



Číslo: 8414-40260/47/2017/Ško

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 54/2017/Ško/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:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Alena Škorňová
Telefón:	048 471 96 57
Elektronická adresa:	alena.skornova@sizp.sk

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Babičkin dvor, a.s.	
Adresa sídla:	J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš	
IČO:	45 538 557	
Kontrola oznámená:	23. 11. 2017	Spôsob: Telefonicky

Zúčastnené osoby za prevádzkovateľa:

Mgr. Jana Sudárová – ENVIROSAN s.r.o., Školská 2, 976 13 Slovenská Ľupča (v zmysle udeleného plnomocenstva na základe zmluvy o poskytovaní služieb č. 04/11/2016)

Funkcia: konateľka

Telefón: 0905 818 848

Elektronická adresa: sudarova@envirosan.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Veľkochov nosníc v Divíne

Adresa prevádzky: 985 52 Divín

Variabilný symbol: 470800106

Integrované povolenie: 1454-18988/2007/Pet/470590206

Vydané: 15.6.2007

Právoplatné: 6.7.2007

Projektovaná kapacita: 65 400 ks

Kategória:

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

E. Časová os

Posledná kontrola: 20.11.2015

Kontrolované obdobie: od 21. 11. 2017 do 01. 12. 2017

Začatie kontroly: 1.12.2017

Prvé miestne zisťovanie: 1.12.2017

Vypracovanie správy: 19.12.2017

Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

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 „závery o BAT“).

V rámci kontroly boli preskúvané relevantné podmienky integrovaného povolenia prevádzky z hľadiska ich prípadnej aktualizácie pre postupy a činnosti dané rozsahom pôsobnosti záverov o 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

Prevádzka je zameraná na chov nosníc technológiou klietkového resp. obohateného klietkového chovu a chovu na hlbokú podstielku. Chov je vykonávaný v troch chovných halách s celkovou projektovanou kapacitou 65 400 ks nosníc. Prevádzkovateľ predložil prevádzkovú evidenciu o skutočnom stave nosníc v jednotlivých chovných halách ku dňu 01.12.2017, čo bolo spolu 64 482 kusov nosníc. V čase vykonania kontroly boli využité všetky znáškové haly č. 1, 2 a 3, v ktorých boli naskladnené nosnice od 16.-25.10.2017. V znáškových halách sú nosnice chované na produkciu vajec cca od 20. týždňov do 80. týždňov. Potom sa odovzdávajú na porážku oprávnenej osobe. Počet dní využitia prevádzky je 364 resp. 365 dní v roku, čo predstavuje cca 8760 prevádzkových hodín. Denne v prevádzke pracuje 12 pracovníkov zabezpečujúci kontrolu a zber úhynov (1-smenná prevádzka). Produkcia konzumných vajec je na úrovni cca 1 985 000 ks.rok⁻¹.

H. Použité podklady

1. Závery o BAT;
2. Integrované povolenie v znení jeho neskorších zmien;
3. „Vyhodnotenie BAT Divín“, Envirostan spol. s r.o., Ing. Petra Kolesárová;
4. Prevádzková evidencia stavu nosníc v jednotlivých chovných halách;
5. Záznam z opakovaného oboznamovania vedúcich zamestnancov a zamestnancov z bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci;
6. „Opatrenia pre prípad havárie“, Envirostan spol. s r.o., Slovenská Ľupča
7. Prevádzkové poriadky na nakladanie so znečisťujúcimi látkami pre dieselagregát, príručný sklad čistiacich prostriedkov, príručný sklad nafty a zhromaždisko nebezpečných odpadov;
8. Dodací list a faktúra za prísadu do krmiva (Formi NDF) na zníženie celkového množstva vylúčeného dusíka;
9. Manuál na kŕmne zmesi s predpísanými výživovými hodnotami;
10. Doklad o používaní premixu s obsahom enzýmu fytáza na zníženie celkového množstva vylúčeného fosforu;
11. Doklad o odčerpaní a vývoze žumpy;
12. Dodací list a faktúra za kŕmny olej;
13. Zmluva o dielo o odoberaní slepačieho trusu;
14. Ročné údaje o súhrnných emisiách a poplatkoch za rok 2016 (NEIS)

I. Kontrolné zistenia

Porovnanie činnosti, postupov resp. skutočne vykonávaných technologických operácií v jednotlivých častiach prevádzky v nadväznosti na závery o 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. Prevádzkovateľ plánuje certifikáciu v rokoch 2018 – 2020. Prevádzkovateľ má zavedený systém riadenia ISO na niektorých farmách a princíp a postup vedenia prevádzky v Divíne je rovnaký ako na ostatných farmách, a teda riadenie farmy zahŕňa všetky vlastnosti tejto techniky.

Opis: ÁNO

Prevádzkovateľ má vypracovanú environmentálnu politiku, vrcholový manažment sa angažuje vo veciach environmentálneho riadenia, spoločnosť má vytvorený proces plánovania a investícií. Prevádzkovateľ má zmluvu so spoločnosťou, ktorá dohliada na plnenie legislatívnych požiadaviek v rámci ochrany životného prostredia, ktorá pravidelne vykonáva návštevy farmy (audity), na základe ktorých prevádzkovateľ prijíma v prípade potreby nápravné opatrenia. V rámci tohto zmluvného vzťahu sú určené a rozdelené zodpovednosti. 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

„Techniku“ uvedenú v písm. a) pre danú prevádzku nie je možné aplikovať (pozn. jestvujúca prevádzka so začatím prevádzkovania v r. 1989). Ostatné 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 (napr. záznamy zo školení zamestnancov z bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, opatrenia pre prípad havárie s nebezpečným odpadom, prevádzkové poriadky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami, denníky údržby).

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 prevádzkovateľ do krmiva pridáva prísadu (Formi NDF), ktorá znižuje celkové množstvo vylúčeného dusíka a tým aj emisie amoniaku. Zloženie krmiva je prispôbené požiadavkám chovných zvierat v závislosti od ich veku a úžitkovosti a je rozfázované v rámci ich potrieb na výživu. Prevádzkovateľ si kŕmne zmesi vyrába na základe technologického manuálu v závislosti od aktuálneho hybridu. V rámci vlastnej výroby kŕmnych zmesí prevádzkovateľ využíva služby vyškolených odborníkov na výživu, ktorí sa riadia zásadami správnej výživy podľa technologického manuálu. Používané sú aj certifikované kŕmne zmesi od schválených slovenských výrobcov.

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 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 a neustanovuje celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti so závermi o 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

Zloženie krmiva je prispôsobené požiadavkám chovných zvierat v závislosti od ich veku a úžitkovosti a je rozfázované v rámci ich potrieb na výživu. Prevádzkovateľ si krmne zmesi vyrába na základe technologického manuálu v závislosti od aktuálneho hybridu. V rámci vlastnej výroby krmných zmesí prevádzkovateľ využíva služby vyškolených odborníkov na výživu, ktorí sa riadia zásadami správnej výživy podľa technologického manuálu. Používané sú aj certifikované krmne zmesi od schválených slovenských výrobcov.

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. Kontrolou bolo zistené, že do krmiva sa pridáva enzým fytáza, ktorá zlepšuje využiteľnosť fosforu a tým sa znižuje aj celkové množstvo vylúčeného fosforu. S uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 4. 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 so závermi o 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/):

- 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

Techniky uvedené v písm. a) až d) sú v prevádzke uplatňované. Prevádzkovateľ pri kontrole predložil záznamy o spotrebe vody. V prevádzke sa používajú vysokotlakové čističe na čistenie hál po vyskladnení nosníc a kvapkové napájačky.

„Techniku“ uvedenú v písm. f) v prevádzke z dôvodu vysokých nákladov jej zavedenia nie je možné aplikovať (pozn. jestvujúca prevádzka so začatím prevádzkovania v r. 1989).

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 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. 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) - h) - nie je zavedené.

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

Opis: ÁNO

Prevádzkovateľ zefektívnil využívanie energie vykonávaním prevádzkových opatrení – kombináciou techník c) a d) spočívajúcich v zateplení hál (polystyrén hr. 5 cm) a používaním úsporného LED osvetlenia hál.

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

Prevádzka je situovaná mimo zastavaného územia obce Divín, katastrálne územie Divín. Najbližší citlivý receptor - obytná zóna (zástavba) je vzdialená od prevádzky 1 km. V prevádzke a jej okolí do času vykonania kontroly nebolo preukázané obťažovanie hlukom „citlivých receptorov“. BAT 9. sa v danom prípade neuplatňuje.

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 f/ alebo ich kombinácia.

Zistený stav: BAT 10. je v prevádzke uplatňovaný kombináciou techník a), c) a e).

Opis: ÁNO

S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a) /pozn. dostatočná vzdialenosť medzi prevádzkou a citlivými receptormi/, 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. e) zvuková izolácia budov (zateplenie hál slúži aj ako čiastočná zvuková izolácia). Uvedené skutočnosti vyplývajú zo schváleného prevádzkového poriadku.

1.8. Emisie prachu

BAT 11. Na zníženie emisií prachu z jednotlivých budov pre zvieratá sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník uvedených v písm. a/ až c/ alebo ich kombinácia.

Zistený stav: BAT 11. je v prevádzke uplatňovaný technikou a).

Opis: ÁNO

S cieľom zabrániť vzniku emisií prachu z jednotlivých chovných hál je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a) - 1 /pozn. použitie piesku ako podstielky, čím sa znižuje tvorba prachu/ a písm. a) - 4 /do krmiva je pridávaná olejová surovina, čím sa znižuje tvorba prachu v budovách/.

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. – neuplatňuje sa.

Opis: ÁNO

V prevádzke a jej okolí do času vykonania kontroly nebolo preukázané obťažovanie zápachom „citlivých receptorov“ (pozn. BAT 9.). BAT 12. sa v danom prípade neuplatňuje.

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 13. je v prevádzke uplatňovaný kombináciou techník a), b) a c).

Opis: ÁNO

S cieľom zabrániť vzniku emisií prachu z jednotlivých chovných hál 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 resp. udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach, v halách s kietkovým systémom chovu sa aplikuje časté vyvážanie trusu) a písm. c) – (na výduchoch z hál sú umiestené deflektory, ktoré vedú vyfukovaný vzduch k zemi). 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

Pri vykonávaní činnosti v prevádzke prevádzkovateľovi vznikajú vedľajšie živočíšne produkty (ďalej len „VŽP“), ktoré sú definované v zmysle príslušnej 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. hnoj, perie/) kategorizované podľa nariadenia (ES) č. 1069/2009 ako „materiál kategórie 2“. Kontrolou v prevádzke bolo zistené, že ku skladovaniu odpadu zo živočíšnej výroby (materiál kategórie 2) nedochádza. Trus z haly s uplatňovanou technológiou podstielkového chovu je vyvážený jednorazovo len po vyskladnení nosníc. Trus je nakladaný do veľkoobjemových oceľových kontajnerov a ihneď odvázaný zmluvnou spoločnosťou. Trus z hál s uplatňovanou technológiou kietkového resp. obohateného kietkového chovu je dopravovaný pomocou dopravníkových pásov na

vynášací pás odkiaľ padá do ocelového kontajnera umiestneného na vybetónovanej ploche pri halách.

Vzhľadom na vyššie uvedené techniky **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

V prevádzke nie je vykonávané skladovanie hnojovice t. j. techniky uvádzané v **BAT 16.** na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania hnojovice, **BAT 17.** na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skládky hnojovice so zemným valom (lagúny) a **BAT 18.** 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 neuplatňujú.

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 nebolo odhadnuté alebo vypočítané zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených v prevádzke (pozn. porovnanie ohlásených emisií v NEIS s technikami zníženia BAT s teoretickým výpočtom emisií amoniaku ohlásených v 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 záverov o 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 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.

V prevádzke a jej okolí do času vykonania kontroly nebolo preukázané obťažovanie zápachom „citlivých receptorov“ (pozn. BAT 9.). BAT 26. - monitorovanie emisie zápachu do vzduchu sa v danom prípade neuplatňuje.

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.

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.

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 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.

Opis: ÁNO

V prevádzke je BAT 31. uplatnený vykonávaním opatrenia uvedeného v písm. a) /pozn. nakladanie s trusom podľa opisu v bode č. 1.10/ a čiastočne opatrenia uvedené v písm. b) bod č. 0. – využívaním systému núteného vetrania a nečastého odstraňovania trusu s dosahovaním vysokého obsahu sušiny v truse.

Úroveň znečisťovania súvisiaca s najlepšimi dostupnými technikami (BAT-AEL) pre emisie amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov pre nosnice je uvedený v tab. č. 1.4.

tab. č. 1.4

Parameter	Typ ustajnenia	BAT-AEL
-	-	[kg vylúčeného NH ₃ / miest pre zviera a rok]
amoniak vyjadrený ako NH ₃	Klietkový systém	0,02-0,08 ¹⁾
	Bezkliečkový systém	0,02-0,25

¹⁾ V prípade existujúcich prevádzok využívajúcich nútené vetranie a nečasté odstraňovanie hnoja (v prípade hlbkej podstielky s jamou na hnoj) v kombinácii s opatrením na dosiahnutie vysokého obsahu sušiny v hnoji je horná hranica intervalu BAT – AEL 0,25 kg NH₃ na miesto pre zviera a rok.

Pozn.: súvisiace monitorovanie je uvedené v položke BAT 25.

Aktuálne platné vydané integrované povolenie pre prevádzku a prevádzkovateľa neustanovuje emisie amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov pre nosnice v súvislosti so závermi o BAT.

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.

Neuplatňuje sa.

I. ĎALŠIE ZISTENIA

Prevádzkovateľ berie na vedomie v zmysle § 8 zákona o IPKZ povinnosť predložiť inšpekcii pred prvou aktualizáciou integrovaného povolenia tzv. „Východiskovú správu“. Určenie nutnosti vypracovania Východiskovej správy v zmysle § 8 zákona o IPKZ je upravené Vyhláškou MŽP SR č. 11/2016, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ.

Nakoľko prevádzkovateľ nie je vlastníkom a ani v súčasnosti nevyužíva poľné hnojisko na dočasné skladovanie hydinového trusu, je potrebné podať žiadosť o zmenu integrovaného povolenia o vyňatie poľného hnojiska z integrovaného povolenia.

J. ZÁVER

Z vykonaného porovnania činnosti, postupov resp. skutočne vykonávaných technologických operácií v jednotlivých častiach prevádzky v nadväznosti na závery o 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;

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

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 P_2O_5 v súvislosti s uplatňovaním stratégie kŕmenia uvádzanej v BAT-e 4, ktoré je uvedené v tab. č. 1.3;
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 NH_3 do vzduchu z jednotlivých budov pre nosnice v súvislosti so závermi o BAT, ktoré je uvedené v tab. č. 1.4.

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

Správa o environmentálnej kontrole č. 54/2017/Ško/Z bola vypracovaná v Banskej Bystrici dňa 19. 12. 2017.

J. Podpisy

za SIŽP, IŽP Banská Bystrica OIPK:

Ing. Alena Škorňová

Mgr. Branislav Beňovič