SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Legionárska 5, 012 05 Žilina

Číslo: 3344-8553/2007/Mar/770530104 Žilina 08.03.2007

R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7. a bod 8., § 8 ods. 2 písm. b) bod 1., bod 5., bod 6., § 8 ods. 2 písm. c) bod 8., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4., v súlade s § 17 ods. 1, zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,

ktorým **povoľuje vykonávanie činností v prevádzke**

Chov hydiny, chov ošípaných, ČOV – Agrokombinát Veľké Bierovce

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: **Agrokombinát a.s., Veľké Bierovce**
sídlo: **913 11 Trenčianske Stankovce**
IČO: **31 416 179**

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ :

V oblasti ochrany ovzdušia :
- určenie všeobecných podmienok prevádzkovania - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ,
- súhlas na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení - podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ.

V oblasti povrchových a podzemných vôd :
- povolenie vypúšťať odpadové vody a osobitné vody - podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ,
- povolenie na odber podzemných vôd - podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ,
- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd - podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 6. zákona o IPKZ.

V oblasti odpadov :
- súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ.

V oblasti ochrany zdravia ľudí :
- rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4 zákona o IPKZ.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch :
V katastrálnom území Veľké Bierovce na liste vlastníctva č.33 :
- parc. č. KN 470/3–6, 470/8–43, 470/47-54, 470/56-101, 470/108, 470/114-124, 470/47-54, 472/9,23, 496/2,27, 44 k.ú. Veľké Bierovce.

Stavby :
- hnojisko : - parcelné č. KN 447/15, 16, 470/114-121 k.ú. Veľké Bierovce,
- chov ošípaných : - parcelné č. KN 470/6, 470/59, 470/61-94 k.ú. Veľké Bierovce,
- chov nosníc : - parc.č.470/17-31, 470/48-51 k.ú. Veľké Bierovce.

V katastrálnom území Opatovce na liste vlastníctva č.229 :
- parc. č. KN 244/5, 244/12, 13, 15, 244/24-36, 244/39-46, 244/50-54, 247/4,5,7 k.ú. Opatovce.

Stavby :
- chov brojlerov : - parcelné č. KN 244/6-13, 244/15-18, 244/23, 24, 27, 28, 30 k.ú. Opatovce.

V katastrálnom území Adamovské Kochanovce na liste vlastníctva č.248 :
- parc.č.602/2, 602/3, KN 602/4-7 k.ú. Adamovské Kochanovce.

Stavby :
- chov ošípaných : - parcelné č. KN 602/4,5, 6,7 k.ú. Adamovské Kochanovce.

Prevádzkovateľ má vlastnícky vzťah ku stavbám, časť pozemkov pod stavbami je v užívaní prevádzkovateľa.

Územné rozhodnutie :
- na stavbu „Veľkokapacitná ošipáreň OP“ vydal územné rozhodnutie ONV v Trenčíne pod č. Výst. 1691/70-154/24c , dňa 8.9.1970,
- na stavbu „Dostavba farmy nosníc“ vydal územné rozhodnutie ONV v Trenčíne pod č. 1445/74/154/24c z dňa 14.6.1974,
- pod č.649/1988-331 z dňa 27.4.1988 upustil ONV Trenčín o d vydania územného rozhodnutia na stavbu „ Riešenie koncovky tekutého hnoja“.

Stavebné povolenie :
- na stavbu „Veľkokapacitná ošipáreň“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne pod č. 123/71-328-2 z dňa 29.1.1971,
- na stavbu „Dostavba farmy nosníc I.etapa“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne pod č. 1077/75-3328/2, zo dňa 15.4.1975,
- na vodohospodárske diela stavby „Dostavba farmy nosníc I.etapa“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne, OPLVH pod č. 1283/75 voda, zo dňa 7.5.1975,

- na stavbu „Rekonštrukcia znáškových hál A1, A2“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne pod č. 919/82-327/4 z dňa 14.7.1982,
- na stavbu „Rekonštrukcia znáškovej haly A4“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne pod č.4/1984-327/4, zo dňa 25.1.1984,
- na vodohospodárske diela stavby „Vodovodný privádzač, rozvod vody“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne, OPLVH pod č. 11018/1985/405/1-voda, zo dňa 28.10.1985,
- na vodohospodárske diela stavby „Veľké Bierovce, veľkovýkrmňa ošípaných – riešenie koncovky tekutého hnoja“ vydal stavebné povolenie ZKNV v Bratislave pod č. PLVH-4/1449/1988-1, zo dňa 15.3.1989,
- na stavbu „Poľné hnojisko“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne pod č. 1312/1985-327/4 z dňa 26.2.1986

Kolaudačné rozhodnutie :

- užívacie povolenie na stavbu „Prívod vody pre hydinársky podnik“ vydala OPS Trenčín pod č. 2535/72, zo dňa 20.12.1972,
- užívacie povolenie na stavbu „Hala pre odchovňu kurčiat“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne pod č. 1524/77-327/4 z dňa 7.12.1978,
- užívacie povolenie na stavbu „Rekonštrukcia znáškovej haly A4“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne č.1536/1984-327/4 z dňa 10.1.1985,
- užívacie povolenie na stavbu „Odchovňa kuríc hala B-5“ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne pod č.1136/1985-327/4 z dňa 13.11.1985,
- užívacie povolenie na stavbu „Poľné hnojisko “ vydal stavebné povolenie ONV v Trenčíne č.902/1987-327/4 z dňa 5.8.1987,
- užívacie povolenie na stavbu „Veľké Bierovce, veľkovýkrmňa ošípaných – riešenie koncovky tekutého hnoja“ vydal OÚŽP Žilina pod č. 1/1923/3/95-A, zo dňa 20.9.1995.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť je podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ, zaradená do kategórie priemyselnej činnosti:

6.6. Prevádzky na intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s priestorom pre viac ako :

a) 40 000 ks hydiny
(projektovaná kapacita 320 000 ks nosníc a 180 000 ks brojlerov)

b) 2 000 ks ošípaných (nad 30 kg)
(projektovaná kapacita 19 815 ks ošípaných)

c) 750 ks prasníc
(projektovaná kapacita 1 400 ks prasníc)

NOSE-P : 110.05

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je v zmysle zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky MŽP č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.12.1 Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest :

- ošípané (nad 30 kg) > ako 2 000 ks (skutočnosť 19 815 ks),
- prasnice > ako 750 ks (skutočnosť 1 440 ks),
- hydina > ako 40 000 ks (skutočnosť 500 000 ks),

súčasťou, ktorého je stredný zdroj :

1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s inštalovaným súhrnným menovitým výkonom ≥ 0,3 MW
(skutočnosť : -farma brojlerov 0,826 MW, -farma nosníc 1, 534 MW, -farma ošípaných 1,817 MW)

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva :

Prevádzka nie je zaradená do systému environmentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ nie je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1 . Charakteristika prevádzky

- dátum začatia činnosti prevádzky :
- nosnice od r. 1969; - ošípané od 1972; - brojlery od 1993,
- predpoklad ukončenia činnosti : neuvažuje sa,
- umiestnenie prevádzky : kraj Trenčiansky, okres Trenčín, k.ú. Veľké Bierovce, k.ú. Opatovce, k.ú. Adamovské Kochanovce,
- projektovaná kapacita prevádzky :
  - 320 000 ks nosnice,
  - 180 000 ks brojlery, max. 6-7 turnusov za rok,
  - 18 375 ks ošípaných,
  - 1 440 ks prasníc,
- zameranie zariadenia :
  - chov hydiny t.j. sliepok znáškového typu ISSA a SCHAVER,
  - výkrm bojlerového typu ROSS,
  - chov, výkrm a reprodukcia ošípaných mäsového typu PIETREN,
- prevádzková doba :
  - hlavné výrobné prevádzky živočíšnej výroby sú prevádzky nepretržité s pravidelnými výlukami 10–30 dňovými potrebnými pre vykovanie čistenia, dezinfekcie a opráv,
  - pomocné prevádzky majú 8 hodinovú pracovnú dobu.

2 . Opis prevádzky

Členenie prevádzky :

- farma nosníc a kuríc :
  - stavebné objekty (ďalej len „SO“) :
    - haly pre chov hydiny : nosné haly A2 + kotolňa, A3 + kotolňa, A4 + kotolňa, A5 + kotolňa, A6 + kotolňa, A7 + kotolňa, A8 + kotolňa,
    - sklad vajec + kotolňa,
    - silá na kŕmnu zmes,
    - hospodárska budova + kotolňa
  - prevádzkové súbory (ďalej len „PS“): technologické linky pre kŕmenie hydiny a zber vajec,
- farma brojlerov :
  - SO :
    - haly pre výkrm hydiny : výkrmová hala H1 –H4,
    - výkrmová hala H5 - H6, infražiariče SK 81,

- sklad podstielky,
- silá na kŕmnu zmes
- kafilérny box,
- PS : technologické linky pre kŕmenie hydiny,

- farma ošípaných :
  - SO :
    - haly pre chov, výkrm a reprodukciu ošípaných : predvýkrm 4A, 4B, 4K, výkrm 5A, 5B, 5C, výkrm 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 4H, 4I, 4J, 4K, pôrodne prasníc 6A, 6B, 6C, 6D, jalovárne 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, odchovne prasničiek 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, OP, kančiareň 9,
    - hospodárska budova,
    - sanitárny bitúnok,
  - PS : technologické linky pre chov ,výkrm a reprodukciu ošípaných,
- ČOV :
  - SO :
    - budova a nádrže ČOV:
    - mechanický stupeň čistenia tekutej hnojovice : - prívodné potrubie, - čerpacia stanica, - homogenizačná nádrž, - spádové sitá, - odvodňovací lis, - akumulačné nádrže, - usadzovacie nádrže,
    - biologický stupeň : - z denitrikačné nádrže, nitrifikačné nádrže, dosadzovacie nádrže I. stupňa,
    - biologické dočistenie : - filtre s náplňou z umelých hmôt, - dosadzovacie nádrže,
    - akumulačná nádrž vyčistenej vody s regulovaným vypúšťaním
  - PS : technologické linky pre zber trusu a hnojovice, technológia ČOV.
- náhradné zdroje elektrickej energie,
- žumpy .

Vstupy do prevádzky:

Chov hydiny :
- násady jednodňové brojlery,
- kŕmna zmes : vyrobené na báze jačmeňa, pšenice, kukurice, sóje a kŕmnych vyživovacích doplnkov – 7 572 t/rok,
- liečivá – 9 mil. dávok,
- dezinfekčné prostriedky – 0,55 t/rok,
- podstielka (slama a piliny)pre brojlery – 420 t/rok,
- spotreba vody : - voda pre napájanie brojlerov - 14 421 m^3/rok,
  - voda pre chov nosníc a kuríc - 61 661 m^3/rok,

Chov ošípaných :
- kŕmna zmes : vyrobené na báze jačmeňa, pšenice, kukurice, sóje a kŕmnych vyživovacích doplnkov – 12 210 t/rok,
- liečivá – 0,88 t/rok,
- dezinfekčné prostriedky – 5, 53 t/rok,
- spotreba vody – 74 618 m^3/rok,

Spolu :
- zemný plyn : 778 283 m^3/rok,
- elektrická energia : 2,6 GWh
- nafta - 66,41 t/rok.

Výstupy z prevádzky:

Chov hydiny :
- slepačie vajcia : 2 500 t/rok
- sliepky a kurčatá (živé zvieratá) : 1 204 t/rok,

- hydinový trus – 5 800 t/rok.

Chov ošípaných : - bravčové mäso (živé zvieratá) : 3 020 t/rok
- hnojovica od ošípaných – 6 500 t/rok

Technológia chovu :
Nosnice a kurice :

Klietkový chov nosníc v klietkovej technológii typu Kovoběl SKN plnoautomatizovaný systém kŕmenia a napájania zvierat, poloautomatický systém zberu trusu, ktorý je dopravovaný pásovými dopravníkmi do veľkoobjemových kontejnerov a vyvážaný na poľné hnojisko a hnojiská okolitých poľnohospodárskych podnikov a aplikovaný do pôdy podľa hnojných plánov PD.

Chov nosníc prebieha v siedmich halách. Chov kuríc prebieha v 5 halách (B1 až B5).

Znášková hala A5,A.6, centrálna budova zberu vajec :
- chov klietkový v trojposchodových batériách, 1 batéria 6 radov po 34 moduloch, modul = 12 klietok, klietka – dĺžka 1200 mm, plocha na sliepku 756 mm^2,
- skladovanie krmiva – 2 sila o objeme 30 m^3, optická signalizácia dolnej a hornej úrovne kŕmnej zmesi, plnenie pneumatické z cisternového vozu, odber závitovkovými dopravníkmi,
- napájanie – kvapkovými napájačkami,
- odber vajec – mechanickým pásom do výtoku na vyguľovací stôl, odtiaľ pásom do baličky,
- odpratávanie trusu – pozdĺžne pásovým dopravníkom, priečne závitovkovým dopravníkom.

Znášková hala pre 32.760 ks nosníc :
- hala - jednopodlažný objekt o rozmeroch 16,8 x 99,9 m, tepelne izolovaný minerálnou plsťou hr. 10 cm, - klietky sú v dvoch poschodiach,
  - kŕmenie : - krmivo je z vonkajšieho zásobníku dopravované pomocou závitovkového dopravníku do malých zásobníkov umiestnených vo vnútri haly v čele každej rady batérii, - z malých zásobníkov je vynášané do kŕmnych žliabkov vedených po celej dĺžke medzi klietkami špeciálnou reťazou, - krmivo sa automaticky doplňuje,
  - napájanie :- kvapôčkovými napájačkami vedenými v priestore nad kŕmidlom, - medzi napájacou trubkou a kŕmidlom je odkvapkávací žliabok.
  - zber vajec : - z klietok sa vygúľajú na zberný pás, ktorým sú vynášané do prípravne na vertikálny dopravník, ktorý umožňuje odoberanie vajec zo všetkých podlaží na manipulačnej doske,
  - zariadenie na odpratávanie trusu – trus prepadáva dnom klietok do spodných a trusových kanálikov, odtiaľ je vyhrňovaný špeciálnymi lopatami do priečneho kanála, - priečna doprava vyhrnovaného trusu,
  - manipulačné zariadenie – v každej uličke medzi batériami klietok je nainštalovaný pojazdný vozík s plošinou, ktorý slúži pri naskladňovaní a vyskladňovaní a kontrole zdravotného stavu hydiny,
  - vzduchotechnika – systém podtlakového vetrania, s reguláciou prívodných otvorov podľa ročných období , s plynulou reguláciou otáčok ventilátorov v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu,
  - vykurovanie - počas dezinfekcii a vyskladňovania je nutné chovný priestor po očistení strojnotechnologickým zariadením temperovať teplovzdušným agregátom, ktorý je nainštalovaný v koncovke haly,
  - sociálneho zariadenia a manipulačného priestoru pre zber vajec je zabezpečené teplovodným systémom napojeným na kotolňu,
  - osvetlenie – je umelé, programované v závislosti na krivke znášky vajec.
- miestnosť pre zhromažďovanie uhynutých zvierat,
- miestnosť pre teplovzdušný agregát,
- v koncovke haly je zariadenie pre odpratávanie exkrementov, realizované horizontálnou dopravnou cestou- priečne orientovaný kanál vybavený zhrňovacou lopatou,
- kanál ústi na šikmé závitovkové dopravníky, ktoré dopravujú trus na pristavené vlečky,

- havarijnú akumuláciu odpadov (najmä tekutých) zabezpečuje retenčná nádrž napojená na šachtu so závitovkovými dopravníkmi,
- je zabezpečené automatické ovládanie technologických liniek v objekte, s možnosťou ručného ovládania,

Náhradný zdroj el. energie : - typ 6 s 160 PN, výkon 160kW, - nafta.

Brojlery :

Chov brojlerových kurčiat na hlbokej podstielke v súčinnosti s plnoautomatickou technológiou kŕmenia a napájania typu Delta. Po skončení každého cyklu výkrmu /6-7 týž./ je podstielka vyvážaná na poľné hnojiská okolitých poľ. podnikov a podľa plánov hnojenia aplikovaná do pôdy.

Výkrm brojlerov prebieha v šiestich halách.

- hala o rozmeroch 81 x 15 m, tepelne izolovaná minerálnou vatou hr. 10 cm,
- skladovanie krmiva - v troch zásobníkoch, každý o objeme 20 m^3, - plnenie je pneumatické, - množstvo vypadávajúceho krmiva sa reguluje uzáverom,- odber krmiva zo zásobníka je trubkovým dopravníkom do 4 násypiek, ktoré ústia do násypiek klietok s koncovým vypínačom,
- v hale je nainštalované automatické ovládacie zariadenie – na riadenie osvetlenia, ventilácie, kŕmenia, linky trusu,
- kŕmenie - krmivo je z vonkajšieho zásobníku dopravované pomocou závitovkového dopravníku do malých zásobníkov umiestnených vo vnútri haly , - krmivo sa automaticky doplňuje,
- napájanie - kvapôčkovými napájačkami, cez vyrovnávaciu nádrž (12 ks) , ktorá zabezpečuje optimálny tlak v potrubí,
- vetranie – skupinové, podtlakového vetrania, s automatickou reguláciou ventilátorov v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu v hale, prívodné otvory sú regulovateľné v závislosti na ročných období, nastavenie na vykonáva ručne cca každé 3mesiace.

Náhradný zdroj el. energie : - typ 6 s 160 PN, výkon 160kW,

Ošípané :

Uzatvorený reprodukčný chov mäsového typu ošípaných plemena Pietren v plnoautomatizovanej technologickej linke kŕmenia a napájania zvierat typu Agrostar a Agriko. Hnojovica od ošípaných je zo zberných preronových podroštových kanálov dopravovaná gravitačným potrubím, alebo vozidlami CAS 10 dopravovaná do akumulačnej nádrže mechanicko-biologickej čistiarne odpadových vôd. Vyčistená voda je akumulovaná v nádrži čistej vody s akumuláciou 48 hod. a na základe pokynu dispečingu Povodia Váhu je vypúšťaná v riečnom km 7,25 do recipientu Biskupického kanála.

Odchovne prasničiek :

- 3 haly o rozmeroch 9,5 x 35 m, z oboch strán haly tvrdé výbehy o rozmeroch cca 6 x 41,7 m,
- v blízkosti hál 5 podzemných, otvorených nádrží na tekutú hnojovicu, každá o objeme 40 m^3,
- pri hale je 1 zásobník krmiva, krmivo je dopravované potrubím do haly,
- na každý objekt 2 čerpacie žumpy preronové, v ktorý sa čerpá tekutá hnojovica z podroštového priestoru z hál,
- vetranie je nútené bočné (na jednej strane nasávanie aj výfuk, na druhej stene nasávanie aj výfuk),
- vykurovanie – 2 x ermaf,
- objekt 7a – stropné vetranie, 4 menšie ermaf-y, teplušky (el. koberčeky)

Pôrodňa :

- 480 kotercov, - plocha koterca na jednu prasnicu je 5,76 m^2, (2,4, x 2,4 m),
- kŕmenie- suchými kompletnými jadrovými zmesami, prostredníctvom sila (plnené pneumaticky), odtiaľ pomocou transportnej reťaze k zásobníku medzi jednotlivými kotercami,

- výkaly sú z kotercov vyhrňované ručne a dopravené sklzami do priestoru pod roštovou chodbou, odkiaľ sú hydromechanicky samočinne presunuté do vonkajšej čerpacej nádrže,
- vetranie z hora do boku, 14 výduchov,
- 2 zásobníky na krmivo /objekt,
- vykurovanie teplovodné, 1 x Thermo, 2 kotly (1 Thermo, 1 mini therm).

Kančiareň :
– kŕmenie - ručné,
- výkaly – suché exkrementy zbierané lopatou do plechového kontajnera,
- oplach do žumpy- vývoz na ČOV,
- jeden zásobník krmiva,
- vetranie – prirodzené – okná.

Jalováreň :
- 6 hál,
- plne automatizovaná,
- výkaly sú odpratávané samočinne cez roštové kalište,
- uhynuté prasiatka – do kontajnera – do kafilérneho boxu,
- na 1 halu 2 silá, 2 preronové kanály,
- vetranie – nasávanie z boku , výfuk do strechy, - ventilátory 7 ks,
- bez výbehov,
- preplach cisternou.

Výkrmne :
- 2 žumpy a 2 silá na 1 halu,
- kŕmenie- dávkovanie krmiva na podlahu,
- jadrovými zmesami, zo sila (plnené pneumaticky), pomocou transportnej reťaze k zásobníku nad jednotlivými kotercami, odkiaľ sú tubusom vypúšťané na podlahu, naplnenie zásobníkov nad kotercami je automatické,
- čerpanie obsahu preronových kanálov 1 x za dva dni.

Predvýkrm :
- 3 haly,
- 4 zásobníky krmiva.

<u>Napájanie</u> zvierat je vo všetkých stajniach (mimo pôrodne) pomocou bezmiskových napájačiek.
V pôrodni je misková napájačka.
Odstraňovanie výkalov :
- výkaly sú (mimo pôrodne a kančiarne) odpratávané hydromechanickz, samočinne cez roštové kalište do podroštového priestoru,
- podroštový priestor naväzuje na čerpaciu nádrž,
- medzi vonkajšou nádržou a podroštovými kanálmi je 10 cm hradidlo, ktoré zaisťuje vodný vankúš, ktorý je nosičom výkalov.

<u>Vetranie</u> :
- pretlakové,
- ventilátory sú umiestnené v strešnej konštrukcii a v obvodovom plášti sú štrbiny pre nasávanie vzduchu,
- podroštový priestor je tiež odvetrávaný,
- ventilátory sú automaticky riadené kontaktným ventilátorom, pri zvýšení teploty sa automaticky zapínajú, resp. zvyšujú ich otáčky.

Čistenie a dezinfekcia :
- pri presunoch zvierat - očista 0,5 % roztokom chloramínom sprchovacím zariadením,

Skladovanie nebezpečných látok :
Skladovanie a výdaj nafty :
- 2 ks nádrží na pohonné hmoty typ - Bencalor NDN 16 na motorovú naftu o objeme 16 m^3,
- oceľová nadzemná dvojplášťová nádrž pozdĺžneho valcového prevedenia priemeru 2,2 m dĺžky 4 m hrúbky steny,
- manipulačná plocha je nezabezpečená.

Sklad olejov :
- 10 sudov o objeme 200 l,
- oceľový sklad tvaru pozdĺžneho hranola rozmerov 4 x 2,5 x 2 m s dvojitým dnom o objeme 2m^3 havarijného priestoru.

Náhradný zdroj (brojlery, nosnice, ošípané):
- NZ 200 kW, dieselagregát 200,
- 200 l nafty - 1 ks,
- 1 x mesačne kontrola funkčnosti.

Poľné hnojisko :
- objem 5000 m^3,
- stavba železobetónovej konštrukcie so zvislými a vodorovnými izoláciami v počte 8 ks nádrží rozmerov 49 x 7,3 x 1,75 m.

Skladovanie odpadových vôd :
Prevádzkové nádrže preronového kanála v chove ošípaných na priebežné zachytávanie hnojovice:
- 25 ks o objeme 4 m^3, železobetónová nádrž rozmerov 2 x 2 x 1m hrúbky stien 0,4 m, hrúbky dna 0,5 m s oceľovým vekom.

Koncová akumulačná nádrž čistej vody na ČOV:
- 1 ks o objeme 610 m^3, - oceľová nadzemná nádrž Vítkovického typu valcového tvaru priemeru 12 m výšky 6 m s kontrolným regulovateľným vypúšťaním.

Žumpy :
- na vodu z umývania hál na prevádzke nosníc a brojlerov : - 24 ks, - železobetónové podzemné nádrže objemu 16, 18, 24 m^3 slúžiace k zachytávaniu splaškových vôd po umývaní hál.

Selekčný bitúnok : - kapacita 20ks/deň, hmotnosti ø 70 kg

Sklad hlbokej podstielky pre chov brojlerov :
- 1 ks,- oceľová hala rozmerov 65 x 15 x 4 m s obvodový a strešným plášťom s hliníkových plechov, betónovej podlahy s prístupovou betónovou komunikáciou.

Zásobníky kŕmnych zmesí v chove ošípaných a hydiny:
- 48 ks o objeme15 m^3, - 28 ks o objeme 10 m^3, - 8 ks o objeme 8 m^3 ,
- oceľová nádrž valcového tvaru výšky 6 m priemeru 2 m s kužeľovým vyústením do špirálového dopravníka krmiva,
- sklolaminátová nádrž valcového tvaru výšky 4,5 m priemeru 2 m s vyústením do špirálového dopravníka krmiva.

ČOV :
- kapacita 80 000 EO
- hlavné technologické uzly ČOV pozostávajú z nasledovných objektov:
  - mechanický stupeň čistenia tekutej hnojovice, ktorý tvoria prívodné potrubie, čerpacia stanica, homogenizačná nádrž, spádové sitá, odvodňovací lis, akumulačné nádrže, usadzovacie nádrže,
  - biologický stupeň pozostáva z denitrikačných, nitrifikačných nádrží a dosadzovacích nádrží I. stupňa,
  - biologické dočistenie pozostáva s filtrov s náplňou z umelých hmôt a dosadzovacej nádrže,

- posledným stupňom je akumulačná nádrž vyčistenej vody s regulovaným vypúšťaním vody. Typ technológie ČOV je : HDC-VUVH ,
- odpadové vody z výkrmu ošípaných sú privádzané kanalizáciou, resp. privážané cisternou

- technologická schéma čistenej odpadovej vody :
  - merný žľab na vstupe, - čerpacia stanica surových výkalov, - homogenizačná nádrž (s vrtuľovým miešadlom), - rozdeľovací objekt, odstredivka (nahradený sitový separátor), - aktivačná nádrž, - usadzovacia nádrž s denitrifikačnou a nitrifikačnou zónou, dosadzovacia nádrž s denitrifikačnou a nitrifikačnou zónou, rozdeľovací objekt, - bioreaktor, - dosadzovacia nádrž, -nádrž čistej vody s prietokomerom, výustný objekt.

Technologický postup čistenia odpadových vôd :

- čerpanie surových kalov – tekuté výkaly sú privážané cisternami do sacej komory čerpacích agregátov, odtiaľ sú prečerpávané do homogenizačnej nádrže,
- homogenizácia a separácia – surové splašky sú prečerpávané do homogenizačnej nádrže (s vrtuľovým miešadlom) s 1,06 dňovým zdržaním,
  - odtiaľ sú homogenizované výkaly prečerpávané do dvoch rozdeľovacích nádrží s regulovaným odtokom na sitové separátory,
  - tekutá časť zo sitových separátorov odteká do 2 akumulačných nádrží, kde sú homogenizované vrtuľovým čerpadlom,
  - odseparované hrubé častice zo sitových separátorov padajú na pásový dopravník do skrutkového lisu na odvodnenie, odvodnené hrubé nečistoty sú dlhším pásovým dopravníkom dopravované na pristavenú vlečku,
- biologické čistenie - predčistené OV pritekajú z rozdeľovacích nádrží do usadzovacích nádrží,
  - odsadené OV z usadzovacej nádrže odtekajú do denitrifikačnej zóny týchto nádrží a čiastočne do denitrifikačnej zóny druhej dvojici blokov,
  - v prvých nádržiach z denitrifikačnej zóny odtekajú prečistené OV do nitrifikačnej zóny, kde prebieha búrlivé prevzdušnenie tlakovým vzduchom, z nitrifikačnej zóny do denitrifikačnej zóny pomocou čerpadla je urobená recirkulácia prevzdušnenej vody,
  - v druhej dvojici nádrží je urobený odťah prevzdušnených vôd z nitrifikačnej do denitrifikačnej zóny, z denitrifikačnej zóny vody pretekajú do nitrifikačnej zóny druhých nádrží, kde prebieha prevzdušnenie pomocou tlakového vzduchu,
  - usadený primárny kal je odčerpávaný do dekantačných nádrží na ďalšie spracovanie, odťah sekundárnych kalov z dosadzovacích nádrží sa robí nárazovito čerpadlom do dekantačných nádrží,
- terciálne čistenie – prečistené OV z biologického čistenia odtekajú do rozdeľovacej nádrže, odkiaľ sú odvádzané na dvojicu biologických filtrov, z filtrov OV odtekajú do dosadzovacej nádrže,
  - vyčistené vody z dosadzovacej nádrže odtekajú do akumulačnej nádrže úžitkovej vody, z ktorej sú čerpané pre prevádzku ako tlaková a ako vratná voda,
  - vyčistená voda z nádrže úžitkovej vody odteká do nádrže vyčistenej vody, z ktorej je prečerpávaná tromi čerpadlami do akumulačnej nádrže vyčistenej vody o objeme 600 m^3 (dvojdňová kapacita), z ktorej je nárazovito gravitačne odvádzaná do recipientu, množstvo vôd čerpaných do akumulačnej nádrže je merané skrutkovým vodomerom a indukčným prietokomerom,
  - usadené kaly (aktivačný kal) sú vypúšťané do kalovej komory, z ktorej sú prečerpávané do denitrifikačného priestoru I. stupňa a biologického čistenia.

Technologická schéma odpadov vzniknutých v procese čistenia :

- odpad zo separátora, - lis, -vnútorný mechanický transport,- odvoz nákladným autom na poľné hnojisko, resp. aplikácia na poľnohospodársku pôdu,
- kalové hospodárstvo - usadené kaly z I. a II. stupňa biologického čistenia sú prečerpávané do dvoch rozdeľovacích nádrží umiestnených vo výstupnej veži dekantačných nádrží,

- z týchto dekantančých nádrží sú kaly odvádzané do troch dekantačných nádrží na zahustenie,
- primárny kal z usadzovacích nádrží a sekundárny kal z dosadzovacích nádrží biologického čistenia sa uskladňujú v samostatných nádržiach,
- v dekantačných nádržiach po zahustení kalov pomocou zónových odberov s elektrouzávermi je možno odpúšťať odsadenú kalovú vodu do akumulačných nádrží,
- zahustený kal pred jeho odberom z dekantačných nádrží je možné tlakovým vzduchom homogenizovať,
- kaly sú prečerpávané na odstredivku, kde sa zbavujú tekutej časti, odber dekantovaného kalu na odstredivku, na zvýšenie účinnosti elektro-odstreďovania sa do kalu pridáva polyelektrolyt,
- po odstredení nasleduje vnútorný mechanický transport, - odvoz nákladným autom na poľné hnojisko, resp. aplikácia na poľnohospodársku pôdu.

Nakladanie s odpadovými vodami:

Farma ošípaných :
- splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení sú odvádzané do nepriepustných žúmp na vyvážanie,
- fekálie z chovov sú skladované v podroštových kanáloch a odvádzané na čistenie v ČOV,
- vody z povrchového odtoku z výbehov sú zvedené do nepriepustných žúmp na vyvážanie,
- dažďová kanalizácia - odváža zrážkové vody z areálu farmy do regulovaného koryta vodného toku Váh,
- dažďové vody z odstavnej plochy pred garážami sú odvedené cez lapač olejov a lapač nečistôt,
- pred vyústením dažďovej kanalizácie do Váhu je na kanalizácii osadený horizontálny lapač nečistôt.

Ochrana ovzdušia:
- vzduch z chovných hál hydiny je odsávaný a odvádzaný pomocou ventilátorov do vonkajšieho prostredia,
- odsávaná vzdušnina nie je čistená, obsahuje čpavok – NH_3. Výška vypúšťania odpadových plynov je na prízemí vo výške 2 m a na poschodí vo výške 4 m nad zemou,
- zoznam znečisťujúcich látok :- oxid síričitý, oxidy dusíka vyjadrené ako NO_2, oxid uhoľnatý, amoniak.

Nakladanie s odpadmi:
- použitá podstielka (slama s hydinovým trusom) je po vyskladnení vyhŕňaná na spevnenú, betónovú plochu, odtiaľ je hydinový trus (4740 t/rok) vyvážaný na základe písomnej dohody vlastníkom, resp, nájomcom poľnohospodárskej pôdy,
- hydinový trus z chovu nosníc (7300 t/rok) je skladovaný v poľnom hnojisku prevádzkovateľa a vo vhodnom čase vyvážaný na základe písomnej dohody s vlastníkom, resp, nájomcom poľnohospodárskej pôdy,
- kaly z ČOV (745 t/rok) sú vyvážané na základe písomnej dohody s vlastníkom, resp, nájomcom poľnohospodárskej pôdy,
- obsah žúmp (splaškové vody) je vyvážaný na ČOV prevádzkovateľa,
- obsah žúmp (odpadové vody z čistenia hál) je vyvážaný na ČOV prevádzkovateľa.

Ovzdušie:

Prevádzka je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Pri chove hydiny sa produkujú najmä emisie NH_3. Znečistený vzduch je z jednotlivých hál odsávaný ventilátormi, umiestnenými na zadných stenách hál. Tento znečistený vzduch z pracovného prostredia sa nepovažuje za odpadový plyn, ide o fugitívne emisie.

Emisie z vykurovacích zariadení sú vypúšťané do pracovného prostredia haly a následne odťahované ventilátormi do ovzdušia. Rovnako nejde o odpadový plyn, ale o fugitívne emisie.

Pôda

V prevádzke vzniká použitá hydinová podstielka s trusom, hydinový trus z nosníc a kaly z ČOV. Prevádzkovateľ vyváža vzniknuté odpady na poľnohospodárske pozemky externých vlastníkov pozemkov na zvyšovanie ich úrodnosti, na základe písomných dohôd.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

Všeobecné podmienky

A.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.

A.2. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

A.3. V prípade zmeny prevádzkovateľa, práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť orgánu štátneho dozoru zmenu prevádzkovateľa do desiatich dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.

A.4. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok

A.5. Pri vykonávaní prevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.

A.6. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy tak, aby prevádzka a činnosti v nej negatívne nevplývali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti ľudí.

A.7. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 2 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.

A.8. Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

A.9. Prevádzkovateľ je v zmysle § 20 ods. 3 zákona o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie a poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia a platné bezpečnostné listy všetkých chemických látok.

A.10. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.

Podmienky pre dobu prevádzkovania

A.11. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky počas chovného cyklu tak, aby pracoval v optimálnych podmienkach.

A.12. Povoľovaná prevádzka :
- hlavné výrobné prevádzky živočíšnej výroby sú nepretržité s pravidelnými výlukami 10 – 30 dňovými potrebnými pre vykovanie čistenia, dezinfekcie a opráv,
- pomocné prevádzky majú 8 hodinovú pracovnú dobu.

Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

A.13. V prevádzke je možné používať:

Suroviny:

Chov hydiny :
- jednodňové kurčatá - max. 300 000 ks na jeden turnus, cca 1 080 0000 ks/rok,
- kŕmne zmesi : 7 572 t/rok,
- vitamíny a liečivá – ročná spotreba 9 mil. dávok,
- dezinfekčné prostriedky - 0,550 t/rok,
- podstielka – 420 ton za rok

Chov ošípaných :
- kŕmne zmesi : 12 210 t/rok,
- vitamíny a liečivá – ročná spotreba 0,88 t/rok,
- dezinfekčné prostriedky – 5,53 t/rok,
- podstielka – 420 ton za rok
- voda výrobná a prevádzková :
  - chov hydiny :
    - verejný vodovod : - chov sliepok – 57600 $m.^3rok^{-1}$,
    - chov brojlerov – 13 991 $m.^3rok^{-1}$,
      - studňa č.2 – chov brojlerov : 430 $m.^3rok^{-1}$,
      - studňa č.3 - chov sliepok : 4 061 $m.^3rok^{-1}$,
      - studňa č. 4 – chov kuríc ,
  - chov ošípaných :
    - verejný vodovod : 66 700 $m.^3rok^{-1}$,
    - studňa č.1 : 74 618 $m.^3rok^{-1}$,
- voda pitná a úžitková :199 $m.^3rok^{-1}$.

Nebezpečné látky:
- dezinfekčné prostriedky :
  - chov hydiny - 0,550 t/rok,
  - chov ošípaných - 5,53 t/rok,
- mazacie oleje,
- žiarivky.

Energie:
- zemný plyn – 778 283 m^3/rok,
- elektrická energia –2,6 GWh/rok,
- nafta (pre dopravu) – 66,41 t/rok.

Výrobky :
- chov hydiny : - slepačie vajcia - 2 500 t/rok,
  - sliepky a kurčatá - 1 204 t/rok,
- chov ošípaných : - ošípané – 3 020 t/rok.

Medziprodukty :
- chov hydiny : - hydinový trus - 5 800 t/rok,
- chov ošípaných : - hnojovica od ošípaných – 6 500 t/rok.

A.14. Okrem uvedených nebezpečných látok nie je bez povolenia inšpekcie dovolené v prevádzke používať žiadne iné nebezpečné látky.

A.15. Inšpekcia musí byť písomne upovedomená o každom plánovanom použití nových nebezpečných látok. K oznámeniu musí byť priložená karta bezpečnostných údajov nebezpečnej látky.

A.16. Viesť presnú evidenciu množstva spotrebovaného krmiva, množstva a typu používaných veterinárnych liečiv a prípravkov a zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.17. Pre používané veterinárne liečivá, dezinfekčné prostriedky a prípravky musia byť k dispozícií karty bezpečnostných údajov.

Podmienky pre odber vody

A.18. Inšpekcia vydáva podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ – povolenie na odber podzemných vôd :

a) zo studne č. 01 (farma ošípaných), za týchto podmienok :
   1. Účel odberu : technologická voda pre ustajnenie a chov hospodárskych, zvierat .
   2. Povolené odoberané množstvo : priem. – 4,0 l/s, 345,6 m^3/deň, 126 144 m^3/rok,
   3. Zabezpečovať meranie odberu úžitkovej vody meradlom pre tento účel určeným a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
   4. Podmienkou použitia vody pre napájanie ošípaných je právoplatný záväzný posudok orgánu veterinárnej správy.
   5. Rozvod vody z vlastného vodného zdroja nesmie byť prepojený s rozvodom pitnej vody, ktorý je napojený na verejný vodovod.
   6. Plniť povinnosti podľa vyhl. MŽP SR č.221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových a podzemných vôd a o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii.

b) zo studne č. 02 (farma brojlerov), za týchto podmienok :
   1. Účel odberu : technologická voda pre ustajnenie a chov hospodárskych, zvierat .
   2. Povolené odoberané množstvo : priem. – 0,8 l/s, 69,12 m^3/deň, 25 229 m^3/rok.
   3. Zabezpečovať meranie odberu úžitkovej vody meradlom pre tento účel určeným a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
   4. Podmienkou použitia vody pre napájanie brojlerov je právoplatný záväzný posudok orgánu veterinárnej správy.
   5. Rozvod vody z vlastného vodného zdroja nesmie byť prepojený s rozvodom pitnej vody, ktorý je napojený na verejný vodovod.
   6. Plniť povinnosti podľa vyhl. MŽP SR č.221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových a podzemných vôd a o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii.

c) zo studne č. 03 (farma nosníc) za týchto podmienok :
   1. Účel odberu : technologická voda pre ustajnenie a chov hospodárskych, zvierat .
   2. Povolené odoberané množstvo : priem. – 0,6 l/s, 51,84 m^3/deň, 18 921 m^3/rok.
   3. Zabezpečovať meranie odberu úžitkovej vody meradlom pre tento účel určeným a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
   4. Podmienkou použitia vody pre napájanie nosníc je právoplatný záväzný posudok orgánu veterinárnej správy.
   5. Rozvod vody z vlastného vodného zdroja nesmie byť prepojený s rozvodom pitnej vody, ktorý je napojený na verejný vodovod.

6. Plniť povinnosti podľa vyhl. MŽP SR č.221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových a podzemných vôd a o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii.

d) zo studne č. 04 (farma nosníc) za týchto podmienok :
   1. Účel odberu : technologická voda pre ustajnenie a chov hospodárskych, zvierat .
   2. Povolené odoberané množstvo : priem. – 0,6 l/s, 51,84 m^3/deň, 18 921 m^3/rok.
   3. Zabezpečovať meranie odberu úžitkovej vody meradlom pre tento účel určeným a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.
   4. Podmienkou použitia vody pre napájanie nosníc je právoplatný záväzný posudok orgánu veterinárnej správy.
   5. Rozvod vody z vlastného vodného zdroja nesmie byť prepojený s rozvodom pitnej vody, ktorý je napojený na verejný vodovod.
   6. Plniť povinnosti podľa vyhl. MŽP SR č.221/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zisťovaní výskytu a hodnotení stavu povrchových a podzemných vôd a o ich monitorovaní, vedení evidencie o vodách a o vodnej bilancii.

A.19. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať meranie odberu pitnej vody z verejnej vodovodnej siete meradlom pre tento účel určeným a údaje o celkovej spotrebe vody na farme zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.

A.20. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

Technicko-prevádzkové podmienky

A.21. Vypracovať prevádzkový predpis zariadenia na výkrm brojlerov, nosníc, kuríc, ošípaných, ktorý bude obsahovať požiadavky na dodržanie chovného cyklu, postup čistenia a dezinfekcie hál, návod na obsluhu a údržbu vyhrievacieho a vetracieho zariadenia, spôsob nakladania s odpadmi a odpadovými vodami, popis prípadných havarijných stavov a spôsob ich odstránenia, zoznam zodpovedných osôb.

Lehota : do 30.04.2007

A.22. Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platným prevádzkovým predpisom a predpisom výrobcov zariadení, ktoré sa nachádzajú v prevádzke.

A.23. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru TPP a TOO.

A.24. Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú evidenciu o zdroji znečisťovania ovzdušia a poskytovať údaje orgánom ochrany ovzdušia v zmysle vyhl. č. 61/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnych zdrojoch.

A.25. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok podľa výpočtu, ktorý schválil ObÚŽP v Trenčíne.

A.26. Prevádzkové haly pre výkrm brojlerov musia byť odsávané ventilátormi a odsávaný vzduch musí byť vypúšťaný výduchmi do vonkajšieho prostredia.

A.27. Pri poruche odsávania musí byť táto okamžite odstránená, aby sa predišlo úhynu hydiny.

A.28. Prevádzkové haly musia byť vykurované podľa požiadaviek na vek brojlerov.

A.29. Skladovanie kŕmnej zmesi vykonávať v uzatvorených silách, aby sa predišlo znečisteniu ovzdušia prachom a vnikaniu dažďovej vody do sila.

A.30. Pri nakladaní s telami uhynutých zvierat dbať na hygienu a dezinfekciu.

A.31. Po skončení chovného cyklu musia byť haly vyčistené a dezinfikované.

A.32. Použitá hydinová podstielka z hál musí byť odstraňovaná po každom turnuse.

A.33. Po skončení turnusu zabezpečiť, aby sa vyhŕňanie použitej podstielky a jej odvoz na poľné hnojisko, resp. priamo na poľnohospodárske pozemky, obmedzilo na čo najkratšiu možnú dobu (max. 2 dni).

A.34. Okamžite po vyvezení použitej podstielky zabezpečiť vyčistenie plochy pred halami, na ktorej bola uložená vyhrnutá podstielka.

A.35. Výška hladiny splaškových odpadových vôd v žumpách nesmie prekročiť užitočný objem žumpy. Maximálna výška hladiny užitočného objemu musí byť v nádržiach viditeľne vyznačená.

A.36. Pravidelne 1 x denne sa musia odstraňovať uhynuté zvieratá.

A.37. Úhyn zvierat okamžite oznámiť organizácii oprávnenej na zneškodňovanie uhynutých zvierat, na základe písomnej zmluvy.

A.38. V prípade mimoriadneho úhynu zvierat okamžite informovať Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu.

A.39. Denne zabezpečiť zber uhynutých zvierat z hál a do doby ich vývozu na zneškodnenie ich dočasne uskladniť v kafilérnom boxe.

A.40. Vždy pred vyhrnutím použitej podstielky na konci turnusu, vykonať kontrolu a zber uhynutých zvierat.

A.41. Všetky osvetľovacie telesá vo všetkých halách aj ventilátory pravidelne udržiavať v dobrom technickom stave.

A.42. Pravidelne vykonávať kontroly a čistenie ventilátorov.

A.43. Pravidelne vykonávať preskúšanie funkčnosti náhradného zdroje elektrickej energie (pred každým novým turnusom).

Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

A.44. Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby všetka hnojovica vznikajúca v prevádzke z chovu ošípaných bola odvádzaná na ČOV Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce. V prípade havarijných stavov musí prevádzkovateľ postupovať podľa pokynov uvedených v prevádzkovom poriadku pre havarijné stavy.

A.45. Prevádzkovateľ dopracuje prevádzkový poriadok ČOV o predpokladané havarijné stavy na ČOV (vysokých obsah antibitík v exkremetnoch, výpadok el. energie, porucha zariadení,…) a vypracovaný presných postup ich riešenia v prípade ich vzniku a predloží inšpekcii na vyjadrenie.

Lehota : do 30.09.2007

A.46. Zákaz vývozu hnojovice z chovu ošípaných a čistiarenské kaly na pozemky v areáli resp. mimo areál prevádzky s ľahko priepustným podložím v blízkosti rieky Váh (na pôdu, kde je menšia hrúbka jemnozeme ako jeden meter na štrkovom podloží).

A.47. Pri vývoze hnojovice a čistiarenských kalov dodržiavať Všeobecné záväzné nariadenia príslušných obcí.

A.48. Pre zabezpečenie chodu náhradného zdroja je v prevádzke dovolené skladovať max. jeden 200 l sud nafty v uzavretom priestore náhradného zdroja, v záchytnej havarijnej vaničke.

A.49. Splaškové odpadové vody musia byť zachytávané v nepriepustných žumpách a vyvážané na zneškodnenie do ČOV prevádzkovateľa. Zakazuje sa aplikovať splaškovú odpadovú vodu na pozemky.

A.50. Viesť evidenciu vývozu splaškových vôd (dátum vývozu, množstvo splaškových vôd, miesto vývozu, doklad o vývoze), údaje zaznamenávať do prevádzkového denníka.

A.51. Zabezpečiť, aby odpadové vody z čistenia hál boli zachytávané v nepriepustných žumpách, odpadové vody z čistenia hál nesmú byť vypúšťané na terén pred halami, resp. následne do vsaku.

A.52. Zakazuje sa skladovať použitú podstielku na hromadách pred halami, resp. na iných otvorených, nezabezpečených plochách v areáli farmy.

A.53. Pri aplikácii použitej hydinovej podstielky, hydinového trusu a kalu z ČOV (ďalej len „hnojný odpad“), musí prevádzkovateľ postupovať podľa vypracované hnojného plánu vlastníka resp. nájomcu poľnohospodárskych pozemkov a plniť povinnosti vyplývajúce z § 35 vodného zákona o aplikácii Kódexu správnej poľnohospodárskej praxe, vyhl. č. 283/2001 MŽP-SR o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a vyhl. MŽP-SR č. 392/2004, ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach (predovšetkým zachovanie predpísaných vzdialenosti a časového limitu na zaorávanie aplikovaných hnojných odpadov - zaorať do 24 hodín od aplikácie, použitý hnojný odpad vyvážať na poľnohospodárske pozemky len v mimo vegetačnom období,.....). Prevádzkovateľovi sa zakazuje vývoz hnojného odpadu na pozemky v pásmach hygienickej ochrany vodných zdrojov (ďalej len „PHO“).

A.54. Prevádzkovateľ je povinný viesť presnú evidenciu o vyprodukovanej použitej hydinovej podstielky, hydinového trusu a kalu z ČOV s uvedením:
- množstva vzniknutej podstielky, hydinového trusu a kalu z ČOV,
- množstvo odovzdanej podstielky, hydinového trusu a kalu z ČOV,
- dátumu odvozu,
- odberateľ hydinovej podstielky, hydinového trusu a kalu z ČOV – meno, adresa a množstvo,
- rozloha pozemku odberateľa, na ktorý bude hydinová podstielka, hydinový trus a kalu z ČOV aplikovaný,

- číslo písomnej dohody (každoročne aktualizovanej) s vlastníkom resp. nájomcom poľnohospodárskej pôdy, ktorej prílohu tvorí vypracovaný aktuálny hnojný plán vlastníka resp. nájomcu poľnohospodárskej pôdy.

A.55. Pravidelne a vždy po vyhrnutí a odvezení podstielky (z chovu hydiny) z plochy pred halami mechanicky vyčistiť vonkajšie plochy v areáli hospodárskeho dvora .

A.56. Pri prevoze použitej hydinovej podstielky, hydinového trusu a kalu z ČOV na hnojisko, resp. priamo na poľnohospodárske pozemky (podľa hnojného plánu vlastníka poľnohospodárskeho pozemku) nepreplňovať kontajnery a zamedziť vypadávaniu použitej hydinovej podstielky, hydinového trusu a kalu z ČOV na komunikácie. Vyhnúť sa trase cez obytné územia, prednostne použiť poľné cesty.

A.57. Nebezpečné látky a nebezpečné odpady skladovať a manipulovať s nimi tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd v súlade so všeobecne záväznými predpismi na úseku vodného hospodárstva..

B. Emisné limity

B.1. Ovzdušie

V chovných halách vznikajú najmä emisie NH_3. V halách sú nainštalované teplovzdušné agregáty Ermaf GP 75 (2 ks/1 hala, spolu 10 ks), z ktorých emisie sú vypúšťané do pracovného prostredia haly. Znečistený vzduch z pracovného prostredia výrobných hál je odsávaný ventilátormi a vypúšťaný výduchmi do vonkajšieho prostredia.

Na emisie z takýchto vetracích výduchov sa emisné limity neuplatňujú.

B.2. Voda

Splaškové vody :
Pre splaškové vody sa limity nestanovujú.

B.2.1 Priemyselné odpadové vody z chovu ošípaných :
V zmysle § 8 ods.2 písm. b)1. zákona o IPKZ, **Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce** sa povoľuje vypúšťanie priemyselných odpadových vôd, cez mechanicko-biologickú ČOV v areáli chovu ošípaných, do recipientu Biskupický kanál, za týchto podmienok :

B.2.1.1 Objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd uvedené v nasledovnej tabuľke č.1.

tabuľka č.1

Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd			
Max. hodinový prietok, l/s	Priemerný prietok, l/s	m^3/deň	m^3/rok
3,91	2,21	184	67160

B.2.1.2 Pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z chovu ošípaných, cez mechanicko-biologickú ČOV v areáli Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce, do recipientu Biskupický kanál, sa stanovujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 2:

tabuľka č.2

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd			
Ukazovateľ	Koncentrácia(mg/l)	Bilančné hodnoty	
		kg/deň	t/rok
pH	6,0 – 9	-	-
$CHSK_{Cr}$	350	64,4	23,51
BSK_5 (ATM)	60	11,0	4,03
NL	60	11,0	4,03
$N\text{-}NH_4$	10/100 Z1	1,8/18,4	0,67/6,72
$N_{celk.}$	100/200 Z1	3,6/36,8	6,72/13,43
$P_{celk.}$	30	5,5	2,01

pH – reakcia vody, $CHSK\text{-}_{Cr}$ – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK_5 (ATM) – biochemické spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie, NL– nerozpustné látky sušené pri 105° C, $N\text{-}NH_4$–amoniakálny dusík, $N_{celk.}$.- celkový dusík, $P_{celk.}$.- celkový fosfor

Z1 – hodnoty platia v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 ^{o}C. Teplota vody na tento účel sa považuje za nižšiu než 12 ^{o}C, ak zo štyroch meraní realizovaných počas dňa minimálne v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v dvoch meraniach teploty nižšie než 12 ^{o}C.

Ďalšie podmienky na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z chovu ošípaných, cez mechanicko-biologickú ČOV v areáli Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce, do recipientu Biskupický kanál :

B.2.1.3 Miesto a spôsob vypúšťania odpadových vôd :
- recipientom je Biskupický kanál, rkm 7,25,
- odpadové vody budú vypúšťané diskontinuálne – len v čase chodu VE Kostolná, časový režim vypúšťania bude regulovaný podľa dohovoru a určenia dispečingu Povodia Váhu.

B.2.1.4 Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd :
- množstvo vypúšťaných odpadových vôd merať kontinuálne cez Thomsonov merný priepad prietokomerom Nivosonar,
- prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu merného objektu v súlade so zákonom č. 142/2000 Z.z. o metrológii a vyhl. č. 210/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov.

B.2.1.5 Miesto a početnosť odberu vzoriek, typ vzorky :
- vzorku odoberať v mernom žľabe v objekte ČOV – 1 x mesačne – 12 vzoriek za rok,
- typ vzorky – dvojhodinová zlievaná vzorka, ktorá sa získa zlievaním piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch,
- pri predkladaní rozborov budeme brať do úvahy iba výsledky tých analýz, ktoré stanovia laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch.

B.2.1.6 Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia :
- podľa prílohy č.4 k nariadeniu vlády č.296/20052 Z.z., použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

B.2.1.7 Prevádzkovateľ je povinný od novembra do marca sledovať teplotu vody na odtoku z biologického stupňa, nakoľko hodnoty Z1 pre ukazovatele $N\text{-}NH_4$ a $N_{celk.}$ platia pre obdobie počas ktorého je teplota odpadových vôd na odtoku z ČOV nižšia ako 12°C.

B.2.1.8 Výsledky meraní a rozborov odpadových vôd je prevádzkovateľ povinný predkladať v písomnej forme inšpekcii.

B.2.1.9 Prevádzkovateľ je povinný prijať také opatrenia, aby kvalita vypúšťaných odpadových vôd bola od 1.1.2009 v súlade s bodom B.2.2 integrovaného povolenia.

B.2.1.10 Časová platnosť povoleného vypúšťania odpadových vôd :
Množstvá, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia a podmienky na vypúšťanie odpadových vôd uvedené v bodoch B.2.1.1- B.2.1.8 sa vzťahujú na súčastné vypúšťanie priemyselných odpadových vôd a zostávajú v platnosti **do 31.12.2008**

B.2.2 V zmysle § 8 ods.2 písm. b)1. zákona o IPKZ **Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce sa** povoľuje vypúšťanie priemyselných odpadových vôd, cez mechanicko-biologickú ČOV v areáli chovu ošípaných, do recipientu Biskupický kanál, za týchto podmienok :

B.2.2.1 Objem odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd uvedené bode B.2.1.1

B.2.2.2 Pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z chovu ošípaných, cez mechanicko-biologickú ČOV v areáli Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce, do recipientu Biskupický kanál, sa stanovujú emisné limity uvedené v tabuľke č. 3:

tabuľka č.3

Limitné hodnoty znečistenia prípustné pre vypúšťanie vyčistených odpadových vôd			
Ukazovateľ	Koncentrácia (mg/l)	Bilančné hodnoty	
		kg/deň	t/rok
pH	6,0 – 9	-	-
$CHSK_{Cr}$	300	55,2	20,15
BSK_5 (ATM)	50	9,2	3,36
NL	40	7,4	2,69
$N\text{-}NH_4$	$10/100^{Z1}$	1,8/18,4	0,67/6,72
$N_{celk.}$	$100/200^{Z1}$	3,6/36,8	6,72/13,43
$P_{celk.}$	10	1,8	0,67

pH – reakcia vody, $CHSK\text{-}_{Cr}$ – chemická spotreba kyslíka dichrómanom, BSK_5 (ATM) – biochemické spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie, NL– nerozpustné látky sušené pri 105° C, $N\text{-}NH_4$–amoniakálny dusík, $N_{celk.}$.- celkový dusík, $P_{celk.}$.- celkový fosfor

Z1 – hodnoty platia v období, počas ktorého je teplota odpadovej vody na odtoku z biologického stupňa nižšia než 12 °C. Teplota vody na tento účel sa považuje za nižšiu než 12 °C, ak zo štyroch meraní realizovaných počas dňa minimálne v 4-hodinových intervaloch boli aspoň v dvoch meraniach teploty nižšie než 12 °C.

B.2.2.3 Ďalšie podmienky na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z chovu ošípaných, cez mechanicko-biologickú ČOV v, areáli Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce, do recipientu Biskupický kanál zostávajú nezmenené v platnosti tak, ako sú uvedené v bodoch B.2.1.3 až B.2.1.8.

B.2.2.4 Časová platnosť povoleného vypúšťania odpadových vôd :
Množstvá, limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia a podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd uvedené v bodoch B.2.2.1- B.2.2.3 sú platné **od 1.1.2009.**

B.2.2.5. Po desiatich rokoch od vydania integrovaného povolenia nahlásiť stav v nakladaní s odpadovými vodami inšpekcii.

B.2.3 Vody z povrchového odtoku :
V zmysle § 8 ods.2 písm. b)6. zákona o IPKZ, **Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce sa** povoľuje vypúšťanie vôd z povrchového odtoku z areálu chovu ošípaných (výusť č.2), do recipientu Biskupický kanál, za týchto podmienok :

B.2.3.1 Povolenie je platné pre vypúšťanie dažďových vôd zo striech a spevnených plôch v areáli chovu ošípaných zvedených do dažďovej kanalizácie a predčistených v lapači olejov, vypúšťaných do recipientu Biskupický kanál v rkm 7,25 samostatnou výusťou č.2.

B.2.3.2 Dažďová kanalizácia musí byť vybavená funkčným zariadením na zachytenie plávajúcich látok, prevádzkovaným v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom.

B.2.3.3 Časová platnosť povolenia :
Prevádzkovateľ je povinný po desiatich rokoch od vydania integrovaného povolenia inšpekcii nahlásiť stav v nakladaní s vodami z povrchového odtoku.

B.3. Pôda
Emisné limity sa nestanovujú.

B.4. Hluk
Emisné limity sa nestanovujú.

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania (najmä použitím najlepších dostupných techník)

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť trvalé plnenie nasledovných opatrení:

C.1. V chove brojlerov zabezpečiť dostatočné množstvo slamy na podstielku na hodnotu 0,12 kg/1ks /turnus.

C.2. Pre kŕmenie brojlerov využívať fázový výkrm (3 druhy kŕmnej zmesi) podľa veku hydiny.

C.3. Pre kŕmenie nosníc využívať fázový výkrm (samostatné kŕmne zmesi pre mládky a samostatne pre nosnice).

C.4. Pre kŕmenie brojlerov a nosníc používať kŕmne zmesi s nízkym obsahom bielkovín, obohatené o aminokyseliny, aby sa znížilo vylučovanie dusíka a následne amoniaku.

C.5. Pre kŕmenie brojlerov a nosníc používať kŕmne zmesi obohatené o ľahko dostupný fosfor na lepšie využitie živín z krmiva.

C.6. Na napájanie brojlerov a nosníc využívať presne nastavené kvapkové napájačky pre zabránenie úniku vody do podstielky, ktoré sú pri chove mládok doplnené odkvapovými podšálkami na zabránenie úniku vody.

C.7. Pre čistenie hál využívať vysokotlakové čističe s nízkou spotrebou vody.

Lehota : trvale

C.8. Vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody, všetky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

C.9. Zaznamenávať údaje o spotrebe napájacej a spotrebe čistiacej vody vo všetkých chovných halách do prevádzkovej evidencie.

C.10. Na vetranie hál používať vzduchotechniku s automatickým vypnutím pri prehriatí a zapnutím pri podchladení.

C.11. Pravidelne 1x týždenne čistiť odsávacie ventilátory od usadenín, údaje o vykonanom čistení zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

C.12. Zabezpečiť, aby kafilérny box bol pravidelne vyprázdňovaný a po vyprázdnení čistený a dezinfikovaný.

C.13. Zákaz vyhŕňania a vývozu uhynutých zvierat spolu s použitou podstielkou na hnojisko.

C.14. Pri nakladaní s telami uhynutých zvierat dbať na hygienu a dezinfekciu.

C.15. Viesť presnú evidenciu množstva spotrebovaného krmiva a množstva a typu používaných veterinárnych liečiv a vitamínov.

C.16. Pre používané veterinárne liečivá, vitamíny a dezinfekčné prostriedky musia byť k dispozícií bezpečnostné karty údajov.

C.17. Pre o svetlenie hál (v prevádzkach chovu hydiny) používať fluorescenčných svietidlá s požiadavkou na regulovatelnosť osvetlenia a úsporné žiarivky.

C.18. Zabezpečiť vypracovanie návrhu opatrení resp. stavebných úprav ČOV a harmonogram postupu prevádzkovateľa na dosiahnutie súladu s limitnými hodnotami uvedenými v bode B.2.2.2., tabuľke č.3, v súlade s podmienkou B.2.1.9 a predložiť inšpekcii na vyjadrenie.

Lehota : 30.08.2007

C.19. Dobudovať kalové hospodárstvo tak , aby kal na výstupe z ČOV dosahoval 22% sušinu.

Lehota :do 31.12.2008

C.20. Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné úpravy havarijného zabezpečenia manipulačných plôch pri nádržiach na pohonné hmoty typ :Bencalor NDN 16 v súlade požiadavkami vodného zákona a predložiť inšpekcii na vyjadrenie.

Lehota : 31.12.2008

C.21. Zabezpečiť realizáciu stavebných úprav manipulačných plôch pri nádržiach na pohonné hmoty typ :Bencalor NDN 16 podľa opatrenia C.24

Lehota : 31.12.2009

C.22. Zabezpečiť vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné úpravy havarijného zabezpečenia skladu olejov v súlade požiadavkami vodného zákona a predložiť inšpekcii na vyjadrenie.

Lehota : 31.12.2007

C.23. Zabezpečiť realizáciu stavebných úprav havarijného zabezpečenia skladu olejov v súlade požiadavkami vodného zákona.

Lehota : do 31.12.2008

C.24. Zabezpečiť udržiavanie všetkých pracovných priestorov v prevádzke, v sklade olejov a v skladoch nebezpečných odpadov čistých a suchých tak, aby sa zabránilo trvalému unikaniu nebezpečných látok a umožnila okamžitá identifikácia havarijných únikov.

D. **Opatrenia pre minimalizáciu odpadov a nakladanie s odpadmi**

D.1. Podmienky súhlasu a rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8 zákona o IPKZ, v súlade s § 7 ods.1 písm. g) zákona o odpadoch a § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ - vydanie rozhodnutia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zák. č. 126/2006 o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov :

D.1.1 Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vykonávať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva, v rozsahu dočasné zhromažďovanie a následne odovzdávanie na zneškodnenie u zmluvne dohodnutých odberateľov nebezpečných odpadov.

D.1.3. Súhlas sa vzťahuje na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vyprodukovanými pri činnosti prevádzky „Chov hydiny, chov ošípaných, ČOV – Agrokombinát Veľké Bierovce“, zaradených podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) uvedených v tabuľke č.4:

tabuľka č.4

Katalógové číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**	**Miesto vzniku odpadu**	**Spôsob nakladania s odpadom**	**Množstvo odpadu za rok (t)**	**Miesto zhromažďovania odpadov, obaly**
13 02 08	Iné motorové , prevodové a mazacie oleje	N	Chov ošíp. Chov hydiny Autodielňa	Z* OZ*	1,4	v dvojplášťovej nádrži o objeme 1000 l
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	autodielňa	Z* OZ*	0,95	
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čis-	N	Autodielňa Prev. dielne	Z* OZ*	0,2	kovové nádoby, v sklade nebezpečných odpadov

	tenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami					
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 122)	N	Chov ošíp. Chov hydiny	Z∗ OZ∗	0,8	v drevenej debni, v sklade
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky N	N	Autodielňa	Z∗ OZ∗	0,1	v sklade nebezpečných odpadov
16 06 01	Olovené batérie	N	Autodielňa	Z∗ OZ∗	0,9	v sklade nebezpečných odpadov

Z∗ - zhromažďovanie
OZ∗ - odovzdanie na zneškodnenie, zneškodnenie oprávneným organizáciám,

D.1.4. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať pri nakladaní a manipulácii s nebezpečnými odpadmi ustanovenia § 19 zák. č 223/2001 Z.z. a ustanovenia vyplývajúce s vyhlášky č. 283/2001 Z.z. vrátane vedenia evidencie na príslušných tlačivách a ohlasovaciu povinnosť o nakladaní s odpadmi.

D.1.5. Nebezpečné odpady označovať určenými vyplnenými identifikačnými listami nebezpečného odpadu.

D.1.6. Všetky miesta zhromažďovania, manipulačné plochy, nádoby a kontajnery na nebezpečné odpady musia byť označené varovnými symbolmi a identifikačným listom nebezpečných odpadov.

D.1.7. Nebezpečné odpady odovzdávať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie len oprávneným organizáciám, ktoré majú oprávnenie na ich zhodnocovanie resp. zneškodňovanie, príp. je držiteľom autorizácie, v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve (organizácie sa musia pri uzatváraní zmluvných vzťahov preukázať právoplatným rozhodnutím na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, resp. autorizáciou).

D.1.8. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi musí byť vykonávané podľa vypracovaného plánu opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom.

D.1.9. Zabezpečiť umiestnenie plánu opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečným odpadom na viditeľnom a prístupnom mieste, v mieste zhromažďovania nebezpečných odpadov.

D.1.10. Zabezpečiť, aby pracovníci, ktorí nakladajú s NO boli oboznámení s postupom nakladania s NO a s plánom opatrení pre prípad havárie pri nakladaní s NO.

D.1.11. Každé 3 roky od vydania súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke v integrovanom povolení nahlásiť stav v nakladaní s nebezpečným odpadom inšpekcii.

D.2 Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti postupovať tak, aby minimalizoval vznik vlastného odpadu.

D.3 Vzniknuté odpady prednostne odovzdávať na materiálové alebo energetické zhodnotenie.

D.4 Každý nový vzniknutý druh odpadu okamžite zaradiť podľa katalógu odpadov.

D.5 Odpady vznikajúce pri prevádzke triediť podľa druhov, zhromažďovať ich do určených obalov a kontajnerov podľa spôsobu zhodnotenia resp. zneškodnenia.

D.6 Uhynuté zvieratá skladovať v uzavretom kontajneri v zastrešenom a uzamykateľnom kafilérnom boxe.

D.7 Pri nakladaní s odpadmi živočíšneho pôvodu zabezpečiť plnenie povinností držiteľa odpadu stanovené vo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, okrem odberu vzoriek odpadov živočíšneho pôvodu.

D.8 Organický hnoj 100 % využívať ako hnojivo prostredníctvom iných oprávnených organizácií .

D.9 Zvýšenou starostlivosťou o hydinu znížiť množstvo úhynu .

E. Podmienky hospodárenia s energiami

E.1. Zabezpečiť postupné výmeny energeticky náročných zariadení za menej náročné.

E.2. Zaznamenávať spotreby elektrickej energie v prevádzke (osvetlenie, doprava a vetranie) v jednotlivých prevádzkach (brojlery, kurice, nosnice, chov ošípaných) do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

E.3. Zaznamenávať spotrebu zemného plynu v zariadeniach Ermaf používaných na vykurovanie hál do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

E.4. Sledovať a evidovať množstvo odobratej vody z vodovodu a na podružných vodomeroch v jednotlivých halách do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

E.5. Všetky technické zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave. Kontrolu stavu technického zariadenia vykonávať denne. O zistených nedostatkoch viesť záznamy v prevádzkovej evidencii.

E.6. Všetky osvetľovacie telesá v halách pravidelne čistiť od znečistenia a nánosov prachu. Čistenie zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

F.1. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám podľa Súboru TPP a TOO.

F.2. Zabezpečiť aktualizáciu plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) a predložiť SIŽP, IŽP OIOV v Žiline, na schválenie.

Lehota : do 30.04.2007

F.3. Predložiť inšpekcii vypracovaný a schválený havarijný plán do 14 dní od jeho schválenia.

F.4. Všetci pracovníci sú povinní dôsledne dodržiavať podmienky a postupy uvedené v Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“), vypracovanom a schválenom v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.

F.4. Všetky skladovacie priestory a manipulačné plochy, kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (náhradný zdroj, sklad PHM pri ...., sklad PHM v areáli ošipárne,...) a nebezpečnými odpadmi musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich nežiadúcemu úniku do prostredia, podzemných a povrchových vôd, do kanalizácie alebo aby neohrozili kvalitu povrchových a podzemných vôd.

F.5. Na všetkých miestach kde sa zaobchádza s nebezpečnými látkami (náhradný zdroj, sklad PHM pri areáli nosníc, sklad PHM v areáli ošipárne,...) a nebezpečnými odpadmi, musia byť k dispozícií prostriedky na zneškodnenie prípadných únikov (vrecia s vapexom, pilinami, lopaty, vrecia, metly...).

F.6. Neprekračovať skladovaciu kapacitu v sklade olejov a nebezpečných odpadov .

F.7. Viesť presnú evidenciu o spotrebe nebezpečných látok (olejov, nafty, ...) v prevádzke (bencalor, náhradný zdroj, ...) a zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

F.8. V prevádzke musia byť k dispozícií bezpečnostné karty údajov pre nebezpečné látky používané v prevádzke.

F.9. Všetky úkony spojené s údržbou a kontrolou prevádzky musí obsluha zaznamenávať do prevádzkovej evidencie

F.10. Všetky sudy s prevádzkovým množstvom olejov rozmiestnené na prevádzkach musia byť uložené v havarijnej vaničke, vrátane pomôcok na prelievanie olejov.

F.11. Vypracovať pre sklad PHM č.1, č.2, sklad olejov a nebezpečných odpadov prevádzkový predpis s uvedením množstva a druhu skladovaných látok, spôsobu ich skladovania, spôsobu manipulácie s nimi, popisu skladu a jeho havarijného zabezpečenia.

Lehota : do 30.04.2007

F.12. Zabezpečiť sledovanie max. hladiny odpadovej vody v žumpách tak, aby nedošlo k ich preplneniu.

Lehota : 1x 2 mesiace

F.13. Minimalizovať dobu uskladnenia trusu z chovu brojlerov na spevnených plochách (max. 2 dni) tak, aby bol eliminovaný únik možného znečistenia do okolia.

F.14. Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov (1 x ročne) o technických, organizačných a bezpečnostných

pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musia dodržiavať a pri vedení prevádzkovej dokumentácie, o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie pri prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.

F.15. Všetky vzniknuté havárie a nebezpečné stavy ohrozujúce životné prostredie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaných inštitúciách, údajov o príčine, spôsobe vykonaného riešenia a o prijatých opatreniach na predchádzanie takých stavov.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečistenia a cezhraničného vplyvu znečisťovania

- podmienky sa nestanovujú

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

H.1. Pri prevoze trusu na pozemky odberateľov, alebo na poľné hnojisko, vyvarovať sa preplneniu kontajnerov a vypadávaniu trusu na komunikácie.

H.2. Pred prevozom trusu zabezpečiť aspoň deň dopredu ohlásenie o prevoze na mestské a obecné úrady tých miest a obcí, cez ktoré bude prevoz vykonávaný.

H.3. Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie, počas prevádzkovania prevádzkovateľ zabezpečí v areáloch prevádzky poriadok, bude vysádzať a udržiavať zeleň.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

I.1 Kontrola emisií do ovzdušia :

I.1.1. Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa schváleného výpočtu 1 x ročne.

I.2 Kontrola vôd :

I.2.1 Monitoring podzemných vôd :

I.2.1.1 Zisťovať kvalitu podzemnej vody odoberanej z vodných zdrojov :
- studňa č.1 (chov ošípaných),
- studňa č. 2 (chov brojlerov),
- studňa č.3 (chov sliepok)
- studňa č.4 (chov kuríc)

v mikrobiologických, biologických a fyzikálnych ukazovateľoch podľa vyhlášky MZ SR č.151/2004 Z.z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody, 2 x ročne.

I.2.2 Monitoring priemyselných odpadových vôd :

I.2.2.1 Zabezpečiť monitoring množstva a kvality priemyselných odpadových vôd z chovu ošípaných, vypúšťaných po predčistení v mechanicko-biologickej ČOV v areáli Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce, do recipientu Biskupický kanál podľa bodov B.2.1.4 až B.2.1.8 integrovaného povolenia.

I.2.3 Monitoring povrchových vôd :

Zabezpečiť monitoring kvality vôd z povrchového odtoku z areálu chovu ošípaných, vypúšťaných, po predčistení v odlučovači olejov, do recipientu Biskupický kanál za týchto podmienok :

a) Ukazovatele : pH, CHSK-Cr, BSK_5, NL, $N\text{-}NH_4$, N-celk., Pcelk., NEL.
b) Frekvencia odberov : 1 x ročne , v čase dažďa
c) Kontrolný profil : - posledná šachta (za odlučovačom plávajúcich nečistôt) na odtoku do recipienta
d) Spôsob odberu vzoriek : - bodová vzorka
e) Metóda a spôsob vykonávania rozborov : - do úvahy budú brané iba výsledky tých analýz, ktoré stanovia laboratória uvedené vo Vestníku MŽP SR a určené pre vykonávanie rozborov v stanovených ukazovateľoch,
f) Metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov :
   - podľa prílohy č.4 nar. vlády č.491/2002 Z.z. ,
   - použiť možno aj inú metódu, ak jej detekčný limit, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

I.2.4 Viesť evidenciu množstva splaškových odpadových vôd produkovaných v jednotlivých prevádzkach chovu sliepok, chovu brojlerov, chovu ošípaných, produkcii vajec a akumulovaných v žumpách. Údaje o množstve OV, dátume a mieste ich vývozu zaznamenávať do prevádzkovej evidencie (podľa opatrenia E.4).

I.2.5 Viesť evidenciu množstva odpadových vôd z čistenia hál v prevádzke chovu brojlerov, chovu sliepok, produkcie vajec pri ich vyčerpávaní z hnojových koncoviek. Údaje o množstve odpadových vôd, čase čerpania a mieste ich vývozu zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

I.2.6 Viesť evidenciu množstva odpadových vôd z chovu ošípaných vyčerpávaných z hnojových koncoviek do ČOV. Údaje o množstve odpadových vôd a čase čerpania na ČOV zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

I.2.7 Merať množstvo vody odobratej z verejného vodovodu do prevádzky :

- chovu sliepok (pre celý areál prevádzky),
- chovu brojlerov (pre celý areál prevádzky),
- chovu kuríc (pre celý areál prevádzky),
- chovu ošípaných (pre celý areál prevádzky).

Namerané údaje o spotrebe vody na farme zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1x mesačne.

I.2.8 Merať spotrebu napájacej a prevádzkovej vody v jednotlivých chovných halách prevádzky chovu sliepok, chovu brojlerov, ošípaných. a produkcii vajec odčítaním z podružných vodomerov a údaje o spotrebe vody zaznamenávať do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

I.3. Odpady

I.3.1 Viesť a uchovávať evidenciu odpadov na evidenčnom liste podľa zák. č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, v náväznosti na všeobecne záväzné právne predpisy v odpadovom hospodárstve, pre každý odpad zvlášť.

I.3.2 Predkladať inšpekcii a ObÚŽP v Trenčíne hlásenia o vzniku odpadov, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia a o nakladaní s ním 1 x ročne.

I.4. Kontrola hluku

Podmienky na kontrolu hluku sa neurčujú.

I.5. Kontrola spotreby energií

I.5.1 Monitorovať spotrebu elektrickej energie a zemného plynu v halách, podľa podmienok E.1 a E.2, údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie a vyhodnocovať ich 1 x ročne.

I.6. Kontrola technického stavu prevádzky

I.6.1 Vykonávať kontrolu funkčnosti ventilačného zariadenia v chovných halách farmy brojlerov 1 x za 12 hodín, podľa prevádzkového predpisu. Zistené údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

I.6.2 Vykonávať kontrolu vykurovacieho zariadenia 1 x za 12 hodín, podľa prevádzkového predpisu. Zistené údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie

I.6.3 Vykonávať kontrolu funkčnosti náhradného zdroja, podľa prevádzkového predpisu – 1 krát týždenne.

I.6.4 Zabezpečiť vykonanie skúšky tesnosti skladovacích nádrží PHM – podľa vyhl. MŽP SR č. 100/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a v súlade s STN.

I.6.5 Zabezpečiť vykonanie skúšky tesnosti hnojových koncoviek v prevádzke chovu sliepok, chovu brojlerov, ošípaných. a produkcii vajec – 1 x za 10 rokov. Podľa platných STN .

I.6.6 Vykonávať kontrolu hladiny odpadových vôd v žumpách na splaškové vody a v hnojných koncovkách v prevádzkach chovu sliepok, chovu brojlerov, ošípaných. a produkcii vajec 1 x mesačne. Zistené údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

I.6.7 Sledovať tesnosť obalov a nádob, v ktorých sú skladované nebezpečné látky - 1 x denne. 1 x mesačne zistené údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie

I.6.8 Vykonávať kontrola rozvodov napájacej vody, nastavenie napájacieho systému, 1 x mesačne.

I.7. Predkladanie správ

I.7.1 Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa požiadaviek uložených v integrovanom povolení.

I.7.2 Prevádzkovateľ musí 1 x ročne predložiť nasledovné správy :

- kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 391/2003, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ , predložiť SHMÚ Bratislava– do 15.2. nasledujúceho roka,

- úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS) – do 15.2. nasledujúceho roka, Obvodný úrad ŽP v Trenčíne,

- výsledky monitoringu spotreby vody - inšpekcii (odbor IPK Žilina) - do 15.2. nasledujúceho roka,

- hlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním – inšpekcii (odbor IPK Žilina) - do 15.2. nasledujúceho roka, Obvodný úrad ŽP v Trenčíne,

- súhrnnú správa dokladujúcu plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia - inšpekcii (odbor IPK Žilina) do 15.2. nasledujúceho roka,

I.7.4. Prevádzkovateľ musí predložiť záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov - inšpekcii (odbor IPK Žilina) do 10 dní od obdržania hotových správ.

I.7.5. Prevádzkovateľ je súčasne povinný viesť stálu a priebežnú prevádzkovú evidenciu v rozsahu všeobecne záväzných právnych predpisov životného prostredia a schválených prevádzkových predpisov.

I.7.6. Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.

I.7.7. Prevádzkovateľ je povinný neodkladne hlásiť inšpekcii všetky mimoriadne situácie, havárie a havarijné úniky znečisťujúcich látok zo zariadení v prevádzke do životného prostredia a oznámenie o prerušení výroby, odstávke výroby na dobu dlhšiu ako 1 mesiac.

Vyhodnotenie monitoringu

Výsledky vykonaných meraní musí prevádzkovateľ zaznamenávať do prevádzkovej evidencie. Výsledky monitoringov vykonávaných externými organizáciami musia byť uložené u prevádzkovateľa. Do prevádzkovej evidencie musí prevádzkovateľ zaznamenávať aj časové údaje o vykonaných pozorovaniach a meraniach, výsledky pozorovaní a meraní, okolnosti, ktoré môžu výsledky ovplyvniť (údaje o teplote, zrážkach,..) a tiež mimoriadne okolnosti, ktoré nastali v priebehu pozorovania, merania, alebo v období od posledného merania.

J. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

J.1 Všetky zmeny v prevádzke musí prevádzkovateľ neodkladne hlásiť inšpekcii.

J.2 V prípade výpadku elektrickej energie ihneď spustiť náhradný zdroj energie.

J.3 Obsluha musí byť riadne vyškolená o technických, bezpečnostných a hygienických pokynoch pri prevádzke, o svojich povinnostiach, ktoré musí dodržiavať, o školeniach musí byť spísaný záznam.

J.4 V prípade zlyhania činnosti v prevádzke postupovať podľa opatrení uvedených v Súbore TPP a TOO, v havarijnom pláne a v prevádzkovom predpise.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke

K.1 V prípade ukončenia činnosti v prevádzke okamžité nahlásiť zámer inšpekcii.

K.2 Vypracovať „Správu o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky po ukončení jej činnosti“ (ďalej správa) a správu predložiť inšpekcii na schválenie.

Lehota : do 1 mesiaca od oznámenia ukončenia činnosti v prevádzke

K.3 Prevádzkovateľ zabezpečí odstavenie prevádzky v zmysle prevádzkových predpisov a inšpekciou schválenej správy o plánovanom ukončení činnosti spolu s opatreniami na vylúčenie rizík znečisťovania z prevádzky.

Lehota : do troch mesiacov od schválenia správy inšpekciou

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ podľa § 8 ods.2 písm. a) bod 7. a bod 8., § 8 ods. 2 písm. b) bod 1., bod 5., bod 6., § 8 ods. 2 písm. c) bod 8., § 8 ods. 2 písm. f) bod 4., v súlade s § 17 ods. 1 a § 18 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Agrokombinát a.s., Veľké Bierovce, 913 11 Trenčianske Stankovce, zo dňa 31.07.2006. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 4.7.2006 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch :

V katastrálnom území Veľké Bierovce na liste vlastníctva č.33, parc. č. KN 470/3–6, 470/8–43, 470/47-54, 470/56-101, 470/108, 470/114-124, 470/47-54, 472/9,23, 496/2,27, 44 k.ú. Veľké Bierovce.

Stavby : - parcelné č. KN 447/15, 16, 470/114-121, 470/6, 470/59, 470/61-94, 470/17-31, 470/48-51 k.ú. Veľké Bierovce.

V katastrálnom území Opatovce na liste vlastníctva č.229 , parc. č. KN 244/5, 244/12, 13, 15, 244/24-36, 244/39-46, 244/50-54, 247/4,5,7 k.ú. Opatovce. Stavby : parcelné č. KN 244/6-13, 244/15-18, 244/23, 24, 27, 28, 30 k.ú. Opatovce.

V katastrálnom území Adamovské Kochanovce na liste vlastníctva č.248, parc.č.602/2, 602/3, KN 602/4-7 k.ú. Adamovské Kochanovce. Stavby : parcelné č. KN 602/4,5, 6,7 k.ú. Adamovské Kochanovce.

Stavby sú v užívaní prevádzkovateľa.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 03.10.2006 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Chov hydiny, chov ošípaných, ČOV – Agrokombinát Veľké Bierovce“, verejnou vyhláškou.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, (resp. stručné zhrnutie údajov a informácií o obsahu žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom), určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 16.11.2006 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli spolu s výzvou zainteresovanej ve-

rejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť.

Upovedomenie o začatí konania a doručenie potrebných písomností bolo vykonané formou verejnej vyhlášky z dôvodu, že počet účastníkov konania (vlastníkov pozemkov) je vyšší ako 50 a skutočnosť, že niektorí účastníci konania – vlastníci pozemkov a ich pobyt nie sú správnemu orgánu známe.

Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku.

V súlade s § 13 zákona o IPKZ inšpekcia ďalej nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 16.01.2007 sa zúčastnili prevádzkovateľ a ostatní účastníci konania. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods.3 zákona o IPKZ a § 33 ods.2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, podstatné podmienky rozhodnutia a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti.

Na ústnom pojednávaní zástupca Krajského úradu životného prostredia upozornil inšpekciu, že prevádzkovateľ oznámil orgánu štátnej vodnej správy podľa § 77 zákona č.184/2002 Z.z., o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nesúlad pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami s požiadavkami ustanovenými v § 35 ods. 2 a 3 zákona č.184/2002 Z.z. o vodách.

Nakoľko predmetom integrovaného konania ja aj konanie o určení lehoty na odstránenie nedostatkov zistených pri zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, pri stáčaní a výdaji nafty na manipulačných plochách pri nádržiach na pohonné hmoty typ Bencalor NDN 16, inšpekcia vyzvala prevádzkovateľa, aby žiadosť doplnil o všetky podklady súvisiace s konaním podľa § 77 zákona č.184/2002 Z.z., o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Inšpekcia za účelom odstránenia zisteného nedostatku prerušila konanie rozhodnutím č. 2456/2007/Mar/770530104 zo dňa 25.01.2007 a súčasne určila lehotu na doplnenie podania o údaj uvedený vo výrokovej časti tohto rozhodnutia do 28.02.2007. Prevádzkovateľ doplnil požadovaný podklad 12.03.2007.

Vysporiadanie sa s pripomienkami k žiadosti obsiahnutých vo vyjadreniach podaných podľa § 12 a § 13 zákona o IPKZ:

<u>Obec Veľké Bierovce, Starosta obce, 913 11 Trenčianske Stankovce</u> (00473/2006MB zo dňa 20.10.2006, 2006/00473 MB, zo dňa 03.11.2006):

- nemá námietky k vydaniu integrovaného povolenia za podmienok, že dodrží všetky zákony a predpisy na ochranu životného prostredia (dodržiavanie hnojného plánu, zachovanie predpísaných vzdialenosti a časového limitu na zaorávanie aplikovaných fekálií v prípade vývozu na ornú pôdu a vyhl. č. 283/2001 MŽP-SR)

Stanovisko inšpekcie : - požiadavka je zapracovaná do podmienky A.53 IP.

Písomne doručené stanovisko listom č. 693/2006 E zo dňa 17.01.2007 :

1. Hnojovica – exkrementy z ošípaných sa môžu vyvážať len po odstáti v nádržiach.
2. Hnojovicu – exkrementy z ošípaných nevyvážať na pôdu, kde je menšia hrúbka jemnozeme ako jeden meter na štrkovom podloží.
3. Bod 2. platí aj pre čistiarenské kaly z ČOV.
4. Obec Adamovské Kochanovce má vydané Všeobecné záväzné nariadenie obce č. 1/95, ktorým sa zakazuje vyvážanie exkrementov a iných odpadov Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce do katastrálneho územia Adamovské Kochanovce.

Stanovisko inšpekcie :

- bod č.1 inšpekcia nezapracovala do podmienok integrovaného povolenia, keďže hnojovicu môže prevádzkovateľ aplikovať na pozemky len v havarijných stavoch (podľa opatrenia A.44 IP),
- body č.2. a 3. zo stanoviska sú zapracované do podmienky č.A.46 IP,
- bod č.4 zo stanoviska je zapracovaný do podmienky č.A.47 IP.

Obec Opatovce, Starosta obce, 913 11 Trenčianske Stankovce (2006/661 zo dňa 17.10.2006):
- nemá námietky k vydaniu integrovaného povolenia za podmienok, že dodrží všetky zákony a predpisy na ochranu životného prostredia (dodržiavanie hnojného plánu, zachovanie predpísaných vzdialenosti a časového limitu na zaorávanie aplikovaných fekálií v prípade vývozu na ornú pôdu.

Stanovisko inšpekcie : - požiadavka je zapracovaná do podmienky A.53 IP.

SVP š.p. Piešťany :
- odporúčame zmeniť miesto odberu vzoriek vody z ČOV. Namiesto výustu do derivačného kanála je nutné využívať merný žľab v objekte ČOV,

Stanovisko inšpekcie : - požiadavka je zapracovaná do podmienky B.2.1.5 IP.

Pozemkové spoločenstvo podielnikov Opatovce (zo dňa 27.10.2006) :

a) žiadateľ v stručnom zhrnutí opomenul uviesť niektoré dôležité skutočnosti.
   Stanovisko inšpekcie :
   - podľa § 12 ods.2 písm. b) inšpekcia doručila Pozemkovému spoločenstvu podielnikov Opatovce (ktorý je účastníkom konania) len stručné zhrnutie údajov tak, ako to vyplýva z ustanovenia § 12 zákona o IPKZ, celý rozsah žiadosti bol po dobu 30 dní zverejnený na internetovej stránke a na Obciach.

b) vysvetliť, akú výrobu okrem chovu hydiny a ošípaných má prevádzkovateľ, keď sa vo večerných hodinách nad Agrokombinátom dvíhajú čierne mračná dymu, ktoré svedčia o spaľovaní plastov.
   Stanovisko inšpekcie :
   Na ústnom pojednávaní zástupca Agrokombinátu a.s. uviedol, že prevádzka Agrokombinát a.s., nevykonáva žiadne činnosti súvisiace so spaľovaním plastov. Ďalej uviedol, že pôvodný areál Agrokombinátu bol v minulosti rozpredaný a bývalé stredisko plastov, ktoré je v blízkosti prevádzky Agrokombinátu a.s., vlastní iní právny subjekt spoločnosť Goral s.r.o. Pri areáli bývalej prevádzky plastov má prevádzku firma Recykling, ktorá má povolenie na recykláciu a skladovanie odpadov.
   Prevádzka, ktorú posudzuje inšpekcia v tomto integrovanom konaní nemá súvis so spracovaním plastov. Prevádzovateľ nemá oprávnenie na spracovanie plastov, s plastovými odpadmi, ktoré mu vzniknú počas prevádzky môže zaobchádzať v rozsahu podmienok, ktoré mu inšpekcia stanovila v časti D. Opatrenia pre minimalizáciu odpadov a nakladanie s odpadmi.

c) prevádzkovateľ podľa našich zistení a informácii likviduje hnojovicu vypúšťaním na pozemkoch s ľahko priepustným podložím v blízkosti rieky Váh.
   Stanovisko inšpekcie :
   Na ústnom pojednávaní zástupca Agrokombinátu a.s. uviedol, že prevádzkovateľ likviduje hnojovicu jej vývozom do vlastnej ČOV v areáli a po vyčistení vypúšťaním do recipientu. V prípade havarijných stavov (vysoký obsah antibiotík v hnojovici, ktorý ohrozil funkčnosť ČOV) rieši prevádzkovateľ situáciu vývozom na poľnohospodárske pozemky.
   Opatrenia na riešenie tejto problematiky zapracovala inšpekcia do podmienok A.44, A.46 a A.53 IP.

d) žiadajú, aby bola zo strany inšpekcie vykonaná hĺbková kontrol na mieste samom, za účasti Obce Opatovce, Pozemkového spoločenstva podielnikov Opatovce a hygienika za účelom zistenia skutočného stavu vec ešte pred vydaním rozhodnutia a v prípade zistených nedostatkov boli vykonané prevádzkovateľom opatrenia na minimalizáciu vplyvu chovu hydiny a chovu ošípaných a činností prevádzkovateľa s tým spojených.
   Stanovisko inšpekcie :

- inšpekcia na ústnom pojednávaní informovala zúčastnených o vykonaných procesných krokoch:
  - v dňoch 14.09.2006 a 28.09.2006 vykonala v prevádzke zistenie skutkového stavu veci v rozsahu podanej žiadosti, preverenie údajov, informácii a listín, ktoré sú súčasťou žiadosti,
  - na základe predložených podkladov a zisteného skutkového stavu, inšpekcia navrhla opatrenia na elimináciu negatívneho dopadu činnosti prevádzky na životné prostredie v integrovanom povolení,
  - kontrolu plnenia týchto opatrení môže inšpekcia vykonávať až po nadobudnutí právoplatnosti integrovaného povolenia,
  - do doby nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia sú platné všetky povolenia a rozhodnutia vydané Agrokombinátu a.s., Veľké Bierovce príslušnými zložkovými orgánmi, ktoré sú príslušné kontrolovať dodržiavanie nimi vydaných rozhodnutí a zložkových predpisov.

<u>Slovenský pozemkový fond, Búdkova č.36, 917 15 Bratislava</u> (2641/06-R06 zo dňa 26.10.2006) :
- v blízkosti prevádzok Agrokombinátu V.Bierovce sa nachádzajú pozemky vo vlastníctve štátu a v správe SPF,
- Agrokombinátu V.Bierovce nemá s SPF uzatvorenú nájomnú zmluvu,
- pozemky v lokalitách okolo Agrokombinátu V.Bierovce sú znečisťované vypúšťaním médií zo živočíšnych chovov (dôkazy, že sú z Agrokombinátu V.Bierovce nie sú),
- monitoring pri nakladaní s odpadmi pokladajú za nedostatočné riešenie problematiky,
- žiadajú upresniť trasy prevozu hnojovice do ČOV (či je vedená v rámci areálu Agrokombinátu V.Bierovce alebo mimo) a podmienky vývozu, plán vývozu, evidencie prepravovaného množstva, kontrola ...,
- nakoľko prevádzka výrazne pôsobí na životné prostredie širokého okolia zápachom žiadajú aby podmienky povolenia boli konkrétne, merateľné a kontrolovateľné.

Stanovisko inšpekcie : - požiadavka je zapracovaná do podmienkach A.53, A.54, A.55 IP.

<u>Obvodný úrad životného prostredia, št. vodná správa, Trenčín</u> (OUŽP2006/03039 zo dňa 27.10.2006) :
- uviesť do súladu s vyhl. č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami a náležitosti havarijných plánov :
  - používanie zberných nádrží,
  - aktualizovať havarijný plán,
- katastrálne územia, na ktorých hospodári dotknutý subjekt a okolité hospodárske subjekty, patria medzi zraniteľné oblasti,
- aplikáciu hydinového trusu, podstielky a kalu z ČOV uplatňovať iba v súlade s § 35 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, pričom je potrebné viesť evidenciu množstva a termíny aplikácie týchto materiálov na jednotlivé pozemky.

Stanovisko inšpekcie : - požiadavka je zapracovaná do podmienky A.53, A.54, F.2 IP.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Emisné limity pre emisie do ovzdušia inšpekcia neurčila, pretože znečistený vzduch odvádzaný do vonkajšieho ovzdušia z pracovného prostredia hospodárskych objektov sa nepovažuje za odpadový plyn, ale za fugitívne emisie. Na emisie z vetracích výduchov sa emisné limity neuplatňujú.

Zdôvodnenie návrhu limitov vypúšťania priemyselných odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd :

Pri stanovení limitov vypúšťania priemyselných odpadových vôd z čistiarne odpadových vôd, vychádzala inšpekcia z ukazovateľov a limitných hodnôt stanovených v nar. vlády SR č.296/2005 Z.z. , ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd (ďalej len „NV"), príloha č.3, časti B, bod 8.10 Veľkochovy hospodárskych zvierat a z rozhodnutia Krajského úradu v Trenčíne, odbor životného prostredia č. OŽP 2003/2342-5/Hj zo dňa 07.05.2003, ktorým vydal Agrokombinátu a.s. Veľké Bierovce povolenie na vypúšťanie odpadových vôd.

Krajsky úrad v Trenčíne, odbor životného prostredia, vzhľadom na skutočnosť, že prevádzkovateľ, aj napriek trojstupňovej technológii čistenia, nie je v súčasnosti schopný dodržiavať limitné hodnoty určené v NV pre tento typ odpadových vôd (prekračuje limitné hodnoty v ukazovateli BSK_5, NL a $P_{celk.}$) povolil producentovi v súlade s § 77 ods.9 vodného zákona časovo obmedzené vypúšťanie odpadových vôd (do 31.12.2008) v ukazovateľoch BSK_5, NL a $P_{celk.}$ v koncentračných hodnotách vyšších ako stanovuje NV.

Inšpekcia pri stanovení limitných hodnôt rešpektovala limitné hodnoty a termín ich zosúladenie s NV stanovené Krajským úradom v Trenčíne, odbor životného prostredia. V opatrení C.18 uložila prevádzkovateľovi povinnosť vypracovať návrh opatrení resp. stavebných úprav ČOV a harmonogram postupu na dosiahnutie súladu s limitnými hodnotami platnými pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd z prevádzky do recipientu po 31.12.2008.

Emisné limity pre hluk a vibrácie sa neurčujú, nakoľko prevádzka nie je zdrojom nadmerného hluku a vibrácií.

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ :

V oblasti ochrany ovzdušia :

- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 zákona o IPKZ - určenie všeobecných podmienok prevádzkovania, v súlade s § 10 ods.1 a § 33 ods. 3 písm. l zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší),
- podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 8 zákona o IPKZ – súhlas na vydanie a zmenu súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení, v súlade s § 22 ods. 1 písm. f) zákona o ovzduší.

V oblasti povrchových a podzemných vôd :

- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ – povolenie vypúšťať odpadové vody a osobitné vody, v súlade s § 21 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,
- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 5. zákona o IPKZ – povolenie na odber podzemných vôd, v súlade s § 21 ods. 1 písm. b)1. zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,
- podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 6. zákona o IPKZ – povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd, v súlade s § 21 ods. 1 písm. d) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

V oblasti odpadov :

- podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ – súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, v súlade s § 7 ods. 1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V oblasti ochrany zdravia ľudí :

- podľa § 8 ods. 2 písm. f) bod 4. zákona o IPKZ - rozhodnutie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, v súlade s § 10 ods.4 písm. h) zák. č. 126/2006 o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pri porovnaní prevádzky s najlepšie dostupnou technikou (BAT) inšpekcia vychádzala z ustanovenia § 5 zákona o IPKZ a prílohy č.3, ktoré stanovuje hľadiská pri určovaní BAT. Pri posudzovaní hľadísk vychádzala inšpekcia z referenčného dokumentu pre chov hospodárskych zvierat, ktorý bol vydaný pre Českú republiku. Zo zhodnotenia prevádzky v porovnaní s BAT vyplynulo, že prevádzka v prevažnej miere spĺňa BAT požiadavky a na úplné zosúladenie s BAT musí plniť opatrenia uložené v časti C. tohto rozhodnutia.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, zákona o ochrane ovzdušia, zákona o vodách, zákona o odpadoch, zákona o ochrane zdravia a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia v Žiline, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Ivan Bágel
riaditeľ

Doručuje sa:
1. Agrokombinát a.s., Veľké Bierovce, 913 11 Trenčianske Stankovce
2. Obec Veľké Bierovce, Starosta obce, 913 11 Veľké Bierovce, 2 x
3. Obec Adamovské Kochanovce, Starosta obce, 913 05 Melčice-Lieskové, 2 x
4. Obec Opatovce, Starosta obce, 913 11 Trenčianske Stankovce, 2 x
5. Pozemkové spoločenstvo podielnikov Opatovce, Ing. Mária Chorvátová, 913 11 Opatovce
6. Slovenský pozemkový fond, Búdkova č.36, 917 15 Bratislava

Na vedomie po nadobudnutí právoplatnosti:
1. Obvodný úrad životného prostredia, št. správa ochrany ovzdušia, Ul. gen.M.R. Štefánika 20, 911 01 Trenčín
2. Obvodný úrad životného prostredia, št. vodná správa, Ul.gen.M.R.Štefánika 20, 911 01 Trenčín

3. Obvodný úrad životného prostredia, št. správa ochrany prírody a krajiny, Ul. gen. M.R. Štefánika 20, 911 01 Trenčín
4. Obvodný úrad životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva, Ul. gen. M.R. Štefánika 20, 911 01 Trenčín
5. Obvodný pozemkový úrad v Trenčíne, Námestie sv. Anny 7, 911 50 Trenčín
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, v Trenčíne, Nemocničná 4, 911 01 Trenčín
7. Regionálna veterinárna a potravinová správa v Trenčíne, Súdna 22, 911 01 Trenčín
8. SVP š.p., OZ Povodie Váhu Piešťany, Nábrežie I.Krasku 834/4, 921 80 Piešťany

Toto rozhodnutie má povahu verejnej vyhlášky v zmysle § 26 ods.2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, musí byť vyvesené po dobu 15 dní na úradnej tabuli obce alebo iným spôsobom v mieste obvyklým.

Vyvesené dňa:..... Zvesené dňa:.....

.....
odtlačok pečiatky a podpis
oprávnenej osoby