



Číslo: 7219-30122/47/2017/Jed

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 46/2017/Jed/Z

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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 (ďalej len „zákon“). Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad /pozn. začatie konania v zmysle § 11 ods. 2 písm. a)/
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly

Inšpektor:	RNDr. Igor Jedlovský
Telefón:	048 471 96 54
Elektronická adresa:	igor.jedlovsky@sizp.sk

Inšpektor:	Ing. Ivan Mikloš
Telefón:	048 471 96 54
Elektronická adresa:	ivan.miklos@sizp.sk

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	PIGAGRO, s.r.o.		
Adresa sídla:	Ipeľský Sokolec 360, 935 75 Ipeľský Sokolec		
IČO:	36 046 272		
Kontrola oznámená:	18.09.2017	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Eva Uhráková	Funkcia:	Sales manager
Telefón:	+421918660641		
Elektronická adresa:	eu@pigagro.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP: **Pigagro, s.r.o., farma Domafala**
 Adresa prevádzky: Ipeľský Sokolec 360, 935 75 Ipeľský Sokolec
 Variabilný symbol: 470320207
 Integrované povolenie: 1990-34040/2007/Pol/470630107
 Vydané: 23.10.2007
 Právoplatné: 21.11.2007
 Projektovaná kapacita: 3 968 ks prasníc a 30 ks kancov
 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

Posledná kontrola: 3.12.2015
 Kontrolované obdobie: 1.1.2017 – 26.9.2017
 Začatie kontroly: 26.9.2017
 Prvé miestne zisťovania: 26.9.2017
 Vypracovanie správy: 20.10.2017
 Doručenie správy: Deň prevzatia osobne

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
 Videodokumentácia: Nie
 Odňatie prvopisov: Nie
 Odoberaté vzorky: Nie
 Meranie emisií: Nie
 Iné: Obhliadka prevádzky

G. Zameranie kontroly

Kontrola bola podľa § 34 os. 1 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene integrovaného povolenia v náväznosti na § 33 ods. (1) písm. f) zákona o IPKZ po uverejnení Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/302 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 ošípaných (ďalej len „BAT“).

V rámci kontroly boli preskúmané relevantné podmienky integrovaného povolenia prevádzky z hľadiska ich prípadnej aktualizácie pre postupy a činnosti dané rozsahom pôsobnosti BAT, ktoré sú uvedené v jeho prílohe v **ods. b) Intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s miestom pre viac ako 2 000 ks ošípaných nad 30 kg**. Z rozsahu všeobecných záverov o BAT a záverov o BAT pre konkrétne postupy označených v tomto dokumente BAT 1. až BAT 34. boli vyhodnotené len závery, ktoré je možné uplatniť na skutočne vykonávané technologické operácie v jednotlivých častiach prevádzky

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prevádzka je zameraná na chov prasníc a produkciu odstavčiat. Odstavčatá určené na chov sú po dosiahnutí hmotnosti cca 7- 8 kg expedované na chov do iných fariem. Chovné haly sa pred ustajnením zvierat mechanicky čistia vysokotlakovým parným zariadením a dezinfikujú sa.

Prevádzka je členená na stavebné objekty a technologické celky: 7 chovných hál, sociálno-prevádzková budova, 13 skladovacích nádrží krmiva, 8 skladovacích nádrží na hnojovicu, kanalizácia na odvedenie hnojovice z chovných hál, 9 prečerpávacích žump na hnojovicu, miešiareň krmív, žumpa na splaškové odpadové vody, rozvody vody, plynová kotolňa, dieselagregát, vetranie a vykurovanie hál, kafilérny box, karanténne objekty, manipulačné plochy, sklad obilia“.

I. Použité podklady

1. BAT
2. Prevádzkový poriadok veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia
3. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou BAT – Domafala (Jesenské) Pigagro
4. Asanácia Jesenské - DOMAFALA – kadávery
5. Receptúra krmiva pre laktujúce ošípané + premix s enzýmom
6. Hnojný plán
7. Havarijný plán na ochranu vôd
8. Plán havarijných opatrení pri nakladaní s NO
9. Register pohybu zvierat
10. Evidencia zvierat a spotreba krmiva.
11. Produkcia hnojovice ročne-DOMAFALA
12. Evidencia energií 2015-2017
13. Produkcia hnojovice ročne DOMAFALA
14. Emisie Domafala

J. Kontrolné zistenia

Porovnanie činnosti, postupov resp. skutočne vykonávaných technologických operácií v jednotlivých častiach prevádzky v náväznosti na závery BAT

1. VŠEOBECNÉ ZÁVERY O BAT**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 v spolupráci s odbornými externými spoločnosťami (pozn. z oblasti životného prostredia, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, veterinárnej starostlivosti a úradu verejného zdravotníctva) plní povinnosti vyplývajúce z príslušnej domácej a európskej legislatívy.

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

Prevádzka sa nachádza mimo obytnej zóny. Vzdialenosť od obývaných objektov je cca 1000 m. Pri rozširovaní existujúcej prevádzky bude braný ohľad na správne usporiadanie v rámci možnosti prevádzky. Preprava zvierat a materiálov je riadená na minimálnu úroveň. Klimatické podmienky sú zohľadnené, predchádzanie kontaminácie vody je podľa platnej legislatívy (a). Vzdelávanie pracovníkov v pravidelných intervaloch – vo všetkých oblastiach (b). Núdzový plán je vypracovaný vo forme havarijného plánu, ktorý spĺňa legislatívou určené náležitosti pre únik hnojovice, v prípade požiaru, na zabezpečenie farmy voči znečisteniu ŽP (c). Prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelnú kontrolu a opravu všetkých konštrukcií a zariadení – automatizovaný systém, ktorý okamžite ohlásí vzniknutú závalu (formou sms správ) + pravidelné denné kontroly všetkých systémov personálom farmy + evidencia (d). Uhynuté zvieratá sú skladované v kafilérnom boxe po dobu ich odvozu na zneškodnenie. Kafilérny box je uzamykateľný. Uhynuté ošípané sú zneškodňované oprávnenou osobou podľa osobitného právneho predpisu (e).

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

Používajú sa iba zdravotne nezávadné krmivá, určené pre príslušnú kategóriu zvierat. V chove sa používajú iba také krmivá, ktoré sú pripravené na základe veterinárneho predpisu. Ošípané si samé dávajú množstvo krmiva. Prísun proteínov v krmive zodpovedá produkčnej úrovni zvierat (podľa veku, váhy zvierat a štádia chovu). Do krmiva sa plánuje aj primiešavanie biotechnologických prípravkov (6-fytase Ron Hi), čím sa dosahuje zníženie obsahu nadbytočného dusíka v exkrementoch. Stratégia kŕmenia = zníženie do 50 % z celkových emisií NH_3 . Celkové množstvo vylúčeného dusíka (kg N na miesto pre zviera a rok) pre prasnice (vrátane ciciakov) je v rozmedzí 17 – 30, pre ošípané pre výkrm 7 – 13 a pre odstavčatá 1,5 – 4.

(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**

Používajú sa iba zdravotne nezávadné krmivá, určené pre príslušnú kategóriu zvierat. V chove sa používajú iba také krmivá, ktoré sú pripravené na základe veterinárneho predpisu. Ošípané si samé dávajú množstvo krmiva. Prísun proteínov v krmive zodpovedá produkčnej úrovni zvierat (podľa veku, váhy zvierat a štádia chovu). Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT (počet kg vylúčeného P_2O_5 na miesto pre zviera a rok) pre prasnice (vrátane ciciakov) je v rozmedzí 9 – 15, pre ošípané pre výkrm 3,5– 5,4 a pre odstavčatá 9 – 15.

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/):

- Vedenie záznamov o využívaní vody.
- Vyhľadávanie a odstraňovanie únikov vody.
- Používanie vysokotlakových čističov na čistenie priestorov na ustajnenie zvierat a zariadení.
- Výber a použitie vhodných zariadení (napr. kvapkové napájačky).
- Overenie a (v prípade potreby) pravidelná úprava kalibrácie zariadení na napájanie pitnou vodou.
- Opätovné použitie nekontaminovanej dažďovej vody ako vody na čistenie.

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

Opis: **ÁNO**

„Techniku“ uvedenú v písm. f) v prevádzke nie je možné aplikovať z dôvodu biologickej bezpečnosti (pozn. jestvujúca prevádzka). Ostatné techniky uvedené v písm. a) až e) sú v prevádzke uplatňované čo prevádzkovateľ pri kontrole dokladoval príslušnými záznamami vedenými ako súčasť prevádzkovej evidencie.

1.5. Emisie z odpadovej vody

(BAT 6) S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia techník uvedených 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.

(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 6 a BAT 7 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis: **ÁNO**

Techniky BAT 6 a BAT 7 so všeobecnou uplatniteľnosťou sú v prevádzke zavedené. Ošípané po celý chovný cyklus neopúšťajú priestory maštali, takže nedochádza k znečisteniu plôch. Splaškové odpadové vody z administratívnej budovy a voda zo striech sú odvádzané plastovým kanalizačným potrubím do žump, odkiaľ sú vyvázané na zneškodnenie oprávnenou organizáciou na základe platnej zmluvy o odbere a vyčistení odpadových vôd. Odpadové vody z čistenia maštali sú odvádzané spoločnou kanalizáciou do zásobníkov na hnojovicu. Nakladá sa s nimi rovnako ako s hnojovicou. V prevádzke je vykonávané oddelené zachytávanie odpadových vôd podľa miesta vzniku a ich druhu. Minimalizácia spotreby vody je zabezpečená uplatnením techník uvedených v BAT 5. Úprava odpadovej vody resp. v rámci prevádzky nie je vykonávaná (BAT 7 b). Uplatniteľnosť môže byť obmedzená v dôsledku obmedzenej dostupnosti vhodných pozemkov susediacich s farmou. Uplatniteľné len v prípade odpadovej vody s overenou nízkou mierou kontaminácie.

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/.

- a) Systémy vykurovania/chladenia a ventilácie s vysokou účinnosťou.
- b) Optimalizácia systémov vykurovania/chladenia a ventilácie, ako aj riadenia, najmä tam, kde sa využívajú systémy na čistenie vzduchu.
- c) Izolácia stien, podláh a/alebo stropov priestorov na ustajnenie zvierat.
- d) Použitie energeticky účinného osvetlenia.
- e) - h) - nie je zavedené alebo nemožno uplatniť.

Zistený stav: **BAT 8 je v prevádzke uplatňovaný kombináciou techník a) - d)**

Opis: **ÁNO**

Vzduchotechnika je riešená podtlakovým spôsobom. V letných mesiacoch je v každej sekcii zapojený ventilátor, ktorý v pozdĺžnom smere vháňa vodnú hmlu na zníženie vnútornej teploty a osvieženie vzduchu. V objektoch odchovni je inštalované podlahové kúrenie, využívané v prvej polovici chovného cyklu. V objektoch výrobní sa nachádza rozvod vykurovania pod

vetracími klapkami. V maštaliach je použité LED osvetlenie, ktoré šetrí energie. Techniky e) - h) nie sú zavedené alebo nemožno uplatniť.

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 - neuplatňuje sa**

Opis: **ÁNO**

Plán riadenia hluku – prevádzka nie je radená do hlučnej kategórie – vypracovanie plánu hluku nie je podložené obťažovaním citlivých receptorov.

(BAT 10) S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník

Zistený stav: **BAT 10 je v prevádzke uplatňovaný kombináciou techník**

Opis: **ÁNO**

Prevádzka sa nachádza mimo obytnej zóny. Vzdialenosť od obývaných objektov je cca 1000 m. Dvere maštali sú uzatvorené, otvárajú sa iba pri vstupe pracovníkov do maštali. Údržba systémov sa robí pravidelne, podľa potreby, ale prednostne cez deň a počas týždňa. Zabezpečuje ho vždy vyškolení a skúsení personál. Využívajú sa vysoko výkonné ventilátory a krmné dopravníky s max. kapacitou. V okolí farmy boli vysadené stromy, ktoré budú slúžiť ako hluková izolácia.

1.8. Emisie prachu

(BAT 11) S cieľom zabrániť vzniku emisií prachu z jednotlivých chovných hál je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník

Zistený stav: **BAT 11 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis: **ÁNO**

Pri ustajnení ošípaných sa podstielka nepoužíva. Pri ventilátoroch sú inštalované hmlové trysky. Vodná hmla sa v letných mesiacoch používa na chladenie maštali. Kŕmenie je zabezpečené čiastočne systémom ad libidum.

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)

Zistený stav: **BAT 12 je v prevádzke uplatňovaný**

Opis: **ÁNO**

Plán riadenia zápachu – neočakáva sa obťažovanie zápachom u citlivých receptorov – prevádzka je umiestnená 1000m od obytných priestorov. Prevádzkovateľ využíva BAT techniky na zníženie emisií cez aditíva do krmiva. Pre vývoz hnojovice je vypracovaný hnojný plán vopred oznámený a odsúhlasený obcou.

(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 kombinácia techník.

Zistený stav: **BAT 13 je v prevádzke uplatňovaný**
 Opis: **ÁNO**

Prevádzka sa nachádza mimo obytnej zóny. Vzdialenosť od obývaných objektov je cca 1000 m. Zvieratá aj podlaha koterčov sú udržiavané v suchu. Využívajú sa čiastočne roštové systémy s menším odkrytým povrchom. Výkaly cez rošty v kotercoch prepadávajú do kanála, odkiaľ sa kanalizačným potrubím odvádzajú do prečerpávacej žumpy a následne do skladovacej nádrže. Tu sú skladované až do času, kým je hnojovica odvázaná a aplikovaná do pôdy. V okolí farmy boli vysadené stromy, ktoré čiastočne zabraňujú zápachu. Premiešavanie hnojovice je minimálne. Zapracovanie hnojovice je podľa hnojného plánu hlbokou inekciou.

1.10. Emisie zo skladovania pevného hnoja

(BAT 14) Techniky na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania pevného hnoja a (BAT 15) s cieľom zabrániť emisiám do pôdy a vody z uskladnenia pevného hnoja, pretože v prevádzke sa pevný hnoj neskladuje.

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

1.11. Emisie zo skladovania hnojovice

(BAT 16). Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania hnojovice sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník.

Zistený stav: **BAT 16 sa v prevádzke uplatňuje**
 Opis: **ANO**

Hnojovica je uskladňovaná v 8 nadzemných nádržiach s kapacitou (8x1710m³). Premiešavanie je minimalizované iba na čas vývozu hnojovice. Využíva sa prekrytie prírodnou kôrou.

1.12. Spracovanie hnoja na farme

V prevádzke nie je vykonávané spracovanie hnoja t.j. techniky uvádzané v (BAT 19) sa neuplatňujú.

1.13. Aplikácia hnoja do pôdy

V prevádzke nie je vykonávaná aplikácia hnoja do pôdy t.j. techniky uvádzané v (BAT 20) 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, (BAT 21) na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnojovice do pôdy a (BAT 22) na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnoja do pôdy sa neuplatňujú.

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.

Ku dňu vykonania kontroly bolo 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).

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 nie je v prevádzke uplatňovaný**
 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. Bude vykonávaná analýza množstva obsiahnutého dusíka a fosforu v hnojovici v pravidelných (ročných) intervaloch.

(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**

Výpočet emisií amoniaku sa vykonáva 1 x ročne pre výkrmové ošípané na základe emisných faktorov so zohľadnením používaných nízkoemisných techník.

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

V prevádzke a jej okolí do času vykonania kontroly nebolo preukázané obťažovanie zápachom „citlivých receptorov“ (pozn. BAT9). BAT 26 - monitorovanie emisie zápachu do vzduchu sa v danom prípade neuplatňuje.

Zistený stav: **BAT 26 nie je v prevádzke uplatňovaný**
 Opis: **NIE**

(BAT 27) V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorej z techník minimálne s uvedenou frekvenciou. Prevádzky chovu

ošípaných nepatria medzi prevádzky s vysokou prašnosťou. Prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelné čistenie areálu prevádzky.

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.

Chovné haly nie sú vybavené „systémom na čistenie vzduchu“. BAT 28 sa neuplatňuje.

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

2. ZÁVERY O BAT PRE INTENZÍVNY CHOV OŠÍPANÝC

2.1. Emisie amoniaku z ošipární

(BAT 30) Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých ošipární sa v rámci BAT má používať niektorá z techník uvedených v písm. a) až e) alebo ich kombinácia.

Zistený stav: **BAT 30 je v prevádzke uplatňovaný**
Opis: **ÁNO**

Chovné haly a roštové podlahy pod ošípanými čistené sú čistené v pravidelných intervaloch a Prasnice, gravidné prasnice, ciciaky a odstavčatá sú ustajnené podľa potreby v prístreškoch – kotercoch.

K. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Vykonanou bol realizovaný prehľad o stave prevádzky a porovnanie so závermi referenčných dokumentov BAT pre chov ošípaných. Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu v termíne do 01. 09. 2018 o vydanie zmeny integrovaného povolenia za účelom zosúladenia podmienok IP zo záverečnými referenčnými dokumentmi BAT. Súčasťou žiadosti musí byť návrh podmienok IP týkajúci zosúladenia zo záverečnými referenčnými dokumentmi BAT.

Správa o environmentálnej kontrole č. 46/2017/Jed/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 20.10.2017.

L. Podpisy

Za SIŽP: RNDr. Igor Jedlovský

.....

Za prevádzkovateľa: Eva Uhráková Funkcia: Sales manager

.....

Správu z environmentálnej kontroly č. 46/2017/Jed/Z prevzala osobne Eva Uhráková dňa 26.10.2017.