



Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava 23. decembra 2024
Číslo: 16525/2024-11.1/av
81941/2024
81942/2024-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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 § 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 pre zmenu navrhovanej činnosti „**Veľkočov nosník v Divíne**“ navrhovateľa **Babičkin dvor, a.s., J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš, IČO 44 538 557**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Veľkočov nosník v Divíne**“, 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 „**Veľkočov nosník v Divíne**“, určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

- Zabezpečiť prevádzku 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.
- S podstielkou zaobchádzať a manipulovať len na plochách, ktoré sú zabezpečené z hľadiska nepriepustnosti a odolnosti, a ktoré spĺňajú požiadavky všeobecných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva.

- Zabezpečiť prevádzku tak, aby nedochádzalo k obťažovaniu obytného prostredia pachovými látkami.
- Všetky objekty, zariadenia a technické prostriedky, ktoré budú používané pri činnostiach v prevádzke udržiavať v dobrom prevádzkovom stave, s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými na predídenie vzniku havárií, pravidelne vykonávať kontroly stavu, odborné prehliadky, skúšky a údržbu objektov, technologických zariadení a mechanizmov v súlade s podmienkami sprievodnej dokumentácie a prevádzkových predpisov ich výrobcov a všeobecne záväzných právnych predpisov.
- S ropnými látkami v rámci náhradného elektrického zdroja zaobchádzať a manipulovať len na plochách, ktoré sú zabezpečené protihavarijne a z hľadiska nepriepustnosti a odolnosti proti pôsobeniu znečisťujúcich ropných látok, a ktoré spĺňajú požiadavky všeobecných právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva. V prípade havárie zabezpečiť okamžitú sanáciu pôdy, resp. horninového prostredia.
- Zabezpečiť odvedenie dažďových vôd zo spevnených plôch určených pre pohyb strojov a zariadení, ktoré využívajú prevádzkové kvapaliny typu minerálnych olejov, mazadiel a pohonných látok do odlučovačov ropných látok.
- Všetky priestory a manipulačné plochy, kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami, zabezpečiť podľa všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby nedošlo k úniku týchto látok do povrchových alebo podzemných vôd.
- Miesta, kde sa skladujú znečisťujúce látky alebo kde sa s nimi manipuluje, vybaviť potrebnými materiálmi na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do pôdy a do vody.
- Stroje, mechanizmy a vozidlá udržiavať v dobrom technickom stave a s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými na predídenie vzniku havárií.
- Obmedziť prašnosť vhodnou organizáciou prác, napr. kropením a čistením komunikácií, motory mechanizmov nechávať v chode len po dobu potrebnú na vykonanie prác.
- Zabrániť priesaku roztokov látok vznikajúcich pri dezinfekcii a čistení vnútorných priestorov hál od nečistôt a trusu chovaných zvierat do pôdy, vrátane kafilérnych boxov použitím dostatočne účinného hydroizolačného systému.
- Zabezpečiť úplnú tesnosť vnútorného kanalizačného systému – prívodných potrubí a žump, vrátane ich včasného vyprázdňovania a zabránenie úniku odpadových vôd do okolia.
- Vzniknuté odpady zhromažďovať a triediť podľa druhov, zabezpečiť ich pred nežiadúcimi vplyvmi a manipuláciami a odovzdať len organizácii na to oprávnenej na základe uzatvoreného zmluvného vzťahu.
- Aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), ako aj súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP a TOO) z hľadiska ochrany ovzdušia a predložiť ich na schválenie. Aktualizovať tiež Požiarne a poplachové smernice a požiarne a poplachový plán.
- Dodržiavať prevádzkové, technologické a bezpečnostné predpisy a na účely predchádzania nepredvídaným resp. havarijným situáciám dôsledne dodržiavať prevádzkové a technologické predpisy pre prácu s nebezpečnými odpadmi, havarijný plán a protipožiarne opatrenia.

- Zabezpečiť pravidelné školenia pracovníkov na úseku dodržiavania bezpečnostných opatrení predpisov, viesť evidenciu a poskytovať všetky údaje o prevádzke príslušným orgánom štátnej správy v rozsahu stanovenom príslušnou legislatívou.
- Všetky vzniknuté mimoriadne udalosti, havárie, poruchy, úniky znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody a pôdy zaznamenať v prevádzkovej evidencii, v prípade úniku znečisťujúcich látok postupovať v súlade s príslušným prevádzkovým poriadkom – Havarijným plánom prevádzky a bezodkladne ohlásiť povoľujúcemu orgánu.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **Babičkin dvor, a.s., J. Kráľa 2661, 990 01 Veľký Krtíš, IČO 44 538 557**, v zastúpení spoločnosti ENVIROTREE s.r.o., Nedbalova 541/13, 949 11 Nitra, IČO 55 744 206 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 14. 11. 2024 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., v súčasnosti sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), 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“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Veľkochov nosníc v Divíne**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“ alebo „farma“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 16525/2024-11.1/av; 73593/2024; 73594/2024-int., zo dňa 14. 11. 2024 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona dňa 14. 11. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/velkochov-nosnic-v-divine>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu 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 40 000 ks nosníc	od 55 000 ks do 85 000 ks brojlerov alebo od 25 000 ks do 40 000 ks nosníc

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Verejnnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote sa neprihliada. Verejnnosť nedoručila k zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo podľa § 29 ods. 9 zákona doručených 7 stanovísk od rezortného, povoľujúceho a dotknutých orgánov, ktoré MŽP SR uvádza v skrátrenom znení. Po zákonom stanovenej lehote neboli na MŽP SR doručené žiadne stanoviská.

Na základe pripomienok Okresného úradu Lučenec (ďalej len „OÚ LC“), orgánu starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OSŽP“), orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia, MŽP SR listom č. 16525/2024-11.1/av; 78346/2024, zo dňa 05. 12. 2024 požiadalo navrhovateľa o zaslanie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z predmetného stanoviska, ktoré navrhovateľ doručil na MŽP SR dňa 11. 12. 2024, a ktoré MŽP SR zohľadnilo pri vyjadreniach k jednotlivým bodom stanoviska.

1. **Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia** (list č. 12534/2024/ODDUPZP-2, zo dňa 19. 11. 2024) zaslal súhlasné stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly** (list č. 11627-43647/47-5/2024, zo dňa 22. 11. 2024) súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu, že prevádzky, vrátane povoľovanej stavby bude spĺňať požiadavky najlepších dostupných techník (BAT), budú dodržané všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a prevádzkovateľ požiadava povoliujúci orgán o vydanie zmeny integrovaného povolenia a povolenie stavby, príp. zmenu stavby.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platné legislatívne predpisy na úseku ochrany životného prostredia a farmu prevádzkovať v súlade s najlepšie dostupnými technikami BAT. V ďalšom stupni povoľovacieho procesu je navrhovateľ povinný požiadať pre prevádzku príslušný orgán štátnej správy o zmenu integrovaného povolenia.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci** (list č. RÚVZLC/OPPL/678/5263/2024, zo dňa 28. 11. 2024) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, odbor živočíšnej výroby** (list č. 26473/2024 4383/2024-520, zo dňa 25. 11. 2024) zaslalo súhlasné stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

5. **OÚ LC, OSŽP, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny** (list č. OU-LC-OSZP-2024/014127-002, zo dňa 21. 11. 2024) zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

6. **OÚ LC, OSŽP, orgán štátnej vodnej správy** (list č. OU-LC-OSZP-2024/014205-002, zo dňa 27. 11. 2024) zaslal nasledovné stanovisko, cit.:
1. „Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti rešpektovať vodný zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), Vyhlášku č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len „Vyhlášku č. 200/2018 Z. z.“), zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a ostatné súvisiace platné právne predpisy a normy.
 2. Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
 3. Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.
 4. Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok musia byť zabezpečené všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami.
 5. Pokiaľ sa v areáli nenachádzajú priestory vhodné na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré môžu negatívne vplývať na kvalitu podzemných alebo povrchových vôd je tieto potrebné upraviť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákon a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z..
 6. V prípade realizácie stavebných úprav priestorov na nakladanie z nebezpečnými odpadmi je navrhovateľ (stavebník) povinný predložiť projekt stavebných úprav orgánu štátnej vodnej správy, Okresného úradu Lučenec, odboru starostlivosti o životné prostredie na vyjadrenie podľa § 28 vodného zákona.
 7. Dopravné prostriedky a ostatné mechanizmy a zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave a pri zaobchádzaní s nimi a znečisťujúcimi látkami urobiť potrebné opatrenia v zmysle § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať legislatívne predpisy na úseku ochrany vôd, práce realizovať tak, aby nedošlo k ohrozeniu a zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd a prevádzku vybaviť prostriedkami na prípadný okamžitý zásah pri úniku znečisťujúcich látok do vodného prostredia. Ďalej je navrhovateľ povinný používať materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia šetrné k vodám, zabezpečiť všetky plochy proti prieniku a pôsobeniu znečisťujúcich látok a udržiavať dopravné prostriedky, mechanizmy a zariadenia v dobrom technickom stave. V prípade realizácie stavebných úprav priestorov na nakladanie z nebezpečnými odpadmi je navrhovateľ povinný OÚ LC, OSŽP, orgánu štátnej vodnej správy predložiť na vyjadrenie projekt stavebných úprav podľa § 28 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

7. **OÚ LC, OSŽP, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia** (list č. OU-LC-OSZP-2024/014089-003, zo dňa 28. 11. 2024) zaslal súhlasné stanovisko, v ktorom navrhovateľa upozornil na nasledovné, cit.:
- ✓ Zosúladiť údaje o odstupovej vzdialenosti uvedenej v oznámení so skutkovým stavom. V oznámení uvedená odstupová vzdialenosť (cca 800 m) nezodpovedá skutkovému stavu.

- ✓ *Zachovať plochy existujúcej zelene, prípadne rozšíriť ich o vhodnú vzrastlú líniovú a izolačnú zeleň v smere na obytné územia. Návrh projektovej dokumentácie pre ďalší povoloovací proces doplniť o návrh izolačnej zelene s ohľadom na pôvodné druhy drevín a prispôsobený okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite.*
- ✓ *Uviest' spôsob nakladania s trusom do doby odvozu zmluvným odberateľom a spôsob jeho zabezpečenia, aby nedochádzalo k šíreniu zápachu z trusu a obťažovaniu okolitého obyvateľstva zápachom.*
- ✓ *Zabezpečiť prevádzku 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 oštipaných.*
- ✓ *Obmedziť emisie amoniaku z ustajnenia zvierat pomocou systémov, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 20 % v porovnaní s referenčnou metódou podľa kódexu správnej poľnohospodárskej praxe na znižovanie emisií amoniaku z chovu hospodárskych zvierat a aplikovania hnojív do pôdy.*
- ✓ *Technológia chovu hydiny musí spĺňať a dodržiavať požiadavky určené v časti VI.: Ostatný priemysel a zariadenia, v bode 9: Chov hospodárskych zvierat a nakladanie s hospodárskym hnojivom, v prílohe č. 7 Špecifické požiadavky pre technologické zariadenia vyhlášky č. 248/2023 Z. z. “*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že vzdialenosť areálu farmy od najbližšej obytnej zástavby na ulici B. S. Timravy je cca 380 m. Navrhovateľ plánuje zachovať plochy existujúcej zelene okolo areálu prevádzky a neplánuje žiadny výrub zelene. Ďalej plánuje riešiť rozšírenie a doplnenie izolačnej zelene o pôvodné druhy vyskytujúce sa v území, predovšetkým zo západnej časti areálu smerom na obytné územie obce Divín.

K pripomienke týkajúcej sa spôsobu nakladania s trusom MŽP SR uvádza, že trus z haly pri voliérovom chove je dopravovaný pomocou priečných dopravníkových pásov na vynášací pás, odkiaľ padá do veľkoobjemového kontajnera umiestneného na vybetónovaných plochách pri jednotlivých halách. Kontajnery sú priebežne po naplnení vyvázané a celý objem vyprodukovaného hydínového trusu sa predáva zmluvným partnerom. Prevádzkovateľ uskladňuje hydínový trus v priestoroch prevádzky, len nevyhnutnú dobu do naplnenia veľkoobjemového kontajnera, pričom tieto nízkoemisné techniky sú využívané celoročne.

Ďalej MŽP SR uvádza, že navrhovateľ je povinný farmu prevádzkovať v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT), podľa kódexu správnej poľnohospodárskej praxe na znižovanie emisií amoniaku z chovu hospodárskych zvierat a aplikovania hnojív do pôdy obmedziť emisie amoniaku z ustajnenia zvierat pomocou systémov, ktorými sa dosiahne zníženie emisií najmenej o 20 % v porovnaní s referenčnou metódou a dodržiavať požiadavky vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v časti VI.: Ostatný priemysel a zariadenia, bod 9: Chov hospodárskych zvierat a nakladanie s hospodárskym hnojivom, príloha č. 7 Špecifické požiadavky pre technologické zariadenia.

MŽP SR listom č. 15932/2024-11.1/av, 79761/2024, zo dňa 11. 12. 2024 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v lehote 5 dní od doručenia upovedomenia. Do spisu bolo možné počas celého zisťovacieho konania nahliadať na adrese Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiaden účastník konania.

Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je rekonštrukcia hál č. 1 a 3 spočívajúca v zmene spôsobu chovu hydiny z klietkového na voliérový. V hale č. 1 dôjde k navýšeniu počtu nosníc o 3 842 ks, z pôvodných 26 000 ks na 29 842 ks a v hale č. 3 sa počet nosníc zníži o 8 223 ks, z pôvodných 32 000 ks na 23 777 ks. Celková kapacita chovu nosníc sa tak zníži z pôvodných 58 000 ks na 53 619 ks.

Zmena navrhovanej činnosti bude v súlade s najlepšimi dostupnými technikami BAT a technológia voliérového chovu prispeje k zabezpečeniu welfare nosníc.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa a nevyžaduje si trvalý ani dočasný záver poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

Spotreba vody

Spotreba vody je viazaná na pitné, sociálne a výrobnoprevádzkové účely a realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na vodu.

Napojenie prevádzky navrhovateľa na vodovod je riešené z vnútro areálového rozvodu vody potrubím PE DN32 mm, pričom meranie vody pre celý areál je zabezpečené v hlavnej centrálnej vodomernej šachte umiestnenej pred areálom.

Prívod vody do všetkých zariadení predmetov a výtokového kohúta je riešený z verejného vodovodu, teplá úžitková voda pre personál je zabezpečená elektrickým bojlerom EOVS s objemom 50 l. Vodovod pre napájanie hydiny je riešený závesným potrubím do technológie chovných klietok cez niply k nosniciam.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude potreba vody pre halu č. 1 a 3 nasledovná:

Hala č. 1:

- priemerná denná potreba vody pre personál: 250 l/deň
- priemerná denná potreba vody pre technológiu: 10 445 l/deň
- priemerná denná potreba vody spolu: 10 695 l/deň
- ročná potreba vody: $10\,695 \times 365 = 3\,903\,675$ l/rok = $3\,903,7$ m³/rok

Hala č. 3:

- priemerná denná potreba vody pre personál: 250 l/deň
- priemerná denná potreba vody pre technológiu: 8 322 l/deň
- priemerná denná potreba vody spolu: 8 572 l/deň
- ročná potreba vody: $8\,572 \times 365 = 3\,128\,780$ l/rok = $3\,128,8$ m³/rok

Surovinové zdroje

Surovinové zdroje farmy tvoria:

- ✓ kŕmne zmesi: pšenica 40 %, kukurica 25 %, sójový šrot 19 %, kukuričné klíčky 4 %, rastlinný olej 1 %, vápenec 9 %, premix 2 % (zmes vitamínov a aminokyselín)
- ✓ podstielka: slama;
- ✓ nosnice.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene nárokov na surovinové zdroje.

Energetické zdroje

Jednotlivé objekty sú pripojené na elektrickú energiu cez trafostanicu, pričom max. spotreba elektrickej energie ostane na úrovni cca 500 MWh/rok. Predpokladaná spotreba nafty do náhradného zdroja elektrickej energie predstavuje cca 200 l/rok.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeným nárokom na energetické zdroje.

Dopravná a iná infraštruktúra

Dopravná infraštruktúra v rámci areálu je vybudovaná a prístup k prevádzke je zabezpečený asfaltovou prístupovou komunikáciou. Zvýšené nároky na dopravu v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú súvisieť s rekonštrukčnými prácami a inštaláciou novej wellfare technológie na voliérovy chov nosníc.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nároky dopravu na ostatnú infraštruktúru nezmenia.

Nároky na pracovné sily

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si oproti súčasnému stavu nevyžaduje zmenu počtu zamestnancov.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Hlavnými znečisťujúcimi látkami, ktoré sú na farme produkované sú amoniak (z chovného procesu) a v menšej miere znečisťujúce látky (SO₂, TZL, CO, TOC). Amoniak a jeho plynné zlúčeniny sa do ovzdušia dostávajú najmä vetraním chovných hál a pri manipulácii a skladovaní hydínového trusu.

Priestory hál č. 1 a 3 sú vykurované elektrickými priamo výhrevnými konvertormi.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene kategorizácie zdroja, ani k výraznejšej zmene charakteru vypúšťaných znečisťujúcich látok.

Odpadové vody

Kanalizácia haly č. 1 je delená na splaškovú a odpadové vody z chovu. Splaškové odpadové vody sú riešené jestvujúcou vnútornou kanalizáciou s odvedením splaškových vôd z hygienických miestností pre personál: 1x WC, umývadlo, sprcha, drez. Odvedenie vnútorných splaškových s objemom cca 250 l/deň je riešené do jestvujúcej monolitckej, železobetónovej žumpy Ž1 (celkový objem = 10 m³, určený objem = 8 m³) pri hale č. 1. Kanalizácia a odvedenie splaškových vôd do žumpy z haly č. 3 je riešená identicky.

Odpadové vody z chovu hydiny vznikajú pri čistení chovných hál, zo sanitácie povrchov stien, stropov a podláh v predpísaných intervaloch min. 1x ročne pri výmene nosníc. Nie sú odvádzané do kanalizácie a žumpy, sú zbierané do kontajnera na konci haly a následne odvázané na zhodnotenie zmluvnou spoločnosťou.

Vody z povrchového odtoku, t. j. voda zo zrážok zo striech a z vonkajších častí budov, ktorá nevsiakla do zeme odteká na príľahlý terén.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásadnej zmene v množstve vyprodukovaných odpadových vôd ani ich charaktere.

Odpady

Objemovo najvýznamnejším odpadom je trus z chovu nosníc a hnoj s prímiesou piesku, pričom odber trusu zabezpečuje externá organizácia.

Odpady kategórie ostatný vznikajú len v malých množstvách a sú prechodne zhromažďované v nádobách/kontajneroch oddelene, podľa kategórií a druhov, pričom je vedená ich evidencia v zmysle platnej legislatívy.

Ročné množstvá odpadov, s ktorými sa v sledovanom období nakladalo, sú ohlasované príslušným úradom. Pri preprave nebezpečných odpadov sú vystavované sprievodné listy a je vedená evidencia o preprave v zmysle platnej legislatívy.

Zhromaždiská sú riadne označené, odpady kategórie nebezpečný sú opatrené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Zhromaždené odpady sú priebežne (po dosiahnutí technicky a ekonomicky optimálneho množstva) odvázané oprávnenými organizáciami.

Uhynuté nosnice sú zhromažďované v uzatvárateľných nádobách a sú priebežne odovzdávané oprávnenej organizácii.

V priebehu realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať najmä odpady z rekonštrukcie hál spočívajúcej vo výmene opláštenia jednotlivých hál, realizácie novej podlahy a drobných úprav pre inštalovanú technológiu. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú odpady vznikať hlavne pri predpísanej údržbe technologických a strojných zariadení umiestnených v jednotlivých halách na chov nosníc.

Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku počas prevádzky farmy sú stacionárne technologické zariadenia (vetranie, vzduchotechnika a pod.) a vozidlá zabezpečujúce chod farmy (mobilné zdroje hluku).

Počas stavebných prác súvisiacich s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k miernemu zvýšeniu hluku, ktorý však bude len krátkodobý a po vykonaní stavebných úprav sa vráti na súčasnú úroveň.

Zmena navrhovanej činnosti nie je zdrojom vibrácií.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov žiarenia, tepla, ani iných fyzikálnych polí.

Zdrojom zápachu v prevádzke farmy je amoniak vznikajúci rozkladom hydínového trusu a odparujúci sa do ovzdušia, avšak vzhľadom na dodržiavanie najlepších dostupných techník BAT je tento vplyv možné považovať za nevýznamný.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v Banskobystrickom kraji, okres Lučenec, obec Divín, k. ú. Divín na parcelách C-KN č.: 1630/2, 1630/3, 1630/4, 1630/5, 1630/6, 1630/7, 1630/9, 1630/12, 1630/15, 1630/16, 1630/17, 1630/22, 1630/26, 1630/28, 1630/30, 1630/32 a 1630/37.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli farmy na parcelách, ktoré sú umiestnené mimo zastavaného územia obce. Predmetné parcely sú katastri nehnuteľností evidované ako zastavaná plocha a nádvorie a sú vo vlastníctve navrhovateľa a súkromných osôb. Najbližšia obytná zástavba obce je situovaná vo vzdialenosti cca 380 m juhozápadným smerom.

Súčasný stav využívania územia

Prevádzka bola povolená rozhodnutím č. 1251/87, zo dňa 11. 09. 1987 a do užívania bola uvedená rozhodnutím č. 1414/88 zo dňa 31. 03.1989, ktoré vydal príslušný stavebný úrad.

Farma je v prevádzke na základe integrovaného povolenia č. 1454-18 988/2007/Pet/470590206, zo dňa 15. 06. 2007 v znení neskorších zmien, ktoré vydala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Pôvodný stav

Hala č. 1 slúži na klieťkový chov hydiny – sliepok na produkciu vajec v počte 26 000 ks nosníc a hala č. 3 na klieťkový chov v počte 32 000 ks nosníc, pričom klieťkový chov v halách je riešený ako jeden priestor delený na 3 časti:

- *hlavná časť* – chovná hala na produkciu vajec klieťkovou technológiou;
- *priestory pre personál*;
- *zber vajec a skladové priestory*.

Hala č. 1 je riešená ako murovaná konštrukcia stien s oceľovou priehradovou konštrukciou strechy postavená na betónových základových pásoch. Obsahuje jedno nadzemné podlažie bez podpivničenia, stropnú konštrukciu tvoria oceľové priehradové väzníky uložené v šikmom sklone 2x zalomené v dvoch úrovniach. V priestore chovu hydiny pre produkciu vajec je konštrukcia pohľadu vyhotovená z vlhkovzdorných dosiek OSB-3, nad podhľadom je tepelná izolácia (minerálna vlna). Podlaha vo výrobnjej časti je stavebne riešená ako betónová mazanina v prevedení na hladko pre hospodárske zvieratá. Vo vstupnej časti pre personál a skladové priestory je podhľad riešený z vápennej omietky. Podlaha je keramická, v sociálnych miestnostiach je prevedený keramický obklad. V ostatnej časti sú omietky vápenné štukové. Prestrešenie – krytina je vyhotovená z oceľového pozinkovaného trapézového plechu. Technické údaje haly č. 1 sú nasledovné:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| • | úžitková plocha | 1 288,34 m ² , |
| • | zastavaná plocha | 1 369,83 m ² , |
| • | výška stavby pri hrebene hlavnej strechy | 5,25 m, |
| • | obostavaný objem stavby | 5 842,40 m ³ , |
| • | kapacita hydiny (sliepok) | 26 000 ks. |

Pôvodná konštrukcia haly č. 3 je identická, líši sa len zastavanou a úžitkovou plochou:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| • | úžitková plocha | 1 290,77 m ² , |
| • | zastavaná plocha | 1 372,70 m ² , |
| • | výška stavby pri hrebene hlavnej strechy | 5,90 m, |
| • | obostavaný objem stavby | 8 206,14 m ³ , |
| • | kapacita hydiny (sliepok) | 32 000 ks. |

Navrhovaný stav – hala č.1 prestavba na voliérovy chov

Rekonštrukcia haly č. 1 spočíva v odstránení obvodového plášťa pôvodného zateplenia polystyrénom a jeho nahradenie opláštením PUR penou hrúbky 80 mm. Rekonštruovaná bude aj podlaha, ktorá bude vyspravená a bude realizovaný nový odolný betónový poter. Samotná pôvodná technológia chovu bude demontovaná a odstránená a bude nahradená novou technológiou Specht, ktorá bude dimenzovaná a prispôbena tvaru a rozmerom haly na chovaný počet nosníc. Oproti pôvodnému klieťkovému systému chovu bude počet nosníc navýšený o 3 842 ks, na celkový počet 29 842 ks.

Technológia chovu nosníc

Realizovaná bude originálna technológia Specht „Varia Plus“ pre alternatívny chov nosníc vo voliére s primeraným zaťažením nosníc na plochu: 3 rady – 2 poschodia – 40 sekcií na rad, vyvýšené pre použitie ako voliéra pre produkciu vajec z chovu na podstielke, pre celkový počet nosníc cca 29 842 ks. Rozmery haly budú 11,89 x 108,00 m.

Technológia bude v pozinkovanom prevedení, s podperami vo vzdialenosti 1,20 m. V každej podpere je umiestnená stavacia skrutka, ktorou možno vyrovnávať malé nerovnosti podlahy. Každá sekcia má dĺžku 2,40 m a šírku meranú od hniezda k vnútornému zbernému pásu 2,33 m a 3,10 m od hora po spodnú hranu 2,00 m.

Modulárne koncipované oddiely voliéry sa stavajú stavebnicovým systémom ako špeciálne plochy pre nosnice. Hniezda budú umiestnené vo vnútri a vajcia sa kotúľajú priamo ku zberaciemu pásu. Hniezda sú štandardne 50 cm (0,60 m²) hlboké a 120 cm široké. Na jednu sekciu sú určené 2 hniezda na poschodie. Popoludní sa hniezda vďaka sklápacím podlahám automaticky zatvárajú – pomocou nerezových lán sa sklápacia podlaha vytiahne hore a hniezdo sa hniezdo uzavrie. Každý rad má 4 motory na uzatváranie hniezd, pričom hniezda majú na oboch stranách plechy z pozinkovaného plechu.

Na prednej strane hniezd je 10 plastových uzatváracích dosiek, ktoré sa uzatvárajú v popoludňajších hodinách. Keď je hniezdo pre nosnice zatvorené, môžu vychádzať z hniezda do voliéry, ale nie naopak. Čím viac bude inštalácia hniezda zodpovedať prirodzenému správaniu nosníc, tým lepšie bude hniezdo navštevované, čo má vplyv na menší počet rozbitých vajec a menšie množstvo vajec znesených mimo hniezda.

Hniezda na znášanie sú vybavené mäkkými rohožami Astroturf, z ktorých sa vajcia hladko a bez poškodenia kotúľajú na 25 cm široký vaječný pás. Každý rad je vybavený 4 pásmi na vajcia so šírkou 25 cm, čo znamená, že v každom rade sú k dispozícii pásy na vajcia s celkovou šírkou 1,00 m. Zo zberných pásov vajcia prechádzajú na lifter – t. j. systém centrálného dopravníka vajec, kde sa vajcia prepravujú pomocou prútovej reťaze dopravníka, ktorý zabezpečí ich bezproblémovú a bezpečnú prepravu.

Kŕmenie zaisťuje motorom ovládaný reťazový kŕmny systém, pričom každý okruh je poháňaný vlastným motorom – 12 m/min. a disponuje zásobníkom krmiva. Okrem toho obsahuje: kŕmne žľaby, bidlá nad žľabmi, kŕmnu reťaz, 90° rohy, zavesenie kŕmnych žľabov, rohy, hnaciú časť a drobný materiál. Kŕmna reťaz je vybavená soft štartérom s motorovými ističmi a spínacími hodinami, takže kŕmne reťaze je možné spustiť v ľubovoľnej dobe. Toto je možné realizovať aj externe pomocou počítača, pričom sa začína prvým poschodím, ktoré štandardne obehne cca 1,5x. Na konci sa pomocou časového relé prvé poschodie zastaví a postupuje sa na druhé a nasledujúce poschodia.

Systém dopravy krmiva tvorí:

- ✓ 1 ks pružný šnek, typ FA90A012, zo zásobníka krmiva do haly,
- ✓ 1 ks silážna váha.

Silo na šnekové krmivo

Kŕmne silo je vyrobené z ocelových plechov chránených proti korózii, je stabilné a nevyžaduje údržbu, pričom hrúbka pozinkovania je cca o 25 % vyššia ako uvádza štandardná norma. Všetky skrutky sú pokryté trojnásobným zinkovým povlakom, priehľadné okienka umožňujú jednoduchú kontrolu úrovne posuvu. Silo je vybavené plastovými vetracími trubkami, v prípade pneumatických systémov je plniaca trubka opatrená skrutkovou prípojkou pre pripojenie cisternového auta. Inštalované bude:

- ✓ 2 ks krmne silo Originál-Specht, typ 210-4, pneumatický systém dopravy krmiva,
- ✓ výška: 6,88 m,
- ✓ priemer: 2,10 m,
- ✓ obsah: 15,20 m³ (cca 10,20 t).

Každá úroveň batérie je vybavená nádržou na vodu s plávajúcim alebo redukčným ventilom. Zariadenie je vybavené 2 strednými pásmi (šírka 1 450 mm) a 2 bočnými pásmi (750 mm) na riadok na hnoj bez polypropylénu. Čistenie od trusu je riešené pásmi, ktoré na konci čistia dvojité nerezové stierky a po každom odhrnutí vyčistia tak, aby bol pás udržiavaný čistý. Realizovaný bude systém pre odnos trusu pre celkom 2 x 2 rady (rýchlosť: 5,5 m/min., stierka bude max. 750 mm široká a 50 mm vysoká).

Technické parametre voliéry sú nasledovné:

- ✓ 3 rady originálnej voliéry Specht pre nosnice, každá s 2. poschodiami s vyvýšením, každý rad s 40 sekciami s dĺžkou = cca 96,00 m užitočnej dĺžky,
- ✓ celková dĺžka: 99,10,
- ✓ celková šírka: 2,33 m, resp. 3,10 m hore,
- ✓ dĺžka sekcie: 2,40 m,
- ✓ výška poschodia: 0,74 m,
- ✓ výška voliéry: 2,10 m,
- ✓ podlahová plocha: 14,00 m x 96,00 m (2,40 m x 27 sekcii) = 1 141,44 m²+ plocha voliéry 3 rady x (1,50 +1,50 + 2 x 0,40 + 2 x 0,75) x 96,00 m= 1 526,40 m²,
- ✓ úžitková plocha celkom = 2.667,84 m² x 9 nosníc/m² = cca 24 010 nosníc = 21,03 nosníc/1m² podlahovej plochy.

Plocha hniezda

Realizovaných bude 35 sekcii s hniezdom v každom rade 0,50 x 120 cm = 0,60 m²/hniezdo. Celková plocha hniezda = 3 rady x 2 poschodia x 35 sekcii x 2 hniezda = 420 hniezda x 0,60 m² = 252,00 m² hniezda x 120 nosníc/m², čo postačuje pre 30 240 nosníc.

Niplové napájačky

Počíta sa s 11 niplami na každú sekciu a poschodie, t. j celkom 2 640 niplov.

Bidla

Každá nosnica bude mať k dispozícii 15 cm bidla, t. j. 4 512,00 m postačuje pre navrhovaný počet nosníc.

Vyháňací systém pre hniezda

Pre vyháňací systém pre hniezda je naplánované sklopné dno, ktoré sa namontuje na stavbe s príslušnými držiakmi na trubku, pričom prostredníctvom jedného vyháňacieho systému sa urobí vyhánanie z viacerých hniezd.

Prepážky

Na dobrú pohodu nosníc a dosiahnutie optimálnej veľkosti skupín nosníc bude priestor pre nosnice v zvislom smere niekoľkokrát rozdelený. Systémové voliéry budú montované LED trubice, pričom svetelná trubica plní funkciu prilákania nosníc v čase večera, keď zhasnú svetla v hale (tieto by mali byť stlmené). Stmievateľné LED trubice sa podľa potreby vypínajú. Keď pre nosnice začína ráno a zapne sa svetlo, s plnou intenzitou sa rozsvietia len LED trubice a svietia, pokým sa neskončí doba znášky, až potom sa zapne osvetlenie haly. Inštalované budú LED trubice, akrylátové (PMMA), 48 V DC, 5,5 W – 0,1 A, farba svetla: žltoranžová, priemer 20 mm, extra svetlá, životnosť: 30 000 – 80 000 hod., trieda ochrany IP67.

Vetranie haly

Bude riešené ventilátorom, (3 ks), typ 6D71 TESO – axiálny ventilátor s výkonom 13 800 m³/hod. so spätným tlakom 30 Pa, 900 otáčok/min. 380 V, vnútorný priemer 71 cm. Ventilátor je vyrobený z materiálu chráneného proti vode a poveternostným podmienkam (IP55), s tichými guľôčkovými ložiskami a lopatkami z vysoko kvalitného plastu.

- ✓ komíny pro prívod vzduchu: 3 ks ventilačné komíny (dĺžka 2 m),
- ✓ kapacita: cca 12 000 m³ za hodinu.

Strešná ventilácia

- ✓ ventilátor 1,1 KW 1,38 x 1,38 m,
- ✓ kapacita pri odpore vzduchu 30 Pa, cca 37 500 m³/hod. (potrebných je 8 ks),
- ✓ ventilačné klapky: cca 3.750 cm³/hod. (potrebných 64 ks),
- ✓ vzduchová clona rozmer 1,50 x 1,50 m.

Regulácia teploty

Je riadená počítačom, ktorý bol vyvinutý na účel regulácie a sledovania klímy v halách, pričom užívateľ je akustickým signálom informovaný, že počítač zadanie akceptuje. Počítač disponuje veľkou internou pamäťou, v ktorej sú uložené informácie o regulácii klímy, spotrebe krmiva, vody a o vykurovaní. Kompletné počítačové zariadenie pozostáva z týchto súčastí:

- ✓ 1 ks počítač pre nosnice PL-9400,
- ✓ 1 ks snímač vonkajšej teploty,
- ✓ 4 ks snímače vnútornej teploty,
- ✓ 1 ks koncová stanica pre krmivo, vodu, svetlo.

Navrhovaný stav – Hala č. 3 prestavba na voliérový chov

Rekonštrukcia haly č. 3 spočíva v odstránení obvodového plášťa pôvodného zateplenia polystyrénom a jeho nahradenie opláštením PUR penou hrúbky 80 mm. Rekonštruovaná bude aj podlaha, ktorá bude vyspravená a bude realizovaný nový odolný betónový poter. Samotná pôvodná technológia chovu bude demontovaná a odstránená a bude nahradená novou technológiou Specht (viď popis haly č. 1 vyššie), ktorá bude dimenzovaná a prispôbená tvaru a rozmerom haly na chovaný počet nosníc.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Vplyvy prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľné, keďže vplyvy zo znečisťovania ovzdušia sa vzťahujú na bezprostredné okolie objektu farmy v rámci existujúceho areálu navrhovateľa.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska v dôsledku rekonštrukčných prác a inštaláciou novej welfare technológie na voliérový chov nosníc.

Zdrojom hluku počas prevádzky farmy budú stacionárne technologické zariadenia, predovšetkým vetranie a vzduchotechnika nachádzajúce sa v jednotlivých halách ako aj doprava v areáli farmy. Vzhľadom na situovanie zmeny navrhovanej činnosti v existujúcom areáli sa počas prevádzky farmy nepredpokladá taký príspevok imisií hluku a kumulatívny vplyv, ktorý by spôsobil prekročenie povolených limitov stanovených vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o

prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, keďže ide o prostredie kategórie IV – územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov, pre ktoré platí prípustná hodnota hladiny hluku na 70 dB.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť k nepatrnému nárastu zápachu, keďže pri chove nosníc vznikajú emisie amoniaku, avšak zavedením nízkoemisných systémov a techník, hlavne správnu stratégiou kŕmenia, vhodným ustajnením zvierat a správnym zaobchádzaním s produkovaným trusom je možné tento zápach obmedziť.

Zdrojom tepla šíriacim sa do vonkajšieho prostredia bude teplý vzduch vypúšťaný cez ventilačný systém počas vetrania vnútorného priestoru chovných hál, resp. emisie zo spaľovania zemného plynu v plynových agregátoch zabezpečujúcich vykurovanie hál. Uvedený tepelný zdroj však nebude pre okolité prostredie signifikantný.

Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom fyzikálnych faktorov, ako sú ionizujúce alebo elektromagnetické žiarenie, preto sa negatívne vplyvy na zdravie nepredpokladajú.

Pri dodržaní platných legislatívnych, bezpečnostných a hygienických opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom škodlivín, žiarení, vibrácií, alebo zápachu, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2023 je celý Banskobystrický kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je vykurovanie domácností. Problémom sú najmä oblasti, kde je podiel využitia palivového dreva najvyšší, a pritom sa na vykurovanie používajú vykurovacie zariadenia s vysokými emisiami. Podiel tuhého paliva na vykurovaní domácností v rôznych regiónoch kraja je rôzny, lokálne najmä vo väčších mestách sa prejavuje aj vplyv cestnej dopravy, pričom dominantnou z hľadiska intenzity dopravy v kraji je rýchlostná cesta R1.

Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v tejto zóne môže prejavovať aj vplyv teplární. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia v tomto kraji je vykurovanie domácností v prípade tuhých častíc a BaP, ale aj cestná doprava v prípade NO₂ a benzénu. Priestorové rozloženie druhov palív nie je geograficky homogénne, v porovnaní s inými kraji je zrejmy relatívne vysoký podiel vykurovania tuhým palivom najmä v oblastiach s dobrou dostupnosťou palivového dreva.

Vysoké koncentrácie PM_{2,5} sú rizikové najmä pre ich nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie. Vysoké koncentrácie PM₁₀ aj PM_{2,5} boli zaznamenané najmä vo februári, kedy sa prejavili okrem pretrvávajúcich nárokov na vykurovanie aj opakované nepriaznivé rozptylové podmienky počas anticyklonálnych situácií. Najvyššia priemerná ročná koncentrácia NO₂ nedosahovala ani 2/3 limitnej hodnoty. Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu, čo je podmienené fotochemickou reakciou, pri ktorej vzniká ozón.

Najvýraznejším zdrojom benzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä nedostatočne vysušeným drevom, resp. nevhodným palivom (rôzne druhy odpadu). Moderné vykurovacie zariadenia dosahujú pri správnej údržbe a prevádzke relatívne nízke emisie. V problémových oblastiach sa však pravdepodobne používajú moderné kotle len v malej miere, čo súvisí s výrazným zastúpením nízkopríjmových domácností v týchto lokalitách.

Počas realizačných prác dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami pochádzajúcimi predovšetkým zo spaľovania pohonných hmôt v motoroch nákladných automobilov a stavebnej techniky v súvislosti s dopravou, pričom primárnymi znečisťujúcimi látkami budú výfukové plyny obsahujúce zlúčeniny CO₂, NO_x, NO₃, CO, CH_x, SO₂, O₃, NH₃. K uvedenému tiež možno zaradiť zvýšenú mieru prašnosti spojenú s činnosťami stavebných mechanizmov. Uvedené vplyvy na ovzdušie vzhľadom na ich časové obmedzenie po dobu realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno považovať za prijateľné.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti budú produkované emisie z nákladnej dopravy (líniový zdroj), prípadne z plošných zdrojov, za ktoré možno považovať spevnené manipulačné plochy a z prístupových komunikácií (líniový zdroj). V priebehu prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude zdrojom znečistenia ovzdušia automobilová doprava (dovoz krmiva pre zvieratá, vývoz zvierat a odpadu a pohyb mechanizmov v rámci areálu) a samotná technológia, ktorá bude produkovať amoniak a jeho plynné zlúčeniny a prachové látky (znečisťujúce látky vo forme plynov a pár) a tuhé znečisťujúce látky, ktoré budú vznikáť pri manipulácii s krmivom a podstielaní.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia počas prevádzky farmy je najmä produkcia amoniaku a jeho plynných zlúčením, ktoré sa do ovzdušia dostávajú vetraním chovných hál a pri manipulácii a skladovaní hydínového trusu. Haly sú vykurované elektrickými priamo výhrevnými konvertormi, pričom dodržiavaním zavedených technologických postupov, nízko emisnej technológie pri ustajnení a kŕmení zvierat, skladovaní trusu, rešpektovaním príslušných noriem a realizáciou vhodných patrení sa intenzita týchto vplyvov významne znižuje.

V zmysle prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je prevádzka navrhovateľa zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaná ako:

6.12.1 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

c) hydina, zajacovité väčším ako 40 000

Z vyššie uvedeného vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti bude ovplyvňovať ovzdušie súvisiacou dopravou a samotnou prevádzkou, keďže bude obsahovať činnosti a zariadenia, ktoré budú zdrojom znečisťovania ovzdušia. Použitím technologických zariadení, striktným dodržiavaním zoohygienických zásad a uplatňovaním najlepšie dostupných techník je však predpoklad, že vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia budú minimálne.

Vplyvy na klimatické pomery

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti, ktorá je zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia bude prevádzka navrhovateľa produkovať emisie základných znečisťujúcich látok zo spaľovania fosílnych palív (zemný plyn a diesel), predovšetkým vo forme TZL, CO, SO₂, NO_x, TOC (VOC), čím do istej miery možno uvažovať s príspevkom zmeny navrhovanej činnosti predovšetkým k acidifikácii územia a šíreniu prašnosti v dôsledku manipulácie s prašnými materiálmi a činnosťou prepravných mechanizmov. Uvedené vplyvy však budú pôsobiť len veľmi lokálne bez signifikantných dopadov na miestnu klímu.

Z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa bude do okolitého ovzdušia uvoľňovať najmä NH₃, ktorý je skleníkovým plynom, avšak vzhľadom na navrhované opatrenia a skutočnosť, že prevádzka bude vyhovovať požiadavkám najlepších dostupných techník (BAT) sa predpokladá, že miera emisií NH₃ bude minimalizovaná.

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa a v porovnaní so súčasným stavom počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov.

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

Charakter prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy, geomorfologické pomery a nerastné suroviny.

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie počas výstavby (únik ropných látok zo stavebných mechanizmov) a počas prevádzky (únik ropných látok z vozidiel tvoriacich obsluhu hydinovej farmy), ktoré však majú iba povahu možných rizík, a možno im účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na pôdu

Keďže zmena navrhovanej činnosti bude situovaná na pozemkoch existujúcej hydinovej farmy, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v jestvujúcom areáli navrhovateľa sa nepredpokladajú vplyvy na vodné pomery. Potenciálnym negatívnym vplyvom môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzniknú technologické odpadové vody, splaškové odpadové vody a dažďové vody.

Splaškové odpadové vody z hygienických miestností pre personál (1x WC, umývadlo, sprcha, drez) sú odvádzané jestvujúcou vnútornou kanalizáciou do monolitckej železobetónovej žumpy pri hale č. 1 s celkovým objemom 10 m³.

Odpadové vody z chovu hydiny vznikajúce pri čistení, sanitácii povrchov stien, stropov a podláh v predpísaných intervaloch (min. 1x ročne pri výmene sliepok) v množstve 3,00 m³/rok sú zbierané do kontajnera na konci haly, a rovnako, ako zvierací trus a hnoj s prímiesou piesku, sú odvázané na zhodnotenie oprávnenou spoločnosťou.

Dažďové vody sú odvedené voľne na terén.

Z hydrologického hľadiska dotknutá lokalita a jej okolie patrí do povodia rieky Ipel', pričom riečnu sieť v dotknutom území tvorí predovšetkým Budinský potok s dĺžkou 11,7 km, ústiaci do Krivánskeho potoka pod obcou Lovinobaňa. Budinský potok je v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 211/2005 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov zaradený medzi vodohospodársky významné toky a je na ňom vybudovaná vodná nádrž Ružiná zasahujúca do k. ú. dotknutej obce a k. ú. obce Ružiná, pričom jej hlavným účelom je vyrovnávanie nerovnomerných prietokov Budinského a Krivánskeho potoka, slúži aj na rekreačné účely a ako rybársky revír.

K. ú. dotknutej obce pretekajú aj prítoky Budinského potoka – pravostranný prítok Tomanovský potok a ľavostranný prítok Kolušovský jarok (Košariská), ktoré zabezpečujú povrchový odtok z celého k. ú. Divín.

V dotknutej lokalite ani v jej užšom okolí sa nenachádzajú minerálne ani termálne vody a pramene, ani ich vývery. Dotknuté územie a jeho okolie nezasahuje do žiadneho vodohospodársky chráneného územia ani ochranného pásma vodárenského zdroja.

V štandardných prevádzkových podmienkach nedôjde k priamemu kontaktu a nožnej kontaminácii podzemných alebo povrchových vôd. Uplatňovaním preventívnych technických opatrení je riziko havárie výrazne obmedzené.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na vodné pomery dotknutej lokality.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany, a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000), chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V k. ú. dotknutej obce sa nachádza prírodná pamiatka Jaskyňa Mara a malou plochou sem zasahuje prírodná rezervácia Príbrežie Ružinej a prírodná rezervácia Ružinské jelšiny.

Keďže dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako farma, sú tu prítomné biotopy kultúrnej krajiny, preto sa realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v rámci existujúceho areálu s vybudovanou infraštruktúrou. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Existujúci areál priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability sa v širšom okolí dotknutej lokality nachádza biocentrum regionálneho významu: RBc Makoviská terestrické biocentrum miestneho významu MBc Divínsky háj.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu navrhovateľa a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach sa vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na archeologické náleziská

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na archeologické náleziská nepredpokladá sa ani žiadne odhalenie archeologických nálezov.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú. V dotknutej lokalite nie sú známe žiadne paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov, povoľujúceho a rezortného orgánu, z ktorých všetky boli doručené v zákonom stanovenej lehote a vyjadrovali súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, t. j. nevyplývali z nich také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Verejnosť nedoručila k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rekonštrukcia hál č. 1 a 3 spočívajúca v zmene spôsobu chovu hydiny z klietkového na voliérovy. V hale č. 1 dôjde k navýšeniu počtu nosníc o 3 842 ks, z pôvodných 26 000 ks na 29 842 ks a v hale č. 3 sa počet nosníc zníži o 8 223 ks, z pôvodných 32 000 ks na 23 777 ks. Celková kapacita chovu nosníc sa tak zníži z pôvodných 58 000 ks na 53 619 ks. Zmena navrhovanej činnosti bude v súlade s najlepšimi dostupnými technikami BAT a technológia voliérového chovu prispeje k zabezpečeniu welfare nosníc.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

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

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona, proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. ENVIROTREE s.r.o., Nedbalova 541/13, 949 11 Nitra
2. Obecný úrad Divín, Námestie mieru 6543/3, 985 52 Divín

Na vedomie (*elektronicky*):

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Jegorovova 29 B, 974 01 Banská Bystrica
4. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
5. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci, Ulica A. Petőfiho 112/1, 984 01 Lučenec
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Lučenci, Ladislava Novomeského 938/3, 984 03 Lučenec
8. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Námestie republiky 23, 984 36 Lučenec
9. Okresný úrad Lučenec, odbor krízového riadenia, Námestie republiky 23, 984 36 Lučenec
10. Okresný úrad Lučenec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie republiky 23, 984 36 Lučenec
11. Okresný úrad Lučenec, pozemkový a lesný odbor, Námestie republiky 23, 984 36 Lučenec
12. Regionálna veterinárna a potravinová správa Lučenec, Ulica Mieru 2500/2, 984 01 Lučenec
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU