



Bratislava, 18. januára 2023
Číslo: 4757/2023-11.1.1/pb
3135/2023
3136/2023-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Zmena technológie chovu – zmena klieťkového chovu na alternatívny chov nosníc vo voliérach na farme v Leviciach**“, navrhovateľa **NOVOGAL, a. s., Hlboká cesta 1421, 941 31 Dvory nad Žitavou**, v zastúpení splnomocnencom **EKOS PLUS, s. r. o., Župné námestie 7, 811 01 Bratislava**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Zmena technológie chovu – zmena klieťkového chovu na alternatívny chov nosníc vo voliérach na farme v Leviciach**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti „**Zmena technológie chovu – zmena klieťkového chovu na alternatívny chov nosníc vo voliérach na farme v Leviciach**“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Prevádzku zmeny navrhovanej činnosti, kategorizovanú ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, prevádzkovať v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe uvedenými v prílohe č. 7 k vyhláske Ministerstva

- životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší s ohľadom na primeranosť nákladov;
2. prevádzku zmeny navrhovanej činnosti prevádzkovať v súlade s požiadavkami uvedenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2017/302, ktorým sa stanovujú podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ, závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných;
 3. počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti minimalizovať možné nepriaznivé vplyvy na zdravie zamestnancov;
 4. počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť prevádzku tak, aby bolo minimalizované riziko úniku škodlivých látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
 5. bezodkladne ohlásiť povolujujúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti, ktoré nastanú prevádzke zmeny navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **NOVOGAL, a. s., Hlboká cesta 1421, 941 31 Dvory nad Žitavou, IČO 00 199 567** v zastúpení splnomocnencom **EKOS PLUS, s. r. o., Župné námestie 7, 811 01 Bratislava, IČO 31 392 547** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 14. 10. 2022 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Zmena technológie chovu – zmena klietkového chovu na alternatívny chov nosníc vo voliérach na farme v Leviciach“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť **EKOS PLUS s. r. o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava**, dátum spracovania: 14. októbra 2022.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známych účastníkov konania, listom č. 12813/2022-11.1.1/pb, 60692/2022, 60693/2022-int. zo dňa 20. 10. 2022, o tom, že podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle a zaslalo vyššie uvedené upovedomenie povolujujúcemu, dotknutému a rezortnému orgánu a dotknutej obci a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je zverejnené na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zmena-technologie-chovu-zmena-klietkoveho-chovu-na-alternativny-chov-n-2>

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
1.	Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou c) hydiny	od 85 000 ks brojlerov alebo od 40 000 ks nosníc	od 55 000 ks do 85 000 ks brojlerov alebo od 25 000 ks do 40 000 ks nosníc

Kapacita zariadenia:

Súčasný stav v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti predstavuje **241 400 ks nosníc**. V zmysle platných rozhodnutí podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) **262 040 ks nosníc**. Zmena navrhovanej činnosti sa bude týkať **159 686 ks nosníc**.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, v obci Levice, v katastrálnom území Levice, na parcelách č.: 12742 (hala č. 1-2); 12741/1,12741/2,12741/3 (hala č. 3-4); 12737 (hala č. 5);12736/1,12736/2 (hala č. 6); 12735/1,12735/2 (hala č. 7); 12734/1,12734/2,12734/3 (hala č. 8); 12738 (hala č. 9-10), druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie.

Opis súčasného stavu:

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti sa začala prevádzkovať v roku 1968 a o ukončení prevádzky sa neuvažuje. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti je v súčasnosti zameraná na odchov brojlerových kurčiat do veku 38-42 dní (1 turnus).

Kapacita prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

Tabuľka č. 1: Aktuálne maximálne počty nosníc v prevádzke navrhovateľa podľa platných rozhodnutí vydaných podľa zákona o IPKZ:

Číslo haly	Typ technológie	Max. počet nosníc
1.	Kovobel obohatené kliečky	21 120
2.	Kovobel obohatené kliečky	19 800
3.	Kovobel obohatené kliečky	17 920
4.	Kovobel obohatené kliečky	17 920
5.	Kovobel obohatené kliečky	15 840
6.	Kovobel obohatené kliečky	13 440
7.	BD-EUROV. obohatené kliečky	14 080
8.	BD-EUROV. obohatené kliečky	14 080

9.	BD-EUROV. obohatené kliecky	14 080
10.	BD-EUROV. obohatené kliecky	14 080
11.	BD-EUROV. obohatené kliecky	79 040
	Spolu:	241 400

Opis zmeny navrhovanej činnosti:

Zmena navrhovanej činnosti sa týka zmeny typu existujúcej technológie v desiatich chovných halách (hala č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10), t.j. zmena klieckového chovu na alternatívny chov nosníc vo voliérach. Zmena navrhovanej činnosti v halách č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 spočíva v inštalácii technológie, ktorá navrhovateľovi umožní chov nosníc vo voliérach. Ide o existujúce haly v ktorých v súčasnosti prebieha chov nosníc v obohatených klieckach.

Zmena navrhovanej činnosti nie je spojená so zvýšenými kapacitnými nárokmi a po jej realizácii sa predpokladá zachovanie aktuálnych kapacít. Počty chovaných nosníc v dotknutých halách ostanú nezmenené – zmena navrhovanej činnosti sa bude týkať 159 686 ks nosníc – viď tabuľka č. 2. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní, resp. nezmení súčasné vstupy, ani výstupy v rámci prevádzky navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje stavebné úpravy ani zásahy do predmetných chovných hál.

Tabuľka č. 2: Rozmiestnenie nosníc v rámci chovných hál po realizácii zmeny navrhovanej činnosti

<i>Číslo haly</i>	<i>Typ technológie</i>	<i>Max. počet nosníc</i>
1.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	17 415
2.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	17 415
3.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	17 415
4.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	17 415
5.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	15 118
6.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	15 012
7.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	14 860
8.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	15 012
9.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	15 012
10.	KOVOBEL – alternatívny chov vo voliére	15 012
	Spolu – alternatívny chov:	160 040

Technologickú výmenu v európskych chovoch hydiny začala v roku 2003 Smernica Rady 1999/74/ES, ustanovujúca minimálne normy na ochranu nosníc (ďalej len „Smernica 1999/74/ES“), odkedy sa smeli uvádzať do prevádzky len zdokonalené kliecky a alternatívne systémy. Odo dňa 01. 01. 2012 sa podľa uvedenej európskej smernice môžu v Európskej únii produkovať konzumné vajcia len v obohatených klieckach alebo alternatívnych chovoch, t. j. podlahových systémoch, vo voliérach alebo vo výbehoch. Zmyslom prijatých opatrení je zabezpečiť kvalitnejší život zvierat, ale aj kvalitu produktov a ochranu životného prostredia.

Voliérový systém je kombináciou systému chovu v hale a klieckovej technológie. Nad podlahou sa nachádzajú tzv. úrovne (poschodia), na ktorých sliedky odpočívajú, krmia sa, znášajú vajcia a pod. Podľa príslušných smerníc môžu byť pri tomto systéme využité maximálne štyri úrovne, ktoré musia byť od seba vzdialené minimálne 45 cm. Úroveň je tvorená kovovými roštmi. Cez rošty prepadáva trus na dopravníkový pás.

Výhody voliérového chovu s možnosťou pohybu sú nasledovné:

- spevňuje kosť;
- znižuje lámavosť kostí;
- znižuje mechanický oder peria;
- umožňuje vykonávať prirodzené správanie hydiny.

Popis technológie zmeny navrhovanej činnosti:

Pre chovné haly č. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 a 10 je navrhovaná technológia Voliéra KOVOBEL typ COMPACT 240-3.0 3-etážová a pre halu č. 5 je plánovaná technológia KOVOBEL typ COMPACT 240-2.0 2-etážová.

Plánované technologické riešenie chovných hál umožní vysoko efektívnu produkciu vajec pri dodržaní všetkých parametrov Smernice 1999/74/ES, ustanovujúcej minimálne normy na ochranu nosníc.

Technologické zariadenie na chov sliepok – nosníc je stavebnicou skonštruovanou podľa najnovších poznatkov z chovu hydiny a spĺňa požiadavky Smernice 1999/74/ES. Stavebnicový systém umožňuje montáž viacposchodových voliér pre chov nosníc, ktoré sú vyrobené z pozinkovaného materiálu, pričom predná a zadná časť batérií je vyrobená z pozinkovaného plechu.

Krmenie bude riešené krmnou reťazou v žľaboch, ktoré sú osadené vo vnútri voliér. Odpratávanie trusu z jednotlivých poschodí bude riešené trusovým pásom umiestneným pod voliérou a tzv. stieračmi z podlahy. Pri halách budú pristavené veľkoobjemové kontajnery, do ktorých sa trus dostane dopravným pásom a následne sa bude odvážať do fermentačnej haly. Každým chovným oddelením budú prechádzať dve vetvy napájania s niplovými napájačkami, ktoré budú v dvoch spodných radoch výškovo nastaviteľné. Zo sila umiestneného vedľa chovnej haly bude krmivo dopravované špirálovým dopravníkom do násypiek osadených na predmetnej batérii.

Zariadenie „Voliéra KOVOBEL“ typ COMPACT 240-3.0 3-etážová (hala č. 1, 2, 3, 4)

- rozmer haly: 85,00 m x 12,00 m x 2,45 m
- 2x rada / 32,5 modulov: 78 m
- podlahová plocha: (bez obslužného predného a zadného priestoru 78 x 12 m) 936 m²
- plocha voliérového systému: 1 145 m²
- využiteľná plocha celková (bez hniezd): 936 + 1147 - 148 = 1935 m²
- kapacita: 17 415 nosníc (9 ks/m²)
- rozmer modulu (š x d x v): 2,45 x 2,40 x 2,70 m

Napájanie

- linka niplového napájania LUBING v každej etáži;
- celkový počet niplov v hale: 1 950 (8,93 ks/nippel), odkvapové misky.

Krmenie

- linka reťazového krmenia v každej etáži, čelná násypka, pohon 1,1 kW;
- dĺžka celkového krmneho žľabu v hale: 1 872 m (10,75 cm/ks).

Bidlá

- integrované bidlá v systéme a náskokové bidlá pre ľahký pohyb medzi etážami;
- celková dĺžka bidiel v hale: 2 652 m (15,23 cm/ks).

Znáškové hniezdo

- 6x znáškové hniezdo 120 x 35 cm v každom module, plastová vložka, deliace plachty;
- celková plocha znáškových hniezd v hale 148 m² (117,7 ks/m²).

Zber vajec

- 2x pásový dopravník vajec šírky 140 mm v každej etáži, pásy kryté vodovzdornými drevodoskami. Vyústenie dopravníkov na predný zberný elevátor s napojením na centrálny dopravník vajec, pohon 0,55 kW.

Zber trusu

- 2x pás šírky 1 230 mm v každej etáži;
- vyústenie dopravníkov na koncovú hnaciu jednotku a priečne dopravníky, pohon 1,1 kW.

Osvetlenie

- osvetlenie LED lampy 1,8 W/48 VDC;
- integrované osvetlenie vnútri systému v každej etáži a pod systémom.

Rebríky

- pre zjednodušenie prístupu nosníc do voliéry, 1 ks na modul, dĺžka 3 m + držiak.

Zatváranie pod systémom

- uzatváranie priestoru pod systémom pomocou výklopných sít, ovládaných ručným navijákom.

Deliace priečky ustajňovacieho priestoru:

- 4x deliaca priečka, ktorá rozdelí stajňový priestor na 3. časti – rám + plot, vstupné dvere do každej uličky.

Šípové stierky trusu:

- 1x okruh pozdĺžnych šípových stierok pod technológiou.

Váha, silá, dopravník krmiva:

- váha tenzometrická pod všetky nohy sila.

Priečne dopravníky trusu:

- zostávajú súčasný priečny a vynášací dopravník.

Osvetlenie haly:

- 3x stropné osvetlenie LED trubica biela/červená s reguláciou intenzity 0-100% a plynulým stmievaním;
- 1x stropné osvetlenie LED žiarovka – modrý kryt s reguláciou intenzity a manuálnym ovládaním;
- osvetlenie obslužného priestoru – 6 ks LED trubíc biela/červená vrátane telesa + 1ks náhradnej trubice.

Ventilácia – čiastočné využitie súčasného riešenia:

- 4x ventilátor EOS 53 + svetelná pasca;
- klapky letnej ventilácie: 2x tunelová skupinová klapka 6000-VFG-4 + vonkajšia svetelná pasca, priamočiare servo;
- klapky zimnej ventilácie: 44x samotážna klapka TJP 1255 + vonkajší kryt OS1;
- doplnenie 5x komínová klapka + rozrážacia doska na existujúcom stropnom ventilátore;
- ovládanie: automatické ovládanie ventilácie 4-stupňové skokové.

Špirálový dopravník, váženie:

- doplnenie špirálového dopravníka pr. 90 mm a tenzometrického váženia na stávajúce silo.

Ozvučenie haly:

- 1x rádio;
- 3x reproduktor v stajňovom priestore.

Nášľapná váha:

- 1x závesná nášľapná váha na váženie sliepok.

Elektrické ovládanie a zapojenie:

- rozvodnica elektroovládania technologického zariadenia;
- riadiaca jednotka PLC + dotykový display, software automatického ovládania = kŕmenie + osvetlenie + ventilácia + zber trusu;
- vnútorné + vonkajšie teplotné čidlá. Archivácia teploty, spotreby vody a kŕmenia.

Zariadenie „Voliéra KOVOBEL“ typ COMPACT 240-3.0 3-etážová (hala č. 6, 7, 8, 9, 10)

- rozmer haly: 74,80 m x 12,00 m x 2,70 m
- 2x rada / 28,0 modulov: 67,20 m
- podlahová plocha: (bez obslužného predného a zadného priestoru 67,2 x 12 m) 806,4 m²
- plocha voliérového systému: 987,80 m²
- využiteľná plocha celková (bez hniezd): 806,40 + 987,80 = 1 668,20 m²
- kapacita: 15 013 nosníc (9 ks/m²)
- rozmer modulu (š x d x v): 2,45 x 2,40 x 2,70 m

Napájanie

- linka nipelového napájania LUBING v každej etáži;
- celkový počet nipelov v hale: 1 680 (8,9 ks/nipel), odkvapové misky.

Kŕmenie

- linka reťazového kŕmenia v každej etáži, čelná násypka, pohon 1,1 kW;
- dĺžka celkového kŕmneho žľabu v hale: 5 760,0 m (11,81 cm/ks).

Bidlá

- integrované bidlá v systéme a náskokové bidlá pre ľahký pohyb medzi etážami;
- celková dĺžka bidiel v hale: 2 284 m (15,20 cm/ks).

Znáškové hniezdo

- 6x znáškové hniezdo 120 x 35 cm v každom module, plastová vložka, deliace plachty;
- celková plocha znáškových hniezd v hale 126,00 m² (119 ks/m²).

Zber vajec

- 2x pásový dopravník vajec šírky 140 mm v každej etáži, pásy kryté vodovzdornými drevodoskami. Vyústenie dopravníkov na predný zberný elevátor s napojením na centrálny dopravník vajec, pohon 0,55 kW.

Zber trusu

- 1x pás šírky 1 230 mm v každej etáži;
- vyústenie dopravníkov na koncovú hnaciu jednotku a priečne dopravníky, pohon 1,1 kW.

Osvetlenie

- osvetlenie LED lampy 1,8 W/48 VDC;
- integrované osvetlenie vnútri systému v každej etáži a pod systémom.

Rebríky

- pre zjednodušenie prístupu nosníc do voliéry, 1 ks na modul, dĺžka 3 m + držiak.

Zatváranie pod systémom:

- uzatváranie priestoru pod systémom pomocou výklopných sít, ovládaných ručným navijákom.

Deliace priečky ustajňovacieho priestoru:

- 5x deliaca priečka rozdelí stajňový priestor na 3 časti – rám + plot, vstupné dvere do každej uličky.

Šípové stierky trusu:

- 5x okruh pozdĺžnych šípových stierok pod technológiou.

Váha, silá, dopravník krmiva:

- váha tenzometrická pod každú nohu sila.

Priečne dopravníky trusu:

- zostávajú súčasny priečny a vynášací dopravník.

Osvetlenie haly:

- 3x stropné osvetlenie LED trubica biela/červená s reguláciou intenzity 0-100% a plynulým stmievaním;
- 1x stropné osvetlenie LED žiarovka – modrý kryt s reguláciou intenzity a manuálnym ovládaním;
- osvetlenie obslužného priestoru – 6 ks LED trubíc biela/červená vrátane telesa + 1ks náhradnej trubice.

Ventilácia – čiastočné využitie súčasného riešenia:

- 4x ventilátor EOS 53 + svetelná pasca;
- klapky letnej ventilácie: 2x tunelová skupinová klapka 6000-VFG-4 + vonkajšia svetelná pasca, priamočiare servo;
- klapky zimnej ventilácie: 44x samofažná klapka TJP 1255 + vonkajší kryt OS1;
- doplnenie 5x komínová klapka + rozrážacia doska na existujúcom stropnom ventilátore;
- ovládanie: automatické ovládanie ventilácie 4-stupňové skokové.

Špirálový dopravník, váženie:

- doplnenie špirálového dopravníka pr. 108 mm a tenzometrického váženia na stávajúce silo.

Ozvučenie haly:

- 1x rádio;
- 6x reproduktor v stajňovom priestore.

Nášľapná váha:

- 1x závesná nášľapná váha.

Elektrické ovládanie a zapojenie:

- rozvodnica elektroovládania technologického zariadenia;
- riadiaca jednotka PLC + dotykový display, software automatického ovládania = kŕmenie + osvetlenie + ventilácia + zber trusu;
- vnútorné + vonkajšie teplotné čidlá. Archivácia teploty, spotreby vody a kŕmenia.

Zariadenie „Voliéra KOVOBEL“ typ COMPACT 190-2.0 2-etážová (hala č. 5)

- rozmer haly: 87,30 m x 11,80 m x 2,60 m
- 2x rada / 32,5 modulov: 78 m
- podlahová plocha: (bez obslužného predného a zadného priestoru 78 x 11,8 m) 917 m²
- plocha voliérového systému: 889 m²
- využiteľná plocha celková (bez hniezd): 917 + 889 = 1 679 m²
- kapacita: 15 118 nosníc (9 ks/m²)
- rozmer modulu (š x d x v): 1,90 x 2,40 x 2,00 m

Napájanie

- linka nipelového napájania LUBING v každej etáži;
- celkový počet nipelov v hale: 1 560 (9,7 ks/nipel), odkvapové misky.

Kŕmenie

- linka reťazového kŕmenia v každej etáži, čelná násypka, pohon 1,1 kW;
- dĺžka celkového kŕmneho žľabu v hale: 1 872 m (12,38 cm/ks).

Bidlá

- integrované bidlá v systéme a náskokové bidlá pre ľahký pohyb medzi etážami;
- celková dĺžka bidiel v hale: 2 544 m (16,80 cm/ks).

Znáškové hniezdo

- 4x znáškové hniezdo 120 x 35 cm v každom module, plastová vložka, deliace plachty;
- celková plocha znáškových hniezd v hale 127,00 m² (119 ks/m²).

Zber vajec

- 2x pásový dopravník vajec šírky 140 mm v každej etáži, pásy kryté vodovzdornými drevodoskami. Vyústenie dopravníkov na predný zberný elevátor s napojením na centrálny dopravník vajec, pohon 0,55 kW.

Zber trusu

- 1x pás šírky 1 230 mm v každej etáži;

- vyústenie dopravníkov na koncovú hnaciu jednotku a priečne dopravníky, pohon 1,1 kW.

Osvetlenie

- osvetlenie LED lampy 1,8 W/48 VDC;
- integrované osvetlenie vnútri systému v každej etáži a pod systémom.

Rebríky

- pre zjednodušenie prístupu nosníc do voliéry, 1 ks na modul, dĺžka 3 m + držiak.

Zatváranie pod systémom:

- uzatváranie priestoru pod systémom pomocou výklopných sít, ovládaných ručným navijákom.

Deliace priečky ustajňovacieho priestoru:

- 5x deliaca priečka rozdelí stajňový priestor na 3 časti – rám + plot, vstupné dvere do každej uličky.

Šípové stierky trusu:

- 5x okruh pozdĺžnych šípových stierok pod technológiou.

Váha, silá, dopravník krmiva:

- váha tenzometrická pod každú nohu sila.

Priečne dopravníky trusu:

- zostávajú súčasny priečny a vynášací dopravník.

Osvetlenie haly:

- 3x stropné osvetlenie LED trubica biela/červená s reguláciou intenzity 0-100% a plynulým stmievaním;
- 1x stropné osvetlenie LED žiarovka – modrý kryt s reguláciou intenzity a manuálnym ovládaním;
- osvetlenie obslužného priestoru – 6 ks LED trubíc biela/červená vrátane telesa + 1ks náhradnej trubice.

Ventilácia – čiastočné využitie súčasného riešenia:

- 4x ventilátor EOS 53 + svetelná pasca;
- klapky letnej ventilácie: 2x tunelová skupinová klapka 6000-VFG-4 + vonkajšia svetelná pasca, priamočiare servo;
- klapky zimnej ventilácie: 44x samotážná klapka TJP 1255 + vonkajší kryt OS1;
- doplnenie 5x komínová klapka + rozrážacia doska na existujúcom stropnom ventilátore;
- ovládanie: automatické ovládanie ventilácie 4-stupňové skokové.

Špirálový dopravník, váženie:

- doplnenie špirálového dopravníka pr. 108 mm a tenzometrického váženia na stávajúce silo.

Ozvučenie haly:

- 1x rádio;

- 6x reproduktor v stajňovom priestore.

Nášľapná váha:

- 1x závesná nášľapná váha.

Elektrické ovládanie a zapojenie:

- rozvodnica elektroovládania technologického zariadenia;
- riadiaca jednotka PLC + dotykový display, software automatického ovládania = kŕmenie + osvetlenie + ventilácia + zber trusu;
- vnútorné + vonkajšie teplotné čidlá. Archivácia teploty, spotreby vody a kŕmenia.

Vstupy

Zmena navrhovanej činnosti nemá nové požiadavky na záber pôdy, pracovné sily, spotrebu pitnej vody, spotrebu technologickej vody, spotrebu surovínových ani energetických zdrojov, dopravu a inú infraštruktúru. Nároky na uvedené vstupy sa po realizácii zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasným požiadavkám nezmenia.

Plánované úpravy v predmetných halách spočívajú v inštalácii technológie, ktorá prevádzkovateľovi umožní chov nosníc vo voliérach. Ide o existujúce haly, v ktorých v súčasnosti prebieha chov nosníc v obohatených klietkach. V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude potrebná montáž technológie pre voliérový chov nosníc v dotknutých chovných halách, ktorá bude realizovaná dodávateľsky. Stavebné zásahy do chovných hál nie sú potrebné.

Záber pôdy

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje trvalý, ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy, ani lesných pozemkov. Bude realizovaná na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie, v existujúcich a funkčných chovných halách. Existujúci areál zostane zachovaný a nie je potrebné jeho rozširovanie.

Spotreba vody

Voda sa v dotknutej prevádzke využíva a bude využívať na pitné, hygienické a výrobnoprevádzkové účely. Voda na hygienické a výrobnoprevádzkové účely je a bude zabezpečovaná z vnútroareálového rozvodu vody. Napájací systém pre nosnice tvoria napájacie linky s napájacími niplami. Do napájacieho systému je pre prípady potreby vradený tzv. medikátor, slúžiaci na dávkovanie veterinárnych liečiv.

Celková priemerná ročná spotreba vody v prevádzke predstavuje 34 000 m³. V prevádzke zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečené pri odbere vody dodržiavanie podmienok aktuálneho povolenia orgánu štátnej vodnej správy.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje zvýšenie nárokov na vodu a očakáva sa, že súčasná spotreba vody ostane zachovaná.

Vstupné suroviny

Základnými surovinami sú kŕmne zmesi (v procese kŕmenia sa používa krmivo obsahujúce enzýmy) a voda. Navrhovateľ používa kompletne kŕmne zmesi pre úžitkové nosnice podľa ich aktuálnej hmotnosti a veku od externého výrobcu, pričom každé krmivo

obsahuje ako doplnkové látky enzýmy endo1,4-betaxylanázu a 6-fytázu. Priemerná ročná spotreba krmnej zmesi predstavuje 14 550 t/rok.

Pomocné materiály v prevádzke predstavujú: papierové obaly a obaly z plastov, prevodové a mazacie oleje, dezinfekčné čistiace prostriedky a absorbenty, liečivá, vitamíny a žiarivky. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu doterajších nárokov na vstupné suroviny.

Energetické zdroje

Samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje zvýšenie nárokov na energetické zdroje, t. j. budú zachované súčasné energetické nároky. Ročná spotreba elektrickej energie v súčasnosti predstavuje 1 059 475 kWh a očakáva sa, že táto hodnota bude zachovaná aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti v predmetných halách.

Potrebný výkon je zabezpečovaný z vlastnej trafostanice. V prípade výpadku elektrickej energie je zaistená dodávka z existujúceho náhradného zdroja elektrickej energie s výkonom 200 kW, ktorý je poháňaný naftovým motorom.

Doprava a iná infraštruktúra

Doprava v rámci areálu súvisí s presunom materiálu na miesto prevádzky a s odvozom produktov a odpadu z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. Denne prejde v súvislosti s danou prevádzkou celkovo 6 nákladných áut a 4 vysokozdvížne vozíky, 2 dodávky do 3,5 tony a 1 traktor. V prevádzke sa pohybuje celkovo 12 nákladných áut a 2 vysokozdvížne vozíky. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá navýšenie dopravného zaťaženia oproti súčasnosti.

Nároky na pracovné sily

V súčasnosti pracuje na prevádzke 45 zamestnancov v jednozmennej prevádzke. Tento stav ostane nezmenený aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, t. j. zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na nových zamestnancov.

Výstupy

Ovzdušie

Na základe kategorizácie zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška 410/2012 Z. z.“), je prevádzka zaradená ako existujúci veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:

6.12.1 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

c) hydina > 40 000.

Súčasne je prevádzka zaradená ako existujúci stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie:

1.1 Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW $\geq 0,3$.

Predmetný chov nosníc ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia bude prevádzkovaný v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe uvedenými v prílohe č. 7 k vyhláške 410/2012 Z. z. s ohľadom na primeranosť nákladov.

Navrhovateľ má vypracovaný postup výpočtu množstva emisií vypúšťaných znečisťujúcich látok na účely určenia poplatkov, ktorý mu bol schválený rozhodnutím Obvodného úradu Levice (v súčasnosti Okresný úrad Levice) č. ObÚŽP T-2005/00564-Ozv-S zo dňa 05. 04. 2005.

Hlavnými znečisťujúcimi látkami z chovného procesu sú pachové látky a NH₃, uvoľňované predovšetkým z hydínového trusu (fugitívne emisie – výduchy z ventilácie). Vzhľadom na kvalitný ventilačný systém chovných hál a udržiavanie pomerne stálej teploty sú zabezpečené dobré rozptylové podmienky týchto znečisťujúcich látok bez tvorby vyšších koncentrácií. Výmenu vzduchu zabezpečuje ventilačná technika. Ventilátory zaisťujú požadovanú výmenu vzduchu v jednotlivých halách a sú ovládané automaticky na základe čidiel teploty, umiestnených v halách. Po každom chovnom cykle sú odsávacie ventilátory vyčistené od usadenín.

V podstatne menšej miere vznikajú v rámci prevádzky základné znečisťujúce látky zo spaľovania plynu (CO, NO_x, TZL, SO₂) a príležitostne vznikajú znečisťujúce látky zo spaľovania motorovej nafty v dieselagregáte (SO₂, NO_x, TZL, CO, TOC).

Kŕmne zmesi sú nakupované už namiešané a následne skladované v uzatvorených silách, čím sa predchádza znečisteniu ovzdušia TZL.

Emisné limity pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia z veľkého a stredného zdroja znečisťovania, ako aj z náhradného agregátu elektrickej energie, nie sú určené.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje nový zdroj znečisťovania ovzdušia a ani nespôsobí zvýšenie, resp. zmenu v zložení a kvalite vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Chov nosníc je a bude prevádzkovaný v súlade s požiadavkami uvedenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2017/302, ktorým sa stanovujú podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ, závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných. Prílohou oznámenia o zmene bolo aj vyhodnotenie súladu zmeny navrhovanej činnosti s BAT z hľadiska zníženie únikov emisií amoniaku a prachových častíc do ovzdušia.

Odpadové vody

Splaškové odpadové vody sú odvedené z hygienických miestností pre personál a z kuchyne do žumpy pre splaškové odpadové vody.

Priemyselné odpadové vody z chovu hydiny vznikajú pri čistení a sanitácii povrchov stien, stropov a podláh, a pod., kedy sú odpadové vody zachytávané a odvádzané do existujúcich žump. Odpadová voda z umývania hál po vyskladnení nosníc obsahuje iba nepatrné množstvá dezinfekčného prostriedku. Priemyselné odpadové vody prevádzkovateľ sústreďuje v nepriepustných žumpách a pravidelne ich po každom čistení chovnej haly vyváža na zneškodňovanie oprávnenou organizáciou.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení napojenie chovných hál na existujúce a funkčné žumpy. Zmena navrhovanej činnosti nesúvisí so zvýšenou tvorbou priemyselných odpadových vôd. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v kvalite a ani kvantite odpadových vôd v dotknutej prevádzke.

Odpady

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa očakáva vznik predovšetkým odpadu s katalógovým číslom 17 04 05 železo a oceľ. Odpady vzniknuté v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú prednostne odovzdané na ďalšie využitie prostredníctvom

oprávnenej organizácie na likvidáciu jednotlivých druhov odpadu, s ktorou má navrhovateľ uzatvorené písomné zmluvy.

Navrhovateľ počas chovného cyklu vykonáva denne kontrolu úhynu nosníc, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy. Uhynuté nosnice sú okamžite uložené do uzamknutého chladeného kafilérneho boxu a zneškodňované oprávnenou osobou podľa osobitného právneho predpisu. Uhynuté nosnice sú zhromažďované oddelene od hlavnej prevádzky v plastových kontajneroch v kafilérnom sklade, ktorý je uzamknutý a vetraný ventilátorom. Následne sú odvážené kafilérnymi vozmi zmluvnou oprávnenou firmou.

Tabuľka č. 3: Druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky, špecifikované v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“)

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 02	odpadové živočíšne tkanivá	O
13 02 06	syntetické motorové mazacie prevodové oleje	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 02 02	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Hluk a vibrácie

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zvýšená hladina hluku a vibrácií, nakoľko predmetom zmeny navrhovanej činnosti je montáž technológie v uzavretých chovných halách.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom hluku jednotlivé technologické zariadenia (napr. ventilátory, ...) a doprava. Nárast dopravy spojený so zmenou navrhovanej činnosti sa neočakáva, preto k zvýšeniu hluku z dopravy nedôjde. Prevádzka neobsahuje žiadne vibrujúce zariadenia. Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v areáli existujúcej farmy, mimo obytných zón a bez produkcie emisií hluku, ktoré by mohli obťažovať

obyvateľstvo. Z hľadiska hlukovej situácie nebude mať zmena navrhovanej činnosti podstatné negatívne vplyvy na okolité prostredie a súčasná hladina hluku ostane zachovaná. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje zmenu v hlukovej situácii na lokalite v porovnaní s existujúcim stavom.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku žiarenia a iných fyzikálnych polí, nakoľko si zmena nevyžaduje inštaláciu žiadneho nového zariadenia, ktoré by mohlo produkovať tieto typy žiarenia.

Teplo, zápach a iné výstupy

Prevádzka farmy je zdrojom zápachu v podobe plyných emisií amoniaku, ktorý sa do ovzdušia dostáva vetraním chovných hál. Vzhľadom na kvalitný ventilačný systém chovných hál a udržiavanie pomerne stálej teploty sú zabezpečené dobré rozptylové podmienky znečisťujúcich látok, t. j. pachových látok a amoniaku, bez tvorby vyšších koncentrácií.

Z vyhodnotenia súladu navrhovanej technológie s BAT z hľadiska zníženia únikov emisií amoniaku a prachových častíc do ovzdušia vyplynulo, že prevádzka, ako aj zmena navrhovanej činnosti, spĺňa požiadavky v zmysle BAT (viď príloha č. 2 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti).

Trus z hál s voliérovým chovom bude z jednotlivých poschodí vynášaný trusovým pásom umiestneným pod voliérou a následne do veľkoobjemového kontajnera umiestneného pri hale.

Odber trusu je zabezpečený externou organizáciou. Uvedenými postupmi a opatreniami bude zabezpečená eliminácia zdroja pachu, ktorý sa môže v malej miere prejavovať v bezprostrednej blízkosti chovnej haly a v jej vnútornom prostredí.

Vzhľadom na umiestnenie farmy v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny (cca 420 m) je tento vplyv možné považovať za málo významný.

Prevádzka farmy nie je charakteristická výstupmi tepla do okolitého prostredia. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa tento stav nezmení.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vydanie:

- **zmeny integrovaného povolenia** v zmysle zákona IPKZ.

Povoľujúcim orgánom je: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povolenia a kontroly.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, t.j. bez potreby stavebných úprav a zásahov do horninového prostredia, sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na horninové prostredie.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti je potenciálne riziko spojené len s únikmi nebezpečných látok z komponentov technologických zariadení a súvisiacej dopravy,

skladovaných látok a pod. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík, ktorým sa predchádza pravidelným servisom a kontrolou technicko-technologického vybavenia, používaných mechanizmov a príslušným havarijným zabezpečením prevádzky. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyv na vodné pomery

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti súvisí aj spotreba pitnej vody na pitné, hygienické účely a výrobnoprevádzkové účely a s produkciou odpadových vôd. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada zmeny v tvorbe a nakladaní s odpadovými vodami.

K priamemu vypúšťaniu odpadových vôd z prevádzky do povrchových alebo podzemných vôd nedochádza, nakoľko splaškové odpadové vody, ako aj priemyselné odpadové vody sú odvádzané do existujúcich žump a pravidelne odvázané na zneškodňovanie oprávnenou organizáciou. Voda z povrchového odtoku je odvádzaná na voľný terén, kde vsakuje.

Na prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sa nezaobchádza so znečisťujúcimi látkami v takom množstve, aby bolo možné ohroziť kvalitu podzemných a povrchových vôd dotknutého územia.

Navrhovateľ vykonáva pravidelný monitoring podzemnej vody (vo vrte ST) 1x / 5 rokov, a to v nasledovných ukazovateľoch: BSK₅, CHSK_{Cr}, N_{celk}, P_{celk}, amónne ióny, dusičnany, dusitany, chloridy, pH, vodivosť, rozpustné látky, NEL_{1č}. a RL₁₀₅.

Zmena navrhovanej činnosti pri bežnom režime prevádzkovania, ako aj vzhľadom na prijaté opatrenia, neovplyvní kvalitu ani režim povrchových a podzemných vôd predmetnej lokality a nebudú ovplyvnené ani odtokové pomery dotknutej lokality.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu a režim povrchovej a podzemnej vody, ako aj odtokové pomery, je možné hodnotiť len ako nevýznamné a akceptovateľné.

Vplyv na pôdu – záber pôdy

Zmenou navrhovanej činnosti nebude dotknutá pôda ani lesné pozemky. Zariadenie zmeny navrhovanej činnosti bude umiestnené v existujúcich priestoroch navrhovateľa, čiže nedôjde k novému záberu pôdy. V dotknutom území dominujú hnedozeme a černozeme, vyvinuté na zvlnených rovinách a nížinnom reliéfe Podunajskej pahorkatiny. Fluvizeme a čiernice prevládajú v nivách vodných tokov Hrona a Ipľa. Pôdy sú bez skeletu až slabo skeletovité, s vysokým obsahom humusu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na znečistenie pôdy v blízkosti prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti je realizovaná v rámci existujúceho areálu zmeny navrhovanej činnosti, v existujúcich chovných halách. Súčasnú zastúpenie fauny a flóry na priamo dotknutej lokalite zodpovedá dlhodobému využitiu ako areál farmy na chov nosníc.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje vykonanie zemných prác, zásah do vegetačného krytu a ani odstránenie drevín či krovín. Vzhľadom na uvedené skutočnosti možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadneho významného biotopu, ani k priamemu vyrušovaniu, ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry. Súčasne sa predpokladá, že vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti, nebude dotknutá fauna ani flóra širšieho okolia.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu a flóru dotknutého územia sa neočakávajú.

Vplyv na ochranu prírody a krajiny

V blízkosti dotknutého územia sa nenachádza žiadne chránené vtáčie územie. V území mesta Levice sa nachádza územie európskeho významu Horná hora a územie európskeho významu a zároveň národná prírodná rezervácia Horšianska dolina, chránený areál Levický park, chránený areál Levické rybníky a chránený strom Paulovnia plstnatá.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa však neočakávajú negatívne vplyvy na tieto územia, nakoľko príde len k zmene technológie v existujúcich halách bez stavebných úprav spomínaných hál.

Z hľadiska štruktúry ÚSES sa v približnej 3,3 km vzdialenosti od prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nachádza hydrický biokoridor Hron, na ktorý sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov.

Vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v existujúcom areáli, ako aj technické riešenie prevádzky a pri dodržiavaní platnej legislatívy, je predpoklad vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie v dotknutom území nevýznamný.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je najmä produkcia pachových látok a amoniaku. Amoniak a jeho plynné zlúčeniny sa do ovzdušia dostávajú vetraním chovných hál a pri manipulácii a skladovaní hydínového trusu.

Výmenu vzduchu v existujúcich chovných halách realizuje ventilačná technika, t. j. bočné a strešné ventilátory, ktoré zabezpečujú nútené podtlakové vetranie. Ventilátory zaisťujú požadovanú výmenu vzduchu a sú ovládané automaticky na základe čidiel teploty umiestnených v halách. Výduchy z chovných hál slúžia na odvetranie priestorov bez vzniku odpadových plynov. Vzhľadom na ventilačný systém chovných hál a udržiavanie pomerne stálej teploty v halách sú zabezpečené dobré rozptylové podmienky znečisťujúcich látok z chovu nosníc, t. j. pachových látok a amoniaku, bez tvorby vyšších koncentrácií. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti zostane odsávací systém v chovných halách pôvodný, resp. sa ventilátory doplnia o svetelné clony. Ovládanie ventilácie bude automatické s teplotným čidlom. Po každom chovnom cykle sa odsávacie ventilátory vyčistia od usadenín.

V podstatne menšej miere vznikajú v rámci prevádzky základné znečisťujúce látky zo spaľovania zemného plynu, ktorým je vykurovaná administratívna budova a sociálna budova prostredníctvom 1 kotla na zemný plyn. Príležitostným zdrojom znečisťovania ovzdušia je spaľovanie nafty v dieselagregáte pri výpadku elektrickej energie.

Dodržiavaním zavedených technologických postupov, rešpektovaním príslušných noriem, nízko-emisnej technológie pri ustajnení a kŕmení zvierat, skladovaní trusu a realizáciou navrhovaných opatrení sa intenzita týchto vplyvov eliminuje, resp. významne znižuje.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Z hľadiska hlukovej situácie nebude mať zmena navrhovanej činnosti negatívne vplyvy na okolité prostredie a súčasná hladina hluku ostane zachovaná s tým, že prípustné hladiny hluku v zmysle platnej legislatívy budú aj naďalej dodržiavané.

Vplyv na zdroje žiarenia a tepla

V súčasnosti sa na prevádzke nenachádzajú žiadne zdroje tepla a žiarenia. Z tohto hľadiska možno predpokladať, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo.

Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Vzhľadom na to, že zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania územia, nepredpokladá sa významný negatívny vplyv na zdravie a pohodlie obyvateľstva.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcom areáli navrhovateľa na chov nosníc. Areál farmy rozširovaný nebude. Prevádzka je situovaná v katastrálnom území mesta Levice, časti Géňa, cca 750 m od cesty I. triedy č. 51, ktorá spája Holíč a Hronskú Breznicu a približne 420 m od obytnej zóny mesta Levice.

Za najvýznamnejší vplyv na obyvateľstvo je možné pokladať produkciu emisií pachových látok a amoniaku do ovzdušia (fugitívne emisie – výduchy z ventilácie). Amoniak sa uvoľňuje z chovného procesu, predovšetkým z hydínového trusu. Kvalitný ventilačný systém chovných hál a udržiavanie pomerne stálej teploty zabezpečuje dobré rozptylové podmienky týchto znečisťujúcich látok bez tvorby vyšších koncentrácií. Súčasne je tento vplyv eliminovaný používaním vhodných krmných zmesí a pravidelným vyvážením trusu. Rovnako sa neočakáva ani nárast dopravy a teda ani zvýšenie hluku z dopravy.

Na prevádzke sa nezaobchádza so znečisťujúcimi a nebezpečnými látkami a prípravkami v takom rozsahu, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravotný stav pracovníkov ani obyvateľstva dotknutej obce. V rámci pracovného prostredia bude zabezpečené dodržiavanie príslušných všeobecne záväzných predpisov na ochranu zdravia.

Iné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a jeho zdravie sa nepredpokladajú.

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú jej negatívne vplyvy na obyvateľov dotknutej obce. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať a prevádzkovať tak, aby spĺňala hygienické limity v zmysle platnej legislatívy. Vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, sa nepredpokladajú. Nepriamym pozitívnym vplyvom je produkcia vajec, ktoré sú významnou zložkou potravy obyvateľstva.

V rámci zisťovacieho konania boli k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky od orgánov štátnej správy a samosprávy. Verejnosť v rámci zisťovacieho konania svoje stanovisko nedoručila. Stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy a ich vyhodnotenie MŽP SR je uvedené v texte nižšie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy (ďalej len „Odbor štátnej geologickej správy“), listom č. 12813/2022-11.1.1, 62324/2022 zo dňa 09. 11. 2022 doručilo stanovisko, v ktorom uviedlo, že zmena navrhovanej činnosti sa týka zmeny typu existujúcej technológie v siedmich chovných halách, spočívajúc v inštalácii technológie, ktorá umožní chov nosníc vo voliérach. Zmena navrhovanej činnosti nie je spojená so zvýšenými kapacitnými nárokmi. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní, resp. nezmení ani súčasné vstupy a výstupy v rámci prevádzky. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje stavebné úpravy ani stavebné zásahy do predmetných chovných hál.

Odbor štátnej geologickej správy nemá k zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko Odboru štátnej geologickej správy na vedomie.*

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra (ďalej len „SIŽP Nitra“), listom č. 10629-39149/2022/Jan zo dňa 08. 11. 2022 doručila stanovisko, v ktorom uvádza, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a netrvá na ďalšom posudzovaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko SIŽP Nitra na vedomie.*

Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra, listom č. 11142/2022, 44899/2022 zo dňa 07. 11. 2022 doručil stanovisko, v ktorom uvádza nasledovné pripomienky (citácia v plnom znení):

1. Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Levice.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Levice.*

2. Zmena navrhovanej činnosti nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. 05. 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1, schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. 07. 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením Nitrianskeho samosprávneho kraja č. 6/2015.

Vyhodnotenie MŽP SR: *Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja aj jeho Zmenami a doplnkami č. 1.*

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová 4, 934 01 Levice (ďalej len „OÚ Levice“), listom č. OU-LV-OSZP-2022/017646-002 zo dňa 03. 11. 2022 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že vzhľadom ku skutočnosti, že ide o chov hospodárskych zvierat, ktorý je kategorizovaný ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, je potrebné prevádzkovať tento zdroj so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe uvedenými v prílohe č. 7 vyhlášky č. 410/2012 Z. z. s ohľadom na primeranosť nákladov.

OÚ Levice z hľadiska ochrany ovzdušia súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OÚ Levice na vedomie.*

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice (ďalej len „RUVZ Levice“), listom č. 1501/2022 zo dňa 31. 10. 2022 doručil stanovisko, v ktorom súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti, nakoľko nepríde k ovplyvneniu

hlukových ani emisno-imisných pomerov v obytnej zóne mesta Levice a nespôsobí zhoršenie životných podmienok dotknutého obyvateľstva v porovnaní s existujúcim stavom.

Nepredpokladá sa ani zvýšené negatívne akustické pôsobenie dopravy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu a režim povrchovej a podzemnej vody, ako aj odtokové pomery, je možné hodnotiť ako nepodstatné a akceptovateľné.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko RUVZ Levice na vedomie.*

MŽP SR listom č. 12813/2022-11.1.1/pb, 69499/2022 zo dňa 29. 11. 2022 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie, a to do 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia.

Do vydania rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní nikto z účastníkov konania neprejavil záujem o oboznámenie sa so stanoviskami, doručenými MŽP SR v rámci zisťovacieho konania, rovnako ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti. Do spisu k zmene navrhovanej činnosti bolo umožnené nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výtisky) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Z hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

MŽP SR pri skúmaní a hodnotení predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe celkového zhodnotenia stavu a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území vyhodnotilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah, ktorý by mohol v značnej miere ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľstva, resp. by jej realizáciou prišlo k rozporu so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle MŽP SR.

Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné správnym súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **EKOS PLUS, s. r. o.**, Župné námestie 7, 811 01 Bratislava
2. **Mesto Levice**, Nám. hrdinov 1, 934 32 Levice

Na vedomie: (elektronicky)

3. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
4. **Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja**, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
5. **Okresný úrad Levice**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
6. **Okresný úrad Levice**, odbor krízového riadenia, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
7. **Okresný úrad Levice**, pozemkový a lesný odbor, Rozmarínová 4, 934 01 Levice
8. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice**, Požiarnická 7, 934 01 Levice
9. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach**, Komenského 4, 934 38 Levice
10. **Regionálna veterinárna a potravinová správa Levice**, M. R. Štefánika 24, 934 03 Levice
11. **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor integrovanej prevencie, TU
14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia ochrany prírody a biodiverzity, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU
15. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, TU
16. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU