



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

Bratislava 30. júla 2025
Číslo: 14993/2025-11.1/av
41848/2025
41850/2025-int.

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

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. l) 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, **určuje** 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 „**Rozšírenie hál č. 11 – 13 na výkrm brojlerov – farma Čaklov**“, navrhovateľa **Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec, IČO 31 719 236** takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Rozšírenie hál č. 11 – 13 na výkrm brojlerov – farma Čaklov**“, 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 § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 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 „**Rozšírenie hál č. 11 – 13 na výkrm brojlerov – farma Čaklov**“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Organizáciu prác na stavenisku naplánovať s ohľadom na maximálnu ochranu životného prostredia a na zamedzenie vzniku prípadných havárií.
2. Dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva, vzniknuté odpady odovzdávať len osobám oprávneným na zhodnotenie alebo zneškodnenie.
3. Zemné práce realizovať tak, aby nedochádzalo k narušeniu vodného režimu a v priebehu výstavby zabezpečiť dodržiavanie bezpečnostných predpisov a technických noriem pri manipulácii s ropnými produktmi.
4. Zabezpečiť na stavenisku dostatočné množstvo látok schopných absorbovať vytečené oleje, mazivá, palivá zo stavebných mechanizmov a na okamžitú sanáciu pôdy v prípade havárie.
5. Dodržiavať časové nasadenie mechanizmov – neprevádzkovať ich v referenčnom časovom intervale pre noc, t. j. v časovom rozmedzí od 22:00 do 6:00 hod.

6. Minimalizovať skladovanie prašných stavebných materiálov v rámci staveniska, v prípade potreby ich skladovania umiestniť ich do uzatvárateľných, resp. prestrešených skladov a síl.
7. Na minimalizáciu prípadných rizík znečistenia pôdy a ovzdušia používať len mechanizmy a stroje v dobrom technickom stave.
8. Dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
9. Komunikácie udržiavať v bezprašnom stave postrekovaním a vhodnou organizáciou práce na zabránenie znečisťovania ovzdušia vplyvom zvýšenej prašnosti a vyššieho obsahu výfukových plynov z nákladnej dopravy.
10. Chov brojlerov prevádzkovať v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe, obmedzovať emisie amoniaku zavedením nízko emisných systémov a techník s cieľom dosiahnuť zníženie emisií amoniaku.
11. 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.
12. Zmenu navrhovanej činnosti prevádzkovať tak, aby nedochádzalo k obťažovaniu obytného prostredia pachovými látkami.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Stroje, mechanizmy a vozidlá udržiavať v dobrom technickom stave a s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými na predídenie vzniku havárií.
19. Obmedziť prašnosť vhodnou organizáciou prác, napr. kropením a čistením komunikácií, motory mechanizmov nechávať v chode len po dobu potrebnú na vykonanie prác.
20. 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.

21. Zabezpečiť úplnú tesnosť vnútorného kanalizačného systému – prívodných potrubí a žump, vrátane ich včasného vyprázdňovania a zabránenie úniku odpadových vôd do okolia.
22. 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.
23. Po zrealizovaní zmeny navrhovanej činnosti 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.
24. Navrhovanú činnosť prevádzkovať v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT).

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti „Rozšírenie hál č. 11 – 13 na výkrm brojlerov – farma Čaklov“ je situovaná v Prešovskom kraji, okres Vranov nad Topľou, obec Čaklov, k. ú. Čaklov, na parcelách C-KN č. 1424/19, 1424/25, 1424/26, 1424/27, 1424/35, 1415/1, 1415/4, 1415/7, 1415/8, 1415/10, 1415/11, 1415/12 a 1415/13, v jestvujúcom areáli spoločnosti Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec, IČO 31 719 236. Predmetné parcely sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvorcia a ostatné plochy umiestnené v zastavanom území obce, vo vlastníctve súkromných osôb, súkromnej spoločnosti a Slovenskej republiky, a ktoré sú prenajaté na základe uzatvorených dlhodobých nájomných zmlúv. Prevádzka je od najbližšej obytnej zástavby dotknutej obce vzdialená viac ako 1,5 km.

Rozšírenie hál na výkrm brojlerov je navrhované v areáli existujúcej farmy na chov hydiny, v ktorom sa v súčasnosti nachádza 16 hál a ďalšie objekty potrebné k jej prevádzke.

Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Rozšírenie hál č. 11 – 13 na výkrm brojlerov – farma Čaklov“ je rekonštrukcia existujúcich hál na výkrm hydiny č. 11 – 13 ich rozšírením, vrátane príslušnej infraštruktúry a súčasne rozšírenie kapacity chovu brojlerov zo súčasného stavu 90 600 ks na novú kapacitu 162 600 ks spolu pre všetky 3 haly (t. j. o 72 000 ks).

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, Domäsko s.r.o., Lieskovská cesta 640/23, 962 21 Lieskovec, IČO 31 719 236, v zastúpení spoločnosti ENVIS, s.r.o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava, IČO 35 977 442 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 02. 07. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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 „**Rozšírenie hál č. 11 – 13 na výkrm brojlerov – farma Čaklov**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“, „prevádzka“ alebo „farma“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov, ktoré vypracovala spoločnosť ENVIS, s.r.o. v zmysle prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 14993/2025-11.1/av; 36572/2025; 36573/2025-int., zo dňa 02. 07. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 02. 07. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/rozsirenie-hal-c-11-13-na-vykrm-brojlerov-farma-caklov>

Dotknutá obec Čaklov, na území ktorej sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to zverejnením na úradnej tabuli a na webovom sídle dňa 04. 07. 2025.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

1. Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov

Položka číslo	Časť A	Časť B
	Chov hospodárskych zvierat s kapacitou hydiny	
1.	<i>od 85 000 miest pre brojlery vrátane alebo od 40 000 miest pre sliepky vrátane</i>	<i>od 40 000 do 85 000 miest pre brojlery alebo od 25 000 do 40 000 miest pre sliepky</i>

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov 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.

Dňa 22. 07. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom, v rámci ktorého boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené ku zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručené celkovo 4 stanoviská od dotknutých orgánov, rezortného a povoľujúceho orgánu.

- 1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku (list č. RÚVZVT/OHŽPaZ/1091/4151/2025, zo dňa 10. 07. 2025)** nemá k zmene navrhovanej činnosti pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

- 2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov (list č. 39327/2025, zo dňa 15. 07. 2025)** nemá k zmene navrhovanej činnosti pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

- 3. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, sekcia poľnohospodárstva (list č. 16315/2025 5256/2025-520, zo dňa 07. 07. 2025)** zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

- 4. Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Košice odbor integrovaného povoľovania a kontroly (list č. 9305/57/2025-24472/2025, zo dňa 16. 07. 2025)** zaslala stanovisko bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

Súčasný stav využívania územia

Navrhovateľ prevádzkuje farmu, v ktorej sa v súčasnosti nachádza 16 hál na výkrm brojlerov a ďalšie objekty potrebné k jej prevádzke.

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť bola predmetom nasledovných konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov:

- „**Hala na výkrm brojlerov, hydínová farma Čaklov**“ (vyjadrenie č. 3075/2013-3.4/jm vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky zo dňa 18. 01. 2013 a 01. 07. 2013);
- „**Hala č. 15 na výkrm brojlerov, hydínová farma Čaklov**“ (vyjadrenie č. 8256/2013-3.4/jm vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky zo dňa 12. 11. 2013);
- „**Výstavba haly č. 16 na výkrm brojlerov, hydínová farma Čaklov**“ (rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 10603/2023-11.1.1/av; 64713/2023; 64714/2023-int., zo dňa 02. 08. 2023 vydané Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky, sekciou posudzovania vplyvov na životné prostredie, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie).

Popis zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rekonštrukcii existujúcich hál na výkrm hydiny č. 11 – 13 ich rozšírením, vrátane príslušnej infraštruktúry a súčasne rozšírenie kapacity chovu brojlerov zo súčasného stavu 90 600 ks na novú kapacitu 162 600 ks spolu pre všetky 3 haly (t. j. o 72 000 ks).

Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch

Urbanistické, architektonické, stavebnotechnické a konštrukčno-materiálové riešenie

Architektonicky a stavebne je zmena navrhovanej činnosti v súlade s existujúcou zástavbou, ktorá je tvorená halovými stavbami so sedlovými strechami. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti predpokladá odstránenie prístavkov hál z východnej a západnej strany, ako aj jestvujúcich podzemných žump z východnej strany hál. Existujúce haly majú nosnú oceľovú konštrukciu tvorenú rámami pozostávajúcimi zo stĺpov a väzníka, v modulovej osnove 4 500 mm. Rekonštrukcia hál č. 11 – 13 je navrhnutá prístavbami k bočným stenám v šírkach 2 x 5 200 mm. Nosný systém prístavieb je staticky nezávislý na existujúcej nosnej konštrukcii, ktorá je tiež z oceľového skeletu, modul 4 500 mm je dodržaný. Nové bočné opláštenie hál bude zo sendvičových PUR panelov hrúbky (ďalej len „hr.“) 100 mm, kotvených z vnútornej strany stĺpov. Opláštenie v rovine strechy bude zo strešných PUR panelov hr. 120 mm, uložených na oceľových väzničkách profilu IPE. Zmení sa aj podhľad v existujúcej časti haly, keď starý podhľad z vlnitého plechu s tepelnou izoláciou bude nahradený stenovými sendvičovými PUR panelmi hr. 120 mm. Podlaha v prístavbách je navrhnutá ako vodonepriepustná vaňa z vodostavebného betónu C 30/37 XA3, XC3, vyspádovaná do existujúcej podlahy haly, ktorá sa v poškodených miestach opraví.

Vodovodná prípojka

Prevádzka je zásobovaná vodou z vlastného vodovodného systému, pozostávajúceho zo studne s AT stanicou a rozvodu z plastového potrubia ø 90 mm. Na rozvodnom potrubí sú osadené podzemné hydranty. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k zmene vodovodného pripojenia existujúcich hál č. 11 – 13, nakoľko zvýšené požiadavky na prísun vody si nevyžadujú riešiť ich kapacitné parametre.

Nádrž oplachových vôd a kanalizácia

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti a jej technologické riešenie si vyžaduje zaústenie dezinfekčných a oplachových vôd z dezinfekcie chovných priestorov do navrhovaných

vodonepriepustných zberných nádrží oplachových vôd, pre každú halu s objemom 1 x 12 m³, osadených v tesnej blízkosti navrhovaných hál na výkrm brojlerov, na ich jednej pozdĺžnej strane. Odpadové oplachové vody z čistenia vnútorného priestoru hál budú odkanalizované vnútornou a vonkajšou kanalizáciou z plastových rúr DN 250 do navrhovaných vodonepriepustných zberných nádrží oplachových vôd. Dĺžka vonkajšej trasy kanalizácie pre jednu halu je 74,46 m. Oplachové vody sa následne likvidujú zapracovaním do pôdy poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Dažďová kanalizácia

Zachytené dažďové vody z východnej polovice striech budú zvedené do dažďovej kanalizácie priemeru DN 160 a 200 a následne do existujúcej nádrže s kapacitou cca 50 m³, ktorá pôvodne slúžila ako žumpa splaškových vôd zo sociálnych zariadení v halách č. 11 – 13, ktoré už nie sú v prevádzke. Dažďové vody zo západnej polovice striech sa zvedú do povrchového rigolu a následne do existujúcej dažďovej kanalizácie hydinovej farmy. Zachytávané povrchové vody z ciest a stavieb z celej farmy budú zvedené do existujúcej dažďovej kanalizácie.

Zemný plyn

Zmena navrhovanej činnosti si vyžaduje potrebu tepla na zabezpečenie vnútornej mikroklímy, ktorá sa zabezpečuje pomocou riadiaceho systému, ktorý zahŕňa aj vetranie a chladenie. Vykurovanie je navrhnuté pomocou 6 ks teplovzdušných, plynových agregátov ERMAF GP 70, ktoré sú umiestnené na pozdĺžnych obvodových stenách, pod stropom haly. Smer prúdenia teplého vzduchu zabezpečuje optimálne vykurovanie v celej hale.

K existujúcim halám vedie STL plynovodné potrubie, ktoré bude rekonštruované. Rekonštrukcia počíta so skrátením potrubia, jeho vyvedením zo zeme na nové štítové steny hál, do skrine RaMZ, z ktorej sú potom pre každú halu vedené 2 vetvy nízkotlakového rozvodu plynu z vonkajšej strany po obvodových stenách v úrovni agregátov, kde ich potom napoja.

Prípojka NN

Elektrická prípojka bude napojená na existujúci rozvod NN v areáli. Bude zhotovený kompletný bleskozvod, pospojovanie a uzemnenie objektov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k zmene NN napojenia existujúcich hál č. 11 – 13, keďže zvýšené požiadavky na odber elektrickej energie si nevyžadujú riešiť ich kapacitné parametre.

Napojenie na dopravný systém

Dopravné napojenie areálu je riešené novými spevnenými plochami nadväzujúcimi na existujúce obslužné plochy a cez existujúcu farmu, následne na cestnú komunikáciu III. triedy č. III/3614 Čaklov – Zámotov.

Technologický popis navrhovanej činnosti

Ustajnenie

Projektovaná kapacita prevádzky, pri naplnení podmienky porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou v zmysle vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) č. 2017/302, zo dňa 15. 02. 2007, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošpaných, spĺňa podmienku na ustajnenie 18 – 24 ks/m².

Celá hala tvorí jeden ustajňovací priestor. Brojlerové kurčatá v množstve 54 200 ks/1 hala (spolu 162 600 kusov) budú ustajnené voľne v chovnom priestore ustajňovacích hál na hlbokej podstielke na celej voľnej ploche hál. Ide o výkrm na trvale hlbokoj podstielke s jednorazovým odpratáním po skončení turnusu, t. j. celá hala musí byť naskladnená kurčatami rovnakého veku a pôvodu. Živá hmotnosť brojlerov pri vyskladnení vo veku 38 dní je 1,75 kg. Celková dĺžka turnusu je 42 – 44 dní, pričom sa uvažuje so 6 turnusmi/rok, pričom na odstránenie podstielky, umývanie, navezenie novej podstielky a dezinfekciu sa uvažuje s cca 14 dní. Pre kontrolu priebehu výkrmu a jeho korekciu sú v halách rozmiestnené digitálne váhy zvierat.

Hnoj sa bude odstraňovať mobilným zariadením s čelnou radlicou (UNC, manipulátor). Suchý maštalný hnoj sa bude vyhríňať po vyskladnení chovného turnusu, tuhý maštalný hnoj sa naloží priamo do prepravného kontajnera, ktorý sa odvezie k zmluvnému partnerovi, kde sa využije ako energetická surovina v bioplynovej stanici.

Po vyskladnení hnoja sa celý vnútorný priestor haly dočistí tlakovou vodou, vrátane stien a podhl'adov a vydezinfikuje sa. Dezinfekcia sa vykonáva zaplyňovaním vnútorného priestoru haly. Odpadové vody z tlakového čistenia budú v každej hale odkanalizované do 1 ks vodonepriepustnej nádrže s kapacitou 12 m³.

Spôsob dezinfekcie hál po ukončení turnusu

Tuhý maštalný hnoj sa naloží priamo do prepravného kontajnera a ten sa odvezie k zmluvnému partnerovi. Zvyšky trusu v halách, v okolí brán a na komunikáciách sa vyzametajú a naložia na auto tak, aby neostali žiadne zvyšky trusu pred začatím čistenia a dezinfekcie. Pri dezinfekcii výkrmových hál vyškolený pracovník pripraví a doplní naftou vysokotlakové zariadenie WAP a doplní nádobu dopredu vybraným odmasťovacím prostriedkom, pričom hala sa začne umývať v smere od stropu, stien po podlahu. Umýva sa aj prípravovňa a v nej uložené časti vybavenia haly, denná miestnosť, miestnosť pre dávkovanie liečiv, pričom teplota vody je 50 – 80 °C. Po uschnutí podlahy je podlaha opäť vyzametaná a organické zvyšky naložené na nákladné auto. Po vyzametaní je hala podlahy haly a príľahlých priestorov vypálená plameňom – plynovým horákom (FLAMEX), kde sa ako médium používa propán – bután v 10 kg plynových bombách. Najneskôr do 48 hod. pred naskladnením kurčiat sa vykoná záverečná dezinfekcia pomocou predpísaného prostriedku.

Kŕmenie a napájanie zvierat

Vnútorný chovný priestor haly je vybavený striedavo 3 ks kŕmnych a 4 ks napájacích línii s voľným prístupom pre všetky ustajnené zvieratá. Tieto línie sa po vyskladnení zvierat zdvihnú lankami pod strop hál. Krmivo pre každú halu bude skladované v 3 zásobníkoch s objemom 3 x 18 t.

Vetranie a vzduchotechnika

Vzduchotechnika je navrhnutá tak, aby boli splnené hygienické požiadavky na bezpečnosť zdravia a požiadavky technológie na odstraňovanie vzniknutej, najmä tepelnej a vlhkostnej záťaže z prevádzky a prevetrávania priestorov bez prirodzeného vetrania. Vetranie je navrhnuté tak, aby v pracovnej oblasti neboli prekročené najvyššie prípustné koncentrácie plynov, pár a aerosolov s toxickým účinkom. V halách je navrhnuté tunelové podtlakové vetranie, ktoré zabezpečí optimálnu mikroklímu v celej hale, podľa zootechnických a veterinárnych požiadaviek chovu kuracích brojlerov. Ide o dodržanie teplotných požiadaviek v jednotlivých fázach výkrmu a neprekročenia max. limitov znečisťujúcich plynov, a to max. obsah CO₂, NH₃ a S₂H. Vzduchotechnické zariadenia pracujú v automatickom režime, pričom referenčnou hodnotou výkonu ventilácie je obsah CO₂ a teplota vo vnútri haly. Tieto sa indikujú čidlami rozmiestnenými v hale. V časti nasávania čerstvého vzduchu sú umiestnené klimatické clony na zaistenia proti samovoľnému prechladzovania priestoru hál v zimných mesiacoch, prípadne prehrievaniu v letných mesiacoch.

Vykurovanie hál

Vykurovanie 1 haly zabezpečuje 6 ks plynových agregátov ERMAF GP 70, ktoré zaisťujú požadovanú teplotu, ktorá je pri malých kurčatách 34 – 20 °C pri vyskladňovaní a sú umiestnené pri obvodových bočných stenách pod stropom hál.

Chladenie hál

Pre vytvorenie optimálnej klímy v halách, hlavne počas letných extrémnych vonkajších teplôt, je navrhnuté chladenie automatickým systémom chladenia. Chladiaci systém je nastaviteľný na miestne klimatické podmienky, môže sa rôzne upravovať podľa požiadaviek a spočíva v rozprašovaní vody pod vysokým tlakom do priestoru.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Nároky na vodu

Spotreba vody počas výstavby vznikne na prípravu betónových zmesí, ktoré budú pripravované priamo u výrobcu betónu a na stavenisko budú privezené domiešavačmi. Pre ďalšie stavebno-technologické účely bude využívaná voda z existujúceho vodovodného systému prevádzky. Takýmto spôsobom bude zabezpečená aj voda pre očistu príjazdových komunikácií. Nevýznamná spotreba vody bude potrebná pri prevádzkovaní sociálneho zázemia počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti zamestnancami. Zamestnanci budú využívať hygienické zariadenie v existujúcom sociálnom zariadení v areáli farmy.

Prevádzka je zásobovaná vodou z vlastného vodovodného systému, pozostávajúceho zo studne s AT stanicou a rozvodu z plastového potrubia \varnothing 90 mm. Na rozvodnom potrubí sú osadené podzemné hydranty. Navrhované objekty budú zásobované vodou prostredníctvom samostatných prípojok vody napojených na areálový vodovod prevádzky.

Potreba pitnej vody pre haly zmeny navrhovanej činnosti je nasledovná:

- priemerná potreba: brojler 3 x 54 200 ks x 0,35 l/ks/d = 56 910 l/d = 0,66 l/s
- max. denná potreba: brojler 3 x 54 200 ks x 0,75 l/ks/d = 121 950 l/d = 1,4 l/s
- max. hodinová potreba: $Q_{mh} = 1,4 \text{ l/s} \times 1,8 = 2,52 \text{ l/s}$
- ročná potreba: $Q_p \text{ m}^3/\text{d} \times 294 \text{ dní} = 56,91 \times 250 = 14 227 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potreba oplachovej vody pre haly č. 11 – 13 je na 1 m² min. 1,5 l a max. 3 l a pre 6 turnusov/rok: $Q_r = 3 \times 2646,35 \text{ m}^2 \times 3 \text{ l/m}^2 \times 6 \text{ cyklov} = 142,90 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Potreba vody na chladenie pre haly č. 11 – 13 je: $Q_{pch} = 3 \times 1 800 \text{ l/h} \times 10 \text{ h/deň} \times 0,7 \times 120 \text{ dní} = 4 536,00 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Celková potreba vody pre haly zmeny navrhovanej činnosti predstavuje 18 906 m³/rok.

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa a jej realizácia si pri rozšírení hál vyžiada trvalý záber pôdy. Dočasný záber pôdy súvisiaci s výstavbou zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaný v priestore staveniska.

Keďže ide o rozšírenie hál, je treba počítať s väčším objemom zemných prác, ktoré je nutné dočasne uskladniť. V mieste osadenia sa uvažuje aj so zhrnutím vegetačnej vrstvy, resp. navážky v hrúbke približne 200 mm. Zemina z výkopov bude uložená na skládke v rámci staveniska, prípadne odvezená na inú zmluvnú skládku.

Nároky na surovínové zdroje

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú použité suroviny a materiál v súlade s normami týkajúcimi sa zakladania a realizácie stavieb. Ich zdrojmi budú dodávatelia, ktoré si zabezpečí samotný realizátor stavieb.

Nároky na energetické zdroje

Elektrická prípojka bude napojená na existujúci rozvod NN v areáli, pričom predpokladaná spotreba elektrickej energie pre zmenu navrhovanej činnosti je nasledovná:

- celkový inštalovaný príkon zariadení: $P_i = 3 \times 49,8 \text{ kW} = 149,4 \text{ kW}$
- koeficient súčinnosti: $\beta = 0,65$
- príkon zariadení po zohľadnení súčinnosti: $P_p = 3 \times 32,4 \text{ kW} = 97,20 \text{ kW}$
- ročná spotreba el. energie: $A_r = 210 000 \text{ kWh} = 210 \text{ MWh}$

Zmena navrhovanej činnosti si vyžaduje potrebu tepla na zabezpečenie vnútornej mikroklímy, ktorá bude zabezpečená pomocou riadiaceho systému zahŕňajúceho vetranie a chladenie. Vykurovanie je navrhnuté pomocou 6 ks teplovzdušných, plynových agregátov ERMAF GP 70, pričom predpokladaná spotreba zemného plynu pre zmenu navrhovanej činnosti je nasledovná:

- 3 x 6 ks plynový agregát ERMAF GP 70: 3 x 6 x 7,4 = 133,20 m³/h
- ročná spotreba plynu pre 3 haly: 322 257 m³/rok

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti dôjde v širšom okolí dotknutej lokality k zvýšeniu intenzity dopravy. Toto zaťaženie však bude relatívne krátkodobé, časovo rozložené a sústredené na jednorazové dodávky stavebných materiálov a technológií.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu dopravy, ktorá bude súvisieť s dovozom surovín a vývozom zvierat. Vzhľadom na súčasné zaťaženie a predpokladaný nárast dopravy počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je však tento vplyv možno hodnotiť ako zanedbateľný.

Dopravné napojenie areálu je riešené novými spevnenými plochami nadväzujúcimi na existujúce obslužné plochy a cez existujúcu farmu, následne na cestnú komunikáciu III. triedy č. III/3614 Čaklov – Zámotov.

Nároky na pracovné sily

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje zvýšenie počtu zamestnancov v prevádzke.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

V priebehu 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 s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú produkované emisie z nákladnej dopravy (líniový zdroj), resp. z plošných zdrojov – spevnených manipulačných plôch 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 NH₃ a jeho plynné zlúčeniny a prachové látky (znečisťujúce látky vo forme plynov a pár) a tuhé znečisťujúce látky, ktoré budú vznikať pri manipulácii s krmivom a podstielaní.

Odpadové vody

Oplachové a dezinfekčné vody z podláh hál č. 11 – 13 budú odkanalizované vnútornou a vonkajšou kanalizáciou z plastových rúr DN 250 do navrhovaných vodonepriepustných zberných nádrží oplachových vôd s kapacitou 3 x 12,0 m³. Navrhované vodonepriepustné zberné nádrže oplachových vôd sa vyvážajú viackrát do roka podľa potreby, ak sú naplnené, vyvážajú sa častejšie ako 1x za 6 mesiacov. Kapacita zberných nádrží oplachových vôd ja napočítaná na 1, pričom po každom turnuse navrhovateľ zabezpečí odvoz a likvidáciu odpadov zo zberných nádrží oplachových vôd oprávnenou osobou.

Zachytené dažďové vody z východnej polovice striech budú zvedené do dažďovej kanalizácie priemeru DN 160 a 200 a následne do existujúcej nádrže s kapacitou cca 50 m³, ktorá pôvodne slúžila ako žumpa splaškových vôd zo sociálnych zariadení v halách č. 11 – 13, ktoré už nie sú v prevádzke. Dažďové vody zo západnej polovice striech sa zvedú do povrchového rigolu a následne do existujúcej dažďovej kanalizácie prevádzky.

Zachytávané povrchové vody z ciest a stavieb z celej farmy sú zvedené do existujúcej dažďovej kanalizácie.

Pre každú halu je navrhovaná 1 zberná nádrž oplachových vôd s objemom 12,0 m³. Na 1 halu a turnus bude max. bilancia odpadových vôd 7,9 m³, t. j. navrhovaná kapacita zbernej nádrže oplachových vôd 1 x 12 m³ na 1 halu a 1 turnus vyhovuje.

Spolu sú pre 3 haly navrhnuté 3 zberné nádrže oplachových vôd, každá s objemom 12,0 m³. Kapacita zberných nádrží oplachových vôd ja napočítaná na 1 turnus, pričom po každom turnuse navrhovateľ zabezpečí odvoz a likvidáciu odpadov zo zberných nádrží oplachových vôd oprávnenou osobou.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nezmení výrazne produkciu odpadových vôd.

Odpady

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú okrem bežného komunálneho odpadu vznikať aj odpady z výstavby a prevádzky.

Všetky vzniknuté odpady kategórie ostatný aj nebezpečný budú zhromažďované a odovzdávané na ďalšie nakladanie oprávneným osobám, navrhovateľ bude o vzniknutých odpadoch viesť evidenciu a údaje z nej bude ohlasovať príslušným orgánom v zákonom stanovených termínoch v zmysle platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

Kal z prania a čistenia bude zachytávaný kanalizačným systémom, uskladňovaný v navrhovaných žumpách a následne odovzdaný na ďalšie nakladanie najbližšej čistiarni odpadových vôd.

Uhynuté brojlery budú zhromažďované v kuka nádobách, ktoré sú označené ako VŽP 2 (vedľajší živočíšny produkt) v kafilérnom zhromaždisku (boxe) a následne odovzdávané na ďalšie nakladanie do kafilérie. Kuka nádoby sú umiestnené v priestore vymurovaného prístrešku, ktorý je oplotený a uzamykateľný, pričom samotné kafilérne zhromaždisko je umiestnené pred farmou tak, aby vodiči nakladali kuka nádoby mimo farmy. Frekvencia vývozu uhynutých brojlerov je 1x týždenne, v letných mesiacoch 2x týždenne. Dezinfekcia nádob sa vykonáva prípravkom Polana V3, ktorý má široké spektrum dezinfekčných účinkov.

Maštalný hnoj, vrátane znečistenej slamy, bude zhromažďovaný oddelene a následne sa naloží priamo do prepravného kontajnera, a ten sa odvezie k zmluvnému partnerovi, kde sa využije ako energetická surovina v bioplynovej stanici.

Zdroje hluku a vibrácií

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené stavebnými prácami a pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude priestorovo obmedzený na územie staveniska a časovo obmedzený na dobu výstavby, najmä v čase terénnych úprav a zemných prác. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a dostatočnú vzdialenosť dotknutej lokality od obývaných častí je predpoklad, že hluk a vibrácie vo všetkých posudzovaných bodoch budú dosahovať hodnoty v rámci normou stanovených limitov.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zdrojmi zápachu počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú najmä plochy na ustajnenie zvierat a kafilérne zhromaždisko, avšak vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od najbližšej obytnej zástavby obce sa nepredpokladá narušenie kvality a pohody bývania dotknutých obyvateľov.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nie je zdrojom žiarenia, tepla a ani iných vplyvov.

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 prevádzky v rámci existujúceho areálu navrhovateľa.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska, pričom jeho intenzita bude

významnejšia predovšetkým v čase terénnych úprav a zemných prác. Tento vplyv však bude dočasný a obmedzený na prevádzku navrhovateľa.

Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti môže k občasnému zvýšeniu hluku dôjsť pri dovoze kurčiat a ich odvoze po ukončení turnusov. Zdrojom hluku a vibrácií počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti tiež môže byť doprava, vetranie a vzduchotechnika zabezpečovaná prostredníctvom vetrania na základe koncentrácie hodnôt plynov, pár a aerosólov v chovných halách. Vzhľadom na inštaláciu moderných ventilátorov sú takéto prejavy minimálne a obmedzené prakticky iba na vnútorné pracovné prostredie.

Zdrojmi zápachu počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú hlavne plochy na ustajnenie zvierat, kafilérne zhromaždisko a NH_3 , ktorý vzniká rozkladom hydínového trusu a následne uniká do ovzdušia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k nepatrnému nárastu zápachu, spôsobeného vyšším počtom chovanej hydiny, avšak použitím technologických zariadení, striktným dodržiavaním zoohygienických zásad a uplatňovaním najlepšie dostupných techník je predpoklad, že vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia budú minimálne.

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.

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom fyzikálnych faktorov, ako sú ionizujúce alebo elektromagnetické žiarenie, preto sa negatívne vplyvy na zdravie nepredpokladajú.

Pri dodržaní platných legislatívnych, bezpečnostných hygienických opatrení a 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. 2024 je celý Prešovský kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO_2 , NO_2 , NO_x , PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je vykurovanie domácností, najmä v menších obciach v hornatej časti územia, kde je najvyšší podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami kraja. Ďalším zdrojom emisií je cestná doprava.

Limitná hodnota priemernej ročnej koncentrácie PM_{10} , $\text{PM}_{2,5}$ ani limitná hodnota pre priemernú dennú koncentráciu PM_{10} nebola prekročená na žiadnej monitorovacej stanici v zóne od r. 2018. Hodnoty priemerných ročných koncentrácií na všetkých staniaciach vzrástli oproti r. 2023 o 5 – 14 %, najmä v Poprade, najviac v Humennom. Hlavným dôvodom sú dlhotrvajúce nepriaznivé rozptylové podmienky najmä v novembri 2024, vplyv epizódy prenosu púštného prachu, ktorý sa prejavil mimoriadne vysokými koncentraciami PM_{10} na jar. Zvýšené koncentrácie v r. 2024 tiež súvisia s nižším množstvom zrážok a horšími rozptylovými podmienkami ako v r. 2023.

Hlavným zdrojom emisií NO_2 je prevažne cestná doprava. Priebeh koncentrácií NO_2 počas roka sa vyznačuje viac – menej výrazným minimom v letných mesiacoch. Znečistenie ovzdušia NO_2 je v zóne na relatívne nízkej úrovni, čo neplatí pre Prešov. Monitoring NO_2 prebieha v zóne na 7 staniaciach, pričom limitné hodnoty pre NO_2 neboli v Prešovskom kraji prekročené od r. 2018.

Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu. Rastú s východom slnka, vrchol dosahujú okolo poludnia, postupne klesajú večer. Minimum sa vyskytuje nad ránom. Veľké rozdiely v koncentraciách prízemného ozónu sú zaznamenávané aj v teplom a chladnom období. V r. 2024 nebolo na žiadnej stanici zaznamenané prekročenie informačného ani výstražného prahu O_3 .

Benzo(a)pyrén sa v zóne monitoruje na 2 monitorovacích staniciach. Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén prekročená nebola, ide však o vidiecke pozaďové stanice a tie nie sú priamo ovplyvnené emisiami z vykurovania domácností tuhým palivom, preto tu nízke koncentrácie BaP možno očakávať.

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), resp. z plošných zdrojov – spevnených manipulačných plôch 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 NH₃ a jeho plynné zlúčeniny a prachové látky (znečisťujúce látky vo forme plynov a pár) a tuhé znečisťujúce látky, ktoré budú vznikať pri manipulácii s krmivom a podstielaní.

V rámci ventilácie chovných hál budú odvádzané najmä emisie NH₃, prašnosť a tiež emisie súvisiace napr. s manipuláciou s podstielkou, krmivami a pod.

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*

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 významných 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 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, geomorfologické pomery a geodynamické javy

Keďže ide o existujúcu a prevádzkovaná farmu, jej charakter nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy, geomorfologické pomery a nerastné suroviny. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie, ktoré však majú iba povahu možných rizík, a možno im účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa v dotknutej lokalite nepredpokladajú negatívne vplyvy na geologické, geomorfologické pomery ani horninové prostredie.

Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa a jej realizácia si pri rozšírení hál vyžiada trvalý záber pôdy. Dočasný záber pôdy súvisiaci s výstavbou zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaný v priestore staveniska.

Keďže ide o rozšírenie hál, je treba počítať s väčším objemom zemných prác, ktoré je nutné dočasne uskladniť. V mieste osadenia sa uvažuje aj so zhrnutím vegetačnej vrstvy, resp. navážky v hrúbke približne 200 mm. Zemina z výkopov bude uložená na skládke v rámci staveniska, prípadne odvezená na inú zmluvnú skládku.

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

Vplyvy na vodné pomery

Dotknutá lokalita patrí do povodia rieky Topľa. Samotné dotknuté územie a jeho okolie je odvodňované Zámutovským potokom, ktorý preteká vo vzdialenosti cca 100 m severne od dotknutého územia a tokom Solianska, ktorý obteká dotknuté územie v bezprostrednej blízkosti z južnej strany farmy. Tok Solianska sa vlieva do Zámutovského potoka, ktorý sa následne pod obcou Čaklov vlieva do rieky Topľa.

Dotknutá lokalita a jej okolie patrí do útvaru podzemných vôd SK200550FP – Puklinové a medzizrnové podzemné vody neovulkanitov Slanských vrchov čiastkového povodia Bodrogu. V útvaru podzemnej vody SK200550FP sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä andezity, vulkanoklastické sedimenty stratigrafického zaradenia neogén. V hydrogeologických kolektoroch útvaru prevažuje puklinová, medzizrnová, puklinovo-medzizrnová priepustnosť. Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je 30 m – 100 m. Smer prúdenia podzemných vôd v tomto útvaru je vzhľadom na charakter horninového prostredia typu hydrogeologického masívu viac-menej konformný so sklonom terénu.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa potenciálne riziko môže predstavovať len náhodná havarijná situácia, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na vodné pomery.

Vplyvy na krajinu

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli existujúcej farmy a neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové prvky v krajinskej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani obrazu krajiny.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná 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. Keďže ide o antropogénne narušené prostredie, realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.

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. Existujúca farma priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúceho farmy 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 a nepredpokladá sa ani žiadne odhalenie archeologických nálezov.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

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

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter a umiestnenie 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 hodnoty nehmotnej povahy

Zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom vylučuje vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

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

Záverečné vyhodnotenie

MŽP SR v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, 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.

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí 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.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v rekonštrukcii existujúcich hál na výkrm hydiny č. 11 – 13 ich rozšírením, vrátane príslušnej infraštruktúry a súčasne rozšírenie kapacity chovu brojlerov zo súčasného stavu 90 600 ks na novú kapacitu 162 600 ks spolu pre všetky 3 haly (t. j. o 72 000 ks).

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane nožnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 4 stanoviská od dotknutých orgánov, povoľujúceho a rezortného orgánu, pričom všetky boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov alebo obsahovali pripomienky potrebné na objasnenie informácií vyplývajúcich z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk 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 záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,

- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Podľa § 29 ods. 19 zákona má záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

Navrhovateľ:

1. ENVIS, s.r.o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava

Dotknutá obec:

2. Obecný úrad Čaklov, Čaklov č. 116, 094 35

Povoľujúci orgán:

3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice

Rezortný orgán:

4. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Dotknutý orgán:

5. Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Vranove nad Topľou, Dr. C. Daxnera 91/4, 093 01 Vranov nad Topľou
7. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru vo Vranove nad Topľou, A. Dubčeka 881, 093 01 Vranov nad Topľou
8. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Námestie Slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
9. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor krízového riadenia, Námestie Slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
10. Regionálna veterinárna a potravinová správa Vranov nad Topľou, Kalinčiakova 879, 093 01 Vranov nad Topľou

Na vedomie:

11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU