



Číslo: 4432-9452/47/2019/Beň

## **SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE**

### **č. 11/2019/Beň/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. 1                                                      |
| Podnet:       | <b>Nie</b>                                                       |
| Výsledok:     | § 35 ods. 1 /pozn. začatie konania v zmysle § 11 ods. 2 písm. a) |
| Odstúpené:    | <b>Nie</b>                                                       |

#### **B. Orgán štátneho dozoru**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Inšpektor:           | Mgr. Branislav Beňovič    |
| Telefón:             | 048 471 96 56             |
| Elektronická adresa: | branislav.benovic@sizp.sk |

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Inšpektor:           | Ing. Mária Petrová    |
| Telefón:             | 048 471 96 53         |
| Elektronická adresa: | maria.petrova@sizp.sk |

#### **C. Prevádzkovateľ**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Názov podľa OR:    | NAVI spol. s r. o. |
| Adresa sídla:      | Dlhá 52            |
| IČO:               | 31 618 651         |
| Kontrola oznámená: | 27.2.2019          |

Spôsob: Telefonicky

Zúčastnené osoby za prevádzkovateľa:

Ing. Ivan Kaniansky  
Funkcia: konateľ spoločnosti  
Telefón: 0905 621 099  
Elektronická adresa: navisro@mail.t-com.sk

**D. Prevádzka**

Názov podľa IP: Farma brojlerov Chalmová  
Adresa prevádzky: Chalmová 29  
Variabilný symbol: 470860107  
Integrované povolenie: č. 672 – 11742/2008/Pol/470860107  
Vydané: 4.4.2008  
Právoplatné: 20.4.2008  
Projektovaná kapacita: 410000 ks brojlerov  
Kategória:

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

**E. Časová os**

Posledná kontrola: 24.8.2016  
Kontrolované obdobie: od 25.8.2016 do 1.3.2019  
Začatie kontroly: 1.3.2019  
Prvé miestne zisťovanie: 1.3.2019  
Vypracovanie správy: 13.3.2019  
Doručenie správy: Deň doručenia správy poštou

**F. Zameranie kontroly – opis**

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 návaznosti 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. a) /intenzívny chov hydiny s viac ako 40 000 miestami pre hydinu**. 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.

**G. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis**

V čase kontroly boli všetky haly prázdne, nakoľko bol ukončený chovný cyklus. V čase kontroly boli vykonávané čistiace a dezinfekčné úkony, ktoré sa robia pri ukončení každého chovného cyklu. Haly vyhrnú univerzálnym nakladačom, vyhrnutý trus a podstielka sú

umiestnené vo veľkoobjemových kontajneroch, ktoré sú uzatvorené a uzamykateľné. Tieto sú v deň, keď sa naplnia, resp. nasledujúci deň odvážané externým zmluvným partnerom na polia a sú zaorávané podľa hnojného plánu, prípadne sú skladované u externého zmluvného partnera. Celý areál je oplotený a pri vstupe je uzamykateľná brána. Takto je zamedzené vstupu nepovolaných osôb do areálu prevádzky.

## **H. Použité podklady**

1. Závery o BAT platné pre chov hydiny
2. Integrované povolenie v znení jeho neskorších zmien
3. Vyhodnotenie BAT pre „Farma brojlerov Chalmová“ poskytnuté prevádzkovateľom
4. Prevádzková evidencia:  
halové karty (dátum naskladnenia, počet naskladnených kusov, dátum vyskladnenia, počet vyskladnených kusov), evidencia spotreby vody a krmiva, evidencia úhynu.

## **I. Kontrolné zistenia**

*Porovnanie činnosti, postupov resp. skutočne vykonávaných technologických operácií v jednotlivých častiach prevádzky v nadväznosti 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: BAT 1 je v prevádzke uplatňovaný.

Opis: **Áno**

V prevádzke nie je zavedený environmentálny manažérsky systém (EMS) podľa normy ISO 14001 EMAS, ktorý je európskou normou uplatňovanou v krajinách EÚ. Prevádzkovateľ v rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania vykonáva niektoré z činností uvedených v BAT 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. Systém environmentálneho riadenia sa v prevádzke uplatňuje podľa vnútorných predpisov, ktoré obsahujú systém riadenia a kontroly prevádzky, angažovanosť manažmentu, plán preškoľovania týkajúci sa ošetrovania a veterinárnej starostlivosti.

## 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:

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

Zistený stav: BAT 2 je v prevádzke uplatňovaný

Opis: **Áno**

Prevádzka je umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od zastavaného územia obce Bystičany (časť Chalmová). Techniky uvedené v písm. b) až e) sú v prevádzke uplatňované, čo prevádzkovateľ pri kontrole dokladoval príslušnými internými smernicami resp. záznamami vedenými ako súčasť prevádzkovej evidencie.

## 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. Krmné zmesi sú nakupované od českej spoločnosti De Heus, a. s. pod výrobnými šaržami: 7620 BR4 Plus MIX GR, 7613 BR3 PlusMIX Sal gr., 7603 BR2 PLUSMIX Sal gr. Porovnanie doporučených hodnôt nespracovaných bielkovín uvádzaných v krmive (pozn. kap. 5.3.1 referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách /BREF/) a v krmivách použitých v turnusoch za kontrolované obdobie je uvedené v nasledujúcej tab. č. 1.

tab. č. 1

| Druh     | Fáza výkrmu |            | Obsahy sledovaných živín v krmive    |                                             |
|----------|-------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
|          |             |            | Obsah nespracovaných bielkovín /BAT/ | Obsah nespracovaných bielkovín /prevádzka / |
| -        | -           | <i>deň</i> | (% v krmive)                         | (% v krmive)                                |
| Brojlery | BR 1        | < 14       | 20 – 22                              | 22                                          |
|          | BR 2A       | < 29       | 19 – 21                              | 20.9                                        |
|          | BR 3        | > 29       | 18 – 20                              | 20                                          |

Zloženie krmiva je prispôsobené požiadavkám stavu chovných zvierat, veku, váhy zvierat a štádia chovu. 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. S uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 3 súvisí celkové množstvo vylúčeného dusíka, ktoré predstavuje 0,2 – 0,6 kg pre zviera/rok.

*Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa 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 kŕmne zmesi sú certifikované a skladbou spĺňajú zásady správnej poľnohospodárskej praxe. Porovnanie doporučených hodnôt obsahu fosforu v krmive (pozn. kap. 5.3.1 referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách /BREF/ poskytujúce závery pre určenie BAT /Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, july 2003/) a v krmivách použitých v turnusoch za kontrolované obdobie je uvedené v nasledujúcej tab. č. 1.2

tab. č. 1.2

| Druh     | Fáza výkrmu |            | Obsahy sledovaných živín v krmive |                                       |
|----------|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|          |             |            | Celkový obsah fosforu<br>/BAT/    | Celkový obsah fosforu<br>/prevádzka / |
| -        | -           | <i>deň</i> | (% v krmive)                      | (% v krmive)                          |
| Brojlery | BR 1        | < 14       | 0.65 – 0.75                       | 0.60                                  |
|          | BR 2A       | < 29       | 0.60 – 0.70                       | 0.36                                  |
|          | BR 3        | > 29       | 0.57 – 0.67                       | 0.60                                  |

Zloženie krmiva je prispôsobené požiadavkám stavu chovných zvierat, veku a váhy zvierat a štádia chovu. Dodržiavaním uvedeného postupu (správnej stratégie kŕmenia) prevádzkovateľ plní zásady správnej poľnohospodárskej praxe o. i. opatrenia na obmedzovanie emisií fosforu 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. S uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 3 súvisí celkové množstvo vylúčeného fosforu, ktoré je 0,05 – 0,25 kg pre zviera/rok.

*Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje celkové množstvo vyličeného 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/):

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

Zistený stav: BAT 5 je v prevádzke uplatňovaný

Opis: **Áno**

Spôsob využitia dažďovej vody, ktorý je uvedený v písm. f) v prevádzke z dôvodu vysokých nákladov jej zavedenia nie je možné aplikovať.

Body a) až e) sú v prevádzke dodržiavané, nakoľko odbery vody sú monitorované vodomermi, netesnosti sú v rámci údržby vodovodnej siete vykonávané jej správcom. V halách sa po vyskladnení brojlerov podlahy a zariadenia umývajú WAP čističmi, ktoré šetria spotrebu vody a sú vysoko efektívne. Napájanie je tiež riešené úsporne, keďže brojler sám iniciuje spustenie kvapiek vody z napájačiek. prevádzkovateľ pri kontrole predložil revízne správy a medzi nimi aj aktuálne kalibračné skúšky na napájací systém v hale.

#### 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. V prevádzke sa nachádza žumpa, ktorá sa pravidelne čerpá. Úprava odpadovej vody resp. jej aplikácia na pôdu v rámci prevádzky nie je 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/.

- 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) - g) - nie je zavedené.

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

Vykurovanie chovných hál je zabezpečené elektromotormi s frekvenčnými meničmi. osvetlenie hál je zabezpečené prirodzeným prienikom svetla a umelým elektrickým osvetlením (úsporné žiarivky).

#### 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)

Zistený stav: BAT 9 - neuplatňuje sa.  
Opis: **Áno**

Prevádzka sa nachádza cca 0,8 km od prvého domu intravilánu obce. K prevádzke vedie asfaltová cesta a v jej okolí sa nachádza len poľnohospodárska pôda a trvalé trávne porasty. V prevádzke sa nachádza spevnená betónová a asfaltová komunikácia, spevnená betónová plocha a zeleň. Hluk z prevádzky je nízky a zodpovedá charakteru prevádzky. Nakoľko sa prevádzka nenachádza v intraviláne obce, nie sú pri nej žiadne obytné budovy BAT 9 sa v danom prípade neuplatňuje.

Zistený stav: BAT 10 je v prevádzke uplatňovaný kombináciou techník a), c) a d).  
Opis: **Áno**

(BAT 10) S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a) /pozn. 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 zhrňaných plôch, aby sa obmedzil hluk zhrňacích mechanizmov) a v písm d) používaním ventilátorov s vysokou efektívnosťou. Uvedené skutočnosti vyplývajú zo schváleného prevádzkového poriadku.

#### 1.8. Emisie prachu

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

Zistený stav: BAT 11 je uplatňovaný

Opis: **Áno**

V prevádzke sa používa podstielka, ktorá sa skladá z dlhšej slamy (asi 10 cm). Kŕmenie sa vykonáva automatizovane - rozvodmi, ktoré dávajú krmivo podľa elektronicky riadeného softvéru. Pri vyskladňovaní sa kropí podľa potreby vyschnutý trus s podstielkou a tak sa vyhŕňa nakladačmi.

#### 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)

(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 uvedených v písm. a) až g)

Zistený stav: BAT 12 a 13

Opis: **Áno**

Pri kontrole nebolo preukázané obťažovanie zápachom „citlivých receptorov“ (pozn. BAT9). BAT 12 sa v danom prípade neuplatňuje. BAT 13 - s cieľom zabrániť vzniku emisií prachu je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a) - (pozn. dostatočná vzdialenosť medzi prevádzkou a citlivými receptormi) a kombinácia princípov uvedených v písm. b) – (pozn. udržiavanie zvierat a povrchov v suchu a čistote V prevádzke sa neuskladňuje slepačí trus a hneď po vyčistení a vyhrnutí podstielky s trusom z hál je nakladaný nakladačom do krytých veľkoobjemových kontajnerov, vyvázaný a aplikovaný na pôdu zmluvných partnerov, ktorí majú oprávnenie aplikovať zvierací trus na pôdu a zaorávať ho.

#### 1.10. Emisie zo skladovania pevného hnoja

(BAT 14) Vedľajšie živočíšne produkty z chovných brojlerov, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi v prevádzke sú definované v zmysle platnej legislatívy na úseku veterinárnej a potravinovej správy ako produkty živočíšneho pôvodu (pozn.: pre účely integrovaného povolenia a kontroly najmä všetko to, čo živé zvieratá počas ich držania

produkujú /napr. trus, perie/ a tiež ich úhyn – kadávery a tieto sú kategorizované podľa nariadenia (ES) č. 1069/2009 ako „materiál kategórie 2“.

Zistený stav: BAT 14 je uplatňovaný

Opis: **Áno**

V zmysle vydaného integrovaného povolenia sa v prevádzke nachádza kafilérny sklad. Z tohto kafilérneho skladu sa podľa potreby t. j. v letných mesiacoch raz za týždeň a v zimných mesiacoch raz za dva týždne odovzdávajú kadávery zmluvnej spoločnosti ATEV Zrt., Maďarská republika.

Podstielka z hál, ktorú tvorí pri jej naskladnení slama je pri ukončení turnusu zmiešaná s o zvieracím trusom a prípadne inými vedľajšími živočíšnymi produktami /perie/ vyhrnutá nakladačom rovno do pripravených veľkoobjemových krytých kontajnerov. V roku 2018 sa táto činnosť čistenia haly vykonávala 6 krát, nakoľko za celý rok bolo naskladnených 6 turnusov brojlerov. O schválení činnosti pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov. (BAT 14) 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 sa neuplatňujú.

#### 1.11. Emisie zo skladovania hnojovice

(BAT 16) V prevádzke nie je vykonávané skladovanie hnojovice (nakoľko sa nejedná o chov ošípaných).

Zistený stav: BAT 16, 17 a 18 sa neuplatňujú.

Opis: **Nie**

#### 1.12. Spracovanie hnoja na farme

(BAT 19) V prevádzke vzniká zvierací trus a teda nie je vykonávané žiadne spracovanie hnoja.

Zistený stav: BAT 19 sa neuplatňuje

Opis: **Nie**

#### 1.13. Aplikácia hnoja do pôdy

(BAT 20) V prevádzke nie je vykonávaná aplikácia hnoja do pôdy t.j. techniky uvádzané 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.

Zistený stav: BAT 20, 21 a 22 sa neuplatňujú

Opis: **Nie**

1.14. *Emisie z celého výrobného procesu*

(BAT 23) Na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove ošipovaných (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 podľa NEIS

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 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.

(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. 411/2012 Z. z.) a postupom schváleným príslušným okresným úradom 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 nie je uplatňovaný

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 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.

Zistený stav: BAT 28 sa neuplatňuje

Opis: **Áno**

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

(BAT 29)

V rámci BAT sa majú monitorovať procesné parametre (pozn. 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 so záznamom v prevádzkovej evidencii.

### 3. ZÁVERY O BAT PRE INTENZÍVNY CHOV HYDINY

#### 3.1. Emisie amoniaku z hydinární

##### 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 sa neuplatňuje

Opis: **Áno**

(BAT 32) Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov brojlerov sa má v rámci BAT použiť niektorá z techník uvedených v písm. a) až f) alebo ich kombinácia.

Zistený stav: BAT 32 je v prevádzke uplatňovaný.

Opis: **Áno**

V prevádzke je BAT 32 uplatnený vykonávaním vetrania hál a napájacím systémom bez únikov vody. (pozn. technika podľa písm. a/).

Úroveň 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 je 0,01 – 0,08 kg pre zviera/rok.

Prevádzkovateľ nepreukázal spotrebu podstielkového materiálu vo vzťahu ku hodnotám udávaným v dokumente BREF v kap. 3., bod č. 3.2.4.1, ktoré by mali vplyv na uplatniteľnosť limitu podľa tab. č. 1.4.

*Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje emisie amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov brojlerov do konečnej hmotnosti 2,5 kg v súvislosti s BAT.*

## **J. ZÁVER**

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

1. ku dňu vykonania kontroly nebolo odhadnuté alebo vypočítané zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených v prevádzke (BAT 23);
2. 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.

Hodnotu celkového množstva vylúčeného dusíka a fosforu prevádzkovateľ vypočíta po zverejnení príslušnej metodiky.

Preskúmaním podmienok integrovaného povolenia prevádzky z hľadiska ich prípadnej aktualizácie pre postupy a činnosti dané rozsahom pôsobnosti BAT platí, že:

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.
2. aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadreného ako vyjadrené ako  $P_2O_5$  v súvislosti s uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 4.
3. aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje úroveň znečisťovania, ktorá súvisí s najlepšimi dostupnými technikami

(BAT-AEL) pre emisie amoniaku vyjadreného ako  $\text{NH}_3$  do vzduchu z jednotlivých budov na chov brojlerov do konečnej hmotnosti 2,5 kg v súvislosti s BAT.

Na základe uvedeného inšpekcia podľa § 35 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia.

**K. Podpisy**

za SIŽP, IŽP Banská Bystrica OIPK:

Mgr. Branislav Beňovič

.....

Ing. Mária Petrová

.....