben 1 db GTG-180 típusú, 210 kW hőteljesítmény hőlégbefúvó berendezés üzemel, melynek füstgázvezető kéménye (P2) bejelentésköteles pontforrásnak minősül. A 14/1-es épület P3-as és P4-es forrásaihoz kapcsolódó GTG 180-as hőlégbefúvókat korszerű, 40-40 kW hőteljesítményű BIG DUTCHMAN gyártmányú korszerű hőlégbefúvókkal váltották ki. A többi épületben nincs fűtés.

Szellőzés

Az állattartó épületek kombinált szellőzéssel vannak ellátva. Az épületekben mind túlnyomásos, mind elszívó rendszerű mesterséges szellőztető berendezéseket alkalmaznak semleges nyomású rendszert kialakítva. A 14/1-es hizlalda épületében korszerű, automatizált, számítógép-vezérelt (BIG DUTCHMAN technológia) légtechnikai rendszert építettek ki.

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

Keveréktakarmány gyártása

A telephelyen található 10 db 1000 tonnás takarmánytároló silókból csővezetéken keresztül kerül a takarmány a takarmánykeverőbe. A takarmánykeverőben a külső szemestermény-tartályokból a kiírás alapján állítja össze a molnár a takarmányt, amelynek szabályozása a keverő megfelelő fordulatszabályozásával történik. A szemes termények mellé – a keverés során – ipari eredetű

takarmánykiegészítőt is kevernek, melynek adagolása külső adagoló által történik. A takarmánykeverési eljárás nem zárt rendszerű, a technológiához pontforrások csatlakoznak.

Az 5 t/h-s SKJOLD gyártmányú takarmánykeverő üzemen 2 db bejelentésköteles pontforrás működik. A granulátum előállításához szükséges gőzmennyiséget a korszerűsített DRG-400 típusú 280 kW hőteljesítményű gőzkazánnal állítják elő. A technológiában keletkező port 99%-os hatásfokú szűrővel választják le.

Terményszárítás

A telephelyen új, korszerű, francia gyártmányú LAW SBC 10 LE típusú, folyamatos üzemű földgáztüzelésű berendezés épült. A szemes terményt DENIS NSD 2 típusú, síkrostás terménytisztítóval tisztítják meg. A technológiához 2 db bejelentésköteles pontforrás, a tisztító egység elő- és utótisztító ciklon kürtői tartoznak. A szívott rendszerű terményszárító a szárítás során keletkező maradványhő visszavezetésével alacsony villamosenergia-igényű.

Műszaki karbantartás

– A telephely gépeinek, berendezéseinek javítását és karbantartását végzik.

Elhullott állati tetemek, testrészek ártalmatlanítása

– Az állati eredetű hulladékokat a telephely területén lévő épületben elhelyezett zárt konténerben gyűjtik az ATEV Zrt.-nek történő átadásig. A telepre terveznek állati melléktermék égetésére alkalmas berendezések telepítését. Tervezett hullaégetők:

- 1 db VOLKAN 1000 típusú hullaégető (167 kW)
- 1 db VOLKAN 1750 típusú hullaégető (355 kW).

7. A tevékenység során felhasznált és kikerülő anyagok éves mennyisége, ill. az állatok átlaglétsszáma, korcsoportonként

Megnevezés	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Felhasznált anyagok					
Takarmány (t)	13 978	14 337	14 717	14 820	14 042
Víz (m ³)	177.051	201.601	218.877	207.689	221.726
Klórlúg (l)	550	700	1 050	1 250	1 275
Formalin (l)	400	320	380	400	360
Klórmész (kg)	772	2055	1815	1200	2175
Sósav (l)	116	70	106	30	10
Gyógyszerek (kg)	2 799	1 620	1 734	1 416	2 884
Gyógypremix (kg)	8 220	8 684	10 742	9860	9757
Enzimek (kg)	72	68	70	75	84
Felhasznált energia					
Villamosenergia (kWh)	1.851.219	1.883.716	1.916.631	2.035.449	1.937.356
Gáz (m ³)	573.954	614.307	561.836	520.347	535.084
Keletkezett anyagok					
Előállított termék (t)	4.437	4.727	4.691	4.723	4.690
Állati hulla + vágóhídi hulladék (kg) Állati melléktermék 2., 3/A. kategória	150 826	237 308	222 926	293 250	339 817
Hígr trágya (t)	142.888	136.700	138.177	139.242	137.288
Szilárd trágya (t)	1.704	2.925	4.000	1.400	1.502
Veszélyes hulladék (kg)	5 467	3 011	2.461	1.863	4.316
Nem veszélyes hulladék (kg)	222 380	7 910	24.206	6.910	7.968
Kommunális hulladék (m ³) 5 m ³ -es konténer heti ürítéssel	260	260	260	260	260
Kommunális szennyvíz	845	875	889	859	965

A sertéstelep átlagléttszáma a vizsgált időszakban:

Darabszám	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Tenyész kan	18	20	21	22	21
Koca (Engedélyezett: 3.375 db)	1 816	1 740	1 769	1 750	1.756
Malac	7 742	7 613	7 850	7 809	7.754
30 kg-nál nagyobb hízósertés (Engedélyezett: 14.944 db)	11 335	11 700	12 231	12 540	12.433
Összesen:	20 911	21 073	21 870	22 121	21.964
Ebből 30 kg-nál kisebb	7 742	7 613	7 850	7 809	7.754

8. A telephelyi veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyisége, az elszállítás gyakorisága:

Azonosító kód	Megnevezés	Tároló edényzet	Mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
13 02 05*	fáradt olaj	200 l-es fémhordó, kármentővel	180	félévente egyszer
15 02 02*	szűrőanyagok, felítatóanyagok	200 l-es fémhordó	120	félévente egyszer
18 02 02*	állatgyógyászati göngyölegek	150 m ² -es beton padozatú épületben 1000 l-es műanyag edény	4.000	félévente egyszer
16 06 01*	akkumulátorok	2 m ² -es zárható, szilárd burkolatú helyiségben, műanyag tálcán	100	félévente egyszer
16 01 07*	olajszűrők	120 l-es fémhordó	10	félévente egyszer
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	eredeti csomagolásban, 10 m ² -es szilárd burkolatú helyiségben	70	félévente egyszer
Összesen			4.480	

9. Az alkalmazott elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT)

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2017/302 Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében foglaltakkal való összevetést a felülvizsgálati dokumentáció, ill. annak kiegészítése tartalmazza.

- A sertéstelep hatásterületén belül nincs védendő létesítmény.
- A telep alkalmazottai megfelelő szakképesítéssel rendelkeznek, és folyamatos oktatásban részesülnek.
- Az elhullott állati tetemeket elszállításig környezettől elzártan, konténerben tárolják.
- A telep körül meglévő talajvízfigyelő kutak vannak telepítve, amelyek üzemeltetése folyamatos.
- A sertéstartás során felhasznált és keletkező anyagokról nyilvántartást vezetnek.
- A takarmányozásra használt tápok tartalmaznak az állatok szükségleteinek megfelelően különböző aminosavakat, ill. enzimeket. A takarmány összetétele korcsoportoknak

megfelelően folyamatosan, az állatok fejlettségi szintjének és súlyának figyelembevételével változik, beltartalmilag optimalizált.

- Az önetetők kialakításával a takarmány kiszóródását minimálisra csökkentik. A dolgozókat oktatásban részesítik a helyes etetési technológiák betartását illetően.
- A telep vízfogyasztását havonta ellenőrzik és dokumentálják. A sertéstartásra szolgáló épületekben trágyaszilipek vannak beépítve, a szilipek által felduzzasztott hígtrágya „mini lagúnát” alakít ki. Ezért nem kell napi rendszerességgel vízzel öblíteni a rendszert, ami jelentős vízmegtakarítást és csökkenő hígtrágya-kibocsátást eredményez. A slaggal történő mosás helyett a trágya kézi úton történő eltávolítását végzik, nagynyomású melegvizess mosóberendezéssel növelve a tisztítás hatékonyságát.
- Az épületekről és a burkolt felületekről esővíz nem szivárog a hígtrágya-átemelő és -szállító rendszerbe.
- Az épületekben a trágya érintkezése a levegővel minimális, melyet az öblítési technológia és az öblítések közötti időszak optimalizálásával érnek el. A hígtrágya zárt rendszerben jut a trágyatározókba. A hígtrágya baktériumos kezelését a tározókba jutás előtt végzik. A trágya savasítását nem végzik.
- A leválasztott szilárd fázis csurgalékát a hígtrágyatárolóba vezetik vissza.
- A túlcsondulás elkerülése érdekében a hígtrágya szintjét a telephelyen szintérmérővel figyelik, a trágyatárolók egymás között átjárhatók, a szintkülönbségek gravitációs úton, energiatakarékosan kiegyenlítődnek.
- A szabályozott, semleges nyomású szellőztetés biztosítja az állatok komfortérzetét, csökkenti a bűzkibocsátást.
- A fűtésre alkalmazott tüzelőberendezések alacsony légszennyezőanyag-kibocsátás mellett jó hatásfokkal biztosítják a nevelő épületek szükséges hőmérsékletét.
- A takarmánykeverőben alkalmazott légtisztító berendezések megakadályozzák a környezeti levegő szilárd légszennyező anyaggal történő diffúz szennyezését.
- A szellőzőventilátorok alacsony zajszintűek és az épületek oldalán kerültek beépítésre, ezáltal csökkentve a zajterhelést.
- A telep járófelületeinek rendszeres takarítása csökkenti a környezeti levegő porszennyezettségét.
- A keletkező hígtrágya mezőgazdasági területeken hasznosul, mint tápanyag.
- A telepen felhasznált anyagokról, energiafelhasználásról és a keletkező anyagokról nyilvántartást vezetnek.
- Az épületekben energiatakarékos izzókat alkalmaznak.

10. A telep hatásterülete

A telephelyen folytatott tevékenység hatásterületét annak bűzkibocsátása határozza meg, és az a sertéstelep középpontjától számított 395 m-es sugarú körre, illetve a hígtrágyatározók körüli 261 m-es sugarú körre terjed ki.

Érintett ingatlanok: Orosháza, külterület 0318/1-2, 0319, 0288, 0169, 0170/1-2, 0313, 0314, 0315, 0316, 0317, 0318/2, 0288, 0289, 0312/43-50, 0323/1, 0324/1-3 hrsz.-ú ingatlanok.

A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Orosháza város közigazgatási területét. Országhatáron át terjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

III.

Kibocsátási határértékek

A telephelyen működő 1 db GTG-180 típusú (210 kW hőteljesítményű) és 1 db DRG-400 típusú földgázüzemű tüzelőberendezéshez (279 kW hőteljesítményű) csatlakozó kürtő, a SKIOLD gyártmányú, 5 t/h-ás takarmánykeverő berendezéshez kapcsolódó leválasztó ciklon kürtője, valamint a LAW SBC 10LE típusú szárítóhoz kapcsolódó elő- és utótisztító (DENIS NSD 2 típusú) berendezéshez csatlakozó leválasztó ciklon kürtői, továbbá a létesíteni tervezett VOLKAN-1000 típusú és VOLKAN-1750 típusú égetőberendezéshez kapcsolódó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azono- sítója	megnevezése	azono- sítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
1	Fűtés, gőzellátás	P2	11. jelű kanszállás kéménye	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 350 5
		P5	Takarmány- keverő gőzkazán kéménye	-	-	1 2 3 7	Kén-dioxid Szén-monoxid Nitrogén-oxidok Szilárd anyag	35 100 350 5
2	Takarmány- keverés	P6	Takarmány- keverő porelszívó kürtője	2.1.1.O	0,5-ig	7	Szilárd anyag	150
					0,5-nél nagyobb			50
5	Termény- tisztítás, -szárítás	P14	Előtisztító ciklon kürtője	2.39.1.	-	7	Szilárd anyag	150
		P15	Utótisztító ciklon kürtője	2.39.1.	-	7	Szilárd anyag	150
6	Állathulla- égetés	P16	Égető berendezés kéménye I.	2.2.D	5,0 vagy ennél nagyobb	1	Kén-dioxid	500
						2	Szén-monoxid	500
						3	Nitrogén-oxidok	500
				2.1.1.O	0,5-ig	7	Szilárd anyag	150
					0,5-nél nagyobb			50
				2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Gőz- vagy gáznemű szervetlen klór- vegyületek (HCL- ként)	30
				2.2.B	0,05 vagy ennél nagyobb	584	Fluor gőz vagy gáznemű szervetlen vegyületei (HF- ként)	5
		P17	Égető berendezés kéménye II.	2.2.D	5,0 vagy ennél nagyobb	1	Kén-dioxid	500
						2	Szén-monoxid	500
						3	Nitrogén-oxidok	500
				2.1.1.O	0,5-ig	7	Szilárd anyag	150
					0,5-nél nagyobb			50
				2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Gőz- vagy gáznemű szervetlen klór- vegyületek (HCL- ként)	30
				2.2.B	0,05 vagy ennél nagyobb	584	Fluor gőz vagy gáznemű szervetlen vegyületei (HF- ként)	5

Megjegyzés:

Az 1. technológiában a megállapított határértékek száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A 6. technológiából kikerülő valamennyi légszennyezőanyag esetében a kibocsátási határértékek 5 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A kibocsátási határértékeket csak a tömegáram-küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

IV.

1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához

A) Létesítés

- 1.1. Az állathulla-égető berendezések üzembe helyezését követően **2 hónap próbaüzemet** kell tartani, melynek kezdeti időpontjáról a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban értesíteni kell.
- 1.2. A próbaüzem alatt a pontforrások (P16, P17) légszennyezőanyag-kibocsátását – a határértékeket megállapító **táblázatban** megjelölt **légszennyezőanyagokra**, valamint **az összes szerves anyag C-ként** (kivéve metán) **komponensre (TOC) vonatkozóan** – akkreditált mérőszervezettel meg kell **mérteni**.
A mérésről készített jegyzőkönyvet, annak rendelkezésre állását követően haladéktalanul be kell nyújtani a hatóságra.
A mérés időpontjáról azt **megelőzően 8 nappal** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban **tájékoztatni** kell.
- 1.3. A próbaüzem befejezését követően az égetőberendezések pontforrásaira vonatkozó **Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést** (LAIR:LAL adatcsomagot) az OKIRkapu rendszerbe **fel kell tölteni**.
- 1.4. A berendezés légszennyezőanyag kibocsátása a próbaüzemet követően nem haladhatja meg a jogszabályban meghatározott kibocsátási határértékeket.

B) Üzemelés

- 1.1. Az üzemeltetés során meg kell felelni a 2017. 02. 15-én kelt 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésnevelés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (a továbbiakban: Melléklet), valamint a 2017 júliusában megjelent „Best Available Techniques (BAT) Referencia Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs-Industrial Emission Directive 2010/75/EU (Integrated Pollution Prevention and Control) 2017” dokumentumban foglaltaknak.
- 1.2. A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
 - 1.2.1. Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:
 Utónevelt malac: 1,5 – 4,0 N kg/db/év
 Hízósertés: 7,0 – 13,0 N kg/db/év
 Koca: 17,0 – 30,0 N kg/db/év.
 - 1.2.2. Az összes kiválasztott foszfor (P_2O_5) mennyisége:
 Utónevelt malac: 1,2 – 2,2 P_2O_5 kg/db/év
 Hízósertés: 3,5 – 5,4 P_2O_5 kg/db/év
 Koca: 9,0 – 15,0 P_2O_5 kg/db/év.

A BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén- és foszformennyiségeket az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembe vételével.
- 1.3. Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó **ammóniakibocsátásra** vonatkozóan be kell tartani a **Melléklet 30. BAT 2.1. táblázatban** meghatározott szinteket.
A sertésólakból levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembe vételével.
- 1.4. A nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei és testrészeinek gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.5. A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje- és összes foszfor tartalommal. A tápokot optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szerves takarmány-foszfátokat kell használni.
- 1.6. Az állattartó épületekben a sertéshizlalási tevékenység során, valamint az almos trágya és hígtrágya gyűjtésekor, tárolásakor az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. Adalékanyagok folyamatos felhasználásával meg kell valósítani a hígtrágya tárolásából származó bűz- és gázkibocsátás csökkentését.
- 1.7. Az állattartó épületekből a hígtrágyát **napi rendszerességgel** el kell távolítani.
- 1.8. Az állattartó épületek takarmánytároló silóinak szűrőzsák épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült szűrőzsákot haladéktalanul ki kell cserélni.

- 1.9. A szárító berendezés diffúz por kibocsátását a beépített belső, szabályozott zsaluval kombinált porleválasztó beszabályozásával minimalizálni kell.
- 1.10. A szigetelt hígtrágyatározókban a hígtrágya felkavarodását minimálisra kell csökkenteni.
- 1.11. A kijuttatott szilárd és hígtrágyát lehetőleg azonnal a talajba egyenletesen be kell dolgozni, ezzel is megakadályozva, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.12. A hígtrágya kihelyezése során folyamatosan fokozott figyelemmel kell lenni a meteorológiai viszonyokra. Amennyiben a kihelyezés során kedvezőtlen szélirány uralkodik – város fele fúj a szél – a kihelyezést szüneteltetni kell. Mellőzni kell az esti, éjszakai hígtrágya kijuttatását.
- 1.13. A trágya kihelyezését 25 °C feletti napi középhőmérséklet esetében, továbbá az elrendelt hőségriasztás időtartama alatt szüneteltetni kell.
- 1.14. A trágya kihelyezését – a lakott területek közelében – úgy kell tervezni, hogy a kijuttatás ünnepnapokat és pihenőnapokat ne érintsen. Amennyiben ez nem elkerülhető, úgy arról a lakosságot és a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot előzetesen tájékoztatni kell.
- 1.15. Az égetőberendezés az üzemeltetési és karbantartási kézikönyvben leírtak szerint üzemeltethető. A berendezések szervizelését minden évben el kell végeztetni, melyről készített dokumentációt **március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 1.16. Az égetőberendezésben állati hullán és állati eredetű mellékterméken kívül, egyéb anyagot (hulladékot) égetni **tilos**.
- 1.17. Rendszeresen gondoskodni kell a hulladékok biztonságos, a környezetszennyezést kizáró szelektív gyűjtéséről, kezeléséről, ártalmatlanításáról. Az üzemeltetés során törekedni kell arra, hogy a tevékenység során a hulladék keletkezését megelőzzék és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentsék.
- 1.18. A hulladékok átadása – figyelembe véve a közelség hulladékgazdálkodási alapelvét is – csak olyan átvevő részére történhet, amely rendelkezik az adott hulladék átvételére feljogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétellel. E jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni még a hulladék átadása előtt.
- 1.19. A keletkező **veszélyes hulladékok a munkahelyi gyűjtőhelyen** a képződéstől számított **legfeljebb 6 hónapig gyűjthetők**.
- 1.20. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladékgyűjtő hely kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem gyűjthető.
- 1.21. A munkahelyi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 1.22. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
- 1.23. Az engedély hatálya alatt a jelen állapotban működő zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembevételével változtathatók.
- 1.24. A telephelyen végzett tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 1.25. Az állattartó telep üzemelése során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépeket és járműveket használhatnak.

C) Felhagyás

- 1.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 1.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:
 - A levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani.

- A felhagyás során vagy 6 hónapnál hosszabb leállást követően az állattartó épületek, valamint a szociális szennyvíz gyűjtésére szolgáló akna és a csurgalékgyűjtő rendszer kitakarításáról gondoskodni kell.
 - Az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
- 1.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

2. Közegészségügyi előírások a tevékenység folytatásához

- 2.1. A foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás stb.)
- 2.2. Amennyiben nem ivóvíz minőségű a telepet ellátó kútból kitermelt víz minősége, úgy a vízkivételi helyeken a „nem ivóvíz” feliratokat ki kell helyezni, és a munkavállalók részére biztosítani szükséges megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvizet.
- 2.3. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
- 2.4. A telepen a rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágcslóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 2.5. A tevékenység végzése során használt:- veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató, nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve - egyéb nem szervezett munkavégzés esetén - a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.
- 2.6. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
- 2.7. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve - egyéb nem szervezett munkavégzés esetén - a munkavégző a felelős.
- 2.8. A veszélyes anyagot, illetve a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás, illetve továbbadás, forgalmazás céljából más, az azonosítást szolgáló feliratozás (címkézés) nélküli csomagolóeszközbe áttenni nem lehet.
- 2.9. A veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg.
- 2.10. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.
- 2.11. A kitermelt víz csak akkor használható fel szociális (tisztálkodási) célokra, ha bakteriológia szempontból megfelelő minőségű a víz.
- 2.12. A vízellátó rendszer (kút, víztároló, hálózat) időszakos karbantartásáról, fertőtlenítéséről gondoskodni kell.
- 2.13. A vízhasználattal járó ártalmak érdekében biztosítani kell a kutak 10 méteres környezetének külső szennyeződésektől való védelmét.

3. Talajminőség védelme szempontjából szükséges előírás

A telepen képződő trágya szántóföldi kihelyezési tevékenységnek **2021. február 15. napját követően** meg kell felelnie a 2020/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2017/302 Végrehajtási Határozatában és Mellékletének 1.13. pontjában valamint 4.8. pontjában foglaltaknak.

4. Monitoring-feltételek, adatszolgáltatás

- 4.1. A pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni.
A P2, P5, P14 és P15 jelű pontforrás akkreditált méréséről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2021. november 30.**
A P6 jelű pontforrás akkreditált méréséről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2022. november 30.**
A P16 és P17 jelű pontforrás akkreditált méréséről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: a próbaüzem alatt elvégzett **emissziómérést követő 5 év.**
A mérés időpontjáról azt megelőzően **8 nappal** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 4.2. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 4.3. **A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását** az Európai Bizottság végrehajtási határozata Melléklet **25. BAT előírásai szerinti technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni.**
- 4.4. Az **összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását** a trágyában az Európai Bizottság végrehajtási határozata (2017. 2. 15.) Melléklet **24. BAT előírásának megfelelően kell folytatni.**
- 4.5. A légszennyező pontforrások, valamint a légszennyező diffúz forrás légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 7. melléklete szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 4.6. Az adalékanyagok felhasználásáról, a vásárolt mennyiségről és a raktáron lévő készletről **havonta** összesítést kell készíteni. Az összesítést az éves jelentés részeként meg kell küldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 4.7. **Minden év március 31. napjáig** az előző évben keletkezett hígtrágya mennyiségét összesíteni kell, és az átadást igazoló dokumentumokkal együtt az éves jelentés részeként meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóság **részére.**
- 4.8. A keletkező hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatást elektronikus úton a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő módon **minden év március 1. napjáig** kell megtenni.
- 4.9. A telephelyen a talaj szennyezettségi állapotának ellenőrzésére 10 évenként – a legközelebb **2021. augusztus 31. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra **akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból** – vizsgálatokat kell végezni nitrát, nitrit, ammónia, foszfát, szulfát, klorid, vezetőképesség komponensekre, továbbá az üzemanyagtöltő állomás környezetéből TPH komponensre és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, vizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz és azon a mintavételi helyek bejelölve EOVS koordinátákkal). A vizsgálati dokumentációt rendelkezésre állástól számított **8 napon belül** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.

5. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 5.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn, vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
- 5.2. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell. Az elhárítás érdekében a szükséges intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

- 5.3. A telep üzemi kárelhárítási tervét **5 évente** felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentációt a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére kell benyújtani.
- 5.4. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani.

6. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 6.1. Á keletkezett hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell. Az üzemeltetés során törekedni kell arra, hogy tevékenysége során a hulladék keletkezését megelőzzék és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentsék.
- 6.2. Minden hulladék gyűjtése csak a további kezelésnek megfelelő szelektivitás mellett történhet. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet a további kezelés, hasznosítás elősegítése végett.
- 6.3. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány-kiegészítők, állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni. **Határidő: folyamatos.**
- 6.4. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. **Határidő: folyamatos.**
- 6.5. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia-nyilvántartási lapok). Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 6.6. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen – soron következő alkalommal **2021. december 31. napjáig** – elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Amennyiben intézkedéseket szükséges megtenni az audit alapján, azokat **folyamatosan végre kell hajtani.**
- 6.7. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldást megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

7. Általános managementtechnikák és ellenőrzés

Képzés

- 7.1. A telepen tartott állatok számának figyelembe vételével, a telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell az állattartáshoz szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 7.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 7.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést.**
- 7.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 7.5. Engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, annak képesítésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltaknak.
- 7.6. Megfelelő környezetirányítási rendszert kell bevezetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan legkésőbb **2021. június 30. napjáig.**

Karbantartás

- 7.7. Az állattartó épületek mesterséges szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani és a körülményeknek megfelelően üzemeltetni.
- 7.8. Az égetőberendezések folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyezőanyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 7.9. A telephely üzemeltetője a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról gondoskodni köteles.
- 7.10. A telephelyen használt gépek, berendezések műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.
- 7.11. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 7.12. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:

- írásos karbantartási program,
- nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 7.13. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.

8. Naplók, üzemkönyvek

- 8.1. A 2. (Takarmánykeverés) és 5. (Szemestermény szárítás) technológiában üzemelő légszennyező forrásokról, valamint a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni, amelyben naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:
- takarmánykeverő berendezés, tisztítóberendezés és a leválasztó ciklonok üzemideje,
 - a felhasznált alapanyagok, tisztítandó termék mennyisége,
 - a kész takarmány, tisztított termék mennyisége,
 - leválasztott por mennyisége,
 - esetlegesen előforduló üzemzavar, vagy javítás ideje, időtartama.
 - a kibocsátások ellenőrzésének formája, végrehajtása, mérések időpontja és üzemviteli körülményei.
- 8.2. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést a **tárgyévot követő év március 31-ig az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan** meg kell küldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 8.3. Az üzemnaplókat az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 8.2. A környezethasználónak naprakész nyilvántartást kell vezetnie a telephelyen egyidejűleg jelen lévő, különböző korcsoportú állatok létszámáról. A nyilvántartásból egyértelműen megállapíthatónak kell lennie a különböző korcsoportú állatok számának, az alábbi kategóriák szerint:
- 30 kg-nál kisebb malacok létszáma,
 - 30-120 kg közötti hízók létszáma,
 - kocák létszáma.
- 8.3. Az állattartó épületek takarításáról, fertőtlenítéséről folyamatos üzemnaplót kell vezetni, amelyben az alábbiakat kell feltüntetni:
- a beazonosított állattartó épületből az állomány kiszállításának időpontja,
 - az egyes állattartó épületek mosásához, fertőtlenítéséhez felhasznált víz, fertőtlenítőszer mennyisége, fajtája.
- 8.4. A tevékenység keletkező hulladékokról a vonatkozó hatályos jogszabály alapján részletes nyilvántartást kell vezetni, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani. A hulladékok átadás-átvételi bizonylatai a hulladék-nyilvántartás részét kell képezze.
- 8.5. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb., melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 8.6. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezetttelephelyen.

9. Jelentések

- 9.1. Az engedélyes köteles az Európai Parlament és a Tanács *az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* (Pollutant Release and Transfer Register,

röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt adatokat gyűjteni (**E-PRTR-A adatlap**), melyet **minden év március 31. napjáig elektronikus úton kell megküldeni** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

- 9.2. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 9.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 9.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
 - KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósi bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma, a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Fő IPPC tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
 - A létesítmény adatai (az IPPC-köteles tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.
- 9.5. Az éves környezeti beszámolóban többek között a következőket kell tartalmaznia:
 - anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója, adalékanyagok felhasználása;
 - a különböző korcsoportú állatok száma (egy időben bennálló átlaglétszám, éves szinten), az alábbi kategóriák szerint:
 - 30 kg-nál kisebb malacok létszáma,
 - 30-120 kg közötti hízók létszáma
 - kocák létszáma.
 - BAT-nak (elérhető legjobb technikának) való megfelelés tételes vizsgálata, különös tekintettel az összes kiválasztott nitrogén és foszfor értékekre, ill. az állattartó épületek ammóniakibocsátási értékére. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel kell igazolni.
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - IPPC engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

10. Bejelentések a hatóság felé

- 10.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely – nemcsak a környezethasználat mértékével és módjával kapcsolatos – adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 10.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

11. Egyéb előírások

- 11.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával,

- épületek vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- 11.2. A tevékenység folytatása során éves **felügyeleti díjat kell fizetni tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Megyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 11026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni.
 - 11.3. Az engedély lejártát megelőzően – amennyiben a tevékenységet a telephelyen továbbra is folytatni kívánják – kérni kell annak meghosszabbítását. A meghosszabbítási kérelemhez mellékelni kell a felülvizsgálati dokumentációt. A felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2026. február 1. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. A felülvizsgálati dokumentációt a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltak alapján kell elkészíteni.
 - 11.4. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a 2017. 02. 15-én kelt 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében foglaltaknak.
 - 11.5. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT-nak való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

12. Az eljárásba bevont szakhatóság előírásai, melyeket be kell tartani:

A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/4905-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

1. „Az állattartási tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A telephelyen végzett tevékenység (állattartás, hígtrágyakezelés) nem eredményezhet a felszín alatti vízben, a felszín alatti és földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
3. A meglévő vízáterhelési mértékeket a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani.
4. A jelenlegi jogerős vízjogi engedélyek hatálya alá eső vízáterhelési mértékeket átalakítani, bővíteni, új vízáterhelési mértékeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
5. A hígtrágya rendszer üzemeltetése nem veszélyeztetheti a felszíni- és felszín alatti vizek jó állapotát.
6. A felhasznált víz és a keletkező hígtrágya mennyiségéről mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni.
7. A telephelyen a vízáterhelési mértékek karbantartásáról és tisztításáról rendszeresen gondoskodni kell.
8. Hígtrágya termőföldre történő kihelyezése csak érvényes, talajvédelmi hatóság által kiadott engedély alapján történhet.
9. A Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait, 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 előírásait be kell tartani.
10. A kommunális szennyvizet csak engedéllyel rendelkező ártalmatlanító telepre lehet elszállítani. Az elszállítást és ártalmatlanítást igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, ellenőrzéskor be kell mutatni.
11. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni. Havária esetén az elfogadott üzemi kárelhárítási tervnek megfelelően kell eljárni.”

V.

Az egységes környezethasználati engedély **2031. május 31. napjáig hatályos**, amennyiben a határozat rendelkező részében lévő előírások teljesülnek.

Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a **BE/39/ 21804-019/2016.** egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

VI.

A határozat ellen jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Megyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Megyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdeklő ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Megyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás (IKR rendszer használata, elérhető az e-kormanyablak.kh.gov.hu oldalon) igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF).

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

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

A közhírré tétel útján közölt döntést a határozat kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni. A határozat kifüggesztésének napja: **2021. március 12.**

INDOKOLÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal (BÉMKGH) a BE/39/ 21804-019/2016. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati (továbbiakban: IPPC) engedélyt adott az Agro-M Mezőgazdasági Zrt. (5900 Orosháza, Zöldfa u. 1., KÜJ: 100 200 252, továbbiakban: Zrt.) részére az Orosháza, külterület 0318/1 és 0318/2 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 100 453 273) folytatott sertéstartási tevékenységéhez. Az IPPC engedélyben – többek között – előírásra került, hogy az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** felül kell vizsgálni.

Karcsú József szakértő

2017. február 15-én megjelent a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2017/302 Végrehatározata, mely az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket tartalmazza az intenzív baromfi- és sertéstenyésztés tekintetében. Ez **közvetlenül hatályos és alkalmazandó** a nagylétszámú állattartó telepek esetében úgy az elérhető legjobb technikák, mint a kibocsátási szintek tekintetében, új tevékenységre vonatkozó engedély kiadása és meglévő létesítmények engedélyének felülvizsgálata esetén egyaránt.

A fentieknek megfelelően a Zrt. megbízásából eljáró Karcsú József szakértő 2020. október hónap 26. napján kérelmet nyújtott be a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, amely alapján 2020. október hónap 27. napján hatósági eljárás indult. A kérelem az Orosháza, külterület 0318/1 és 0318/2 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 100 453 273) folytatott sertéstartási tevékenység BE/39/ 21804-019/2016. ügyiratszámú egységes környezethasználati (továbbiakban: IPPC) engedélyének felülvizsgálatára, illetve az IPPC engedély érvényességének meghosszabbítására vonatkozott. A kérelemhez csatolták a Karcsú József és Dr. Szalma Elemér szakértők által összeállított felülvizsgálati dokumentációt.

A telephelyen folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 1. sz. melléklet 1. c) és d) pontja és 2. sz. melléklet 11. b) és c) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

Figyelemmel arra, hogy az eljárás során szakhatóság bevonása vált szükségessé, így teljes eljárásra tértem át, melyről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/00564-5/2020. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 7. és 10.1. pontja alapján 250 000,- Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásával egyidejűleg nem történt meg, ezért a BE/38/00564-6/2020. ügyiratszámú végzésben felhívtam a Zrt.-t a díj megfizetésére. Ugyanezen végzésben a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció kiegészítésére szólítottam fel a kérelmezőt, az alábbiak kapcsán:

– Kértem bemutatni, hogy az Orosháza, külterület 0318/1 és 0318/2 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 100 453 273) folytatott sertéstartási tevékenység megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, pontról pontra vizsgálva vizsgálva a 2020/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2017/302 Végrehajtási Határozatának Mellékletében foglaltakat. Ennek során részletezni kértem az összes kiválasztott nitrogén- és foszforértékek meghatározásának a módszerét, illetve az állattartó épületek ammónia-kibocsátásának számítását.

– Továbbá kértem, hogy a telephely összevont hatásterületét határozzák meg, és azt megfelelő léptékű helyrajzi számos térképen ábrázolják.

A 2020. november 16. napján érkezett levélben Karcsú József szakértő az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazolta, illetve a BE/38/00564-6/2020. ügyiratszámom kiadott végzés 2. és 3. pontja teljesítési határidejét kérte meghosszabbítani 2020. december 15. napjáig. Kérelme indoklásaként előadta, hogy a válasz összeállítása – a koronavírus járványra való tekintettel – több időt igényel, mivel nehézkes a szükséges adatok és információk beszerzése, emiatt szükséges a határidő meghosszabbítása.

Mivel a hiánypótlás teljesítési határidejének meghosszabbítása környezetvédelmi érdeket nem sértett, és az ügyintézés objektív határideje 2021. február 8. napján jár le, ezért a BE/38/00564-20/2020. ügyiratszámú végzésben – a BE/38/00564-6/2020. ügyiratszámú végzés 2. és 3. pontjának teljesítési határidejét, ami 2020. november 18-án járt le – az ügyfél kérelmének helyt adva meghosszabbítottam 2020. december 15. napjáig. Egyben tájékoztattam az ügyfelet, hogy az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél késedelmének az időtartama, ezért a 2020. november 18. és a hiánypótlás teljesítése közötti napok számával meghosszabbodik az ügyintézési idő.

Ezt követően 2020. december 14. napján beérkezett a BE/38/00564-6/2020. ügyiratszámú végzésben foglaltakra az érdemi válasz. A hiánypótlást kiegészítő levél – melyben a számítások pontos menetét mutatták be a tervezők – 2021. január 19-én érkezett a főosztályra. Ezen számításokban számszaki hibát vétettek, melyek pontosítására a 2020. március 1. napján érkezett levélben került sor. A felülvizsgált öt éves időszakban a telepen tartott állatok pontos létszámára vonatkozó kimutatást az Agro-M Zrt. a 2021. január 27. napján érkezett levélben küldte be.

A Khvr. 21. § (2) bekezdése alapján megküldtem az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit Orosháza Város Jegyzőjének (továbbiakban: Jegyző) azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétellel tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek az ingatlanát a folytatott

tevékenység érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el. Az eljárás megkezdéséről szóló közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a BÉMKH honlapján és a Főosztály hirdetőtábláján is közhírré tettem.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezeteket a felülvizsgálati eljárásban közhírré tétel útján értesítettem.

A Jegyző a 2020. november 30. napján érkezett záradékolt közlemény megküldésével tájékoztatott arról, hogy a közhírré tétel 2020. november 4. és november 27. napja között megtörtént, azzal kapcsolatban ajánlás, észrevétel, bejelentés nem érkezett.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a közlemény tartalmára, a tevékenységre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a Főosztályra sem. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a tevékenységről, annak környezeti hatásairól.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján a következő szakhatóság került bevonásra az eljárás során:

- Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: Igazgatóság).

Az Igazgatóság 35600/4905-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult a tevékenységhez a határozat rendelkező rész IV. fejezet 12. pontjában előírt feltételekkel. Az Igazgatóság állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (5700 Gyula, Pf.: 99.) fenti számú, 2020. november 5. napján érkezett megkeresésében hatóságom szakhatósági állásfoglalását kérte az Agro-M Zrt. (5900 Orosháza, Zöldfa u. 1.) részére, Orosháza 0318/1 és 0318/2 hrsz.-ú alatti telephelyen folytatott nagy létszámú sertéstartási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének módosítására irányuló eljárásban.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban annak elbírálására, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, illetve, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e az első fokú eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósággként jelöli ki.

A Hatóságom részére elektronikus úton megküldött, Karcsú József szakértő által a 02-153/2020. számon készített dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Agro-M Zrt. a BE/39/ 21804-019/2016. számon kiadott 2026. június 30. napjáig érvényes egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, az 5 éves felülvizsgálati, egyben engedély megújító dokumentáció benyújtási határideje 2021. április 1. Az engedélyező hatóság BE/38/00564-2/2020. számú levelében előírta az engedélyesnek, hogy a dokumentációt 2020. október 31-ig nyújtsa be az illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

A rendelkezésünkre bocsátott dokumentáció az elmúlt öt év környezeti teljesítményét, az időközben történt változásokat és az engedélyben, illetve a jogszabályokban előírtak teljesülését vizsgálja és értékeli.

Az engedélyes Orosháza 0318/1 és 0318/2 hrsz.-ú területen nagy létszámú állattartási tevékenységet folytat. Súlyponti koordináták: EOVS X = 133 400 m, EOVS Y = 777 400 m.

A telephelyen több évtizede folyik sertéstenyésztés. A telep a termelés jellege alapján komplex. A fiasztatás, valamint választási korig történő malacnevelés szinkronizált rotációs rendszerben történik. Ezekre a technológiai folyamatokra különálló állattartó épületek szolgálnak.

A telepen hústermelés is történik, melynek fő eleme a takarmányozás (hízlatás). A telep valamennyi állattartó épületében hígtrágyás tartástechnológiát alkalmaznak. A telepen vasbeton trágyacsatornákkal ellátott aszfalt burkolatú istállók vannak. A trágyacsatorna végébe, a gyűjtőcsatornához való csatlakozás előtt trágya zsilipek kerültek beépítésre. Az etetés, itatás, fűtés,

stb. technológiai elemek egy része automatizált.

A sertéstelep névleges férőhely kapacitása: 27919 db

Vízellátó rendszer:

A telephely vízellátására 3 db mélyfúrású vízkút létesült, az I. és II. számú kutak 1970-ben, a III. számú 1974-ben. Jelenleg a telep vízellátást a III. sz. kút biztosítja. A kitermelt víz gáztalanító berendezésen keresztül egy földalatti medencébe kerül, ahonnan szivattyúval juttatják fel a 33 méter magas $V = 200 \text{ m}^3$ -es hidroglóbuszba. Innen gravitációs úton jut el a víz a hálózaton keresztül a fogyasztási helyekre.

A víz fertőtlenítését a kútfejnél alkalmazott automata vegyszeradagoló, valamint a rendszerbe épített UV csíráztalanító berendezés biztosítja.

A vízellátás érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik száma: 35600/8074-17/2015.ált. (33265-15-13/2016.) érvényessége: 2021. február 28.

A határozat szerint a lekötött vízmennyiség $210.000 \text{ m}^3/\text{év}$.

A vízfelhasználás mérése a kutaknál elhelyezett vízmérőórával történik.

A vágóponton az előírt minőségű víz biztosítására vízkezelő berendezés került beépítésre.

Tisztítási technológia: GT-1054 típusú vas- és mangántalanító → AS-1054 típusú arzénmentesítő → AK-1054 típusú aktívszén adszorpció berendezés → nyitott puffertartály → házi vízellátó berendezés → vágópont ivóvíz hálózat (felhasználási hely)

Kommunális szennyvízelhelyezés

A kommunális szennyvíz éves mennyisége kb. $500-1.000 \text{ m}^3$. A telephelyen keletkező „szennyvizeknek” több mint 99%-a technológiai eredetű, az állattartással kapcsolatos tevékenységekből származik és mint hígtrágya kerül kezelésre. A maradék szennyvíz a szociális felhasználás során keletkezik. A szociális szennyvizeket elkülönülten zárt aknába gyűjtik és időszakosan szolgáltatási szerződés alapján szállítatják el.

Vágópontnál elfolyó technológiai szennyvíz

A vágópont kibocsátott technológiai szennyvizének előtisztítása CE konformitási nyilatkozattal rendelkező zsírfogó műtárgyon keresztül történik. A keletkező technológiai eredetű szennyvizeket elkülönítetten egy 20 m^3 -es aknában gyűjtik. A tárolóból tengelyen szállítják el a szennyvizet a telephelyről a városi szennyvíztisztító telepre.

Vízkezelőből elfolyó szennyvíz kezelése

A vízkezelő berendezések visszamosáskor keletkező, berendezésenként max. $1,5 \text{ m}^3$ mennyiségű technológiai szennyvizek egy közös, DN 50 méretű PVC gerincvezetéken keresztül egy technológiai szennyvízgyűjtő aknába jutnak. A szennyvízgyűjtő akna felszín alatti vasbeton műtárgy, a vízkezelő berendezések technológiai helységén kívül került megépítésre.

Trágyakezelés:

A sertéstelepen keletkező hígtrágya mennyisége átlagosan $383 \text{ m}^3/\text{nap}$, ami 140000 m^3 évente.

A sertésólak aljzata aszfalt burkolatú, vasbeton trágyacsatornákkal ellátott, amelyeket beépített trágyaszilipekkel szükség szerint öblítenek. A padozatról a trágyát részben kézi erővel, részben nagynyomású mosókkal távolítják el. A híg fázis $\varnothing 20-40 \text{ cm}$ -es betoncső hálózaton keresztül jut a telep súlypontjában elhelyezett 20 m^3 -es vasbeton gyűjtő-átemelő aknába. A hígtrágyát az aknában elhelyezett FLYGT FP3153 típusú vágóéles szivattyú nyomja ki a $\varnothing 200 \text{ mm}$ -es KM PVC csövön keresztül a fázisbontó berendezésre.

A meglévő 552-1524/075 BVG típusú, $108 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű ívszita mellé még kettő ZB2000/0,75 $40 \text{ m}^3/\text{h}$ teljesítményű berendezés került beépítésre.

Az fázisbontás után az ívszítákról a szilárd fázis egy, a sziták alatt álló pótkocsira csúszik, majd onnan közvetlenül az új, három oldalon támfallal ellátott, vízzáró 1250 m^2 területű szilárdfázis tárolóba szállítják. A trágyatároló csurgalékvíz elvezető rendszerrel rendelkezik, ami ülepitőn keresztül a hígfázis gyűjtőaknájába csatlakozik. A tároló 6 havi szilárdfázis mennyiségének befogadására alkalmas.

A hígfázis egy átemelő aknába folyik, ahonnan egy szivattyú juttatja a $2 \times 25000 \text{ m}^3$ -es 2 mm -es HDPE fóliaszigeteléssel, szivárgásfigyelő védelemmel készült $2,95 \text{ m}$ átlagmélységű földmedrű tároló egyikébe. Innen gravitációsan kerül a másik tároló tóba, ahonnan egy FLYGT BS2670 búvárszivattyú segítségével jut el a földalatti, 9297 m hosszú, 150 mm -es KM PVC csövön keresztül a kihelyező terület súlypontjában épült, 20600 m^3 térfogatú 2 mm -es HDPE fóliaszigeteléssel, szivárgásfigyelő védelemmel készült $2,95 \text{ m}$ átlagmélységű földmedrű tárolóba (Kardoskút 016 hrsz. (EOV Y=779 104 m, EOV X=127 471 m)).

A három tárolómedence együttesen 6 havi hígfázis mennyiségének befogadására alkalmas.

Az elhelyező területre (az átmeneti tározóból), a talajvédelmi terv alapján készült öntözési terv szerint, felszíni, sávos öntözőberendezésekkel juttatják ki a hígtrágyát. Az öntöző berendezés egy villanymotoros szivattyú aggregátból, gyorskapcsolású öntözőcsövekből, és felszíni sávos kijuttatásra alkalmas csévéldobos, konzolos öntözőberendezésekből áll. A hígtrágya egy kis hányadát (ahová csövön nem lehet eljuttatni) tartálykocsis módszerrel juttatják ki.

A hígtrágya szántóföldön történő hasznosítása bejelentéssel történik.

Monitoring rendszer:

A sertéstelepi hígtrágya tárolók felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére, nyomon követésére 2 db figyelőkút létesült. A monitoring rendszer érvényes üzemeltetési engedéllyel rendelkezik száma: 35600/4973-6/2018.ált. (Vízikönyvi szám: I/5951), érvényessége: 2028. október 31.

Kardoskút 016 hrsz-ú területen üzemelő hígtrágya tároló felszín alatti környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 2 db monitoring kút létesült. Az üzemeltetési engedély száma: 35600/5334-8/2018.ált. (Vízikönyvi szám: I/1859), érvényessége: 2024. január 31.

A telepi 2. sz. kútban igen magas az ammónium és a foszfát koncentrációja, azonban javuló tendenciát mutatott az elmúlt 5 évben. A talajvíz KOI-tartalma a vizsgált időszakban alacsony értéket mutat.

Csapadékvíz-elvezetés:

A telephelyen az épületek tetőfelületeiről és az útburkolatokról a tiszta csapadékvizek a földmedrű árkokban szikkadnak el. Az árokrendszer összeköttetésben áll a telephelyen kívüli nyílt árokkal, amely szükség esetén elvezeti a fölösleges csapadékvizeket.

Kárelhárítási terv:

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló, módosított 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése, valamint 2. sz. melléklete értelmében a telep vízminőségi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A telep rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

Előírások indokolása:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást.

- A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése szerint, a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8.§ c) pontja szerint: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”

- A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

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

- A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A § (1) szerint a jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve, vízjogi engedély szükséges

a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),

b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és

c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

- A meglévő vízilétesítmények vonatkozásában ezen jogszabály alapján kért az engedélynek megfelelő üzemeltetést, új létesítmények esetében pedig a vízjogi létesítési engedély megszerzését.

- A Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait 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 tartalmazza.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló

531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2020. november 5. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtuk.

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

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

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

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

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (1) bekezdése alapján az IPPC engedélyezési eljárások során az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a területi környezetvédelmi hatóság, ezért a következő osztályok működtek közre:

- 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: Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály,
- a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály,
- erdőre gyakorolt hatások vizsgálata: Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály.

A Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya a BE-06/NEO/10441-2/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta a határozat kiadását.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya a BE/34/978-2/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta a határozat kiadását.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya a BK/ERD/04391-2/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírása nélkül javasolta a határozat kiadását.

A Khvr. 1. § (6b) és (6c) bekezdése alapján a Jegyzőt adatszolgáltatásra megkerestem a telephelyen folytatott tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében.

A Jegyző VV/1232-2/2020. számú adatszolgáltatásában az alábbiakról nyilatkozott:

"Az egységes környezethasználati (IPPC) engedély módosítással érintett ingatlan (Orosháza külterület 0318/1 és 0318/2 hrsz.) övezeti besorolása a szabályozási terv szerint "Mű-1845" jelű különleges mezőgazdasági üzemi övezet.

A tervezett tevékenység Orosháza Város Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi építészeti és természeti értékek védelméről szóló módosított 11/2011. (V. 30.) önkormányzati rendeletével, valamint a helyi környezet védelméről szóló 25/2004. (X. 11.) önkormányzati rendelet előírásaival nem ellentétes, helyi természeti értéket nem érint.

A tervezett tevékenység Orosháza város Helyi Építési Szabályzatáról szóló Orosháza város Önkormányzat Képviselő-testületének 9/2017. (III. 31.) önkormányzati rendelete (HESZ) és szabályozási terv előírásaival nem ellentétes."

A benyújtott kérelem, a felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezéseimre álló, meglévő dokumentumok alapján az alábbiakat állapítottam meg.

- A Zrt. az Orosháza, külterület 0318/1 és 0318/2 hrsz. alatti telephelyen folytatott nagy létszámú sertéstartási tevékenységét a BE/39/ 21804-019/2016. ügyiratszámú IPPC engedélyben foglaltak alapján végzi. Az engedély 2026. június 30. napjáig érvényes.
- Az állattartó telep üzemeltetésében a felülvizsgált időszakban nem következett be változás, a telepi férőhelyek száma változatlan maradt. A 2020. október hónap 26. napján benyújtott kérelem az Orosháza, külterület 0318/1 és 0318/2 hrsz. alatti telephelyen folytatott sertéstartási tevékenység BE/39/21804-019/2016. ügyiratszámú IPPC engedélyének felülvizsgálatára, illetve az IPPC engedély érvényességének meghosszabbítására vonatkozott.
- Az Európai Bizottság Végrehajtási Határozat mellékletében (a továbbiakban: BAT Melléklet), valamint a 2017 júliusában megjelent „Best Available Techniques (BAT) Referencia Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs-Industrial Emission Directive 2010/75/EU (Integrated Pollution Prevention and Control) 2017” dokumentumban (BREF) foglaltaknak megfelelően rendelkeztem a határértékek (ammónia-kibocsátás) betartásáról, a monitoringról, a határértékek meghatározásához szükséges nyilvántartásról, valamint az öt év múlva benyújtandó felülvizsgálati dokumentáció tartalmi követelményeiről.
A környezetirányítási rendszer bevezetését a határozat rendelkező részében előírtam, figyelemmel az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. 2. 15.) Mellékletének 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra. Az előírás teljesítési határidejét úgy határoztam meg, hogy a környezethasználónak elegendő idő álljon rendelkezésre annak teljesítéséhez. A telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) elvégezéséről, ill. a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás megvalósításáról rendelkeztem, figyelemmel a felülvizsgálati dokumentációban foglaltakra.
Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek:
 - kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
 - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
 - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
 - a folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
 - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
 - törekednek a balesetek megelőzésére.
 A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel a BREF és a BAT Melléklet előírásainak.
- Levegőtisztaság-védelem: A rendelkezéseimre álló iratanyagok alapján megállapítottam, hogy a telephelyen jelenleg a fűtési (1.), takarmánykeverési (2.) és szemestermény-tisztítási, -szárítási (5.) technológiához kapcsolódik 5 db bejelentésköteles légszennyező pontforrás található, továbbá 2 db állatihulla-égető berendezés telepítését tervezik.
Az égetőberendezések füstgázvezető kürtője – a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 2. § 24. pontja alapján engedélyköteles és adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező források.
A kibocsátási határértékeket az 1. technológiában (Fűtés, gőzellátás) a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (1) bekezdésére figyelemmel a rendelet 1. melléklete alapján állapítottam meg.
A kibocsátási határértékeket a 2. (Takarmánykeverés), az 5. (Szemestermény-szárítás) és a 6. (Állatihulla-égetés) technológiában a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2.1.1. és 2.2. pontjai, valamint a 7. számú melléklet 2.39.1. pontja alapján állapítottam meg.
A pontforrások emissziómérésére vonatkozó előírásomat 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) pontjában, a (2) bekezdésben leírtak alapján tettem meg, figyelemmel a korábbi mérések időpontjára.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a telephelyen bűzkibocsátás-növekedést eredményező változás nem következik be.

A bűzhatás az állattartás sajátos jelentőségű kibocsátása. Az állattartó épületek, a hígtrágyatárolók és a szilárdtrágya-tárolók diffúz forrásnak tekinthetők, melyek jellege miatt kibocsátási határérték nem határozható meg. Előírásaimat az esetlegesen fellépő zavaró hatások lecsökkentése érdekében tettem meg.

A 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pontja alapján az intenzív állattartó telepek esetén 3 SZE/m³ szagexpozíciós tervezési irányérték figyelembevételét javasolják a szag terjedésmodellezés eredményeinek értékeléséhez.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban az állattartó telep szagvédelmi hatásterülete a telep középpontjától számított 395 m-es távolságban, a trágyatároló telep szagvédelmi hatásterülete a trágyatároló telep középpontjától számított 261 m-es távolságban került meghatározásra. A hatásterületen belül lakóingatlan nem található.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §-a, 5. §-a, 26. §-a, 30. § (1) bekezdése alapján tettem meg, mely során figyelemmel voltam arra, hogy tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (2) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján tettem meg.

Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozó előírást a Melléklet 30. BAT 2.1. táblázata alapján tettem meg.

Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyiségével kapcsolatos előírásom a Melléklet 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt.

Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozására tett előírásom – amely a BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén és foszfor szintjének ellenőrzéséhez elengedhetetlen – a Melléklet 24. BAT pontjában foglaltakon alapszik.

A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozásával kapcsolatban a Melléklet 25. BAT előírásai szerint rendelkeztem.

Az állattartó épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátás a 2019. évi adatok alapján a következőképpen alakult (számított adatok alapján):

Állatkategóriák	Ammóniakibocsátás	
	BAT szerinti érték (NH ₃ kg/férőhely/év)	Számított (NH ₃ kg/db/év)
Utónevelt malac	0,03 – 0,53	0,23
Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben	0,4 – 5,6	2,9
Ivarzó és vemhes kocák	0,2 – 2,7	2,52
Hízósértés	0,1 – 2,6	1,8

A felülvizsgálati dokumentációban a Melléklet 24. BAT követelményeinek megfelelően megtörtént az összes kiválasztott nitrogén és foszfor számítása korcsoportonként, a tápanyag bevitelből számítva, a számszaki hibák korrigálását követően:

Vizsgálati eredmény	kiválasztott N (kg/db/év)	BAT szerinti érték (kg/férőhely/év)	kiválasztott P ₂ O ₅ (kg/db/év)	BAT szerinti érték (kg/férőhely/év)
utónevelt malac	4,0	1,5-4,0	1,1	1,2-2,2
koca	12,4	17,0-30,0	5,9	9,0-15,0
hízó	11,68	7,0-13,0	3,9	3,5-5,4

A hiánypótlásként 2020. december 15. napján, valamint az annak kiegészítéseként 2021. január 19. napján benyújtott és március 1 napján pontosított, a telepi sertéstartási technológia BAT-nak való megfeleltetésében foglaltak szerint megállapítottam, hogy az összes kiválasztott nitrogénre, ill. az összes kiválasztott foszforra (P₂O₅-ben kifejezve), valamint az állattartó

épületek NH₃-kibocsátására vonatkozóan előírt mennyiségek a BAT-ban megadott értékek alatt vannak.

- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a telephely által érintett ingatlan nem képezi részét országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, egyedi tájértékeknek.

- Hulladékgazdálkodás:

Az állattartó épületek mindegyike hígtrágyás rendszerű. A hígtrágya a keletkezés helyétől a tárolókig zárt rendszeren kerül elvezetésre. A hígtrágya szántóföldön kerül elhelyezésre. Mivel a trágyát talajerő-utánpótló anyagként használják fel, ezért a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 1. § (2) bekezdés c) pontja értelmében nem tekintendő hulladéknak.

Az állati hullákat a telephelyről történő elszállításig fedett, zárható fém konténerben gyűjtik.

A gépek karbantartása során keletkező veszélyes hulladékokat, valamint az állategészségügyi hulladékokat (gyógyszeres göngyöleg) munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A Kft. benyújtotta a 2019. évi hulladékbevallását az OKIR KAPU-n keresztül, állapota „Elfogadott”.

Feltételeimet a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény által előírtak figyelembevételével a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében tettem meg, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló módosított 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségektől szóló módosított 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, valamint a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján.

- Földtani közeg védelme szempontjából a következőket állapítottam meg:

A telepen vasbeton trágyacsatornákkal ellátott aszfalt burkolatú istállók vannak. Az állattartó épületek takarítása részben kézi erővel, részben magasnyomású berendezés alkalmazásával történik. Az épületek hígtrágya-elvezető rendszere zárt.

Az állattartó épületekben keletkezett hígtrágyát zárt csőrendszeren egy 20 m³-es vasbeton aknába vezetik. A 20 m³-es vasbeton aknában került elhelyezésre egy szintkapcsolóval vezérelt merülő szivattyú, ami a hígtrágyakezelő telepen elhelyezett fázisszétválasztó berendezésre (3 db ívszita) juttatja a hígtrágyát.

A leválasztott szilárd fázis a telepen található támfalas csurgalékvíz-elvezetéssel rendelkező tárolóba kerül. Innen szállítják a szántóföldekre talajerő-utánpótlás céljából.

A híg fázis bűvárszivattyú segítségével kerül a 2 x 25.000 m³-es HDPE fóliával bélelt, szivárgásfigyelő rendszerrel ellátott telepi belső tározókba. A telepi belső tározókból pihentetés után zárt csővezetéken a szántóföldi, telepi külső tározókba jut.

Ezek a tározók (3 db) szintén HDPE fóliával bélelték, és szivárgásfigyelő rendszerrel rendelkeznek. Innen kerül a hígtrágya szántóföldi kihelyezésre. Ezek a tározók a Kardoskút, külterület 016 hrsz. alatti ingatlanon találhatóak.

A telephelyen használt munkagépek, eszközök javítása, karbantartása helyben történik a TMK műhelyekben. A munkagépek üzemanyaggal történő feltöltése egy 1.000 m³-es ürtartalmú üzemanyagtöltő állomásról történik. Az üzemanyagtöltő kármentővel ellátott.

A veszélyes anyagokat és veszélyes hulladékokat zárt, fedett épületben egymástól elkülönítetten tárolják.

Az állati hullák gyűjtésére zárt ATEV-konténer áll rendelkezésre.

Az Orosháza, külterület 0318/1-2. hrsz. alatti ingatlan, valamint a Kardoskút, külterület 016 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területeket nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

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

A 2016. évi felülvizsgálati dokumentációban becsatolták az állattartó és takarmánykeverő telep alapállapot-jelentését, melyet áttanulmányozva megállapítottam, hogy földtani közegre vonatkozóan 2004-ben történt mintavétel, mely során 2 furatból 3 mélységtartományból vettek mintát a felszín alatti gázolajtartályok – mint potenciális szennyezőforrások – környezetéből. A vizsgálatokat TPH szennyezőanyagra vonatkozóan végezték el, melynek eredményeként megállapítást nyert, hogy a vizsgált talajok szennyezőanyag-koncentrációja nem érte el a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges

határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. mellékletében előírt (B) szennyezettségi határértéket.

Jelen felülvizsgálati dokumentáció szerint a telepen folytatott zárt rendszerű technológiák és a hígtrágya-tározók a HDPE fólia szigetelő alkalmazásával a talajszennyezés kizárható.

A rendelkezéseimre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a telephelyi tevékenységhez kapcsolódó szennyező anyagok vonatkozásában (nitrát, nitrit, ammónia, foszfát, szulfát, klorid, vezetőképesség) nem áll rendelkezésre olyan mérési eredmény, mely alátámasztaná azt, hogy a telephelyi tevékenység végzése során a földtani közeg nem szennyeződött.

Fentiekre figyelemmel, valamint a Khvr. 22. § (1) bekezdésében foglaltakra tettem meg előírást a határozat rendelkező rész IV. fejezet 4.9. pontjában.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott módszerek a BAT előírásait kielégítik, mivel az állattartó épületek, a hígtrágya gyűjtésére szolgáló tároló, valamint a veszélyes anyagok gyűjtésére szolgáló épületek megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva.

Földtani közegre vonatkozó előírásaim a földtani közeg védelme érdekében, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 15. §-a, és 101. § (2) bekezdésén, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. mellékletében és 3. melléklet A) részében foglaltakon alapulnak.

- Zaj és rezgés elleni védelem

Megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 5. § (2) bekezdés a) pontja alapján, a Zajrendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület meghatározásra került (18 m). Az így meghatározott hatásterület határvonalán belül védendő objektum nem található. A telephelyhez legközelebb eső védendő tanyaépület 410 m távolságra van. Előzőek alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint környezeti zajkibocsátási határértéket nem állapítottam meg.

A dokumentációban leírtak alapján a BAT Mellékletében foglalt zajvédelemre vonatkozó elérhető legjobb technikákat (10. BAT) a telephelyen alkalmazzák. Tekintettel arra, hogy a zajvédelmi hatásterületen belül nincs védendő objektum, így a zajkezelési terv (9. BAT) nem szükséges.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 11. b) és c) pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Kft. a BE-02/ 21/42894-013/2018. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, amely 2023. május 30. napjáig hatályos. Az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát az érvényesség lejártát megelőző 60 nappal, azaz **2023. március 30.** napjáig kezdeményezni kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnál.

- Népegészségügy: A felülvizsgálati dokumentációt 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 megvizsgáltam.

Feltételeimet az alábbi jogszabályi helyek alapján írtam elő:

– a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 9.) SszCsM-EüM rendelet 5. §, 7. § (1) és (2) bekezdése, 16. § (1), (2) és (3) bekezdése, 18. § (1), (2), (3), (4) és (5) bekezdése, 19. § (1), (2), (4), (7), (8) és (9) bekezdése, 20. § (1) és (2) bekezdése, 23. § (1) és (2) bekezdése, 24. § (1) bekezdése;

– a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontja;

- a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NI rendelet 36. § (2) bekezdés h) és i) pontja és a 4. számú melléklet 4. pont c) alpontja és 7. pont c) alpontja;
 - a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1), (2) bekezdése, a 20. § (3) bekezdése, a 21. § (4) bekezdése, 28. § (3) bekezdése;
 - a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdése;
 - az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben 1. § (3) bekezdése;
 - a vízbázisok, a távlati vízbázisok, az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdése;
 - a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. § a) és b) pontja;
 - a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLI. törvény 2. §-a.
- **A termőföld minőségi védelme:** A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a telepen keletkező hígtrágya termőföldön történő felhasználása jelenleg a talajvédelmi hatóság által — bejelentésre — kiadott BE-02/19/01404-2/2017. és a BE-02/19/1285-2/2019. iktatószámú igazolása alapján történik, mely megfelel a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény III. fejezetében foglalt kötelezettségeknek, továbbá a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. FVM rendelet (VII.18.) 2. melléklet 2.7. pontja által előírt felhasználási feltételeknek.
A szilárd trágya és hígtrágya termőföldre történő kijuttatása során 2021. február 15. után kötelezően alkalmazandó BAT bevezetésének jogszabályi hivatkozásait a rendelkező rész szerint írtam elő.
A benyújtott dokumentációban foglaltaknak megfelelően folytatott állattartási tevékenység a fenti feltétellel a termőföldre gyakorolt hatások tekintetében elfogadható, az egységes környezethasználati engedély módosításával szemben kifogás nem merült fel.
 - **Az erdők védelme kapcsán:** Megállapítottam, hogy a létesítménnyel kapcsolatos munkálatok nem járnak az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény hatálya alá tartozó erdő, erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterület igénybevételeivel, illetve a létesítmény üzemeltetése a közelében lévő erdőkre káros hatást nem gyakorol.
 - A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni, melyre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 7.5. pontjában rendelkeztem.
 - Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély IV. fejezet 9.1. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.
 - A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az IPPC engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig.
 - Az IPPC engedély meghosszabbításához kapcsolódó felülvizsgálati dokumentáció benyújtásáról a Kormányrendelet 20/A. § (6) bekezdésében foglalt figyelembevételével rendelkeztem.
 - Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.
 - A felülvizsgálati dokumentáció készítői a jogszabályban előírt szakértői jogosultságokkal rendelkeznek.
 - Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és külön feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély felülvizsgálatához, egységes szerkezetbe foglalt kiadásához.

Mindezek alapján a telephelyeken folytatott tevékenység felülvizsgálatát elfogadtam, a tevékenység folytatásához, valamint felhagyásához meghatároztam az előre látható szempontokat, illetve feltételeket, és az IPPC engedélyt – egységes szerkezetben – aktualizált előírásokkal kiadtam, egyben rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a korábbi IPPC engedély hatályát veszti.

A határozatot a Kvt. 71. § (1) bekezdés *d)* pontjában, valamint a Khvr. 24. § (9) bekezdés *a)* pontjában biztosított jogkörömben eljárva hoztam meg, megfelelően az Ákr. 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tétel útján történő közlés az Ákr. 89. § (1) bekezdésén, a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, a Kvt. 71. § (3) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a BÉMKH Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon, és az érintett település Polgármesteri Hivatalában közhírré tételre kerül. A döntést az Ákr. 85. § (5) bekezdés *b)* pontja alapján a közhírré tételt követő 15. napon kell közzétenni.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 13. § (1) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. (továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a határozza meg, a közigazgatási bírósági eljárás során a feleket megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés *h)* pontja alapján adtam tájékoztatást.

Az eljárási cselekmény során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A környezetvédelmi hatóság az IPPC engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A Kvt. 71. § (1) bekezdés *d)* pontja és a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Megyei Kormányhivatal honlapján.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

Gyula, 2021. március 4.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint