



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

RZ č.:9082-39764/37/2015

Počet príloh: 7

Správa o environmentálnej kontrole č. 43/2015/Z

vykonanej v prevádzke: **„Rodičovský odchov s rozmnožovacím chovom“**

prevádzkovateľ: **MACH HYDINA BUDMERICE, 900 86 Budmerice 780**

Kontrolu vykonali:

Ing. Marta Škrabáková, inšpektorka

Ing. Ivana Záleská, inšpektorka

za kontrolovaný subjekt sa kontroly zúčastnil: **Ing. Igor Moravčík**

Predmetom

správy o bežnej environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“), vypracovanej podľa § 34 ods. 10 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“) je výsledok kontroly zameranej na ochranu vôd a znečisťovanie ovzdušia, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako orgán štátneho dozoru podľa § 32 ods. 1 písm. c) zákona o IPKZ a ako odborný kontrolný orgán 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 zákona NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia pre prevádzku „Rodičovský odchov s rozmnožovacím chovom“ MACH HYDINA BUDMERICE, Budmerice 780 (ďalej len „prevádzka“) vydala integrované povolenie rozhodnutím č. 3013-34820/37/2007/Koč/370600107 zo dňa 26. 10. 2007 v znení zmien:

- č. 7522-29874/37/2010/Gaj/370600107//Z1 z 12.10.2010 (ďalej len „povolenie“).

Dátum vykonania kontroly: **od 12.11.2015 do 15.12.2015**

Kontrolované obdobie: **od 01.01.2014 do 12.11.2015**

Kontrola bola zameraná na zisťovanie dodržiavania podmienok rozhodnutia č. 3013-34820/37/2007/Koč/370600107 zo dňa 26. 10. 2007 v platnom znení v časti opatrení na zamedzenie únikov NH₃ podľa prílohy č. 7, kapitoly II., časť F., bod 9., vyhlášky MŽP SR 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v platnom znení.

O predmete kontroly bol kontrolovaný subjekt informovaný telefonicky dňa 06.11.2015.

I. Základné údaje o prevádzke a prevádzkovateľovi

Názov prevádzky: „**Rodičovský odchov s rozmnožovacím chovom**“

Adresa kontrolovanej prevádzky: **900 86 Budmerice 780**

Prevádzkovateľ:

obchodné meno: **MACH HYDINA BUDMERICE, 900 86 Budmerice 780**

sídlo: **900 86 Budmerice 780**

IČO: **358 508 09**

VS: **370 600 107**

Kategória priemyselnej činnosti:

6.6. Intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s miestom pre viac ako

a) 40 000 ks hydiny.

Opis stavu prevádzky v čase kontroly

Prevádzka – odchov hydiny s rodičovským chovom je vymedzená stavebnými objektami, ktoré sú umiestnené v katastri obce Budmerice zaužívané označenie prevádzkovateľom odchov mladiek-rodičovský odchov a v katastri obce Častá zaužívané označenie prevádzkovateľom chov nosníc-rozmnožovací chov. Jestvujúca objektová sústava a dispozičné riešenie chovných hál umožňuje celoročný rozmnožovací chov v 22 halách a rodičovskom odchove v 12 halách. Nosnice sa vyskladňujú vo veku 64-65 týždňov jedenkrát ročne a mládky sa vyskladňujú vo veku 16 týždňov 2-3 ročne. Chov je prevádzkovaný na hlbokkej podstielke s hrúbkou 5-7 cm z hoblín z mäkkého dreva.

Technológia krmenia je realizovaná sypkými krmnými zmesami z príručných síl podľa kategórie hydiny. Posúvanie krmiva a napájacej vody je automatické. Zloženie a obsah živín, proteínov a ostatných nutričných hodnôt v krmnej dávke je optimalizované podľa veku mladiek. Napájanie je riešené kvapkovými napájačkami, ktoré sú upravované podľa výšky zvierat. Používa sa hlboká podstielka bez biologických prípravkov na ošetrovanie. Pomocou čidiel je sledovaná teplota a počítačom riadené ovládanie vzduchotechniky na zabezpečenie požadovanej halovej mikroklimy. Vzduch prúdi von komínovými alebo priecnymi vetrákmi.

Medzi jednotlivými turnusmi a chovmi sa robí mechanická očista halového priestoru vrátane technologického zariadenia a dezinfekcia suchou aj mokrou cestou. Mechanicky sa odstráni trus s podstielkou, ktorý sa pomocou UNC priamo v hale nakladá na vlečku a hneď je odvázaný zmluvným odberateľom. Vykurovacie zariadenie, vzduchotechnika, krmné linky a napájačky sa očistia od prachu a umyjú. Prúdom vody sa umyjú zbytky trusu, prachu a peria. Voda po umytí steká do centrálného zberača v strede každej haly a odtiaľ sa prečerpá do pripraveného cisternového vozidla a vyvezie z farmy na základe zmluvy s externou spoločnosťou. Po umytí hál sa vykoná mokrá dezinfekcia – rozprášením jemného aerosolu dezinfekčného prostriedku na báze chlóru. Rozvrství sa podstielka, pripraví technológia a vykoná sa plynová dezinfekcia.

II. Predložené doklady

1. Oznámenie údajov o znečisťovaní ovzdušia a výpočet poplatku podľa skutočnosti roku 2014
2. Rozhodnutie OÚ v Pezinku o určení poplatku za znečisťovanie ovzdušia
3. Špecifikácia- kompletne krmivo pre nosnice NP-1 výrobcu LUKROM, spol. s r.o.
4. Špecifikácia- kompletne krmivo pre nosnice NP-1 Mach sy výrobcu AFEED a.s
5. Špecifikácia- kompletne krmivo pre rodičovský chov nosníc 6410 NPO masny sy výrobcu De Heus, a.s
6. Kúpna zmluva na odber hnoja a splaškovej vody s SHR Martin Kubulák, Šamorín
7. Splnomocnenie

Ku kontrole boli použité aj nasledovné podklady:

1. Integrované povolenie č. 3013-34820/37/2007/Koč/370600107 zo dňa 26. 10. 2007 v platnom znení.

III. Kontrolné zistenia

Kontrola bola vykonaná v súčinnosti s prílohou č. 7, kapitola II., časť F. vyhlášky a bola zameraná na podmienky prevádzkovania, technológiu a podmienky na dosiahnutie znížovania emisií amoniaku podľa uvedenej prílohy.

Vyhodnotenie integrovaného povolenia podľa vyhlášky:

9.1.2 Ak ide o veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, je potrebné obmedzovať emisie amoniaku zavedením nízkoemisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť toto zníženie emisií amoniaku:

Proces Zníženie emisií NH₃

Ustajnenie ≥ 20 %

Skladovanie hnoja, hnojovice a trusu ≥ 40 %

Aplikácia do pôdy ≥ 30 %

Zníženie emisií sa posudzuje k emisiám NH₃ z daného procesu bez použitia nízkoemisných techník.

9.1.3 Pri výstavbe veľkých zdrojov je potrebné riešiť obmedzovanie emisií amoniaku komplexne, aby amoniak zachytený v jednom stupni nespôsobil zvýšenie emisií v ďalšom stupni spracúvania hnoja.

9.2 Zásady správnej poľnohospodárskej praxe - opatrenia na obmedzovanie emisií amoniaku z chovu hospodárskych zvierat

Celkové zníženie emisií amoniaku zo živočíšnej výroby možno dosiahnuť aplikáciou nasledujúcich nízkoemisných techník. Dosiahnuté zníženie emisií amoniaku treba pre konkrétny chov hodnotiť individuálne. Hodnoty, aké možno realizáciou predmetnej nízkoemisnej technológie dosiahnuť, sú uvedené vo vestníku.29)

9.2.1 Správna stratégia kŕmenia

Prísun proteínov v krmive musí zodpovedať produkčnej úrovni zvierat, čím sa dosiahne zníženie obsahu nadbytočného dusíka v exkrementoch. Stratégia kŕmenia poskytuje nákladovo najúčinnnejšie možnosti znížovania emisií, nakoľko prináša efekt v každom stupni, kde sa

amoniak môže uvoľňovať. Na zníženie nadbytočných dávok proteínov sa odporúča využiť najmä tieto opatrenia:

- a) zloženie krmiva prispôbiť požiadavkám stavu chovných zvierat, napríklad podľa veku a váhy zvierat a štádia chovu,
- b) náhrada časti čerstvej trávy vlákninou s nižším obsahom proteínov, napríklad kukuričnou silážou, senom, slamou a pod.,
- c) vylúčenie intenzívneho hnojenia trávnych porastov určených na skrmovanie,
- d) zvýšenie podielu pasenia,
- e) primiešavanie biotechnologických prípravkov do krmiva.

9.2.2 Ustajnenie zvierat

9.2.2.3 Opatrenia pre hydinárne

Výrazné obmedzenie emisie amoniaku sa dosiahne, keď obsah sušiny v truse a podstielke je vyšší ako 60%. Vhodné opatrenia sú najmä:

- a) predchádzanie vlhkosti – napríklad zabezpečenie napájadiel proti pretekaniu a využitie vysušacích mechanizmov
- b) obmedzovanie emisií amoniaku pri nakladaní s trusom ako je:
 1. zber trusu na pás a následne vysušanie trusu
 2. ukladanie trusu do komôr pod klieťami uloženými v radoch, ako sú stilthouses, alebo voliárovým systémom.

Zistený stav:

Inšpekcia vyhodnotila plnenie podmienok vyhlášky podľa oznámení údajov o množstvách a druhoch znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia za rok 2014 a výpočet poplatku za veľký a stredný zdroj znečistenia ovzdušia na rok 2015.

	Ustajnenie NH ₃ v kg/zviera rok	Zníženie emisí v %	Priemerný stav ks/rok	Počet chovných dní v roku	Emisie t/rok
Hydina - mládky	0,15	50	130838	365	9,81285
Hydina – chov nosníc	0,19	50	160631	365	15,25995

Zvieratá mládky aj nosnice sú ustajnené, nie sú pasené, trus je odstraňovaný (priamo z priestorov ustajnenia) po ukončení chovného turnusu, aplikácia hnoja je realizovaná odberateľom a výživa zvierat je aplikovaná s prídavkom proteínov a vitamínov.

IV. Záver

Inšpekcia vykonanou kontrolu nezistila žiadne nedostatky a potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní s prílohou č. 7, kapitola II., časť F., bod 9., vyhlášky MŽP SR 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v platnom znení.

V. Informovanie prevádzkovateľa o výsledku kontroly

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním správy o environmentálnej kontrole č.43/2015/Z dňa 29.12.2015 e-mailom.

VI. Vyjadrenie kontrolovaného subjektu kontrolovanej prevádzky ku kontrolným zisteniam

Kontrolovaný subjekt nepredložil žiadne pripmienky.

VII. Prílohy

Oznámenie údajov o znečisťovaní ovzdušia a výpočet poplatku podľa skutočnosti roku 2014
Rozhodnutie OÚ v Pezinku o určení poplatku za znečisťovanie ovzdušia

Špecifikácia- kompletne krmivo pre nosnice NP-1 výrobcu LUKROM, spol. s r.o.

Špecifikácia- kompletne krmivo pre nosnice NP-1 Mach sy výrobcu AFEED a.s

Špecifikácia- kompletne krmivo pre rodičovský chov nosníc 6410 NPO masny sy výrobcu De Heus, a.s

Kúpna zmluva na odber hnoja a splaškovej vody s SHR Martin Kubulák, Šamorín

Splnomocnenie

Správa o kontrole č.43/2015/Z bola vypracovaná v Bratislave dňa 22.12.2015.

podpisy pracovníkov kontroly:

za SIŽP-IŽP Bratislava, OIPK:

Ing. Marta Škrabáková inšpektorka

Ing. Ivana Záleská, inšpektorka

za kontrolovaný subjekt:

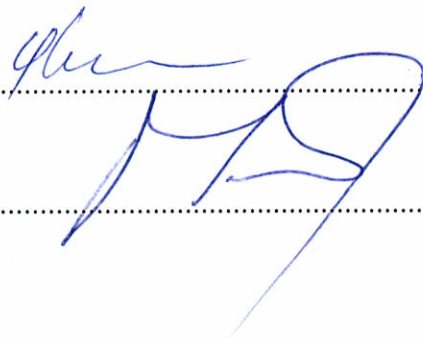
Ing. Igor Moravčík



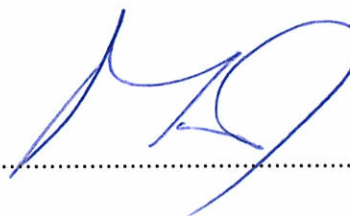
Správa o kontrole č. 43/2015/Z bola bez pripomienok prerokovaná v Bratislave 08.01.2016

za SIŽP-IŽP Bratislava, OIPK:
Ing. Marta Škrabáková, inšpektorka

za kontrolovaný subjekt:
Ing. Igor Moravčík

Handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' and 'S', positioned above a dotted horizontal line.

Správu o kontrole č.43/2015/Z prevzal
v Bratislave 08.01.2016

Handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' and 'I', positioned above a dotted horizontal line.