



Číslo: 4418-12702/2019/Jur/371230606

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 5/2019/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa ustanovení § 9 ods. 1 písm. a) 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 ustanovenia § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 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“) vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) podľa ustanovenia § 34 ods. 1 zákona o IPKZ vo väzbe na ustanovenie § 33 ods. 1 písm. f) a ods. 2 zákona o IPKZ z dôvodu uverejnenia rozhodnutia o záveroch o najlepších dostupných technikách. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:

§ 34 ods. 5 a 6 zákona o IPKZ – Bežná

Výsledok:

§ 11 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:

Mgr. Kristína Kapriová

Číslo preukazu: 576

Telefón:

037 656 06 35

Elektronická adresa:

kristina.kapriova@sizp.sk

Inšpektor:

RNDr. Martin Jursa

Číslo preukazu: 495

Telefón:

037 656 06 33

Elektronická adresa:

martin.jursa@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:

-

Adresa:

-

Zástupca:

-

Funkcia:

-

Telefón:

-

Elektronická adresa:

-

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	EPP Slovensko, s. r. o.		
Adresa sídla:	Terezov 4, 920 03 Hlohovec		
IČO:	47 241 381		
Kontrola oznámená:	29. 01. 2019	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ing. Miroslava Svetlíková	Funkcia:	Sales and Enviro manager
	Telefón:	0918340271	
	Elektronická adresa:	msvetlikova@eppslovensko.sk	

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Farma ošípaných Veľký Cetín
Adresa prevádzky:	Nitrianska 9501, 951 05 Veľký Cetín
Variabilný symbol:	371230606
Integrované povolenie:	3217-33682/2007/Kys/371230606
Vydané:	17.10.2007
Právoplatné:	30.11.2007
Projektová kapacita:	25 857 ks výkrmových ošípaných (30-110 kg)
Kategória:	6.6. b) Intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s miestom pre viac ako 2 000 ks ošípaných nad 30 kg alebo

E. Časová os

Vykonávacie rozhodnutie Komisie (ďalej len „VRK“): 2017/302/EÚ z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (ďalej len „BAT“) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných

Dátum zverejnenia:	15. 02. 2017
Dátum plnenia BAT:	15. 02. 2021
Predchádzajúce kontrolované obdobie:	24.2.2018 – 16.7.2018
Kontrolované obdobie:	17.7.2018 – 05.2.2019
Začatie kontroly:	5.2.2019
Prvé miestne zisťovanie:	5.2.2019
Vypracovanie správy:	3.4.2019

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie
Videodokumentácia:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene integrovaného povolenia z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách – VRK.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Počas miestnej obhliadky vykonanej dňa 05. 02. 2019 na farme prebiehal intenzívny chov ošipaných. Stav zvierat na farme v čase obhliadky bol v počte 15 048 ks výkrmových ošipaných (30-110 kg).

I. Použité podklady

1. VRK č. 2017/302/EÚ z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pre intenzívny chov hydiny alebo ošipaných.
2. Integrované povolenie pre prevádzku vydané rozhodnutím č. 3217-33682/2007/Kys/371230606 zo dňa 17. 10. 2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení.
3. Plán preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku pre prevádzku zo dňa 10. 01. 2017, vypracovaný spoločnosťou EnviPor spol. s r.o., Nová Ves nad Žitavou.
4. Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Odboru inšpekcie ochrany vôd č. 7379/539-799/326/2017/Maj zo dňa 12. 01 2017 o schválení havarijného plánu.
5. Rozhodnutie Okresného úradu Nitra, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia o určení poplatku za znečisťovanie ovzdušia č. OÚ-NR-OSZP3-2016/037679-002-F07 zo dňa 26. 9. 2016.
6. Prevádzkový poriadok farmy ošipaných Veľký Cetín EPP Slovensko, s.r.o.
7. Plán údržby.
8. Produkcia hnojovice na farme.
9. Popis prípravku Active NS od výrobcu, používaného na znižovanie tvorby čpavku.
10. Certifikát o overení (kalibrácii) vodomeroz zo dňa 01. 01. 2017.
11. Montážny list merača – vodomeroz.
12. Popis kompletného krmiva pre výkrmové ošipané od výrobcu.
13. Záznam z medikácie zvierat za obdobie október-november 2018.
14. Zmluva s externým veterinárom.
15. Halové karty pre jednotlivé chovné haly.
16. Skúšky tesností jednotlivých nádrží (žúmp).
17. Zmluva o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov, uzatvorená so spoločnosťou ASANÁCIA s. r. o.
18. Ročné údaje o zdroji znečisťovania ovzdušia (rok 2017, 2018) zasielané na Okresný úrad Nitra.
19. Prezenčná listina zamestnancov spoločnosti z oboznámenia sa s opatreniami pre prípad havárie, s opatreniami o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a integrovaným povolením.

20. Údaje o spotrebe elektrickej energie, zemného plynu, krmiva, vody, nafty.

21. Evidencia uhynutých zvierat (kadáverov) z prevádzky.

J. Kontrolné zistenia

VŠEOBECNÉ ZÁVERY O BAT

1. **BAT 1: Systémy environmentálneho riadenia (EMS)**

V rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania fariem majú najlepšie dostupné techniky slúžiť na zavedenie a dodržiavanie systému environmentálneho riadenia.

Zistený stav BAT 1 nie je uplatňovaný
Opis **Áno**

V rámci prevádzky nie je zavedený environmentálny manažérsky systém (EMS) podľa normy ISO 14 001 alebo EMAS, ktorý je európskou normou uplatňovanou v krajinách EÚ. Keďže vyhodnotenie BAT sa vzťahuje na konkrétnu **prevádzku** „Farma ošípaných Veľký Cetín“, ktorá zodpovedá kategórii tzv. mikropodnik (samotná prevádzka má menej ako 10 zamestnancov) sa uplatnenie tohto BAT podrobnejšie nehodnotí, keďže zavedenie EMS by si vyžiadalo zvýšené prevádzkových nákladov. Avšak prevádzkovateľ si plní povinnosti, ktoré mu vyplývajú z národnej legislatívy.

2. **BAT 2: Správne hospodárenie**

Na prechádzanie alebo obmedzenie vplyvu na životné prostredie a celkové zlepšenie výkonu sa v rámci BAT majú používať všetky techniky uvedené v písm. a) až e) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 2 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. b) až e)
Opis **Áno**

Technika uvedená v písmene (ďalej len „písm.“) a) – sa pre danú prevádzku neuplatňuje, keďže ide o existujúcu prevádzku.

Prevádzkovateľ predložil záznam z oboznámenia pracovníkov s podmienkami integrovaného povolenia, Havarijným plánom a Prevádzkovým poriadkom (v roku 2018. Prevádzkovateľ má spracovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku pre prevádzku vypracovaný dňa 10. 01. 2017 spoločnosťou EnviPor spol. s r.o., ktorý bol schválený Slovenskou inšpekciou životného prostredia, odborom inšpekcie ochrany vôd rozhodnutím č. 7379/539-799/326/2017/Maj zo dňa 12. 01. 2017. Prevádzkovateľ má schválený Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení zmenou integrovaného povolenia – rozhodnutím č. 7043-34590/2016/Čás/371230606/Z3 zo dňa 03. 11. 2016. Odvoz hnojovice a jeho aplikáciu do pôdy vykonáva externá firma na základe zmluvného vzťahu. Prevádzkovateľ predložil skúšky tesnosti na prečerpávacie nádrže ako aj žump na splaškové vody v rámci kolaudácie stavieb na farme, ktoré boli vykonané po rekonštrukcii farmy v roku 2016. Všetky objekty určené na skladovanie znečisťujúcich látok vyhovujú podmienkam tesnosti. Lagúny na skladovanie hnojovice sú vybavené monitorovacím systémom na kontrolu prípadných únikov, ako aj výšky hladiny hnojovice v lagúnach a v prípade dosiahnutia kritických hodnôt dôjde k elektronickému hláseniu neštandardného stavu obsluhu. Prevádzkovateľ má vypracovaný plán údržby, na základe ktorého prebieha v pravidelných

intervaloch kontrola, oprava a údržba jednotlivých zariadení., požiarny poriadok, plán likvidácie škodcov, postup a časový harmonogram sanitácie priestorov prevádzky. Prevádzkovateľ má uzatvorenú zmluvu so súkromným veterinárnym lekárom, ktorý vykonáva pravidelný dohľad v prevádzke z hľadiska povinností v oblasti veterinárnej starostlivosti. Záznamy z týchto činností sa uchovávajú v rámci prevádzkovej evidencie prevádzky. Uhynuté zvieratá (kadávery) sú skladované v kafilérnom boxe a sú pravidelne vyvážané na základe zmluvy s oprávnenou spoločnosťou – spoločnosťou Asanácia s.r.o., Žilina. O množstve uhynutých ošípaných a jej odvoze z prevádzky sa vedie podrobná evidencia v elektronickej, ako aj v písomnej podobe. Pri vykonávaní činnosti v prevádzke sa postupuje podľa prevádzkového poriadku farmy.

3. BAT 3: Riadenie výživy

S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného dusíka, a tým aj emisie amoniaku, pri zachovaní nutričných potrieb zvierat, sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník uvedených v písm. a) až d) tohto BAT vo VRK alebo ich kombináciu.

Tabuľka 1.1.

Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT

Parameter	Kategória zvierat	Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT ^{(1) (2)} (počet kg vylúčeného N na miesto pre zviera a rok)
Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadrené ako N.	Odstavčatá	1,5 - 4,0
	Ošípané na výkrm	7,0 - 13,0
	Prasnice (vrátane ciciakov)	17,0 - 30,0
	Nosnice	0,4 - 0,8
	Brojlery	0,2 - 0,6
	Kačice	0,4 - 0,8
	Morky	1,0-2,3 ⁽³⁾

⁽¹⁾ Dolnú hranicu intervalu je možné dosiahnuť pomocou kombinácie techník.

⁽²⁾ Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT sa pri žiadnom druhu hydiny nevzťahuje na mládky ani na plemenné zvieratá.

⁽³⁾ Horná hranicu intervalu sa vzťahuje na chov moriakov.

Súvisiace monitorovanie je uvedené v položke BAT 24. Úrovně celkového množstva vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT nemusia byť uplatniteľné pri ekologickej živočíšnej výrobe a chove druhov hydiny, ktoré neboli uvedené vyššie.

Zistený stav BAT 3 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a) až d).

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii zloženie používaných kŕmnych zmesí (MIX 3, MIX 4 a MIX 5), ktorých dodávateľom je spoločnosť DeHeus a. s., Česká republika. Prevádzkovateľ používa mokré kŕmenie a samotnú prípravu kŕmnych zmesí si vykonáva v rámci priestorov prevádzky. Používané kŕmne zmesi sú svojim zložením prispôsobené požiadavkám váhovej kategórie a špecifickému produkčnému obdobiu a stavu ošipovaných. Z podkladov je možné konštatovať, že krmivo obsahuje aj potrebné aminokyseliny – lyzín, metionín, vitamíny A, D3, E a enzýmy fytáza, xylanáza, glukonáza. Uvedené enzýmy zlepšujú využiteľnosť krmiva (vstrebávanie živín a premenu na jatočné telo) a tým znižuje množstvo a obsah živín vo výkaloch a tým sa odvádza menej medziproduktov, z ktorých môžu vznikáť pachové látky – amoniak, sírovodík a metán. Prevádzkovateľ používa prípravok TRIPLE P pri výrobe kŕmnych zmesí, ktorý zlepšuje stráviteľnosť bielkovín a znižuje emisie čpavku do ovzdušia. Prevádzkovateľ zatiaľ nepredložil prepočet celkového množstva vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT vypracovaný na základe vykonanej analýzy.

Dodržiavaním uvedeného postupu (správnej stratégie kŕmenia) prevádzkovateľ plní zásady správnej poľnohospodárskej praxe o. i. opatrenia na obmedzovanie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat uvedených v Prílohe č. 7, kap. F, bod č. 9.2.1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. S uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 3 súvisí celkové množstvo vylúčeného dusíka, ktoré je uvedené v tabuľke 1.1.

Prevádzkovateľ doposiaľ nevykonával monitorovanie celkového množstva vylúčeného dusíka pre jedno zviera a rok samostatne pre kategóriu ošipané na výkrm spôsobom uvádzaným v BAT 24 a nepoužil niektorú z techník uvádzaných v časti 4.9.1., ktorá obsahuje opis techník hodnotenia vylučovania dusíka a fosforu.

V integrovanom povolení nie sú určené podmienky ohľadom stanovenia celkového množstva dusíka vylúčeného v hnoji ošipovaných na výkrm, ako je to uvádzané v tabuľke 1.1 v BAT 3.

4. BAT 4: Riadenie výživy

S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného fosforu pri zachovaní nutričných potrieb zvierat sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník uvedených v písm. a) až d) tohto BAT vo VRK alebo ich kombináciu.

Tabuľka 1.2.

Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT

Parameter	Kategória zvierat	Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT ^{(1) (2)} (počet kg vylúčeného P ₂ O ₅ na miesto pre zviera a rok)
Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadrené ako P ₂ O ₅ .	Odstavčatá	1,2 - 2,2
	Ošipané na výkrm	3,5 - 5,4
	Prasnice (vrátane ciciakov)	9,0 - 15,0

Nosnice	0,10 - 0,45
Brojlery	0,05 - 0,25
Morky	0,15 - 1,0

⁽¹⁾ Dolnú hranicu intervalu je možné dosiahnuť pomocou kombinácie techník.

⁽²⁾ Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT sa pri žiadnom druhu hydiny nevzťahuje na mládky ani na plemenné zvieratá.

Súvisiace monitorovanie je uvedené v položke BAT 24. Úrovně celkového množstva vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT nemusia byť uplatniteľné pri ekologickej živočíšnej výrobe a chove druhov hydiny, ktoré neboli uvedené vyššie.

Zistený stav BAT 4 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a), b)

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii zloženie používaných krmných zmesí, ktoré je prispôbené požiadavkám váhovej kategórie a špecifickému produkčnému obdobiu a stavu ošípaných. Krmivo obsahuje aj potrebné aminokyseliny – lyzín, metionín, vitamíny A, D3, E a enzýmy fytáza, xylanáza, glukonáza. Uvedené enzýmy zlepšujú využiteľnosť krmiva (vstrebávanie živín a premenu na jatočné telo) a tým znižuje množstvo a obsah fosforu vylučovaného vo výkaloch.

Prevádzkovateľ doposiaľ nevykonával monitorovanie celkového množstva vylúčeného fosforu pre jedno zviera a rok pre kategóriu ošípané na výkrm spôsobom uvádzaným v BAT 24 a nepoužil niektorú z techník uvádzaných v časti 4.9.1., ktorá obsahuje opis techník hodnotenia vylučovania dusíka a fosforu.

V integrovanom povolení nie sú určené podmienky ohľadom stanovenia celkového množstva fosforu vylúčeného v hnoji ošípaných na výkrm, tak ako je to uvádzané v tabuľke 1.2 v BAT 4.

5. BAT 5: Efektívne využívanie vody

Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník uvedených v písm. a) až f) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 5 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a) až e)

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vedie mesačnú evidenciu záznamov o využívaní vody a každoročne zasiela Hlásenie o vykonaných odberoch vody Slovenskému hydrometeorologickému ústavu a za účelom poplatkovej povinnosti správcovi vodného toku, o čom predložil príslušné tlačivo. Prevádzkovateľ pravidelne kontroluje a odpisuje stav vodomeroch a taktiež vykonáva kontrolu k nim prislúchajúcich rozvodov používaných na zásobovanie vodou, o čom vedie evidenciu. Vodomery využívané v prevádzke sú overené (kalibrované) a pravidelne kontrolované. Posledné overenie vodomeroch sa uskutočnilo dňa 01. 01. 2017 (vodomery č. 16815853 a č. 16815852). Na čistenie hál sa využívajú vysokotlakové čistiace zariadenia KÄRCHER, čím sa zabezpečuje úspora spotrebovanej vody. Ošípané sú vodou zásobované prostredníctvom automatických miskových napájačiek s prístupom k vode ad libitum. Technika uvedená v písm. f) sa v prevádzke neuplatňuje, keďže ide o existujúcu prevádzku, pre ktorú by jej zavedenie znamenalo zvýšené náklady.

6. BAT 6: Emisie z odpadovej vody

S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia techník uvedených v písm. a) až c) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 6 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a), až c)

Opis **Áno**

Ošipané sú chované v halách bez možnosti výbehu. Minimalizácia použitej vody sa dosahuje používaním vhodných napájačiek a ich pravidelnou kontrolou a použitím vysokotlakových čistíčov s nízkou spotrebou vody. Odpadové vody sú akumulované v zemných lagúnach a v nepriepustných žumpách.

Technika uvedená v písm. c) sa v prevádzke neuplatňuje, keďže ide o existujúcu prevádzku.

7. BAT 7: Emisie z odpadovej vody

S cieľom znížiť emisie do vody z odpadových vôd sa má v rámci BAT používať niektorá z techník písm. a) až c) alebo ich kombinácia uvedených v tomto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 7 je uplatňovaný technikou uvedenou v písm. a)

Opis **Áno**

Centrálным kanalizačným potrubím je hnojovica odvedená do prečerpávacích nádrží s objemom 20 m³ (PŠ1, PŠ2, PŠ3) a odtiaľ je hnojovica čerpaná kalovým čerpadlom potrubím do hlavnej prečerpávacej nádrže s objemom 300 m³ umiestnenej v priestore lagún. Prečerpávacia šachta 1 je situovaná medzi objektami SO-06 a SO-07 a do nej je zaústená hnojovica z objektov SO-06, SO-07, SO-10 a SO-11. Sem je zaústená voda z čistenia objektu SO-19 Expedícia. Do Prečerpávacej šachty 2 je zaústená hnojovica z SO-04 a SO-05, do Prečerpávacej šachty 3 je zaústená hnojovica z SO-01, SO-02 a SO-3. Po naplnení hlavnej prečerpávacej nádrže je hnojovica čerpaná do separátora, kde sa oddeľuje kvapalná (90 % z celkového objemu) a tuhá zložka hnoja (10 % z celkového objemu). Kvapalná zložka je do termínu aplikácie do pôdy uskladnená v lagúnach (2 x 13 500 m³) a pevná zložka je pravidelne odvážaná externými odberateľmi na základe uzatvorenej zmluvy s prevádzkovateľom.

Odpadové splaškové vody sú akumulované v nepriepustných žumpách a vyvážané na zneškodnenie oprávnenou organizáciou na základe platnej zmluvy. S odpadovými vodami z čistenia maštali sa nakladá rovnako ako s hnojovicou. Vody vznikajúce umývaním kafilérneho boxu sú odvádzané do žumpy a vyvážané na zneškodnenie oprávnenou organizáciou. Technika úpravy odpadovej vody uvedená v písm. b) sa v prevádzke nevykonáva. Odpadové vody nie sú aplikované do pôdy v samotnom areáli prevádzky a z tohto dôvodu sa technika uvedená v písm. c) bližšie neanalyzuje.

8. BAT 8: Efektívne využívanie energie

Na efektívne využívanie energie na farme sa v rámci BAT má používať kombinácia techník uvedených v písm. a) až h) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 8 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a) až d)

Opis **Áno**

Vetranie hál je zabezpečené ventilátormi s vysokou efektívnosťou, pričom je automatickou vzduchotechnikou zabezpečené vypnutie a zapnutie. Vzduchotechnika je v maštaliach riešená podtlakovým spôsobom. Počítač sleduje vonkajšiu a vnútornú teplotu a vlhkosť vzduchu a na základe toho reguluje nasávacie klapky a zapnutie a vypnutie ventilátorov. Stropy hál sú

v prevádzke izolované minerálnou vlnou na betónovom paneli a zvrchu je trapézový plech, samotná podlaha v rámci chovných hál nie je tepelne izolovaná. V halách je využívané energeticky účinné LED osvetlenie. Techniky uvedené v písm. e) až h) sa v prevádzke neuplatňujú, keďže ich zavedenie by si vyžiadalo požiadavku priestorovosti a zvýšené prevádzkové náklady.

9. BAT 9: Emisie hluku

S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má vytvoriť a realizovať plán na riadenie hluku, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia (pozri položku BAT 1) a ktorý zahŕňa tieto prvky

- a) *Protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy*
- b) *Protokol na vykonávanie monitorovania hluku*
- c) *Protokol na reakcie na zistené výskyty hluku*
- d) *Program znižovania hluku určený napr. na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií hluku, označenie príspevkov zdroja a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a /alebo zmiernenie*
- e) *Posúdenie minulých výskytov hluku a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte hluku*

Zistený stav BAT 9 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

Prevádzka je existujúca, nachádza sa mimo obytnej zóny. Vzdialenosť od prvých obývaných objektov je cca 1 000 m od okraja zastavanej časti obce Veľký Cetín. V prevádzke a jej okolí nebolo podložené obťažovanie hlukom u citlivých receptorov. Ani na Inšpekciu nebol doručený podnet týkajúci sa obťažovania hlukom, z daného dôvodu sa BAT 9 neuplatňuje.

10. BAT 10: Emisie hluku

S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia uvádzaných v písm. a) až f) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 10 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a) a d)

Opis **Áno**

Prevádzka je existujúca, nachádza sa mimo obytnej zóny. Vzdialenosť od prvých obývaných objektov je cca 1 000 m od okraja zastavanej časti obce Veľký Cetín. Silá na skladovanie krmív sú centralizované, čo zabezpečuje minimalizáciu vozidiel naskladňujúcich krmivo v rámci farmy. Dvere maštali sú po celý čas ustajnenia ošípaných uzatvorené, otvárajú sa iba pri vstupe pracovníkov do maštali. Obsluha na farme je zaškolená na príslušnú pracovnú pozíciu. Na vetranie sa používajú ventilátory s vysokou efektívnosťou.

Techniky uvedené v písm. e) a f) sa v prevádzke neuplatňujú, avšak požiadavka kombinácie techník bola splnená.

11. BAT 11: Emisie prachu

Na zníženie emisií prachu z jednotlivých budov pre zvieratá sa má v rámci BAT má použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia uvádzaných v písm. a) až c) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 11 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a), b)

Opis **Áno**

V prevádzke sa používa vlhké krmivo, čo je jedna z techník na zníženie tvorby prachu v hospodárskych budovách. Ventilačný systém má nízku rýchlosť prúdenia vzduchu s ohľadom na dobré životné podmienky ošipáných v halách. Pri ventilátoroch sú inštalované hmlové trysky. Vodná hmla sa v letných mesiacoch používa na chladenie maštalí. Systém na čistenie vzduchu nie je v prevádzke používaný, a teda technika uvedená v písm. c) sa neuplatňuje, keďže ide o existujúcu prevádzku a realizácia tohto opatrenia nie je možná z dôvodu ekonomickej náročnosti.

12. BAT 12: Emisie zápachu

S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT vytvoriť, realizovať a pravidelne preskúmať plán na riadenie zápachu, ktorý je súčasťou systému environmentálneho riadenia (pozri položku BAT 1) a ktorý zahŕňa tieto prvky:

- a) Protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy*
- b) Protokol na vykonávanie monitorovania zápachu*
- c) Protokol na reakcie na zistené obťažovanie zápachom*
- d) Program prechádzania a odstraňovania zápachu učená napr. na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií zápachu, označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a /alebo zmiernenie*
- e) Posúdenie minulých výskytov zápachu a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte zápachu.*

Zistený stav BAT 12 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

V prevádzke a jej okolí nebolo preukázateľne dokázané obťažovanie zápachom u citlivých receptorov, ktoré by bolo spôsobené zápachom zo samotného chovu ošipáných v prevádzke.

13. BAT 13: Emisie zápachu

S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu a/alebo vplyvu zápachu z farmy alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť kombinácia uvedená v písm. a) až g) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 13 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a), b)

Opis **Áno**

Prevádzka je vzdialená od citlivých receptorov cca 1000 m. Obmedzenie povrchu hnoja, ktorý vytvára emisie zápachu je dosiahnuté ustajnením ošipáných v halách s roštovou podlahou bez možnosti výbehu. Exkrementy zvierat sú prešliapávané cez zaroštovanú časť koterca do podrošťového priestoru. Ošipané chované na výkrm sú udržiavané v suchu a v čistote, ako aj povrchy chovných priestorov. Hnojovica sa v pravidelných intervaloch prečerpáva z chovných hál do zbernej nádrže, a po oddelení v separátore je tekutá zložka odvádzaná do zemných nádrží – lagún, ktoré sú prekryté pružnou fóliu so vzduchovými vankúšikmi. Pevná zložka hnoja je odvádzaná z prevádzky externým odberateľom. Vzduchotechnika je umiestnená na hrebeni striech s otvorenými výdychmi. Nútené vetranie zabezpečujú výfukové ventilátory. Technika uvedená v písm. d) sa neuplatňuje vzhľadom k tomu, že ide o existujúcu prevádzku a ich realizácia by predstavovala zvýšené náklady.

Techniky uvedené v písm. e) až g) sa neuplatňujú, keďže skladovanie, spracovanie ani aplikácia hnoja do pôdy sa v rámci prevádzky nevykonáva.

14. BAT 14: Emisie zo skladovania pevného hnoja

Na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania pevného hnoja sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia uvádzaných v písm. a) až c) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 14 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

Pevný hnoj zo separácie hnojovice padá do kontajnera, ktorý sa nachádza na pevnej nepriepustnej ploche. Kontajnery sú pravidelne vyvážané, nedochádza k dlhodobému skladovaniu pevného hnoja v priestoroch prevádzky.

15. BAT 15: Emisie zo skladovania pevného hnoja

S cieľom zabrániť emisiám do pôdy a vody z uskladnenia pevného hnoja alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník v uvedenom poradí priorit uvedených v písm. a) až e) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 15 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

V prevádzke nie je skladovaný hnoj, techniky uvedené v písm. a) až c) BAT 15 sa z tohto dôvodu v prevádzke neuplatňujú.

16. BAT 16: Emisie zo skladovania hnojovice

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania hnojovice sa má v rámci BAT použiť kombinácia techník uvádzaných v písm. a) až c) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 16 je uplatnený technikou uvedenou v písm. b) bod 1

Opis **Áno**

Pri vykonávaní činnosti v prevádzke vzniká hnojovica. Hnojovica sa v pravidelných intervaloch prečerpáva z chovných hál do zbernej nádrže a na spracovanie do separátora, následne je tekutá zložka odvádzaná do zemných nádrží – lagún, ktoré sú prekryté pružnou fóliou so vzduchovými vankúšikmi, čím sa eliminuje nadmerné uvoľňovanie pachových látok a amoniaku pri skladovaní hnojovice na farme. Techniky uvedené v písm. c) sa v prevádzke neuplatňujú.

17. BAT 17: Emisie zo skladovania hnojovice

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skládky hnojovice so zemným valom (lagúny) sa má v rámci BAT použiť kombinácia techník uvádzaných v písm. a), b) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 17 je uplatnený technikami v písm. a) a b)

Opis **Áno**

Tekutá zložka z hnojovice je skladovaná v zemných lagúnach, ktoré sú prekryté plávajúcou LDPE fóliou so vzduchovými vankúšikmi, čím sa zabraňuje odparovaniu pachových látok do ovzdušia z povrchu skladovacej plochy. Hnojovica sa v zemných lagúnach nepremiešava.

18. BAT 18: Emisie zo skladovania hnojovice

S cieľom zabrániť emisiám do pôdy a vody zo zhromažďovania hnojovice, jej prepravy potrubiami a zo skládky a/alebo úložiska so zemným valom (lagúny) sa má v rámci BAT použiť kombinácia techník uvádzaných v písm. a) až f) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 18 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a) až f)

Opis **Áno**

V prípade zemných nádrží na hnojovicu s kapacitou 2 x 13 500 m³ (lagúny) sa používa pevné prekrytie povrchu špeciálnou pružnou plastovou fóliou z LDPE so vzduchovými vankúšikmi, ktorá taktiež eliminuje nadmerné uvoľňovanie pachových látok a amoniaku pri skladovaní hnojovice na farme. Taktiež sa minimalizuje premiešavanie hnojovice v lagúne len na obdobie, kedy dochádza k jej prečerpávaniu z lagúny do cisterien na následnú aplikáciu do pôdy. Prevádzkovateľ má vybudovaný systém na včasné varovanie v prípade havarijného úniku hnojovice z lagúny a pravidelne raz ročne vykonáva kontrolu celistvosti kontrolného systému. Dno aj steny lagún sú nepriepustné, s obložením z plastovej fólie. Všetky nádrže, potrubné rozvody a zberné kanály slúžiace na zhromažďovanie a premiestňovanie hnojovice sú nepriepustné. Kapacita skladovacích nádrží na hnojovicu je na dostatočné časové obdobie, počas ktorých nie je v zmysle právnych predpisov možná aplikácia hnojovice do pôdy.

19. BAT 19: Spracovanie hnoja na farme

Ak sa využíva spracovanie hnoja na farme, na zníženie emisií dusíka, fosforu, zápachu a mikrobiálnych patogénov do vzduchu a vody a uľahčenie skladovania hnoja a/alebo aplikácie hnoja do pôdy sa má v rámci BAT hnoj spracúvať pomocou niektorej z techník alebo ich kombinácie uvádzaných v písm. a) až f) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 19 je uplatňovaný technikou v písm. a)

Opis **Áno**

Pri vykonávaní činnosti sa v prevádzke hnoj spracúva v separátore za použitia skrutkového lisu a separácie sitami, kde dochádza k mechanickému spracovaniu a oddeleniu tuhej zložky hnojovice od tekutej časti.

20. BAT 20: Aplikácia hnoja do pôdy

Na prevenciu, alebo prípadne, ak to nie je možné, zníženie emisií dusíka, fosforu a mikrobiálnych patogénov do pôdy a vody v dôsledku aplikácie hnoja do pôdy sa majú v rámci BAT použiť všetky techniky uvádzané v písm. a) až h) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 20 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

V rámci samotnej prevádzky nedochádza k aplikácii hnoja do pôdy, preto sa BAT 20 a k nemu prislúchajúce techniky neuplatňujú.

21. BAT 21: Aplikácia hnoja do pôdy

Na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnojovice do pôdy sa má v rámci BAT použiť niektorá z techník alebo ich kombinácia uvádzaná v písm. a) až e) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 21 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ nevykonáva aplikáciu hnojovice do pôdy, odovzdáva ju externému odberateľovi na základe uzatvorenej zmluvy.

22. BAT 22: Aplikácia hnoja do pôdy

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnoja do pôdy sa má v rámci BAT zapracovať hnoj do pôdy v čo najkratšom čase.

Zistený stav BAT 22 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ nevykonáva aplikáciu hnojovice do pôdy, vykonáva ju zazmluvnená organizácia.

23. BAT 23: Emisie z celého výrobného procesu

Na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove ošípaných (vrátane prasníc) alebo hydiny sa v rámci BAT má odhadnúť alebo vypočítať zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených na farme.

Zistený stav BAT 23 je uplatňovaný

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ každoročne odovzdáva hlásenia o emisiách všetkých znečisťujúcich látok podliehajúcich poplatkovej povinnosti príslušnému Okresnému úradu na tlačivách NEIS. Z hlásenia je zrejmé že znečisťujúcou látkou vypúšťanou prevádzkou do ovzdušia je amoniak a prevádzkovateľ zisťuje množstvá emisií amoniaku vylúčeného do ovzdušia činnosťou prevádzky podľa ustanovenia § 3 Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov.

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii toto hlásenie ako aj rozhodnutie Okresného úradu Nitra, orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia o určení poplatku za znečisťovanie ovzdušia č. NR-0SZP3-2016/037679-002-F07 zo dňa 26. 09. 2016 , teda zisťuje množstvo emisií amoniaku podľa ustanovenia § 3 vyhlášky č. 363/2010 Z. z.

Vzhľadom na to, že v prevádzke sa používa správna stratégia výživy s používaním biotechnologických prípravkov, ktoré spôsobujú lepšie využitie živín v krmive a tým aj nižšie množstvo vylúčeného amoniaku v hnojovici, prevádzkovateľ si uplatňuje 50 % zníženie emisií amoniaku z chovu ošípaných na základe údajov uvedených vo Vestníku Ministerstva životného prostredia SR, ročník XVI, čiastka 5/2008, časť III. bod 1. Všeobecné emisné faktory a všeobecné emisné závislosti pre vybrané technológie a zariadenia.

24. BAT 24: Monitorovanie emisií a parametrov procesov

V rámci BAT sa má monitorovať celkové množstvo dusíka a celkové množstvo fosforu vylúčené v hnoji pomocou niektorej z techník uvedených v písm. a), b) tohto BAT vo VRK minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav BAT 24 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

V prevádzke nie je vykonávané ročné monitorovanie celkového množstva dusíka a celkového množstva fosforu vylúčeného v hnoji pre ošípané na výkrm technikami uvádzanými v BAT 24 v zmysle ich opisu uvedených v časti 4.9.1 VRK.

Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre vykonávanie činnosti v prevádzke neustanovuje monitorovanie celkového množstva vylúčeného dusíka a fosforu v hnoji pre ošípané na výkrm.

25. BAT 25: Monitorovanie emisií a parametrov procesov

V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku do vzduchu pomocou niektorej z techník uvedených v písm. a) až c) tohto BAT vo VRK minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav BAT 25 je uplatňovaný technikou uvedenou v písm. c)

Opis **Áno**

V prevádzke je vykonávané ročné monitorovanie emisií amoniaku z chovu ošípaných technikou uvedenou v písm. c) – odhadom pomocou emisných faktorov. Prevádzkovateľ zisťuje množstvo amoniaku vypúšťaného z prevádzky ustanoveným spôsobom (podľa ustanovenia § 3 Vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov) a postupom schváleným príslušným okresným úradom a každoročne oznamuje v termíne do 15. februára ustanovené informácie o zdroji, emisiách (na tlačivách NEIS) vzniknutých v prevádzke za uplynulý kalendárny rok na príslušný okresný úrad.

26. BAT 26: Monitorovanie emisií a parametrov procesov

V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu do vzduchu.

Zistený stav BAT 26 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

Tento BAT a jeho techniky sa uplatňujú len v prípadoch podloženého obťažovania zápachom. Vykonávaním činnosti v prevádzke nebolo obťažovanie zápachom preukázateľne dokázané, a teda sa BAT 26 neuplatňuje.

27. BAT 27: Monitorovanie emisií a parametrov procesov

V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorej z techník uvedených v písm. a), b) tohto BAT vo VRK minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav BAT 27 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

V prevádzke sa nevykonáva monitorovanie emisií prachu raz ročne. Vzhľadom na náklady spojené s monitorovaním sa BAT v prevádzke neuplatňuje.

28. BAT 28: Monitorovanie emisií a parametrov procesov

V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku, prachu a/alebo zápachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat vybavených systémom na čistenie vzduchu pomocou všetkých techník uvedených v písm. a), b) tohto BAT vo VRK minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav BAT 28 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

Chovné haly v prevádzke nie sú vybavené systémom na čistenie vzduchu, a teda BAT techniky sa neuplatňujú.

29. BAT 29: Monitorovanie emisií a parametrov procesov

V rámci BAT sa majú monitorovať procesné parametre uvedené v písm. a) až f) tohto BAT vo VRK.

Zistený stav BAT 29 je uplatňovaný technikami uvedenými v písm. a) až e)

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ využíva v prevádzke 2 ks vodomeroch, ku ktorým predložil dva montážne listy zo dňa 01. 01. 2017 (záručné listy). Ich stav pravidelne odpisuje a zaznamenáva v prevádzkovej evidencii. Taktiež eviduje údaje o spotrebovanej elektrickej energii, zemného plynu na základe faktúr. Prevádzkovateľ eviduje prostredníctvom softvéru s názvom Cloudfarm stavy zvierat na farme, ich naskladnenie, vyskladnenie a úhyny zvierat. Uvedeným softvérom sa eviduje aj spotreba krmív. Pri činnosti prevádzky nevzniká hnoj ale hnojovica.

ZÁVERY O BAT PRE INTENZÍVNY CHOV OŠÍPANÝCH

30. BAT 30: Monitorovanie emisií a parametrov procesov

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých ošipární sa v rámci BAT má používať niektorá z techník uvedených v písm. a) až e) tohto BAT vo VRK.

Tabuľka 2.1.

Úrovně znečišťování související s BAT pro emise amoniaku do vzduchu z jednotlivých ošipární

Parameter	Kategória zvierat	BAT-AEL ⁽¹⁾ [počet kg NH ₃ na miesto pre zviera a rok]
Amoniak vyjadrený ako NH ₃	Prasnice v ruji a gravidné prasnice	0,2 – 2,7 ⁽²⁾⁽³⁾
	Oprásené prasnice (vrátane ciciek) v kliebkach	0,4 – 5,6 ⁽⁴⁾
	Odstavčatá	0,03 – 0,53 ⁽⁵⁾⁽⁶⁾
	Ošipané na výkrm	0,1 – 2,6 ⁽⁷⁾⁽⁸⁾

(1) Dolná hranica intervalu je spojená s používaním systému na čistenie vzduchu.

(2) V prípade existujúcich prevádzok využívajúcich systém s hlbokou jamou v kombinácii s technikami riadenia výživy je horná hranica intervalu BAT-AEL 4,0 kg NH₃ na miesto na zviera a rok.

(3) V prípade prevádzok používajúcich techniku BAT 30 písm. a) bod 6, 30 písm. a) bod 7 alebo 30 písm. a) bod 11 je horná hranica intervalu BAT-AEL 5,2 kg NH₃ na miesto na zviera a rok.

(4) V prípade existujúcich prevádzok využívajúcich techniku BAT 30 písm. a) bod 0 v kombinácii s technikami riadenia výživy je horná hranica intervalu BAT-AEL 7,5 kg NH₃ na miesto na zviera a rok.

(5) V prípade existujúcich prevádzok využívajúcich systém s hlbokou jamou v kombinácii s technikami riadenia výživy je horná hranica intervalu BAT-AEL 0,7 kg NH₃ na miesto na zviera a rok.

(6) V prípade prevádzok používajúcich techniku BAT 30 písm. a) bod 6, 30 písm. a) bod 7 alebo 30 písm. a) bod 8 je horná hranica intervalu BAT-AEL 0,7 kg NH₃ na miesto na zviera a rok.

(7) V prípade existujúcich prevádzok využívajúcich systém s hlbokou jamou v kombinácii s technikami riadenia výživy je horná hranica intervalu BAT-AEL 3,6 kg NH₃ na miesto na zviera a rok.

(8) V prípade prevádzok používajúcich techniku BAT 30 písm. a) bod 6, 30 písm. a) bod 7, 30 písm. a) bod 8 alebo 30 písm. a) bod 16 je horná hranica intervalu BAT-AEL 5,65 kg NH₃ na miesto na zviera a rok.

Zistený stav BAT 30 je uplatňovaný technikou uvedenou v písm. a) (i) a v bode 7

Opis **Áno**

V prevádzke sa uplatňujú ustajnenie zvierat v skupinových kotercoch.

V prevádzke sa uplatňujú ustajnenie zvierat v kotercoch s obmedzením povrchu, na ktorom vznikajú emisie používaním čiastočne roštovej podlahy, kedy sa hnojovica pretláča do podroštových hnojovicových kanálov. Prevádzkovateľ na základe publikovaných emisných faktorov pre znečisťujúcu látku - amoniak v chove ošipaných na výkrm, uverejnených vo Vestníku Ministerstva životného prostredia SR, ročník XVI, čiastka 5/2008, v časti III. bod 1. Všeobecné emisné faktory a všeobecné emisné závislosti pre vybrané technológie a zariadenia údajov o emisiách amoniaku uvoľňovaných do ovzdušia, každoročne vypočítava údaje o množstve uvoľneného amoniaku z chovu ošipaných na výkrm do ovzdušia a tieto údaje ako prevádzkovateľ veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia zasiela do Národného emisného

informačného systému (NEIS), vedeného na SHMÚ. Prevádzkovateľ nevykonával prepočet a odhad množstva vylúčeného amoniaku jednou ošápanou na výkrm za rok.

Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre vykonávanie činnosti v prevádzke neustanovuje monitorovanie celkového množstva vylúčeného amoniaku v hnoji pre odstavčatá a ošápané na výkrm v zmysle tabuľky 2.1. uvedenej v BAT 30.

31. BAT 31: Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých priestorov na chov nosníc, plemenných brojlerov alebo mládok sa má v rámci BAT používať niektorá z techník uvedených v písm. a) až c) alebo ich kombinácia.

Zistený stav BAT 31 sa neuplatňuje
Opis **Áno**

V prevádzke sa nechovajú nosnice, plemenné brojlerov a ani mládky, preto sa BAT 31 neuplatňuje.

32. BAT 32: Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých priestorov na chov brojlerov sa v rámci BAT má používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.

- Nútené vetranie a napájací systém bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou)
- Systém na nútené sušenie podstielky prostredníctvom vnútorného vzduchu.
- Prirodzené vetranie a vybavenie napájacím systémom bez únikov vody
- Podstielka na páse na odstraňovanie hnoja a nútené sušenie vzduchom
- Vyhrievaná ochladzovaná podlaha s podstielkou
- Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad: 1.kyselinová práčka plynu, 2. dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu, 3.bioscruber.

Tabuľka 3.2. Úrovně znečisťovania súvisiaca s najlepšimi dostupnými technikami (BAT-AEL) pre emisie amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov brojlerov do konečnej hmotnosti 2,5 kg

Parameter	Kategória zvierat	BAT-AEL ^{(1) (2)} [kg vylúčeného NH ₃ /miest pre zviera a rok]
Amoniak vyjadrený ako NH ₃	Brojlerov	0.01-0.08

⁽¹⁾ Úroveň znečisťovania súvisiaca s najlepšimi dostupnými technikami (BAT-AEL) sa nemusí uplatňovať pri týchto typoch chovu: chov na hlbokú podstielku, výbehový chov, chov navolno a úplne voľný chov podľa vymedzenia v nariadení Komisie (ES) č. 543/2008 zo 16. júna 2008, ktorým sa zavádzajú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1234/2007 o obchodných normách pre hydinové mäso (Ú. v. EÚ L 157, 17.6.2008, s. 46).

⁽²⁾ Dolná hranica intervalu je spojená s používaním systému na čistenie vzduchu.

Súvisiace monitorovanie je uvedené v položke BAT 25. Úroveň znečisťovania súvisiaca s najlepšimi dostupnými technikami (BAT-AEL) sa nemusí dať uplatniť pri ekologickej živočíšnej výrobe.

Zistený stav BAT 32 sa neuplatňuje
Opis **Áno**

V prevádzke sa nechovajú brojlerov, preto sa BAT 32 neuplatňuje.

33. **BAT 33:** *Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov kačíc sa má v rámci BAT použiť niektorá z techník uvedených v písm. a), b) VRK alebo ich kombinácia.*

Zistený stav Neuplatňuje sa
Opis **Nie**

34. **BAT 34:** *Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov moriek sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník uvedených v písm. a), b) vykonávacieho rozhodnutia komisie EÚ 2017/303 z 15. februára 2017 alebo ich kombinácia.*

Zistený stav Neuplatňuje sa
Opis **Nie**

K. Prílohy správy Nie

L. Záver – celkové zhodnotenie

Z vykonanej environmentálnej kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ **uplatňuje** BAT 2-11, 13, 16-19, 23, 25, 29 a 30. Pri BAT 3 a 4 prevádzkovateľ síce uplatňuje techniky, avšak doteraz nevykonával analýzu hnojovice resp. odhad na zistenie obsahu vylúčeného dusíka a fosforu z hnojovice ošipovaných na výkrm technikami v časti 4.9.1 VRK a preto nie je možné posúdiť, či spĺňa vyššie uvedené tabuľkové hodnoty vylúčeného dusíka a fosforu na miesto pre zvieratá a rok.

V prevádzke **nie sú uplatňované** techniky BAT 1, 12, 14-15, 20-22, 24, 26-28 a 31-34. Tieto techniky však prevádzkovateľ nemusí uplatňovať z dôvodov že v prevádzke nebolo preukázané obťažovanie hlukom, emisiami prachu, emisiami zápachu u citlivých receptorov, alebo sa jedná o techniky, ktoré nie sú všeobecne uplatniteľné a neaplikovateľné pre kontrolovanú farmu.

V prevádzke **nie je uplatňovaný** BAT 24 – ročné monitorovanie celkového množstva dusíka a celkového množstva fosforu vylúčeného v hnoji ošipovaných určených na výkrm technikami uvádzanými v predmetnom BAT a v zmysle opisu techník uvedených v časti 4.9.1 VRK. Aktuálne platné integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje monitorovanie celkového množstva vylúčeného dusíka a fosforu v hnoji ošipovaných na výkrm.

Preskúmaním podmienok integrovaného povolenia z hľadiska ich aktualizácie vyplynulo, že integrované povolenie neustanovuje podmienky pre pravidelné monitorovanie množstva vylúčeného celkového dusíka a celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadreného ako P₂O₅ v zmysle požiadaviek uvedených v BAT 24 a niektorou z techník uvádzaných v časti 4.9.1 VRK a podmienky dodržiavania vylúčeného množstva uvedených látok v tabuľkách 1.1. a 1.2. VRK pre ošipované určené na výkrm.

Inšpekcia preto začne konanie z vlastného podnetu podľa ustanovenia § 11 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ vo veci prehodnotenia povolenia a vyzve prevádzkovateľa na podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ je povinný zosúladiť sa s prijatými závermi o BAT do 15. 02. 2021.

M. Podpisy

Inšpektor: Mgr. Kristína Kapriová Číslo preukazu: 576

.....

Inšpektor: RNDr. Martin Jursa Číslo preukazu: 495

.....