

Číslo: 9085-45158/2018/Rus/371290306

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 91/2018/Z

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa ustanovenia (ďalej len „ust.“) § 9 ods. 1 písm. a) a ust. § 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 ust. § 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 ust. § 34 ods. 1 zákona o IPKZ vo väzbe na ust. § 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. Viera Rusenova Číslo preukazu: 586
Telefón: 037 656 06 32
Elektronická adresa: viera.rusenova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Juraj Šimon Číslo preukazu: 621
Telefón: 037 656 06 32
Elektronická adresa: juraj.simon@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

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

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: RAB, s. r. o.

Adresa sídla:	Semerovo č. 1, 941 32 Semerovo		
IČO:	36 528 404		
Kontrola oznámená:	15. 10. 2018	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ing. Roman Melicher	Funkcia:	zástupca externej organizácie
Telefón:	0905 827 274		
Elektronická adresa:	melicher@memoconsulting.sk		
Zástupca:	Ing. Karolína Borbélyová	Funkcia:	konateľka
Telefón:	0918 185 869		
Elektronická adresa:	borbelyova@rab-agro.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Výkrm brojlerových kurčiat
Adresa prevádzky:	941 32 Semerovo
Variabilný symbol:	371290306
Integrované povolenie:	1798-7339/37/2007/Heg/371290306
Vydané:	8.3.2007
Právoplatné:	11.4.2007
Projektovaná kapacita:	80 000 ks brojlerov
Kategória:	

6.6. a) Intenzívny chov hydiny alebo ošipáných 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 (ďalej len „BAT“) pre intenzívny chov hydiny alebo ošipáných Komisie (ďalej len „VRK“):

Dátum zverejnenia:	15.2.2017
Dátum plnenia BAT:	15.2.2021
Predchádzajúce kontrolované obdobie:	22.10.2014 – 03.03.2016
Posledná kontrola:	27.02.2018 – 26.04.2018
Kontrolované obdobie:	28.2.2018 – 18.10.2018
Začatie kontroly:	18.10.2018
Prvé miestne zisťovanie:	18.10.2018
Vypracovanie správy:	11.12.2018
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie	Počet snímok:	-
Videodokumentácia:	Nie		
Odňatie prvopisov:	Nie		
Odobraté vzorky:	Nie		
Meranie emisií:	Nie		
Iné:	-		

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

Miestna obhliadka v prevádzke bola vykonaná dňa 18. 10. 2018. V čase kontroly spojenej s miestnou obhliadkou sa v prevádzke vykonávala činnosť v halách č. 1, 3 a 4. Spolu bolo v čase kontroly na farme 50 304 ks hydiny. Posledné vyskladnenie sa uskutočnilo v hale č. 2 dňa 10. 10. 2018.

I. Použité podklady

1. VRK č. 2017/302/EÚ z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o BAT pre intenzívny chov hydiny alebo ošipovaných.
2. Integrované povolenie v znení jeho neskorších zmien a doplnení.
3. Interné smernice a predpisy prevádzkovateľa – plán školenia zamestnancov, údržby a opráv, technologický postup chovu, pracovný poriadok, požiarneho poriadok.
4. Prevádzková evidencia – evidencia chovných turnusov, počet naskladnených brojlerov, uhynutých zvierat, vyskladnených brojlerov, spotreba vody, elektrickej energie, krmiva, zemného plynu.
5. Zloženie používaných krmných zmesí.
6. Halové karty pre jednotlivé chovné haly.
7. Technologický postup výkrmu brojlerových kurčiat.
8. Záručný list k vodomeru zo dňa 07. 01. 2013.
9. Montážny list vodomeru zo dňa 17. 03. 2016
10. Skúšky tesnosti nádrží – žúmp v prevádzke.
11. Rozhodnutie č. 4858-16732/326/2016/Maj zo dňa 26. 05. 2016 o schválení havarijného plánu.
12. Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku, vypracovaný v termíne r. 2016.
13. Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia Nové Zámky č. 2013/01719-02-Sch zo dňa 26.08.2013 o schválení postupu výpočtu emisií znečisťujúcich látok.
14. Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia č. 01/STPP a TOO/2013
15. Zmluva na odvoz kadáverov uzatvorená so spoločnosťou Asanácia s.r.o. Žilina.

J. Kontrolné zistenia

1. **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 uplatňovaný.
Opis **Áno**

V rámci prevádzky nie je zavedený systém environmentálneho riadenia podľa normy ISO 14 001, prevádzkovateľ má vypracovaný interný systém environmentálneho správania a riadenia vykonávanej činnosti. Je zavedený EMS – neštandardizovaný z dôvodov neúmerných finančných a personálnych nákladov. Prevádzkovateľ v rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania vykonáva činnosti, ktoré slúžia na zlepšovanie environmentálneho správania zamestnancov prevádzky. Zamestnanci sú pravidelne školení a postupujú podľa vypracovaných plánov spojených s údržbou a kontrolou prevádzky a núdzového plánu pri vzniku neočakávaných situácií. Prevádzkovateľ predložil schválený havarijný plán, protipožiarňový plán, organizačný poriadok, hygienický a sanitačný poriadok, plán údržby a plán revízií a školení. Investície sú plánované v ročných intervaloch. Nutné zásahy a opravy sa vykonávajú podľa potreby.

2. 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 a priestorové usporiadanie b) vzdelávanie a školenie pracovníkov c) príprava núdzového plánu na riešenie neočakávaných emisií a incidentov d) pravidelná kontrola, oprava údržba konštrukcií a zariadení e) skladovanie uhynutých zvierat spôsobom, ktorým sa predchádza emisiám alebo ktorým sa emisie znižujú.*

Zistený stav BAT 2 je uplatňovaný
Opis **Áno**

Techniku uvedenú v BAT 2 písm. a) nie je možné uplatniť, vzhľadom k tomu, že sa jedná o jestvujúcu prevádzku. Rodinné domy v okolí farmy boli postavené už za existencie farmy. Ostatné techniky uvedené v písm. b) - e) sú v prevádzke uplatňované. Vzdelávanie a školenie zamestnancov je zabezpečené pravidelnými školeniami, o čom svedčia aj prezenčné listiny z vykonaných školení v prevádzke. Pracovníci sú oboznamovaní s opatreniami pre prípad havárie, integrovaným povolením, hygienickým a sanitačným poriadkom a absolvujú školenia aj z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Prevádzkovateľ predložil Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a postup v prípade ich úniku (Havarijný plán) aj rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Odboru ochrany vôd č. 4858-16732/326/2016/Maj zo dňa 26. 05. 2016, ktorým bol predložený havarijný plán schválený. Kontrola zariadení v prevádzke sa vykonáva v denných intervaloch zamestnancami prevádzkovateľa. Na nádržiach na znečisťujúce látky sú pravidelne vykonávané skúšky tesností oprávnenou osobou s certifikátom na nedeštruktívne skúšanie. Prevádzkovateľ zabezpečuje priebežný zber uhynutej hydiny (kadáverov) z chovných hál pracovníkom na to určeným. Uhynuté zvieratá sa následne zhromažďujú v uzamknutom kafilérnom boxe, do ktorého majú prístup len zodpovední zamestnanci prevádzkovateľa a zodpovedný zamestnanec spoločnosti ASANÁCIA, s.r.o., Žilina, s ktorou má prevádzkovateľ uzatvorenú zmluvu o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov. O množstve uhynutej hydiny a jej odvoze z prevádzky sa vedie podrobná evidencia.

3. **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 alebo ich kombináciu.*
- a) *Zníženie celkového obsahu proteínu prostredníctvom krmiva a vyváženým obsahom dusíka na základe energetických potrieb a stráviteľných aminokyselín*
 - b) *Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôsobeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia*
 - c) *Pridanie kontrolovaných množstiev esenciálnych aminokyselín do krmiva s nízkym celkovým obsahom proteínu*
 - d) *Použitie povolených kŕmnych doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného dusíka*

Tabuľka 1.1.

Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT

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

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

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

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

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

Zistený stav BAT 3 je uplatňovaný

Opis **Áno**

Krímenie je zabezpečené krmnými zmesami pre každú fázu rastu brojlerov s odlišným zložením. Prevádzkovateľ deklaroval zloženie krmných zmesí typu KKZ HYD 010XO, BR2 a BR3. V krmive sa nachádzajú enzymatické prípravky 6-fytáza, beta-glukanáza a xylanáza, ktoré umožňujú lepšiu stráviteľnosť prijatých živín a prispievajú k zníženiu celkového množstva vylúčeného dusíka (ďalej len „N“). Celkové množstvo vylúčeného N pre brojlery chované v prevádzke predstavuje 0,156 kg na miesto pre zviera a rok. Do výpočtu boli použité interné údaje z národnej legislatívy, ako aj údaje o produkcii hnoja a o množstve chovanej hydiny. Výsledná hodnota je pod intervalom určeným v tabuľke 1.1., avšak predložený výpočet na základe ktorého prevádzkovateľ dospel k výsledku, nie je v súlade s technikami monitorovania uvedenými v oddiele 4.9.1. vo VRK. Vydané integrované povolenie pre túto prevádzku v podmienkovej časti neustanovuje celkové množstvo vylúčeného N v súvislosti s BAT a je potrebné ho uviesť do súladu s VRK, resp. s BAT.

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 alebo ich kombináciu.*

a) *Viacfázové krmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia*

b) *Použitie povolených krmných doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného fosforu (napr. fytáza)*

c) *Používanie vysokostráviteľných anorganických fosfátov na čiastočné nahradenie konvenčných zdrojov fosforu v krmive*

Tabuľka 1.2. Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT

Parameter	Kategória zvierat	Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT ^{(1) (2)} (počet kg vylúčeného P₂O₅ na miesto pre zviera a rok)
Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadrené ako P ₂ O ₅ .	Odstavčatá	1,2 - 2,2
	Ošipané na výkrm	3,5 - 5,4
	Prasnice (vrátane ciciakov)	9,0 - 15,0
	Nosnice	0,10 - 0,45
	Brojlery	0,05 - 0,25
	Morky	0,15 - 1,0

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

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

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

Zistený stav BAT 4 je uplatňovaný
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uplatňuje techniku popísanú v bode a) a b), tým že využíva viacfázové kŕmenie chovaných zvierat v závislosti od ich veku, kŕmne zmesi sú zložením prispôsobené výživovým požiadavkám počas rastu, čím sa dosahuje lepšie využitie dodávaných živín a znižuje sa množstvo nevyužitých látok vylučovaných v truse. Taktiež sa v krmive nachádzajú enzymatické prípravky 6-fytáza, beta-glukanáza a xylanáza, ktoré umožňujú lepšiu stráviteľnosť prijatých živín v potrave, čím sa znižuje množstvo nespotrebovaných živín a vylučovaných v truse. Celkové množstvo vylúčeného fosforu (ďalej len „P“) pre brojlerov chovaných v prevádzke predstavuje 0,0528 kg na miesto pre zviera a rok. Získaná hodnota je pod intervalom určeným v tabuľke 1.2., prevádzkovateľ ju vypočítal podľa národnej legislatívy a evidovaných údajov. Avšak predložený výpočet nie je v súlade s technikami monitorovania uvedenými v oddiele 4.9.1. vo VRK. Vydané integrované povolenie pre túto prevádzku v podmienkovej časti neustanovuje celkové množstvo vylúčeného P v súvislosti s BAT a je potrebné ho uviesť do súladu s VRK, resp. s BAT.

5. BAT 5: Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník uvedených 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 uplatňovaný použitím techník uvedených v písm. a) až e)
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uplatňuje v prevádzke techniky uvádzané v písmenách a) až e). Zamestnanci vykonávajú odpočet spotrebovanej vody na farme. O odberoch vody v rámci prevádzky sa vedie evidencia v elektronickej forme v podobe mesačných záznamov. Na meranie prietoku odoberanej vody sa využíva vodomerný typ 420 025 L260 GI 1/4 Q6 BE PB SK, ku ktorému prevádzkovateľ predložil záručný a montážny list. Pri zvýšenej, resp. zníženej spotrebe vody oproti priemerným hodnotám sa okamžite pristupuje k zisteniu príčin neštandardných stavov a k urýchlenému odstráneniu porúch. Po vyskladnení chovných hál sa čistenie chovných priestorov a zariadení zabezpečuje výlučne vysokotlakovými čističmi. V prevádzke sú

používané kvapkové napájačky s niplami, ktoré umožňujú efektívne hospodárenie s vodou, pri zachovaní dostupnosti vody pre hydinu.

6. 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.*

Zistený stav BAT 6 je uplatňovaný

Opis **Áno**

V chove hydiny v prevádzke sa nepoužíva voľný výbeh zvierat, preto sa technika uvedená v písmene a) BAT uplatňuje tak, že brojlery sú po celý čas umiestnené v uzatvorených halách a teda nedochádza k znečisteniu plôch v okolí haly. Minimalizácia spotreby vody je zabezpečená uplatnením techník uvedených v BAT 5.

Odpadové vody vznikajú v prevádzke po každom turnuse resp. vyskladnení, kedy dochádza k čisteniu chovných hál. Tieto oplachové vody sú zhromažďované v žumpách, a teda sú oddelené od dažďových vôd, ktoré sú odvádzané do terénu.

7. 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 uplatňovaný

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uplatňuje v prevádzke techniku uvádzanú v písmene a) – odpadové vody sú odvádzané do samostatných nádrží – žump, určených pre jednotlivé chovné haly. Úprava odpadovej vody resp. jej aplikácia na pôdu v rámci prevádzky nie je vykonávaná.

8. 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 uplatňovaný
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uplatňuje v prevádzke techniky uvádzané v písmenách a) až d). V každej hale sa nachádzajú priamovýhrevné teplovzdušné jednotky ERMAF, ktoré zabezpečujú výhrev. Na optimalizáciu systémov vykurovania/chladenia a ventilácie, ako aj ich riadenia v každej hale slúži automatická riadiaca jednotka, zahŕňajúca aj systém kŕmenia a napájania. Stropy a steny hál sú izolované pomocou PUR peny. Na osvetlenie hál sa používajú nízkoenergetické žiarivkové svietidlá.

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

Zistený stav BAT 9 nie je uplatňovaný
Opis **Áno**

Jedná sa o jestvujúcu prevádzku, ktorá je umiestnená od najbližšej obytnej zóny cca. 1,5 km. V prevádzke ani v jej okolí sa neočakáva, ani nebolo preukázané obťažovanie hlukom, preto sa BAT 9 neuplatňuje.

10. 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 alebo ich kombinácia.*
- a) *Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi prevádzkou a citlivými receptormi*
 - b) *Umiestnenie zariadenia*
 - c) *Prevádzkové opatrenia*
 - d) *Zariadenia s nízkou hlučnosťou*
 - e) *Zariadenia na zníženie hluku*
 - f) *Znižovanie hluku*

Zistený stav BAT 10 je uplatňovaný
Opis **Áno**

S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku je v prevádzke uplatňovaná kombinácia techník uvádzaných v písm. a) – dostatočná vzdialenosť medzi prevádzkou a citlivými receptormi, v písm. b) – vhodné umiestnenie zariadení spôsobujúcich hluk, tieto zariadenia sú umiestnené v uzavretých budovách a tým je preukázaná snaha o zníženie emisií hluku, 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 (ventilátory so zníženou hlučnosťou, ktoré sú umiestnené na odvrátenej strane hál).

11. BAT 11: *Na zníženie emisií prachu z jednotlivých budov pre zvieratá sa má v rámci BAT má použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia*

- a) *Zníženie tvorby prachu v budovách pre hospodárske zvieratá*
- b) *Zníženie koncentrácie prachu*
- c) *Úprava vyfukovaného vzduchu pomocou systému na čistenie vzduchu*

Zistený stav BAT 11 je uplatňovaný

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ uplatňuje v prevádzke kombináciu techník uvedených v nasledovných písmenách BAT 11:

- písm. a) 2. ručným podstielaním aj mechanizmami bez zapnutej ventilácie, čím sa zabraňuje nadmernému prášeniu, 3. používaním ad libidného kŕmenia a 4. granulovaných krmív, 5. pneumatickým napĺňaním suchého krmiva so zachytávaním prachu a 6. intenzita ventilácie je ovládaná automatickým riadiacim systémom, ktorý efektívne reguluje dodržiavanie podmienok správneho chovu
- písm. b) – 1. čiastočne použitím vodnej hmly za pomoci postrekovačov v halách, ktorá sa využíva len v letných mesiacoch pri zvýšených teplotách a slúži najmä na zníženie teploty v chovných halách.

12. 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 tieto prvky:*

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

BAT 12 sa uplatňuje len v prípade, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom u citlivých receptorov.

Zistený stav BAT 12 nie je uplatňovaný

Opis **Áno**

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

13. **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 nižšie uvedených techník*
- a) *Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi farmou a citlivými receptormi*
 - b) *Použitie systému ustajnenia, v ktorom je zavedený jeden z nasledujúcich princípov alebo ich kombinácia – uvedené v BAT 13*
 - c) *Optimalizovanie podmienok vypúšťania vyfukovaného vzduchu z budovy pre zvieratá*
 - d) *Použitie systémov čistenia vzduchu*
 - e) *Použitie niektorej z techník alebo ich kombinácie uvedených v BAT 13 písm. e)*
 - f) *Spracovanie hnoja pomocou niektorých z týchto techník (uvedených v BAT 13 písm. f)) s cieľom minimalizovať emisie zápachu počas aplikovania do pôdy*
 - g) *Použitie niektorej z týchto techník (uvedených v BAT 13 písm. g)) alebo ich kombinácie na aplikáciu hnoja do pôdy.*

Zistený stav BAT 13 je uplatňovaný
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 resp. udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach je zabezpečené v plnom rozsahu v zmysle technologického postupu výkrmu, v písm. c) – výfuky odpadového vzduchu z hál rozptyľujú vzduch nad úroveň strechy. Prevádzkovateľ nevykonáva v prevádzke skladovanie hnoja a jeho ďalšie spracovanie a ani jeho aplikáciu do pôdy t. j. techniky uvedené v písm. e), f) a g) sa neuplatňujú. Hnoj je po vyhrnutí z hál následne odvážaný z prevádzky zmluvnými externými spoločnosťami.

14. **BAT 14:** *Na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania pevného hnoja sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.*
- a) *Zníženie pomeru plochy povrchu, ktorý vytvára emisie, k objemu haldy pevného hnoja*
 - b) *Zakrytie hald pevného hnoja*
 - c) *Skladovanie vysušeného pevného hnoja v prístrešku.*
15. **BAT 15:** *S cieľom zabrániť emisiám do pôdy a vody z uskladnenia pevného hnoja alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník*
- v uvedenom poradí priorít*
- a) *Skladovanie vysušeného pevného hnoja v prístrešku*
 - b) *Použitie betónového sila na skladovanie pevného hnoja v prístrešku*
 - c) *Skladovanie pevného hnoja na pevnej nepriepustnej podlahe s kanalizačným systémom a zbernou nádržou na odtekajúce látky*
 - d) *Výber zásobníka s dostatočnou kapacitou na uloženie pevného hnoja počas obdobia, v ktorých nie je možná aplikácia do pôdy*
 - e) *Skladovanie pevného hnoja na poľných haldách vzdialených od povrchových a /alebo podzemných vodných tokov, do ktorých by mohli preniknúť odtekajúce látky v kvapalnej podobe.*

Zistený stav BAT 14 a BAT 15 nie sú uplatňované
Opis **Áno**

Vznikajúci pevný hnoj - trus je po vyskladnení chovných hál odvážaný z prevádzky zmluvnými externými spoločnosťami a v prevádzke sa neskladuje. Z tohto dôvodu sa neuplatňujú v prevádzke techniky uvedené v **BAT 14**, na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania pevného hnoja a techniky uvedené v **BAT 15**, s cieľom zabrániť emisiám do pôdy a vody z uskladnenia pevného hnoja.

16. **BAT 16:** *Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skladovania hnojovice sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník.*
- a) *Vhodný návrh a riadenie skládky hnojovice pomocou kombinácie techník uvedených v BAT 15 písm. a)*
 - b) *Prekrytie skládky hnojovice*
 - c) *Acidifikácia hnojovice*
17. **BAT 17:** *Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu zo skládky hnojovice so zemným valom (lagúny) sa má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník.*
- a) *Minimalizovanie premiešavania hnojovice*
 - b) *Prekrytie skládky hnojovice so zemným valom pružným alebo plávajúcim krytom.*
18. **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 má v rámci BAT použiť kombinácia týchto techník.*
- a) *Použitie skládok, ktoré sú schopné odolať mechanickým, chemickým a tepelným vplyvom.*
 - b) *Výber zásobníka s dostatočnou kapacitou na uloženie hnojovice počas obdobi, v ktorých nie je možná aplikácia do pôdy.*
 - c) *Zhotovenie nepriepustných zariadení a vybavenia na zhromažďovanie a premiestňovanie hnojovice (napr. jamy, kanály, odtoky, čerpacie stanice).*
 - d) *Skladovanie hnojovice na skládkach so zemným valom (lagúnach) s nepriepustným dnom a stenami, napr. s obložením z ílu alebo plastu (alebo s dvojitém obložením).*
 - e) *Inštalácia systému na zisťovanie únikov, napr. zloženého z geomembrány, drenážnej vrstvy a drenážneho potrubného systému.*
 - f) *Kontrola konštrukčnej celistvosti skládok najmenej raz ročne.*

Zistený stav BAT 16, 17, 18 nie sú uplatňované
Opis **Áno**

Prevádzkovateľovi činnosťou nevzniká a ani nie je skladovaná hnojovica, z toho dôvodu sa techniky uvedené v BAT 16, BAT 17 a BAT 18 neuplatňujú.

19. **BAT 19:** *Ak sa využíva spracovanie hnoja na farme, na zníženie emisií dusíka, fosforu, zápachu a mikrobiálnych patogénov do vzduchu a vody a uľahčenie skladovania hnoja*

a/alebo aplikácie hnoja do pôdy sa má v rámci BAT hnoj spracovávať pomocou niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie.

- a) Mechanická separácia hnojovice*
- b) Anaeróbny rozklad hnoja v zariadení na bioplyn.*
- c) Použitie externého tunela na sušenie hnoja*
- d) Aeróbny rozklad (prevzdušňovanie) hnojovice.*
- e) Nitrifikácia a denitrifikácia hnojovice.*
- f) Kompostovanie pevného hnoja.*

Zistený stav BAT 19 sa neuplatňuje

Opis **Áno**

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

20. **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 sa majú v rámci BAT použiť všetky tieto techniky:*

- a) Posúdenie pôdy, do ktorej sa bude hnoj aplikovať, s cieľom identifikovať riziká odtoku*
- b) Zachovanie dostatočnej vzdialenosti medzi poľami, na ktoré sa aplikuje hnoj (so zachovaním pásu pôdy bez aplikácie hnoja)*
- c) Vyhybanie sa aplikácii hnoja, ak môže existovať značné riziko odtoku*
- d) Prispôsobenie dávkovania pri aplikácii hnoja do pôdy pri zohľadnení obsahu dusíka a fosforu v hnoji a charakteristik pôdy (napr. obsah živín), sezónnych požiadaviek plodín a poveternostných podmienok a podmienok poľa, ktoré by mohli spôsobiť odtok.*
- e) Zosúladenie aplikácie hnoja do pôdy s výživovými nárokmi plodín*
- f) Kontrola vyhnojených polí v pravidelných intervaloch s cieľom identifikovať akýkoľvek príznak odtoku a v prípade potreby primerane zasiahnuť.*
- g) Zabezpečenie primeraného prístupu ku skládke hnoja a efektívne nakladanie hnoja bez únikov.*
- h) Kontrola, či sú stroje na aplikáciu hnoja do pôdy v prevádzkyschopnom stave a nastavené na správne dávkovanie.*

21. **BAT 21:** *Na zníženie množstva emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnojovice do pôdy sa má v rámci BAT použiť niektorá týchto techník alebo ich kombinácia:*

- a) Riedenie hnojovice a následné využitie techník, medzi ktoré patrí napríklad použitie nízkotlakového vodného zavlažovacieho systému*
- b) Pásový rozmetávač s využitím niektorých z týchto techník: 1. vlečná hadica, 2. vlečná radlica*
- c) Zariadenie na plytkú injekciú (otvorená štrbina).*
- d) Zariadenie na hlbokú injekciú (uzatvorená štrbina).*
- e) Acidifikácia hnojovice.*

22. **BAT 22:** *Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z aplikácie hnoja do pôdy sa má v rámci BAT zapracovať hnoj do pôdy v čo najkratšom čase.*

Zistený stav BAT 20, 21 a 22 nie sú uplatňované
Opis **Áno**

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

23. 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 sa uplatňuje
Opis **Áno**

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

24. BAT 24: *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.*

- a) *Výpočet pomocou materiálovej bilancie dusíka a fosforu na základe príjmu krmiva, celkového obsahu proteínu v strave, celkového obsahu fosforu a výkonnosti zvierat*
- b) *Odhad na základe analýzy celkového obsahu dusíka a fosforu v hnoji.*

Zistený stav BAT 24 nie je uplatňovaný
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ pre účely monitorovania celkového množstva N a celkového množstva P vylúčeného v hnoji použil údaje pochádzajúce z vlastných interných záznamov a hodnôt uvedených v Prílohe č. 5 zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov. Výpočtom dospel k hodnote celkového množstva N vylúčeného v hnoji, ktorá je pod intervalom určeným v tabuľke 1.1. Rovnaký výpočet aplikoval aj pre zistenie výslednej hodnoty celkového množstva P vylúčeného v hnoji, ktorá je tiež pod intervalom určeným v tabuľke 1.2. Avšak tento výpočet nie je v súlade s technikami monitorovania celkového množstva N a celkového množstva P vylúčeného v hnoji, ktoré sú uvedené v oddiele 4.9.1. vo VRK. Ak má prevádzkovateľ po roku 2021 záujem každoročne preukazovať dodržanie intervalovej hodnoty určenej pre celkové množstvo N a celkové množstvo P vylúčené v hnoji pomocou techniky uvedenej v písm. a) tohto BAT, mal by postupovať pri výpočte podľa oddielu 4.9.1. VRK.

25. BAT 25: *V rámci BAT sa majú monitorovať emisie amoniaku do vzduchu pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou*
- a) *Odhad pomocou materiálovej bilancie na základe vylučovania a celkového obsahu dusíka (alebo celkového obsahu amoniakálneho dusíka) prítomného v jednotlivých etapách spracovania hnoja.*
 - b) *Výpočet pomocou merania koncentrácie amoniaku a intenzity vetrania pomocou metód vychádzajúcich z noriem ISO, vnútroštátnych alebo medzinárodných noriem alebo iných metód, ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.*
 - c) *Odhad pomocou emisných faktorov.*

Zistený stav BAT 25 sa uplatňuje
Opis **Áno**

V prevádzke je vykonávané ročné monitorovanie emisií amoniaku technikou uvedenou v písm. c) - odhadom 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 v termíne do 15. februára ustanovené informácie o zdroji, emisiách (na tlačivách NEIS) za uplynulý kalendárny rok.

26. BAT 26: *V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu do vzduchu*
Pri monitorovaní emisií zápachu možno použiť:
- *normy EN (napríklad s využitím dynamickej olfaktometrie podľa normy EN 13725 na určenie koncentrácie zápachu).*
 - *Pri využití alternatívnych metód, pre ktoré nie sú dostupné normy EN (napríklad meranie/odhad vystavenia zápachu, odhad vplyvu zápachu), možno použiť normy ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov s porovnateľnou vedeckou kvalitou.*

Zistený stav BAT 26 sa neuplatňuje
Opis **Áno**

V prevádzke a jej okolí do času vykonania kontroly nebolo preukázané obťažovanie zápachom „citlivých receptorov“, preto sa techniky uvedené v BAT 26 - monitorovanie emisie zápachu do vzduchu v prevádzke neuplatňujú.

27. BAT 27: *V rámci BAT sa majú monitorovať emisie prachu z jednotlivých budov na ustajnenie zvierat pomocou niektorej z týchto techník minimálne s uvedenou frekvenciou.*
- a) *Výpočet pomocou merania koncentrácie prachu a intenzity vetrania pomocou metód vychádzajúcich z noriem EN alebo iných metód (ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné), ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.*
 - b) *Odhad pomocou emisných faktorov.*

Zistený stav BAT 27 sa neuplatňuje
Opis **Áno**

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

28. **BAT 28:** *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*
- a) *Overenie výkonnosti systému na čistenie vzduchu prostredníctvom merania amoniaku, zápachu a/alebo prachu v skutočných podmienkach farmy, podľa predpísaného meracieho protokolu a pomocou metód vychádzajúcich z noriem EN alebo iných metód (ISO, vnútroštátne alebo medzinárodné), ktoré zabezpečujú údaje s porovnateľnou vedeckou kvalitou.*
 - b) *Kontrola efektívnej funkcie systému na čistenie vzduchu (napríklad priebežným zaznamenávaním prevádzkových parametrov alebo pomocou výstražných systémov).*

Zistený stav BAT 28 sa neuplatňuje
Opis **Áno**

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

29. **BAT 29:** *V rámci BAT sa majú monitorovať tieto procesné parametre najmenej raz ročne.*
- a) *Spotreba vody*
 - b) *Spotreba el. energie*
 - c) *Spotreba paliva*
 - d) *Počet prichádzajúcich a odchádzajúcich*
 - e) *zvierat v relevantných prípadoch vrátane narodení a úmrtí.*
 - f) *Spotreba krmiva*
 - g) *Tvorba hnoja.*

Zistený stav BAT 29 sa uplatňuje
Opis **Áno**

Prevádzkovateľ eviduje vstup surovín, pomocných látok, energií, palív, vody, spotrebu krmiva a tvorba hnoja v rozsahu uvedenom v BAT 29 a zaznamenáva v prevádzkovej evidencii. Prevádzkovateľ eviduje spotrebu vody, el. energie, plynu, nákup nafty, množstvo naskladnených a vyskladnených zvierat, počet úhynov, nákup krmív, množstvo vyvezeného hnoja externými odberateľmi.

ZÁVERY O BAT PRE INTENZÍVNY CHOV OŠÍPANÝCH

30. **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 sa neuplatňuje
Opis **Áno**

V prevádzke sa nechovajú ošípané.

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

Zistený stav BAT 31 sa neuplatňuje

Opis **Áno**

V prevádzke sa nechovajú nosnice, plemenné brojlerov a ani mládky.

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

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

Zistený stav BAT 32 sa uplatňuje

Opis **Áno**

V prevádzke je BAT 32 uplatnený technikami uvedenými v písmene a) – vykonávaním núteného vetrania a napájacím systémom (kvapkové napájačky) bez únikov vody (v prípade podlahy s hlbokou podstielkou). Prísun čerstvého vzduchu do hál je zabezpečený pomocou automaticky riadenej ventilácie.

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

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

⁽¹⁾

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

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

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

Ako bolo uvedené aj v BAT 25, v prevádzke je vykonávané ročné monitorovanie emisií amoniaku odhadom pomocou emisných faktorov uverejnených vo Vestníku Ministerstva životného prostredia SR. Prevádzkovateľ zisťuje množstvo amoniaku vypúšťaného z prevádzky ustanoveným spôsobom (§ 3 vyhlášky č. 363/2010 Z. z.) a postupom schváleným príslušným okresným úradom.

Vzhľadom k tomu, že v prevádzke sa vykonáva chov brojlerov na hlbokjej podstielke, sledovanie úrovne znečisťovania emisiami amoniaku z chovu brojlerov v takom rozsahu, ako je uvedené v tabuľke 3.2., sa nemusí uplatňovať v prevádzke.

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

Zistený stav Neuplatňuje sa
Opis **Nie**

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

Zistený stav Neuplatňuje sa
Opis **Nie**

K. Prílohy správy Nie

L. Záver – celkové zhodnotenie

Z vykonanej environmentálnej kontroly vyplynulo, že prevádzkovateľ **uplatňuje** BAT 2 - 8, 10-11, 13, 23, 25, 29 a 32.

V prevádzke **nie sú uplatňované** techniky BAT 1, 9, 12, 14-22, 26-28. Tieto techniky však prevádzkovateľ nemusí uplatňovať z dôvodov že v prevádzke nebolo preukázané obťažovanie hlukom, emisiami prachu, emisiami zápachu u citlivých receptorov, alebo sa jedná o techniky, ktoré nie sú všeobecne uplatniteľné a neaplikovateľné pre kontrolovanú farmu.

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

BAT-y č. 30; 31; 33; 34 Inšpekcia nevyhodnotila, keďže ich uplatniteľnosť sa netýka tejto prevádzky, lebo jej činnosť je zameraná na výkrm brojlerov.

Preskúmaním podmienok integrovaného povolenia z hľadiska ich aktualizácie vyplynulo, že integrované povolenie neustanovuje podmienky pre pravidelné monitorovanie množstva vylúčeného celkového dusíka a celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadreného ako P₂O₅ v zmysle požiadaviek uvedených v BAT 24 a niektorou z techník uvádzaných v časti

4.9.1 VRK a podmienky dodržiavania emisných limitov uvedených látok pre jednotlivé kategórie zvierat v tabuľkách 1.1. a 1.2. VRK.

Inšpekcia preto začne konanie z vlastného podnetu podľa ust. § 11 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ vo veci prehodnotenia povolenia a vyzve prevádzkovateľa na podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia.

M. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Viera Rusenova

.....

Ing. Juraj Šimon

.....