



Č.: 53/2024

Dátum: 28.11.2024

RZ č.: 10781/77/2024-

Počet príloh: 0

43255/2024/770460304

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 53/2024

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
Odstúpené: 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. Andrea Šumichrastová Číslo preukazu: 399
Telefón: 041 507 51 10
Elektronická adresa: andrea.sumichrastova@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: 08.10.2024 Spôsob: Telefonicky
 Zástupca: Ing. Peter Janek Funkcia: vedúci farmy
 Telefón: 0907 723 493
 Elektronická adresa: peter@janek.info

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Farma Dolné Kočkovce – výkrm brojlerov
 Adresa prevádzky: Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov
 Variabilný symbol: 770460304
 Integrované povolenie: 3351/770460304-Ži
 Vydané: 09.11.2005
 Právoplatné: 14.12.2005
 Projektovaná kapacita: projektovaná kapacita 58 000 ks hydiny
 Kategória:

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

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované

obdobie: 13.12.2018 – 13.12.2021
 Posledná kontrola: 19.10.2021 – 13.12.2021
 Kontrolované obdobie: 14.12.2021 – 28.11.2024
 Začatie kontroly: 22.10.2024
 Prvé miestne zisťovanie: 24.10.2024
 Vypracovanie správy: 28.11.2024
 Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

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

G. Zameranie kontroly – opis

Kontrola bola zameraná na plnenie vybraných podmienok integrovaného povolenia č. 3351/770460304-Ži zo dňa 09.11.2005 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré boli vydané pre prevádzku „Farma Dolné Kočkovce – výkrm brojlerov“ 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 24.10.2024 bolo slnečno, teplota 10,4°C. Inšpekcia spolu s majiteľom farmy, Ing. Janekom vykonala obhliadku prevádzky. Všetky chovné haly boli vyskladnené.

Technológia chovu brojlerov:

Výkrm prebieha v troch objektoch, z toho jeden objekt je dvojpodlažný (hala č.1 a č.2), ďalšie sú samostatné (hala č.3, č.4). Kapacita haly č.1 je 10 tis. ks kurčiat, haly č.2 – 12 tis., haly č.3 a č.4 po 14 tis. kurčiat. Výkrm trvá cca 6 týždňov. Za rok sa uskutoční 7 turnusov. Medzi turnusmi sú 7 až 14 dňové prestávky.

Ustajnenie kurčiat je voľné na hlbokú podstielku. Na 1 m² sa naskladňuje cca 20 ks kurčiat. Haly sa vystielajú rezanou podstielkou. Podlaha je betónová, na ktorej je uložená izolačná vrstva asfaltu.

Kŕmenie je trojfázové. Krmivo sa podáva od prvého dňa drvené (štartér BR1) a vykrmuje sa do veku 14 dní. Ďalšie 2 týždne sa skrmuje krmivo BR2, nakoniec 2 týždne krmivo BR3. Krmivo sa privádza dopravníkmi (1 ks v každej hale) do kŕmnych liniek a odtiaľ automaticky do kŕmítk (jedno kŕmítko pre cca 50 ks kurčiat).

Voda na napájanie je z vlastného zdroja studne. Spotreba je asi 2 l/1 kg skŕmenej zmesi. Do vody sa pridávajú vitamíny A, D, E, B komplex, prípadne probiotiká. Voda sa privádza napájacími nipelovými linkami.

Počas turnusu sa haly vetrajú automatickou vzduchotechnikou. Ide o pozdĺžnu ventiláciu, kde na bokoch haly a prednom čele haly sú umiestnené nasávacie klapky a na zadnom čele sú vysávacie ventilátory (8 ks ventilátorov v každej hale), ktorá sa automaticky zapína a vypína. Spotreba energie na vetranie, osvetlenie a dopravníky je cca 125 000 kW/rok.

Kurčatá sa vyskladňujú pri priemernej váhe 1,7 kg. Uhynuté kurčatá sa počas turnusu uskladňujú v kafilérom boxe. Po vyskladnení sa odstráni podstielka, haly sa vyumývajú, dezinfikujú parami formaldehydu a naväza sa nová podstielka. Čistenie hál sa vykonáva vysokotlakými čistiacími prístrojmi. Dezinfekciu zabezpečuje externá organizácia.

Na začiatku turnusu sa haly vykúria na 35 °C. Postupne s rastom kurčiat sa teplota znižuje. Vykurovanie sa zabezpečuje plynovými teplovzdušnými agregátmi ERMAF GP 75 s horákmi so zníženým obsahom NO_x (2 ks v každej hale, výkon á 70 kW, spotreba zemného plynu 6,5 m³/hod., 86 400 m³/rok).

Pri vysokých teplotách okolia sa haly schladzujú systémom Nembo, ide o vstrekovanie vody vysokotlakovými dýzami pričom vzniká hmlovina.

Použitá podstielka sa používa ako hnojivo na vlastných pozemkoch, kde sa zaoráva, príp. sa skladuje vo fermentačnej hale.

Poľné hnojisko:

Nachádza sa cca 500 m nad farmou. Je vytvorené z betónových panelov, ktoré sú uložené v železnej konštrukcii. Súčasťou je žumpa, do ktorej sú odvedené vody z plochy hnojiska. Kapacita hnojiska je cca 2 700 m³. V súčasnosti je mimo prevádzky z dôvodu, že nespĺňa požiadavky ochrany vôd.

Nakladanie s odpadovými vodami:

Splaškové vody sú odvádzané do žumpy č.1 (5 m³) pri sociálnej budove a žumpy č.2 (55 m³) pri fermentačnej hale. Dažďové vody zo striech a ciest sú odvádzané rigolom do vsaku.

Ochrana ovzdušia:

Odsávanie hál ventilátormi, výška vypúšťania odpadových plynov 1,5 – 2,5 m nad zemou. Ide o pozdĺžnu ventiláciu - na bokoch haly a prednom čele haly sú umiestnené nasávacie klapky a na zadnom čele sú vysávacie ventilátory.

Nakladanie s odpadmi:

Použitá podstielka (1 330 t/rok) sa vyváža na ornú pôdu, príp. sa skladuje vo fermentačnej hale. Uhynuté zvieratá (5 t/rok) sú uskladňované v kafilérnom kontajneri pri hale č.1. Zmesový komunálny odpad (0,6 t/rok) sa zhromažďuje v kontajneroch a vyváža ho obec.

Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami:

Nebezpečná látka (nafta) sa nachádza v náhradnom zdroji v samostatnej budove vedľa prevádzkovej budovy.

Počas turnusu sa tvorí z trusu NH_3 , ktorý je z hál ventilátormi odsávaný do vonkajšieho prostredia. Prevádzka je veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Pri chove sa z trusu produkujú najmä emisie NH_3 . Znečistený vzduch je z jednotlivých hál odsávaný ventilátormi do vonkajšieho prostredia. Tento znečistený vzduch z pracovného prostredia sa nepovažuje za odpadový plyn, ide o fugitívne emisie.

Emisie z vykurovacích zariadení (Ermafy, 2 ks/1 hala, spolu 140 kW/1 hala) sú vypúšťané do pracovného prostredia haly a následne odťahované ventilátormi do ovzdušia. Rovnako nejde o odpadový plyn, ale o fugitívne emisie.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 3351/770460304-Ži zo dňa 09.11.2005 v znení jeho neskorších zmien.
2. Súhrnná správa za rok 2023.
3. Plán hnojenia na rok 2024.
4. Faktúra za dezinfekciu chovných hál.
5. Evidencia vývozu hnoja.
6. Fotodokumentácia z areálu prevádzky.

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka A.13. integrovaného povolenia č. 3351/770460304-Ži zo dňa 09.11.2005 v znení jeho neskorších zmien (ďalej len „IP“).
- A.13. Prevádzkovateľ je v súlade a platným zákonom o IPKZ povinný umožniť orgánu štátneho dozoru vstup na pozemky prevádzky a do prevádzkových priestorov, nahliadať do prevádzkovej evidencie a dokladov, používať technické prostriedky na zhotovenie fotodokumentácie a videodokumentácie na zdokumentovanie stavu vecí na mieste, vykonať potrebné zisťovania, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia ako i údaje o prevádzkových parametroch 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.13. IP.

2. Podmienka A.14. IP

A.14. Všetkým zamestnancom, ktorí vykonávajú činnosť v súlade s požiadavkami tohto povolenia, musí byť vždy k dispozícii kópia tohto povolenia.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Právoplatné integrované povolenie a všetky zmeny má v PC k dispozícii vedúci prevádzky. S obsahom integrovaného povolenia boli pri jeho vydaní a po vydaní všetkých zmien oboznámení pracovníci, ktorí sa starajú o chod Farmy Dolné Kočkovce. Môžu osobne nahliadnuť do kópie integrovaného povolenia a jeho zmien v písomnom vyhotovení. Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.14. IP.

3. Podmienky A.15., A.16. IP

A.15. Prevádzka musí byť prevádzkovaná v súlade s platným prevádzkovým predpisom a predpisom výrobcov zariadení, ktoré sa nachádzajú v prevádzke.

A.16. Výkrm brojlerov vykonávať podľa vypracovaného prevádzkového predpisu, 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 nebezpečnými látkami, s odpadmi a odpadovými vodami a spôsob monitorovania prevádzky.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ prevádzkuje prevádzku podľa prevádzkového predpisu pre Farmu Dolné Kočkovce, 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 Dolné Kočkovce.

Požiadavky na ochranu podzemných vôd a povrchových vôd pred používanými a produkovými znečisťujúcimi látkami má prevádzkovateľ podrobne popísané a zaobchádzanie s týmito znečisťujúcimi látkami schválené v aktuálne platnom Havarijnom pláne z 10/2021, schválenom SIŽP, IŽP Žilina, IOV.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienok A.15. a A.16. IP.

4. Podmienky A.17., A.29. a A.30. IP

A.17. Vieť 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.29. Viest presnú evidenciu množstva spotrebovaného krmiva a množstva a typu používaných veterinárnych liečiv a prípravkov.
- A.30. Pre používané veterinárne liečivá a prípravky musia byť k dispozícii bezpečnostné karty údajov.
- C.4. Viest presnú evidenciu množstva spotrebovaného krmiva a množstva a typu používaných veterinárnych liečiv a vitamínov.
- C.5. Pre používané veterinárne liečivá, vitamíny a dezinfekčné prostriedky musia byť k dispozícii karty bezpečnostných údajov

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

Kapacita technológie:

Hala číslo	Rozmery haly v m	Kapacita, počet kusov
1	50 x 10	10 000 zmeniť na 6 000
2	60 x 10	12 000
3	70 x 10	14 000 zmeniť na 15 000
4	70 x 10	14 000
spolu		50 000

Povolené naskladnenie jednoduchých kurčiat - max. 58 000 ks za rok.

V čase fyzickej kontroly dňa 24.10.2024 boli všetky haly vyskladnené.

Dňa 06.09.2024 bolo do hál č.1 až č.4 naskladnených 53 000 ks jednoduchých kurčiat. Posledný výkrm jatočných kurčiat – brojlerov bol ukončený 21.10.2024 a trval cca 45 dní – cca 1,5 mesiaca. Úhyn predstavoval cca 5 %.

V tomto chovnom cykle sa spotrebovalo nasledujúce krmivo:

Krmná zmes BR1 granulovaná od 1.dňa do 10 dní veku - spotreba 14 980 kg.

Krmná zmes BR-2A granulovaná od 11.dňa do 20. dňa veku - spotreba 25 200 kg.

Krmná zmes BR-2B granulovaná od 21.dňa do 28. dňa veku - spotreba 10 860 kg.

Krmná zmes BR-3 granulovaná od 28.dňa do porážky - spotreba 26 500 kg.

Spolu 77 540 kg.

Pri chove brojlerov sa použili povolené typy vakcín a vitamínov E,D3,A, B komplex, prípadne schválené liečivá podľa nariadenia veterinárneho lekára.

Pre použité veterinárne liečivá v roku 2023 a za prvý polrok 2024, na farme v Dolných Kočkovciach, sú k dispozícii od veterinárneho lekára návody na ich použitie, ktoré sú schválené na území SR.

Pre použité vitamíny v roku 2023 a za prvý polrok 2024, 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 karty bezpečnostných údajov, ktoré poskytla externá spoločnosť, ktorá vykonávala dezinfekciu a deratizáciu chovných priestorov (Deratim G, s.r.o., Ul. V.Clementisa 6508/9, Trnava) a sú uverejnené aj na internete. Jedná sa o veterinárne schválené prípravky na použitie v chovoch zvierat. Predposledná dezinfekcia sa na Farme v Dolných Kočkovciach vykonávala vo

všetkých chovných halách brojlerov dňa 30.08.2024, pred novým naskladnením kurčiat dňa 06.09.2024, spoločnosťou Deratim G, s.r.o., Ul. V.Clementisa 6508/9, Trnava, s prípravkom LERASEPT 100, ktorého bolo použité 15,5 l a vydezinfikovalo sa 8880 m² plochy. Posledná dezinfekcia sa mala vykonávať dňa 28.10.2024 vo všetkých halách, do ktorých sa mali naskladňovať kurčatá do nového chovného cyklu.

Prevádzkovateľ vedie prehľadným spôsobom priebežnú prevádzkovú evidenciu o veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia „Farma Dolné Kočkovce – výkrm brojlerov“, 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). Ustajnenie kurčiat je voľné na hlbokoj podstielke. Na 1 m² sa naskladňuje cca 20 ks kurčiat. Haly sa vystielajú rezanou podstielkou. Kŕmenie je trojfázové. Krmivo sa privádza dopravníkmi (1 ks v každej hale) do kŕmnych liniek a odtiaľ automaticky do krmítok (jedno krmítko pre cca 50 ks kurčiat). 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.

Vyhláška č. 254/2023 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia v § 4 ukladá údaje z ročnej a priebežnej prevádzkovej evidencie uchovávať najmenej 6 rokov. Je potrebné podmienku A.17. zaktualizovať z 5 na 6 rokov.

Vyššie uvedené je splnením podmienky A.17., A.29., A.30., C.4. a C.5. IP.

5. Podmienka A.18. IP

A.18. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie podľa vypracovaného a schváleného Súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja (ďalej len „Súbor TPP a TOO“).

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ prevádzkuje zdroj znečisťovania ovzdušia „Farma Dolné Kočkovce – výkrm brojlerov“, podľa vypracovaného STP a TOO, s identifikačným číslom STPP-TOO-2006-03 zo dňa 04.05.2006, schváleného zmenou integrovaného povolenia, vydanou rozhodnutím č. 2043/770460304-Z1-Ú/552-Re zo dňa 21.06.2006.

V deň vykonávania predmetnej kontroly 24.10.2024 boli všetky haly vyskladnené.

V prázdnej hale č.2.a3. sa dosahovali nasledujúce parametre:

Parameter	Požadovaná hodnota	Skutočnosť v prázdnej hale
- obsah vlhkosti ovzdušia	< 70%	77,7 %
- teplota ovzdušia v hale	18 – 32°C (zmeniť na 21 -34)	10,4°C

Skutočné parametre vlhkosti ovzdušia a teploty ovzdušia v prázdnej hale sú odlišné od parametrov, ktoré vyžadujú naskladnené haly pre správny chod výkrmu kurčiat.

Vstupná kontrola, medzioperačná kontrola, výstupná kontrola

- úhyny kurčiat sú priebežne cez deň a cez noc ihneď prenesené do kafilérneho boxu a počet uhynutých zvierat je 2 x za deň zapísaný obsluhou do halovej karty
- pri naskladňovaní jednodňových kurčiat je prítomný veterinár, ktorý zhodnocuje zdravotný stav kurčiat
- pri naskladnení jednodňových kurčiat sa vykonáva rozbor vzoriek kurčiat (vypustiť z STPP a TOO , že sa vykonáva rozbor trusu kurčiat, vykonáva sa rozbor vzoriek kurčiat)
- kurčatá sú pod neustálym dohľadom veterinárneho lekára, ktorý odoberá vzorky trusu a zasiela na mikrobiologickú analýzu

Zoznam technicko-prevádzkových parametrov a vybraných technicko-organizačných opatrení					Prevádzkovateľ: JANEK s.r.o. Púchov, ičo: 31569137 prevádzka Farma Dolné Kočkovce - výkrm brojlerov					
Por.č.	TPP-veľičina	jednotka	Ustálený stav	Poruchový stav	Lehota odstránenia [min]	Havarijný stav	TOO – riadenie - kontrola zápis/záznam	Riadi / kontroluje	Skutočnosť dňa	Vyhodnotenie
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	24.10.2024 na hale č. 2.a 3.	
1.	Výkon vetrania - ventilátorov	[m³/h]	haly 1,2,4:: 129 720 hala 3: 153 980	< 80 000	30	< 40 000	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	Hala : č. 2.a 3.	Súlad Opraviť v STPP a TOO stĺpec 8. zápis do halovej karty
2.	Teplota v hale	[°C]	20-32 opraviť na 21-34	< 20, 32 >	60	< 15, 40>	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	Hala: č. 2.a 3.	Súlad Opraviť v STPP a TOO stĺpec 4. (teplota v hale) a 8. zápis do halovej karty
3.	Odpad, slepačí trus	[t]	1330	-	3 dni	-	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	Cca 100 t za turnus, 650 t/rok*)	Opraviť v STPP a TOO stĺpec 4.
4.	Napájanie voda	[l/hod]	-	-	60	0	priebežne, zápis do predpísaného záznamu	vedúci prevádzky / údržba	Hala č.4. 117 m³ / od 06.09. do 16.10.2024**)	Opraviť v STPP a TOO stĺpec 3.m³/halu/deň, stĺpec 8. zápis do halovej karty

K bodu 1.

Výkon používaných ventilátorov : 8 x 120 000 a 2 x 40 000 m³/h – opraviť podľa skutočnosti -je vyšší, ako skutočná potreba.

*) Počas turnusu sa nedá vzniknuté množstvo hnoja presne kvantifikovať

**) Údaj z vodomeru na hale 4 počas turnusu od 06.09.2024 do 16.10.2024

Zoznam technicko-prevádzkových parametrov a vybraných technicko-organizačných opatrení											Prevádzkovateľ: JANEK s.r.o. Púchov, ičo: 31569137 prevádzka Farma Beluša, Rašov – výkrm brojlerov		
Por.č.	TPP-veľičina	TOO	Lehota	Skutočnosť dňa 8.2.2024 na hale 5	BO - bežná oprava	SO - stredná oprava	GO - generálna oprava	Záznam / pracovný predpis	Vykonáva / kontroluje	Vyhodnotenie			
	2.	3.	4.		5.	6.	7.	8.	9.				
1.	Ventilátory	kontrola funkčnosti	1x / 2 hod Opraviť na priebežne	Priebežne pri každej kontrole haly				Zápis		Kontroluje sa priebežne. Opraviť v STPP a TOO stĺpec 4. priebežne. Stĺpec 8. zápis do halovej karty			
		výmena	do 60 min.					návod na obsľuhu		súlad			
		oprava- údržba		V prevádzke sa priebežne vykonávajú opravy a to okamžite po ich vzniku. Stredné a generálne opravy sa nevykonávajú. Plán údržby prevádzkovateľ nemá vypracovaný.	1x / 50 dní	1x / 2 roky	1x / 4 roky	plán údržby	vedúci prevádzky / údržba	Opraviť v STPP a TOO stĺpce 5., 6. a 7. –neuvádzať žiadne údaje, stĺpec 8. zápis do predpísaného záznamu			

2.	Napájanie	kontrola funkčnosti výmena	1x / 2 hod do 60 min.	V prevádzke sa priebežne vykonávajú bežné opravy a to okamžite po ich vzniku. Stredné a generálne opravy sa nevykonávajú. Plán údržby prevádzkovateľ nemá vypracovaný.	1x / 50 dní	1x / 2 roky	1x / 4 roky	zápis	vedúci prevádzky / údržba	súlad
3.	Kŕmenie	kontrola funkčnosti výmena	1x / 2 hod do 60 min.	V prevádzke sa priebežne vykonávajú bežné opravy a to okamžite po ich vzniku. Stredné a generálne opravy sa nevykonávajú. Plán údržby prevádzkovateľ nemá vypracovaný.	1x / 50 dní	1x / 2 roky	1x / 4 roky	zápis	vedúci prevádzky / údržba	súlad

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 Dolné Kočkovce - výkrm brojlerov“, ktorý musí obsahovať všetky náležitosti podľa prílohy č.3. k vyhláške č. 254/2023 Z.z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Počet uhynutých brojlerov za rok - priemer 5 %. Podľa prevádzkovej evidencie úhyn na hale č.4. za celý turnus bol 408 ks z naskladnených 15 000 ks, čo predstavuje 2,72 %.

Pri naskladňovaní jednoduchových kurčiat je prítomný veterinár, ktorý zhodnocuje zdravotný stav kurčiat a odoberá vzorky kurčiat na prítomnosť salmonelových NPK . Posledný rozbor čižmových vzoriek trusu hydiny 3 týždne pred ich premiestnením na bitúnok bol vykonaný dňa 04.10.2024 s výsledkom negatívny na salmonelové NPK.

Vyššie uvedené je splnením podmienky A.18. IP.

Požiadať inšpekciu o aktualizáciu STPP a TOO pre „Farma Dolné Kočkovce - výkrm brojlerov a vykonať úpravy podľa reálnej skutočnosti v predmetnej prevádzke.

6. Podmienka A.20. IP

A.20. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok podľa schváleného výpočtu.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok do ovzdušia prevádzkovateľ vypočítava podľa výpočtu schváleného rozhodnutím ObÚŽP v Považskej Bystrici č. OÚŽP-2006/00025/CA3,10 zo dňa 31.03.2006, v ktorom je uvedené, že prevádzkovateľ bude používať výpočet s použitím VEF, ktorý je uverejnený vo vestníku MŽP SR a hodnôt parametrov podľa písm. f), ak 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.20. IP.

7. Podmienka A.21. IP

A.21. Prevádzkové haly pre výkrm brojlerov musia byť odsávané ventilátormi a odsávaný vzduch musí byť vypúšťaný výduchmi do vonkajšieho prostredia.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Pri fyzickej kontrole predmetnej prevádzky bolo preverené, že výkrm brojlerov je odsávaný ventilátormi s projektovaným výkonom 129 720 m³/hod pre haly č.1, č.2 a č.4. a 153 980 m³/hod pre halu č.3. a je vypúšťaný výduchmi do vonkajšieho prostredia.

Vyššie uvedené je splnením podmienky A.21. IP.

8. Podmienka **A.22. IP**

A.22. 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 **splnením** podmienky A.22.

Podmienku **A.22.** je **potrebné zaktualizovať** nasledovne: „Na vetranie hál používať vzduchotechniku s automatickým zapnutím pri prehriatí a vypnutím pri podchladení.“

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.22. IP.

9. Podmienka **A.23. IP**

A.23. 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 aj výpadok ventilátorov odsávajúcich znečistený vzduch z priestorov výkrmných hál, má prevádzkovateľ k dispozícii náhradný zdroj – dieselový agregát TATRA DIESEL 924 TA 88, umiestnený v priestoroch vedľa haly č.1 pod prístreškom, ktorý doplní výpadok elektrickej energie. Je **potrebné zmeniť v opise prevádzky**, že sa nepoužíva ako náhradný zdroj benzínový motor, typ T 603 C-GR575, ale dieselový agregát TATRA DIESEL 924 TA 88.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky A.23. IP, ale je **potrebné v opise prevádzky**, v časti Zaobchádzanie s nebezpečnými látkami **opraviť**, že sa nezaobchádza s benzínom, ale s naftou.

10. Podmienka **A.24. IP**

A.24. Prevádzkové haly musia byť vykurované podľa požiadaviek na vek brojlerov.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkové haly sú vykurované podľa požiadaviek na vek brojlerov a od druhu rodičov.

V O (nultý) deň na 33 – 34 °C.

Na 7 deň na 31,5 °C.

Na 14 deň na 29 °C.

Na 21 deň na 27,5 °C.

Na 28 deň na 24 °C.

Na 30 deň na 23,5 °C.

Na 35 deň na 22 °C.

Na 37 deň na 21,8 °C.

Na 40 deň na 21,5 °C.

Na 42 deň na 21 °C.

Teplota sa upravuje podľa momentálnej pohody kurčiat.

Vyššie uvedené je splnením podmienky A.24. IP.

11. Podmienka A.25. IP

A.25. Skladovanie krmnej zmesi vykonávať v uzatvorených silách, aby sa predišlo znečisteniu ovzdušia prachom.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ skladuje krmné zmesi na Farme Dolné Kočkovce v uzatvorených veľkokapacitných zásobníkoch (silách). Hala č.1. a č.2 majú spoločné 3 silá, hala č.3 a č.4. majú po 2 silá. Užitočný objem jedného sila je 12 t (15 m³). Z Krmivo sa dováža nákladnými automobilmi dodávateľa krmiva, z ktorých sa krmné zmesi pomocou závitníkových dopravníkov dopravujú do krmítok v hale. Jedno krmítko pre cca 50 ks kurčiat. Na hale č.1. a č.2 je po 198 krmítok, na hale č.3 a č.4 je po 222 krmítok.

Vyššie uvedené je splnením podmienky A.25. IP.

12. Podmienka A.26. IP

A.26. Pre kŕmenie hydiny využívať fázový výkrm (3 druhy krmnej zmesi) .

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Kŕmenie je štvorfázové. Krmná zmes BR1 granulovaná sa používa od 1.dňa do 10 dní veku. Krmná zmes BR-2A granulovaná sa používa od 11.dňa do 20. dňa veku. Krmná zmes BR-2B granulovaná sa používa od 21.dňa do 28. dňa veku. Krmná zmes BR-3 granulovaná sa používa od 28.dňa do porážky.

Vyššie uvedené je splnením podmienky A.26. IP, ale je potrebné opraviť, že sa používajú 4 druhy krmnej zmesi..

13. Podmienky A.27. a A.28. IP

A.27. Používať krmné zmesi s nízkym obsahom bielkovín, obohatené o aminokyseliny, aby sa znížilo vylučovanie dusíka a následne amoniaku.

A.28. Používať krmné zmesi obohatené o ľahko dostupný fosfor na lepšie využitie živín z krmiva.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Prevádzkovateľ používa pre výkrm brojlerov krmivo od spoločnosti LUKROM, spol. s r.o., Lípa 81, 763 11 Lípa.

Krmivo s označením Krmná zmes BR1 granulovaná, ktoré používa od 1.dňa do 10 dní veku kurčiat obsahuje 22,05 % hrubého proteínu, 4,9 % hrubého tuku, 3,1 % hrubej vlákniny, 5,8 % hrubého popola, 0,69 % methioninu, 1,39 % lysinu, 0,78 % vápnika, 0,20 % sodíka a 0,60 % fosforu.

Krmivo s označením Krmná zmes BR-2A granulovaná, ktoré používa od 11.dňa do 20. dňa veku kurčiat obsahuje 20,5 % hrubého proteínu, 6,5 % hrubého tuku, 2,8 % hrubej vlákniny,

4,9 % hrubého popola, 0,60 % methioninu, 1,24 % lysinu, 0,63 % vápnika, 0,16 % sodíka a 0,46 % fosforu.

Krmivo s označením Krmná zmes BR-2B granulovaná, ktoré používa od 21.dňa do 28. dňa veku kurčťa obsahuje 19,5 % hrubého proteínu, 7,5 % hrubého tuku, 2,9 % hrubej vlákniny, 4,5 % hrubého popola, 0,56 % methioninu, 1,17 % lysinu, 0,55 % vápnika, 0,16 % sodíka a 0,40 % fosforu.

Krmná zmes BR-3 granulovaná, ktorú používa od 28.dňa veku kurčťa do porážky obsahuje 18,9 % hrubého proteínu, 7,3 % hrubého tuku, 2,6 % hrubej vlákniny, 4,3 % hrubého popola, 0,55 % methioninu, 1,13 % lysinu, 0,48 % vápnika, 0,16 % sodíka a 0,39 % fosforu.

Krmivá sú obohatené o aminokyseliny, vitamíny, látky podporujúce stráviteľnosť (enzýmy), antioxidanty a biotechnologický prípravok Optiphos, aby sa znížilo vylučovanie dusíka a následne amoniaku a zápach.

Uvedené prevádzkovateľ doložil dodacími listami pre krmivá:

BR-1 číslo 8111244125 zo dňa 04.09.2024,

BR-2A číslo 8111244290 zo dňa 13.09.2024,

BR-2B číslo 8111244448 zo dňa 24.09.2024,

BR3 číslo 8111244662 zo dňa 4.10.2024,

ktoré sú určené ako kompletne krmivo pre výkrm kurčiat.

Odporúčané zloženie krmív a ich nutričnú hodnotu kontroluje Veterinárna a potravinová správa. Jeho zloženie zabezpečuje zníženie celkového množstva vylúčeného fosforu a dusíka hydinou a tým prispieva k zníženiu produkcie amoniaku.

Krmivo obsahuje biotechnologický prípravok Optiphos pre zníženie emisií amoniaku a zápachu, ktorý je uvedený na listine VUZT.

Vyššie uvedené je splnením podmienok A.27. a A.28. IP.

14. Podmienky A.31., A.32., A.33. A.34. IP

A.31. Pravidelne 1 x denne sa musia odstraňovať uhynuté zvieratá a zhromažďovať v uzamykateľnom kafilérnom boxe.

A.32. Úhyn zvierat priebežne oznamovať organizácii oprávnenej na zneškodňovanie uhynutých zvierat, na základe písomnej zmluvy.

A.33. Pri manipulácii s telami uhynutých zvierat (vedľajší živočíšny produkt kategórie 2) postupovať v súlade s predpismi EÚ (Nariadenie (ES) č. 1069/2009) a v súlade s platným rozhodnutím príslušnej regionálnej veterinárnej a potravinovej správy.

A.34. Množstvo vzniknutého úhynu (vedľajší živočíšny produkt kat. 2) denne evidovať v prevádzkovej evidencii. Úhyn odovzdávať len organizácii oprávnenej na zneškodňovanie uhynutých zvierat, na základe platnej písomnej zmluvy alebo fyzickým osobám na základe rozhodnutia príslušnej Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Počas výkrmu brojlerov na Farme Dolné Kočkovce každý deň prebieha zber uhynutých brojlerov, ktoré sa uložia do kafilérneho boxu do doby ich vývozu. Úhyny kurčiat obsluha priebežne cez deň a cez noc v rámci vykonanej obhliadky prenáša do kafilérneho boxu. Počet uhynutých zvierat 2 x za deň (denná a nočná pracovná zmena) zapisuje obsluha do halovej karty (Karty výkrmu kurčiat.).

Pri nakladaní s telami uhynutých zvierat pracovníci farmy dbajú na hygienu. Vývoz uhynutých brojlerov sa uskutočňuje 3 x za týždeň (pondelok, streda, piatok). Uhynuté brojlery 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 2005 na predmetnej farme nedošlo.

Vyššie uvedené je splnením podmienok A.31, A.32, A.33., A.34. IP.

Podmienky A.31. a A.32. navrhuje inšpekcia zrušiť, nakoľko sú obsiahnuté v podmienkach A.33. a A.34. 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.

15. Podmienky A.35. a C.6. IP

A.35. Na napájanie využívať kvapkové napájačky.

C.6. Na napájanie využívať kvapkové napájačky.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Voda sa privádza napájacími nipelovými linkami.

Vyššie uvedené je splnením podmienky A.35. a C.6. IP.

16. Podmienky A.42., A.43., A.43.1., C.9. IP

A.42. Po skončení chovného cyklu musia byť haly vyčistené a dezinfikované.

A.43. Čistenie hál vykonávať suchou metódou, ktorá nahradí mokré čistenie, pri ktorom vznikali priemyselné odpadové vody, nasledovne:

- odstránenie použitej podstielky z haly,
- vyfúkanie chovného priestoru tlakovým vzduchom z kompresora,
- pozametanie podlahy,
- očistenie krmítok a napájačiek horúcou parou z parnej WAP-ky,
- dezinfekcia a dezinfekcia,
- návoz novej podstielky.

A.43.1. Všetky výpustné otvory v stenách hál, ktorými odtekala voda pri čistení hál tlakovou vodou do okolitého prostredia (do vsaku), musia byť trvalo uzatvorené.

C.9. Pre čistenie hál využívať trvale vysokotlakové čističe s nízkou spotrebou vody.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Po vyskladnení brojlerov sa čistenie hál vykonáva suchou metódou. Odstráni sa použitá podstielka z haly. Chovný priestor sa vyfúka tlakovým vzduchom z kompresora. Pozametá sa podlaha. Krmítka a napájačky sa očistia vysokotlakými čistiacími prístrojmi WAP. Čistenie hál vykonávajú vlastní zamestnanci. Dezinfekciu a dezinfekciu hál parami formaldehydu – pomocou prípravku Lerasept VET 100, zabezpečuje externá organizácia. Potom sa navezie nová podstielka. Všetky výpustné otvory v stenách hál, ktorými odtekala voda do okolitého prostredia (do vsaku) pri čistení krmítok a napájačiek tlakovou vodou boli uzatvorené.

Vyššie uvedené je splnením podmienok A.42., A.43., A.43.1., C.9. IP.

17. Podmienka C.7. IP

C.7. 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 prehriatí a zapnutím pri podchladení.

Vyššie uvedené je splnením podmienky C.7. IP.

18. Podmienky C.8., E.4. IP

C.8. Pravidelne po každom turnuse čistiť odsávacie ventilátory od usadenín.

E.4. Všetky osvetľovacie telesá v halách pravidelne čistiť od znečistenia a nánosov prachu. Čistenie zaznamenávať do prevádzkovej evidencie.

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

Prevádzkovateľ po ukončení každého turnusu čistí osvetľovacie telesá a odsávacie ventilátory od usadenín, ktoré sa na ventilátory nalepili počas turnusu. Uvedenú činnosť vykonáva aj kvôli dezinfekcii prostredia hál, aby zabezpečil bezinfekčnosť prostredia pre nový turnus, ktorý začína čerstvo vyliahnutými kurčatami. bez možných nežiaducich patogénov.

Poslednú dezinfekciu všetkých výkrmných hál vykonal pán Peter Glemba, V.Klementisa 6508/9, 917 01 Trnava dňa 28.10.2024, pred novým naskladnením kurčiat s prípravkom LERASEPT VET 100, ktorého bolo použité 15,5 l a vydezinfikovalo sa 8880 m² plochy a zároveň vykonal 2 x deratizáciu s prípravkom Protect Pro.

Vyššie uvedené je splnením podmienok C.8., E.4. IP.

Inšpekcia navrhuje zmeniť podmienku nasledovne:

„E.4. Všetky osvetľovacie telesá a ventilátory v halách pravidelne po každom turnuse, pred novým naskladnením kurčiat, očistiť od znečistenia a nánosov prachu. „

19. Podmienka C.11. IP

C.11. Prevádzkovateľ je povinný používať také zloženie krmiva alebo nutričnú stratégiu pre chov brojlerov, aby zabezpečil zníženie celkového množstva vylúčeného fosforu a dusíka hydinou a tým aj emisie amoniaku.

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

Prevádzkovateľ používa krmivo od spoločnosti LUKROM, spol. s r.o., Lípa 81, 763 11 Lípa, ktoré má odporúčané zloženie a nutričnú hodnotu, kontrolovanú Veterinárnou a potravinovou správou, ktorá zabezpečuje zníženie celkového množstva vylúčeného fosforu a dusíka hydinou a tým prispieva k zníženiu produkcie amoniaku. Uvedené prevádzkovateľ doložil dodacími listami pre:

- Krmnú zmes BR1 granulovanú, ktoré používa od 1.dňa do 10 dní veku kurčiat obsahuje 22,05 % hrubého proteínu, 4,9 % hrubého tuku, 3,1 % hrubej vlákniny, 5,8 % hrubého popola, 0,69 % methioninu, 1,39 % lysinu, 0,78 % vápnika, 0,20 % sodíka a 0,60 % fosforu.
- Krmnú zmes BR-2A granulovanú, ktoré používa od 11.dňa do 20. dňa veku kurčiat obsahuje 20,5 % hrubého proteínu, 6,5 % hrubého tuku, 2,8 % hrubej vlákniny, 4,9 % hrubého popola, 0,60 % methioninu, 1,24 % lysinu, 0,63 % vápnika, 0,16 % sodíka a 0,46 % fosforu.
- Krmnú zmes BR-2B granulovanú, ktoré používa od 21.dňa do 28. dňa veku kurčiat obsahuje 19,5 % hrubého proteínu, 7,5 % hrubého tuku, 2,9 % hrubej vlákniny, 4,5 % hrubého popola, 0,56 % methioninu, 1,17 % lysinu, 0,55 % vápnika, 0,16 % sodíka a 0,40 % fosforu.
- Krmnú zmes BR-3 granulovanú, ktorú používa od 28.dňa veku kurčiat do porážky obsahuje 18,9 % hrubého proteínu, 7,3 % hrubého tuku, 2,6 % hrubej vlákniny, 4,3 % hrubého popola, 0,55 % methioninu, 1,13 % lysinu, 0,48 % vápnika, 0,16 % sodíka a 0,39 % fosforu.

Krmivá sú obohatené o aminokyseliny, vitamíny, látky podporujúce stráviteľnosť (enzýmy), a ostatné zložky, ktoré sú nevyhnutné pre zdravý rast kurčiat. Krmivá obsahujú biotechnologický prípravok Optiphos pre zníženie emisií amoniaku a zápachu, ktorý je uvedený na listine VUZT.

Podľa technického listu sa jedná o esenciálnu aminokyselinu, ktorá obsahuje pod 0,01 % NH_4 . V krmive BR-1 je jeho podiel 0,69 %, v krmive BR-2A je jeho podiel 0,60 %, v krmive BR-2B je jeho podiel 0,56 %, v krmive BR-3 je jeho podiel 0,55 %.

Ďalej krmivá obsahujú Lyzín, ktorý obsahuje pod 200 ppm NH_4 . V krmive BR-1 je jeho podiel 1,39 %, v krmive BR-2A je jeho podiel 1,24 %, v krmive BR-2B je jeho podiel 1,17 %, v krmive BR-3 je jeho podiel 1,13 %.

Ďalej krmivá obsahujú fosfor. V krmive BR-1 je jeho podiel 0,60 %, v krmive BR-2A je jeho podiel 0,46 %, v krmive BR-2B je jeho podiel 0,40 %, v krmive BR-3 je jeho podiel 0,39 %.

Krmná zmes BR1 granulovaná od 1.dňa do 10 dní veku - spotreba 14 980 kg.

Krmná zmes BR-2A granulovaná od 11.dňa do 20. dňa veku - spotreba 25 200 kg.

Krmná zmes BR-2B granulovaná od 21.dňa do 28. dňa veku - spotreba 10 860 kg.

Krmná zmes BR-3 granulovaná od 28.dňa do porážky - spotreba 26 500 kg.

Spolu 77 540 kg.

Na základe bilancie obsahu aminokyselín a lyzínu to predstavuje v BR-1 cca 21,5 kg NH_4 , v BR-2A cca 36 kg NH_4 , v BR-2B cca 14,92 kg NH_4 , v BR-3 cca 37,72 kg NH_4 na 1 cyklus. Spolu za celý cyklus 110,14 kg NH_4 . Pri cca 6,5 cykloch za rok je to cca 715,91 kg NH_4 , ktorý pochádza priamo z krmiva.

Množstvo vylúčeného fosforu z krmiva:

Na základe bilancie to predstavuje spolu z BR-1, BR-2A, BR-2B a BR-3 cca 352,59 kg P na 1 cyklus. Pri cca 6,5 cykloch za rok je to cca 2291,8 kg P, ktorý pochádza priamo z krmiva.

Vyššie uvedené je splnením podmienky C.11. IP.

20. Podmienka C.12.

C.12. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadreného ako N pre kategóriu brojlerov bolo maximálne 0,6 kg vylúčeného N na miesto pre zviera za rok.

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

Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadreného ako N pre kategóriu brojlery je podľa predloženej bilancie a uverejnených BAT (české) 0,6 kg/miesto pre zviera/rok maximálne 0,6 kg. Podľa slovenských BAT je to od 0,2 do 0,6 kg/miesto pre zviera/rok. Vyššie uvedené je splnením podmienky C.12. IP.

21. Podmienka C.13.

C.13. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby celkové množstvo vylúčeného fosforu pre kategóriu brojlery bolo maximálne 0,25 kg vylúčeného P_2O_5 na miesto pre zviera za rok.

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

Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadreného ako P_2O_5 pre kategóriu brojlery je podľa predloženej bilancie a uverejnených BAT (české) 0,25 kg/miesto pre zviera/rok. Podľa slovenských BAT je to od 0,05 do 0,25 kg/miesto pre zviera/rok. Vyššie uvedené je splnením podmienky C.13. IP.

22. Podmienka C.14. IP

C.14. 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 kg a u brojlerových kurčiat 0,2-0,6 kg/miesto pre zviera/rok. Naproti tomu české BATy sú jednoznačnejšie (kurčatá 0,6, nosnice 0,8 kg/ks/rok). Pri brojlerových kurčatách prevádzkovateľ použil české BATy, nakoľko hnoj používa na hnojenie vlastných polí. Pri nosniciach, ktoré nie sú na predmetnej prevádzke „Farma Dolné Kočkovce – výkrm brojlerov“, použil spodnú hodnotu slovenských BATov, nakoľko slepačí trus je z hál odstraňovaný pravidelne a je predávaný iným spoločnostiam.

Za rok 2021 Farma Dolné Kočkovce vyprodukovala 22,679 t N a 9,449 t P_2O_5 , čo predstavuje 0,6 kg N /miesto pre zviera/rok a 0,25 kg P/miesto pre zviera/rok.

Za rok 2022 Farma Dolné Kočkovce vyprodukovala 22,355 t N a 9,314 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 Dolné Kočkovce vyprodukovala 31,679 t N a 8,799 t P₂O₅, čo predstavuje 0,6 kg N /miesto pre zviera/rok a 0,25 kg P/miesto pre zviera/rok.

Inšpekcia pre bližšie porovnanie vykonala výpočet pomocou materiálovej bilancie dusíka a fosforu za rok 2023, na základe príjmu krmiva, celkového obsahu proteínu v strave, celkového obsahu fosforu a výkonnosti zvierat.

Zloženie krmiva v chovnom cykle od 06.09.2024 do 16.10.2024 je to cca 715 kg NH₄, ktorý pochádza priamo z krmiva.

Zloženie krmiva v chovnom cykle od 06.09.2024 do 16.10.2024 je to cca 2291,8 kg P, ktorý pochádza priamo z krmiva.

Podrobnejší výpočet je uvedený v plnení podmienky C.11.

Vyššie uvedené je splnením podmienky C.14. IP.

23. Podmienka C.15.

C.15. 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 Dolné Kočkovce.

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 Dolné Kočkovce vyprodukovala 22,679 t N z predmetnej prevádzky, čo predstavuje 27,53 t NH₃.

Za rok 2022 Farma Dolné Kočkovce vyprodukovala 22,355 t N z predmetnej prevádzky, čo predstavuje 27,140 t NH₃.

Za rok 2023 Farma Dolné Kočkovce vyprodukovala 31,679 t N z predmetnej prevádzky, čo predstavuje 38,460 t NH₃.

Množstvo emisie amoniak (NH₃) (tony) = VEF pre NH₃ (kg/zviera/rok x príslušný počet zvierat (kusy) x 10⁻³.

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 brojlerov = 0,075 kg NH₃/zviera/rok

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

Ohlásené do NEIS:	teoretický výpočet NEIS bez znížení technikami BAT
2021- 2,8349 t NH ₃	27,53 t NH ₃
2022- 2,7944 t NH ₃	27,140 t NH ₃
2023- 2,639 t NH ₃	38,460 t NH ₃

Vyššie uvedené je splnením podmienky C.15. IP.

24. Podmienka C.16.

C.16. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať chov brojlerov 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 krmné zmesi od spoločnosti LUKROM, spol. s r.o., 783 11 Lípa, ktorá má 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 (NH₃) (tony) = VEF pre NH₃ (kg/zviera/rok x príslušný počet zvierat (kusy)x10⁻³.

V rozhodnutí ObÚŽP v Považskej Bystrici č. OÚŽP-2006/00025/CA3,10 zo dňa 31.03.2006 úrad určil:

- Pri určovaní počtu zvierat sa vychádza z ročného štatistického priemeru.
- VEF sú uvedené pre dospelé zvieratá.

- Pre ustajnenie brojlerov je 0,15 kg/(zvierat × rok). Mladé zvieratá sú zahrnuté v VEF dospelých zvierat.
- Úrad pri výpočte zohľadnil špeciálne riadený obsah proteínov v krmnej dávke a EF pre NH₃ z ustajnenia brojlerov znížil o 50 %, na hodnotu 0,075 kg NH₃/zvierat/rok.

Zníženie emisií NH₃ z ustajnenia o 50 %.

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, ktorá je situovaná mimo obytnej zóny obce. V prevádzke sa neprodukuje a ani nie je skladované kvapalné hnojivo, nemá vybudované nádrže na kvapalné hnojivá, nakoľko ich neprodukuje. Vzniká mu tuhé hospodárske hnojivo (použitá podstielka), ktoré s ohľadom na režim hnojenia a na potreby plodín pre ich optimálny rast zvyčajne v mesiaci jún vyváža priamo pred polia, na ktoré sa bude aplikovať. Mimo doby zaorávania sa skladuje použitá hydinová podstielka na spevnenej betónovej ploche dostatočnej kapacity, ktorá sa nachádza pred bránou farmy. Akonáhle to umožňuje plán hnojenia a poveternostné podmienky, tak sa podstielka zaoráva priamo do pôdy.

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 plynkej 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 aplikuje hospodárske hnojivo v súlade s predpokladanými potrebami danej plodiny alebo trávneho porastu na príjem živín s ohľadom na dusík a fosfor, ktoré vyhodnocuje s ohľadom aj na existujúci obsah živín v pôde. Hospodárske hnojivo – použitú podstielku neaplikuje do zamokrenej pôdy, ani keď je pokrytá vrstvou snehu alebo zamrznutá. Vtedy má použitú podstielku na spevnenej ploche. Po rozmetaní hnoja na určené pozemky vykonáva súbežne zaorávanie hnoja. V prípade, že by vznikli podmienky, ktoré neumožňujú jeho rýchle zapracovanie, vykonáva to najneskôr do 24 hodín od rozmetania.

Zhodnotenie: súlad.

Je potrebné zaktualizovať podmienku C.16., nakoľko došlo k zmene právnych predpisov platných na úseku ochrany ovzdušia od 01.07.2023.

Vyššie uvedené je splnením podmienky C.16. IP.

E.1. Podmienky E.1., E.2. IP

E.1. Zaznamenávať spotreby elektrickej energie v prevádzke (osvetlenie, doprava a vetranie) do prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

E.2. 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 výkrmových hál, na dopravu krmiva a vody do hál a na ich vetranie. Údaje zaznamenáva spoločne za celú prevádzku. Za rok 2023 spotrebovala predmetná prevádzka 98531 kWh elektrickej energie. Údaje odčítava 1 x mesačne z určeného elektromera a zaznamenáva ich do vedenia prevádzkovej evidencie 1 x mesačne.

Zároveň eviduje aj spotrebu zemného plynu, ktorý používa na vykurovanie výkrmných hál v predmetnej prevádzke. V roku 2023 spotreboval 64555 m³ zemného plynu.

Vyššie uvedené je splnením podmienok E.1., E.2. IP.

25. 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 takéto stavy. Poruchy v dôsledku výpadku elektrickej energie môžu znefunkčniť ventilačný systém a systém kŕmenia. Opatrenie na preklopenie takéhoto stavu - naštartovanie náhradného zdroja – dieselový agregát TATRA DIESEL 924 TA 88. Ďalej prevádzkovateľ uviedol, že technológia výkrmu kurčiat 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 je vo vzdialenosti cca 300 m.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky F.1. IP.

Je **potrebné zmeniť v opise** prevádzky a opraviť v STPP a TOO pre predmetnú Farmu Dolné Kočkovce, že sa **nepoužíva** ako náhradný zdroj benzínový motor, typ T 603 C-GR575 , ale dieselový agregát TATRA DIESEL 924 TA 88.

26. Podmienka F.2. IP

F.2. Pravidelne po každom cykle čistiť odsávacie ventilátory od usadenín.

Zistený stav	Dodržaná
Opis	Áno

Po každom cykle sa odstráni použitá podstielka, haly sa vyčistia suchou cestou, dezinfikujú mokrou dezinfekciou, navezie sa nová podstielka a vykoná sa plynovanie hál. V rámci týchto operácií sa vyčistia aj odsávacie ventilátory od usadenín, aby sa zabránilo vzniku infekcie naskladnených jednoduchých kurčiat.

Vyššie uvedené je **splnením** podmienky F.2. IP.

27. 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 inšpekcii.

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

28. Podmienka I.5.1. IP

I.5.1. Zabezpečiť kontrolu prevádzky a technického stavu prevádzky tak, ako je uvedené v tabuľke č.3.

tabuľka č.3

P.č	Parameter	Frekvencia	Podmienky merania	Metóda analýzy
1.	Kontrola funkčnosti odsávacieho zariadenia	1 x denne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu
2.	Kontrola funkčnosti vykurovacieho zariadenia	1 x denne	kontrolu zabezpečuje obsluha prevádzky	podľa prevádzkového predpisu

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Kontrolu funkčnosti odsávacieho zariadenia a kontrolu funkčnosti vykurovacieho zariadenia vykonáva prevádzkovateľ priebežne. Kontrolu vykonáva obsluha predmetnej prevádzky a údaje zapisuje do prevádzkového denníka farmy.

Vyššie uvedené je splnením podmienky I.5.1. IP. Je potrebné zmeniť v tabuľke č.3 frekvenciu v položkách č.1. a č.2. z 1 x denne na priebežne.

29. Podmienka I.6.1. IP

I.6.1. 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 alebo elektronická	SHMÚ Bratislava
				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 Považská Bystrica
Ostatné				
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 15. 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 v určenej lehote a Kompletne údaje o prevádzke a jej emisiách v súlade so zákonom o IPKZ zasielal SHMÚ Bratislava a inšpekcií v určenej lehote. Nakoľko došlo ku zmene vo všeobecne záväzných právnych predpisoch na úseku ochrany ovzdušia, bude potrebné v integrovanom povolení upraviť termín pre zasielanie údajov do NEIS a Súhrnnej správy do 28.02. a údaje už nezasiela do Považskej Bystrice, ale na OÚ v Púchove.

Vyššie uvedené je splnením podmienky I.6.1. IP.

Požiadať o zmenu IP – oprava dátumov a príjemcov správy.

K. Prílohy správy

Nie

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané: A.13., A.14., A.15., A.16., A.17., A.18., A.20., A.21., A.22., A.23., A.24., A.25., A.26., A.27., A.28., A.29., A.30., A.31., A.32., A.33., A.34., A.35., A.42., A.43., A.43.1., C.4., C.5., C.6., C.7., C.8., C.9., C.11., C.12., C.13., C.14., C.15., C.16., E.1., E.2., E.4., F.1., F.2., I.1.1., I.5.1., I.6.1.

Nedodržané v časti - 0

Nedodržané - 0

Nie je možné vyhodnotiť - 0

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 „Farma Dolné Kočkovce - výkrm brojlerov“, 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 v roku 2024.
- aktualizácia podmienok A.17., A.18., A.22., A.26., A.31.-zrušiť, A.32.-zrušiť, E.4., C.16., I.5.1. a I.6.1. IP (tabuľka č.4).

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Alžbeta Patúšová



.....

Za SIŽP:

Ing. Andrea Šumichrastová



.....

