



Číslo: 4723-13494/2018/Žer/770530104

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 19/2018

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 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 § 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 § 34 ods. 1 zákona o IPKZ vo väzbe na § 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: Ing. Jaroslava Žeriavová Číslo preukazu: 341
Telefón: 041 507 51 21
Elektronická adresa: jaroslava.zeriavova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Rozália Kozačková Číslo preukazu: 521
Telefón: 041 507 51 21
Elektronická adresa: rozalia.kozackova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia: -
Adresa: -
Zástupca: - Funkcia: -
Telefón: -
Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: JANEK, s.r.o.
Adresa sídla: Dolný Moštenec 122, 017 01 Považská Bystrica
IČO: 31 569 137
Kontrola oznámená: Ing. Peter Janek Spôsob: Telefonicky
Funkcia: štatutárny zástupca
Telefón: 0907 723 493
Elektronická adresa: peter@janek.info

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Farma Veľké Bierovce – odchov mládok, produkcia vajec
Adresa prevádzky: Veľké Bierovce
Variabilný symbol: 770530104
Integrované povolenie: 3344-8553/2007/Mar/770530104
Vydané: 8.3.2007
Právoplatné: 11.7.2007
Projektovaná kapacita: 320 000 ks nosnice
Kategória:

6.6. a) Intenzívny chov hydiny alebo ošipaných s miestom pre viac ako 40 000 ks hydiny.

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 (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošipaných

Dátum zverejnenia: 21.2.2017

Dátum plnenia BAT: 21.2.2021

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 1.1.2014 – 12.8.2015

Posledná kontrola: 12.8.2015 – 25.8.2015

Kontrolované obdobie: 13.8.2015 – 11.6.2018

Začatie kontroly: 25.4.2018

Prvé miestne zisťovanie: 25.4.2018

Vypracovanie správy: 11.6.2018

Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie

Videodokumentácia: Nie

Odňatie prvopisov: 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

V čase kontroly boli na farme nosníc naskladnené všetky haly určené pre chov nosníc. Spolu bolo na farme naskladnených 165 313 ks vo veku 140 dní. V čase kontroly (k 25.04.2018) bolo na farme 158 878 ks nosníc. Chov nosníc je vykonávaný v 7 jednopodlažných halách (A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8). Jedná sa o klieťkový chov nosníc, pričom klieťky sú uložené v troch etážach nad sebou v 6 radoch po 10 ks v klieťke (haly A5, A6, A7, A8) alebo v štyroch etážach v 4 radoch po 10 ks (haly A2, A3, A4). Kŕmenie nosníc je zabezpečené závitkovým dopravníkom, pričom je krmivo automaticky dopĺňané. Na napájanie sú využívané niplové napájačky. Jedná sa o ad libitný prístup ku krmivu a k vode. Odpratávanie trusu je zabezpečené pásovým dopravníkom, ktorý je umiestnený pod každou etážou (pozdĺžne) a závitkovým dopravníkom (priečne). Vývoz trusu je zabezpečený 3 krát týždenne, pričom trus z hál je závitkovým dopravníkom dopravovaný priamo na korbu nákladných automobilov, ktoré trus ihneď odvážajú zmluvnému odberateľovi (BIOPLYN BIEROVCE s.r.o.).

Na farme mládok boli naskladnené iba dve jednopodlažné haly (hala B4 a B5). V hale B4 bolo v čase kontroly naskladnených 27 815 ks mládok, v hale B5 45 000 ks mládok. Hala B4 je jednoetážová s 5 radami po 87 klieťok. V každej klieťke je 64 ks. Hala B5 je trojetážová s 6 radami po 2700 klieťok. V každej klieťke je 16 ks mládok a v spodnej rade 17 ks. Kŕmenie je zabezpečené ad libitne z kŕmnych žliabkov. Krmivo je dopĺňané automaticky. Napájanie je zabezpečené kvapkovými napájačkami. Trus z klieťok prepadáva do spodných a trusových kanálov, odkiaľ je vyhrňovaný špeciálnymi lopatami do priečneho kanála. Z tohto kanála je dopravníkom trus odvádzaný 3 krát týždenne priamo na korbu nákladných áut, ktorého ihneď vyvážajú zmluvnému odberateľovi (BIOPLYN BIEROVCE s.r.o.).

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 3344-8553/2007/Mar/770530104 zo dňa 08.03.2007
2. BAT
3. Prevádzkový poriadok – Farma Veľké Bierovce
4. Doklady o zložení používaných krmív
5. Zmluva o odbere hydinového trusu 1/2016 s BYIOPLYN BIEROVCE s.r.o.
6. Dodatok č. 4 k zmluve o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov – ASANÁCIA, s.r.o.
7. Halové karty
8. Plán školenia zamestnancov + záznam z posledného školenia
9. Záznamy o spotrebe plynu a vody v prevádzke

J. Kontrolné zistenia

1.1. Systémy environmentálneho riadenia (EMS)

BAT 1: V rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania fariem majú najlepšie dostupné techniky slúžiť na zavedenie a dodržiavanie systému environmentálneho riadenia.

Zistený stav: 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.

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ v rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania vykonáva niektoré z činností uvedených v BAT-e 1 (pozn. uvedených v bode č. 1., 2. a č. 3.) resp. uplatňuje postupy uvedené v bode č. 4. písm. a) až i), v bode č. 5. písm. b) a c) a v bode č. 6, ktoré umožňujú analýzu, kontrolu a znižovanie negatívnych environmentálnych vplyvov jednotlivých činností vykonávaných v prevádzke, ako aj riadiť prevádzku s väčšou efektívnosťou a kontrolou. Prevádzkovateľ plní povinnosti vyplývajúce z príslušnej domácej a európskej legislatívy.

Systém riadenia obsahuje interné predpisy riadenia celého výrobného a pracovného procesu. Internými smernicami je zavedený: prevádzkový poriadok, plán školenia zamestnancov, prevádzkový denník údržby, halové karty, havarijný plán.

1.2. Správne hospodárenie

BAT 2: Na prechádzanie alebo obmedzenie vplyvu na životné prostredie a celkové zlepšenie výkonu sa v rámci BAT majú používať všetky tieto techniky:

- a) Správne umiestnenie prevádzky/farmy a priestorové usporiadanie činností.
- b) Vzdelávanie a školenie pracovníkov
- c) Príprava núdzového plánu na riešenie neočakávaných emisií a incidentov, napríklad znečistenia vodných útvarov
- d) Pravidelná kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení
- e) Skladovanie uhynutých zvierat spôsobom, ktorým sa predchádza emisiám alebo ktorým sa emisie znižujú.

Zistený stav: **BAT 2 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

Techniku uvedenú v BAT 2 a) prevádzkovateľ uplatňuje tým, že farma je v dostatočnej vzdialenosti od citlivých receptorov (cca 1 000 m od obcí Veľké Bierovce a Opatovce). Hnoj je z chovných hál dopravovaný dopravníkmi na korby nákladných áut a odvážaný 3 krát týždenne do Bioplynovej stanice Bierovce, ktorá je od farmy vzdialená cca 60 m.

Ostatné techniky uvedené v BAT 2 b) až d) sú v prevádzke uplatňované, čo prevádzkovateľ pri kontrole dokladoval príslušnými internými smernicami resp. záznamami vedenými ako súčasť prevádzkovej evidencie (plán školení, havarijný plán, prevádzkové denníky).

Technika uvedená v bode e) je plnená – prevádzkovateľ používa uzamykateľný kafilérny box. Úhyn je zmluvnou spoločnosťou (ASANÁCIA, s.r.o.) vyvážaný dvakrát týždenne.

1.3. Riadenie výživy

BAT 3: 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 (pozn. uvedené v písm. a/ až d/) alebo ich kombináciu.

Zistený stav: **BAT 3 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že používané krmné zmesi sú certifikované a skladbou spĺňajú zásady správnej poľnohospodárskej praxe. Zloženie krmiva je prispôbené požiadavkám stavu chovných zvierat, veku a váhy zvierat a štádia chovu (BAT 3a, 3b) Používané krmivá obsahujú nutričné doplnkové látky ako sú esenciálne aminokyseliny - lyzín, metionín, treonín (BAT 3 c). Špecifické podmienky kŕmenia má prevádzkovateľ ustanovené aj v prevádzkovom poriadku farmy.

V prevádzke sú používané nasledovné krmné zmesi:

- Kompletné krmivo pre odchov kurčiat – ľahký typ – K: je určené pre kurčatá nosivého typu do 10. týždňa veku
- NVRM 1 sy: kompletné krmivo pre úžitkové nosnice 1. fáza – od 35. týždňa veku nosníc
- NVRM 2 sy: kompletné krmivo pre úžitkové nosnice 2. fáza – od 36. do 60. týždňa veku nosníc
- 6653 N2 Optima sy: krmivo určené pre nosnice nad 50. týždeň veku

S uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 3 súvisí celkové množstvo vylúčeného dusíka, ktoré je uvedené v tab. č. 1.1:

tab. č. 1.1

Parameter	Kategória zvierat	Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT
-	-	[kg vylúčeného N / miest pre zviera a rok]
Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadrené ako N	Nosnice	0.4-0.8

Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľ neustanovuje celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT.

BAT 4: 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 (pozn. uvedené v písm. a/ až d/) alebo ich kombináciu.

Zistený stav: **BAT 4 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že používané krmné zmesi sú certifikované a skladbou spĺňajú zásady správnej poľnohospodárskej praxe. Zloženie krmiva je prispôbené požiadavkám stavu chovných zvierat, veku a váhy zvierat a štádia chovu (BAT 4 a, 4 b). Používané krmivá obsahujú krmné doplnkové látky znižujúce celkové množstvo vylúčeného fosforu - fytáza v krmive 6653 N2 Optima sy (BAT 4 c). Špecifické podmienky kŕmenia má prevádzkovateľ ustanovené aj v prevádzkovom poriadku farmy.

V prevádzke sú používané nasledovné krmné zmesi:

- Kompletné krmivo pre odchov kurčiat – ľahký typ – K: je určené pre kurčatá nosivého typu do 10. týždňa veku
- NVRM 1 sy: kompletne krmivo pre úžitkové nosnice 1. fáza – od 35. týždňa veku nosníc
- NVRM 2 sy: kompletne krmivo pre úžitkové nosnice 2. fáza – od 36. do 60. týždňa veku nosníc
- 6653 N2 Optima sy: krmivo určené pre nosnice nad 50. týždeň veku

S uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 3 súvisí celkové množstvo vylúčeného fosforu, ktoré je uvedené v tab. č. 1.2:

tab. č. 1.2

Parameter	Kategória zvierat	Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT
-	-	[kg vylúčeného P ₂ O ₅ / miest pre zviera a rok]
Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadrené ako P ₂ O ₅	Nosnice	0,10-0,45

Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT.

1.4. Efektívne využívanie vody

BAT 5: Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník (pozn. uvedené v písm. a/ až f/)

Zistený stav: **BAT 5 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

Techniky uvedené v písm. a) a b) sú v prevádzke uplatňované, čo prevádzkovateľ pri kontrole dokladoval príslušnými záznamami vedenými ako súčasť prevádzkovej evidencie (záznamy o spotrebe vody, prevádzkový poriadok).

Techniky uvedené v písmene c) a d) spĺňa používaním vysokotlakého čističa a níplových napájačiek.

Techniku uvedenú v písm. f) v prevádzke z dôvodu vysokých nákladov jej zavedenia nie je možné aplikovať (pozn. existujúca prevádzka).

1.5. Emisie z odpadovej vody

BAT 6: S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia techník vedených v písm.a /až c/.

a) Udržiavanie čo najmenšieho rozsahu znečistených plôch výbehu.

b) Minimalizovanie použitia vody.

c) Oddelenie nekontaminovanej dažďovej vody od tokov odpadovej vody, ktorá vyžaduje spracovanie.

Zistený stav: **BAT 6 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

BAT 6 písm. a) a b) sú v prevádzke uplatňované. Trus z kliebok prepadáva na hnojný pás, z ktorého je závitkovým priečnym dopravníkom vyvázaný priamo na korby nákladných automobilov. Tým je zabezpečená minimalizácia znečistenia plôch výbehu (BAT 6 a). Na čistenie hál sú využívané vysokotlakové čističe a pravidelne sa kontrolujú systémy napájania, čím je zabezpečená minimalizácia spotreby vody (BAT 6 b).

Technika BAT 6 c) nie je v prevádzke uplatňovaná (existujúca prevádzka).

BAT 7: S cieľom znížiť emisie do vody z odpadových vôd sa má v rámci BAT používať niektorá z techník uvedených v písm. a/ až c/ alebo ich kombinácia.

a) Odvádzanie odpadovej vody do vyhradenej nádoby alebo skládky kalov.

b) Úprava odpadovej vody.

c) Aplikácia odpadovej vody na pôdu napr. pomocou zavlažovacieho systému v podobe postrekovača, pojazdného zavlažovacieho zariadenia, cisterny alebo hadicového aplikátora

Zistený stav: **BAT 7 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

Odpadové vody z čistenia hál sú odvádzané do žump (24 ks). Odtiaľ sú odvázané na Bioplynovú stanicu Veľké Bierovce.

Úprava odpadovej vody resp. jej aplikácia na pôdu v rámci prevádzky nie je v prevádzke vykonávaná (BAT 7 písm. b/ a c/).

1.6. Efektívne využívanie energie

BAT 8: Na efektívne využívanie energie na farme sa v rámci BAT má používať kombinácia techník uvedených v písm. a/ až h/.

Zistený stav: **BAT 8 je v prevádzke uplatňovaný kombináciou techník a) - d). Techniky BAT 8 e) – h) nie sú v prevádzke zavedené**

Opis **Áno**

Technológia chovu je riadená automatickou riadiacou jednotkou (inštalovanou pre každú chovnú halu) zahŕňajúcou o.i. automatický systém kŕmenia, napájania a vykurovania/vetrania. Na farme nosníc je zabezpečený systém podtlakového vetrania, s reguláciou prírodných otvorov podľa ročných období, s plynulou reguláciou otáčok ventilátorov v závislosti na teplote a vlhkosti vzduchu. Ventilátory sú spúšťané automaticky pomocou tepelného čidla. Znáškové haly nie sú vykurované. Haly na farme mládok sú majú sú tiež vetrané automaticky na základe teploty v halách, ktorá je snímaná teplotným čidlom. Vykurovanie je tiež riadené automaticky a je zabezpečené plnoautomatickými priamo výhrevnými teplovzdušnými agregátmi ERMAF s otvoreným ohňom, vybavenými horákmi so zníženým obsahom oxidov dusíka spaľujúcimi zemný plyn naftový (ZPN) z verejného rozvodu.

Osvetlenie hál je zabezpečené umelým elektrickým osvetlením s využitím úsporných žiariviek, ktoré sú postupne vymieňané za LED svietidlá. Osvetlenie je programované v závislosti na krivke znášky vajec a podľa veku (farma mládok)

1.7. Emisie hluku

BAT 9: 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 ...

Zistený stav: **BAT 9 sa v prevádzke neuplatňuje**

Opis **Áno**

Prevádzka je umiestnená v poľnohospodárskej lokalite. Je obklopená poľnohospodárskou pôdou. Najbližšia obytná zóna je vo vzdialenosti cca 1 000 m od farmy. U tejto prevádzky nebolo zaznamenané obťažovanie hlukom u citlivých receptorov.

BAT 10: 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 uvedených v písm. a) až e) alebo ich kombinácia

Zistený stav: **BAT 10 je v prevádzke uplatňovaná kombináciou techník a), b), c) a d)**

Opis **Áno**

S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a), b) - dostatočná vzdialenosť medzi prevádzkou a citlivými receptormi, a v písm. c) - prevádzkové opatrenia (napr. zatváranie dverí a hlavných priechodov v budove, najmä v čase kŕmenia; prevádzkovanie dopravníkov a špirálových podávačov úplne naplnených krmivom; minimalizovanie vonkajších zhŕňaných plôch, aby sa obmedzil hluk zhŕňacích mechanizmov) a v písm d) používaním ventilátorov s vysokou efektívnosťou.

1.8. Emisie prachu

BAT 11: Zníženie emisií prachu z jednotlivých budov pre zvieratá sa má v rámci BAT používať niektorá z techník uvedená v písm. a) až c) alebo ich kombinácia

Zistený stav: **BAT 11 je v prevádzke uplatňovaná kombináciou techník uvedených v písm. a)**

Opis **Áno**

S cieľom zabrániť vzniku emisií prachu z jednotlivých chovných hál je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a) 3 - používanie adlibitného kŕmenia a písm. a) 4 -používanie granulovaného krmiva.

1.9. Emisie zápachu

BAT 12: 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 ...

Zistený stav: **BAT 12 sa v prevádzke neuplatňuje.**

Opis **Áno**

V prevádzke a jej okolí do času vykonania kontroly nebolo preukázané obťažovanie zápachom u citlivých receptorov.

BAT 13: 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 kombináciu techník uvedených v písm. a) až g)

Zistený stav: **BAT 13 je v prevádzke uplatňovaný kombináciou techník uvedených v písm. a) a v písm. b)**

Opis **Áno**

S cieľom zabrániť vzniku emisií prachu z jednotlivých chovných hál je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a) - dostatočná vzdialenosť medzi prevádzkou a citlivými receptormi a kombinácia princípov uvedených v písm. b) - udržiavanie zvierat a povrchov v suchu a čistote. V rámci prevádzky resp. prevádzkovateľ nevykonáva skladovanie hnoja a jeho ďalšie spracovanie ani jeho aplikáciu do pôdy t.j. techniky uvedené v písm. e), f) a g) sa neuplatňujú.

1.10. Emisie zo skladovania pevného hnoja

BAT 14, BAT 15

Zistený stav: **BAT 14 a BAT 15 sa v prevádzke neuplatňujú**

Opis **Áno**

Kontrolou bolo zistené, že ku skladovaniu pevného hnoja v prevádzke nedochádza. Vývoz hnoja je zabezpečený 3 krát týždenne, pričom trus z hál je závitovkovým dopravníkom dopravovaný priamo na korbu nákladných automobilov, ktoré trus ihneď odvážajú zmluvnému odberateľovi (BIOPLYN BIEROVCE s.r.o.).

1.11. Emisie zo skladovania hnojovice

BAT 16, BAT 17, BAT 18

Zistený stav: **BAT 16, BAT 17, BAT 18 sa v prevádzke neuplatňujú**

Opis **Áno**

V prevádzke nie je produkovaná a skladovaná hnojovica.

1.12. Spracovanie hnoja na farme

BAT 19

Zistený stav: **BAT 19 sa v prevádzke neuplatňuje**

Opis **Áno**

V prevádzke nie je vykonávané spracovanie hnoja.

1.13. Aplikácia hnoja do pôdy

BAT 20, BAT 21, BAT 22

Zistený stav: **BAT 20, BAT 21, BAT 22 sa v prevádzke neuplatňujú**

Opis **Áno**

V prevádzke nie je vykonávaná aplikácia hnoja do pôdy.

1.14. Emisie z celého výrobného procesu

BAT 23: 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: Ku dňu vykonania kontroly nebolo odhadnuté alebo vypočítané zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených v prevádzke (pozn. porovnanie ohlásených NEIS s technikami zníženia BAT s teoretickým výpočtom NEIS bez znížení technikami BAT).

Opis **Nie**

1.15. Monitorovanie emisií a parametrov procesov

BAT 24: V rámci BAT sa má monitorovať celkové množstvo dusíka a celkové množstvo fosforu vylúčené v hnoji pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav: **BAT 24 sa v prevádzke neuplatňuje**

Opis **Áno**

V prevádzke nie je vykonávané ročné monitorovanie celkového množstva dusíka a celkového množstva fosforu vylúčeného v hnoji technikami uvádzanými v BAT 24 v zmysle ich opisu uvedených v oddiele 4.9.1 BAT.

BAT 25: V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku do vzduchu pomocou niektorej z techník uvedených v písm. a) až c) minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav: **BAT 25 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

V prevádzke je vykonávané ročné monitorovanie emisií amoniaku technikou uvedenou v písm. c) - odhad pomocou emisných faktorov. Prevádzkovateľ zisťuje množstvo amoniaku vypúšťaného z prevádzky ustanoveným spôsobom (§ 3 vyhlášky č. 363/2010 Z. z.) a postupom schváleným príslušným OÚŽP a každoročne oznamuje do 15. februára ustanovené informácie o zdroji, emisiách (tlačivá NEIS) za uplynulý kalendárny rok.

BAT 26: V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu do vzduchu.

Zistený stav: **BAT 26 sa v prevádzke neuplatňuje**

Opis **Áno**

V prevádzke a jej okolí do času vykonania kontroly nebolo preukázané obťažovanie zápachom citlivých receptorov.

BAT 27: V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorej z techník (pozn. uvedené v písm. a/ až b/) minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav: **BAT 27 sa v prevádzke neuplatňuje**

Opis **Áno**

Techniky nemajú všeobecnú uplatniteľnosť vzhľadom na náklady merania resp. náklady súvisiace s určením emisných faktorov.

BAT 28: 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 týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.

Zistený stav: **BAT 28 sa v prevádzke neuplatňuje**

Opis **Áno**

Chovné haly nie sú vybavené „systémom na čistenie vzduchu“.

BAT 29: V rámci BAT sa majú monitorovať procesné parametre uvedené v písm. a) až f) najmenej raz ročne.

Zistený stav: **BAT 29 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ eviduje vstup surovín, pomocných látok, energií, palív a vody do prevádzky v rozsahu uvedenom v BAT 29 zaznamenávaním do prevádzkovej evidencie.

3. ZÁVERY O BAT PRE INTENZÍVNY CHOV HYDINY

3.1. Emisie amoniaku z hydinárni

3.1.1. Emisie amoniaku z priestorov na chov nosníc, plemenných brojlerov alebo mládok

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 je v prevádzke uplatňovaný technikou uvedenou v písm. a)**

Opis **Áno**

Nosnice a mládky sú v prevádzke chované v obohatených klietkach, pričom hnoj je z chovných priestorov odstraňovaný 3 krát týždenne pomocou pásov bez vzduchového sušenia (BAT 31 a). Techniky uvedené v písm. b) a c) nie sú v prevádzke uplatňované.

K. Prílohy správy Nie

L. Záver – celkové zhodnotenie

Z vykonaného porovnania činnosti, postupov resp. skutočne vykonávaných technologických operácií v jednotlivých častiach prevádzky v nadväznosti na závery BAT vyplýva nasledovné:

1. 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 (BAT 1. Prevádzkovateľ však v rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania vykonáva niektoré z činností uvedených v BAT-e 1 (pozn. uvedených v bode č. 1., 2. a č. 3.) resp. uplatňuje postupy uvedené v bode č. 4. písm. a) až i), v bode č. 5. písm. b) a c) a v bode č. 6;
2. ku dňu vykonania kontroly nebolo odhadnuté alebo vypočítané zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených v prevádzke (BAT 23);
3. v prevádzke nie je vykonávané ročné monitorovanie celkového množstva dusíka a celkového množstva fosforu vylúčeného v hnoji technikami uvádzanými v BAT 24 v zmysle ich opisu uvedených v oddiele 4.9.1 BAT.

Preskúmaním relevantných podmienok integrovaného povolenia prevádzky z hľadiska ich prípadnej aktualizácie pre postupy a činnosti dané rozsahom pôsobnosti BAT vplynulo:

1. **aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadreného ako N v súvislosti s uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 3, ktoré je uvedené v tab. č. 1.1;**
2. **aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadreného ako vyjadrené ako P₂O₅ v súvislosti s uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 4, ktoré je uvedené v tab. č. 1.2;**

3. **aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa nestanovuje** podmienky výpočtu alebo odhadu pre zníženie **emisii amoniaku** z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených v prevádzke (BAT 23).

M. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Jaroslava Žeriavová

.....

Za SIŽP:

Ing. Rozália Kozačková

.....