



Číslo: 9885-41213/2022/Mel/371230606

Dátum: 25. 11. 2022

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 62/2022/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 § 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 § 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 § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

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. Mária Melišková	Číslo preukazu: 1101
Telefón:	037 656 06 32	
Elektronická adresa:	maria.meliskova@sizp.sk	
Inšpektori:	Mgr. Jakub Janič	Číslo preukazu: 684
Telefón:	0949 006 520	
Elektronická adresa:	jakub.janic@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	NIMEX, s.r.o.		
Adresa sídla:	Nový Dvor 3394, Veľký Meder 932 01		
IČO:	53 334 043		
Kontrola oznámená:	23.09.2021	Spôsob:	Telefonicky
Zástupca:	Ing. Miroslava Svetlíková	Funkcia:	splnomocnená
osoba			
Telefón:	0918 340 271		

Elektronická adresa: msvetlikova@eppslovensko.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Farma ošípaných Veľký Cetín
Adresa prevádzky: Nitrianska 9501, 951 05 Veľký Cetín
Variabilný symbol: 371230606
Integrované povolenie: 3217-33682/2007/Kys/371230606
Vydané: 17.10.2007
Právoplatné: 30.11.2007
Projektovaná kapacita: 25 857 ks počas jedného turnusu (ošípané nad 30 kg), ročne
86 440 ks

Kategória:

6.6. b) Intenzívny chov hydiny alebo ošípaných s miestom pre viac ako 2 000 ks ošípaných nad 30 kg

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 8.10.2020 – 6.10.2021
Posledná kontrola: 23.09.2021 – 21.11.2021
Kontrolované obdobie: 7.10.2021 – 4.10.2022
Začatie kontroly: 4.10.2022
Prvé miestne zisťovanie: 4.10.2022
Vypracovanie správy: 25.11.2022
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

Dňa 04. 10. 2022 bola v rámci environmentálnej kontroly vykonaná SIŽP miestna obhliadka v prevádzke „Farma ošípaných Veľký Cetín“ (ďalej len „prevádzka“), prevádzkovateľ a NIMEX, s.r.o., Nový Dvor 3394, 932 01 Veľký Meder (ďalej len „prevádzkovateľ“). Kontrola bola zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia vydaného SIŽP rozhodnutím č. 3217-33682/2007/Kys/371230606 zo dňa 17. 10. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť 30. 11. 2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestnej obhliadky prebiehal chov výkrmových ošípaných v prevádzke. Ku dňu 3. 10. 2022 bolo naskladnených 15 565 ks ošípaných. Naskladnených bolo 6 maštali

z celkového počtu 9. Posledné naskladnenie prebiehalo dňa 29. 09. 2022 v počte cca 900 ks ošípaných od dodávateľa z Veľkého Medera.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie
2. Oboznámenie zamestnancov s integrovaným povolením
3. Dodatok ku zmluve o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov so spoločnosťou ASANÁCIA s.r.o.
4. Dodatok ku zmluve o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov so spoločnosťou VAS s.r.o.
5. Informácie o celkovom množstve vylúčeného amoniaku v hnojovici za rok 2021
6. Správy o opakovanej odbornej prehliadke a odbornej skúške bleskozvodov
7. Správy o prvej odbornej prehliadke a odbornej skúške el. zariadení
8. Správy o opakovanej odbornej prehliadke a odbornej skúške el. zariadení
9. Správa o vykonanej odbornej prehliadke tlakovej nádoby
10. Prevádzkový denník dieselaagregátu
11. Informácie o vypúšťaných emisiách za rok 2021

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka II.A.1.4

Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia byť preukázateľne oboznámení s podmienkami povolenia do 1 mesiaca po nadobudnutí jeho právoplatnosti a opakovane v intervale 1 krát za rok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelné preškolenia zamestnancov v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia. Inšpekcii boli predložené písomné vyhotovenia záznamov o školeniach zamestnancov za obdobie rokov 2021 – 2022.

2. Podmienka II.A.1.11

Prevádzkovateľ nesmie prekročiť projektovanú kapacitu 25 857 ks ošípaných.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ku kontrole predložil údaje o stave ošípaných. Z predložených údajov Inšpekcia vypracovala nižšie uvedenú tabuľku:

<i>Projektovaná kapacita od: 07.10.2021</i>	<i>Počet vykrmovaných ošípaných (ks)</i>
10/2021	20 281
11/2021	14 884
12/2021	8 932
01/2022	5 323
02/2022	7 711
03/2022	15 763
04/2022	18 328

05/2022	18 113
06/2022	18 297
07/2022	15 566
08/2022	14 816
09/2022	15 553

Z predložených údajov Inšpekcia konštatuje, že počas kontrolovaného obdobia od 07. 10. 2021 – 04.10. 2022 nemal prevádzkovateľ prekročenú projektovanú kapacitu prevádzky uvedenú v integrovanom povolení (25 857 ks ošípaných).

3. Podmienka II.A.2.2

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má zavedený v prevádzke kamerový systém. Technológie sú zabezpečené alarmami, ktoré v prípade poruchy vyšlú signál poverenému pracovníkovi. V prevádzke prebiehajú vizity na dennej báze, ktoré spočívajú v kontrole kŕmenia a napájania ošípaných ako aj kontrole zdravotného stavu ošípaných.

4. Podmienka II.A.5.3

Prevádzkové haly pre výkrm ošípaných musia byť odsávané ventilátormi a odsávaný vzduch musí byť vypúšťaný existujúcimi výduchmi do vonkajšieho prostredia.

5. Podmienka II.A.5.4

Na vetranie hál používať vzduchotechniku s automatickým vypnutím pri prehriatí a zapnutím pri podchladení.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má nainštalovanú automatickú ventiláciu v prevádzke, tzv. SKOV technológiu. Vo všetkých produkčných objektoch je nainštalovaný automatický kontrolný systém vetrania, ktorý reguluje aj systém vykurovania a chladenia objektov. Vzduchotechnika je umiestnená na hrebeni striech s otvoreným výduchom. Inštalované ventilátory majú hmlové trysky. Nutné vetranie v každej chovnej hale zabezpečujú výfukové ventilátory. Prívod vzduchu do hál zabezpečujú vetracie klapky rovnomerne rozmiestnené v rade pozdĺž sekcie. Ovládanie vetrania je automatické v závislosti od vnútornej teploty v objekte.

6. Podmienka II.A.5.9

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pred začatím každého chovného cyklu kompletnú asanáciu a dezinfekciu technológie výrobných a sociálnych priestorov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Asanácia a dezinfekcia je v prevádzke vykonávaná zamestnancami prevádzky po jednotlivých sekciách, vždy po vyskladnení, cca každé 3 mesiace.

7. Podmienka II.A.5.12

Úhyn zvierat priebežne oznamovať organizácii oprávnenej na zneškodňovanie uhynutých zvierat na základe písomnej zmluvy.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ oznamuje oprávnenej organizácii úhyn zvierat v prevádzke približne 3 krát do týždňa. Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii Dodatok ku zmluve o odvoze a neškodnom odstránení vedľajších živočíšnych produktov so spoločnosťou ASANÁCIA s.r.o. a spoločnosťou VAS s.r.o.

8. Podmienka II.B.1.6

Prevádzkovateľ je povinný zaviesť systém riadenia výživy tak, aby v súvislosti s požiadavkami BAT neprekročil emisný limit pre amoniak uvoľňovaný do ovzdušia u ošipovaných na výkrm určený hodnotou 3,6 kg amoniaku na miesto pre zviera a rok a u odstaviť určený hodnotou 0,7 kg amoniaku na miesto pre zviera a rok.

Termín plnenia: od 22. 02. 2021.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil informácie o celkovom množstve vylúčeného amoniaku v hnojovici vypočítaného na základe § 3 ods. 4 písm. h) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov – výpočet s použitím všeobecného emisného faktora (zverejnený vo vestníku MŽP SR) s aplikovaním emisných techník. Za rok 2021 predstavovalo vylúčené množstvo amoniaku 1,6 kg/zviera. Z uvedeného vyplýva, že prevádzkovateľ neprekročil určený limit pre množstvo vylúčeného amoniaku (kg/zviera/rok). Podmienku II.B.1.6. však nie je možné vyhodnotiť, vzhľadom na to, že kontrolované obdobie nezahŕňa obdobie celého roka.

9. Podmienka II.B.4.1.

Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadrené ako N v súvislosti s BAT pre ošipované na výkrm nesmie prekročiť hodnotu 13,0 kg vylúčeného N na miesto pre zviera a rok a v prípade odstaviť hodnotu 4 kg vylúčeného N na miesto pre zviera a rok.

Termín plnenia: od 22. 02. 2021.

10. Podmienka II.B.4.2.

Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadrené ako P₂O₅ v súvislosti s BAT pre ošipované na výkrm nesmie prekročiť hodnotu 5,4 kg vylúčeného P₂O₅ na miesto pre zviera a rok a v prípade odstaviť hodnotu 2,2 4 kg vylúčeného P₂O₅ na miesto pre zviera a rok.

Termín plnenia: od 22. 02. 2021.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie vylúčeného množstva dusíka a fosforu v prípade ošipovaných na výkrm odhadom na základe vylučovania a celkového obsahu dusíka a fosforu v hnojovici. Prevádzkovateľ predložil nasledovné analýzy a výpočty celkového vylúčeného dusíka a fosforu na jedno zviera vo výkrme:

Rok 2021:

Rozbor *hnojovice zo separátu* – Protokol č. AR-21-KT-029508-01 zo dňa 17.09.2021.

Na základe vykonanej analýzy obsahu dusíka a fosforu v hnojovici bola výpočtom odhadnutá hodnota vylúčeného dusíka a fosforu pre jednu ošipovanú na výkrm na úrovni 3,08 kg dusíka/zviera/rok a 0,2 kg fosforu/zviera/rok.

Rok 2022:

Rozbor *hnojovice v stave pred separátom* (Protokol č. AR-22-KT-010953-01 zo dňa 08.04.2022, Protokol č. AR-22-KT-031266-01 zo dňa 03.10.2022), *separát* (Protokol č. AR-22-KT-010952 -01 zo dňa 08.04.2022, Protokol č. AR-22-KT-031106-01 zo dňa 29.09.2022) a *hnojovice po separáte* (Protokol č. AR-22-KT-010954-01 zo dňa 08.04.2022, Protokol č. AR-22-KT-031267-01 zo dňa 03.10.2022).

Podmienky II.B.4.1. a II.B.4.2. však nie je možné vyhodnotiť, vzhľadom na to, že kontrolované obdobie nezahŕňa obdobie celého roka.

11. II.E.3

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť pravidelné odborné prehliadky a skúšky elektrických a plynových zariadení v prevádzke a ich výsledky zaznamenávať v prevádzkovej evidencii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelné odborné prehliadky elektrických a plynových zariadení v prevádzke. Prevádzkovateľ predložil nasledovné dokumenty:

Správy o opakovanej odbornej prehliadke a odbornej skúške bleskozvodov pre objekty:

Objekt	Správa zo dňa
AB budova G15	19. 04. 2021
G4	19. 04. 2021
G5	19. 04. 2021
G6	19. 04. 2021
G7	19. 04. 2021
Kafiléria G24	19. 04. 2021
maštal G1,2,3	19. 04. 2021
G11 a G19	19. 04. 2021
G12	19. 04. 2021
G13	19. 04. 2021
G16- garáž	19. 04. 2021
G17- sklad	19. 04. 2021
G22- garáž	19. 04. 2021
Vodáreň G18	19. 04. 2021
Výrobňa kýmnych zmesí	11.04. 2021

Správy o prvej odbornej prehliadke a odbornej skúške el. zariadenia pre objekty:

Objekt	Správa zo dňa
Kafiléria G24	19. 04. 2021
maštal' G10	19. 04. 2021

Správy o opakovanej odbornej prehliadke a odbornej skúške el. zariadenia pre objekty:

Objekt	Správa zo dňa
AB budova G15	19. 04. 2021

G1, 2, 3, RMT3	19. 04. 2021
G5, G4, RMT2	19. 04. 2021
G6, G7, RMT1	19. 04. 2021
G11, prevádzkovo sociálna budova- výmenníková stanica kúrenia objekt G19	19. 04. 2021
G12 nakládka	19. 04. 2021
Separátor MCC12	19. 04. 2021
Trafostanica NN časť	19. 04. 2021
Trafostanica SO.01 VN 22 kV	12. 04. 2021
Trafostanica SO.02 VN prípojka	12. 04. 2021
Vnútroareálové rozvody	19. 04. 2021
Vodáreň G18	19. 04. 2021
Výroba kŕmnych zmesí	19. 02. 2021
Zásobníky exkrementov – rozvádzače MCC1-MCC8	19. 04. 2021

11. Podmienka II.I.1.3

Viesť prevádzkový denník chodu a údržby nového dieselagregátu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii prevádzkový denník chodu a údržby dieselagregátu. V kontrolovanom období od 07. 10. 2021 – 04. 10. 2022 bol vykonaný test prevádzky v počte 4 krát.

12. Podmienka II.I.1.4

Prevádzkovateľ je povinný v súvislosti s BAT monitorovať emisie amoniaku uvoľňovaného do ovzdušia pomocou niektorej z techník:

- a) odhadom pomocou materiálovej bilancie na základe vylučovania a celkového obsahu dusíka (alebo celkového obsahu amoniakálneho dusíka) prítomného v jednotlivých etapách spracovania hnoja,*
- b) výpočtom 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) odhadom pomocou emisných faktorov.*

Termín plnenia: od 22. 02. 2021.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ monitoruje emisie amoniaku uvoľňovaného do ovzdušia odhadom pomocou:

- c) odhadom pomocou emisných faktorov na základe § 3 ods. 4 písm. h) vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z. z. v znení neskorších predpisov – výpočet s použitím všeobecného

emisného faktora (zverejnený vo vestníku MŽP SR) s aplikovaním emisných techník. Táto metóda je využívaná aj pri stanovovaní poplatkov za znečisťovanie ovzdušia.

13. Podmienka II.I.1.5

Prevádzkovateľ je povinný predkladať Inšpekcii raz ročne v termíne do 15. 02. za predchádzajúci kalendárny rok pre každú kategóriu zvierat v prevádzke dodržanie emisného limitu pre amoniak, uvedeného v podmienke tohto povolenia v časti II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, bod 1.6.

Termín plnenia: od 22. 02. 2021.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii informáciu o celkovom množstve vylúčeného amoniaku v hnojovici za rok 2021 podanú dňa 09. 02. 2022.

Množstvo vylúčeného amoniaku (kg/zviera/rok)	Limit pre množstvo vylúčeného amoniaku (kg/zviera/rok)
1,6	3,6

Podľa predložených dokumentov možno konštatovať, že prevádzkovateľ stanovený neprekročil emisný limit pre amoniak.

14. Podmienka II.I.9.6

Prevádzkovateľ zdrojov znečisťovania ovzdušia je povinný oznamovať do 15. februára nasledujúceho roku úplné a pravdivé informácie o zdroji a emisiách za uplynulý rok príslušnému okresnému úradu životného prostredia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii informácie o vypúšťaných emisiách za rok 2021, ktoré boli predložené príslušnému Okresnému úradu životného prostredia, ako aj podací lístok z dňa 09. 02. 2022.

15. Podmienka II.C.10.7

S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného dusíka, a tým aj emisie amoniaku, je prevádzkovateľ povinný uplatňovať niektorú z týchto techník:

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

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na dosiahnutie zníženia celkového množstva vylúčeného dusíka prevádzkovateľ využíva viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia. Kŕmenie výkrmových ošípaných je zabezpečené dvomi druhmi suchých kŕmnych zmesí v závislosti od váhovej kategórie ošípaných (30-55 kg a 55-100 kg).

Prevádzkovateľ predložil Inšpekcii receptúry krmných zmesí prispôsobené pre obe váhové kategórie ošípaných. Používané krmne zmesi sa v receptúrach líšia obsahom živín, aby došlo k ich efektívnemu využitiu a zabránilo sa vylučovaniu prebytočných nestrávených zložiek živín v exkrementoch.

Vo všetkých typoch krmných zmesí pre výkrmové ošípané prevádzkovateľ dodáva v krmivách enzýmy a prípravky zvyšujúce stráviteľnosť živín. Tieto enzýmy a doplnkové prípravky sú súčasťou vitamínovo-minerálnych premixov používaných pri výrobe krmných zmesí. Uvedené enzýmy zlepšujú využiteľnosť krmiva (vstrebávanie živín a premenu na živočíšne tkanivo), čím znižujú množstvo a obsah nestráviteľných živín vo výkaloch, a tým sa odvádza menej medziproduktov, z ktorých môžu vznikať pachové látky – amoniak, sírovodík a metán.

K. Prílohy správy Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

II.A.1.4

II.A.1.11

II.A.2.2

II.A.5.3

II.A.5.4

II.A.5.9

II.A.5.12

II.E.3

II.I.1.3

II.I.1.5

II.I.9.6

II.C.10.7

Nedodržané v časti

-

Nedodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

II.B.1.6

II.B.4.1.

II.B.4.2.

II.I.1.4

M. Záver – celkové zhodnotenie

Inšpekcia environmentálnou kontrolou v prevádzke „**Farma ošípaných Veľký Cetín**“ nezistila nedostatky, a teda podľa § 35 ods. 1 zákona o IPKZ potvrdzuje súlad kontrolou zisteného stavu v prevádzkovaní činností v prevádzke s podmienkami povolenia. Podľa § 13 ods. 7 a 8 zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe je prevádzkovateľ oboznámený s obsahom správy a s výsledkom kontroly zaslaním tejto správy.

O výsledku kontroly a obsahu správy bol prevádzkovateľ informovaný zaslaním tejto Správy o environmentálnej kontrole č. 62/2022/Z.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Mária Melišková

Číslo preukazu: 1101

.....

Mgr. Jakub Janič

Číslo preukazu: 684

.....