



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA

KTFO-azonosító: 54403-12-11/2018.
Ikt.szám: BK-05/KTF/02962-15/2018.
Ügyintéző: Czellár Ágnes
Domokos Antal
Sipos Orsolya
Kormos Tamás
dr. Séra Judit
Andrásné Nemes Edit
Kocsis János
Szegefű Réka
Telefon: 76/795-861
Hivatali kapu: JH03KMTKTF
KRID azonosító: 246192384

Tárgy: Green 2000 Kft. Nemesnádudvar I. számú sertéstelep 0282 hrsz. (Márkus telep) – egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálata

H A T Á R O Z A T

A **Green 2000 Kft.** (6500 Baja, Malomrév u. 9.) megbízásából az ENVIROAGRO Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.) által készített és 2018. május 18. napján előterjesztett, a Nemesnádudvar 0282 hrsz. alatti I. számú sertéstelepre (Márkus telep) vonatkozó 54403-4-31/2013. számú egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálati dokumentáció alapján a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 11. b) pontja szerinti (*Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára*) tevékenység folytatásához **egységes környezethasználati engedélyt adok a következők szerint.**

Az engedélyezett tevékenység

Megnevezése:	Nagy létszámú állattartás, Létesítmények intenzív sertéstenyésztésre, b) 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára
Folytatásának helye:	Nemesnádudvar, 0282 hrsz.
Engedélyes neve:	Green 2000 Kft.
Engedélyes címe:	6500 Baja, Malomrév u. 9.
Engedélyes KÜJ száma:	100 286 876
Telephely KTJ:	100 434 848
IPPC KTJ:	101 640 795
TEÁOR száma:	01.46'08
KSH száma:	12531770-0146-113-03
A tevékenység kapacitása:	11 890 db hízó 1 645 db koca

A telephely sarokpontjainak egységes országos vetületi rendszer szerinti EOY koordinátái:

EOV X (m)	EOV Y (m)
107 849	649 899
108 093	650 193
107 952	650 313
107 708	650 016

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

Cég megnevezése:	ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Székhelye:	7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.
Szakértő neve:	Reiszné Friedl Ildikó – környezetmérnök (SZKV-hu, le,vf, zr-02-1233) Berkes Sándor – okl. gépészmérnök (SZKV-zr-02-0173) Böszörményi Krisztina – okl. táj- és kertépítész mérnök (SZTjV, SZTV) Horváth Lajos –okl. környezetmérnök (SZKV-le/02-0773)

A létesítmény elhelyezkedése

A telephely Nemesnádudvar külterületén, a 0282 hrsz. alatti területen helyezkedik el. Az állattartó telep kerítéssel körükerített, és környékén jellemzően mezőgazdasági művelésű ingatlanok találhatók. A sertéstelep megközelítése az 54. számú másodrendű főútról lecsatlakozva, DK-i irányban a telepre vezető gazdasági úton lehetséges.

Sertéstenyésztés tevékenységhez tartozó létesítmények

Ól száma	Megnevezés	Férőhelyek száma (db)	Alapterület (nettó m ²)	Etetés Itatás	Szellőzés	Technológia
1.	Fedezettő	564 db koca, 960 db tenyész süldő, 2 db kereső kan	2 786	Öneterő/Önítató	Ventilációs szellőztető rendszer	Hígtrágyás-lagúnás
2.	Várakoztató	70 db tenyész süldő, 670 db koca, 15 db kan	1 734			
3.	Ellető	396 db koca+szaporulat (3.960 db malac)	2 380			
4.	Malacnevelő	3 040 db utónevelt malac	1 200			
5.	Malacnevelő	3 040 db utónevelt malac	1 200			
6.	Hízlalda	3 040 db hízó	2 533			
7.	Hízlalda	3 040 db hízó	2 533			
8.	Hízlalda	3 040 db hízó	2 533			
9.	Hízlalda	2 500 db hízó	2 533			
10.	Várakoztató	270 db hízó	120			

11.	Malacnevelő	288 db utónevelt Malac	116			
12.	Kocaszállás	15 db koca	50			

Az elmúlt 5 évben a telepen rendkívüli esemény nem történt, a környezetre veszélyt jelentő tevékenységet nem végeztek.

Anyagmérleg 2013 – 2017. évre vonatkozóan

Megnevezés	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Sertés kibocsátás (hízó) (db)	27 974	28 942	34 763	33 982	33 738
Takarmány, hízótáp (t)	10 839	11 652	12 543	12 662	12 514

Energia- és vízfelhasználás 2013 – 2017. évre vonatkozóan

Megnevezés	Felhasznált mennyiség				
	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Víz (m ³ /év)	49 226	60 298	53 197	56 693	57 301
Áram (kWh)	1 037 183	1 148 016	1 192 655	1 242 141	1 232 377
Gázfelhasználás – földgáz (m ³)	4 180	6 090	6 080	7 302	3 296
PB gáz (kg)	4 738	3 427	4 768	5 160	4 417

Keletkező szennyvíz, hígtrágya és szilárd fázis mennyisége 2013 – 2017. évre vonatkozóan

Megnevezés	Felhasznált mennyiség				
	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
kommunális szennyvíz (m ³ /év)	213	420	598	520	525
Szilárd fázis (t)	1 187	1 050	1 200	1 100	1 100
hígtrágya (m ³)	31 583	32 373	34 651	34 380	33 119
hígtrágya (m ³) (0291/1 hrsz. alatti telephelyről)	4 232	4 401	3 027	2 238	2 750

Elektromos energia ellátás

A telep berendezéseinek és világító eszközeinek működtetéséhez szükséges elektromos energiát országos hálózatról vételezik.

Az elmúlt 5 évben keletkezett melléktermékek mennyisége

Melléktermék megnevezése	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	2017. év
Állati hulla (kg)	100 471	111 135	132 475	121 652	145 690

Az elmúlt 5 évben keletkezett hulladékok mennyisége

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	2013. év (kg)	2014. év (kg)	2015. év (kg)	2016. év (kg)	2017. év (kg)
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	360	650	750	432	424
Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*	-	-	-	12	-
Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	25	26	25	30	35

A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A telephelyen jelenleg 12 lagúnás rendszerű ólban nevelik az állatokat. Az állattartási szint padozata 10 cm vastag beton taposórácsból készült, a rácsok résnyílásai a technológiai előírásoknak megfelelőek, a trágya és a vizelet lehullik az alatta húzódó medencébe. A lagúnák a vízzárást fokozó adalékanyaggal kevert betonból, vegyszerállóságot biztosító cementtel, vízzáró cementsimítással készültek. A homlokzati panel rétegelt felépítésű, a tetőfödém horgany és poliészter bevonatos, páraáteresztő alátét fóliával rendelkező hőszigetelő trapézlemez.

Szellőztetés

A szellőztetés tetőn át kivezetett elszívó ventilátorokkal, véggáz tisztítás nélkül történik.

Takarmányellátás

A kész takarmánykeverék szállítójárművön érkezik a telephelyre napi egy alkalommal. A takarmánytároló silók feltöltésekor a silókból kiszoruló levegő szilárd anyag tartalmát szűrőszövettel választják le.

Fűtési technológia

A telephelyen bejelentésre kötelezett tüzelőberendezés a fapellet tüzelésű kazán. Az ellető, a fedezettő, a várákozttató és a malacnevelők fűtését biztosítja. Teljesítménye 400 kW. Leválasztó berendezése: pernyeválasztó, ventilátor.

Hűtési technológia

A telepen a hűtési technológia hideg vizes automata permetezés, és maximum az év négy legmelegebb hónapjában alkalmazzák.

A telephely vízellátása

A telephelyen 2 db mélyfúrású kút található, azonban a telep vízellátását csak a 3. számú 40 m talpmélységű fúrt kútból biztosítják, az 2. számú kút tartalék.

Etetési, itatási technológia

Az állatok etetése önetetőkből történik, az itatás a telepi vízhálózatról biztosított, önitató rendszerrel.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A telephelyi tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett folytatják, az épületek felújított, teljes, illetve rész padozattal rendelkeznek, kialakításuk megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

Szennyvíz

Kommunális szennyvízgyűjtés, elhelyezés

A telepen több szociális blokk került kialakításra.

Az ellető épületben található a fekete-fehér öltöző, a fürdő, a mosoda, valamint a konyha-étkező helyiség, és az itt keletkezett kommunális eredetű szennyvizek 10 m³-es vasbeton aknába kerülnek.

További szociális blokk található:

- Malacnevelő épületnél (körforgónál) 10 m³ vasbeton akna
- Karbantartók műhelyénél 3 m³ vasbeton akna
- Állatkiadó épületnél 10 m³ vasbeton akna

Technológiai szennyvizek

Az ólak mosását magasnyomású mosóberendezéssel végzik. A mosásra felhasznált víz hígtrágyaként kerül elvezetésre.

Trágya kezelése

A telepen az állattartás hígtrágyás rendszerben történik. A keletkező hígtrágya az épületek padozata alatt kialakított 80-100 cm mélységű trágyacsatornákban (lagúnákba) gyűlik össze.

A gravitációs hígtrágya gyűjtőrendszerrel elvezett hígtrágya a telephely K-i részén lévő 75 m³-es ülepítő-gyűjtőaknába, majd zagyszivattyú segítségével az 54 m³-es átemelő aknába jut, ahonnan távvezetéken keresztül a Kft. üzemeltetésében lévő Márkus telephez tartozó Nemesnádudvar, 0283/3 c és 0283/7 b helyrajzi számú ingatlanon meglévő hígtrágya kezelő rendszerébe jut.

A hígtrágyát először a 600 m³-es vasbeton szerkezetű gyűjtő-homogenizáló tározóba (0283/3c hrsz.) vezetik el, ahonnan szivattyú emeli át a fázisbontóba. A hígfázis gravitációsan, a T1 jelű 3 200 m³-es és a T2 jelű 3 800 m³-es utóülepítőbe (0283/3c hrsz.), majd végül a T3 jelű 27 300 m³-es hosszú idejű tározóba (0283/7b hrsz.) jut. A fázisszétválasztást követően a szilárd fázis a szeparátor alatt elhelyezett pótkocsira hullik, amellyel a szilárdfázis tárolóba (0283/3c hrsz.) juttatják. A szilárd fázis tároló 1350 m³ tároló kapacitású beton műtárgy, mely három oldalról támpallal határolt és csurgalékgyűjtő aknával rendelkezik.

A hígtrágya tárolás műtárgyai

Megnevezése	Kapacitása	Műszaki védelem	Hrsz.
Homogenizáló medence	600 m ³	Vasbeton	0283/3c
T1. sz. Hígtrágya utóülepítő medence	3 200 m ³	HDPE fóliával bélelt	0283/3c
T2. sz. Hígtrágya utóülepítő medence	3 800 m ³	HDPE fóliával bélelt	0283/3c
T3. sz. Hígtrágya utóülepítő medence	27 300 m ³	HDPE fóliával bélelt	0283/7b
Trágyatároló (szilárd fázis)	1 350 m ³	Vasbeton, három oldalról körülhatárolt, csurgalékgyűjtő aknával ellátott	0283/3c

A hígtrágya tárolók kapacitásánál figyelembe kell venni a Green 2000 Kft. Nemesnádudvar külterület 0291/1 hrsz. alatt üzemelő II. számú sertéstelepét is, mivel 2008. év nyarától a sertéstelepen keletkező hígtrágya teljes mennyisége a Márkus telep hígtrágya tárolóiba kerül.

Megnevezés	Férőhely	Hígtrágya termelés az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet szerint (kg/állat/hét)	Hígtrágya termelés az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet szerint (m ³ /év)	Féléves tározó kapacitás (m ³ /félév)
II. sz. sertéstelep (Nemesnádudvar, 0291/1 hrsz.)				
		Kövér (lagúnás)		
Hízó	3.600	32	6.007	~3.004

Teljes kapacitás esetén a keletkező hígtrágya a Nemesnádudvar 0291/1 hrsz. és a Nemesnádudvar 0282. hrsz. alatti telephelyeken összesen: 40 128 m³/év.

A 6 hónapra számított trágyamennyiség a két telepre vonatkoztatva 20.064 m³.

Márkus telepen (Nemesnádudvar, 0282. hrsz. alatt) található hígtrágya tározó kapacitása 34 300 m³.

A hígtrágya tározók kapacitása (27 300 m³ + 3 800 m³ + 3 200 m³ = 34 300 m³) megfelel az 59/2008 (IV. 29.) FVM rendeletben előírt 6 havi tároló kapacitásnak.

A teleptől DK-re elhelyezkedő felhagyott 2 db hígtrágyatároló földmedencét 2011-ben rekultiválták.

Az I. számú (Márkus telep) és II. számú állattartó telepeken keletkező hígtrágyát szántó területre helyezik ki a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (Kecskemét) által kiadott, érvényes igazolás, illetve engedély alapján. Az igazolások alapján összesen 562 hektáron engedélyezett a Kft. telephelyein keletkező hígtrágya szántóföldi hasznosítása.

A szilárd fázis tárolása

A szilárd fázist 500 m²-es vasbeton, térburkolattal ellátott, három oldalról 2 méter magas támfallal határolt tárolóba tárolják, melynek kapacitása 1 3500 m³. A tároló felületére hulló csapadékvizeket, illetve a csurgalékvizeket vasbeton folyóka vezeti el, a hígtrágyakezelő rendszerbe kerül.

A 6 hónapra számított szeparátorról leválasztott trágyamennyiség 850 m³, a trágyatér befogadó képessége 500 m² x 2 m= 1000 m³, ami a 6 hónap alatt keletkező szilárd fázis tárolásához elegendő.

Takarítás, fertőtlenítés

A lagúnás istállók padozatának mosása hetente kétszer, míg a termék illetve a lagúnák takarítása és fertőtlenítése az állományváltások alkalmával történik. Az istállókat minden betelepítés előtt fertőtlenítik.

Csapadékvíz

A sertéstelep területéről a külvizeket övárokkal tartják távol.

Az épületekről lefolyó csapadékvizek a földalatti csövezeteken keresztül a szikkasztóárkokba kerülnek. A betonozott területekre hulló tiszta csapadékvizek a telephely zöldfelületein szikkadnak el. A telepen a zárt állattartási és állatfelhajtási technológiának köszönhetően trágyával szennyezett csapadékvíz nem keletkezik, azonban a szilárd fázis-tároló felületéről lefolyó szennyezett csapadékvíz a csurgalékvíz- és csapadékvíz elvezető csatorna rendszer által a hígtrágyakezelő rendszerbe kerül.

Monitoring

A tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephelyen 7 db talajvíz figyelő kutat üzemeltetnek a potenciális szennyező források közvetlen környezetében.

Üzemi kárelhárítási terv

A telephely az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által, az 54403-11-1/2013. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Tartástechnológia, állattartó épületek:

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

Légtechnika:

Valamennyi állattartó épületben mesterséges szellőztetőrendszerrel működtetnek. A szellőztető berendezések Big Dutchman ETA-FC063 típusú, 12 200 m³/h névleges légszállító teljesítményű ventilátorral felszerelt és Ø664 mm kürtőátmérőjű berendezések, amelyeket épületenként a következő módon helyeztek el:

- a fedezettetőben (1. számú épület)	24 db tetőventilátor,
- a várakoztatóban (2. számú épület)	11 db tetőventilátor,
- az elletőben (3. számú épület)	22 db tetőventilátor,
- a malacnevelőkben (4-5. számú épület)	16-16 db tetőventilátor,
- a kis malacnevelőben (10. számú épület)	2 db tetőventilátor,
- a hizlaldákban (6-7-8. számú épület)	40-40-40 db tetőventilátor,
- új hizlalda (9. számú épület)	36 db tetőventilátor,
- a kis kocaszálláson (11. számú épület)	1 db tetőventilátor.

Hőenergia termelés:

A sertésstelepen az ellető, a fedezettető, a várakoztató és a malacnevelő épületek fűtését egy fapellet tüzelésű kazánnal biztosítják. A berendezés tüzelőanyag betáplálása automatikus módon –a telephely pillanatnyi hőigényének megfelelő gyakorisággal– a tárolósilóból, behordó csiga segítségével, időszakosan történik. A kazánhoz egy primer és egy szekunder levegő ventilátor csatlakozik. A kazánból kilépő füstgázt egy pernyeleválasztón és egy mechanikus huzatszabályzón keresztül ventilátor segítségével egy szigetelt acéllemez kéménybe juttatják (P3 azonossági számú pontforrás).

Fapellet tüzelésű kazán műszaki paraméterei	
Gyártó:	KÖB & Schafer GmbH., Ausztria
Típus:	KÖB Pyrot 400
Névleges hőteljesítmény:	100-400 kW
Gyártási szám:	KRT400-261HO
Égéslevegő ventilátor	
Gyártó:	KÖB & Schafer GmbH., Ausztria
Típus:	KRT-400/540
Gyártási szám:	V36073/04
Névleges légszállítási teljesítménye:	900 m ³ /h
Füstgázelszívó ventilátor	
Gyártó:	KÖB & Schafer GmbH., Ausztria

Gyártási szám:	V36074/05
Névleges légszállítási teljesítménye:	900 m ³ /h

Takarmány ellátás

A kész takarmánykeverék szállítójárművön érkezik a telephelyre napi egy alkalommal. A takarmánytároló silók feltöltésekor a silókból kiszoruló levegő szilárd anyag tartalmát szűrőszövettel választják le.

Trágyakezelés, tárolás

A sertéstelep épületeiből a lagunákban összegyűlt trágya zárt csatornarendszeren keresztül jut a gyűjtő-átemelő aknába, majd egy szivattyú nyomócsővezetéken juttatja a hígtrágyát a kezelőtelep területére, a vasbeton szerkezetű gyűjtő-homogenizáló tározóba. Fázissztétválasztást követően a szilárd fázis a szeparátor alatt elhelyezett pótkocsira hullik, mely segítségével juttatják el a szilárd fázis tárolóba. A keletkezett hígtrágyát a telephelyet körülvevő mezőgazdasági művelés alatt álló területeken hasznosítják.

A telephely bűzhatása

A tevékenység bűzhatása miatt a telephely körül védelmi övezet került kialakításra, mely az állattartó épületek falától számított 300 méteres, illetve a hígtrágyatározók szélétől számított 500 méteres görbék által lehatárolt terület. Az ily módon meghatározott terület elsődlegesen mezőgazdasági művelés alatt álló területeket érint. A telephelyen a trágya bűzhatásának csökkentése végett Neutromix korongot adagolnak a hígtrágyához, mely redukálja a kibocsátott ammónia mennyiségét, illetve homogenizálja a trágyát.

Járműforgalom hatása a levegőre:

A telephelyre érkező, valamint a telephelyen belüli járműmozgás nem jelentős, így az ebből származó légszennyező anyag kibocsátás nem számottevő.

A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Nemesnádudvar külterületén, a településtől DNy-i irányban kb. 1300 m-re, a 0282 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el. A telephely közvetlen környezetében mezőgazdasági területek helyezkednek el.

Zajforrások: takarmányozás, szellőztetés, belső szállítás, célforgalom.

A szellőztető ventilátorok időjárési viszonyoktól függően üzemelnek. A szállításból származó zajkibocsátás rendszerint a zajszempontú nappali időszakban (06-22 óra) történik. A zajszempontú éjszakai időszakban (22-06 óra) nincs munkavégzés, kizárólag a szellőztető rendszer működik, eseti jelleggel.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a legközelebbi zajtól védendő épületeknél teljesülnek a határértékek, a közvetlen és közvetett hatásterületen belül nincs zajtól védendő épület és védett terület.

A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK

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

Az állati hullákat zárt, beton aljzatú épületben, konténerben gyűjtik. Az állati hullákat szerződés szerint az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. szállítja el a telepről.

A sertéstelepen keletkező hígtrágya az ólaktól gravitációsan jut a fogadó aknába. A homogenizáló akna és az átemelő akna túlfolyóval van összekötve, amelyen a híg fázis átjut. A hígtrágyát a gyűjtő-átemelő aknából a zagyszivattyú juttatja a 600 m³-es vasbeton szerkezetű gyűjtő-homogenizáló tározójába, majd innen kerül szántóföldre kiszállításra.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok

A telephelyen keletkező hulladékok az állatok egészségügyi ellátásából származnak. A telepen keletkező állategészségügyi hulladékokat a műhely épületében kívülről megközelíthető, zárható, beton padozattal rendelkező 15 m²-es veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőben gyűjtik, hulladékgyártási engedéllyel rendelkező cégeknek történő átadásig.

A kommunális hulladék gyűjtése 5000 l-es hulladékgyűjtő edényben történik, majd közszolgáltatás keretében kerül elszállításra a telephelyről.

Telephelyen keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*			
Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01			

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése

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

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	Veszélyes munkahelyi gyűjtőhely	1500	ADR zsák
Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*	Veszélyes munkahelyi gyűjtőhely	50	papírdobozban

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás

A vállalkozás a jogszabályok szerint vezette az elmúlt 5 évben a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A tárgyi létesítmény külterületi ingatlanon (Nemesnádudvar, 0282 hrsz.) található, egyedi táj értéket, természeti területet, országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet vagy barlang védőövezetét nem érinti. A telephely működtetése megfelel a természet védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek, valamint a tájvédelem jogszabályban rögzített követelményeinek.

AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKÁKKAL (BAT) KAPCSOLATOS KÖVETKEZTETÉSEK

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

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

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

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

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

A BAT-következtetéseknek való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából

Az itatórendszer zárt rendszerű, szelepes-csészés, csepegés mentes. Az önitató egységek csak a szükséges és elfogyasztható mértékig engedik az állatokat vízhez jutni, csökken az itatás során használt víz mennyisége, így víztakarékos.

A takarmányozási rendszer automatizált, ami minden sertés kategória számára, az életkorának, állapotának, súlyának megfelelő összetételű és mennyiségű takarmányt juttat ki napi három alkalommal. A technológia figyelembe veszi a napi gyarapodást és ennek megfelelően, naponta emeli a takarmányadagot.

Az ólak takarítása magasnyomású mosóberendezéssel történik, a magasnyomású mosó kis mennyiségű vízfelhasználás mellett alapos takarítást és fertőtlenítést biztosít.

A kommunális szennyvizet zárt, vízzáró módon szigetelt aknába vezetik.

A tiszta csapadékvizek ingatlanon belül elsikkadnak. Szennyezett csapadékvíz az elvezető csatornán keresztül a hítrágya-gyűjtő rendszerbe jut.

Az állattartó épületek aljzata felújított, szulfátálló és vízálló szigeteléssel ellátott.

Az állattartó ólakban keletkező hígtrágya gyűjtőrendszeren keresztül gravitációsan a gyűjtő-átemelő aknába jut. A gyűjtőaknában összegyűjtött hígtrágyát a Kft. Nemesnádudvar 0282 hrsz. alatti I. számú telephely szigetelt hígtrágya tárolójába továbbítják, ahol kihelyezési engedély birtokában talajerő-utánpótlás céljából mezőgazdasági területen helyezik el.

A BAT - következtetéseknek való megfelelés levegővédelmi szempontból

Az alkalmazott takarmányozási technológia biztosítja az optimális takarmányhasznosulást. A telephely állattartó épületeinek szellőztetőrendszere automatizált.

A telephely bűzhatásának csökkentése érdekében a hígtrágyához Neutromix korongot adagolnak. Az enzimes kezelés által csökken a telephely ammónia-kibocsátása, kellemetlen szaghatása.

A porkibocsátás csökkentése érdekében a száraz takarmány zárt rendszeren keresztül jut a takarmánysilókból az etetővályúkba. A takarmánytároló silók feltöltésekor a silókból kiszoruló levegő szilárd anyag tartalmát szűrőszövettel választják le.

A hígtrágyát a telephely szigetelt hígtrágya tárolójába továbbítják, ahonnan kiöntözésre kerül a környező területekre. A hígtrágyát a kiöntözési engedélyben meghatározott feltételek mellett juttatják ki, és csak az előírt mennyiséget, így kerülve el a földtani közeg szennyeződését.

A BAT következtetéseknek való megfelelés zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A telephelyhez jó a közlekedési elérhetőség, a célforgalom nem növeli a közlekedésből eredő zajterhelést.

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

A telephelyet véderdősáv határolja.

A központi irányítású és adagolású takarmányozási rendszerrel minimalizálják az ebből származó zajkibocsátást.

A telepre korcsoportonként elkészített kész táp érkezik, takarmánybekeverés nem történik.

Az állatok etetését számítógép vezérlésű önetető rendszerrel végzik.

A BAT következtetéseknek való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

Az elhullott állati tetemeket speciális konténerben gyűjtik elszállításig. A speciális csepegésmentes acélszerkezet és légmentes záró fedél biztosítja, hogy a környezet ne szennyeződjön, valamint lakosságot zavaró bűzhatás ne alakuljon ki.

A telephelyen a technológiai, illetve a települési hulladék esetében a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazzák, így hulladékok hasznosítható része teljes egészében hasznosításra adható át. A tevékenység során felhasználásra kerülő veszélyes anyagok a szakszerű üzemeltetéshez szükséges mennyiségben kerülnek felhasználásra, ezzel a környezetterhelést csökkentésére való törekvés megvalósul.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

Általános előírások

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

2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.

3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

**Az engedély a telephely maximális férőhelyszámára vonatkozik: 11 890 db hízó
1 645 db koca**

4. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

Határidő: tárgyév február 28-ig

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

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

Készenlét és továbbképzés

6. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.

7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

8. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.

9. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi körüket érintik.

10. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példány, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség

11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság szakügyintézői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét, adatait, elérhetőségét.

Jelentéstétel

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

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

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

Értesítés

14. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán** belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.
15. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
16. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskemét Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490):
Levegő, földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.
 - A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651, fax: 76/502-012):
Tűz- és katasztrófavédelem esetén,
 - Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) Tel.: +36/79/521-240, email: vizugy.bacs@katved.gov.hu
Felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése, szennyezése esetén,
 - Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (6500 Baja, Széchenyi István utca 2/c, telefon: +36/79/525-100)
Rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén,
 - A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály-Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát (6000 Kecskemét Halasi u. 34., telefon: +36/76/503-381, fax: +36/76/ 998-347):
Fertőzés gyanúja, tömeges állatelhullás esetén,
 - Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (6500 Baja, Kolozsvár u. 1. telefon: +36/79/795-140, email: nepegeszsegugy.baja@bacs.gov.hu)
Az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

17. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány kiegészítők, , állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos

18. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai audittal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
- Határidő: 5 évente, az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként**
19. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
- Határidő: 5 évente, az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként**
20. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiáinként. Szükséges megadni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is.
- Határidő: folyamatos**
21. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
- Határidő: folyamatos**

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

22. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
23. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
24. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
25. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
26. Az állattartó épületek padozatának műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**
27. A telephelyen keletkező trágya mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és hatóságunknak be kell mutatni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**
28. A vonatkozó jogszabály értelmében, **komplex alapállapot-jelentést (talajvízre (monitoring kutak adatai) és földtani közegre vonatkozó) kell készíteni** a telephelyre vonatkozóan. Az alapállapot-jelentés részeként – földtani közegre és talajvízre egyaránt – a vizsgálatokat pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrát, nitrit komponensekre kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.
- Határidő: Jelen határozat véglegessé válását követő 6 hónap.**
29. A takarmányozásra vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
- | | |
|--|---|
| <u>összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége</u> | |
| hízósertésre vonatkozóan: | 7,0 kg/férőhely/év – 13,0 kg/férőhely/év |
| Kocák (malacokat is ideértve): | 17,0 kg/férőhely/év – 30,0 kg/férőhely/év |
| <u>összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyisége</u> | |
| hízósertésre vonatkozóan: | 3,5 kg/férőhely/év – 5,4 kg/férőhely/év |

Kocák (malacokat is ideértve): 9,0 kg/férőhely/év – 15,0 kg/férőhely/év

30. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyiségét a trágyában számítással, vagy becsléssel, éves gyakorisággal vizsgálni kell. Az eredményekről az éves környezetvédelmi jelentésben be kell számolni.
31. Az állattartó ólak padozatának, valamint a trágyatárolók szigetelésének vízállóságát 5 évente felül kell vizsgálni.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

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

Kiválasztott ammónia (NH₃) mennyisége:

Hizósértés esetében: 0,1 kg/férőhely/év – 2,7 kg/férőhely/év

Ivarzó és vemhes kocák esetében 0,2 kg/férőhely/év – 2,7 kg/férőhely/év

Anyakocák (a malacokat is ideértve)

rekeszekben: 0,4 kg/férőhely/év – 5,6 kg/férőhely/év

Utónevelt malac: 0,03 kg/férőhely/év – 0,53 kg/férőhely/év

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

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

Takarmányozás

34. A takarmányozástani kutatási eredmények folyamatos követésével és alkalmazásával a lehető legkisebb mértéken kell tartani az állatok által nem hasznosított (különösen nem termelésre hasznosított) takarmányhányad mennyiségét, a legkisebb mértékűre csökkentve ezzel a trágya átalakulása során keletkező légszennyező anyagok mennyiségét.
35. A takarmányok nyersfehérje tartalmát a lehető legminimálisabb szintre kell szorítani.
36. A diffúz kiporzást a takarmányok szállítása, mozgatása, továbbítása során a műszaki színvonal biztosításával és gondos munkavégzéssel meg kell előzni.
37. A takarmánytároló silók szűrőzsákjainak épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült szűrőzsákokat haladéktalanul ki kell cserélni.
38. A szállítási munkákat megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel szükséges végezni.

Pontforrás üzemeltetésére vonatkozó előírások

39. Pontforrásokra megállapított kibocsátási határérték:

Pontforrás	Berendezés		
	Azonosítója	Megnevezése	Műszaki adatok
P3	T5	KÖB Pyrot 400	400 kW bemenő hőteljesítmény
	L1	Pernyeleválasztó	92% leválasztási hatásfok

	V1	Elszívó ventilátor	2 677 m ³ /h légszállító teljesítmény
--	----	--------------------	--

2. számú technológia: Hőtermelés

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

Pontforrás	Légszennyező anyag	Határérték (mg/m ³)
P3	SO ₂	1 500
	NO _x	975
	CO	1 500
	Szilárd anyag	225
	TOC	75

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkozik.

40. A P3 jelű légszennyező pontforráson kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértéket nem haladhatják meg. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit **5 évente** akkreditált laboratórium által, normál üzemmódban, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti, szabványos méréssel vizsgálni kell. A mérési jegyzőkönyvet a mérést követő **30 napon belül** meg kell küldeni hatóságunkra.

Határidő: 2020. március 31., ezt követően 5 évente

41. A mérésen hatóságunk részvételének lehetőségét biztosítani kell, ezért annak időpontját 8 nappal a mérés előtt hatóságunknak be kell jelenteni.
42. A tüzelő berendezés kéményén kiáramló légszennyező anyag mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
43. A tüzelő berendezés hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
44. A tüzelő berendezést csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
45. A légszennyező pontforrás éves adatszolgáltatási kötelezettséget a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján elektronikusan kell teljesíteni.
46. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő, fokozott környezetterheléssel járó üzemi állapotokról (üzemzavar és havária) hatóságunkat 8 órán belül tájékoztatni kell.

Diffúz forrás üzemeltetésére vonatkozó előírások

47. Tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
48. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
49. Bűzkibocsátással járó tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lakóterület rendeltetésszerű használatát ne zavarja.

50. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
51. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során a környezethasználó a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
52. Az épületek szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni, ezzel is biztosítva az állatok megfelelő komfortérzetét, az optimális hőmérsékletet, elősegítve ezzel a minél jobb takarmány-értékesülést.
53. Az állattartó épületek takarítása során a porképződést, és az ebből következő kiporzást odafigyelő gondos munkavégzéssel minimalizálni kell.
54. **A bűz kibocsátás csökkentése érdekében a környezethasználó köteles évente vizsgálni az alkalmazott takarmányozási, almozási, trágyakezelési módszereket, valamint a bűzcsökkentő adalékanyagok alkalmazásának lehetőségét. A vizsgálat eredményeit és az erre vonatkozó javaslatokat az éves jelentés részeként kell benyújtani hatóságunkra.**
55. **A felhasznált kezelő anyagról napi nyilvántartást kell vezetni melyben rögzíteni szükséges a felhasználás helyét, időpontját, az kezelő anyag típusát, a kezeléskor felhasznált mennyiséget, a munkaműveletet végző személy nevét, aláírását.**
Határidő: folyamatos
56. A trágyakezelés során törekedni kell a minimális bűz kibocsátásra, az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
57. A szilárd fázis kitárolása során törekedni kell a trágya minél kisebb mértékű elszóródására, az elszóródott trágyát azonnal össze kell takarítani.
58. Trágyaszállítás esetén a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről a szállítójármű üzemeltetője köteles gondoskodni.
59. A szilárd fázis a szállító járműre diffúz kiporzást kizáró módon kell feljuttatni.
60. A szilárd fázis t a telepről zárt, vagy fedett szállító járművön kell kiszállítani.
61. A környezethasználónak a tárgyévét követő év március 31-ig a Főosztály részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) kell benyújtania.
62. A sertéstelep CH₄ és NH₃ diffúz kibocsátását évente az állatlétszám és a technológia függvényében vizsgálni kell. Az éves jelentésekben a változások okát indokolni kell.
63. **A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

Védelmi övezet

64. A nagyüzemi állattartással összefüggő bűz kibocsátásra vonatkozóan a levegővédelemmel kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) bekezdése alapján a védelmi övezetet az alábbiakban jelölöm ki:

A Nemesnádudvar 0282 hrsz. alatti telephelyen a levegővédelmi övezetet a telephely állattartó épületeinek falától számított 300 m-ben, valamint a trágyatároló medencék határától számított 500 m-ben állapítom meg.

65. **A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatait az alábbi táblázat foglalja össze:**

Green 2000 Kft. I. számú sertéstelep (Nemesnádudvar) Védelmi övezet (állattartó épületek=150 m, hígtrágya tározók r=500 m) által érintett területek		
Település	Ingatlan helyrajzi száma (hrsz.)	Művelési ág
Nemesnádudvar	0274/3b	Gyümölcsös
	0274/3c	Út
	0274/5a	Út
	0274/5b	Szántó
	0274/10	Szőlő, út

Nemesnádudvar	0274/11	Szántó, út
	0274/12	Szántó, út
	0274/13	Szőlő, út
	0274/14	Szőlő, út
	0274/15	Szántó, út
	0274/16	Szántó, út
	0274/17	Szántó, út
	0274/20a	Út
	0274/20b	Szántó
	0274/21	Szántó
	0274/22	Szántó, út
	0274/23	Szántó, út
	0274/24	Szőlő, út
	0274/25	Szőlő, út
	0274/26	Szántó, út
	0274/27	Szőlő, út
	0274/28	Szántó, út
	0274/31	Szőlő, út
	0274/32	Szőlő, út
	0274/33	Szántó
	0274/34	Szőlő, út
	0274/35	Szőlő, út
	0274/36	Szántó
	0274/38b	Szőlő
	0274/39	Szántó
	0274/40	Szőlő
	0274/41	Szőlő
	0277	Út
	0280/1	Erdő
	0280/2	Erdő
	0280/3	Erdő
	0281	Út
	0282	Sertéstelep
	0283/3A	Út
	0283/3B	Telephely
	0283/3C	Sertéstelep
	0283/2	Legelő
	0283/7A	Telephely
	0283/7B	Trágyatelep
	0283/7C	Telephely
	0283/8A	Erdő
	0283/8B	Út
	0283/8C	Erdő
	0283/8D	Legelő
	0283/8F	Erdő
	0283/8G	Legelő
	0283/8H	Legelő
	0283/8J	Erdő
	0284	Út
	0285/1a	Szántó

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

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

68. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos

69. A telep zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon az Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

70. Az elhullott állatokat oly módon kell tárolni, amely megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.
71. A hulladékok gyűjtése, kezelése, tárolása során teljesíteni kell a vonatkozó jogszabályi előírásokat.
72. A telephely bővítése, átalakítása, felújítása során a keletkező építési-bontási hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
73. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
74. Az állatgyógyászati hulladékokat veszélyes hulladékként kell kezelni, a veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
75. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
76. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
77. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtőnek adhatók át.
78. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
79. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
80. Az engedélyes a telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani
81. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

82. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi hulladék gyűjtőhelyeket.
83. A munkahelyi gyűjtőhely(ek)en alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
84. A gyűjtőhely(ek)en egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
85. A munkahelyi gyűjtőhely(ek)nek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen(ek), amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
86. A munkahelyi gyűjtőhelyekről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

87. A vonatkozó jogszabályok értelmében, az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet, a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
88. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
89. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
90. Az üzemi kárelhárítási terv aktualizálására vonatkozó kérelmet be kell nyújtani hatóságunk részére elektronikus úton.

Határidő: 2018. szeptember 30.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

91. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.
A megfelelés végső határideje: 2021. február 15.
92. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell bevezetnie és működtetnie.
Az EMS bevezetésének határideje: 2020. december 31.
93. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell bevezetnie és működtetnie.
A megfelelés végső határideje: 2021. február 15.
94. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
95. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,

- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
96. A berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.
97. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
98. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

99. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a hatóság engedélyével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani hatóságunkra a végrehajtást követő 30 napon belül.
100. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
101. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
102. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
103. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció - Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra történő - benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

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

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)	évente	március 1.
Állattartótelep CH ₄ és NH ₃ diffúz kibocsátásának EPRTTR adatlapjai (LM/DF3 EPRTTR adatlapon)		március 31.
<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		
Hulladékgazdálkodás: – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg.	évente	március 31.
Földtani közeg védelme: – Padozat, burkolt felületek repedettségének ellenőrzése – Trágyanyilvántartás – A trágyában lévő összes nitrogén és foszfor mennyiségének nyomon követése		
Zajvédelem: – zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása		
Levegővédelem: – Technológia bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések – Takarmány összetétel, és felhasználás vizsgálata – Telep éves ammónia és metán diffúz kibocsátása – Ammónia kibocsátás monitorozása		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső audit	5 évente	
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálata		
<i>Eseti beszámolók</i>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül

Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
--------------------	-------	----------------

Szakkérdés vizsgálata:

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

- A tevékenységet oly módon kell végezni, hogy a környezet (talaj, talajvíz, levegő) szennyezése kizárt legyen.
- A felszín alatti vizek minőségének védelme érdekében az üzemi vízmű kútjainak belső védőterületén lévő berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy szennyező anyag ne kerülhessen a vízbe, el kell kerülni a csapadékvízből visszamaradó pangó vizek keletkezését, valamint a kialakított monitoring rendszer folyamatos működtetése szükséges.
- Az elhullott állati tetemek, illetve az egyéb veszélyes és nem veszélyes hulladékok, valamint a trágya gyűjtését úgy kell végezni, hogy ne okozzon környezetszennyezést, illetőleg zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.
- Az üzemi létesítményből származó zajterhelés csökkentése érdekében törekedni kell a sertéstelepen alkalmazott technológiák és berendezések megfelelő szintű műszaki állapotának folyamatos biztosítására, a berendezések folyamatos korszerűsítésére.
- A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében a munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák. A felhasználásuk és tárolásuk során a biztonsági adatlapban foglaltakat be kell tartani.
- A működés során a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.
- A rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni/végeztetni.
- A nemdohányzók védelmében folyamatosan biztosítani kell a vonatkozó egészségvédelmi követelményeket.

A termőföld minőségére gyakorolt hatások vizsgálata:

- Nitrátérzékeny területen mezőgazdasági tevékenységet folytató a tevékenységét, trágya tárolást, trágya elhelyezést valamint adatközlést az 59/2008 (IV.29) FVM rendelet iránymutatásai szerint köteles végezni.
- Hígtrágya termőföldön történő elhelyezése a talajvédelmi hatóságnál a felhasználására irányuló szándék bejelentését követően, érvényes igazolás birtokában valósítható meg, figyelembe véve a hígtrágya mindenkori összetételét.
- Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, termőföldekre a telephelyről hulladék, csurgalék, egyéb talajidegen és káros anyag nem kerülhet.

Az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata:

A **Green 2000 Kft.** (6500 Baja, Malomrév u. 9.) megbízásából az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.) ügyvezetője, Reiszné Friedl Ildikó 2018. május 18. napján – **Nemesnádudvar I. sz. sertéstelepre (0282 hrsz.) vonatkozó** –

egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentáció elbírálása tárgyában benyújtott kérelem jóváhagyását külön feltétel előírása nélkül javaslom.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK:

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/2659-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Green 2000 Kft. (6500 Baja, Malomrév u. 9.) ügyében, a Nemesnádudvar, 0282 helyrajzi számú ingatlanon üzemelő I. számú sertéstelep (Márkus telep) egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálata elfogadásához a területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság

az alábbi feltételekkel hozzájárul:

1. A telephely vízellátási mélyvízvezetékét a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: V/637) foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A telep vízfogyasztását hitelesített vízmérőórával kell nyomon követni, a mért adatokat legalább havonkénti gyakorisággal fel kell jegyezni, hatósági ellenőrzéseink alkalmával ezeket be kell tudni mutatni.
3. A keletkező kommunális szennyvizet szennyvíztisztító telepre kell elszállítani, az elszállítást igazoló szállítóleveleket, számlákat 5 évig meg kell őrizni, hatósági ellenőrzés során kérésre be kell mutatni.
4. **A szennyvízgyűjtő műtárgyak, a hígtrágya elvezető rendszer és a hígtrágya tározók műszaki állapotát, vízzáróságát rendszeresen vizsgálni és dokumentálni kell. A felülvizsgálat eredményei alapján feltárt szivárgási hibahelyeken a javításokat a legrövidebb időn belül el kell végezni. A felülvizsgálat eredményéről és az elvégzett javításokról készült dokumentációt meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére. Határidő: évente, tárgyévet követő év január 31-ig.**
5. A keletkező hígtrágya mezőgazdasági területen történő elhelyezését környezetkímélő módon kell megoldani, figyelembe véve a *vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről* szóló az 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 4.-9.§-ban meghatározott „Helyes mezőgazdasági gyakorlat kötelező előírásai”-t.
6. Az üzemeltetőnek a felszín alatti víztest állapotromlásának elkerülése érdekében a mindennapi tevékenysége során kerülnie kell a felszín alatti vizek veszélyeztetését, törekednie kell a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet célkitűzéseinek elérésére és be kell tartania ezen rendelet előírásait.
7. Az engedélyes köteles a tárgyi sertéstelepen, illetve a hígtrágya kihelyező területen végzett tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében legalább féléves gyakorisággal, a 7 db (1-4 jelű a sertéstelepen, 5-7. jelű a hígtrágya kihelyező területen található) monitoring kutakból talajvízmintát venni, melyek vizsgálatát minimálisan az alábbi komponensekre kell elvégezni: ammónium, nitrát, nitrit, foszfát, szulfát, pH, víz hőmérséklet és fajlagos elektromos vezetőképesség.
A mintavételezés során a talajvíz vízszintjét mérni és dokumentálni kell.
8. A mintavételezést és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni, figyelembe véve a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletében előírtakat. A figyelőkutakból vett minták vizsgálati eredményeit, a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet és az állapotértékelő szakvéleményt évente meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak. Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja szerint, a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon is be kell nyújtani a tárgyévet követő év **március 31-ig.**

Az eredmények és jelentés benyújtásának következő határideje: **2019. március 31.**

9. A tevékenység nem eredményezhet tartósan a felszín alatti vízben kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított (B) szennyezettségi határérték jellemez. A (B) szennyezettségi határértékek a talajvízre vonatkozóan: Nitrát = 50 mg/l, Nitrit = 500 µg/l, Ammónium = 500 µg/l, Szulfát = 250 mg/l, Foszfát = 500 µg/l, pH = 6,5-9,0, elektromos vezetőképesség = 2500 µS/cm.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/2714-1/2018. ált számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskemét Járási Hivatala BK-05/KTF/00846-4/2018. iktatószámú megkeresése alapján a **Green 2000 Kft.** (székhely: 6500 Baja, Malomrév u. 9., adószám: 12531770-2-03, cégjegyzékszáma: 03-09-108510, a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a **6345 Nemesnádudvar 0282 hrsz.** alatti telepítési helyre vonatkozó 5 éves felülvizsgálati eljárásban az egységes környezethasználati engedély meghosszabbításához **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos** katasztrófavédelmi szempontból

hozzájárulok.

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

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

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

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

Ezen határozat véglegessé válásával az 54403-4-31/2013. számú egységes környezethasználati engedély érvényét veszti.

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

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

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 125.000 Ft, amelyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10025004-00299657-38100004 előirányzat-felhasználási számú

számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező a 250.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

A határozat fellebbezés hiányában- a fellebbezési határidő leteltét követő napon - külön értesítés nélkül - véglegessé válik.

I N D O K O L Á S

A Green 2000 Kft. (6500 Baja, Malomrév u. 9.) megbízásából az ENVIROAGRO Kft. (7700 Mohács, Vörösmarty u. 25.) elkészítette, és 2018. május 18. napján benyújtotta hatóságunkhoz a Nemesnádudvar 0282 hrsz. alatti I. számú sertéstelepre (Márkus telep) vonatkozó 54403-4-31/2013. számú egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálati dokumentációját elbírálás céljából.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 250.000 Ft-ot – a Kft. a BK-05/KTF/02962-3/2018. számú hiánypótlási felhívásra 2018. május 25-én átutalta.

A felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozva megállapítottuk, hogy a tényállás tisztázása érdekében hiánypótlás szükséges.

A BK-05/KTF/2962-11/2018. számú végzésben kért kiegészítéseket a dokumentációt készítő 2018. június 20-án teljesítette.

Az eljárás során a szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresés a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (Kr.) 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

Közegészségügyi szakkérdés:

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 54403-4-31/2013. számon egységes környezethasználati engedélyt adott ki a 0282 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozóan. A telephely tevékenységét illetve állattartási technológiáját illetően jelentős változás az elmúlt években nem történt.

A *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdéseket megvizsgáltam és a dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése – a szakmai állásfoglalásomban megadott feltételek teljesítése esetén - nem okoz jelentős, közegészségügyet érintő hatásokat, ezért a dokumentációt elfogadtam.*

Döntésem elleni önálló jogorvoslati lehetőséget az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: *Ákr.*) 55.§ (4) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki, valamint e joghelyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslati lehetőségről, figyelemmel az *Ákr.* 112.§-ában foglaltakra is.

Szakmai álláspontom kialakításakor figyelembe vettem a *települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről*” szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet, a *fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről* szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII.21.) Korm.

rendelet, a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a *vízbázisok, a távlati víz bázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről* szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet, a *biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről*” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet, a *nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól* szóló 1999. évi XLII. törvény, a *kémiai biztonságról* szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint a *munkahelyek kémiai biztonságáról* szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SzCsM együttes rendelet előírásait.

Hatóságom hatáskörét a *fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (továbbiakban: *Korm. r.*) .) 4.§ és 13.§ (1) bekezdése, illetékességét az *Ákr.* 16.§ (1) bekezdés b) pontja, a *Korm. r.* 5 §-a és a 2. számú melléklete, valamint a *fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 66/2015. (III.30.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdései és 1. számú melléklete határozza meg.

Erdészeti szakkérdés:

A megküldött dokumentációt megvizsgáltam, kidolgozottságát részletezettségét megfelelőnek találtam. Megállapítottam, hogy a telephelyen folytatott tevékenység az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott környező erdőterületekre nincs káros hatással, ezért külön feltétel előírása nem szükséges.

Szakkérdés vizsgálatát a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése, valamint az 5. melléklet I/6. pont alapján végeztem, hatáskörömet és illetékességemet a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 2. melléklete, valamint a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 44. §-a, szerint állapítottam meg.

Termőföld minőségvédelmi szakkérdés:

Az elektronikusan megküldött dokumentumok alapján (készítette: ENVIROAGRO Kft. 7700 Mohács, Vörösmarty u.25, készítés dátuma: 2018.04 hó.) a talajvédelmi hatóság talajvédelmi szempontokat figyelembe az engedély kiadásával kapcsolatban véve kifogást nem emel.

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal jogkörét és illetékességét a 383/2016. (XII. 2.) Kormány rendelet 13. § f) pontja/ valamint a 14. § (4) bekezdése valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg. A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a 71/2015. (III.30.) Kormány rendelet 28. § (1) bekezdése/ valamint az 5. melléklet I. táblázat B oszlopa tartalmazza.

Az eljárásba az *egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 2. §-a alapján bevont Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/2659-1/2018. ált. számon, a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/2714-1/2018. ált. számon szakhatósági állásfoglalását megadta.

Előírásait a határozat rendelkező része tartalmazza.

A szakhatósági állásfoglalások indokolása a következő:

Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 54403-12-3/2018. számú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Green 2000 Kft. (6500 Baja, Malomrév u. 9.) ügyében, a Nemesnádudvar, 0282 helyrajzi számú ingatlanon üzemelő I. számú sertéstelep (Márkus telep) egységes környezethasználati engedélyének (EKHE) 5 éves felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban.

A területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság az ENVIROAGRO Kft. (770 Mohács, Vörösmarty u. 25.) által készített, elektronikusan csatolt dokumentáció (elérhetőség: <https://bacs-filr.kh.gov.hu/ssf/s/readFile/share/496/3128400013904722887/publicLink/54403-12-1.zip>) és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Kft. a Nemesnádudvar, 0282 helyrajzi számú ingatlanon tenyész telepként hígtrágyás technológiával nagylétszámú sertéstelepet üzemeltet (I. számú Márkus telepi állattartó telep) az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 54403-4-31/2013. számon kiadott egységes környezethasználati engedély (EKHE) alapján, mely 2019. május 19-ig hatályos.

Jelen eljárás tárgya az EKHE 5 éves felülvizsgálati eljárása.

A telepen jelenleg 12 épület szolgál állattartási célra.

Az állatok minden ólban rácspadozaton helyezkednek el, tartásuk lagunás rendszerű. Az istállók padozata a medencék felett betonrács, illetve öntöttvas előre gyártott rácsselemből, a medencék falán kialakított falcokba elhelyezve. Az állattartási szint padozata 10 cm vastag beton taposórácscból készül, a rácsok résnyílásai a technológiai előírásoknak megfelelően lettek kialakítva, melyen keresztül a trágya és a vizelet lepotyog az alatta húzódó medencébe. A lagunának a vízzárást fokozó adalékanyaggal kevert betonnól, vegyszerállóságot biztosító cementtel, vízzáró cementsimítással készültek.

A telep vízellátási mélyeinek üzemeltetésére a Kft. a 35300/5709/2016. ált. számú határozattal módosított, 92438-1-14/2013. számon kiadott (vízikönyvi szám: V/637), 2018. április 30-ig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezett. A vízjogi üzemeltetési engedély módosítása jelenleg folyamatban van a vízügyi hatóságnál.

Vízellátás:

A telep vízhasználata

- Szociális vízigény: 865 m³/év
- Takarító vízigény: 13.726 m³/év
- Itató vízigény: 35.611 m³/év
- Hűtés: 5.148 m³/év
- Tűzivíz: 250 m³/év

A telep vízhasználata összesen: 55.600 m³/év

Az állattartás víztakarékos módon, szopókás önitatókkal történik.

A tárgyi sertéstelep üzemi vízellátását a 3. sz. kút (talpmélység: 98,0 m) biztosítja, a 2. sz. kút (talpmélység: 40,0 m) tartalékkút.

A kutak főbb műszaki paraméterei:

Kút jele:	2. sz. kút (tartalék)
- EOY-koordinátái:	X = 108 347 m Y = 649 462 m
- talpmélység:	40,0 m
- fúrás éve:	1988
- csövezés:	0,0 – 5,0 m-ig Ø 521 mm acélcső 0,0 – 40,0 m-ig Ø 250 mm acélcső
- szűrőzés:	26,0 – 34,0 m között
- nyugalmi vízszint:	-5,05 m aknafedlaptól (2018.04.25-én bemérve)
- üzemi vízszint:	-9,5 m
- üzemsz. kiterm. vízmenny.:	400 l/perc

- max. kiterm. vízmenny.:	600 l/perc
- kútfej:	2,0 x 2,0 x 1,7 m-es kútaknában
- gépészet:	TTA60/12/VIII2 VZ 18CM-4 típusú szivattyú
- szerelvények:	Grundfoss SP46-5 típusú vízmérőóra
Kút jele:	3. sz. kút (üzemelő)
- EOv-koordinátái:	X = 107 971 m Y = 650 088 m
- talpmélység:	98,0 m
- fúrás éve:	1995
- csövezés:	0,0 – 70,0 m-ig Ø 280 mm KM-PVC cső 58,0 – 98,0 m-ig Ø 140 mm KM-PVC cső
- szűrőzés:	78,0 – 92,0 m között
- nyugalmi vízszint:	-18,55 m terepszinttől (2018.04.25-én bemérve)
- üzemsz. kiterm. vízmenny.:	533 l/perc
- max. kiterm. vízmenny.:	800 l/perc
- kútfej:	2,0 x 2,0 x 1,7 m-es kútaknában
- gépészet:	TTA60/12/VIII2 VZ 18CM-4 típusú szivattyú
- szerelvények:	GMB-50 típusú vízmérőóra

Szennyvíz- és trágya elhelyezés:

Kommunális szennyvíz

A szociális szennyvizek gyűjtése 4 db vízzáró kivitelű (1 db 10, 2 db 20 és 1 db 15 m³-es), szigetelt aknában történik. A keletkező szennyvizet rendszeresen, engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítják.

Hígtrágya

A sertéstelep hígtrágyás rendszerű. Az ólak egységes, gravitációs hígtrágya gyűjtőrendszerrel összekapcsoltak, a hígtrágya a telephely DK-i részén lévő 50 m³-es gyűjtő-átemelő aknán, az átemelő-homogenizáló szivattyú nyomócsövezetékén keresztül jut a 600 m³-es homogenizáló aknába. A homogenizáló medencéből a hígtrágya a szeparátorra jut, fázis szétválasztásra. A leválasztott rész a trágyatárolóba kerül, a hígfázis gravitációsan kerül a T1 és T2 utóülepítőbe, majd a T3 hosszú idejű tározóba, ahol tovább ülepedik, végül mezőgazdasági területen kiöntözik, hasznosítják.

Az ólakat szükség szerint nagymosású mosóval takarítják. A takarítási szennyvíz a hígtrágya csatornába jut a kútrácák végén lévő lagúnákon keresztül.

A Márkus telepen teljes kapacitás esetén a keletkező hígtrágya mennyiség: 34.121 m³/év.

Márkus telepen található hígtrágya tározó kapacitása 34.900 m³.

Gyűjtő-homogenizáló tározó:	600 m ³
1. számú tározó:	3.200 m ³
2. számú tározó:	3.800 m ³
3. számú tározó:	27.300 m ³
Összesen:	34.900 m³

A Márkus telepi hígtrágya tárolók műszaki kialakítása megfelel az 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 8. §-ában foglalt előírásoknak és biztosítják a tárgyi Márkus telepen és az I. sz. sertéstelepen keletkező 6 havi hígtrágya mennyiség tárolását.

A tárgyi állattartó telep az Állat-egészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V.28.) FM rendelet 1. számú függelék 4. pontja értelmében – mivel a sertés férőhelyszám meghaladja az 100-at - nagy létszámú állattartó telepnek minősül, így a 27/2006. (II.7.) Korm. rendelet 5. § (e) pontja alapján is az állattartó telep területe nitrátérzékeny területnek minősül.

A hígtrágyának az elhelyezésre kijelölt területre kijuttatása hidraulikus úton történik.

1. számú nyomócső: 1.980 m DN200 KM PVC PN12,5; csomópontok száma: 28 db

2. számú nyomócső: 862 m DN200 KM PVC PN12,5; csomópontok száma: 17 db

A hígfázis hasznosítása öntözéssel történik. A kijuttatás tározók mellett kialakított szivattyúállásokon üzemeltethető dieselmotoros mobil öntözőszivattyúval történik, amelynek gyorskapcsolású nyomóoldala a felszínalatti nyomócsővezeték betápláló hidrálásához csatlakozik.

A hígtrágyát a talaj felszínére közvetlenül öntözik ki.

A Green 2000 Kft. a hígtrágya szántóföldi hasznosítására vonatkozóan rendelkezik a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal, Növény- és Talajvédelmi Főosztály BKF/001/2484-3/2016. iktatószámú igazolásával, illetve a BK-05/NTO/02840-2/2018. és a 02841-2/2018. iktatószámú igazolásával. Az igazolások alapján összesen 562 ha területen engedélyezett a Kft. telephelyein keletkező hígtrágya szántóföldi hasznosítása.

Csapadékvíz elhelyezés:

A tetőkről a szennyezetlen csapadékvíz az ereszcatornán keresztül az épületek körüli zöldterületeken elszikkad. Éves mennyiség 5.653 m³.

Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:

A telephelyhez legközelebbi felszíni vízfolyás a teleptől nyugati irányban, a telephely határától mintegy 1050 m távolságban található Duna-völgyi-főcsatorna. A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás nem történik. A távolság és a domborzati viszonyok miatt havária esetén sem kerülhet szennyező anyag a felszíni vízfolyásba.

Az állattartó épületek beton padozatúak, a kommunális szennyvízgyűjtő aknák és a hígtrágya kezelő létesítmények műszaki kialakítása a dokumentáció szerint megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. § a) pontjában foglalt előírásoknak.

A tevékenység felszín alatti vizek állapotára gyakorolt hatásának nyomon követése céljából a telepen, illetve a hígtrágya kihelyező területen 7 db (1-4 jelű sertéstelepen, 5-7. jelű a hígtrágya elhelyező területen található) talajvíz monitoring kút üzemel.

A kutakból a vízjogi üzemeltetési engedély szerint féléves gyakorisággal talajvíz mintavételezést, a talajvíz minták laboratóriumi vizsgálatát általános vízkémiai komponenskörre végeztette el a Kft.

A dokumentáció tartalmazza a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13. számú melléklete szerint elkészített alapállapot jelentést, valamint a talajvíz vizsgálati eredmények összefoglaló táblázatát 2007-2017. évekre vonatkozóan, illetve az eredmények értékelését is, melyek alapján az alábbi megállapításokat tette a tervező:

1. sz. figyelőkút (T3 hígtrágya ülepítő medence D-i sarka)

Friss szennyezésre utaló ammónia értékek (egy eset kivételével) nem figyelhetők meg. A foszfát értéke mutat a 2014-es és a 2015-ös vizsgálati eredményekben határérték feletti koncentrációt, mely vélhetően az intenzív mezőgazdasági művelés alatt lévő területekről mosódik ki. A nitrát értéke 2007-től kezdve rendszeresen igen magas, határérték feletti értékeket mutat. Miután az ammónia értékek a friss szennyezés jelenlétét nem támasztják alá, így feltételezhetően a mért magas nitrát eredmények még a korábbi földmedencés hígtrágyatárolásra vezethetők vissza.

2. sz. figyelőkút (sertéstelep hígtrágyavezeték mellett)

A 2010-es vizsgálati eredmények emelkedett foszfát értékeket, mutatnak melyekkel egyidőben a nitrát értéke is jóval magasabb. Ezen időszakban még zajlott a telep teljes felújítása így elképzelhető, hogy a hígtrágya vezetékek építése során szennyezés következett be. Ezen időszakot követően a nitrát szennyezés fokozatosan csökkenő tendenciát mutatott. A 2014-es évben a hígtrágya vezeték- és átemelő rendszer beruházása közben a monitoring kút megsérült, mintavételezése nem volt lehetséges. Helyreállítása még ebben az évben megtörtént. A 2017-es vizsgálati eredmények határérték feletti ammónia értékeket mutattak. A Kft. tájékoztatása szerint nem történt havária, illetve nem tudnak egy esetleges hígtrágya vezeték sérülésről sem.

3. sz. figyelőkút (sertéstelep hígtrágyavezeték, átemelő akna közelében)

A 2010-es vizsgálati eredmények ammónia és foszfát esetében is friss szennyezésre utaló értékeket mutatnak. Ezen időszakban zajlott a telep épületeinek, műtárgyainak bontása, létesítése, így a szennyezés ebből kifolyólag valószínűsíthető.

A 2014-es évben a hígtrágya átemelő rendszer beruházása közben a monitoring kút megsérült, mintavételezése nem volt lehetséges. A kút helyreállították, így 2014 év végén mintavételre került sor melyben a 3.-as kút eredményei magas ammónia és foszfát értéket mutattak, mely a kút megrongálódása és az átemelő akna beruházásából kifolyólag szennyeződhetett.

A 2015-ös évben emiatt emelkedett a nitrát értéke is a kútban, mely fokozatosan csökkent 2017 évre.

4. sz. figyelőkút (T2 hígtrágya ülepítő medence DNy-i oldala)

Ennél a kútnál szintén a beruházási fázisban tapasztalható volt friss szennyezésre utaló jel. A nitrát érték folyamatosan határérték feletti értékeket mutatott.

Visszavezethető ez a szennyezés a régi földmedencék hatására, de elképzelhető, hogy a talajvíz Ny-i áramlási irányát tekintve háttérből jövő szennyezés okozhatott növekedést.

5-6-7. sz. figyelőkutak(hígtrágya kihelyezési területek)

Ezek a figyelőkutak a hígtrágya kihelyezési területeken helyezkednek el. A sertéstartás hatása csak közvetetten befolyásolja az itt mért értékeket. A kutak nitrát értékei az évek alatt megközelítőleg azonos mértékűek. A hígtrágyázás kezdetekor figyelhető meg egy-egy emelkedettebb ammónia és foszfát érték, mely a nitrát értéknél a következő években szembetűnő változást nem eredményezett. Feltételezhető, hogy az érintett területen kívül is (mint általában) magas a talajvíz nitrát tartalma. Így a talajvíz szintjének ingadozásával, a csapadékviszonyok figyelembevételével és az áramlási irányt tekintve a háttér terhelő hatásával lehet számolni ezeken a területeken.

Összességében megállapítható, hogy a kutak ammónia, nitrát, foszfát és szulfát tartalmának vízminőség vizsgálati értékei az elmúlt évek adatai alapján nem mutatnak egyértelműen csökkenő, vagy növekvő tendenciát. A vizsgált mintákban a nitrát folyamatosan határérték feletti koncentrációban van jelen.

A kémiai szennyezőanyagok felszámolására vonatkozóan hatékony és gazdaságilag is elfogadható műszaki megoldás nincs, ezért a 219/2004 (VII.21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárás lefolytatása nem indokolt.

A telephelyen végzett fejlesztésekkel és a jelenleg alkalmazott trágyakezelési technológia biztosításával a talajvíz minőségének további romlása nem várható.

A tárgyi telephely, illetve a hígtrágya kihelyezési terület „a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről” szóló 123/1997. (VII.18.) Kormány rendelet hatálya alá nem tartozik, tekintettel arra, hogy sem üzemelő, sem távlati ivóvízbázist, továbbá ezekhez kapcsolódó vizilétesítményeket sem érint.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

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

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

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

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

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

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

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság az Ákr. 85.§ (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.”

Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság:

„Az Ügyfél kérelmére indult tárgyi telephelyre vonatkozó 5 éves felülvizsgálati eljárásban az egységes környezethasználati engedély meghosszabbítása ügyben a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2018. 05. 25-én megkereste a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából, *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 6. sora alapján.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat Hatóságom megvizsgálta és a következőket állapította meg.

Az Ügyfél által benyújtott dokumentáció alapján nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telepítési hely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitétsége feltételezett lenne. Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. melléklet 8. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet* 1. melléklet 8. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

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

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása:

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

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

Szabályok a tevékenység végzése során:

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást. Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása:

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

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

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

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

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

A padozat vízzáróságára vonatkozó előírásunkat a Favir 10. § értelmében tettük.

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

A *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* 20. B § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a Favir. 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a hatóságunk birtokában.

Okirattári Nyilvántartásunkban nem lelhető fel a fenti alapállapot-jelentés, ezért indokolt annak hatóságunkhoz történő benyújtása.

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

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

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

Az állattartó épületek, a légtechnikai rendszerek és egyéb berendezések az állattartási technológia alacsony légszennyező anyag kibocsátását hivatottak biztosítani. A takarmányozás teljes technológiai folyamata megfelel a BAT követelményeinek, biztosítva ezzel a minimális légszennyező anyag kibocsátást. Az alkalmazott takarmányozási technológia (az összetétel szigorú ellenőrzése) biztosítja az optimális takarmányhasznosulást. Az elérhető legjobb technikának megfelelő tartási technológia biztosítja az állattartótelep bűzkibocsátásának minimalizálását. A trágyakezelés technológiája

megfelel az elérhető legjobb technika levegővédelmi követelményeinek. A fenti előírások ennek az állapotnak a fenntartását, és a trágyakezelésből származó légszennyező anyag kibocsátás további csökkentését hivatottak biztosítani.

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

A légszennyező pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékeket és az emisszió mérési gyakoriságot 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 rendeletben foglaltak alapján állapítottuk meg.

A légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett, a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti akkreditált méréssel kell megállapítani.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt a Főosztály a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése és a Lvr. 25. § (1) és a 26. § (3) bekezdése alapján adta meg. A Főosztály a levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a Lvr. 25. § (5) és a 26. § (8) bekezdése alapján állapította meg. A Lvr. 7. § (4) alapján, amely légszennyező forrásnál kibocsátási határértéket annak sajátosságai miatt megállapítani nem lehet, a levegőterhelést legkisebb mértékűre csökkentő levegővédelmi követelmények határozandók meg, ezért a rendelkező részben foglaltakat írta elő a Főosztály.

A Lvr. 5. § (3) bekezdés alapján a telephely körül védelmi övezet került kialakításra. A dokumentációban a diffúz források levegővédelmi hatásterületét terjedésszámítással határozták meg a legnagyobb teljesítmény kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok mellett, figyelembe véve az alkalmazni kívánt korszerű tartástechnológiát.

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

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

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

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

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

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

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

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

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása:

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás) illetve hasznosítónak való átadás fogadható el.

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését. Az állati hullák tárolására vonatkozó előírás az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-

következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésről című mellékletének 2. BAT e) pontjában foglaltakon alapszik.

A műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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

A telephely üzemeltetője a *környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet* 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 11. b) pontja – 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A telephely az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által, az 54403-11-1/2013. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

2017. február 15-én megjelent az Európai Bizottság végrehajtási határozata a *2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv* szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásáról.

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

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

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

Mivel az Európai Bizottság határozata közvetlenül hatályos és alkalmazandó az elérhető legjobb technikák és a kibocsátási szintek tekintetében, ezért a felülvizsgálati dokumentációt az abban foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni, a BAT következtetésekben foglalt feltételeknek való megfelelést igazolni kell és a telephelyet annak megfelelően kell üzemeltetni legkésőbb 2021. február 15-től.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása:

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

Hatóságunk a Green 2000 Kft. kérelmének helyt adva, a Nemesnádudvar 0282 hrsz. alatti I. sz. sertésletelepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálati dokumentációja és annak kiegészítései alapján a tevékenység folytatásához egységes szerkezetbe foglalva, új egységes környezethasználati engedélyt adott ki a rendelkező részben foglaltak szerint.

A tárgyi eljárásban BK-05/KTF/02962-2/2018. számú végzéssel hozott függő hatályú döntéshez joghatások nem fűződnek tekintettel arra, hogy a környezetvédelmi hatóság 2018. július 22. (objektív határidő) napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.

Az engedély a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 70. §-án, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § (4), (10) és (12) bekezdés a) pontján alapul.

A jogorvoslati eljárás díját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A jogorvoslat lehetőségét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (a továbbiakban Ákr.) 116. § (1)-(2) bekezdése és 118. § (3) bekezdése alapján biztosítottam.

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

Hatóságunk hatáskörét a 314/2005. (XII.25.) Korm. Rendelet, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2018. július 17.

Dr. Borics Attila András
a járási hivatalvezető helyett eljáró
járási hivatalvezető-helyettes
nevében és megbízásából

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

1. ENVIROAGRO Kft. 7700 Mohács, Vörösmarty u. 25. **cégkapu#14739015**
2. BKMKH Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály 6500 Baja, Kolozsvár u. 1. **HKP**
3. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatala Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény és Talajvédelmi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztály 6000 Kecskemét, Halasi út 34. **HKP**
4. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 6000 Kecskemét, Deák F. tér 3. **HKP**
5. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10. **HKP**
6. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály 6000 Kecskemét, József A. u. 2. **HKP**
7. Nemesnádudvar Község Jegyzője 6345 Nemesnádudvar, Dózsa Gy. tér 1. **HKP**
8. Hatósági nyilvántartás
9. Irattár