



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/770-4/2016. (17982/2015.)

Tárgy: Szerencsi Mezőgazdasági Zrt.  
(Szerencs) hernádcécei telephelyén  
sertéstenyésztésre vonatkozó,  
többször módosított 1138-5/2011.  
számú. **egységes  
környezethasználati engedély  
egységes szerkezetbe foglalt  
módosítása**

Ügyintéző: Horváth Annamária

Melléklet: 1. sz. Bűzforrások hatásterülete

H A T Á R O Z A T

- I. A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. (3900 Szerencs, Rákóczi út 59.; KÜJ.: 100213768), mint engedélyes részére a hernádcécei telephelyen (KTJ: 101002281) folytatott nagy létszámú állattartási (sertéstenyésztés) tevékenységre (KTJ <sup>létesítmény:</sup> 101624278) kiadott, 12185-19/2013., 687-18/2014. és 16199-1/2014. számú határozatokkal módosított 1138-5/2011. számú

**egységes környezethasználati engedélyt**

a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 20/A.§ (4) bekezdése szerinti, a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) által készített felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárás lezárásaként

**egységes szerkezetbe foglalva**

**módosítom.**

Az egységes környezethasználati engedély 2025. szeptember 30-ig érvényes.

Következő felülvizsgálat határideje: 2020. szeptember 30.

Engedélyezett férőhely: 1408 db koca  
8014 db sertés (30 kg-on felüli)

1) Az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján:

Alapadatok:

Az engedélyes adatai:

Név: Szerencsi Mezőgazdasági Zrt.

Székhely: 3900 Szerencs, Rákóczi u. 59.

A létesítmény adatai:

Cím: 3887 Hernádcéce, külterület

Helyrajzi számok: 05/1, 03. hrsz.

A telephely központi EOY koordinátái: X= 337735 m    Y= 810268 m

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

1) TEÁOR száma: 0146 Sertésenyésztés

2) A tevékenység az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

– NACE kód: 01.2 (mezőgazdaság, állattenyésztés)

– NOSE-P kód: 110.05 (létesítmények baromfi vagy sertésenyésztésre)

3) A tevékenység a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet („R”) szerinti besorolása:

– 1. számú melléklet 1. Intenzív állattartó telep c) sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízők számára

– 2. számú melléklet 11. Nagy létszámú állattartó létesítmények intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésre, több mint b) 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára, illetve c) 750 férőhely kocák számára.

A telephely elhelyezkedése:

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. hernádcécei sertéstelepe Hernádcéce külterületén a Hernádcéce – Vizsoly – Korlát települések alkotta háromszög középpontjában helyezkedik el.

A telephely határvonalától legközelebb eső hernádcécei lakóépület körülbelül 500 m-re helyezkedik el.

A telephely a 3713 számú összekötő útról közelíthető meg.

A telephelyen található, környezetvédelmi szempontból releváns létesítmények:

- Magtár
- Terményraktár
- Takarmánykeverő üzem
- Tojáshéj szárító helyiség
- Mérlegház
- Kocaszállások:
  - „új kocaszállás”: 100 férőhely csoportos kocaszállás, egyedi kocaszállás (összesen 130 férőhely), csoportos kocaszállás (összesen 420 férőhely)
  - „régí kocaszállás”: laboratórium, 20 kutricás kanszállás + fantomhelyiség, egyedi kocaszállás (összesen 120 férőhely), csoportos kocaszállás (összesen 350 férőhely)

- Fiaztatók:
  - 1-es fiaztató: 8 terem x 16 koca (összesen 128 kocaférőhely)
  - 2-es fiaztató: 8 terem x 20 koca (összesen 160 kocaférőhely)
- Előnevelők:
  - 2 előnevelő épület: 6 + 8 terem (összesen 4200 férőhely)
- Hízlalidák:
  - I-es hízlalda: 4 db 255 férőhelyes terem
  - II-es hízlalda: 4 db 255 férőhelyes terem
  - III-as hízlalda: 2 db 255 férőhelyes terem
  - IV-es hízlalda: 4 db 255 férőhelyes terem
  - V-ös hízlalda: 4 db 255 férőhelyes terem
  - VI-os hízlalda: új lagúnás, 1040 férőhely
  - VII-es hízlalda: 613 férőhely
  - VIII-as hízlalda: 251 férőhely
  - IX-es hízlalda: lagúnás, 1500 férőhely
- Karantén (6 férőhelyes)
- Hullatároló
- Szociális épület
- Trágyakezelő telep
- 1. 2. 3. számú hígfázis tározó medencék
- Száraz trágyatároló
- Gyűjtő, homogenizáló tározó (600 m<sup>3</sup> térfogatú, Ø 16,0 m alapterületű)
- Fázisbontó épülete
- Belső közlekedési utak

#### Beépített technológiai berendezések:

- „SKJOLD” betároló rendszer
- „FEEDTRONIC” vezérlő rendszer
- „SKJOLD” típusú daráló, prés és hűtő rendszer
- 250 kW teljesítményű CERTUSS JUNIOR típusú gőzkazán
- AEG 14R terményszárító: a termőföldről beszállított mezőgazdasági szemes anyagok – búza, árpa, kukorica – tisztítása és szükség szerinti szárítása, valamint tárolása.

A takarmánykeverő üzemben előállított különböző összetételű takarmányokat a technológiai előírásoknak megfelelően egy erőgép szállítja a hozzá kapcsolt takarmányszállító töltő tartálykocsival az istállók melletti poliészter tárolótartályokba.

#### A tartási technológia rövid leírása:

Alapvetően mesterségesen megtermékenyítés történik, szükség esetén természetes párosítást is alkalmaznak. Az elkülönített vemhes kocák a fiaztatóban ellenek, ahol az újszülött malacokat a kocák átlagosan 28 napig szoptatják. A szoptatási idő letelte után a malacok az előnevelőbe kerülnek.

A sertéshízalási technológia során az állatok megfelelő méretűre hizlalása történik.

Az állatok ellátása a megfelelően kialakított takarmányozási technológia szerint részben kézzel, részben gépesített módszerrel történik. A takarmányozáshoz szükséges mennyiségű takarmányt a sertéstelepen lévő takarmánykeverő üzemben állítják elő.

A telep biztonságos üzemeltetését biztosítja a járványvédelmi technológia, melynek célja a telep szigorú higiéniai járványügyi és állategészségügyi előírásainak betartása.

A telepen folytatott hizlalási technológia két részre bontható:

**a) Előnevelés technológiája**

Az előnevelés az előnevelő épületekben történik, ahol az állatok átlagosan 26 napos koruktól 90 napos korukig tartózkodnak. Eközben 7 kg-os súlyról 30-33 kg-os súlyra híznak.

Az előnevelőbe való érkezés előtt minden egyedat lemosnak, fertőtlenítenek.

Az előnevelőben az első napokban 25°C-os hőmérsékletet és 70-80 %-os páratartalmat biztosítanak. A hőigény a ciklus végére 20°C-ra csökken.

A megfelelő higiéniai állapotok betartása érdekében a padozatot naponta leseprik, illetve a trágyarács kömyékét vízzel lemossák.

**b) Hizlalás technológiája**

A hizlalás a telephelyen lévő 9 db hizlalóban történik. Az előnevelőből az állatok saját lábukon kerülnek az épületbe, ahol átlagosan 190 napos korukig tartózkodnak. Ottlétük alatt 30-33 kg-os súlyról 90-100 kg-os súlyra híznak (átlagosan 100 nap alatt).

2010-2015. év között a sertéstelep átlagléltszáma (db) az alábbiak szerint alakult:

Megnevezés	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
Szopósmalac	2 386	2 453	2 590	2 546	2 685	2 431
Hízósertés	13 873	14 840	13 739	13 787	14 301	13 045
Tenyézkoca	1 198	1 127	1 106	1 143	1 191	1 197
Tenyészkan	20	20	19	18	19	17

**Anyag, energiafelhasználás**

A telepen nyersanyag felhasználás alapvetően az állatok takarmányozása során történik.

A takarmány előállítása helyben, saját termelésből származó szemes takarmányból, tojáshejéből és vásárolt táplálék kiegészítőkből történik.

A telepen a 2010. és 2015. közötti időszakban a takarmánykeverőben bekevert takarmány összmenyiség a következőképpen alakult:

	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
Takarmány [t]	9 589	10 123	10 459	10 343	10 856	10 069

A takarmány előállításához 5 %-os vízgőztartalomra van szükség. A gőz előállításához évente mintegy 28 000 m<sup>3</sup> földgázt használnak.

A technológia során, vízen és takarmányon kívül az állatok gyógykezelésére és fertőtlenítésére alkalmas szereket alkalmaznak.

A telepen alkalmazott fertőtlenítőszeres éves mennyisége: 780 kg.

#### Trágyaelhelyezés:

Az istállókban keletkező trágya földalatti vezetékeken gravitációs elven a homogenizáló tározóba kerül, ahonnan homogenizálás után a fázisbontó épületébe szivattyúzzák.

A fázisbontóból a szilárd fázist pótkocsin vontatják a szilárd fázis tárolóra, a hígfázis pedig földalatti vezetékeken jut az 1-es hígfázis tározóba. Szintén gravitációs módon, földalatti vezetékeken kerül ide a szilárd fázis csurgalék gyűjtőjében összegyűlt csurgalék. Az 1-es tározóból – ha az megtelt – túlfolyón keresztül a 2-es tározóba folyik a trágyalé, ha az is megtelik szintén túlfolyón keresztül a 3-as tározóba vezetik át. A három tározó összesen 62 000 m<sup>3</sup> hígtrágya befogadására alkalmas, a szilárd fázis tárolón 2 000 m<sup>3</sup> trágyát lehet egyszerre elhelyezni.

A telepen 3 db hígfázis tároló medence üzemel:

- 1. sz. tározó: 12 000 m<sup>3</sup>
- 2. sz. tározó: 33 000 m<sup>3</sup>
- 3. sz. tározó: 17 000 m<sup>3</sup>

A telepen keletkező trágya mennyisége a 2010. - 2015. közötti időszakban:

	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
Hígtrágya [m <sup>3</sup> ]	84 223	83 600	74 100	73 200	73 327	73 661
Szilárd szeparált trágya [m <sup>3</sup> ]	892	840	870	853	854	442
<b>Összesen [m<sup>3</sup>]</b>	<b>85 115</b>	<b>84 440</b>	<b>74 970</b>	<b>74 053</b>	<b>74 181</b>	<b>74 103</b>

A trágyakezeléshez felhasznált szerek mennyisége a 2010.- 2015. közötti időszakban:

	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
SunnyGlobe Aktív A (kg)	22	12	20	18	24	6
SunnyGlobe Aktív B (kg)	88	48	80	72	96	24
SunnyGlobe Basic	0	48	96	72	72	24

A telepen keletkező trágyát, (hígfázist, és a szilárd fázist) talajjavító célokra használják fel.

Hígtrágya elhelyezésre engedélyezett területek:

Település	hrs.:	Terület [ha]
Abaújkér	023/1,5,6	12,1486
Abaújkér	063/10	16,5844
Abaújkér	073; 075	113,1717
Boldogkővára	094/12	10,1900
Hernádcéce	07/3	15,0000
Hernádcéce	09/1,7,11-13	82,2300
Vizsoly	03/4-6	17,6400
Vizsoly	07	21,0000

Vízszóly	010	20,0000
Vízszóly	013/2-6	30,5150
Vízszóly	013/9-11	17,7812
Vízszóly	061/2,4,8	7,5200
Vízszóly	068/5,6	7,0467
Vízszóly	072/6-8	14,5900
Vízszóly	078/9,11,15	9,4760

Hígrágya elhelyezéssel érintett terület összesen: 394,8936 ha

#### Vízellátás:

A vizet az állatok itatására, az épületek tisztítására, valamint szociális célokra használják. A szükséges körülbelül napi 290 m<sup>3</sup> vizet 2 db kútból biztosítják. A kutakat külön-külön vízórával látták el, hogy a kitermelt víz mennyisége kutanként követhető legyen. A dolgozók részére az ivóvizet szódavízzel biztosítják.

	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
Vízfelhasználás [m <sup>3</sup> ]	105 367	105 894	105 902	108 578	109 626	108 957

Ezen mennyiségnek körülbelül felét az állatok itatásához használják, míg a másik felét az állatok mosásához, valamint az istállóépületek takarításához, fertőtlenítéséhez.

#### Csapadékvíz elvezetés:

A telep területén csapadék csatornarendszer nem lett kiépítve. Az épületek tetején csapadékvíz elvezető rendszer van, az épületekről lefolyó víz nem kerül elvezetésre, az a talajba elszívárog.

#### Monitoring rendszer:

A telepen a vízkészletre gyakorolt hatásokat vizsgáló, 5 db figyelőkútból álló monitoring rendszert építettek ki. A kutak vízszintészelését havonta ellenőrzik, a kutakból vett vizet félévente kémiai és toxikológiai vizsgálatnak vetik alá.

## 2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés:

A telephelyen a felülvizsgált időszakban elvégzett, környezetvédelmi szempontból releváns fejlesztések:

- 2012. évben letelepítésre került egy tojáshéjszárító berendezés, melynek segítségével a tojáshéjat megszáritják, összetörik, bezsákolják. A száritott, összetört tojáshéjat a takarmányhoz keverik. A tojáshéjszárító berendezés szerves ásványi alapanyag örleményt állít elő, amely lehetőséget ad a takarmánymész kiváltására.
- 2012-2013. évben a szópókás önitatók túlnyomó többségét csészés önitatókra cserélték le víztakarékossági célból. Az eddigi szükséges napi körülbelül 360 m<sup>3</sup> vízmennyiség 290 m<sup>3</sup>-re csökkent.
- 2014. évben egy új AEG 14R terményszárító berendezést telepítettek, valamint egy új, lagúnás rendszerű 1500 férőhelyes hizlalda létesítet.

### A telepen alkalmazott technológia összevetése a BAT-tal:

A nagy létszámú állattartási tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikákat (BAT) az „Intensive Rearing of Poultry and Pigs” című BAT Referenciadokumentum (BREF) illetve az *Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a nagy létszámú sertéstelepek esetében (Budapest, 2004.)* tartalmazza. A dokumentumokban szereplő követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel az alábbiak állapíthatók meg:

#### Sertéstartási technológia vonatkozásában:

- Az istállókban a sertéseket alom nélkül tartják, a kitrágyázás úgynevezett hígtrágyázásos technológia.
- Az istállókban több trágyacsatorna került kiépítésre. A trágyacsatornák száma attól függ, hogy a sertések szabadon kerülnek elhelyezésre vagy boxokban. Ennek megfelelően 2-4-5 trágyacsatorna található az istállókban. Az istállók beton padozatúak, a trágyacsatorna felé lejtnek.
- A kocák elhelyezése boxokban történik, így trágya csak a trágyacsatorna irányában található, onnan könnyen eltávolítható részben szilárd állapotban, részben hígtrágyaként.
- Az épületek tetőzetéről az esővíz elvezetés úgy lett kialakítva, hogy az esővíz az épületekbe és a trágyatároló és elvezető rendszerbe nem szivároghat be. A felszín alatt a hígtrágya csatorna kialakítását vízzáró betonozással oldották meg. Abba külső víz nem folyik be, és abból a hígtrágya nem szivárog ki a környező talajba.
- A lagúnás épület közepén lévő közlekedő és gépészeti helyiségen kívül a hízótermek padozata rácspadlós, és alatta lagúna medencék készültek. A rácspadló és a kutyarendszer ún. ISV-WEDA típusú. A rácspadló alatt termenként egy-egy három részre tagolt medencetér van kialakítva, és ebbe gyűlik a trágyalé, amelyet betelepítés előtt ürítő vezetéken engednek le, illetve kötnek a hígtrágya hálózatra. Az állatok etetése önetetős kialakítású, amit az épület mellé telepítendő két db 15 m<sup>3</sup>-es tranzitároló lát el takarmánnyal.

#### Anyag felhasználás vonatkozásában:

- A telephelyen alomanyagot nem használnak, annak tárolására, gyűjtésére nincs szükség.
- Takarmányként, takarmány kiegészítőként a jogszabályi előírásoknak és az állatok korának, tenyésztési ciklusának megfelelő anyagokat használnak speciális recepteknek megfelelő keverékek, tápok formájában. A takarmány keveréket a telephelyen naponta frissen állítják elő, és kézi, vagy gépi automatával vezérelt módon adagolják az állatoknak a technológiai utasításnak megfelelően. A takarmánymész részbeni kiváltására tojánhéjat használnak.

#### Vízfelhasználás vonatkozásában:

- Vízfelhasználás az állatok itatására, a trágya lemosásra, és kis mennyiségben szociális célra történik. Az állatok itatása víztakarékos csészés itatóval történik. A padozat lemosását részben kézi úton, részben nagy nyomású víz felhasználásával végzik.
- A telephely vízkészlet felhasználását folyamatosan mérik, azt feljegyzik, és az illetékes hatóság felé a rendszeresített adatlapon jelentik.

- A takarmánykeverékek előállításához gőzt használnak, amelyet egy korszerű gőzfejlesztővel állítanak elő.
- A telephelyen az azonos méretű és technológiai célú épületekre külön-külön vízmérő órákat szereltek fel. A vízfogyasztásokat a vízórák alapján folyamatosan figyelemmel kísérik.

#### Energiagazdálkodás vonatkozásában:

- A telephelyen fűtést csak a legszükségesebb helyeken használnak (pl.: fűtató).
- A szellőztető rendszert automatikus szabályozó rendszer működteti az időjárási körülmények és a technológiai előírások figyelembevételével.
- Az istállók megvilágítása részben természetes, részben mesterséges úton történik. Mesterséges világítást csak a legszükségesebb esetben használnak. A világítás az istállók egy részében már fénycsővel, illetve korszerű vonalizzókkal történik. A jelenleg még hagyományos világító testekkel szerelt istállók világításának korszerűsítését folyamatosan végzik.

#### Takarmányozási technológia vonatkozásában:

- A termelési ciklus fázisaiban más-más összetételű takarmány etetésére kerül sor.
- A felhasznált takarmány mennyiségét folyamatosan ellenőrzik az automata adagolórendszer használatával.
- A takarmánytovábbítás, szállítás zárt rendszerben történik, kiszóródás miatti felesleges takarmány felhasználás nincs.
- A takarmányokban korszerű kiegészítőket használnak fel (aminosavak, természetes foszfor és ásványi adalékok, stb.)
- A takarmány kiosztást korszerű, energiatakarékos automatikus behordó és adagoló szerkezettel végzik. Ahol ez nem lehetséges, ott kézi takarmány kiosztás történik.
- Az alkalmazott száraz takarmány etetéséhez önetető berendezéseket használnak, az etetés során takarmány kiszóródás nincs.
- A hízaldákbán alkalmazott tömör padozat a trágya csatorna felé lejt, az etetők kialakítása megakadályozza a takarmány kiszóródását.

#### Trágyakezelés vonatkozásában:

- A búz kibocsátás csökkentése céljából a koca ólakban a rácsozat és a trágyaelvezető csatornák lehetővé teszik a vizelet és az ürülék gyors leszivárgását, a rácsozat öntisztuló fém rácsozat, a koca elhelyezés során az etető hely az állat előtt, a trágya és vizelet rács az állat hátánál került kialakításra a BAT követelményei szerint. A fűtatókban és a malac előnevelő ólakban a szellőztetés intenzívebb a többi istállóétól, hogy a híztrágya hőmérséklete alacsonyabb maradjon, mely szintén BAT követelmény az ammónia kibocsátás csökkentésére.
- Az istállókból a trágyát rendszeresen eltávolítják, a minimálisra csökkentve a trágya istállón belüli tartózkodási idejét.
- A híztrágya kezelésére egy korszerű híztrágya szeparátor szolgál, mellyel a híztrágyából leválasztják a szilárd fázist, s azt külön szerves trágyaként hasznosítják. A híztrágyát zárt csővezeték rendszeren keresztül juttatják a keretes szóró kerettel szerelt korszerű öntöző berendezéshez, amely azt közvetlenül a talaj felszínére juttatja 0,1-0,2 méter felszín feletti magasságból.



- A kijuttatás során törekednek:
  - a minél kisebb veszteségekre,
  - a pontos adagolásra,
  - a minél egyenletesebb kijuttatásra a kijuttató berendezések karbantartásával, beállításával.
- A fázis szétválasztás során a hígtrágyagyűjtő medencében összegyűjtött, homogenizált hígtrágyát folyamatosan keverik, homogenizálják, majd zagyszivattyúval a szeparátorra továbbítják. A szeparátorban a beépített centrifuga a kiválasztható szilárd anyagot elválasztja a híg résztől, és a trágyalét a hígtrágya tároló medencébe továbbítja. A leválasztott szilárd fázist a trágyatálcán tovább szikkasztják, majd szerves trágyaként növénytermesztésben hasznosítják.
- A bűzhatás csökkentést is szolgálja továbbá a hígtrágyából a szilárd anyag szeparálása. A szeparálás során a hígtrágya szerves anyag tartalma csökken, ezáltal a bomló szerves anyagok mennyiségének csökkenésével csökken a levegőbe kerülő bűzhatású szerves anyagok mennyisége, a környezet bűzzel történő terhelése.
- Csak a kiszórás előtt homogenizálják a hígtrágyát. A trágyának a hígtrágya tároló medencék közötti mozgatása túlfolyásos rendszerű, ami a felkeveredés elkerülését is jelenti. A kiszórás előtti intenzív keverés időigényét és szükségességét csökkenti a hígtrágyából történő szárazanyag leválasztás a trágyatároló medencékbe bocsátás előtt.
- A külső hígtrágya tárolók feltöltését fokozatosan, egymás után végzik, átfolyásos technológiával, így a tároló felület a tárolt hígtrágya mennyiségéhez viszonyítva a lehető legkisebb az adott állapot mellett.
- A tárolók ürítését és feltöltését mindig a trágyalé felszíne alatt végzik.
- A bűzhatás csökkenését is elősegítik azok a hígtrágya adalék anyagok (Sunnyglobe A és Sunnyglobe B) melyek a hígtrágyához adagolva baktériumok segítségével elősegítik a hígtrágya nitrát és szerves anyag tartalmának lebomlását. Az adagolás heti rendszerességgel történik. 2011-től a hígtrágya kezeléséhez az 1. számú hígtrágya medencében SunnyGlobe Basic trágyabontó oltóanyagot használnak.
- A hígtrágyaszállítás csővezetéken történik. Szennyezett levegő így a szállítás során nem keletkezik.
- A hígtrágya tározó felszín alatti nyitott medencék aljzata agyagszigetelésű, melynek felszínére a szigetelés biztonságának növelésére további műanyag fólia bélést helyeztek. A medencék alatt szivárgásfigyelő elvezető csőrendszert és monitoring kutat alakítottak ki.
- A sorba kapcsolt medencék között a hígtrágya átvezetés túlfolyásos rendszerű, így túlcordulás nem lehetséges.
- A bűzhatás csökkentése érdekében speciális takarmányozási technológiát alkalmaznak, ügyelve a fehérje hasznosulás maximalizálására, és ezzel együtt a nitrogén ürítés minimalizálására, valamint takarmány kiegészítőként aminosavakat és enzimeket (pl. fitázenzim) adagolnak, így a nitrogén és foszfor kiürülését csökkentik.
- Az állattartó épületek takarításakor, ahol lehetséges, a szilárd fázis mechanikus feltakarítását végzik, amely vízfelhasználást csökkentő módszer, valamint az összegyűjtött szilárd fázis nem terheli a hígtrágya rendszert.

A telephelyen keletkező nem veszélyes és veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása, és ártalmatlanítása a vonatkozó jogszabályok előírásai alapján történik. A keletkező hulladékok elszállítására és

ártalmatlanítására érvényes szolgáltatói szerződésekkel rendelkeznek ama feljogosított (engedélyes) cégekkel. A hulladékgazdálkodás megfelel az elérhető legjobb technikák elvárásainak.

A tevékenység folytatását a társaság az ISO 9001 szabvány követelményeinek megfelelő minőség biztosítási rendszer előírásainak megfelelő módon folytatja. Emellett a HACCP rendszer is bevezetésre került.

Fentiek figyelembevételével az alkalmazott technika megfelel a BAT követelményeknek.

### 3) A létesítmény működése által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

#### Levegőbe történő kibocsátások:

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt a telephelyen jelenleg 16 db légszennyező pontforrást és 1 db diffúz forrást üzemeltet, melyek az alábbiak:

#### P1 pontforrás:

A takarmánykeverő üzem területén a gőz előállítására használt földgáz tüzelésű gázkazán füstgázainak elvezetésére szolgál. A pontforráson a gőzkazán égéstermékei távoznak. A pontforrás magassága 14 méter, kibocsátási keresztmetszete 0,13 m<sup>2</sup>.

#### P2 pontforrás:

A pontforráson a takarmánykeverő granulálójából távozó takarmány részecskéket tartalmazó szilárd, nem toxikus szennyező anyag tartalmú levegő távozik. A pontforrás talajszint feletti magassága 13 méter, tetőzet feletti magassága körülbelül 1 méter, kibocsátási keresztmetszete: 0,196 m<sup>2</sup>.

A pontforrás előtt a rendszerhez telepítettek egy 98 % leválasztási hatásfokú ciklont. A leválasztott szilárd anyagot zárt rendszerben visszavezetik a granulálási műveletbe.

#### Az alábbi 9 db bejelentés-köteles pontforrás az épületfűtéshez kapcsolódik:

- P8 Szociális épület kéménye
- P9 Régi kocaszállás kéménye
- P10 Új fűtató 2f kéménye
- P11 Új fűtató 1f kéménye
- P12 Új előnevelő 1f kéménye
- P13 Új előnevelő 2f kéménye
- P14 Régi előnevelő 2f kéménye
- P15 Régi fűtató kéménye
- P16 Hármás hizlalda kéménye

A pontforrások talajszint feletti magasságai:

P8:	10 m
P9:	8 m
P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16:	3 m

P17 pontforrás:

A pontforráson a tojáshéj szárító berendezésből távozó füstgázok, szilárd (nem toxikus) por távozik a környezetbe. A kibocsátás előtt egy porleválasztó ciklonra vezetik a szennyezett levegőt.

A pontforrás talajszint feletti magassága 5 méter, kibocsátási keresztmetszete: 0,180 m<sup>2</sup>.

P18-P21 pontforrások:

Az AEG-14R terményszárító berendezés létesítésével 4 db új pontforrás létesült:

- P18 Tisztító porciklon kifújó kürtő  
A pontforrás talajszint feletti magassága: 11 m (tetőszinttől 0,4 m)  
Kibocsátási keresztmetszete: 0,312 m<sup>2</sup>
- P19, P20, P21 Szárító cyclofan  
A pontforrások talajszint feletti magasságai: 17 m  
Kibocsátási keresztmetszetek: 0,785m<sup>2</sup>

D2 diffúz forrás (Sertéstartó épületek, hígtrágyatározó tavak)

A forrás felülete 27 436 m<sup>2</sup>, kibocsátott légszennyező anyag: ammónia és metán

Az üzemelő pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok éves emissziója [kg/év] a 2010.-2015. közötti időszakban:

Pontforrás száma	Légszennyező anyag	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
P1	szén-monoxid	6,9	7,6	7,1	7,8	21,1	18,7
	nitrogén-oxidok	76,0	83,6	77,6	86,0	132,7	117,5
P2	szilárd anyag	481,7	481,7	388,2	386,7	389,8	391,3
P8	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P9	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P10	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P11	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P12	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P13	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P14	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P15	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P16	szén-monoxid	39,3	35,5	41,1	39,2	4,5	6,0
	nitrogén-oxidok	129,1	116,5	134,8	128,7	39,3	52,4
P17	szén-monoxid	0,0	0,0	0,0	0,8	4,4	4,9
	nitrogén-oxidok	0,0	0,0	0,0	0,9	5,0	5,6
	szilárd anyag	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	1,4

P18	szilárd anyag	0,0	0,0	0,0	0,0	122,9	92,6
P19	szén-monoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	123,0	92,6
	nitrogén-oxidok	0,0	0,0	0,0	0,0	47,7	35,9
	szilárd anyag	0,0	0,0	0,0	0,0	101,6	76,5
P20	szén-monoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	123,0	92,6
	nitrogén-oxidok	0,0	0,0	0,0	0,0	47,7	35,9
	szilárd anyag	0,0	0,0	0,0	0,0	101,6	76,5
P21	szén-monoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	123,0	92,6
	nitrogén-oxidok	0,0	0,0	0,0	0,0	47,7	35,9
	szilárd anyag	0,0	0,0	0,0	0,0	101,6	76,5

Az üzemelő pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok összesített mennyisége [kg/év] a 2010.-2015. közötti időszakban:

Légszennyező anyag	2010. év	2011. év	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év
szén-monoxid	361,1	327,2	376,9	361,8	435,0	355,5
nitrogén-oxidok	1237,6	1132,1	1290,8	1245,4	634,7	702,1
szilárd anyag	1870,19	2094,13	1117,92	1570,09	818,81	714,97

A keletkezett ammónia és metán mennyisége az állatlétszám alapján számolva (2012. év).

- Össz-NH<sub>3</sub> kibocsátás = 30 838 [kg NH<sub>3</sub>/év, telep]

- Össz-CH<sub>4</sub> kibocsátás = 51 849 [kg CH<sub>4</sub>/év, telep]

A keletkezett ammónia és metán mennyisége az állatlétszám alapján számolva (2014. év).

- Össz-NH<sub>3</sub> kibocsátás = 33 059,9 [kg NH<sub>3</sub>/év, telep]

- Össz-CH<sub>4</sub> kibocsátás = 55 539 [kg CH<sub>4</sub>/év, telep]

A sertéstartás során az istállókban nagy mennyiségű szerves trágya, hígtrágya keletkezik.

A bűzhatást okozó illékony szerves vegyületek a hígtrágya keletkezési helyén az istállókban, az elvezető csatornarendszerekből, a hígtrágya kezelő és tároló telepen, valamint a kijuttatás helyén szabadulnak fel.

A szagkibocsátás csökkentését, elfogadható szinten tartását három módszer alkalmazásával biztosítják:

- SUNNYGLOBE trágyabontó bio-enzimek használata; ezen adalékanyagok alkalmazásával a trágya bűzhatása csökkenthető, valamint a trágyacsatornák feltisztulnak, megszűnnek a dugulások, és a trágya mozgása problémamentessé válik,
- technológiai fegyelem betartása;
- szagvédő erdősáv telepítése.

A telepen 2014. évben elvégzett oflaktometriás szagmérések átlagértékei:

Mintavétel helye	Szagkoncentráció [SZE/m <sup>3</sup> ]
egyéni és csoportos kocaszálló	40
fiaztató	33
előnevelő	38
szeparátor	44
I.hígtrágya tározó	18
II.hígtrágya tározó	15
III.hígtrágya tározó	6
II.hizlalda	43
V.hizlalda	10
IV.hizlalda	22
IX.hizlalda	20

A mintavétel időpontjában (2014. év) a telepen üzemelő istállókban az alkalmazott szellőztetés mellett jellemző szagkoncentráció és szagkibocsátás:

Szagforrások	Jellemző szagkoncentráció [SZE/m <sup>3</sup> ]	Szellőztetési kapacitás épületenként [m <sup>3</sup> /óra]	Szagkibocsátás [SZE/s]
kocaszálló (rég)	40	35 000	389
kocaszálló (új)		40 000	444
fiaztató	33	40 000	367
előnevelő (rég)	38	27 000	285
előnevelő (új)		36 000	380
II.- III. hizlalda	43	54 000	645
V.- VI. hizlalda	10	54 000	150
IV.- I. hizlalda	22	54 000	330
IX. hizlalda	20	84 000	467
VII. hizlalda		36 400	202
VIII. hizlalda		25 400	86

A mintavétel időpontjában (2014. év) a telep hígtrágya tározóinak szagkibocsátása:

Szagforrások	Fajlagos szagkibocsátás [SZE/s×m <sup>2</sup> ]	Összes felület [m <sup>2</sup> ]	Összes szagkibocsátás [SZE/s]
I.- hígtrágya tározó	2	2 000	4 000
II.- hígtrágya tározó	2	4 600	9 200
III.- hígtrágya tározó	2	3 700	7 400

### Zaj- és rezgésterhelés

A telephelyen mozgó zajforrást a sertések takarmánnyal való kiszolgálásához szükséges egy darab traktor jelenti. Az értékesítésre váró sertés és hulladékszállító járművek a sertés telep határa mentén, de telephelyen kívüli utakat használják.

Zajkibocsátás szempontjából domináns zajforrásnak a beépített szellőző berendezések és a sertésállomány tekinthetők. A különböző korú sertésállomány folyamatosan és egy időben jelen van a telepen, így az általuk és a szellőztető berendezések által keltett zajhatást folyamatosnak és állandónak tekinthetjük. Betakarítási időszakban az időjárási körülményektől függően folyamatosan a telepen üzemel az AEG-14R típusú terményszárító, míg a takarmánykeverő berendezés naponta egy műszakban folyamatosan üzemel. Ezek működése esetén az üzemállapot a telephelyen telepített összes zajforrás egyidejű működését jelenti.

### Földtani közegre gyakorolt hatások

A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik. A sertéstelepen a tenyésztési folyamatok során állati eredetű hígtrágya, trágyalé keletkezik. Az istállóépületekben a trágyarácsot naponta tisztítják, lemosás. A hígtrágya, valamint az épületek mosásából keletkező szennyvíz a homogenizáló medencébe, majd fázisbontást követően tárolómedencékbe kerül, ahonnan mezőgazdasági területen felhasználják.

A telep üzemanyag ellátását a telephelyen lévő saját célú töltőállomásból biztosítják. A 25 m<sup>3</sup>-es kettős falú felszín alatti üzemanyagtartályból, a kiszolgáló kútoszlopból és a hordótárolóból álló állomás kialakítása az előírásoknak megfelelően, szivárgásmentesen történt, így a töltőállomás okozta talajszennyezés kockázata igen csekély.

### Hulladékgazdálkodás

A takarmány keverék előállításánál a táp összetevőiből hulladék nem képződik, mivel a keverő berendezéshez kapcsolt levegő tisztító ciklonban leválasztott anyagok a táppal azonos összetételűek és visszaforgatásra kerülnek a keverésre váró takarmányba.

A vásárolt adalék anyagok csomagoló eszközeit (zsákok) műanyag és papír hulladékként átvételére engedéllyel rendelkező szervezet részére értékesítik.

A telephelyi karbantartások, alkatrész cserék során keletkező fém hulladékokat ócskavasként, színes fém hulladékként értékesítik.

Az állattartás során a szükségszerű gyógyszer felhasználás során keletkező gyógyszeres göngyölegeket a gyógyszertároló helyen gyűjtik és időszakosan veszélyes hulladékként az arra engedéllyel rendelkező vállalkozások részére ártalmatlanításra átadják.

A telephelyen keletkező kommunális hulladékot 2007-2014 között közüzemi szerződés alapján az ABAÚJ Hulladékgazdálkodási Kft szállította el, majd a 2014. július 21-én megkötött közszolgáltatási szerződés szerint a kommunális hulladék jelenlegi elszállítója az NHSZ Tapolca Kft.

A hemácécei telephelyen a sertéstartás során keletkezett hulladékok mennyisége [kg] a 2010.-2015. közötti időszakban:

	Hulladéktípus megnevezése összhangban a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelettel	Azonosító	Keletkezett mennyiség [kg]
2010. év	Hulladékká vált állati szövetek	02 01 02	161 300
	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10	260
	Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	2800
	Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	600
	Fémek	20 01 40	10 610
	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02	180
	PCB-eket tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	16 02 09	54
2011. év	Hulladékká vált állati szövetek	02 01 02	197 090
	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10	820
	Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	2388
	Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	2915
	Fémek	20 01 40	5860
	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02	180
	Közelebbről nem meghatározott hulladék	13 08 99	450
Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	3200	
2012. év	Hulladékká vált állati szövetek	02 01 02	164 820
	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10	600
	Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	2100
	Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	2135
	Fémek	20 01 40	35 160
	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02	160
2013. év	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10	315
	Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	2670
	Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01	1790
	Fémek	20 01 40	4920
	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02	250
	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20 01 21	15
	Gyógyszerek, amelyek különböznek a 180207-től	18 02 08	26
	Vas és acél	17 04 05	27 420
2014. év	Azbesztet tartalmazó építőanyagok	17 06 05	4220
	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10	517
	Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	0
	Papír és karton, csomagolási hulladék	15 01 01	0
	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 01 06	7049
	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02	431
	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20 01 21	25
Elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06	20 01 22	60	

	02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók		
	Vas és acél	17 04 05	17 460
	Azbesztet tartalmazó építőanyagok	17 06 05	3010
	Beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	14 250
2015. év	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10	540
	Egyéb, kevert csomagolási hull.	15 01 06	4020
	Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20 01 21	65
	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02	115
	Vas és acél	17 04 05	7180

#### A tevékenység hatásterülete:

Normál működés mellett a bűz hatásterülete nem éri el Hernádcéce település legközelebbi lakóházait. (A modellszámítás eredményeit a határozat 1. számú melléklete ábrázolja).

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint meghatározott zajvédelmi hatásterület a telephely akusztikai középpontjától (kb. az irodaépület helye) Hernádcéce irányába 800 méter.

#### 4) Kibocsátási határértékek:

##### a.) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

#### Takarmánykeverő

P2 pontforrás - takarmánykeverő porelszívó kürtője

Légszennyező anyag megnevezése	Érvényes év. n.év-től	Határérték [mg/m <sup>3</sup> ] véggáz	Tömegáram küszöbérték [kg/h]
Szilárd (nem toxikus) por	2005. 2.	150	0,500

A kibocsátási határérték 0,5 kg/h alatti tömegáram esetén érvényes. Ha a tömegáram 0,5 kg/h vagy annál nagyobb, akkor a határérték 50 mg/m<sup>3</sup>.

A kibocsátáshoz tartozó tömegáram:

Szilárd anyag 0,001 kg/h

#### Hőenergia termelés

P1 jelű pontforrás - gőzkazán

Légszennyező anyag megnevezése	Érvényes év. n. év-től	Határérték [mg/m <sup>3</sup> füstgáz]
Kén-dioxid	2005. 2.	35
Nitrogén-oxidok	2005. 2.	350
Szén-monoxid	2005. 2.	100
Szilárd (nem toxikus) por	2005. 2.	5



A kibocsátásokhoz tartozó tömegáramok:

Nitrogén-oxidok 0,1025 kg/h

Szén-monoxid 0,0625 kg/h

### Épületfűtés

- P8 Szociális épület kéménye
- P9 Régi kocaszállás kéménye
- P10 Új fiaztató 2f kéménye
- P11 Új fiaztató 1f kéménye
- P12 Új előnevelő 1f kéménye
- P13 Új előnevelő 2f kéménye
- P14 Régi előnevelő 2f kéménye
- P15 Régi fiaztató kéménye
- P16 Hármas hizlalda kéménye

Légszennyező anyag megnevezése	Érvényes év. n.év-től	Határérték [mg/m <sup>3</sup> füstgáz]
Kén-dioxid	2007. 4.	35
Nitrogén-oxidok	2007. 4.	350
Szén-monoxid	2007. 4.	100
Szilárd (nem toxikus) por	2007. 4.	5

A pontforrások kibocsátásaihoz tartozó tömegáramok:

Nitrogén-oxidok 0,0178 kg/h

Szén-monoxid 0,0013 kg/h

### Tojáshéjszáritás

P17 pontforrás - Tojáshéj szárító kürtője

Légszennyező anyag megnevezése	Érvényes év. n.év-től	Határérték [mg/m <sup>3</sup> ]véggáz	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	O%
Nitrogén-oxidok	2013. 4.	500	5.000	5
Szén-monoxid	2013. 4	500	5.000	5
Szilárd (nem toxikus) por	2013. 4	150	0,500	5

A szilárd anyag kibocsátási határértéke 0,5 kg/h alatti tömegáram esetén érvényes. Ha a tömegáram 0,5 kg/h vagy annál nagyobb, akkor a határérték 50 mg/m<sup>3</sup>.

### Szemestermény tisztítás

P18 pontforrás – tisztító porciklon kifűjő kürtője

Légszennyező anyag megnevezése	Érvényes év. n.év-től	Határérték [mg/m <sup>3</sup> ]véggáz	Tömegáram küszöbérték [kg/h]
Szilárd (nem toxikus) por	2014. 3.	150	0,500

A kibocsátási határérték 0,5 kg/h alatti tömegáram esetén érvényes. Ha a tömegáram 0,5 kg/h vagy annál nagyobb, akkor a határérték 50 mg/m<sup>3</sup>.

A kibocsátáshoz tartozó tömegáram:

Szilárd anyag 0,03 kg/h

### Szemestermény szárítás

P19 pontforrás – Szárító cyclofan

P20 pontforrás – Szárító cyclofan

P21 pontforrás – Szárító cyclofan

Pontforrás megnevezés	Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. negyed évtől	Határérték [mg/m <sup>3</sup> ] füstgáz	Tömegáram küszöbérték [kg/h]
P19 - Szárító cyclofan	Nitrogén-oxidok	2014. 3.	500	5
	Szén-monoxid	2014. 3.	500	5
	Szilárd (nem toxikus) por	2014. 3.	150	0,5
P20 - Szárító cyclofan	Nitrogén-oxidok	2014. 3.	500	5
	Szén-monoxid	2014. 3.	500	5
	Szilárd (nem toxikus) por	2014. 3.	150	0,5
P21 - Szárító cyclofan	Nitrogén-oxidok	2014. 3.	500	5
	Szén-monoxid	2014. 3.	500	5
	Szilárd (nem toxikus) por	2014. 3.	150	0,5

A kibocsátási határérték a zöldtakarmány és terményszárítók pontforrásain kibocsátott 17 tf% O<sub>2</sub>-tartalmú, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkozik.

#### b.) Zaj- és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló kibocsátási határértékek

Hernádcéce, Alkotmány u. 10-16 (hrsz.: 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30), Árpád u. 2. (hrsz.:47), Árpád u. 4/A (hrsz.: 48), Árpád u. 47-71. (páratlan oldal hrsz.: 46/1, 46/2, 44, 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 33) lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 50 dB

éjszaka 40 dB.

## II. Előírások:

### A.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

#### a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

##### Általános előírások

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az

- adatszolgáltatások teljesítését is –, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.
2. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.
  3. Az engedély a „R” szabályai szerint került kiadásra, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
  4. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
  5. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
  6. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
  7. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
  8. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
  9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
  10. A létesítmény működtetője 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 feljegyzéseket kell készítenie.
  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 környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
  12. A sertéstelepre vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak

megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.

A kárelhárítási terv benyújtási határideje: **Jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 60 napon belül.**

13. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg 2164/2011. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
14. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani.
15. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
16. **Éves zárójelentést** kell benyújtani minden **tárgyévet követő év március 31-ig** a telep működésére vonatkozóan. A zárójelentésben tételesen össze kell hasonlítani az üzemeltetési tervben előírányzottakat a tárgyév lényadataival, a megvalósult fejlesztésekkel, eredményekkel.
17. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
18. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.

#### Üzemelés idejére:

##### Levegőtisztaság-védelmi szempontból tett előírások

1. A hígtrágyával való öntözés előtt a talajt fel kell lazítani.
2. A környezetet irritáló szaghatás csökkentésének érdekében a hígtrágyával való öntözést közvetlenül a talaj felületén (0,1-0,3 méter), nagy cseppekben, porlasztás nélkül kell végezni.
3. A hígtrágya kiöntözésénél figyelembe kell venni a szélirányt, szélesebséget, hőmérsékletet, különös tekintettel a Vizsoly és Hernádcéce települések belterületéhez közeli öntözött területek esetében.
4. A hígtrágya szállítás közben a hígtrágya csöpögését, elfolyását meg kell akadályozni.
5. A kibocsátási határértékek betartása érdekében a takarmánykeverő elszívó, leválasztó berendezéseit, a szárító berendezésre betáplált szemestermény előtisztítására szolgáló porleválasztó ciklont, a gázegőket úgy kell üzemeltetni, illetve karbantartani, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
6. A bűzhatás csökkentését is segítő, nitrát és szervesanyag tartalmat csökkentő hígtrágya adalékanyagok alkalmazása folyamatosan kötelező.
7. A létesítmény működtetéséhez kapcsolódó minden tevékenység végzésekor úgy kell eljárni, hogy a bűzhatás ne irritálja a környezetben élő lakosokat. A bűzhatás a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott hatásterületet ne haladja meg.

8. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
9. A terményszárítást, terménytisztítást úgy kell végezni, hogy ne okozzon diffúz légszennyezést.
10. Tilos a hulladékok nyílt téren, vagy tüzelőberendezésben való égetése.

#### Zajvédelmi szempontból tett előírások

1. A tevékenység végzése során be kell tartani a jelen határozat I. 4. b.) pontjában foglalt zajterhelési határértékeket.
2. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) szerint a zajkibocsátási határértékek előírása után minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) **30 napon belül** be kell jelenteni a Főosztály felé. A változásjelentés elmulasztása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. melléklet 4. b) pontja szerint 50.000,- Ft bírság kivetését vonja maga után.

#### Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. Az állattartási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (trágya, technológiai szennyvíz, kommunális szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében a szennyvizek gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények – elvezető csatornák, gyűjtő-átemelő aknák, medencék – műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
3. A szennyvíztároló akna csak a szabad kapacitásig tölthető fel, annak túlfolyása nem engedhető meg.
4. A hígtrágyatárolókból meg kell akadályozni a hígtrágya földtani közegre történő kijutását.
5. A keletkező trágya, valamint a csurgalékvizek gyűjtésénél, elhelyezésénél, dokumentálásánál be kell tartani az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait.

#### Hulladékgazdálkodás szempontjából tett előírások

1. A tevékenység során vagy azzal összefüggésben keletkezett hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
2. A keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és szállításra, valamint további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes

- szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltak szerint kell gondoskodni.
3. A keletkező hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
  4. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
  5. A veszélyes hulladékokat kémiai hatásuknak és a gyűjtés, szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló göngyölegekben kell gyűjteni.
  6. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
  7. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
  8. A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
  9. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtankénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.

#### Táji- és természetvédelmi szempontból tett előírás

1. A rágcsálóirtás során nem alkalmazhatók olyan szerek, melyek közvetlenül, vagy közvetve veszélyeztetik az elpusztult rágcsálókat fogyasztó védett állatokat (madarak, emlősök) és/vagy gondoskodni kell a mérgezés következtében elpusztult rágcsálók gyakori begyűjtéséről, ezáltal megakadályozva azok más állatok által történő elfogyasztását.

#### Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Adatszolgáltatási kötelezettségének a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok vonatkozásában évente, a **bejelentés vonatkozási évét követő március 1-ig** kell eleget tennie.
2. Kétévente egy alkalommal – a nyári hónapokban – olfaktometriás szag emisszió mérést kell végeztetni, a mérési jegyzőkönyvet a **mérési évben szeptember 30-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. Jogos lakossági panaszbejelentés esetén, vagy amennyiben azt a mérési eredmények indokolják, a mérési gyakoriság megváltoztatásának jogát fenntartom.
3. Az adatszolgáltatásra köteles diffúz légszennyező források esetében az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (Légszennyezés Mértéke) évente a **tárgyévét követő március hó 31-ig** kell teljesíteni elektronikusan.

4. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- a) A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- b) Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- c) A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

5. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – tárgyévét követő év március 31-ig – (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

#### A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját **15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

#### A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
2. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu](mailto:eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.

3. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet (KárR.) 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben a szennyezés
- a) felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
  - b) a KárR. 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

#### A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A tevékenység felhagyásának szándékát a felhagyás előtt 60 nappal, be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
4. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
5. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
6. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítania kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
7. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
8. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
9. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
10. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
11. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
12. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.



13. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
14. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

**b) Közegészségügyi hatáskörben:**

1. A sertéstelep további üzemelése és vele összefüggő tevékenységek a talaj-, a felszín alatti és felszíni vizek-, a levegő- és a környezet szennyezését nem okozhatják.
2. A megfelelő műszaki védelem és technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről folyamatosan gondoskodni kell.
3. A vízkészlet állapotának nyomon követésére szolgáló monitoring kutakat üzemeltetni kell.
4. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
5. A rágszálók elszaporodását folyamatos rágszálóirtással kell megakadályozni.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

**B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/47-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. A sertéstenyésztés tevékenység és kapcsolódó műveletek jogerős vízjogi engedélyek birtokában, továbbá jóváhagyott (időszakosan felülvizsgált) üzemi kárelhárítási terv, továbbá a vízjogi engedélyben és jogszabályokban előírt adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető. A tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy annak során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
2. A telephely vízellátási feltételeinek naprakész, aktuális állapotát kell rögzíteniük a vízjogi üzemeltetési engedélyeknek, az esetlegesen bekövetkezett változások átvezetése érdekében, szükség szerint meg kell kémi az engedély módosítását.
3. A szennyezések elkerülése érdekében rendszeresen ellenőrizni kell a kialakított műtárgyak, így a telephelyen keletkező kommunális szennyvizek-, hígtrágya elvezetésére és tárolására szolgáló létesítmények műszaki állapotát (vízzáróság, szivárgásmentesség), és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
4. A sertéstelep üzemeltetése során minimalizálni kell a felhasznált víz és a keletkező hígtrágya mennyiségét.
5. A felhasznált víz mennyiségét termelő kutanként beépítésre került vízmennyiség mérővel kell mérni és üzemnaplóban nyilvántartani.
6. A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz rendszeres ürítéséről és érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre történő elszállításáról - arra engedéllyel rendelkező

jogalannyal - gondoskodni kell. A szállításokat igazoló dokumentumokat meg kell őrizni.

7. A működés során a hígtrágya tároló műtárgyak csak a „szabad kapacitásig” fölthetők fel, azok túlfolyása nem engedhető meg.
8. Gondoskodni kell a keletkező hígtrágya szilárd fázisának eltávolításáról, szeparálással történő előkezeléséről.
9. **A sertés telep mindenkori állatlétszáma maximálisan akkora lehet, mellyel még biztosítható a keletkező hígtrágya mennyiségének legalább 6 havi tárolása, illetve teljes éves mennyiségének termőföldre történő kihelyezésével vagy egyéb módon való ártalmatlanításával történő kezelése.**
10. A keletkező hígtrágya gyűjtésénél, elhelyezésénél, dokumentálásánál be kell tartani az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait, és érvényesíteni kell a "Helyes Mezőgazdasági Gyakorlatra" vonatkozó követelményeket.
11. Hígtrágya termőföldre történő kijuttatása talajvédelmi terv alapján, az abban meghatározott mennyiségben és módon, a vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.
12. A hígtrágyát csak olyan módon és mennyiségben lehet felhasználni, hogy a hígtrágya kihelyezéssel érintett területeken a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéket.
13. A vizek nitrátszennyezéssel szembeni védelme érdekében tilos hígtrágya bevezetése a vizekbe.
14. Fagyott, vízzel telített, összefüggő hótakaróval borított talajra hígtrágya nem juttatható ki.
15. A hígtrágya kijuttatása során annak egyenletes elterítéséről, az összefolyások, elfolyások megakadályozásáról gondoskodni kell.
16. A hígtrágya kijuttatásának időpontját, valamint a kijuttatott hígtrágya mennyiségét rendszeresített hivatalos dokumentumban (vagy erre a célra kijelölt dokumentumban) naprakészen kell rögzíteni, annak hatósági ellenőrizhetősége végett.
17. Az üzemi üzemanyagtöltő létesítményeit (tárolótartály, kimérőoszlop, egyéb szerelvények stb.) úgy kell jól karbantartva üzemeltetni, hogy az üzemeltetés során környezetszennyezés ne következzen be.
18. Az esetlegesen elcsepegtető üzemanyagot azonnal fel kell szedni, az erre a célra rendszeresített adszorbens anyagot (perlit, homok) és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
19. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően rendszeresen el kell végezni a telep üzemi kárelhárítási tervének időszakos felülvizsgálatát, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő felülvizsgálatát (60 napon belül).
20. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
21. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
22. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet

(felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

- IV. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt, valamint a zajkibocsátási határérték határozatot belefoglaltam, azt megadottnak tekintetem. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a 9656-3/2011. számú, zajkibocsátási határérték megállapító határozat érvényét veszti.
- V. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély
- a) a P1, P2 pontforrások esetében 2019. október 31-ig érvényes
  - b) a P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16 pontforrások esetében 2019. október 31-ig érvényes.
  - c) a P17 pontforrás esetében 2018. december 15-ig érvényes
  - d) a P18, P19, P20, P21 pontforrások esetében 2019. április 30-ig érvényes
  - e) a D2 diffúz forrásra vonatkozóan 2017. december 31-ig érvényes
- VI. Jelen határozat jogerőre emelkedésével a 12185-19/2013. számú határozattal módosított, 687-18/2014. számon egységes szerkezetbe foglalva módosított, majd 16199-1/2014. számon hivatalból módosított 1138-5/2011. számú határozatok -- mint szerkezetileg önálló határozatok -- érvényüket veszítik.
- VII.
- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
    - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
    - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
    - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
    - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt -- hivatalból vagy kérelemre -- módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
  - b) Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
  - c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I és II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.

- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a Rend. 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke a törvény 96/B. § (4) bekezdése szerint 100 000,- Ft, azaz százezer forint.

VIII. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, az annak részét képező, tárgyi telepre vonatkozó alapállapot jelentést és a kérelem kiegészítéseit a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) készítette.

IX. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Szerencsi Mezőgazdasági Zrt.-t terheli és nyilvántartásom alapján általa 2015. szeptember 24-én befizetésre került.

X. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 125 000,- Ft, melynek összegét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

XI. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

### INDOKOLÁS

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. a Hernádcéce 05/1, 03 helyrajzi számú ingatlanokon lévő sertéstelepen folytatott nagy létszámú állattartási (sertésenyésztés) tevékenységére vonatkozóan, kiadott 12185-19/2013., 687-18/2014. és 16199-1/2014. számú határozatokkal módosított 1138-5/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, melynek érvényességi ideje 2025. szeptember 30.

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. (3900 Szerencs, Rákóczi út 59.) 2015. szeptember 14-én iktatott beadványában a hernádcécei telephelyén sertésenyésztésre kiadott, többször módosított 1138-5/2011. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (Továbbiakban: „R”)

20/A. § (4) bek.-ben foglaltak szerinti kötelező felülvizsgálatára irányuló eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán, csatolva a DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) által 2015. július-augusztus hónapokban készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A „R” 20/A. § (4) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatainak kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – a „R”-ben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni.

A kérelem és melléklete áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért a kérelmezőt 17982-2/2015. számú, 2015. szeptember 18-án kiadmányozott végzésemben hiánypótlás benyújtására szólítottam fel.

A kérelmező a formai hiánypótlási felhívásban foglaltakat 2015. szeptember 29-én, 2015. október 22-én és 2015. december 16-án benyújtott iratokkal teljesítette.

A kérelmező a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 7. pontja szerint a 10.1. pont figyelembevételével előírt 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2015. szeptember 24-én fizette be.

Az eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (1) bekezdése alapján vizsgáltam az 5. számú melléklet I. táblázat 3. és 5. pontjaiban foglalt szakkérdéseket, továbbá a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában 17982-10/2015. számon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, valamint összhangban van a „R” 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának

szempontjait tartalmazó, a „R” 9. számú mellékletben foglaltakkal, továbbá tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, a korábbi és meglévő engedélyeit, tulajdoni viszonyait.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján, a telephelyen az engedély legutóbbi módosítása óta légszennyező pontforrás nem szűnt meg, és új nem létesült.

A dokumentáció bemutatta, hogy normál működés mellett a sertéstartó tevékenység nem okoz zavaró bűzhatást, a bűz hatásterülete nem éri el a lakott területeket.

Amennyiben a bűz hatásterülete a lakott területeket is eléri – vagyis a beadványban számított hatásterületet meghaladja – a végzett tevékenység a BAT előírásaitól eltérőnek minősül.

A trágyacsatornába, lagúnákba baktérium kultúrát adagolnak. Az adagolás következtében csökken a bűzhatást okozó gázok és a trágya szárazanyagtartalmának mennyisége.

A trágya fehérje tartalmának (ammónia mennyiség csökkenése) csökkentése érdekében táplálék-kiegészítő adalékot kevernek az állatok takarmányához.

Az engedélyes a 687-18/2014. számú határozatban előírt olfaktometriás szag emisszió mérést a KVI-PLUSZ Kft.-vel elvégeztette és a mérésről készült, 14-220-01 számú mérési jegyzőkönyvet megküldte hatóságunknak.

A Kft. által 2014. augusztus 27-én elvégzett szagmérésekről készül jegyzőkönyv (a környezetvédelmi hatóságnál 15998/2015. számon iktatva), illetve a vizsgálatokról 2014. szeptember 22-én összeállított dokumentáció megállapításai szerint dinamikus olfaktometriás méréseket végeztek. Az olfaktometriás mérések arra mutattak rá, hogy a vett minták alapján (a mintavétel idején 0,6 – 1,6 m/s átlagos erősségű É-i szél fúj) a telephely központi koordinátáitól számítva 1175 méterre D-K-i irányban éri el a szagkoncentráció a 3 SZE/m<sup>3</sup>-es szag expozíciós határértéket. A dokumentáció leszögezi, hogy a vizsgálati eredmények csak a vizsgálat idején fennálló technológiai és időjárási viszonyok között érvényesek.

A telephely lakóterületekhez viszonyított földrajzi elhelyezkedése alapján megállapítható, hogy a lakott területeket ezen szélirányok esetén a telephelyről származó légszennyező anyagok a terjedés során elkerülik. A bűzforrások hatásterületét bemutató, mérési eredményekre alapozott, grafikusán ábrázolt modellszámításokat a határozat 1. számú melléklete tartalmazza. A hatásterület nem éri el Hernádcéce település legközelebbi lakóházait.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a 1995. évi LIII. törvény 22. §-a alapján tettem a sertéstartás, a hígtrágya tárolók üzemeltetése, és a hígtrágya kihelyezés során keletkező bűzhatás csökkentése érdekében.

#### Zajvédelmi szempontból

A sertéstelepet, mely Hernádcéce község külterületén található, minden irányból mezőgazdasági művelésű területek veszik körül.

A telephelytől északra, légvonalban 1200 méterre Vizsoly, délnyugatra 400 méter távolságban Hernádcéce, délkeleti irányban 3000 méterre Boldogkőváralja település található.

A sertéstelep működtetéséhez kapcsolódó domináns zajforrások:

- 1 db MTZ típusú traktor
- beépített szellőző berendezések
- telepített sertésállomány
- AEG-14R típusú terményszárító (időjárástól függően, betakarítási időszakban üzemel)
- takarmánykeverő berendezés

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához készített zajmérési jegyzőkönyv bemutatta a telephely jelenlegi zajkibocsátását, mely nem haladja meg az előírt zajkibocsátási határértékeket.

A telephely környezete Hernádcéce érvényes rendezési terve alapján „falusias lakóterület”, melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület” kategóriába sorolt, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 50 dB, éjszaka 40 dB – kell teljesülnie.

#### A földtani közeg védelme szempontjából

A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A hígrágya felszín alatti csatornákon, gravitációs elven jut a gyűjtő, homogenizáló tározóba. A tározóban történik a trágya homogenizálása, kiegyenlítése. Ezt követően a homogenizáló tározóból szivattyúval emelik a trágyát a fázisbontóba ahol a szilárdfázist a hígfázistól különválasztják. A híg fázist a beton térburkolat zsompjában gyűjtik és gravitációs csatormán hígfázis tárolókba vezetik.

A telepen jelenleg 3 db hígfázis tároló medence üzemel:

- 1. sz. tározó: 12.000 m<sup>3</sup>
- 2. sz. tározó: 33.000 m<sup>3</sup>
- 3. sz. tározó: 17.000 m<sup>3</sup>

A medencék kialakítása:

- A tározók szigetelése: A tározók agyagpaplan terítéssel készültek, melyre 2,5 mm vastag HDPE fóliát helyeztek, így biztosítva a vízállóságot
- A rézsű dőlése:
  - Külső: 1:2
  - Belső: 1:1,5
- A töltéskorona szélessége: min. 4 m
- Az átlagos vízmélység: 4 m

A szilárd fázist a fázisbontó épület alsó szintjén lévő pótkocsival szállítják a tároló helyre. A tároló 3 oldala 2 m magasságú vasbeton támfallal zárt, a negyedik oldala nyitott.

A tárolóban keletkező csurgalék a vasbetonfolyókában gyűlik össze, mely teherhordó fedlappal épült. A csurgalék innen gravitációs úton föld alatti DN 300-as beton csatormán folyik az 1-es tározóba.

A szociális létesítményekben keletkező napi 0,6-1 m<sup>3</sup> kommunális eredetű szennyvizek kezelése a telepen nem történik, azt továbbra is a telephelyen lévő 10 m<sup>3</sup>-es szennyvíztartályban gyűjtik. A kommunális szennyvíz gyűjtőből a szennyvizet a Szerencsi Mg Zrt saját járművével szállítja a Borsodvíz Zrt. által üzemeltetett Szerencsi Szennyvíztisztító telepre szerződés szerint.

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. a hemádcépei sertéstelep környezetében a vízkészletre gyakorolt hatásokat vizsgáló monitoring rendszert épített ki. Ennek keretében 5 db figyelő kutat telepítettek.

A tevékenység során keletkező potenciális szennyezőanyag a beépített műszaki biztonsági rendszerek eredményeként, normál üzemenet során, szennyeződést nem okozhat. Ilyen jellegű talaj- vagy talajvíz szennyeződés csak havária helyzetben képzelhető el, de ilyen eset eddig a telephelyen nem történt.

Az alapállapot vizsgálat során a mintavételeket a MENDIKÁS Mérnöki Környezetvédelmi Kft. végezte.

A vizsgálati eredmények és a terület speciális adottságai alapján a vizsgált telephely földtani közege nem tekinthető szennyezettnek. Talajvíz a vizsgálat időpontjában nem jelentkezett a területen.

Az érintett területeken normál üzemi körülmények között a földtani közeget érő szennyezés nem várható.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján tárgyi tevékenység végzése a határozatom rendelkező részében foglalt földtani közeg-védelmi szempontú előírásaim betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Az üzemeltetés során a szennyező anyagokat tartalmazó létesítmények, műtárgyak, tárolótartályok, csatornahálózat stb. megfelelő műszaki védelmére vonatkozó előírásokat, valamint a földtani közeg szennyezettségi állapotára vonatkozó határértékekre vonatkozó előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem, figyelembe véve az Rendelet 3. § 8. pontjában az elhelyezésre vonatkozó fogalom meghatározást is („*elhelyezés*: olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is;”).

Az üzemi kárelhárítási terv készítésére vonatkozó kötelezettséget a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bek., valamint a 9. § alapján írtam elő, tekintettel arra, hogy a jelenleg 2164/2011. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv 5 éves felülvizsgálata a fent meghatározott határidőig esedékes.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból:

A sertéstenyésztés során keletkező nagy mennyiségű hígtrágyát és száraz trágyát a Zrt szántóföldi növénytermesztési technológiájában talajerő utánpótlásra használják fel. Kezelésük, felhasználásuk a vonatkozó jogszabályok és a meglévő engedélyeknek megfelelően történik.

A sertéstelepen az állatok egészségügyi ellátása során keletkező tömény injekciók (antibiotikumok, nem antibiotikumok) üres göngyölegeit veszélyes hulladéknak tekintik és akként kezelik..

A tevékenység kapcsán a nem állattartásból eredő hulladékok képződése nem jelentős.

A hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyeken megoldott, a keletkező hulladékokat átvevő szervezetek a beadványban felsorolásra kerültek. Jelen engedélyben és a vonatkozó hatályos jogszabályokban szereplő előírások betartása esetén a tevékenység folytatása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.



Természetvédelmi szempontból:

A sertéstelep védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint, nem képezi részét az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat övezetének sem.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció táj- és természetvédelmi szempontból elfogadható.

Az előírást a telephelyen és annak környezetében előforduló védett fajok védelme érdekében, valamint általános élővilágvédelmi szempontok alapján tettem a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. Törvény (Tvt.) 8. § (1), 16. § (1) és (2) továbbá 43. § (1) bek. alapján.

Fentiekén túlmenően a sertéstartási tevékenységet vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. A sertéstartás során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Köormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben tett előírásait határozatom II. A) a) pontjában szerepeltettem.

Közegészségügyi hatáskörben:

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. 2010 óta egy 1500 fh-es sertéshizláló épületet hozott létre a hernádcécei sertéstelepén. A telephelyen a felülvizsgálat időpontjában sertéstenyésztés, sertéshizlalás, illetve a két technológiához a takarmányt biztosító takarmány előállítás, továbbá trágyatárolás folyik. A telephelyen a technológia a legutolsó felülvizsgálathoz képest nem változott. A sertéstelepen letelepítésre került egy tojáshéjszáritó berendezés, melynek segítségével a tojáshéjat megszáritják, összetörik, beszákolják, majd a takarmányhoz keverik, mely így alkalmas a takarmánymész kiváltására. Az istállók beton padozatúak, a trágyagödör felett beton rácsozattal ellátva. Jellemző minden istállóra, hogy a padozat a trágya csatorna irányába lejt. A trágya eltávolítása a vízfelhasználás és a légszennyezés csökkentése érdekében részben szilárd fázisban, részben vízzel lemosatva történik.

A telephelyre árut beszállító és a készterméket kiszállító járművek, fertőtlenítő medencén hajtának át. Rendkívüli, különösen a környezetre veszélyt jelentő tevékenységről, eseményről a jelenlegi üzemeltetőnek nincs tudomása. A telep járványvédelmi-intézkedési tervvel rendelkezik, mely biztosítja a járványügyi okból elrendelt intézkedések végrehajtását. További építkezés a közeljövőben nem várható, így a technikai feltételek nem fognak változni a jelenlegi üzemeléshez képest.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítható, hogy a sertéstelep üzemelése levegőtisztaság-védelmi szempontból nem jár jelentős terheléssel, illetve nem okoz a megengedett határérték feletti levegőszennyezést. A telephelyen belül található 2 db vízjogi engedéllyel rendelkező kút, mely a telephely belső, szociális és technológiai vízellátását szolgálja. A kutaknak külső területtel vezetékes összeköttetése nincs. A telephely 1000 m-es körzetében közüzemű vízellátást biztosító kút szintén nem található. A vízkészletre gyakorolt hatásokat vizsgáló monitoring rendszert építettek ki, melynek keretében 5 db figyelő kutat létesítettek. A telephelyen kimondottan technológiai szennyvíz nem keletkezik, a kommunális szennyvíz a Szerencsi Szennyvíztisztító telepre kerül. A hígtrágya elhelyezésére szolgáló területek a telephely közelében található, így a trágya szállítása és az ebből eredő környezeti kockázatok minimálisnak tekinthetők. A szállítás során külön figyelmet fordítanak arra, hogy elfolyás, elcsepegés ne

legyen. A keletkező különböző típusú hulladékok kezelése, tárolása, szállítása megfelelően történik. A lakott területeken az egészségügyi határértékek betarthatóak, a népeiséget érő környezeti expozíciók elviselhetők. A felülvizsgált tevékenység közvetlen és közvetett környezetre továbbra is minimális környezeti hatással bír. Az ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal közegészségügyi hatáskörben tett előírásait határozatom II. A) b) pontjában szerepeltettem.

#### Talajvédelmi hatáskörben:

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/47-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírásokkal megadta:

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

*„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 17982-10/2015. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot a Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. (3900 Szerencs, Rákóczi út 59.) hernádcécei telephelyén sertésfenyészésre vonatkozó, többször módosított 1138-5/2011. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásban szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.*

*A Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. A felülvizsgálati dokumentációt a DLS-5 -Környezetvédelmi Szolgáltató Bt (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) készítette 2015. július - augusztusi keltezéssel, az ahhoz mellékelte alapállapot-jelentést a Mendikás Környezetvédelmi Kft. (Miskolc, Kazinczy u. 28.) készítette 2015. novemberi keltezéssel.*

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja alapján, a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak felülvizsgálati eljárásában a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése "annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e".*

A benyújtott dokumentumok alapján:

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. hernádcécei sertéstelepe Hernádcéce külterületén a Hernádcéce - Vízoly - Korlát települések alkotta háromszög középpontjában helyezkedik el. A Zrt. a Hernádcéce, külterület, hrsz.: 051, 03 helyrajzi számú telephelyen folytatott nagy létszámú állattartási (sertésstenyésztés) tevékenységére vonatkozó egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélye, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 16199-112014. ügyiratszámom módosított 687-18/2014. számú alaphatározata szerint 2025. szeptember 30-ig érvényes. A 1138-5/2011. számú alaphatározat, a 12185-19/2013. számú módosító határozat, valamint a 687-18/2014. számú egységes szerkezetbe foglalt módosító határozat és a 16199-1/2014. számú módosítása együtt érvényesek.

A telephelyen a sertésstenyésztési technológia nem változott, teljes mértékben megegyezik a korábbi felülvizsgálati dokumentációban leírtakkal. A hígtrágya kezelés létesítményeiben a korábbiakhoz képest nem történt változás.

Vízellátás:

A vizet az állatok itatására, az épületek tisztítására, valamint szociális célokra használják. A szükséges kb. napi 290 m<sup>3</sup> vizet 2 db kútból biztosítják. A kutakat külön-külön vízárával látták el. A dolgozók részére az ivó vizet szódavízzel biztosítják.

Szennyvízkezelés:

A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik. A sertéstelepen a tenyésztési folyamatok során állati eredetű hígtrágya, trágyalé keletkezik. Az istállóépületekben a trágyarácsot naponta tisztítják, lemosásuk.

A hígtrágya, valamint az épületek mosásából keletkező szennyvíz a homogenizáló medencébe, majd fázisbontást követően tárolómedencékbe kerül, ahonnan mezőgazdasági területen felhasználják.

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. 2011-től a hígtrágya kezeléséhez használja a SunnyGlobe Basic trágyabontó oltóanyagot az 1. sz. hígtrágya medencéjében. Az oltóanyag a leülepedett szilárd fázist felhígítja, azt hígfolyósság teszi, illetve a szaghatást is csökkenti.

A szociális létesítményekben keletkező napi 0,6-1 m<sup>3</sup> kommunális eredetű szennyvizet a telephelyen lévő 10 m<sup>3</sup>-es szennyvíztartályban gyűjtik, majd a szerencsi szennyvíztisztító telepre szállítják.

Csapadékvíz elvezetés:

A telep területén csapadék csatornarendszer külön nem lett kiépítve, Az épületek tetején csapadékvíz elvezető rendszer van, az épületekről a lefolyó víz, elvezetésre nem kerül, az a talajba elszívárog.

A traktor és a telepre érkező, más telephelyhez tartozó gépjármű üzemanyaggal való feltöltését a 2003-ban telepített üzemanyagkútról oldják meg. A gázolaj tárolására szolgáló üzemanyagkút tároló tartálya egy darab föld alatti, kettősfalú, 25 m<sup>3</sup> térfogatú tartály.

A telephely 1000 l-es körzetében közüzemű vízellátást biztosító kút nem található.

A dokumentáció összefoglaló értékelése szerint a felülvizsgált tevékenység a technológia betartása mellett a közvetlen és közvetett környezetre továbbra is minimális környezeti hatással bír, a tevékenység nem jelent veszélyt a környezetre, véleményünk szerint a Szerencsi Mezőgazdasági Zrt.

a ki adott egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak továbbra is eleget tesz, az engedély meghosszabbítható.

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. Hernádoceci sertéstelep 2164-4/2011. számon elfogadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A telephely vízellátását biztosító kutak 23156/1992. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek.

A hígtrágya gyűjtő, kezelő és tároló rendszer 11921-8/2011. számon módosított 2322-1/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel. Az engedély hatálya 2020. december 31.

A hígtrágya kihelyező terület körül 23156/1992. számú határozatban szereplő monitoring kutak is üzemelnek.

Üzemi töltőállomás vízelékesítményeire vonatkozó H-6755-12/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2029. augusztus 31. napjáig érvényes.

A közigazgatási bürokráciacsökkentéssel összefüggő törvénymódosításokról szóló 2015. CLXXXVI. törvény 148. § c) pontja módosította a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvényt, melynek alapján 2016. január 1-től a hígtrágya termőföldre történő kihelyezése nem engedélyköteles tevékenység, azonban a hígtrágya termőföldre történő kijuttatása továbbra is talajvédelmi terv alapján, a vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével végezhető.

Hatóságunk nyilvántartása szerint az érintett terület nagyvízi medret, parti sávot, vízbázisvédelmi védőterületet, védődídot nem érint.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet és a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet alapján tettem."

Szakhatósági állásfoglalásában tett előírásait jelen határozatom II. B) pontjában szerepeltettem.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá

a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szerepelő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

A Szerencsi Mezőgazdasági Zrt., mint engedélyes részére kiadott egységes környezethasználati engedély „R” 20/A. § (4) bekezdése szerinti kötelező felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt a többszöri kiegészítéseivel együtt elfogadtam, és a 12185-19/2013., 687-18/2014. és 16199-1/2014. számú határozatokkal módosított 1138-5/2011. számú egységes környezethasználati engedélyt

a „R” 20/A. § (4) bekezdése szerint lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként a beérkezett szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével aktualizáltam és egységes szerkezetbe foglalva módosítottam, tekintettel arra, hogy az engedély kiadása óta jelentősen megváltoztak azon feltételek, jogszabályok, amelyek kiadásának alapjául szolgáltak.

Határozatom VI. pontjában rendelkeztem arról, hogy a többször módosított egységes környezethasználati engedély jelen határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg hatályát veszti.

Az állattartási tevékenység a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A légszennyező pontforrások és diffúz forrás üzemeltetéséhez az engedélyes részére a levegőtisztaság-védelmi engedélyt megadtam, és a „R” 20. § (3) bek. alapján egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi idejét a 206/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a levegőtisztaság-védelmi engedélyek érvényességi határidejeinek lejárta előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. sz. melléklet tartami követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmeket kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Felhívom továbbá az engedélyes figyelmét, hogy a „R” 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje 2020. szeptember 30.


A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (10) bekezdései és egyébe rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a kérelem benyújtásakor hatályos 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 7. pontja [Nagy létszámú állattartás] figyelembe vételével a 10.1. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 7. pontja figyelembe vételével a 10.1. pontja tekintetében a Rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. március 07.

Demeter Ervin  
kormány megbízott  
nevében és megbízásában

  
Bese Barnabás  
főosztályvezető



Kapják:

1. Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. (3900 Szerencs, Rákóczi u. 59.) + TV.
2. Észak-magyarországi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat – 3525 Miskolc, Dózsa György út 15.
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(e-mail: tiltarsag.borsod@emr.antsz.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály (e-mail: borsod-nti@nebih.gov.hu)
5. Honlapra
- 6-7. Iratokhoz