



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povolovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 8620-39710/37/2017/Sob

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE č. 48/2017/Sob/Z

Počas environmentálnej kontroly a pri vypracovaní správy o environmentálnej kontrole sa postupovalo podľa 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“) v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná
Podnet:	Nie
Výsledok:	§ 35 ods. 1 zákona - Súlad
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Ing. Milan Sobolič	Číslo preukazu: 573
Telefón:	02 582 82 428	
Elektronická adresa:	milan.sobolic@sizp.sk	

Inšpektor:	Ing. Ivana Záleská	Číslo preukazu: 565
Telefón:	02 582 82 412	
Elektronická adresa:	ivana.zaleska@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Medzičilizie, a.s.,	
Adresa sídla:	930 08 Čiližská Radván	
IČO:	00 191 396	
Kontrola oznámená:	03.11.2017	Spôsob: Telefonicky
Zúčastnená osoba:	Ing. Štefan Vida	Funkcia: predseda predstavenstva
Telefón:	+42131/554 12 94	
Elektronická adresa:	ciliz@real-net.sk	

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Hydinová farma Baloň
Adresa prevádzky: Obec Baloň
Variabilný symbol: 371340207
Integrované povolenie: 4344-21914/37/2007/Ver/371340207
Vydané: 03.08.2007
Právoplatné: 20.09.2007

Projektovaná kapacita je 94.500 chovných miest.

Kategória:

6. Ostatné činnosti

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

E. Časová os

Kontrolované obdobie: 05.11.2015- 07.11.2017
Začatie kontroly: 07.11.2017
Prvé miestne zisťovanie: 07.11.2017
Vypracovanie správy: 15.12.2017
Doručenie správy: 28.12.2017
Námietky: Nie
Neopodstatnenosť: Nie
Dodatok: Nie
Prerokovanie správy: Áno 28.12.2017

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie
Videodokumentácia: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na preverenie súladu podmienok uvedených v integrovanom povolení č. 4344-21914/37/2007/Ver/371340207 zo dňa 3.8.2007 v znení neskorších zmien so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošipných pre prevádzku Klieťkový odchov kuríc.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

Prevádzka je umiestnená v katastri obce Baloň, v okrese Dunajská Streda, cca 800 m od súvislej zástavby obce v smere na obec Sap. Prevádzka je zameraná na odchov jaríc v dvoch cca 16-18 týždňových turnusoch, ktorými sa následne zastavujú znáškové haly na ďalších cca 50 týždňov. Prevádzka pozostáva z 3 objektov chovných hál určených k odchovu jaríc a 4 objektov chovných hál určených k využívaniu ako znáškové haly. Chovné priestory sú

uzavreté, klimatizované, inštalovaná technológia je postavená na plne automatizovanom dávkovaní krmiva a napájaní, regulovanom ohrievaní s regulovanou výmenou vzduchu a chladením v letných mesiacoch. V prípade výpadku dodávky elektrickej energie je elektrická energia pre chod zariadení chovných hál dodávaná z náhradného zdroja – dieselaagregátu DA 200 kVA. Prevádzka je zásobovaná pitnou vodou z vlastnej vrtanej studne, lokalizovanej v areáli prevádzky. Farma bola uvedená do prevádzky postupne, v roku 1970 o rozsahu 3 znáškových hál, v roku 1971 boli pristavané 1 znášková hala a 2 odchovne jaríc a v roku 1984 bola pristavaná posledná hala tiež na odchov jaríc. Celá prevádzka má spolu projektovanú kapacitu 94.500 chovných miest, v súčasnosti sa využíva cca 40.000 chovných miest pre jarice a cca 54.500 chovných miest pre nosnice. Prevádzka chovu je nepretržitá s prestávkou medzi dvoma chovnými cyklami, určenou na vyskladnenie a vyčistenie chovných priestorov. Chod prevádzky zabezpečuje 26 prevádzkových a 3 administratívni pracovníci.

I. Použité podklady

1. Záznamová kniha z oboznámenia a informovania zamestnancov a BOZP,
2. Záznam zo školenia zamestnancov o ochrane pre požiarmi,
3. Záznamová kniha z oboznámenia a informovania zamestnancov o IPKZ,
4. Záznamová kniha z oboznámenia a informovania zamestnancov o Prevádzkovom a hygienickom poriadku,
5. Havarijný plán z 22.07.2013 schválený rozhodnutím č. 5444-23079/32/2013/Kel dňa 03.9.2013,
6. Prevádzkový a hygienický poriadok,
7. Protokol o skúškach – vzorka slepačie vajcia klieťkový chov, trus,
8. Úradný záznam o veterinárnej kontrole –RVPS Dunajská Streda,
9. Kúpna zmluva na kurací trus s firmou ASTOM V, s.r.o., Považská Bystrica a ASTOM ND, s.r.o. Považská Bystrica,
10. Protokol o skúškach vzorky č. 6412 – pitná voda,
11. Zmluva o deratizácii, dezinfekcii a dezinfekcii s firmou GARANT PLUS – DDD s.r.o., Trnava,
12. Zmluva o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov s firmou ASANÁCIA, s.r.o., Žilina,
13. Kompletné krmivo pre úžitkové nosnice KKZ HYD 100ml,
14. Okresný úrad Dunajská Streda – vyrubenie ročného poplatku za znečisťovanie ovzdušia na rok 2017,
15. Denná spotreba vody vo farme,
16. Faktúra za odvedenie a čistenie splaškových odpadových vôd firmou Západoslovenská vodárenská spoločnosť, Nitra,
17. Závery o BAT pre prevádzku Hydínová farma Baloň.

J. Kontrolné zistenia

BAT 1

V rámci úsilia o zlepšenie celkového environmentálneho správania fariem majú najlepšie dostupné techniky slúžiť na zavedenie a dodržiavanie systému environmentálneho riadenia (EMS), ktorý zahŕňa všetky tieto vlastnosti:

1. Angažovanosť manažmentu vrátane vrcholového manažmentu,
2. Vymedzenie environmentálnej politiky, ktorá zahŕňa neustále zlepšovanie environmentálneho správania zariadenia zo strany manažmentu,
3. Plánovanie a stanovenie potrebných postupov, úloh a cieľov v spojení s finančným plánovaním a investíciami,
4. Vykonávanie postupov s osobitným dôrazom na:
 - a) štruktúru a zodpovednosť,
 - b) odbornú prípravu, informovanosť a odbornú spôsobilosť,
 - c) komunikáciu,
 - d) zapojenie zamestnancov,
 - e) dokumentáciu,
 - f) účinnú kontrolu procesov,
 - g) programy údržby,
 - h) pripravenosť na núdzové situácie a reakciu na ne,
 - i) zabezpečovanie dodržiavania právnych predpisov v oblasti živ. prostredia.
5. Kontrola plnenia a prijímanie nápravných opatrení s osobitným dôrazom na:
 - a) monitorovanie a meranie,
 - b) nápravné a preventívne opatrenia,
 - c) uchovávanie záznamov,
 - d) nezávislé interné alebo externé audity.
6. Preskúvanie systému environmentálneho riadenia a jeho pretrvávajúcej vhodnosti, primeranosti a účinnosti zo strany vyššieho manažmentu,
7. Sledovanie vývoja čistejších technológií,
8. Zohľadňovanie vplyvov na životné prostredie v dôsledku konečného vyradenia zariadenia z prevádzky vo fáze plánovania novej prevádzky a počas jej prevádzkovej životnosti,
9. Pravidelné vykonávanie referenčného porovnávania na úrovni odvetví,
10. Vykonávanie plánu riadenia hluku,
11. Vykonávanie plánu riadenia zápachu.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

Prevádzkovateľ dohliada a zabezpečuje dodržiavanie právnych predpisov, sleduje nové technológie na trhu so zlepšujúcim sa vplyvom na životné prostredie, projektovanie nových výrobných procesov, ISO 22 000.2015.

Prevádzkovateľ má vypracovaný: prevádzkový denník, havarijný plán, program údržby a opráv, plán školenia zamestnancov, plán výroby, protokoly z merania a monitorovania vody a ovzdušia.

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:

- Obmedziť prepravu zvierat a materiálov,
- Zabezpečiť dostatočnú vzdialenosť od citlivých receptorov vyžadujúcich ochranu,
- Zohľadniť prevládajúce klimatické podmienky,
- Zvážiť potenciálnu budúcu rozvojovú kapacitu farmy,
- Predchádzať kontaminácii vody.

b) Vzdelávanie a školenie pracovníkov najmä v súvislosti s:

- Relevantnými nariadeniami, chovom hospodárskych zvierat, zdravím a dobrými životnými podmienkami zvierat, nakladaním s hnojom, bezpečnosťou pracovníkov,
- Prepravou hnoja a aplikáciou hnoja do pôdy,
- Plánovaním činností,
- Plánovaním a riadením núdzových situácií,
- Opravou a údržbou zariadení.

c) Príprava núdzového plánu na riešenie neočakávaných emisií a incidentov:

- Plán farmy so znázornením odvodňovacích systémov a zdrojov vody/výtokov,
- Akčné plány reakcie na určité potenciálne udalosti (napr. požiar..),
- Dostupné vybavenie na riešenie incidentov týkajúcich sa znečistenia (vybavenie na upchatie odtokov v zemi...).

d) Pravidelná kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení:

- Skládok hnojovice s cieľom overiť výskyt akýchkoľvek príznakov poškodenia, degradácie, únikov
- Čerpadiel hnojovice, miešadiel, separátorov, zavlažovacích zariadení,
- Systémov zásobovania vodou a krmivom,
- Ventilačných systémov a snímačov teploty,
- Síl a prepravných zariadení (napr. ventilov..),
- Systémov na čistenie vzduchu (napr. pravidelnou kontrolou).

e) Skladovanie uhynutých zvierat spôsobom, ktorým sa predchádza emisiám, alebo sa emisie znižujú.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) Preprava zvierat je podľa plánu výroby premiestňovaná v rámci areálu prevádzky Hydinovej farmy Baloň, keď jarice v 17 týždni veku sú preskladnené do znáškových hál, preprava hnoja je podľa potreby zabezpečovaná autami zmluvných odberateľov, v okolí nie sú známe žiadne citlivé receptory, klimatické podmienky sú vyhovujúce, zvyšovanie kapacity farmy nie je v pláne, všetky činnosti sú vykonávané tak, aby neprišlo ku kontaminácii vody, 2x ročne sa robí rozbor vody,
- b) všetci pracovníci sú pravidelne oboznamovaní a preškolení s BOZP 1 x ročne, s integrovaným povolením a jeho následnými zmenami, s havarijným plánom, s prevádzkovým a hygienickým poriadkom,

- c) prevádzkovateľ má vypracovaný a inšpekciou schválený havarijný plán s č. rozhodnutia 5444-23079/32/2013/Kel s dátumom vydania 03.09.2013, farma je zabezpečená protipožiarnymi prostriedkami v zmysle platnej legislatívy, ktorým sú pravidelne robené revízie,
- d) prevádzkovateľ má vypracovávaný prevádzkový denník do ktorého si zapisuje všetky úkony na farme, ako vstupy do prevádzky, podávanie krmivá, aké krmivo prišlo atď. Denne sa kontroluje zásobovanie vodou a krmivom, snímačov teploty, síl a iné. Zistené poruchy strojov sú urgentne odstraňované dodávateľskými firmami. Pravidelne sa vykonávajú deratizačné kontroly.
- e) Uhynuté zvieratá sa uskladňujú v kafilérnom boxe, ktorý podľa potreby odváža zazmluvnená firma ASANÁCIA s.r.o., Žilina.

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 s vyváženým obsahom dusíka na základe energetických potrieb a stráviteľných aminokyselín.
- b) Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecif. 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.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

Prevádzkovateľ uplatňuje všetky body a), b), c) a d), ku ktorým predložil zloženie krmiva pre mládky a brojlerov.

$1821720\text{kg} \times 15,00\%N = 273258\text{ kg N}$

$273258\text{ kg N} : 41097\text{ Ks} = 6,649\text{ kg N/ 1 nosnica/rok}$

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 kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.
- b) Použitie povolených kŕmnych doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného fosforu (napr. fyttáza).
- c) Používanie vysokostráviteľných anorganických fosfátov na čiastočné nahradenie konvenčných zdrojov v krmive.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

a) Prevádzkovateľ uplatňuje viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia pre mládky a brojlerov.

$1821720\text{kg (krmiva)} \times 0,51\%P = 9290,77\text{ kg P}$

$9290,77\text{ kg P} : 41097\text{ ks} = 0,23\text{ kg P/ 1 nosnicu/ rok}$

BAT 5

Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník:

- 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 pre špecifické kategórie zvierat pri zabezpečení dostupnosti vody.
- e) Overenie a pravidelná úprava kalibrácie zariadení na napájanie pitnou vodou.
- f) Opätovne použitie nekontaminovanej dažďovej vody ako vody na čistenie.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) 1x denne sa vedú záznamy o spotrebe vody za každú halu, ktoré sa vedie v denníku spotreby vody, je nainštalovaný hlavný vodoměr ktorý sa pravidelne kontroluje a zároveň sú pre každú halu podružne vodomery,
- b) Prevádzkovateľ vykonáva pravidelné kontroly a odpisovanie vody, ktoré uvádza v denníku spotreby vody,
- c) Neuplatňuje, používa suchú dezinfekciu,
- d) V prevádzke sú systémy prispôsobiteľné veku a výške zvierat, napr. kvapkové napájačky,
- e) Vykonávajú sa pravidelné kontroly kalibrácie,
- f) Neuplatňuje sa z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.

BAT 6

S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia týchto techník:

- 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 Dodržaná

Opis Áno

- a) V projektových dokumentáciách sú uvedené celkové plochy hál, na ktorých sa prevádzkuje chov, k znečisťovaniu plôch nedochádza z dôvodu chovu v klietkových systémoch, ktoré je to ošetrované v havarijnom pláne,
- b) Prevádzkovateľ používa kvapkové napájačky, ktoré pravidelne kontroluje. O spotrebe vody sú vedené denné záznamy. Z dôvodu zvyšovania cien za vodu sa prevádzkovateľ snaží znižovať spotrebu vody.

BAT 7

S cieľom znížiť emisie do vody z odpadových vôd sa má v rámci BAT používať niektorá z týchto techník 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.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) Odpadová voda sa vypúšťa do vyhradenej nádoby,
- b) Odpadová voda sa neupravuje, je odčerpávaná z vyhradenej nádoby a odváža sa do čističky odpadových vôd.
- c) neuplatňuje. Všetka odpadová voda ide do čističky odpadových vôd.

BAT 8

Na efektívne využívanie energie na farme sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník:

- 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) Použitie výmenníkov tepla (vzduch – vzduch, vzduch – voda, vzduch – zem).
- f) Použitie tepelných čerpadiel na rekuperáciu tepla.
- g) Rekuperácia tepla s využitím vyhrievanej a ochladzovacej podlahy s podstielkou.
- h) Použitie prirodzeného vetrania.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) automatické vykurovanie a teplota je nastavená podľa druhu chovu zvierat,
- b) prevádzkovateľ nepoužíva systémy na čistenie vzduchu, vykurovacie telesá sú nastavené podľa veku chovanej hydiny, podľa potreby sa vykonávajú revízie a opravy,
- c) haly sú izolované na stropoch aj na stenách,
- d) využívanie LED žiarovky a svetelný režim je nastavený podľa druhu chovu,
- e) používa sa systém vzduch – vzduch,
- f) NEUPLATŇUJE,
- g) NEUPLATŇUJE,
- h) Na farme sa uplatňuje nútené vetranie a prirodzené vetranie 1:1.

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:

- i) Protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy;
- ii) Protokol na vykonávanie monitorovania hluku;

- iii) Protokol pre reakcie na zistené výskyty hluku;
- iv) Program znižovania hluku určený napríklad na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií hluku, označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a/alebo zmiernenie;
- v) Posúdenie minulých výskytov hluku a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte hluku.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

Pre prevádzku Hydinová farma Baloň, nie je preukázane obťažovanie hlukom.

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/ farmou a citlivými receptormi.
- b) Umiestnenie zariadenia.
- c) Prevádzkové opatrenia.
- d) Zariadenia s nízkou hlučnosťou.
- e) Zariadenia na zníženie hluku.
- f) Znižovanie hluku.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

Dvere v halách sú zatvorené, do hál sa vchádza cez predsieň, obsluha je zaškolená s IP, BOZP.

BAT 11

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

- a) Zníženie tvorby prachu v budovách pre hospodárske zvieratá. Na tento účel sa môže použiť kombinácia týchto techník:
 1. Použitie hrubšej podstielky (napr. dlhej slamy);
 2. Aplikácia čerstvej podstielky pomocou techniky podstielania s nízkou prašnosťou (napr. ručne);
 3. Používanie adlibitného krmenia;
 4. Používanie vlhkého krmiva, granulovaného krmiva alebo pridanie olejových surovín alebo spojív do systémov so suchým krmivom;
 5. Vybavenie pneumaticky naplňaných skladov suchého krmiva separátormi prachu;
 6. Návrh a prevádzkovanie ventilačného systému s nízkou rýchlosťou vzduchu v budove.
- b) Zníženie koncentrácie prachu v budove pomocou jednej z týchto techník:
 1. Použitie vodnej hmly;
 2. Postrekovanie olejom;
 3. Ionizácia.
- c) Úprava vyfukovaného vzduchu pomocou systému na čistenie vzduchu, napríklad:
 1. Vodný odlučovač,
 2. Suchý filter,

3. Práčka plynu,
4. Kyselinová práčka plynu,
5. Bioskruber,
6. Dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu,
7. Biofilter.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) 1. Neuplatňuje, chov je v obohatených klietkach,
 - a) 2. Neuplatňuje,
 - a) 3. Neuplatňuje, 4x denné riadené dávkové kŕmenie,
 - a) 4. Neuplatňuje,
 - a) 5. Záchyt prebytočného prachu v silách je zachytávaný sitkom a vrecami, namontovanými na silách,
 - a) 6. K dispozícii sú technické parametre ventilácie a plán revízií a opráv,
 - b) 1. Neuplatňuje,
 - c) Neuplatňuje z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.
- 1821,720 (tis. ks) *0,119 (nosnice) = 216,7847 kg/rok

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:

- i) protokol obsahujúci príslušné opatrenia a harmonogramy;
- ii) protokol na vykonávanie monitorovania zápachu;
- iii) protokol pre reakcie na zistené obťažovanie zápachom;
- iv) program prechádzania a odstraňovania zápachu určený napríklad na identifikáciu zdrojov, monitorovanie emisií zápachu (pozri BAT 26), označenie príspevkov zdrojov a vykonávanie opatrení na ich elimináciu a/alebo zmiernenie;
- v) posúdenie minulých výskytov zápachu a nápravných opatrení a šírenie poznatkov o výskyte zápachu.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

Pre prevádzku Hydinová farma Baloň, nie je preukázané obťažovanie zápachom.

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/prevádzkou a citlivými receptormi.
- b) Použitie systému ustajnenia, v ktorom je zavedený jeden z nasledujúcich princípov alebo ich kombinácia:
 - Udržiavanie zvierat a povrchov v suchu a čistote (napr. predchádzať únikom krmiva),

- Obmedzenie povrchu hnoja, ktorý vytvára emisie (napr. pomocou kovových alebo plastových roštov),
 - Časté vyvážanie hnoja do externého (krytého) skladu hnoja,
 - Zníženie teploty hnoja (napr. chladením hnojovice) a vnútorného prostredia,
 - Zníženie prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nad povrchom hnoja,
 - V systémoch s podstielkou udržiavanie podstielky v suchu a v aeróbných podmienkach.
- c) Optimalizovanie podmienok vypúšťania vyfukovaného vzduchu z budovy pre zvieratá pomocou niektorej z týchto techník alebo ich kombinácia:
- Zvýšenie výšky výpustu (napr. vyfukovanie vzduchu nad úroveň strechy,...)
 - Zvýšenie vertikálnej rýchlosti ventilácie prostredníctvom výpustu,
 - Efektívne umiestnenie externých prekážok na vytváranie turbulentného prúdenia vyfukovaného vzduchu (napr. vegetácie),
 - Pridanie deflektorov vo výfukových otvoroch umiestnených v nízkych častiach stien s cieľom viesť vyfukovaný vzduch smerom k zemi,
 - Rozptyľovanie vyfukovaného vzduchu na tej strane budovy, ktorá je odvrátená od citlivého receptora,
 - Vedenie osi hrebeňa strechy prirodzene vetranej budovy priečne k prevládajúcemu smeru vetra.
- d) Použitie systémov na čistenie vzduchu, napr.:
- Bioskruber,
 - Biofilter,
 - Dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu.
- e) Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na skladovanie hnoja:
1. Zakrytie hnojovice alebo pevného hnoja počas skladovania,
 2. Umiestnenie skládky pri zohľadnení všeobecného smeru vetra a/alebo prijatie opatrení na zníženie rýchlosti vetra okolo skládky skladu a nad ňou (napr. stromy),
 3. Minimalizovanie premiešavania hnojovice.
- f) Spracovanie hnoja pomocou niektorej z týchto techník s cieľom minimalizovať emisie zápachu počas aplikovania do pôdy(alebo pred ňou):
1. Aeróbný rozklad (prevzdušňovanie) hnojovice;
 2. Kompostovanie pevného hnoja,
 3. Anaeróbný rozklad.
- g) Použitie niektorej z týchto techník alebo ich kombinácie na aplikáciu hnoja do pôdy:
1. Pásový rozmetávač, zariadenie na plytkú alebo hlbokú iniektáž pri aplikácii hnojovice do pôdy,
 2. Zapracovanie hnoja v čo najkratšom čase.

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) Hydinová farma Baloň je v dostatočnej vzdialenosti od citlivých receptorov a nie je známe obťažovanie zápachom,
- b) Zvieratá sú na farme udržiavané v čistote, trus vypadáva cez rošty a je vyvážený 2-3 x týždenne(podľa potreby), trus je odváňaný zmluvnými partnermi priamo z hál, v hale č. 1 sa trus vysušuje, trus sa neskladuje na žiadnej skládke,
- c) Hala č. 1, 2, 3 a 4 majú bočné nútené vetrania mládky majú strešné nútené vetranie

- d) Nie je uplatniteľné vzhľadom na vysoké náklady pri realizácii,
- e) V prevádzke Hydinová farma Baloň sa neskladuje hnoj, ale odváža ho zmluvný partner,
- f) V prevádzke Hydinová farma Baloň sa neskladuje hnoj, ale odváža ho zmluvný partner,
- g) V prevádzke Hydinová farma Baloň sa neaplikuje žiadny hnoj do pôdy, je odvážaný zmluvným partnerom, ktorý ho následne aplikuje do pôdy v čo najkratšom čase, tak ako sú zaviazaný v zmluve.

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.

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

V prevádzke Hydinová farma Baloň sa nenachádza skládka hnoja.

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.
- 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 období, 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 Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

V prevádzke Hydinová farma Baloň sa nenachádza skládka hnoja.

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 týchto techník:
 1. Zníženie pomeru plochy povrchu, ktorý vytvára emisie, k objemu skládky hnojovice,
 2. Zníženie rýchlosti vetra a výmeny vzduchu na povrchu hnojovice prevádzkovaním skládky s nižšou úrovňou naplnenia,
 3. Minimalizovanie premiešavania hnojovice.
- b) Prekrytie skládky hnojovice. Na tento účel sa môže použiť niektorá z týchto techník:
 1. Pevné prekrytie,

2. Pružné prekrytie,

3. Plávajúce prekrytie, ktoré tvoria napr. plastové pelety, ...

c) Acidifikácia hnojovice.

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

V prevádzke Hydínová farma Baloň sa nenachádza skládka hnoja.

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 (lagúny) pružným alebo plávajúcim krytom, ktorý tvoria napr. pružné plastové tabule...

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

V prevádzke Hydínová farma Baloň sa nenachádza skládka hnoja.

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 období, v ktorých nie je možná aplikácia do pôdy.

c) Zhotovenie nepriepustných zariadení a vybavenia na zhromažďovanie a premiestňovanie hnojovice (napr. jamy,).

d) Skladovanie hnojovice na skládkach so zemným valom (lagúnach) s nepriepustným dnom a stenami, napr. s obložením z ílu alebo plastu.

e) Inštalácia systému na zisťovanie únikov, napr. zloženého z geomembrány.

f) Kontrola konštrukčnej celistvosti skládok najmenej raz ročne.

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

V prevádzke Hydínová farma Baloň sa nenachádza skládka hnoja.

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. Sem patrí napr. separátor so skrutkovým lisom ...

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 Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

V prevádzke Hydinová farma Baloň sa nenachádza skládka hnoja.

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, pričom sa zohľadní:
 - Typ pôdy, podmienky a sklon poľa;
 - Klimatické podmienky,
 - Odvodnenie a zavlažovanie poľa,
 - Striedanie plodín,
 - Vodné zdroje a ochranné pásma vodných zdrojov.
- b) Zachovanie dostatočnej vzdialenosti medzi poľami, na ktoré sa aplikuje hnoj (so zachovaním pásu pôdy bez aplikácie hnoja), a:
 1. Oblasťami, v ktorých existuje riziko odtoku do vody, ako sú napríklad vodné toky, pramene, vrty atď.
 2. Susediacimi nehnuteľnosťami (vrátane živých plotov).
- c) Vyhybanie sa aplikácií hnoja, ak môže existovať značné riziko odtoku. Hnoj sa neaplikuje obzvlášť vtedy, keď:
 1. Je pole zaplavené, zamrznuté alebo pokryté snehom,
 2. Pôdne podmienky (napr. nasýtenie vodou alebo zhutnenosť) v kombinácii so sklonom poľa a/alebo jeho odvodnením vytvárajú vysoké riziko odtoku alebo vyplavovania;
 3. Vzhľadom na očakávané zrážky možno predpokladať odtok.
- d) Prispôsobenie dávkovania pri aplikácii hnoja do pôdy pri zohľadnení obsahu dusíka a fosforu v hnoji a charakteristík 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.

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

Bezpredmetné, vzniknutý trus sa predáva oprávnenej organizácií a tá ho využíva vo výrobe bioplynu.

BAT 21

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

- a) Riedenie hnojovice a následne využitie techník, medzi ktoré patrí napríklad použitie nízkotlakového zavlažovacieho systému.
- b) Pásový rozmetač s využitím niektorej z týchto techník:
 - 1. Vlečná hadica,
 - 2. Vlečná radlica.
- c) Zariadenie na plytkú injekť (otvorená štrbina)
- d) Zariadenie na hlbokú injekť (uzatvorená štrbina)

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

Bezpredmetné, vzniknutý trus sa predáva oprávnenej organizácií a tá ho využíva vo výrobe bioplynu.

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 Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

Bezpredmetné, vzniknutý trus sa predáva oprávnenej organizácií a tá ho využíva vo výrobe bioplynu.

BAT 23

Na zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu pri chove ošipáných (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 Dodržaná

Opis Áno

Prevádzkovateľ vypočítava 1x ročne spätne za uplynulý rok emisie z výrobného procesu a odovzdáva ho na príslušný Okresný úrad/hlásenie NEIS.

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 Dodržaná

Opis Áno

Prevádzkovateľ nemonitoruje celkové množstvá dusíka a fosforu z hnoja, trus od hydiny ide na ďalšie spracovanie oprávnenej organizácií (bioplynka).

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 Dodržaná

Opis Áno

Prevádzkovateľ nemonitoruje emisie amoniaku do vzduchu z dôvodu vysokých nákladov na meranie.

BAT 26

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

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

V prevádzke Hydinová farma Baloň, nie je podložené obťažovanie zápachom u citlivých receptorov.

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 Dodržaná

Opis Áno

Prevádzkovateľ neuplatňuje techniky z dôvodu vysokých nákladov merania a vysokých nákladov súvisiacich 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.

- 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 efektívnosti funkcie systému na čistenie vzduchu (napríklad priebežným zaznamenávaním prevádzkových parametrov alebo pomocou výstražných systémov).

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) Neuplatňujú, prevádzka nie je vybavená systémom čistenia vzduchu,

- b) Neuplatňujú, prevádzka nie je vybavená systémom čistenia vzduchu.

BAT 29

V rámci BAT sa majú monitorovať tieto procesné parametre najmenej raz ročne:

- a) Spotreba vody

- b) Spotreba elektrickej energie

- c) Spotreba palív

- d) Počet prichádzajúcich a odchádzajúcich zvierat v relevantných prípadoch vrátane narodení a úmrtí

- e) Spotreba krmiva

- f) Tvorba hnoja

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) Spotreba vody sa kontroluje mesačne na základe dodaných faktúr od vodárenskej spoločnosti,

- b) Spotreba elektriny sa kontroluje mesačne na základe faktúr,

- c) Spotreba palív je len v rámci diesel agregátu, vysokozdvížného vozíka, spotreba sa kontroluje na základe faktúr z čerpacej stanice a spotreby paliva v jednotlivých zariadeniach,

- d) Denne sa kontroluje úhyn a príjem zvierat na základe plánu výroby,

- e) Denne sa zapisuje v halových zošitoch spotreba krmiva, mesačne na základe prijatých faktúr a vydaja krmiva z evidencie,

- f) Neprodukujeme hnoj, trus sa vyváža podľa potreby oprávnenou organizáciou, cca raz denne s následným záznamom v denníku váženia.

BAT 30

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých ošipární sa v rámci BAT má používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.

- a) Niektorá z týchto techník, ktorými sa uplatňuje niektorý z týchto princípov alebo ich kombinácia:

i) Obmedzenie povrchu, na ktorom vznikajú emisie amoniaku;

ii) zvýšenie frekvencie vyvážania hnojovice (hnoja) na externú skládku;

iii) separácia moču od výkalov;

iv) udržiavanie podstielky v čistom a suchom stave.

0. Hlboká jama (v prípade úplne alebo čiastočne roštových podláh) len pri použití v kombinácii s dodatočným zmierňujúcim opatrením, napr.:

- Kombinácia techník riadenia výživy,
- Systém na čistenie vzduchu,
- Znižovanie pH hnojovice,

- Ochladzovanie hnojovice.

1. Podtlakový systém na časté odstraňovanie hnojovice (v prípade úplne alebo čiastočne roštovej podlahy).
2. Zošíkmené steny kanála na hnoj (v prípade úplne alebo čiastočne roštovej podlahy).
3. Zhrňáč na časté odstraňovanie hnojovice (v prípade úplne alebo čiastočne roštovej podlahy).
4. Časté odstraňovanie hnojovice premývaním (v prípade úplne alebo čiastočne roštovej podlahy).
5. Zmenšená jama na hnoj (v prípade čiastočne roštovej podlahy).
6. Systém s plnou podstielkou (v prípade pevnej betónovej podlahy).
7. Ustajnenie v kotercoch/prístreškoch (v prípade úplne alebo čiastočne roštovej podlahy).
8. Systém s pohybom slamy (v prípade pevnej betónovej podlahy).
9. Vypuklá podlaha a oddelené kanály na hnoj a vodu (v prípade čiastočne roštových ohrád).
10. Ohrady s podstielkou s kombinovanou tvorbou hnoja (hnojovica pevný hnoj).
11. Boxy na kŕmenie/ležanie na pevnej podlahe (v prípade ohrád s podstielkou).
12. Nádobu na hnoj (v prípade úplne alebo čiastočne roštovej podlahy).
13. Zber hnoja do vody.
14. Pásky na zber hnoja v tvare V (v prípade čiastočne roštovej podlahy).
15. Kombinácia kanálov na vodu a hnoj (v prípade úplne roštovej podlahy).
16. Externý priechod s podstielkou (v prípade pevnej betónovej podlahy).

b) Ochladzovanie hnojovice

c) Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad

1. Kyselinová práčka plynu,
2. Dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu;
3. Bioskruber (alebo skrúpaný biofilter).

d) Acidifikácia hnojovice.

e) Použitie plávajúcich gulí v kanáli na hnoj.

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

Netýka sa prevádzky Hydinová farma Baloň.

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 týchto techník alebo ich kombinácia.

a) Odstraňovanie hnoja pomocou pásov(v prípade prispôbených a neprispôbených klietkových systémov) aspoň s:

- Jedným odstraňovaním týždenne so vzduchovým sušením alebo
- Dvoma odstraňovaniami týždenne bez vzduchového sušenia.

b) V prípade bezklietkových systémov;

0. Systém núteného vetrania a nečasté odstraňovanie hnoja (v prípade hlbkej podstielky s jamou na hnoj) len pri použití v kombinácii s dodatočným zmierňujúcim opatrením, napr.:
 - Dosiahnutie vysokého obsahu sušiny v hnoji,
 - Systém na čistenie vzduchu.
 1. Pás alebo zhrňáč na odstraňovanie hnoja (v prípade hlbkej podstielky s jamou na hnoj).
 2. Nútené vzduchové sušenie hnoja prostredníctvom potrubí (v prípade hlbkej podstielky s jamou na hnoj)
 3. Nútené vzduchové sušenie hnoja prostredníctvom perforovanej podlahy (v prípade hlbkej podstielky s jamou na hnoj).
 4. Pásky na odstraňovanie hnoja (v prípade voliér).
 5. Nútené sušenie podstielky prostredníctvom vnútorného vzduchu (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).
- c) Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad:
1. Kyselinová pračka plynu,
 2. Dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu,
 3. Bioskruber (alebo skrápaný biofilter).
- Zistený stav Dodržaná
 Opis Áno
- a) Trus je odstraňovaný cca raz denne alebo podľa potreby s následným odvozom oprávnenou organizáciou,
 - b) neuplatňujem z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu, používame obohatené klietkové systémy,
 - c) neuplatňujeme z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.

BAT 32

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov brojlerov sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia:

- a) Nútené vetranie a napájací systém bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).
- b) Systém na nútené sušenie podstielky prostredníctvom vnútorného vzduchu (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou).
- c) Prirodzené vetranie a vybavenie napájacím systémom bez únikov vody (v prípade pevnej podlahy s hlbokou podstielkou)
- d) Podstielka na páse na odstraňovanie hnoja a nútené sušenie vzduchom (v prípade systémov s viacúrovňovou podlahou).
- e) Vyhrievaná a ochladzovaná podlaha s podstielkou (v prípade systémov „comebideck“).
- f) Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad:
 - Kyselinová pračka plynu,
 - Dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu;
 - Bioskruber (alebo skrápaný biofilter).

Zistený stav Dodržaná

Opis Áno

- a) výška napájadiel sa prispôsobuje veku zvierat,

- b) v prípade zvýšenej vlhkosti sa nasypú hobliny, ktoré nasakujú vlhkosť,
- c) NEUPLATŇUJEME,
- d) NEUPLATŇUJEME,
- e) NEUPLATŇUJEME,
- f) 1. nepoužívame kyselinovú práčku vzduchu z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu,
- f) 2. nepoužívame dvojstupňový alebo trojstupňový systém na čistenie vzduchu z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu,
- f) 3. nepoužívame bioskruber z dôvodu vysokých nákladov na realizáciu.

BAT 33

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov kačíc sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

Netýka sa prevádzky Hydinová farma Baloň.

BAT 34

Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na chov moriek sa má v rámci BAT použiť niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.

Zistený stav Nie je možné vyhodnotiť

Opis Áno

Netýka sa prevádzky Hydinová farma Baloň.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané BAT 1 až BAT 13, BAT 21 až BAT 29, BAT 31, BAT 32

Nie je možné vyhodnotiť BAT 14 až BAT 22, BAT 30, BAT 33, BAT 34 (netýka sa prevádzky Hydinová farma Baloň)

M. Záver – celkové zhodnotenie

Záver o BAT pre prevádzku Klietkový odchov kuríc sú v prevádzke uplatňované v súlade s podmienkami integrovaného povolenia. Na základe vykonanej environmentálnej kontroly, prevádzkovateľ požiada do 4 mesiacoch od podpísania správy o environmentálnej kontroly č. 48/2017/Sob/Z inšpekciu o zmenu niektorých podmienok integrovaného povolenia. Počas kontroly boli zistené určité nedostatky v texte integrovaného povolenia - bude potrebné upraviť podmienky.

N. Podpis

Inšpektor:

Ing. Milan Sobolič

Číslo preukazu: 573



.....
Inšpektor:

Ing. Ivana Záleská

Číslo preukazu: 565



Zúčastnená osoba:

Ing. Štefan Vida

Funkcia: predseda predstavenstva



.....
MEDZIČILÍŽIE, a.s.

030 08 ČILÍŽSKÁ RADVAŇ
IČO: 181296, IČ pre DPH: SK2020365039

-1-

