

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

**Slovenská inšpekcia životného prostredia
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14
040 53 KOŠICE**

Váš list zn./zo dňa
9591/57/2020-45422/2021

Náš list zn.

Vybavuje/linka
Ing. Róbert Göbl/0907570949

KOŠICE
10. 02. 2021

VEC: Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia č.j. 590 - 10043/2008/Tog/571360107 zo dňa 27.03.2008, v znení neskorších zmien

Spoločnosť **Eggro-farm, s.r.o., Štóska 1096/209, 044 25 Medzev, prevádzka Eggro-farm s.r.o., Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie** žiada o zmenu integrovaného povolenia č.j. 590-10043/2008/Tog/571360107, zo dňa 27.03.2008, zmeneného rozhodnutím č.: 2839-13135/57/2015/Jen/Z1, zo dňa 19.6.2015, zmeneného rozhodnutím č. 2901-15108/2016/Val/571360107/Z2, zo dňa 13.5.2016, **(ďalej len „v znení neskorších zmien“**, a to na základe rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, č.j. 9591/57/2020-45422/2020, zo dňa 07.01.2021 za účelom preskúmania a aktualizácie podmienok povolenia v súlade s BAT technikami uvedenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2017/302, z 15.2.2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny, alebo ošípaných a aktualizácie podmienok integrovaného povolenia podľa platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia. Predmet priemyselnej činnosti v zmysle zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, ostáva nezmenený a to **6.6. a) Intenzívny chov hydiny s miestom pre viac ako 40 000 ks**

Text rozhodnutia	Časti rozhodnutia v ktorých je požadovaná zmena
Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke je podľa § 3 ods. 3 zákona č.	Súčasťou integrovaného povolenia činnosti v prevádzke je podľa § 3 ods. 3 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ

39/2013 Z. z. o IPKZ:

I. Údaje o prevádzke

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Farma bola uvedená do prevádzky v roku 1973. Územie na ktorom je farma umiestnená sa nachádza cca 500 m západne od radovej zástavby obce Košická Polianka. V bezprostrednej blízkosti farmy sa nenachádzajú žiadne chránené územia a ani iné citlivé oblasti životného prostredia. V roku 2010 došlo ku zmene prevádzkovateľa farmy, ktorým sa stala firma Eggro-farm, s.r.o., Štóska 1096/209, 044 25 Medzev. Prevádzka farmy bola obnovená v roku 2012.

2. Projektovaná kapacita prevádzky

- nosnice max. 140 000 ks za rok,
- kuričky max. 250 000 ks za rok,
- ročný fond pracovnej doby nepretržite, 365 dní

3. Opis prevádzky

Farma je dopravne napojená betónovou komunikáciou, odbočkou z miestnej

I. Údaje o prevádzke

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

- Bez zmien

2. Projektovaná kapacita prevádzky

- Bez zmien

3. Opis prevádzky

- Bez zmien

Eggro-farm, s.r.o.

Štóska 1096/209, 044 25 Medzev

Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie

IČO: 45 440 751

komunikácie obce Košická Polianka. Vstup na farmu pre dopravné vozidlá a motorové prostriedky, potrebné pre prevádzku je zabezpečený cez hlavný vchod pri administratívnej budove. Vnútro areálová doprava k jednotlivým objektom v areáli farmy je zabezpečená po spevnených betónových komunikáciách. Oplotenie k zamedzeniu prístupu nepovolaným osobám a zvieratám do priestoru farmy je vybudované z oceľového plechu a drôteného pletiva výšky 2 m.

4. Členenie prevádzky na stavebné objekty

SO 01 - Hlavná administratívna budova,
SO 03 - Administratívna budova 2 (šatne),
SO 05 - Chovná hala A1 (kuričky),
SO 06 - Chovná hala A2 (kuričky),
SO 11 - Chovná hala G1 (sklad obilia),
SO 12 - Chovná hala G1 (sklad obilia),
SO 13 - Chovná hala H1 (nosnice),
SO 14 - Chovná hala H2 (nosnice),
SO 17 - Chovná hala J1 (nosnice),
SO 18 - Chovná hala J2 (nosnice),
SO 19 - Chovná hala K1 (nosnice),
SO 20 - Chovná hala K2 (triediareň a sklad

4. Členenie prevádzky na stavebné objekty

SO 11 - Chovná hala G1 (Odchov kuričiek – volierový odchov o - 17 týždňa veku)

SO 12 - Chovná hala G2 (v čase podávania žiadosti záložný sklad obilia, záložná výroba krmných zmesí)

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

<p>vajec, sklad obalového materiálu),</p> <p>SO 23 – Kotolňa a diesel agregát v 100% vlastníctve, trafostanica v 100% vlastníctve (kotolňa momentálne bez využitia)</p> <p>SO 24 - Sklad kadáverov,</p> <p>SO 27 - Zásobníky kŕmnych zmesí,</p> <p>SO 28 - Studňa,</p> <p>SO 31 - Rozvod vody,</p> <p>SO 35 - Žumpa č.3,</p> <p>SO 42 - Žumpa č.9,</p> <p>SO 43 - Elektrické prípojky,</p> <p>SO 44 - Regulačná stanica plynu a plynové prípojky, (momentálne bez využitia),</p> <p>SO 45 - Vnútroareálové komunikácie a spevnené plochy,</p> <p>SO 46 - Oplotenie.</p> <p><u>Poznámka:</u> stavebné objekty, ktoré nie sú uvedené v zozname, nie sú vo vlastníctve spoločnosti Eggro-farm, s.r.o., Štóska 1096/209, 044 25 Medzev, alebo nie sú trvalo prevádzkované</p> <p>Nosnice pre produkciu vajec a kuričky sú umiestnené v chovných halách v klieťkovom štvorpodlažnom a päťpodlažnom poschodovom systéme (obohatený klieťkový chov) v súlade s podmienkami Smernice rady Európskej únie č.</p>	<p>Výnimku tvorí objekt SO 11 - Chovná hala G1 (Odchov kuričiek – volierový odchov 0-17 týždňa veku)</p>
---	--

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

1997/74/ES.

Chovné haly sú vybavené nasledujúcim technologickým vybavením:

- Krmenie nosníc je zabezpečené plnoautomatizovanou technológiou 4 x denne z vonkajších stojatých laminátových zásobníkov o objeme 26 a 31 m³ krmnej zmesi potrubím pomocou špirálového dopravníka do krmneho vozíka a následne je krmna zmes dopravovaná do žlabu pre nosnice a kuričky.
- Meranie spotreby vody vo všetkých chovných halách je realizované podružnými vodomermi, ktoré sú osadené na rozvodnom potrubí jednotlivých objektov.
- Dávkovanie liečiv, vakcín a vitamínov do napájacej vody je zabezpečené dávkovačom umiestneným na rozvodnom potrubí pitnej vody do chovných hál.
- Osvetlenie vo všetkých chovných halách je zabezpečené žiarivkami, regulácia svetla je automatická.
- Vykurovanie v chovných halách pre kuričky A1 a A2 je zabezpečené kotlom Fiedler 150 kW na spaľovanie biomasy (drevná štiepka). Ostatné chovné haly nie sú vykurované.
- Odsun trusu je pomocou trusného pásu

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

ktorý vypratáva trus na priečny dopravník, bez možnosti prepadnutia trusu na iné časti technológie. V trusných systémoch klieťkových technológií obohatených klieťkových chovov je používaný nekonečný plastový pás, ktorý prebieha pod jednotlivými podlažiami chovných priestorov. Na týchto pásoch ostáva trus 2, max. 3 dni, kde je presušovaný a potom dopravovaný na pásový priečny dopravník bez zmiešavania s vodou. Podľa teploty okolia dosahuje obsah sušiny trusu 60 % a viac (zásada správnej poľnohospodárskej praxe pri chove hydiny). Výhodami sú: nízka spotreba priestoru na skladovanie trusu, vysoká koncentrácia „živín“ v porovnaní s iným trusom, jednoduchá preprava suchého trusu, možnosť použitia rozmetadla pri aplikácii trusu. Odvoz trusu sa realizuje v intervale 2-3 x za týždeň oprávnenou osobou na základe zmluvy.

- Vajcia po znesení nosnicami dopadajú na dná klieťkov, ktoré majú mierny sklon smerom ku zberným pásom vajec. Zbernými pásmi sú vajcia dopravované na zberný elevátor, ktorý premiestni vajcia na centrálny dopravník, ktorým sú vajcia prepravené do triediarne a skladu vajec.
- Technologické zariadenia a prevádzkové priestory chovných hál, z ktorých sú nosnice vyradené z produkčného chovu a následne vyskladnené, sú mechanicky vyčistené, dezinfikované a pripravené na naskladnenie

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

nových nosníc.

- Uhynuté nosnice a kuričky sú do doby zneškodnenia umiestnené v Sklade kadáverov, ktorý je v objekte SO 24. Sklad kadáverov je prízemný murovaný objekt, v ktorom sú uskladňované uhynuté nosnice a kuričky v 200 litrových plastových kontajneroch. V sklade kadáverov sa uskladňujú aj odpadové vajíčka (krvavé a rozbité), ktoré sú uložené v igelitových vreciach. Objekt je bez vetrania. Zneškodnenie uhynutých nosníc, kuričiek a vajec je zabezpečené odvozom, na základe obchodnej zmluvy do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou.
- Potreba vody pre pitné, sociálne a výrobné účely je zabezpečená zmluvným dodávateľom.
- Splaškové odpadové vody zo sociálnych a hygienických zariadení jednotlivých objektov areálu prevádzky sú zvedené kanalizačnými prípojkami do žumpy č. 3 o objeme 20 m³ a do žumpy č. 9 o objeme 20 m³. Žumpy sú vybudované ako nepriepustné železobetónové podzemné nádrže. Obsah žump je vyvážaný cisternovým vozidlom na zneškodnenie na základe obchodnej zmluvy do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou.
- Vody z povrchového odtoku (strechy objektov farmy, vnútro areálové komunikácie a spevnené plochy) sú vyústené voľne do terénu.
- Farma je zásobovaná elektrickou energiou z vlastnej trafostanice, ktorá je umiestnená v SO

- Farma je zásobovaná elektrickou energiou z vlastnej trafostanice, ktorá je

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

23. Trafostanica v ktorej sú umiestnené dva transformátory o výkone 400 kW je prízemný, murovaný objekt s betónovou podlahou bez izolácie proti pôsobeniu ropných látok.

- Krmné zmesi pre chov nosníc a kuričiek sú skladované v laminátových zásobníkoch, ktoré sú umiestnené v trávinatej časti, vedľa jednotlivých objektov chovných hál výkrmu nosníc a kuričiek. Celkovo je v areáli farmy umiestnených 12 ks zásobníkov krmných zmesí o objeme 26 a 31 m³. Krmné zmesi sa do zásobníkov prečerpávajú z automobilových cisterien potrubím pneumaticky cez cyklónový uzáver.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

umiestnená v SO 23. Trafostanica v ktorej sú umiestnené dva transformátory o výkone 400 kW je prízemný, murovaný objekt s betónovou podlahou so zabezpečenou izoláciou proti pôsobeniu ropných látok.

II. Podmienky povolenia – návrh

A. Podmienky prevádzkovania

- **Bez zmien**

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

Porovnanie s požiadavkami kladenými na BAT technológie, ktoré sa konkrétne týkajú týchto procesov a činností na farmách v zmysle VYKONÁVACIEHO ROZHODNUTIA KOMISIE (EÚ) 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných

Správne hospodárenie

Na prechádzanie alebo obmedzenie vplyvu na životné prostredie a celkové zlepšenie výkonu sa v rámci BAT majú používať všetky tieto techniky.				
Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Správne umiestnenie prevádzky/farmy a priestorové usporiadanie činností s cieľom: <ul style="list-style-type: none"> - obmedziť prepravu zvierat a materiálov (vrátane hnoja) – - zabezpečiť dostatočnú vzdialenosť od citlivých receptorov vyžadujúcich ochranu, - zohľadniť prevládajúce klimatické podmienky (napr. vietor a zrážky), - zvážiť potenciálnu budúcu rozvojovú kapacitu farmy, - prechádzať kontaminácií vody. 	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy	Prevádzka je v súlade s BAT	Neuplatňuje sa - Existujúca farma
b	Vzdelávanie a školenie pracovníkov najmä v súvislosti s: <ul style="list-style-type: none"> - relevantnými nariadeniami, chovom hospodárskych zvierat, zdravím a dobrými životnými podmienkami zvierat, nakladaním s hnojom, bezpečnosťou pracovníkov, - prepravou hnoja a aplikáciou hnoja do pôdy, - plánovaním činností, - plánovaním a riadením núdzových situácií, 	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Zamestnanci sú preškoľovaní s relevantnými nariadeniami, týkajúcimi sa nimi vykonávanej práce. Hnoj je odovzdávaný zmluvným odberateľom na aplikáciu hnoja do pôdy, resp. do bioplynovej stanice. Odvoz hnoja 2- 3 x týždenne

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

	- opravou a údržbou zariadení			
c	<p>Príprava núdzového plánu na riešenie neočakávaných emisií a incidentov, napríklad znečistenia vodných útvarov. Sem môže patriť:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plán farmy so znázornením odvodňovacích systémov a zdrojov vody/výtokov, - akčné plány reakcie na určité potenciálne udalosti (napr. požiar, únik zo skládok hnojovice alebo ich zrútenie, nekontrolovaný odtok z hald hnoja, úniky ropných produktov), - dostupné vybavenie na riešenie incidentov týkajúcich sa znečistenia (napríklad vybavenie na upchanie odtokov v zemi, prehradenie priekop, norné steny pre prípad úniku ropných produktov). 	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	<p>Uplatňuje sa primerane</p> <p>Spracovaný a schválený: „Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“ – Havarijný plán</p>
d	<p>Pravidelná kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení, napríklad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skládok hnojovice s cieľom overiť výskyt akýchkoľvek príznakov poškodenia, degradácie, únikov, - čerpadiel hnojovice, miešadiel, separátorov, zavlažovacích zariadení, - systémov zásobovania vodou a krmivom, - ventilačných systémov a snímačov teploty, - síl a prepravných zariadení (napríklad ventilov, 	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	<p>Uplatňuje sa primerane</p> <p>Kontrola, oprava a údržba konštrukcií a zariadení je vykonávaná pravidelne</p>

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

	potrubí), - systémov na čistenie vzduchu (napríklad prostredníctvom pravidelných kontrol). Môže zahŕňať čistotu farmy a ochranu pred škodcami			
e	Skladovanie uhynutých zvierat spôsobom, ktorým sa predchádza emisiám alebo ktorým sa emisie znižujú.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa Uhynuté nosnice a kuričky sú do doby zneškodnenia umiestnené v Sklade kadáverov, ktorý je v objekte SO 24. Sklad kadáverov je prízemný murovaný objekt, v ktorom sú uskladňované uhynuté nosnice a kuričky v 200 litrových plastových kontajneroch. V sklade kadáverov sa uskladňujú aj odpadové vajička (krvavé a rozbité), ktoré sú uložené v 200 litrových plastových kontajneroch. Objekt je bez vetrania. Zneškodnenie uhynutých nosníc, kuričiek a vajec je zabezpečené odvozom, na základe obchodnej zmluvy do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou

Riadenie výživy hydiny

S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného dusíka, a tým aj emisie amoniaku, pri zachovaní nutričných potrieb zvierat, sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu				
Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Zníženie celkového obsahu proteínu prostredníctvom krmiva s vyváženým obsahom dusíka na základe energetických potrieb a stráviteľných aminokyselín.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa Krmivo je pripravované s vyváženým obsahom dusíka na základe energetických potrieb a stráviteľných aminokyselín.
b	Viacfázové kŕmenie so	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s	Uplatňuje sa

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

	zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám produkčného obdobia.		BAT	
c	Pridanie kontrolovaných množstiev esenciálnych aminokyselín do krmiva s nízkym celkovým obsahom proteínu.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená, ak nie sú ekonomicky dostupné krmivá s nízkym obsahom proteínu. Syntetické aminokyseliny nie je možné uplatniť pri ekologickej živočíšnej výrobe	Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa V krmných zmesiach sú použité aminokyseliny
d	Použitie povolených krmných doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného dusíka.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa V krmných zmesiach sú použité enzýmy na zlepšenie stráviteľnosti a zníženie celkového vylúčeného množstva dusíka

Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT

Parameter	Kategória zvierat	Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT (počet kg vylúčeného N na miesto pre zviera a rok)	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
Celkové množstvo vylúčeného dusíka vyjadrené ako N	Nosnice	0,4 – 0,8	Prevádzka je v súlade s BAT	Celkové množstvo vylúčeného dusíka v súvislosti s BAT sa pri žiadnom druhu hydiny nevzťahuje na mládky V krmných zmesiach sú použité enzýmy na zlepšenie stráviteľnosti a zníženie celkového vylúčeného množstva dusíka

S cieľom znížiť celkové množstvo vylúčeného fosforu pri zachovaní nutričných potrieb zvierat sa majú v rámci BAT používať také zloženie krmiva a nutričná stratégia, ktoré zahŕňajú niektorú z týchto techník alebo ich kombináciu.

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbeným špecifickým požiadavkám	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa Viacfázové kŕmenie so zložením krmiva prispôbenému

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

	produkčného obdobia.			požiadavkám produkčného obdobia
b	Použitie povolených kŕmnych doplnkových látok, ktoré znižujú celkové množstvo vylúčeného fosforu (napr. fytáza).	Fytáza nemusí byť uplatniteľná v prípade ekologickej živočíšnej výroby.	Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa V kŕmnych zmesiach sú použité enzýmy na zlepšenie stráviteľnosti a zníženie celkového vylúčeného množstva fosforu
c	Používanie vysokostráviteľných anorganických fosfátov na čiastočné nahradenie konvenčných zdrojov fosforu v krmive.	Všeobecne uplatniteľné v rámci obmedzení spojených s dostupnosťou vysokostráviteľných anorganických fosfátov.	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT

Parameter	Kategória zvierat	Celkové množstvo vylúčeného fosforu v súvislosti s BAT (počet kg vylúčeného P ₂ O ₅ na miesto pre zviera a rok)	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadrené ako P ₂ O ₅	Nosnice	0,10 – 0,45	Prevádzka je v súlade s BAT	Celkové množstvo vylúčeného fosforu vyjadrené ako P ₂ O ₅ v súvislosti s BAT sa pri žiadnom druhu hydiny nevzťahuje na mládky

Efektívne využívanie vody

Na efektívne využívanie vody sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník.				
Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Vedenie záznamov o využívaní vody.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Vedené – Pitná voda, dodávaná na základe uzavretej zmluvy s dodávateľom Meranie spotreby vody vo všetkých chovných halách je realizované podružnými vodomermi, ktoré sú osadené na rozvodnom potrubí jednotlivých

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

				objektov.
b	Vyhľadávanie a odstraňovanie únikov vody.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	V rámci prevencie a údržby napájacích zariadení
c	Používanie vysokotlakových čističov na čistenie priestorov na ustajnenie zvierat a zariadení	Neuplatňuje sa v prípade hydinárni využívajúcich systémy suchého čistenia	Prevádzka je v súlade s BAT	Technologické zariadenia a prevádzkové priestory odchovných a chovných hál využívajú systém suchého čistenia.
d	Výber a použitie vhodných zariadení (napr. kvapkové napájačky, miskové napájačky, vodné žľaby) pre špecifické kategórie zvierat pri zabezpečení dostupnosti vody (ad libitum)	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Výber a použitie vhodných zariadení
e	Overenie a (v prípade potreby) pravidelná úprava kalibrácie zariadení na napájanie pitnou vodou.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Pravidelné overenie a úprava kalibrácie v zmysle podmienok dodávateľa pitnej vody
f	Opätovné použitie nekontaminovanej dažďovej vody ako vody na čistenie.	Z dôvodu vysokých nákladov nemusí byť uplatniteľné na existujúcich farmách. Uplatniteľnosť môže byť obmedzená kvôli rizikám v oblasti biologickej bezpečnosti.	Neuplatniteľné	Neuplatniteľné z dôvodu vysokých nákladov a z dôvodov rizík v oblasti biologickej bezpečnosti

Emisie z odpadovej vody

S cieľom znížiť tvorbu odpadovej vody sa má v rámci BAT používať kombinácia týchto techník.				
Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Udržiavanie čo najmenšieho rozsahu znečistených plôch výbehu	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Neuplatniteľné z dôvodu klieťkového chovu a volierového chovu v jednej chovanej hale – uzavretý chov
b	Minimalizovanie použitia vody	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Používanie niplových napájačiek
c	Oddelenie	Nemusí byť uplatniteľné na	Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa, dažďová voda

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

nekontaminovanej dažďovej vody od tokov odpadovej vody, ktorá vyžaduje spracovanie.	existujúce farmy	vypúšťané voľne do vsaku. Splašková voda z administratívnej činnosti, šatní, do žump
---	------------------	---

S cieľom znížiť emisie do vody z odpadových vôd sa má v rámci BAT používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.				
Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Odvádzanie odpadovej vody do vyhradenej nádoby alebo skládky kalov.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Neuplatniteľné – bez odpadovej vody z chovu
b	Úprava odpadovej vody	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Neuplatniteľné – bez odpadovej vody z chovu
c	Aplikácia odpadovej vody na pôdu napr. pomocou zavlažovacieho systému v podobe postrekovača, pojazdného zavlažovacieho zariadenia, cisterny alebo hadicového aplikátora.	Uplatniteľnosť môže byť obmedzená v dôsledku obmedzenej dostupnosti vhodných pozemkov susediacich s farmou. Uplatniteľné len v prípade odpadovej vody s overenou nízkou mierou kontaminácie.	Prevádzka je v súlade s BAT	Neuplatniteľné – bez odpadovej vody z chovu Splaškové vody odvážané zmluvnými partnermi

Efektívne využívanie energie

Na efektívne využívanie energie na farme sa v rámci BAT má používať kombinácia týchto techník.				
Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Systémy vykurovania/chladenia a ventilácie s vysokou účinnosťou.	Nemusi byť uplatniteľné na existujúce prevádzky	Prevádzka je v súlade s BAT	Vzduchotechnika je spracovaná tak, aby boli splnené hygienické požiadavky, zabezpečená mikroklima v priestore ustajnenia a zabezpečené kvalitné životné podmienky nosníc
b	Optimalizácia systémov vykurovania/chladenia a ventilácie, ako aj riadenia, najmä tam, kde sa využívajú systémy na čistenie vzduchu	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	
c	Izolácia stien, podláh a/alebo stropov priestorov na ustajnenie zvierat.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	V rámci stavebných úprav realizovaná izolácia stien a stropov

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

d	Použitie energeticky účinného osvetlenia.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Používanie LED a úsporných svetelných zdrojov
e	Použitie výmenníkov tepla. Môže sa použiť jeden z týchto systémov: 1. vzduch – vzduch; 2. vzduch – voda; 3. vzduch – zem.	Výmenníky tepla typu vzduch – zem sú uplatniteľné, len ak je k dispozícii dostatočný priestor, keďže sa vyžaduje veľká plocha pôdy	Neuplatňuje sa	Neuplatniteľné – finančná a priestorová náročnosť. Produkčné haly nie sú vykurované a odchovne iba v počiatočnej fáze odchovu.
f	Použitie tepelných čerpadiel na rekuperáciu tepla.	Uplatniteľnosť tepelných čerpadiel využívajúcich rekuperáciu geotermálneho tepla je obmedzená pri použití vodorovných potrubí vzhľadom na Neuplatniteľné – finančná a priestorová náročnosť, priestorové požiadavky	Neuplatňuje sa	Neuplatniteľné – finančná a priestorová náročnosť. Produkčné haly nie sú vykurované a odchovne iba v počiatočnej fáze odchovu.
g	Rekuperácia tepla s využitím vyhrievanej a ochladzovanej podlahy s podstielkou (systém „combideck“).	Uplatniteľnosť závisí od možnosti inštalácie uzatvoreného podzemného zásobníka na cirkulujúcu vodu.	Neuplatňuje sa	Neuplatniteľné – finančná a priestorová náročnosť. Produkčné haly nie sú vykurované a odchovne iba v počiatočnej fáze odchovu.
h	Použitie prirodzeného vetrania	Nemožno uplatniť pri zariadeniach s centralizovaným ventilačným systémom. V prípade hydinární sa nemusí dať uplatniť: – počas počiatočnej fázy chovu okrem produkcie kačíc – kvôli extrémnym klimatickým podmienkam.	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa - zariadenie s centralizovaným ventilačným systémom. Technológia ventilácie, prívodu vzduchu, kúrenia a chladenia sú napojené na elektronickú riadiacu jednotku, ktorá zabezpečí automatizované riadenie mikroklimy v hale a v prípade porúch aj výstrahu pre obslužný personál.

Emisie hluku – nerelevantné

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Zabezpečenie dostatočnej	V etape plánovania	Neuplatňuje sa – existujúca	Nemusí byť všeobecne

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

	vzdialenosti medzi farmou/prevádzkou a citlivými receptormi	prevádzky/farmy sa na zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi prevádzkou/farmou a citlivými receptormi uplatňujú minimálne štandardné vzdialenosti.	farma	uplatniteľné na existujúce prevádzky/farmy. Dostatočná vzdialenosť medzi farmou a citlivými receptormi, - existujúca farma
--	---	---	-------	---

Emisie prachu

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Zníženie tvorby prachu v budovách pre hospodárske zvieratá. Na tento účel sa môže použiť kombinácia týchto techník:		Prevádzka je v súlade s BAT	Uplatňuje sa. Použitie hrubozrnných krmív a pridávanie oleja do krmných zmesí znižuje ich prašnosť pri manipulácii a kŕmení

Emisie zápachu

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Zabezpečenie dostatočnej vzdialenosti medzi farmou/prevádzkou a citlivými receptormi	Nemusí byť všeobecne uplatniteľné na existujúce farmy/prevádzky	Neuplatňuje sa – existujúca farma	Dostatočná vzdialenosť medzi farmou a citlivými receptormi, - existujúca farma
b	Použitie systému ustajnenia, v ktorom je zavedený jeden z nasledujúcich princípov alebo ich kombinácia: časté vyvážanie hnoja do externého (krytého) skladu hnoja,	Zníženie teploty vnútorného prostredia, prietoku a rýchlosti prúdenia vzduchu nemusí byť uplatniteľné vzhľadom na aspekty súvisiace s dobrými životnými podmienkami zvierat.	Prevádzka je v súlade s BAT	Časté vyvážanie hnoja externým odberateľom 2x, 3x týždenné
c	Optimalizovanie podmienok vypúšťania vyfukovaného vzduchu z budovy pre zvieratá pomocou niektorej z	Vedenie osi hrebeňa strechy nemožno uplatniť pri existujúcich prevádzkach.	Neuplatňuje sa – existujúca farma	Neuplatniteľné – existujúca prevádzka

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

	<p>týchto techník alebo ich kombinácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> — zvýšenie výšky výpustu (napr. vyfukovanie vzduchu nad úrovňou strechy, komíny, vedenie vyfukovaného vzduchu cez hrebeň strechy namiesto nízkej časti stien), — zvýšenie vertikálnej rýchlosti ventilácie prostredníctvom výpustu, — efektívne umiestnenie externých prekážok na vytváranie turbulentného prúdenia vyfukovaného vzduchu (napr. vegetácie), — pridanie deflektorov vo výfukových otvoroch umiestnených v nízkych častiach stien s cieľom viesť vyfukovaný vzduch smerom k zemi, — rozptyľovanie vyfukovaného vzduchu na tej strane budovy, ktoré je odvrátená od citlivého receptora, — vedenie osi hrebeňa strechy prirodzene vetranej budovy priečne k prevládajúcemu smeru vetra. 			
d	<p>Použitie systémov na čistenie vzduchu, napríklad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bioskruber (alebo skrúpaný biofilter), 2. biofilter; 3. dvojestupňový alebo trojestupňový systém na čistenie vzduchu. 	<p>Táto technika nemusí byť všeobecne uplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu. Uplatniteľné len pre existujúce prevádzky, v ktorých sa používa centralizovaný ventilačný systém. Biofilter je uplatniteľný len v</p>	<p>Neuplatňuje sa</p>	<p>Neuplatniteľná z dôvodov vysokých nákladov na realizáciu</p>

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

		prevádzkach s hnojovicou. V prípade biofiltra je potrebná dostatočná plocha mimo budovy pre zvieratá na umiestnenie filtračných náplní.		
e - g	Požiadavky na skladovanie, spracovanie a aplikáciu hnoja		Neuplatňuje sa	Neuplatniteľné vyvážanie hnoja externým odberateľom 2x, 3x týždenné)

Emisie zo skladovania pevného hnoja (vyvážanie hnoja externým odberateľom 2x, 3x týždenné)

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Zníženie pomeru plochy povrchu, ktorý vytvára emisie, k objemu haldy pevného hnoja.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Odsun trusu je pomocou trusného pásu ktorý vypratáva trus na priečny dopravník, bez možnosti prepadnutia trusu na iné časti technológie. V trusných systémoch klieťkových technológií obohatených klieťkových chovov je používaný nekonečný plastový pás, ktorý prebieha pod jednotlivými podlažiami chovných priestorov. Na týchto pásoch ostáva trus 2, max. 3 dni, kde je presušovaný a potom dopravovaný na pásový priečny dopravník bez zmiešavania s vodou. Podľa teploty okolia dosahuje obsah sušiny trusu 60 % a viac (zásada správnej poľnohospodárskej praxe pri chove hydiny). Výhodami sú: nízka spotreba priestoru na skladovanie trusu, vysoká koncentrácia „živín“ v porovnaní s iným trusom, jednoduchá preprava suchého
b	Zakrytie hald pevného hnoja	Všeobecne uplatniteľné, ak je pevný hnoj vysušený alebo predsušený v priestoroch ustajnenia zvierat. Nemusí byť uplatniteľné na nevysušený pevný hnoj v prípade častého pridávania hnoja na haldu	Prevádzka je v súlade s BAT	
c	Skladovanie vysušeného pevného hnoja v prístrešku.	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

				trusu, možnosť použitia rozmetadla pri aplikácii trusu. Odvoz trusu sa realizuje v intervale 2-3 x za týždeň oprávnenou osobou na základe zmluvy
--	--	--	--	--

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Skladovanie vysušeného pevného hnoja v prístrešku.	Všeobecne uplatniteľné	Neuplatňuje sa	Pevný hnoj nie je skladovaný na farme - odvoz zmluvným odberateľom (2-3 x za týždeň)
b - e	Techniky uvedené v týchto bodoch - nerelevantné	-		

Emisie zo skladovania hnojovice – nerelevantné

V použitých technologických systémoch nedochádza k produkcii hnojovice len tuhého hnoja.

Spracovanie hnoja na farme – nerelevantné

Odvoz trusu sa realizuje v intervale 2-3 x za týždeň oprávnenou osobou na základe zmluvy

Aplikácia hnoja do pôdy – nerelevantné

Odvoz trusu sa realizuje v intervale 2-3 x za týždeň oprávnenou osobou na základe zmluvy

Emisie z celého výrobného procesu

Položka	Technika	Frekvencia	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
c	Odhad pomocou emisných faktorov	Raz ročne pre každú kategóriu zvierat	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Výpočet emisií amoniaku budú na základe schváleného výpočtu množstva emisie na základe VEF publikovaných vo vestníku MŽP SR

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

Merania parametrov procesov

Položka	Parameter	Opis	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Spotreba vody	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Hlavné procesy so spotrebou vody v budovách na ustajnenie zvierat (čistenie, kŕmenie atď.) možno monitorovať samostatne.	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Hlavné procesy so spotrebou vody v budovách na ustajnenie zvierat (čistenie, kŕmenie atď.) možno monitorovať samostatne.	Prevádzka je v súlade s BAT	Spotreba meraná na základe meračov
b	Spotreba elektrickej energie	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr. Spotreba elektrickej energie budov na ustajnenie zvierat sa monitoruje samostatne od ostatných prevádzok na farme. Hlavné procesy so spotrebou energie v budovách na ustajnenie zvierat (vykurovanie, vetranie, osvetlenie atď.) možno monitorovať samostatne.	V závislosti od konfigurácie siete na zásobovanie energiou sa samostatne monitorovanie hlavných procesov so spotrebou energie nemusí dať uplatniť na existujúcich farmách.	Prevádzka je v súlade s BAT	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr o zmluvného dodávateľa
c	Spotreba paliva	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Záznam napríklad pomocou vhodných meračov alebo na základe faktúr.

Eggro-farm, s.r.o.
 Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
 IČO: 45 440 751

		faktúr.			
d	Spotreba krmiva	Záznam napríklad pomocou faktúr alebo existujúcich registrov	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Záznam pomocou faktúr, alebo existujúcich registrov
e	Tvorba hnoja	Záznam napríklad pomocou existujúcich registrov	Všeobecne uplatniteľné	Prevádzka je v súlade s BAT	Záznam pomocou existujúcich registrov

Emisie amoniaku z hydinárni

BAT 31. Na zníženie emisií amoniaku do vzduchu z jednotlivých priestorov na chov mládok sa má v rámci BAT používať niektorá z týchto techník alebo ich kombinácia.

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Odstraňovanie hnoja pomocou pásov (v prípade prispôbených a neprispôbených klieťkových systémov) aspoň s: - jedným odstraňovaním týždenne so vzduchovým sušením alebo - dvoma odstraňovaniami týždenne bez vzduchového sušenia.	Prispôbené klieťkové systémy <u>sa neuplatňujú pri mládkach</u> a plemenných brojleroch.	Prevádzka je v súlade s BAT	Časté vyvážanie hnoja externým odberateľom 2x - 3x týždenne priamo z hál
b	Pásky na odstraňovanie hnoja (v prípade voliér)	Uplatniteľnosť na existujúce prevádzky závisí od šírky priestoru.	Prevádzka je v súlade s BAT	Pásky na odstraňovanie hnoja - splnené

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

Techniky pre hydinárne

Položka	Technika	Uplatniteľnosť	Hodnotenie súladu prevádzky s BAT	Preukázanie súladu/ zdôvodnenie opatrení
a	Voliéry	Voliéry sú rozdelené na odlišné funkčné oblasti na kŕmenie, napájanie, znášku vajec, hrabanie a oddych. Využitelná plocha sa zvyšuje pomocou vyvýšených roštových podláh kombinovaných s poschodiami. Roštová plocha sa pohybuje od 30 % do 60 % celkovej podlahovej plochy. Zvyšná podlahová plocha je zvyčajne pokrytá podstielkou.	Prevádzka je v súlade s BAT	Splnené objekt SO 11 - Chovná hala G1 (Odchov kuričiek – volierový odchov o-17 týždňa veku)
b	Pásky na odstraňovanie hnoja (v prípade voliér)	Hnoj sa zhromažďuje na pásoch pod roštovou podlahou a odstraňuje sa najmenej raz týždenne pomocou pásov s ventiláciou alebo bez nej. V prípade mládok možno vo voliérach kombinovať podstielané a pevné podlahy.	Prevádzka je v súlade s BAT	Splnené

S pozdravom

Ing. Róbert Göbl
Konateľ spoločnosti

Eggro-farm, s.r.o.
Štóska 1096/209, 044 25 Medzev
Prevádzka: Eggro-farm, s.r.o. Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
IČO: 45 440 751

Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, a dotknutý orgán:

Účastníci konania:

- Eggro-farm, s.r.o., Štóska 1096/209, 044 25 Medzev, prevádzka Eggro-farm s.r.o., Košická Polianka 242, 044 41 Košice - okolie
- Obec Košická Polianka, 044 41 Košice – okolie

Dotknutý orgán:

- Obvodný úrad, Košice odbor starostlivosti o životné prostredie
- Regionálne veterinárna a potravinová správa, Košice