



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Žilina
Odbor integrovaného povolovania a kontroly

R.Z.: 6575-24706/77/2015/Šum

Počet príloh: 0 / Počet strán: 7

SPRÁVA O BEŽNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE č.64/2015/Šum/Z

Správa o kontrole vypracovaná podľa § 34 ods. 10, 11 zákona o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon o IPKZ)

a) Spracovateľ správy

Inšpektorát, odbor, zodp. inšpektor	IŽP Žilina, OIPK Ing. Šumichrastová Andrea	
Telefón (fax)	041/50 75 120	
E- mail	andrea.sumichrastova@sizp.sk	
Dátum začatia kontroly	12.08.2015	
Mená, podpisy a odbor inšpektorov, ktorí kontrolu vykonali	Meno a priezvisko	odbor
	Ing. Šumichrastová Andrea	OIPK

b) Prevádzkovateľ

Obchodné meno alebo názov Titul, meno, priezvisko konateľov	JANEK, s.r.o. Ing. Peter Janek
Adresa sídla	Dolný Moštenec 122, 017 01 Považská Bystrica
Korešpondenčná adresa (pokiaľ sa líši od adresy sídla)	
IČO	31 569 137

c) Prevádzka

Názov prevádzky	Farma Veľké Bierovce – odchovne mládok, produkcia vajec
Adresa prevádzky	
Identifikácia prevádzky (VS)	770530104
Kategória činnosti 6.6. Prevádzky na intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s priestorom pre viac ako: 40 000 ks hydiny projektovaná kapacita 320 000 ks nosníc	
Integrované povolenie: 3344-8553/2007/Mar/770530104 zo dňa 08.03.2007, právoplatné dňom 11.07.2007	
Zmeny alebo rozšírenia kapacity prevádzky za posledný rok: nebola	
Mená pracovníkov za kontrolovanú prevádzku, ktorí sa kontroly zúčastnili	Ing. Peter Janek, konateľ

Kontrolované obdobie: 01.01.2014 – 12.08.2015.

Predmetom

správy o bežnej environmentálnej kontrole (ďalej len „správa“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola v súlade s § 34 zákona o IPKZ zameraná na obmedzovanie emisií amoniaku zavedením nízkoemisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť zníženie emisií amoniaku, v zmysle bodu 9. prílohy č.7 k vyhláške č. 410/2012 Z.z.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol informovaný Ing. Peter Janek, konateľ spoločnosti telefonicky dňa 10.08.2015, prostredníctvom Ing. Andrey Šumichrastovej.

d) Údaje o plnení vyhlášky č. 410/2012 Z.z., přílohy č.7, bod 9. Chovy hospodářských zvířat / nosnice

Zásady správnej poľnohospodárskej praxe – opatrenia na obmedzovanie emisií amoniaku z chovov hospodárskych zvierat

Celkové zníženie emisií amoniaku možno dosiahnuť aplikáciou nasledujúcich nízkoemisných techník:

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 znižovania 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,

Zhodnotenie: Kŕmenie je trojfázové. Kŕmna zmes sa podáva podľa veku kurčiat, systém kŕmenia zvierat je plnoautomatizovaný. Prevádzkovateľ používa na kŕmenie nosníc krmivo **NVRM**, ktoré má zloženie: kukurica, extrahovaný šrot (vyrobený z GM sóje), pšenica, repkový extrahovaný šrot 00, uhličitán vápenatý grit, uhličitán vápenatý, pšeničné otruby, dihydrofosforečnan vápenatý, tuk rastlinný, premix doplnkových látok, chlorid sodný, hydrouhličitán sodný.

Doplnkové látky v 1 kg:

Vitamíny:

E 672 Vitamín A 10 400 m.j

E671 Vitamín D3 2 500 m.j

Stopové prvky:

E1 železo (uhličitán železnatý) 125 mg

E4 meď (síran meďnatý) 17 mg

E5 mangán (oxid manganatý) 120 mg

E6 zinok (oxid zinočnatý) 74 mg

Analytické zložky:

dusíkaté látky 170,0 g

vláknina 35 g

oleje a tuky 31 g

popol 76 g

lyzín 8,6 g

metionín 4,1 g

vápnik 37 g

sodík 1,8 g

fosfor 6,7 g

a krmivo **N – 1 (115 g) SK** kompletne krmivo pre nosnice, ktoré má zloženie: pšenica, kukurica, extrahovaný šrot (vyrobený z GM sóje), uhličitán vápenatý, repkový extrahovaný šrot, pšeničné otruby, bravčová krv sušená, živočíšny tuk (ošípané, prežúvavci, vtáci, dihydrogenfosforečnan vápenatý – monokalciumpfosfát, chlorid sodný, uhličitán sodný.

Analytické zložky:

hrubý proteín: 17 %

hrubé oleje a tuky: 3,3 %

hrubá vláknina: 3,4 %

hrubý popel: 11,7 %

methionin: 0,42 %

lysin: 0,83 %

vápnik: 3,7 %

sodík: 0,16 %

fosfor: 0,6 %

Výživné doplnkové látky na kg KS:

Vitamíny:

E672 Vitamín A 10 000IU, E671 Vitamín D3 3 000IU, E1 železo 50 mg, E2 jód 1 mg, E4 meď 6 mg, E5 mangán 70 mg, E6 zinok 50 mg, E8 selén 0,4 mg

Aminokyseliny:

3.1.6. hydroxyanalog methioninu – Rhodimet: 1 800 mg/kg KS

3.2.1. L-Lysin 900 mg/kg KS

Zootechnické doplnkové látky enzýmy:

400 mg/kg KS – premix enzýmov – 4a44.Endo 1,4-beta-xylanáza 3 200 U/kg, 4a1640 6-fytáza 800 FTU/kg KS

Technologické doplnkové látky:

antioxidanty: E321 butylhydroxytoluén 2,5 mg/kg KS, E324 Ethoxychin 5 mg/kg KS, E320 Butylhydroxyanisol 0,5 mg/kg KS

Premix konzervantov, antioxidantov a emulgátorov:

1000 mg/kg KS – kyselina propionová (E280), kyselina octová (E260), propionan sodný (E281), dvojoctan sodný (E262), monoestery propylenglykolu a jedlých mastných kyselín (E477)

Senzorické doplnkové látky:

farbivá: E161g Kantaxantín 2 mg/kg KS, E 161b Luteín 4 mg/kg KS.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

b) náhrada časti čerstvej trávy vlákninou s nižším obsahom proteínov, napríklad

kukurličnou silážou, senom, slamou a pod.,

Zhodnotenie: prevádzkovateľ používa na výkrm len krmivá uvedené vyššie, nepoužíva čerstvú trávu, siláž, seno ani slamu.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

c) vylúčenie intenzívneho hnojenia trávnych porastov určených na skrmovanie,

Zhodnotenie: prevádzkovateľ nevykonáva hnojenie trávnych porastov ani iných pozemkov, všetok hnoj odváža na bioplynovú stanicu.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

d) zvýšenie podielu pasenia,

Zhodnotenie: - jedná sa o klieťkový chov nosníc v klieťkovej technológii, nevykonáva sa pasenie.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

e) primiešavanie biotechnologických prípravkov do krmiva

Zhodnotenie: pri kontrole boli predložené listy od jednotlivých krmív N – 1 (115 g) SK, ktoré potvrdzujú, že premix enzýmov DAN xylanáza 40000L / PXP 10000L (AG 16405) obsahuje enzým PHYZYME XP. Obsiahnutý enzým je identický s enzýmom PHYZYME XP, overený VÚZT ako biotechnologický prípravok pre zníženie emisií amoniaku a zníženie zápachu, pre aplikáciu do krmiva. Pre krmivo NVRM je uvedené, že krmivo obsahuje biotechnologický prípravok pre zníženie amoniaku a zápachu.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

2. Ustajnenie zvierat

Opatrenia pre hydinárne

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

a) predchádzanie vlhkosti - napríklad zabezpečenie napájadiel proti pretekaniu a využitie vysušacích mechanizmov,

Zhodnotenie: prevádzkovateľ zabezpečuje napájanie - kvapôčkovými napájacami vedenými v priestore nad krmidlom - medzi napájacou trúbkou a krmidlom je odkvapkávací žliabok, čím predchádza vzniku nadmernej vlhkosti vo výkrmovej hale a tým zvýšenej vlhkosti podstielky.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

b) obmedzovanie emisií amoniaku pri nakladaní s trusom, ako je:

1. zber trusu na pás a následne vysušanie trusu,

Zhodnotenie: poloautomatický systém zberu trusu, ktorý je dopravovaný pásovými dopravníkmi do veľkoobjemových kontajnerov a vyvážaný na BIOPLYN BIEROVCE s.r.o., Dubnica nad Váhom. Pri kontrole bola predložená zmluva medzi farmou Janek s.r.o., Dolný Moštenec č.122 a BIOPLYN BIEROVCE s.r.o., Dubnica nad Váhom. Vysušanie trusu sa neaplikuje z dôvodu, že bioplynky vyžadujú vyššiu vlhkosť trusu. Ak je kontajner naplnený, tak je automaticky vyvezený do BIOPLYN BIEROVCE, neostáva na prevádzke.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

2. ukladanie trusu do komôr pod kliebkami uloženými v radoch, ako sú stilthouses, alebo voliérovým systémom.

Zhodnotenie: - nie, využíva sa zber trusu na pás.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

3. Skladovanie organických hnojív

Skladovanie tuhých organických hnojív zo živočíšnej výroby

Pri skladovaní tuhých organických hnojív je potrebné zabezpečiť najmä

a) zmenšenie plochy povrchu - kopa tvaru písmena A,

b) prikrytie povrchu,

c) použitie biotechnologických prípravkov viažucich amoniak,

d) použitie bioreaktorov.

Zhodnotenie: - prevádzkovateľ neskladuje trus, ihneď ho odváža na bioplynovú stanicu.

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

4. Aplikácia organických hnojív do pôdy

Dávku a čas hnojenia je potrebné zosúladiť s požiadavkami porastu na dusík. Použiť vhodnú aplikačnú techniku na zabránenie vyplavovaniu živín a šíreniu zápachu. Pred aplikáciou zabezpečiť vhodné riedenie tekutých organických hnojív alebo mechanickú separáciu tekutej zložky organických hnojív.

Znižovanie emisií z tuhého podielu organického hnojiva

Organické hnojivo je potrebné čo najrýchlejšie, najneskôr do 24 hodín po jeho aplikácii na pôdu, zaorať.

Zhodnotenie: prevádzkovateľ na farme Veľké Bierovce, neaplikuje hnojiva do pôdy, trus ihneď odváža na bioplynovú stanicu

V súlade s vyhláškou č. 410/2012

e) Zhrnutie zistení

Kontrolou v prevádzke neboli zistené žiadne nedostatky a porušenia. Prevádzkovateľ vykonáva opatrenia na obmedzovanie emisií amoniaku v zmysle zásad správnej poľnohospodárskej praxe, v súlade s vyhláškou č. 410/2012 Z.z.

f) Určenie opatrení podľa § 35 ods. 2 zákona o IPKZ

- neurčujú sa.

g) Záver z kontroly

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ udržiava prevádzku v súlade s vybranými podmienkami určenými v integrovanom povolení, podľa § 35 ods.1 zákona o IPKZ.

h) Použité podklady

- tlačivá NEIS za roky 2011 do roku 2014,
- obchodná zmluva na likvidáciu organického odpadu (hydínový trus),
- zloženie krmív N – 1 (115 g) SK a NVRM,
- listy od výrobcov krmiva, že obsahujú biotechnologický prípravok pre zníženie amoniaku a zápachu,

i) Prílohy správy

- žiadne

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 64/2015/Šum/Z bola vypracovaná v Žiline dňa 25.08.2015.

j) Prerokovanie správy s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona o IPKZ

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 64/2015/Šum/Z bola prerokovaná s prevádzkovateľom prostredníctvom e-mailovej pošty. Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 64/2015/Šum/Z bola zaslaná prevádzkovateľovi mailom dňa 28.08.2015. Prevádzkovateľ zaslal inšpekcií stanovisko ku bežnej environmentálnej kontrole č. 64/2015/Šum/Z mailom dňa 28.08.2015.

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

Bez pripomienok.

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 64/2015/Šum/Z bude zaslaná prevádzkovateľovi poštou.

Správu z kontroly vypracovala:

Ing. Andrea Šumichrastová, inšpektorka

.....