

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



Číslo: 7652-30476/2015/Mar/770770105

Počet príloh: 0 / Počet strán: 7

SPRÁVA O BEŽNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE 84/2015/Mar/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 len „zákon o IPKZ“)

a) Spracovateľ správy

Inšpektorát, odbor, zodp. inšpektor	IŽP Žilina, OIPK Ing. Marta Martinčeková	
Telefón (fax)	041/50 75 110, 0902 900 197	
E- mail	marta.martincekova@sizp.sk	
Dátum začatia kontroly	21.10.2015	
Mená, podpisy a odbor inšpektorov, ktorí kontrolu vykonali	Meno a priezvisko	odbor
	Ing. Marta Martinčeková Ing. Jaroslava Žeriavová	OIPK

b) Prevádzkovateľ

Obchodné meno alebo názov Titul, meno, priezvisko konateľa	PD Vlára Nemšová Mgr. Barnabáš Kováč Ing. Martin Gallik Ing. Boris Slezák
Adresa sídla	Družstevná 18, 914 41 Nemšová
Korešpondenčná adresa (pokiaľ sa líši od adresy sídla)	Družstevná 18, 914 41 Nemšová
IČO	00 207 098

c) Prevádzka

Názov prevádzky	PD Nemšová, Hospodársky dvor Nemšová, chov brojlerov		
Adresa prevádzky	Družstevná 18, 914 41 Nemšová		
Identifikácia prevádzky (VS)	770770105		
Kategória činnosti	6.6.a) Intenzívny chov hydiny s miestom pre viac ako 40 000 ks hydiny		
Integrované povolenie	3598/770770105/891-Ma zo dňa 01.12.2006		
Zmeny alebo rozšírenia kapacity prevádzky za posledný rok			
Označenie zmeny IP	6171-26926/2015/Žer/770770105/Z2 zo dňa 18.09.2015		
Popis zmeny	Prehodnotenie podmienok IP		
Mená pracovníkov za kontrolovanú prevádzku, ktorí sa kontroly zúčastnili	p. Tršková Beáta, referentka ŽP		

Kontrolované obdobie: 01.05.2015 – 21.10.2015.

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.

V súlade s § 34 zákona o IPKZ bola kontrola 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. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol informovaný predseda predstavenstva spoločnosti Ing. Boris Slezák, Ing. Martinčekovou telefonicky dňa 15.10.2015, prostredníctvom p. Beáty Trškovej.

Údaje o plnení vyhlášky č. 410/2012 Z. z., prílohy č.7, bod 9. Chovy hospodárskych zvierat/brojlerové kurčatá.

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

1.1. Zloženie krmiva prispôbiť požiadavkám stavu chovných zvierat, napríklad podľa veku a váhy zvierat a štádia chovu.

Zistené:

Kŕmenie sa vykonáva plnoautomaticky, pri každej hale sú dve silá, každé s kapacitou 12 ton. Každá hala má namiešaný svoj kŕmny program, ktorý závisí od veku brojlerov. Kŕmne linky sú umiestnené pozdĺžne v halách, kde sa pomocou špirálového dopravníka dovedie krmivo zo sila do kŕmnych misiek. Kŕmne linky a niplové napájačky sú zavesené na kladkách, ktoré sa môžu zdvihnúť k stropu.

a) Kŕmenie je rozdelené na tri fázy a závisí od veku brojlerov.

Používa sa:

BR 1 DC drc – kompletne krmivo pre výkrm brojlerov štartér

BR 2B DC gr – kompletne krmivo pre výkrm brojlerov rastové

BR 2C DC gr – kompletne krmivo pre výkrm brojlerov finálne

BR 3 gr – kompletne krmivo pre výkrm brojlerov finálne

Zloženie krmiva BR 1 DC drc:

(Kŕmna zmes je určená pre brojlerov od 1. do 14. dňa veku).

Zloženie krmiva:

Sójový extrahovaný šrot z lúpaných semien, pšenica, kukurica, sójové bôby, repkové semeno, živočíšny tuk (hovädzí, hydínový, bravčový), kukuričný glutén, uhličitan vápenatý, monokalcium fosfát, sojoproteinový koncentrát, síran sodný, chlorid sodný, rybí tuk lososový a doplnujúce nutričné látky (vitamín A, D3, železo, jód, meď, zinok, mangán...)

Zloženie krmiva BR 2B DC gr:

(Kŕmna zmes je určená pre brojlerov od 11. do 29. dňa veku).

Zloženie krmiva:

Pšenica mačkaná, sójový extrahovaný šrot z lúpaných semien, pšenica, kukurica, sójové bôby, živočíšny tuk (hovädzí, hydínový, bravčový), repkové semeno, uhličitan vápenatý, pšeničná múka, monokalcium fosfát, chlorid sodný, síran sodný a doplnujúce nutričné látky (vitamín A, D3, železo, jód, meď, zinok, mangán...).

Zloženie krmiva BR 2C DC gr:

(Kŕmna zmes je určená pre brojlerov od 27. do 30. dňa veku).

Pšenica mačkaná, sójový extrahovaný šrot z lúpaných semien, pšenica, kukurica, sójové bôby, živočíšny tuk (hovädzí, hydínový, bravčový), repkové semeno, uhličitan vápenatý, pšeničná múka, monokalcium fosfát, chlorid sodný, síran sodný a doplnujúce nutričné látky (vitamín A, D3, železo, jód, meď, zinok, mangán...).

Zloženie krmiva BR 3 gr:

(Kŕmna zmes je určená pre brojlerov od 29. dňa do porážky).

Pšenica mačkaná, sójový extrahovaný šrot z lúpaných semien, pšenica, kukurica, sójové bôby, živočíšny tuk (hovädzí, hydínový, bravčový), repkové semeno, uhličitan vápenatý, pšeničná múka, monokalcium fosfát, chlorid sodný, síran sodný a doplnujúce nutričné látky (vitamín A, D3, železo, jód, meď, zinok, mangán...).

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.1.a).

1.2. Náhrada časti čerstvej trávy vlákninou s nižším obsahom proteínov, napríklad kukuričnou silážou, senom, slamou a pod.

Zistené:

Prevádzkovateľ používa na výkrm len krmivá BR 1 DC drc, BR 2B DC gr, BR 2C DC gr, BR 3 gr a krmnu pšenicu. Nepoužíva čerstvú trávu, siláž, seno ani slamu.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.1.b).

1.3. Vylúčenie intenzívneho hnojenia trávnych porastov určených na skrmovanie.

Zistené:

Prevádzkovateľ nevykonáva hnojenie trávnych porastov. Zmiešaný hnoj zaoráva pod obiloviny, kukuricu, repku a slnečnicu.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.1.c).

1.4. Zvýšenie podielu pasenia.

Zistené:

V prevádzke sa nevykonáva pasenie brojlerov. Ustajnenie je voľné, na hlbokjej podstielke. Podľa projektovej kapacity 65.900 kusov, maximálne 6 – 7 turnusov. Prevádzkovateľ v súčasnosti skúša variant s len cca 14.000 kusov. Čiže na 1 m² naskladnili v letnom období v priemere 10 kusov a v zimnom období tiež 10 kusov. Brojlery sú chované v dvoch halách z piatich. Zabezpečený je dostatočný priestor a komfort a je hlboko pod priemerom podľa projektovej kapacity. Podstielka sa nastiela na betónovú podlahu.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.1.d).

1.5. Primiešavanie biotechnologických prípravkov do krmiva.

Zistené:

Podľa výrobcu krmiva tieto krmne zmesi obsahujú enzým Optiphos (6-fytáza 4 a 1640), ktorý znižuje emisie amoniaku a zápachu.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.1.e).

2. Ustajnenie zvierat

2.1. Predchádzanie vlhkosti - napríklad zabezpečenie napájadiel proti pretekaniu a využitie vysúšacích mechanizmov

Zistené:

Prevádzkovateľ zabezpečuje napájanie pomocou niplových napájačiek, kde majú brojlerov neobmedzený prístup pitnej vody. Napájačky majú tzv. záchytnú šálku, ktorá slúži na zachytenie vody a tým sa zabráni pretekaniu vody a vzniku nadmernej vlhkosti v hale a zvýšenej vlhkosti podstielky.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.2.3.a).

2.2. Obmedzovanie emisií amoniaku pri nakladaní s trusom, ako je:

2.2.1. Zber trusu na pás a následne vysušanie trusu.

Zistené:

Nejedná sa o klieťkový chov so zberom trusu na pás. Ustajnenie je voľné na hlbokkej podstielke.

Po vyskladnení brojlerov prichádza čistenie hál, ktoré prebieha v štyroch fázach:

- pomocou UNC sa vyhrňa hydinový trus a nakladá sa na priložený kontajner, ktorý sa odvezie na určené miesto,
- firma mechanicky vyčistí celú plochu pomocou tlaku vody,
- firma vykoná dezinfekciu hál – po dôkladnom vysušení sa navozí podstielka,
- firma vykoná plynovanie nastlanej podstielky z dôvodu zabránenia výskytu parazitov a plesní v slame.

Nakoľko sa prevádzka výkrmu brojlerov nachádza v ochrannom pásme vodných zdrojov II. stupňa – časť vnútorná – vodného zdroja Nemšová, nemôžu skladovať použitú podstielku pred halami. Hneď po vyhrnutí je pomocou UNC použitá podstielka nakladaná do kontajnera, ktorý sa odvezie na pevné, vybetónované, poľné hnojisko. Tu sa zmieša s maštalným hnojom a ukladá na čo najmenšiu plochu, teda sa vrství na seba – ak sa neaplikuje priamo na poľnohospodársku pôdu, kde sa do 12 hodín zaorie. Dávku a čas hnojenia si určuje technik rastlinnej výroby. Rozmetávač rovnomerne rozhadzuje hnoj po poli a následne ho traktor hneď zaoráva do pôdy. Tým sa potrebné živiny dostanú priamo do pôdy a zároveň sa znižujú emisie z tuhých organických hnojív.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.2.3.b.1).

2.2.2. Ukladanie trusu do komôr pod klieťkami uloženými v radoch, ako sú stilthouses, alebo voliérovým systémom.

Zistené:

Ukladanie trusu do komôr pod klieťkami uloženými v radoch, ako sú stilthouses, alebo voliérovým systémom sa nevykonáva. Kurčatá sú umiestnené na hlbokkej podstielke, použitá podstielka sa odstraňuje za pomoci UNC po skončení turnusu.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.2.3.b.2).

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.

Zistené:

Prevádzkovateľ neskladuje použitú podstielku pred halami. Hneď po vyhrnutí je pomocou UNC použitá podstielka nakladaná do kontajnera, ktorý sa odvezie na pevné, vybetónované, poľné hnojisko. Tu sa zmieša s maštalným hnojom a ukladá na čo najmenšiu plochu, teda sa vrství na seba do kopy tvaru písmena A – ak sa neaplikuje priamo na poľnohospodársku pôdu, kde sa do 12 hodín zaorie. Dávku a čas hnojenia si určuje technik rastlinnej výroby. Rozmetávač rovnomerne rozhadzuje hnoj po poli a následne ho traktor hneď zaoráva do pôdy. Tým sa potrebné živiny dostanú priamo do pôdy a zároveň sa znižujú emisie z tuhých organických hnojív.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.3.2.

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.

Zistené:

Hneď po vyhrnutí je pomocou UNC použitá podstielka nakladaná do kontajnera, ktorý sa odvezie na pevné, vybetónované, poľné hnojisko. Tu sa zmieša s maštal'ným hnojom a ukladá na čo najmenšiu plochu, teda sa vrství na seba – ak sa neaplikuje priamo na poľnohospodársku pôdu, kde sa do 12 hodín zaorie. Dávku a čas hnojenia si určuje technik rastlinnej výroby. Rozmetávač rovnomerne rozhadzuje hnoj po poli a následne ho traktor hneď zaoráva do pôdy. Tým sa potrebné živiny dostanú priamo do pôdy a zároveň sa znižujú emisie z tuhých organických hnojív.

Zhodnotenie:

V súlade s požiadavkami vyhlášky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, bod 9.2.4.2.

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., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

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

- zloženie krmív BR 1 DC drc, BR 2B DC gr, BR 2C DC gr, BR 3 gr

i) Prílohy správy

- žiadne

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 84/2015/Mar/Z bola vypracovaná v Žiline dňa 26.10.2015.

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

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 84/2015/Mar/Z bola prerokovaná s prevádzkovateľom prostredníctvom e-mailovej pošty. Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 84/2015/Mar/Z bola zaslaná prevádzkovateľovi mailom dňa 02.11.2015. Prevádzkovateľ zaslal inšpekcií stanovisko ku bežnej environmentálnej kontrole č. 84/2015/Mar/Z mailom dňa 02.11.2015.

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

PD Vlára súhlasí s výsledkom bežnej kontroly

Správa o bežnej environmentálnej kontrole č. 84/2015/Mar/Z bude zaslaná prevádzkovateľovi poštou.

Správu z kontroly vypracovala:

Ing. Marta Martinčeková, inšpektorka

.....