



Č.: 40/2024 | Dátum: 04.09.2024 | RZ č.: 8857/77/2024-
30681/2024/770530104 | Počet príloh: 0

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 40/2024

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, 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. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Odstúpenie: Nie
Komu: -

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor: Ing. Alžbeta Patúšová Číslo preukazu: 141
Telefón: 041 507 51 16
Elektronická adresa: alzbeta.patusova@sizp.sk

Inšpektor: Ing. Eva Daňová Číslo preukazu: 341
Telefón: 041 507 51 16
Elektronická adresa: eva.danova@sizp.sk

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia: -
Adresa: -
Zástupca: - Funkcia: -
Telefón: -
Elektronická adresa: -

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: JANEK s.r.o.
Adresa sídla: Dolný Moštenec 122, 017 01 Dolný Moštenec
IČO: 31 569 137
Kontrola oznámená: 26.06.2024 Spôsob: Telefonicky
Zástupca: Ing. Peter Janek Funkcia: vedúci farmy
Telefón: 0907 723 493
Elektronická adresa: peter@janek.info

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Farma Veľké Bierovce – odchovne mládok, produkcia vajec
Adresa prevádzky: Veľké Bierovce
Variabilný symbol: 770530104
Integrované povolenie: 3344-8553/2007/Mar/770530104
Vydané: 08.03.2007
Právoplatné: 11.07.2007
Projektovaná kapacita: projektovaná kapacita 320 000 ks nosnice
Kategória:

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

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 04.10.2018 – 04.10.2021
Posledná kontrola: 04.08.2021 – 04.10.2021
Kontrolované obdobie: 05.10.2021 – 04.09.2024
Začatie kontroly: 15.07.2024
Prvé miestne zisťovanie: 17.07.2024
Vypracovanie správy: 04.09.2024
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímok: 0
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie
Iné: -

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 3344-8553/2007/Mar/770530104 zo dňa 08.03.2007 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré boli vydané pre prevádzku „Farma Veľké Bierovce – odchovne mládok, produkcia vajec“ vo Veľkých Bierovciach, súvisiacich s dodržaním podmienok zákona o ochrane ovzdušia. Kontrola bola zároveň zameraná na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene integrovaného povolenia.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V čase miestneho zisťovania, dňa 17.07.2024 bolo veľmi teplo a jasno, teplota o 9:00 bola 26°C. Inšpekcia spolu s majiteľom farmy, Ing. Janekom vykonala obhliadku prevádzky vo Veľkých Bierovciach.

Odchovne mládok:

Technológia odchovu mládok začína prípravou haly, ktorá spočíva v dokonalej očiste tlakovou vodou – WAP a dezinfekciou celého chovného priestoru. Dezinfekciu zabezpečuje spoločnosť dodávateľsky (externá organizácia), používa sa chemický prostriedok s obsahom formaldehydu. Hala sa musí vytemperovať na teplotu 32 °C. Na vyhrievanie slúžia Ermafy (2 ks / hala, výkon 75 kW, spotreba plynu cca 6,5 kg / hod).

Mládky sa chovajú v klietkach 100 x 630 x 42 mm. Klietky (53 v rade) sú usporiadané v 4 radoch, v každom rade sú 4 etáže.

Krmivo sa dodáva dodávateľským spôsobom. Z veľkokapacitných zásobníkov – 1 ks/hala, kapacita 18 m³, sa krmivo dopravuje závitníkovým dopravníkom do 2 ks tubusov a z nich do jednotlivých krmných žlabov v hale.

Kŕmenie v odchove mládok je 3 fázové, prvá fáza – K sa skrmuje do 60 dní veku, druhá – KZL 1 do veku 93 dní a tretia – KZL 2 do ukončenia odchovu – 18 až 20 týždňov veku.

Voda na napájanie je z vlastného zdroja – studne č.02. V každej klietke je 8 ks niplových napájačiek.

Systém vetrania je plne automatizovaný s nastaviteľným výkonom od 0 – 100 %. Jedná sa o systém vetrania, pri ktorom sú pozdĺž bočných stien (v dvojplášti stropu), po celej dĺžke hál nasávacie klapky. Vysávacie ventilátory – 26 ks/hala, sú na bočných stenách haly, nainštalované priamo v stene (Agrotec-exafan, max 202 m³/min, výkon 0,63 kW).

Počas chovu každý deň prebieha zber uhynutých zvierat, ktoré sú uložené do kafilérneho boxu. Po skončení odchovu sa mládky prevezú na haly sliepok, kde budú znášať vajcia.

Trus spod chovného priestoru – klietky padá na nekonečný pás, odkiaľ je systémom dopravníkov presúvaný do kontajnera a odvezený na polia.

Produkcia vajec:

Technológia chovu sliepok začína prípravou haly, ktorá spočíva v dokonalej očiste tlakovou vodou – WAP a dezinfekciou celého chovného priestoru.

Sliepky sa chovajú v klietkach, ktoré sú zoradené v 4 etážach a 4 batériách (hala A2,3,4,) a v 3 etážach a 6 batériách (hala A5,6,7,8).

Krmivo sa zabezpečuje dodávateľským spôsobom. Z veľkokapacitných zásobníkov – 2 pre 1 halu, kapacita 12 m³, sa krmivo dopravuje do medzizásobníka, odkiaľ padá na krmnu reťaz a distribuuje sa do jednotlivých krmných žlabov.

Kŕmenie je 2 – fázové, prvá fáza sa skrmuje do 35 dní chovu a druhá fáza je nad 35 dní do konca chovu.

Voda na napájanie je z vlastného zdroja – studne č.1. V každej klietke sú 4 ks niplových napájačiek.

Systém vetrania je plne automatizovaný s nastaviteľným výkonom od 0 – 100 %. Jedná sa o priečnu ventiláciu, pri ktorej sú na jednej bočnej stene nasávacie klapky – 30 ks a na druhej strane vysávacie ventilátory – 19 ks (Multifan, 202 m³ / min, výkon 0,63 kW).

Počas chovu každý deň prebieha zber uhynutých zvierat, ktoré sa uložia do kafilérneho boxu. Po skončení chovu sa sliepky prevezú na bitúnok.

Trus spod chovného priestoru – klietky padá na nekonečný pás, odkiaľ je systémom dopravníkov presúvaný do vonkajšieho nezastrešeného kontajnera a odvezený na polia.

Ochrana ovzdušia:

- vzduch z chovných hál hydiny je odsávaný a odvádzaný pomocou ventilátorov do vonkajšieho prostredia,
- odsávaná vzdušnina nie je čistená, obsahuje čpavok – NH_3 . Výška vypúšťania odpadových plynov je na prízemí vo výške 2 m a na poschodí vo výške 4 m nad zemou,
- zoznam znečisťujúcich látok : oxid siričitý, oxidy dusíka vyjadrené ako NO_2 , oxid uhoľnatý, amoniak.

Ovzdušie:

Prevádzka je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Pri chove hydiny sa produkujú najmä emisie NH_3 . Znečistený vzduch je z jednotlivých hál odsávaný ventilátormi, umiestnenými na zadných stenách hál. Tento znečistený vzduch z pracovného prostredia sa nepovažuje za odpadový plyn, ide o fugitívne emisie.

Emisie z vykurovacích zariadení sú vypúšťané do pracovného prostredia haly a následne odťahované ventilátormi do ovzdušia. Rovnako nejde o odpadový plyn, ale o fugitívne emisie.

Pôda

V prevádzke vzniká použitá hydinová podstielka s trusom, hydinový trus z nosníc a kaly z ČOV. Prevádzkovateľ použitú hydinovú podstielku s trusom a hydinový trus z nosníc, ktorý z hnojného pásu padá priamo na vlečku, vyváža do bioplynovej stanice Veľké Bierovce.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 3344-8553/2007/Mar/770530104 zo dňa 08.03.2007 v znení jeho neskorších zmien.
2. Súhrnná správa za rok 2021.
3. Súhrnná správa za rok 2022.
4. Súhrnná správa za rok 2023.
5. Protokol o vykonanej práci od firmy Deratim G s.r.o., Trnava, v prevádzke Veľké Bierovce, zo dňa 16.07.2024 - hala č.3 - deratizácia.
6. Protokol o vykonanej práci od firmy Deratim G s.r.o., Trnava, v prevádzke Veľké Bierovce, zo dňa 04.07.2024 – okolie hál 2,4 - deratizácia.
7. Protokol o vykonanej práci od firmy Deratim G s.r.o., Trnava, v prevádzke Veľké Bierovce, zo dňa 30.06.2024 a 29.07.2024 – triedička, sklady, okolie budovy - deratizácia.
8. Farma Veľké Bierovce - spotreba el. energie za rok 2023, spotreba zemného plynu za rok 2023, spotreba krmnej zmesi pre nosnice a odchovne mládok za rok 2023, stav nosníc k 31.05.2024 - deratizácia.
9. Doklady ku krmivu NVRM štart 2 sy od ACHP Levice, a.s. pre nosnice od 18. týždňa do 35. týždňa veku nosníc.
10. Protokol o skúške č. 7999/2024– rozbor trusu nosníc, dátum odberu 23.05.2024.
11. Protokol o skúške č. 9518/2024– rozbor trusu nosníc, dátum odberu 18.06.2024.
12. Protokol o skúške č. 9517/2024– rozbor trusu nosníc, dátum odberu 18.06.2024.
13. Protokol o skúške č. 9516/2024– rozbor trusu nosníc, dátum odberu 18.06.2024.
14. Oznámenie o uskutočnenom odbere podzemných vôd – studňa č.1., studňa č.2 zo dňa 23.05.2024.
15. Prevádzkový poriadok –Farma Veľké Bierovce, zo dňa 02.01.2024

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **A.9.** integrovaného povolenia č. 3344-8553/2007/Mar/770530104 zo dňa 08.03.2007 v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „IP“).
- A.9.** Umožniť orgánu štátneho dozoru kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, zhotovenie fotodokumentácie a poskytnúť pravdivé vysvetlenia a úplné informácie o stave prevádzky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ umožnil orgánu štátneho dozoru vstup do predmetnej prevádzky a jej prevádzkových priestorov. Umožnil pracovníckam inšpekcie nahliadnutie do prevádzkovej evidencie a dokladov, ako aj zhotoviť fotodokumentáciu na zdokumentovanie stavu vecí na mieste. Poskytol potrebné údaje na zistenie údajov o prevádzkových parametroch prevádzky a organizačných opatreniach, ktoré má zavedené pre riadny chov predmetnej prevádzky.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.9. IP.

2. Podmienka **A.21.** IP.

A.21. Vypracovať prevádzkový predpis zariadenia na výkrm brojlerov, nosníc, kuríc, ošipovaných, ktorý bude obsahovať požiadavky na dodržanie chovného cyklu, postup čistenia a dezinfekcie hál, návod na obsluhu a údržbu vyhrievacieho a vetracieho zariadenia, spôsob nakladania s odpadmi a odpadovými vodami, popis prípadných havarijných stavov a spôsob ich odstránenia, zoznam zodpovedných osôb.

Lehota : do 30.04.2007

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ má vypracovaný a zaktualizovaný prevádzkový predpis pre Farmu Veľké Bierovce zo dňa 02.01.2024, ktorý obsahuje požiadavky na dodržanie chovného cyklu a postup čistenia a dezinfekcie hál, návod na obsluhu a údržbu vyhrievacieho a vetracieho zariadenia, spôsob nakladania s odpadmi a odpadovými vodami, popis prípadných havarijných stavov a spôsob ich odstránenia, zoznam zodpovedných osôb.

Požiadavky na dodržanie chovného cyklu, postup čistenia a dezinfekcie hál, návod na obsluhu a údržbu vyhrievacieho a vetracieho zariadenia má prevádzkovateľ popísané a schválené v platnom STPP a TOO pre Farmu Veľké Bierovce.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.16. IP, ale je potrebné zaktualizovať podmienku A.21. na súčasný stav, pretože chov brojlerov a ošipovaných sa nevykonáva.

3. Podmienky **A.16. , A.17., A.24., C.2. , I.5.1.** IP.

A.24. Viesť a uchovávať prevádzkovú evidenciu o zdrojoch znečisťovania ovzdušia v súlade s vyhláškou o vedení prevádzkovej evidencie na úseku ochrany ovzdušia. V zmysle zákona o IPKZ viesť prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky a evidované údaje uchovávať najmenej 5 rokov. Prevádzková evidencia musí byť v prípade potreby uložená na dostupnom mieste.

- A.16.** Viest' presnú evidenciu množstva spotrebovaného krmiva, množstva a typu používaných veterinárnych liečiv a prípravkov a zaznamenávať do prevádzkového denníka.
- C.2.** Viest' presnú evidenciu množstva spotrebovaného krmiva a množstva a typu používaných veterinárnych liečiv a vitamínov.
- A.17.** Pre používané veterinárne liečivá, dezinfekčné prostriedky a prípravky musia byť k dispozícii karty bezpečnostných údajov.
- I.5.1.** Monitorovať spotrebu elektrickej energie a zemného plynu v halách, podľa podmienok E.1. a E.2., údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie a vyhodnocovať ich 1 x ročne.

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**

Kapacita technológie

Odchovňa mládok			Farma nosníc, produkcia vajec		
	projektovaná kapacita (ks)	Rozmery hál (m)		projektovaná kapacita (ks)	Rozmery hál (m)
Hala č. B3	20 000	95 x 11,4	Hala č. A2	24 320	94,0 x 11,25
Hala č. B4	28 000	95 x 16,0	Hala č. A3	24 320	94,0 x 11,25
Hala č. B5	45 000	85 x 14,5	Hala č. A4	24 320	94,0 x 11,25
Hala č. B2	<u>44 300</u>		Hala č. A5	24 480	85,5 x 15,80
Spolu	117 300		Hala č. A6	24 480	85,5 x 15,80
			Hala č. A7	23 400	85,5 x 15,80
			Hala č. A8	<u>23 400</u>	85,5 x 15,80
			spolu	168 720	

Odchov mládok:

Odchov mládok sa v predmetnej prevádzke v roku 2024 nevykonáva. Posledný odchov mládok sa vykonával v prevádzke v Púchove, odkiaľ boli mládky dňa 07.04.2023 do haly č.B2 naskladnené v množstve 15 000 ks.

Produkcia vajec:

V čase fyzickej obhliadky dňa 17.07.2024 boli nosnice chované v halách č. A2, A4, A7 a A8. Vyskladňovanie nosníc v množstve 21360 ks bolo dňa 17.07.2024. Nosnice boli určené na porážku. Najbližšie naskladňovanie nosníc bude do haly č.A3.

V poslednom chove nosníc v halách č.A2, A4, A7 a A8 sa spotrebovalo nasledujúce krmivo:

- NVRM štart 2 sy od 18. – 35.týždňa veku – 1100 t.

- (NVRM 1) 1. fáza veku - od 35. týždňa veku – 3250 t.

Spolu sa použilo 4350 t krmných zmesí.

Pri chove nosníc sa použili povolené typy vakcín a vitamínov E,D3,A.

Prevádzkovateľ vedie prehľadným spôsobom priebežnú prevádzkovú evidenciu o veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia „Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec“, ktorý je zaradený do kategórie 6.12.1. v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi

na úseku ochrany ovzdušia (vyhláškou č. 254/2023 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší).

Pre kŕmenie hydiny využíva fázový výkrm podľa veku nosníc. Mládky odchováva v prevádzke Farma Púchov.

Vedie evidenciu množstva spotrebovaného krmiva a o množstve a type používaných veterinárnych liečiv a vitamínov. Údaje eviduje veterinárny lekár, ktorý je denne prítomný na Farme Púchov a podľa potreby aj na Farme Veľké Bierovce.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienok A.16. , A.17., A.24., C.2. , I.5.1. IP.

4. Podmienky **A.23., A.23.1., C.4. IP**

A.23. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru TPP a TOO.

A.23.1. Aktualizovaný Súbor TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania „Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec“ zo dňa 26.11.2012 sa schvaľuje v celom rozsahu. Dňom nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa stáva schválený Súbor TPP a TOO súčasťou dokumentácie zdroja znečisťovania ovzdušia.

C.4. Na napájanie využívať kvapkové napájačky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ prevádzkuje zdroj znečisťovania ovzdušia „Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec“, podľa vypracovaného STP a TOO, s identifikačným číslom VB-STPP-TOO-2006-01 zo dňa 26.11.2012, schváleného zmenou integrovaného povolenia, vydanou rozhodnutím č.647-7096/2013/Daň/770530104/Z2 zo dňa 14.03.2013. V deň vykonávania predmetnej kontroly neboli od začiatku roka 2024 naskladnené žiadne mládky. Chov mládok vykonáva prevádzkovateľ len na farme Púchov.

Vstupná kontrola, medzioperačná kontrola, výstupná kontrola

- úhyny nosníc sú priebežne cez deň a cez noc ihneď prenesené do kafilérneho boxu a počet uhynutých zvierat je 1 x za deň zapísaný obsluhou do záznamu; počet uhynutých nosníc za predchádzajúci deň 16.07.2024 bol 33 ks. Podľa prevádzkovej evidencie úhyn v halách č.A2, A4, A7, A8 od ich naskladnenia od 20.08.2023 do 16.07.2024) bol :

A2: 1830ks

A4: 1854 ks

A7: 770 ks

A8: 1860 ks

- Posledné naskladnenie nosníc za prítomnosti veterinárneho lekára bolo dňa 20.08.2023:

A2: 24 320 ks

A4: 24 320 ks

A7: 23 394 ks

A8: 23 400 ks

- nosnice sú pod neustálym dohľadom veterinárneho lekára, ktorý min. raz za mesiac odoberá vzorky trusu a zasiela ich na mikrobiologickú analýzu; veterinárny lekár je trvale prítomný na Farme Púchov. Posledný odber vzorky trusu nosníc z farmy Veľké Bierovce na mikrobiologickú analýzu bol dňa 17.07.2024 s výsledkom negatívny na mikroorganizmy rodu Salmonella. Aj vzorky trusu odoberaté dňa 23.05.2024, 18.06.2024 boli negatívne na mikroorganizmy rodu Salmonella.

Správa o environmentálnej kontrole č. 40/2024

Zoznam technicko-prevádzkových parametrov a vybraných technicko-organizačných opatrení					Prevádzkovateľ: JANEK s.r.o. Púchov, IČO: 31569137 prevádzka Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec					
Por.č.	TPP-veličina	jednotka	Ustálený stav	Poruchový stav	Lehota odstránenia [min]	Havarijný stav	TOO – riadenie - kontrola zápis/záznam	Riadi / kontroluje	Skutočnosť dňa 17.07.2024	Vyhodnotenie
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		
1.	Výkon vetrania – Σ ventilátorov	[m ³ / h]	Produkcia vajec 412 080 (na 1 halu = 202 m ³ /min = 12120 m ³ /h * 19 ks vent. = 230 280 m ³ /h, na 7 há 1 611 960 m ³ /h)	< 200 000	30	< 150 000	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	Na chove nosníc boli v prevádzke 4 haly (A2, A4, A7, A8) zo 7 , určených pre nosnice. 3 haly boli prázdne. Dňa 17.07.2024 boli haly A2, A4, A7, A8 vyskladnené. Na naskladnenie sa pripravovala hala A3. Výkon vetrania na 1 halu bol 19 x 12 120 m ³ /h 230 280 m ³ /h. Chov mládok sa v roku 2024 neprevádzkuje, bol úplne prázdny. Nainštalovaný Výkon vetrania je 26 x 12 120 m ³ /h 315 120 m ³ /h	Súlad Zaktualizovať údaje o výkonoch ventilátorov na produkcii vajec.
2.	Teplota v hale	[°C]	20-32	< 20, 32 >	60	< 15, 40 >	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	32 °C	Súlad
3.	Odpad, slepačí trus	[t]	12 200	-	3 dni	-	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	Produkcia vajec Trus spod chovného priestoru – kletky padá na nekonečný pás, odkiaľ je systémom dopravníkov presúvaný do	Súlad

									pristavenej vlečky traktora alebo na nákladné auto, ktoré ho po naplnení vlečky alebo nákladného priestoru autá odváža priamo do bioplynovej stanice Veľké Bierovce. Mládky: Systém totožný ako pri chove nosníc. V súčasnosti mimo prevádzky	
4.	Napájanie voda	[l / hod]	-	-	60	0	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	Odchovňa mládok: Voda na napájanie je z vlastného zdroja – studne č. 04. V každej kletke je 8 ks niplových napájačiek. V súčasnosti mimo prevádzky . Zo studne č.04. bolo v roku 2023 odobratých 941 m ³ vody. Nosnice: Voda na napájanie je z vlastného zdroja – studne č.03. V každej kletke sú 4 ks niplových napájačiek. Zo studne č.03. bolo v roku 2023 odobratých 9232 m ³ vody.	Súlad Zaktualizovať v opise označenie studní podľa rozhodnutia z roku 2021.

Zoznam technicko-prevádzkových parametrov a vybraných technicko-organizačných opatrení					Prevádzkovateľ: JANEK s.r.o. Púchov, ičo: 31569137 prevádzka Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec				
Por.č.	TPP-veľičina	TOO	Lehota	BO - bežná oprava	SO - stredná oprava	GO - generálna oprava	Záznam / pracovný predpis	Výkonáva / kontroluje	Vyhodnotenie
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	

1.	Ventilátory	kontrola funkčnosti	1x / 2 hod Pozn.(Výkonáva sa priebežne).				Zápis Pozn. Zápis sa nevykonáva).	vedúci prevádzky / údržba	Funkčnosť ventilátorov kontroluje obsluha vizuálne , podľa potreby, minimálne však 2 x za 8 h. Nevykonáva zápis o vykonanej kontrole. Je potrebné zaktualizovať STPP a TOO.
		výmena	do 60 min Pozn.(Výkonáva sa ihneď).				návod na obsluhu		Výmena sa vykonáva okamžite po zistení poruchy ventilátora. Súlad.
		oprava-údržba		1x / 50 dní Pozn.(Výkonáva sa okamžite).	1x / 2 roky Pozn.(Výkonáva sa okamžite).	1x / 4 roky Pozn.(Výkonáva sa okamžite).	plán údržby Pozn.(Výkonáva sa okamžite).		Nie je vypracovaný plán údržby. Oprava a údržba sa vykonáva okamžite po zistení poruchy ventilátora. Súlad. Je potrebné zaktualizovať STPP a TOO.
2.	Napájanie	kontrola funkčnosti	1x / 2 hod Pozn.(Výkonáva sa priebežne).				Zápis Pozn. Zápis sa nevykonáva).	vedúci prevádzky / údržba	Kontrola funkčnosti napájania sa vykonáva min. 1 x za deň. Nevykonáva zápis o vykonanej kontrole.

									Je potrebné aktualizovať v STPP a TOO.
		výmena	do 60 min. Pozn.(Výkonáva sa okamžite).				návod na obsluhu		Výmena sa vykonáva okamžite po zistení poruchy. Súlad.
		oprava-údržba		1x / 50 dní Pozn.(Výkonáva sa okamžite).	1x / 2 roky Pozn.(Výkonáva sa okamžite).	1x / 4 roky Pozn.(Výkonáva sa okamžite).	plán údržby		Nie je vypracovaný plán údržby. Oprava a údržba sa vykonáva okamžite po zistení poruchy ventilátora. Súlad. Je potrebné zaktualizovať STPP a TOO.
3.	Kŕmenie	kontrola funkčnosti	1x / 2 hod Pozn.(Výkonáva sa priebežne).				Zápis Pozn. Zápis sa nevykonáva).	vedúci prevádzky / údržba	Kŕmenie sa vykonáva u nosníc 4 x za deň (o 5:00, 10:00, 14:00 a 17:00 h). Nevykonáva sa zápis o vykonanej kontrole. Je potrebné zaktualizovať STPP a TOO.
		výmena	do 60 min. Pozn.(Výkonáva sa ihneď).				návod na obsluhu		Výmena sa vykonáva okamžite po zistení poruchy. Súlad.
		oprava-údržba		1x / 50 dní Pozn.(Výkonáva	1x / 2 roky Pozn.(Výkonáva sa	1x / 4 roky Pozn.(Výkonáva	plán údržby		Nie je vypracovaný plán údržby

				sa okamžite).	okamžite).	sa okamžite).			.Oprava a údržba sa vykonáva okamžite po zistení poruchy krmenia. Ak nie je krmivo, tak zaznie zvukový alarm. Súlad. Je potrebné zaktualizovať STPP a TOO.
--	--	--	--	---------------	------------	---------------	--	--	---

Chov mládok je v súčasnosti mimo prevádzky. Na napájanie mládok má v halách prevádzkovateľ nainštalované kvapkové (niplové) napájačky. Vodu na napájanie mládok môže použiť prevádzkovateľ z vlastného zdroja – studne č.04. V každej kletke má prevádzkovateľ nainštalovaných 8 ks niplových (kvapkových) napájačiek, ktoré sú doplnené odkvapovými podšálkami na zabránenie úniku vody.

Na napájanie nosíc prevádzkovateľ používa kvapkové (niplové) napájačky. Vodu na napájanie nosíc používa prevádzkovateľ z vlastného zdroja – studne č.03. V každej kletke sú 4 ks niplových napájačiek.

Z dôvodu, že došlo k zmene právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia, je potrebné, aby prevádzkovateľ požiadal inšpekciu o aktualizáciu STPP a TOO pre „Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec“, ktorý musí obsahovať všetky náležitosti podľa prílohy č.3. k vyhláske č. 254/2023 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienok A.23., A.23.1., C.4. IP.

5. Podmienka **A.25. IP**

A.25. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok podľa výpočtu, ktorý schválil ObÚŽP v Trenčíne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia prevádzkovateľ vypočítava podľa výpočtu schváleného rozhodnutím ObÚŽP v Trenčíne, č. F2005/03164-002 zo dňa 18.11.2005, vydaným prevádzkovateľovi Agrokombinát a.s., 913 11 VEĽKÉ BIEROVCE, IČO: 31416179, podľa žiadosti s prílohami zo dňa 27.09.2005 doručenej dňa 30.09.2005 pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

6.12.1 Veľkovýkrmňa hospodárskych zvierat (zdroj tvorí farma brojlerov, farma nosíc, farma ošípaných, plynové tepelné zdroje -plynové kotolne, infražiariče, teplovzdušné agregáty, samostatné plynové kotle), 913 11 Veľké Bierovce.

Prevádzkovateľ používa výpočet s použitím VEF, ktorý je uverejnený vo vestníku MŽP SR a hodnôt parametrov podľa písm. f), tak, ako aj na iných prevádzkach. Predpokladá sa, že hodnoty parametrov sú z hľadiska vypusteného množstva emisie reprezentatívne. Týmto výpočtom je súčasne zohľadnené aj množstvo emisie počas nábehov, zmeny výkonu a odstavení podľa uverejnených podmienok.

Množstvo emisie amoniak (NH_3) (tony) = VEF pre NH_3 (kg/zviera/rok x príslušný počet zvierat (kusy) $\times 10^{-3}$.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.25. IP, ale je potrebné podmienku **zaktualizovať**, že sa jedná o vypúšťané znečisťujúce látky do ovzdušia a zmeniť údaj - ObÚŽP v Trenčíne na miestne príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia.

6. Podmienka **A.26. IP**

A.26. Prevádzkové haly pre výkrm brojlerov musia byť odsávané ventilátormi a odsávaný vzduch musí byť vypúšťaný výdychmi do vonkajšieho prostredia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri fyzickej kontrole predmetnej prevádzky bolo preverené, že odchov mládok sa od roku 2024 už v predmetnej prevádzke nevykonáva. Chov nosníc a produkcia vajec sú odsávané ventilátormi so sumárnym projektovaným výkonom – 62 vysávacích ventilátorov s výkonom 8000 m³/h, sumárny výkon 2 x 315 120 + 1 x 496 000 m³/hod. Odsávaná vzdušina je vypúšťaná výdychmi do vonkajšieho prostredia.

Vyššie uvedené je **spĺnením** podmienky A.26. IP, ale je potrebné podmienku **zaktualizovať**, pretože prevádzkovateľ už od roku 2008 nevykonáva výkrm brojlerov, ale vykonával do roku 2023 odchov mládok a teraz v roku 2024 chová len nosnice. Preto je potrebné podmienku upraviť na:

„Prevádzkové haly na odchov hydiny a produkciu vajec musia byť odsávané ventilátormi a odsávaný vzduch musí byť vypúšťaný výdychmi do vonkajšieho prostredia“.

7. Podmienka **C.5. IP**

C.5. Na vetranie hál používať vzduchotechniku s automatickým vypnutím pri prehriatí a zapnutím pri podchladení.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Na vetranie hál má prevádzkovateľ nainštalovanú vzduchotechniku s automatickým vypnutím pri podchladení a zapnutím pri prehriatí.

Vyššie uvedené je **spĺnením** podmienky C.5. IP. Podmienku C.5. je potrebné zaktualizovať nasledovne:

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

8. Podmienka **A.27. IP**

A.27. Pri poruche odsávania musí byť táto okamžite odstránená, aby sa predišlo úhynu hydiny.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pri fyzickej kontrole bolo zistené, že pre prípad výpadku elektrickej energie, ktorý by spôsobil výpadok ventilátorov odsávajúcich znečistený vzduch z priestorov produkcie vajec, má k dispozícii funkčný dieselagregát, typ ŠKODA 6 S, umiestnený v budove medzi skladoom NO a kotolňou, oproti hale č. A2, ktorý doplní výpadok elektrickej energie potrebný pre ventilačný systém, systém krmenia, prepravu trusu na trusných pásoch z haly do nákladných áut, resp. na vlečku traktora, ktorý je následne po naplnení vlečky alebo nákladného priestoru auta do bioplynovej stanice Veľké Bierovce.

Funkčnosť tohto dieselagregátu sa skúša 1 x za 3 mesiace.

Chov mládok je v súčasnosti mimo prevádzky, ale ak by bol nanovo spustený, tak má prevádzkovateľ pre prípad výpadku elektrickej energie, ktorý by spôsobil výpadok ventilátorov odsávajúcich znečistený vzduch z priestorov odchovne mládok, k dispozícii dieselagregát, typ ČKD, umiestnený v budove oproti hale č.B2, ktorá je prázdna, medzi šatňou a skladoom, ktorý doplní výpadok elektrickej energie, potrebný pre ventilačný systém, systém krmenia, prepravu trusu na trusných pásoch z haly do nákladných áut, resp. na vlečku traktora, ktorý je následne po naplnení vlečky alebo nákladného priestoru auta do bioplynovej stanice Veľké Bierovce.

Funkčnosť tohto dieselagregátu sa v roku 2024 neoverovala.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.27. IP.

9. Podmienka **A.28. IP**

A.28. Prevádzkové haly musia byť vykurované podľa požiadaviek na vek brojlerov.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Podmienku A.28. IP **nie je možné vyhodnotiť**. Podmienku je potrebné **zaktualizovať**, pretože prevádzkovateľ už od roku 2008 nevykonáva výkrm brojlerov, ale vykonáva odchov mládok (do konca roku 2023, v súčasnosti mimo prevádzky) a nosníc. Mládky v súčasnosti odchováva prevádzkovateľ len na Farme Púchov.

Preto je potrebné podmienku upraviť na:

„Prevádzkové haly musia byť vykurované podľa požiadaviek na vek hydiny“.

10. Podmienka **A.29. IP**

A.29. Skladovanie krmnej zmesi vykonávať v uzatvorených silách, aby sa predišlo znečisteniu ovzdušia prachom a vnikaniu dažďovej vody do sila.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ skladuje krmne zmesi v chove v uzatvorených veľkokapacitných zásobníkoch – 2 ks/halu. Užitočný objem jedného zásobníka je 14-15 m³ a druhého zásobníka je 10 m³. Zo zásobníka sa krmivo dopravuje do medziasobníka závitníkovým dopravníkom a do jednotlivých krmných žlabov v hale. Na odchovni mládok boli nainštalované 3 zásobníky a na produkcii vajec je 2 x 7 zásobníkov.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.29. IP.

11. Podmienka **C.3. IP**

C.3. Pre používané veterinárne liečivá, vitamíny a dezinfekčné prostriedky musia byť k dispozícii karty bezpečnostných údajov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Pre použité veterinárne liečivá v roku 2023, na farme vo Veľkých Bierovciach, sú k dispozícii od veterinárneho lekára návody na ich použitie, ktoré sú schválené na území SR.

Pre použité vitamíny v roku 2023 sú k dispozícii od veterinárneho lekára návody na ich použitie. Veterinárny lekár má pod kontrolou podávanie liečiv a vitamínov.

Pre použité dezinfekčné prostriedky v roku 2024 – prípravok LERASEPT sú k dispozícii bezpečnostné listy pre použitý prostriedok, ktoré má k dispozícii externá spoločnosť, ktorá vykonávala dezinfekciu (Deratim G, s.r.o., Ul. V.Clementisa 6508/9, Trnava) a sú uverejnené aj na internete. Jedná sa veterinárne schválené prípravky na použitie v chovoch zvierat. Posledná dezinfekcia sa na Farme vo Veľkých Bierovciach vykonávala na hale č. A3 dňa 16.07.2024 spoločnosťou Deratim G, s.r.o., Ul. V.Clementisa 6508/9, Trnava, s prípravkom LERASEPT 100, ktorého bolo použité 16,5 l a vydezinfikovalo sa 8253 m² plochy.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky C.3. IP.

12. Podmienky **C.6., C.7., E.6. IP**

C.6. Pravidelne po každom turnuse čistiť odsávacie ventilátory od usadenín.

C.7. Pre čistenie hál využívať trvale vysokotlakové čističe s nízkou spotrebou vody.

E.6. Všetky osvetľovacie telesá v halách pravidelne čistiť od znečistenia a nánosov prachu. Čistenie zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Technológia odchovu mládok je mimo prevádzky.

Technológia chovu sliepok začína prípravou haly, ktorá spočíva v dokonalej očiste tlakovou vodou – WAP a dezinfekciou celého chovného priestoru. V súčasnosti sa dezinfikovala hala č. A3, do ktorej sa naskladnili nosnice dňa 18.07.2024.

Prevádzkovateľ po ukončení každého turnusu čistí odsávacie ventilátory a osvetľovacie telesá v halách od usadenín, ktoré sa na ventilátory a osvetľovacie telesá nalepili počas turnusu. Uvedenú činnosť vykonáva aj kvôli dezinfekcii prostredia hál, aby zabezpečil bezinfekčnosť prostredia pre nový turnus nosníc, bez možných nežiaducich patogénov. Poslednú dezinfekciu chovnej haly A3 vykonal pán Peter Glemba, V.Klementisa 6508/9, 917 01 Trnava dňa 16.07.2024 zo spoločnosti Deratim G s.r.o., Trnava. O vykonanej práci vystavil Protokol č. - zo dňa 16.07.2024. Posledná deratizácia celej Farmy Veľké Bierovce (triedička, sklady, okolie budovy) bola vykonaná dňa 29.07.2024. O vykonanej práci vystavil pán Peter Glemba, V.Klementisa 6508/9, 917 01 Trnava Protokol o vykonanej práci č.- zo dňa 29.07.2024.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky C.6., C.7., E.6. IP. Zaktualizovať podmienku E.6., nakoľko sa čistenie nezaznamenáva do prevádzkového denníka. Doklady o čistení zakladá Ing.Gagová, THP.

13. Podmienky **A.30., A.36., A.37. A.38., A.39. IP.**

A.30. Pri nakladaní s telami uhynutých zvierat dbať na hygienu a dezinfekciu.

A.36. Pravidelne 1 x denne sa musia odstraňovať uhynuté zvieratá.

A.37. Úhyn zvierat okamžite oznámiť organizácii oprávnenej na zneškodňovanie uhynutých zvierat, na základe písomnej zmluvy.

A.38. V prípade mimoriadneho úhynu zvierat okamžite informovať Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu.

A.39. Denne zabezpečiť zber uhynutých zvierat z hál a do doby ich vývozu na zneškodnenie ich dočasne uskladniť v kafilérnom boxe.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Odchovňa mládok je v súčasnosti mimo prevádzky. Počas chovu nosníc každý deň prebieha zber uhynutých zvierat, ktoré sa uložia do kafilérneho boxu do doby ich vývozu. Pri nakladaní s telami uhynutých zvierat pracovníci farmy dbajú na hygienu. Vývoz uhynutých nosníc sa uskutočňuje 3 x za týždeň (pondelok, streda, piatok). Uhynuté zvieratá odváža zmluvne zabezpečená oprávnená organizácia VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina na následné zneškodnenie vo svojich zariadeniach na zneškodňovanie vedľajších živočíšnych produktov. K mimoriadnemu úhynu zvierat od vydania IP v roku 2007 na predmetnej farme nedošlo.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienok A.30, A.36. A.37., A.38., A.39. IP. **Podmienku A.37. navrhuje inšpekcia zrušiť**, nakoľko je obsiahnutá v podmienke A.38. a jedná sa len o mimoriadny úhyn, ktorý prevádzkovateľ má za povinnosť nahlásiť RVPS a organizácia

oprávnená na zneškodňovanie uhynutých zvierat (VAS s.r.o. Mojšová Lúčka, Žilina) si zabezpečuje zvoz pravidelne 3 x do týždňa.

14. Podmienka **C.10. IP**

C.10. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadreného ako N pre kategóriu nosnice bolo maximálne 0,8 kg vylúčeného N na miesto pre zviera za rok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadreného ako N pre kategóriu nosnice je podľa predloženej bilancie a uverejnených BAT (české) 0,8 kg/miesto pre zviera/rok. Podľa slovenských BAT je to od 0,4 do 0,8 kg/miesto pre zviera/rok. Pri nosniciach prevádzkovateľ použil spodnú hodnotu slovenských BATov, nakoľko slepačí trus je z hál chovu nosníc odstraňovaný pravidelne a je predávaný iným spoločnostiam (bioplynová stanica V.Bierovce). Vyššie uvedené je **splnením** podmienky C.10. IP.

15. Podmienka **C.11. IP**

C.11. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby celkové množstvo vylúčeného fosforu pre kategóriu nosnice bolo maximálne 0,45 kg vylúčeného P₂O₅ na miesto pre zviera za rok.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadreného ako P₂O₅ pre kategóriu nosnice je podľa predloženej bilancie a uverejnených BAT (české) 0,45 kg/miesto pre zviera/rok. Podľa slovenských BAT je to od 0,10 do 0,45 kg/miesto pre zviera/rok. Pri nosniciach prevádzkovateľ použil spodnú hodnotu slovenských BATov, nakoľko trus spod chovného priestoru nosníc – kletky padá na nekonečný pás, odkiaľ je systémom dopravníkov presúvaný do pristavenej vlečky traktora alebo na nákladné auto, ktoré ho po naplnení vlečky alebo nákladného priestoru auta odváža priamo do bioplynovej stanice Veľké Bierovce.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky C.11. IP.

16. Podmienka **C.12. IP**

C.12. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať celkové množstvo dusíka a celkové množstvo fosforu vylúčeného v hnoji jednou z uvedených techník minimálne raz ročne podľa bodu 4.9.1. Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2017/302 z 15.02.2017:

- a) výpočtom pomocou materiálovej bilancie dusíka a fosforu na základe príjmu krmiva, celkového obsahu proteínu v strave, celkového obsahu fosforu a výkonnosti zvierat,
- b) odhadom na základe analýzy celkového obsahu dusíka a fosforu v hnoji.

Termín: od 15.02.2021

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ doložil inšpekciu (v hlásení o plnení podmienok IP) pre všetky svoje chovy výpočet celkového množstva vylúčeného dusíka a fosforu v súvislosti s BAT za roky 2021, 2022, 2023, ktoré vypočítal podľa emisných faktorov. Uviedol, že slovenské BATy uvádzajú celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT - nosnice 0,4-0,8. Naproti tomu české BATy sú jednoznačnejšie (nosnice 0,8 kg/ks/rok). Pri nosniciach použil spodnú hodnotu slovenských BATov, nakoľko slepačí trus je z hál odstraňovaný pravidelne a je predávaný iným spoločnostiam.

Za rok 2021 Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec vyprodukovala 51,448 t N a 12,862 t P₂O₅, čo predstavuje 0,6 kg N /miesto pre zviera/rok a 0,25 kg P/miesto pre zviera/rok.

Za rok 2022 Farma Veľké Bierovce - odchovňa mládok, produkcia vajec vyprodukovala 45,850 t N a 11,462 t P₂O₅, čo predstavuje 0,6 kg N /miesto pre zviera/rok a 0,25 kg P/miesto pre zviera/rok.

Za rok 2023 Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec vyprodukovala 44,678 t N a 11,168 t P₂O₅, čo predstavuje 0,4 kg N /miesto pre zviera/rok a 0,10 kg P/miesto pre zviera/rok.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky C.12. IP.

17. Podmienka **C.13. IP**

C.13. Prevádzkovateľ je povinný vykonať monitorovanie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na ustajnenie hydiny, odhadnúť alebo vypočítať zníženie emisií amoniaku z celého výrobného procesu prostredníctvom BAT zavedených na farme (porovnanie ohlásených NEIS s technikami zníženia BAT s teoretickým výpočtom NEIS bez zníženia technikami BAT).

Termín: od 15.02.2021

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých budov na ustajnenie hydiny – údaje uvádza za celú prevádzku Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec.

Na základe zverejnených VEF počíta údaje o celkovej produkcii N a údaje o množstve NH₃, pri ktorom používa spôsob výpočtu schválený príslušným Okresným úradom.

Za rok 2021 Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec vyprodukovala 51,448 t N z predmetnej prevádzky, čo predstavuje 62,469 t NH₃.

Za rok 2022 Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec vyprodukovala 45,850 t N z predmetnej prevádzky, čo predstavuje 55,672 t NH₃.

Za rok 2023 Farma Veľké Bierovce – odchovňa mládok, produkcia vajec vyprodukovala 44,678 t N z predmetnej prevádzky, čo predstavuje 54,249 t NH₃.

Množstvo emisie amoniak (NH₃) (tony) = VEF pre NH₃ (kg/zviera/rok x príslušný počet zvierat (kusy)x10⁻³.

Pri určovaní počtu zvierat sa vychádza z ročného štatistického priemeru

VEF sú uvedené pre dospelé zvieratá. Mladé zvieratá sú zahrnuté v VEF dospelých zvierat

VEF sú uvedené bez vplyvu odlučovania a použitia nízkoemisných techník. Pri použití týchto techník je potrebné emisie znížiť. Ak je špeciálne riadený obsah proteínov v krmnej dávke 50 %, potom emisie z ustajnenia pre nosnice = 0,095 kg NH₃/zvíra/rok

Podľa hlásenia NEIS vypustil prevádzkovateľ do ovzdušia z predmetnej prevádzky nasledujúce množstvá NH₃:

Nosnice + mládky- Farma Veľké Bierovce:

Ohlásené do NEIS: teoretický výpočet NEIS bez znížení technikami BAT

2021- 12,219 t NH₃ 62,469 t NH₃

2022- 10,889 t NH₃ 55,672 t NH₃

2023 - 10,610 t NH₃ 54,249 t NH₃

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky C.13. IP.

18. Podmienka **C.14. IP**

C.14. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať chov mládok a nosníc v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe uvedenými v bode č. 9.2. časti F prílohy č.7 k vyhláške č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a je povinný obmedzovať emisie amoniaku zavedením nízko emisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť zníženie emisií amoniaku v súlade s bodom č. 9.1.2 časti F prílohy č.7 k vyhláške č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Zásady a techniky uvedené v Kódexe správnej poľnohospodárskej praxe na zníženie emisií amoniaku z chovu hospodárskych zvierat a aplikovania hnojív do pôdy:

9.1.1 Stratégia kŕmenia

Používanie krmív s nízkym obsahom bielkovín v stratégii kŕmenia na dosiahnutie zníženia emisií amoniaku najmenej o 10 % v porovnaní s doterajšou praxou kŕmenia.

Uplatnenie u prevádzkovateľa :

Už od roku 2021 prevádzkovateľ používa v stratégii kŕmenia krmivá s nízkym obsahom bielkovín, ktoré zodpovedajú požiadavkám NV SR č. 340/2021 Z.z., ktorým sa zrušilo NV SR č. 29/2011 Z.z. a ktorým sa ustanovuje zoznam zamýšľaných použití krmív určených na osobitné nutričné účely. Používa krmne zmesi od spoločnosti LUKROM, spol. s r.o., 783 11 Lípa a od spoločnosti ACHP Levice, a.s. , ktoré majú odporúčané zloženie a nutričnú hodnotu, ktorá je kontrolovaná Veterinárnou a potravinovou správou.

Zhodnotenie: súlad

9.1.2 Ustajnenie zvierat

Obmedzenie emisií amoniaku z ustajnenia zvierat pomocou systémov, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 20 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu.

Uplatnenie u prevádzkovateľa :

Množstvo emisií NH₃ vypočítava prevádzkovateľ spôsobom schváleným príslušným okresným úradom.

Množstvo emisie amoniak (NH_3) (tony) = VEF pre NH_3 (kg/zviera/rok x príslušný počet zvierat (kusy) $\times 10^{-3}$.

V rozhodnutí ObÚŽP v Trenčíne č. F2005/03164-002 zo dňa 18.11.2005, vydaným prevádzkovateľovi Agrokombinát a.s., 913 11 VEĽKÉ BIEROVCE, IČO: 31416179,, súčasťou ktorého bol chov nosníc, mládok, brojlerov a ošípaných, ktoré následne odkúpila spoločnosť Janek, s.r.o. , Dolný Moštenec, úrad schválil nasledujúci spôsob výpočtu množstva emisií NH_3 podľa VEF pre chovy zvierat.

Zhodnotenie: súlad

9.1.3 Skladovanie hospodárskych hnojív

Obmedzenie emisií amoniaku zo skladovania hospodárskych hnojív mimo priestorov ustajnenia používaním nízkoemisných systémov a techník:

- a) Pri skladovaní kvapalných hospodárskych hnojív obmedzenie emisií amoniaku zo skladovania kvapalných hospodárskych hnojív, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej 40 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu.
- b) Pri novobudovaných nádržiach kvapalných hospodárskych hnojív, povolených od 1. januára 2022, obmedzenie emisií amoniaku, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej 60 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu.
- c) Pri skladovaní tuhých hospodárskych hnojív, obmedzenie emisií amoniaku prekrytím alebo zastrešením skladovacích priestorov alebo iným vhodným opatrením, ktorým sa dosiahne zníženie emisií najmenej 40 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu.
- d) Zabezpečením dostatočnej kapacity nádrží a skladovacích priestorov vzhľadom na režim hnojenia s ohľadom na potreby plodín pre optimálny rast v súlade s osobitným predpisom.

Uplatnenie u prevádzkovateľa :

Jedná sa o jestvujúcu prevádzku, ktorá je situovaná v okrajovej časti Veľkých Bieroviec. V prevádzke sa neprodukuje a ani nie je skladované kvapalné hnojivo, nemá vybudované nádrže na kvapalné hnojivá, nakoľko ich neprodukuje. Prevádzkovateľ chová v predmetnej prevádzke už len nosnice. Hydinový trus spod chovného priestoru nosníc – kliecky padá na nekonečný pás, odkiaľ je systémom dopravníkov presúvaný do pristavenej vlečky traktora alebo na nákladné auto, ktoré ho po naplnení vlečky alebo nákladného priestoru auta odváža priamo do bioplynovej stanice Veľké Bierovce (na základe platnej zmluvy)

Zhodnotenie: súlad

9.1.4 Aplikácia a zapracovanie hospodárskych hnojív do pôdy

- 9.1.4.1. Pri aplikácii a zapracovaní hospodárskych hnojív do ornej pôdy a trávnych porastov je potrebné využiť nízkoemisné metódy a techniky, pri ktorých sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 30 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu.
- 9.1.4.2. Aplikovať hospodárske hnojivo v súlade s predpokladanými potrebami danej plodiny alebo trávneho porastu na príjem živín s ohľadom na dusík a fosfor, pričom sa zohľadní aj existujúci obsah živín v pôde a živiny z ostatných hnojív.
- 9.1.4.3. Neaplikovať hospodárske hnojivo, ak je pôda zamokrená, pokrytá vrstvou snehu alebo zamrznutá.
- 9.1.4.4. V trávnom poraste, okrem pôdy v zraniteľných oblastiach, aplikovať kvapalné hospodárske hnojivo pomocou hadicového aplikátora, pätkového aplikátora, pomocou plytkej alebo hlbkej injektáže.

9.1.4.5. Pri aplikácii na ornú pôdu, okrem pôdy v zraniteľných oblastiach, zaprávať hospodárske hnojivo do pôdy najneskôr do 24 hodín od aplikácie. Ak ide o aplikáciu hospodárskeho hnojiva pri činnosti pridruženej k chovu, ktorý je súčasťou veľkého zdroja podľa osobitného predpisu, zaprávať hnojivo do pôdy do 4 hodín, najneskôr do 12 hodín, pri podmienkach, ktoré neumožňujú rýchlejšie zapracovanie, napríklad ak nie sú ekonomicky dostupné ľudské a technické zdroje v súlade s požiadavkami osobitného predpisu. Podmienky a požiadavky na aplikáciu a zapracovanie hospodárskych hnojív na pôdu vrátane aplikácie a zapracovania v zraniteľných oblastiach podľa osobitného predpisu nie sú dotknuté.

Uplatnenie u prevádzkovateľa :

Prevádzkovateľ nezpracováva hydinový trus do pôdy, ale odváža ho na ďalšie spracovanie do bioplynovej stanice Veľké Bierovce.

Zhodnotenie: súlad.

Je potrebné zaktualizovať podmienku C.14., nakoľko došlo k zmene právnych predpisov platných na úseku ochrany ovzdušia od 01.07.2023.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky C.14. IP.

19. Podmienky **E.2. IP**

E.2. Zaznamenávať spotreby elektrickej energie v prevádzke (osvetlenie, doprava a vetranie) v jednotlivých prevádzkach (brojlery, kurice, nosnice, chov ošípaných) do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

E.3. Zaznamenávať spotrebu zemného plynu v zariadeniach Ermaf používaných na vykurovanie hál do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zaznamenáva spotrebu elektrickej energie v predmetnej prevádzke, ktorá sa používa na osvetlenie hál chovu nosníc, na dopravu krmiva a vody do hál, na ich vetranie, na triediarni vajec. Údaje zaznamenáva spoločne za celú prevádzku. Za rok 2023 spotrebovala predmetná prevádzka 721 659 kWh elektrickej energie. Údaje odčítava 1 x mesačne z určeného elektromera a zaznamenáva ich do vedenia prevádzkovej evidencie 1 x mesačne. Zároveň eviduje 1 x za mesiac aj spotrebu zemného plynu, ktorý používa na vykurovanie administratívnych priestorov. V roku 2023 v zariadeniach Ermaf, na vykurovanie chovných hál mládok v predmetnej prevádzke spotreboval 38 652 m³ zemného plynu z verejného rozvodu.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienok E.2. a E.3. IP, ale je potrebné podmienky E.2. a E.3. **zaktualizovať**, nakoľko vykonáva už len chov nosníc.

20. Podmienka **F.1. IP**

F.1. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať bezodkladne nebezpečné stavy ohrozujúce kvalitu ovzdušia a robiť potrebné opatrenia na predchádzanie haváriám podľa Súboru TPP a TOO.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Za roky 2021, 2022 a 2023 nevznikli v predmetnej prevádzke takéto stavy. Poruchy v dôsledku výpadku elektrickej energie môžu znefunkčniť ventilačný systém a systém kŕmenia. Opatrenie na preklenutie takéhoto stavu - naštartovanie náhradných zdrojov - dieselagregátov, v odchovni mládok typ ČKD, pri chove nosníc typ ŠKODA 6S. Chov mládok od roku 2024 v predmetnej prevádzke prevádzkovateľ nevykonáva. Ďalej prevádzkovateľ uviedol, že technológia chovu nosníc (a v minulom období aj odchovu mládok) je zabezpečená tak, že ani v prípade vzniku havarijných stavov nemôže dôjsť k úniku do ovzdušia takého množstva znečisťujúcich látok, pri ktorom by vážne alebo bezprostredne bolo ohrozené zdravie verejnosti nachádzajúcej sa v pásme ohrozenia zdravia. Prvý trvalo obývaný objekt sa nachádza vo vzdialenosti cca 100 - 150 m od predmetnej prevádzky. Vyššie uvedené je **splnením** podmienky F.1. IP.

21. Podmienky **A.31., A.42., C.6. IP**

A.31. Po skončení chovného cyklu musia byť haly vyčistené a dezinfikované.

A.42. Pravidelne vykonávať kontroly a čistenie ventilátorov.

C.6. Pravidelne po každom turnuse čistiť odsávacie ventilátory od usadenín.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ hydinový trus spod chovného priestoru nosníc kontinuálne systémom dopravníkov presúva do pristavenej vlečky traktora alebo na nákladné auto a odváža ho priamo do bioplynovej stanice Veľké Bierovce. Po ukončení chovného cyklu nosníc a po ich vyskladnení sa haly vyumývajú tlakovou vodou a dezinfikujú parami na báze formaldehydu. Čistenie hál sa vykonáva vysokotlakými čistiacimi prístrojmi. Dezinfekciu zabezpečuje externá organizácia. V rámci týchto operácií sa vyčistia aj odsávacie ventilátory od usadenín, aby sa zabránilo vzniku infekcie naskladnených nosníc.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienok A.31., A.42. a C.6. IP.

22. Podmienky **H.1. a H.2. IP**

H.1. Pri prevoze trusu na pozemky odberateľov alebo na poľné hnojisko vyvarovať sa preplneniu kontajnerov a vypadávaniu trusu na komunikácie.

H.2. Pred prevozom trusu zabezpečiť aspoň deň dopredu ohlásenie o prevoze na mestské a obecné úrady tých miest a obcí, cez ktoré bude prevoz vykonávaný.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ nevykonáva prevoz hydinového trusu na poľné hnojiská alebo polia. Hydinový trus z hál na odchovni mládok a produkciu vajec odovzdáva na základe platnej zmluvy - bioplynovej stanici V. Bierovce.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienok H.1. a H.2. IP. Inšpekcia navrhuje predmetné podmienky zrušiť.

23. Podmienka **H.3. IP**

H.3. Na zníženie negatívnych vplyvov na okolie, počas prevádzkovania prevádzkovateľ zabezpečí v areáloch prevádzky poriadok, bude vysádzať a udržiavať zeleň.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ vykonáva pravidelné čistenie prístupovej komunikácie k predmetnej prevádzke pri umývaní chovných hál. Zároveň pomocou WAP očistí aj vnútorné komunikácie a spevnené plochy. V okolí predmetnej prevádzky je vysadená zeleň. V okolí odchovne mládok sa priestory medzi budovami v roku 2024 nekosili, z dôvodu nevykonávania chovu mládok. Priestory sú prázdne. Je potrebné však zabezpečiť aspoň 1 x ročne pokosenie trávy v areáli a vyzametanie spevnených plôch od lístia a polámaných konárov.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky H.3. IP. Je však potrebné zabezpečiť aspoň 1 x ročne pokosenie trávy v areáli a vyzametanie spevnených plôch od lístia a polámaných konárov.

24. Podmienka **I.1.1. IP**

I.1.1. Zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa schváleného výpočtu 1 x ročne.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ zisťuje 1 x ročne množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia podľa schváleného výpočtu. Údaje, ktoré zasiela do NEIS v kópii každoročne zasiela aj inšpekcií.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky I.1.1. IP.

25. Podmienky **I.6.1., I.6.2., I.6.3. IP**

I.6.1 Vykonávať kontrolu funkčnosti ventilačného zariadenia v chovných halách farmy brojlerov 1 x za 12 hodín, podľa prevádzkového predpisu. Zistené údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

I.6.2 Vykonávať kontrolu vykurovacieho zariadenia 1 x za 12 hodín, podľa prevádzkového predpisu. Zistené údaje zaznamenávať do prevádzkovej evidencie

I.6.3 Vykonávať kontrolu funkčnosti náhradného zdroja, podľa prevádzkového predpisu – 1 krát týždenne.

Zistený stav **Nie je možné vyhodnotiť**

Opis **Áno**

Kontrolu funkčnosti odsávacieho zariadenia v chove nosníc fyzicky vykonáva obsluha predmetnej prevádzky. Údaje o kontrole nezapisuje do prevádzkového denníka. Kontrolu funkčnosti náhradného zdroja na chove nosníc vykonáva obsluha 2 až 3 x za mesiac. Údaje o vykonanej kontrole nezapisuje.

Je potrebné zaktualizovať vyššie uvedené podmienky na skutkový stav v prevádzke a zosúladiť údaje aj s STPP a TOO, pre rozdielnosť schválených údajov nie je možné plnenie podmienky vyhodnotiť.

26. Podmienka **I.7.2. IP**

I.7.2. Úplné správy budú uchovávané u prevádzkovateľa a predkladané podľa tabuľky č.4.

tabuľka č.4

Náplň správy	Frekvencia podávania správ	Dátum dodania správy	Forma správy	Príjemca správy
IPKZ				
Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade so zákonom o IPKZ	1 x ročne	do 28.2. nasledujúceho roka	písomná	SHMÚ Bratislava
			alebo elektronická	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Ovzdušie				
Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS)	1 x ročne	do 15.2. nasledujúceho roka	elektronická	OÚ Trenčín
Ostatné				
Záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov	po predložení hotových správ	do 10 dní od obdržania	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)
Mimoriadne udalosti, havárie a nadmerný okamžitý únik emisií	podľa výskytu	hlásenie ihneď, záverečné správy do 60 dní od vzniku	písomná	dotknuté orgány podľa schválených havarijných plánov a súborov TPP a TOO
Súhrnná správa dokladujúca plnenie všetkých termínovaných podmienok integrovaného povolenia	1 x ročne	do 28. 2. nasledujúceho roka	písomná	inšpekcia (odbor IPK Žilina)

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Úplné a pravdivé informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, emisiách a dodržiavaní emisných limitov za uplynulý kalendárny rok (NEIS) prevádzkovateľ zasielal OÚ Trenčín v určenej lehote a Kompletné údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade so zákonom o IPKZ zasielal SHMÚ Bratislava a inšpekcii v určenej lehote. Nakoľko došlo k zmene vo všeobecne

záväzných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia, bude potrebné v integrovanom povolení upraviť termín pre zasielanie údajov do NEIS na 28.02.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky I.7.2. IP. V integrovanom povolení upraviť termín pre zasielanie údajov do NEIS na **28.02**.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané: A.9., A.21., A.16., A.17., A.24., C.2., A.23., A.23.1., C.4., A.25., A.26., C.5., A.27., A.29., C.3., C.6., C.7., E.6., A.3., A.36., A.37., A.38., A.39., C.10, C.11., C.12., C.13., C.14., E.2., E.3., A.31., A.42., H.1., H.2., H.3., I.1.1., I.5.1., I.7.2.

Nedodržané v časti - 0

Nedodržané - 0

Nie je možné vyhodnotiť – A.28., I.6.1., I.6.2., I.6.3.

M. Záver – celkové zhodnotenie

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

Na základe iných zistení bude prevádzkovateľovi zaslaná výzva podľa **§ 35 ods. 2 písm. c)** zákona o IPKZ, na predloženie žiadosti o zmenu podmienok integrovaného povolenia z dôvodu, že došlo k zmene právnych predpisov na úseku ochrany ovzdušia:

- aktualizácia STPP a TOO pre „Farmu Veľké Bierovce – odchovne mládok, produkcia vajec“, ktorý musí obsahovať všetky náležitosti podľa prílohy č.3. k vyhláške č. 254/2023 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší a musí zodpovedať skutočnej realite v predmetnej prevádzke,
- aktualizácia opisu prevádzky podľa skutkového stavu, aktualizácia podmienok A.16., A.25., A.26., C.5., A.28., C.14., E.2., E.3. a I.6.1. IP (tabuľka č.4).

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Alžbeta Patúšová

.....

Za SIŽP:

Ing. Eva Daňová

.....