



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., 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) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 7258/2024-11.1/av
63512/2024
63513/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

36 260 878

3. Sídlo

Dolné Saliby 1001, 925 02 Dolné Saliby

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Rozšírenie farmy Sziget – II. Etapa (ďalej len „navrhovaná činnosť“)

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie existujúceho hospodárskeho dvora Sziget na chov ošípaných s maximálnou kapacitou 5 736 ks s cieľom využitia hospodárskeho areálu existujúcej farmy na zvýšenie produktivity práce a kvality finálneho produktu. Rozšírená farma bude naďalej slúžiť na chov ošípaných so živou hmotnosťou od 25 kg – 35 kg do porážkovej hmotnosti 110 kg živej váhy. Maximálna kapacita sa oproti súčasnej zvýši o 8 736 ks, spolu bude teda kapacita prevádzky 14 472 ks.

3. Užívateľ

Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o. (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj:	Trnavský
Okres:	Galanta
Obec:	Dolné Saliby
Katastrálne územie:	Dolné Saliby
Parc. č.:	E-KN: 4239/2, 4236, 4237, 4238, 4249, 4247, 4282/2, 4248, 4239/1, 4306

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v jestvujúcom areáli hospodárskeho dvora na parcelách, ktoré sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvorie, orná pôda, trvalý trávny porast, orná pôda a záhrada a sú vo vlastníctve navrhovateľa, fyzických osôb, právnických osôb, Slovenskej republiky a v správe Slovenského pozemkového fondu.

Vo vzdialenosti cca 3 km západným smerom od lokality navrhovanej činnosti sa nachádza kačacia farma Agro-hydina Godány, s. r. o., juhovýchodným smerom sa nachádza farma Agrostaar KB, spol. s r. o. (chov a výkrm hydiny, bioplynová stanica, bitúnok), cca 2,5 km severovýchodným smerom je prevádzka Poľnohospodárskeho družstva Hrušov s rastlinnou a živočíšnou výrobou a vo vzdialenosti cca 2 km severným smerom sa nachádza prevádzka na výrobu drevených obalov, paliet a spracovanie dreva V-TETAG, s. r. o. Dotknutá lokalita je umiestnená mimo zastavaného územia obce, pričom vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližšieho zastavaného územia obce Dolné Saliby je cca 2,5 km severným smerom, od obce Kráľov Brod cca 2,8 km juhovýchodným smerom a od obce Tešedíkovo cca 4,7 km juhovýchodným smerom.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby:	2025
Predpokladaný termín ukončenia výstavby:	04/2026
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	po získaní príslušných povolení

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Pôvodná hospodárska usadlosť Sziget vznikla v minulom storočí. Po revolúcii v r. 1989 prešiel hospodársky dvor do vlastníctva JRD Dolné Saliby, potom na Poľnohospodárske družstvo Dolné Saliby. V tomto období došlo aj k dostavaniu jednotlivých objektov veľkovýkrmne ošípaných, ktoré boli dané do užívania najmä na základe rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Galanta č. 472/92/1, zo dňa 13. 05. 1992 v znení neskorších zmien. Následne bolo na prevádzkovanie chovu ošípaných v projektovanej a technicky dosiahnuteľnej

kapacite 6 672 ks ošípaných vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP NR“) integrované povolenie č. 2873-17094/37/2007/Tom/371240106, zo dňa 06. 06. 2007.

V súčasnej dobe je chov ošípaných v projektovanej a technicky dosiahnuteľnej kapacite maximálne 5 736 ks ošípaných povolený integrovaným povolením č. 4880-5322/2023/Tit/371240106/Z1-DSP371240106, zo dňa 03. 03. 2023, vydaným SIŽP NR (ďalej len „IP“).

V rámci poslednej rekonštrukcie a modernizácie vznikli zrekonštruované maštale pre chov ošípaných, objekt pre prípravu krmiva, koridory, budova pre likvidáciu uhynutých zvierat, nová kanalizácia, nový vodovod, nový elektrický rozvod a nová automatizovaná technológia. Prevádzka navrhovateľa je obklopená poľnohospodársky využívanou pôdou a ďalšími poľnohospodárskymi spoločnosťami a dopravne je prístupná vybudovanou prístupovou cestou z komunikácie II/561 (Galanta – Veľký Meder).

Existujúci hospodársky dvor je členený na nasledovné stavebné objekty (ďalej len „SO“):

- SO – 01 – 06** Objekty na ustajnenie ošípaných (ďalej len „SO – 01 – 06“)
- SO – 07** Príprava a sklad krmív pre ošípané (ďalej len „SO – 07“)
- SO – 08** Príjem zvierat a koridor (ďalej len „SO – 08“)
- SO – 09** Vyskladňovací objekt a koridor (ďalej len „SO – 09“)
- SO – 10** Koridor z maštale SO – 06 (ďalej len „SO – 10“)
- SO – 11** Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka (ďalej len „SO – 11“)
- SO – 12** Príručný sklad (ďalej len „SO – 12“)
- SO – 13** Studňa s prečerpávacou stanicou a vodojemom a areálovým rozvodom vody a hydrantmi (ďalej len „SO – 13“)
- SO – 14** Areálová splašková a odpadová kanalizácia (ďalej len „SO – 14“)
- SO – 15** Technologická kanalizácia – hnojovica (ďalej len „SO – 15“)
- SO – 16** Sklad hnojovice s havarijnou vaňou – nadzemné nádrže na hnojovicu s prečerpávacou šachtou (ďalej len „SO – 16“)
- SO – 17** Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladoom odpadov (ďalej len „SO – 17“)
- SO – 18** Prečerpávacía šachta (ďalej len „SO – 18“)
- SO – 19** Splašková žumpa (ďalej len „SO – 19“)
- SO – 20** Izolovaná žumpa (ďalej len „SO – 20“)
- SO – 21** Splašková žumpa (ďalej len „SO – 21“)
- SO – 22** Izolovaná žumpa (ďalej len „SO – 22“)
- SO – 23** Transformátorová stanica s areálovými NN rozvodmi a dieselovým agregátom (ďalej len „SO – 23“)
- SO – 24** Mostová váha (ďalej len „SO – 24“)
- SO – 25** Dezinfekčný brod (ďalej len „SO – 25“)
- SO – 26** Dezinfekčný brod (ďalej len „SO – 26“)
- SO – 27** Oplotenie (ďalej len „SO – 27“)
- SO – 28** Senník – nevyužitý objekt (ďalej len „SO – 27“)
- SO – 29** Stará hospodárska budova – nevyužitý objekt (ďalej len „SO – 29“)
- SO – 30** Cesty a spevnené plochy (ďalej len „SO – 30“)
- SO – 31** Izolovaná žumpa (ďalej len „SO – 31“)
- SO – 32** Izolovaná žumpa (ďalej len „SO – 32“)
- SO – 01– 05** Objekty pre ustajnenie ošípaných (ďalej len SO – 01 – 05“)

SO – 01 – 06

Sú riešené ako jednopodlažné budovy s rovnakými maximálnymi pôdorysnými rozmermi, sú rozdelené na 4 sekcie a prepojené spojovacími chodbami. SO – 01 je od maštali, v SO – 02 až SO – 05 prebieha výdaj ošípaných cez koridor komunikačne napojený na bočnú stranu maštale. SO – 01 sa skladá zo 4 sekcií, v 4. sekcii prebieha výdaj ošípaných, čo znamená, že tu nie je navrhnutá technológia na kŕmenie zvierat. Zo SO – 05 sa cez prepájaciu chodbu dá dostať do objektu SO – 11. Z druhej strany SO – 05 sa nachádza SO – 04.

Nemajú vodovodnú prípojku, zásobovanie napájačiek vodou je zo SO – 07. Hnojovica je odvádzaná z roštov do betónovej vane, z ktorej je samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do SO – 16.

SO – 06

Existujúci SO – 06 je rozdelený na 2 sekcie. K SO – 06 je napojený SO – 10, koridor zo SO – 06 slúži ako prepájanie maštale s ostatnými maštalami. Je bez vodovodnej prípojky, zásobovanie napájačiek vodou je zo SO – 07. Hnojovica je odvádzaná z roštov do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do SO – 16.

SO – 07

Je jednopodlažný a nachádza sa na juhovýchodnej strane areálu. Priestory sú rozdelené na prípravovňu krmiva a na miestnosť pre váženie. Na severozápadnej strane SO – 07 sa nachádza rolovacia brána, na severovýchodnej strane sa nachádzajú vstupné dvere, ktorými sa dá dostať do miestnosti na váženie, a ktorá nie je prepojená s prípravovňou krmiva. Do priestoru SO – 07 sa dá dostať pomocou dvojkridlovej brány z koridoru SO – 08.

Odpadové splaškové vody z umývadla sú odvádzané do izolovanej splaškovej žumpy SO – 19. Odvod odpadovej technologickej vody z líniového žľabu z priestoru prípravovne je riešený cez technologickú kanalizáciu do SO – 16. Napojenie SO – 07 na areálový rozvod vody je cez vodovodnú prípojku zo zadnej časti areálu, z vodojemu.

SO – 08

Nachádza sa medzi objektmi SO – 01 a SO – 07 a skladá sa z koridoru a z 2 unimobuniek. Koridor tvorí prepojavaciu časť medzi objektmi SO – 01 a SO – 07, unimobunky slúžia ako sociálne zázemie (hygienická slučka). Vykurovanie zabezpečuje elektrický konvektor 2 kW. Je napojený na areálový rozvod vody vodovodnou prípojkou zo SO – 07. Splaškové vody (zo sociálneho zázemia) z unimobuniek sú odvádzané kanalizačným rozvodom do izolovaného SO – 19. Odvádzanie odpadovej technologickej vody z kanalizačnej vpuste je riešené do odvodňovacieho žľabu, z ktorého je odpadová voda odvádzaná cez kanalizačné potrubie a technologickú kanalizáciu SO – 16.

SO – 09

Nachádza sa severovýchodne od SO – 01 a skladá sa z koridoru a z unimobunky. Koridor slúži na výdaj ošípaných pripravených na odvoz nákladným autom. Unimobunka slúži ako sociálne zázemie a hygienický priestor pre šoférov nákladných vozidiel. Vykurovanie je zabezpečené elektrickým konvektorom 2 kW. Je napojený na areálový rozvod vody vodovodnou prípojkou z objektu SO – 07. Splaškové vody zo sociálneho zázemia sú odvádzané kanalizačným rozvodom do SO – 19. Pri odvoze (vyskladnení) ošípaných môže vzniknúť malé množstvo hnojovice. Odvádzanie odpadovej technologickej vody z kanalizačnej vpuste je do

odvodňovacieho žľabu, z ktorého je odpadová voda odvádzaná cez kanalizačné potrubie a technologickú kanalizáciu do SO – 16.

SO – 10

Nie je napojený na vodovod a tvorí prepojováciu časť medzi SO – 06 a chodbou medzi SO – 04 a SO – 03. Odvádzanie odpadovej technologickej vody z líniového žľabu (hnojovice) je do odvodňovacieho žľabu, z ktorého je samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne do SO – 16.

SO – 11

Je napojený prepájacou chodbou k SO – 05. Vytvorená je jedna časť ako sociálne zázemie a hygienická slučka. Druhá časť je využitá pre zber uhynutých zvierat do kontajnerov z jednotlivých objektov ustajnenia ošipaných a ich následného premiestnenia do kafilérneho boxu v SO – 17. Od prvej časti je táto časť oddelená vnútornou rolovacou bránou. Vykurovanie zabezpečuje elektrický konvektor 2kW.

V SO – 11 sú vytvorené otvory, je napojený na areálový rozvod vody vodovodnou prípojkou. Splaškové vody zo sociálnych zariadení objektu sú odvádzané do existujúceho SO – 21. Pri likvidácii uhynutých zvierat môže vzniknúť malé množstvo odpadovej vody, ktorej odvádzanie po očistení priestoru likvidácie je riešené do kanalizačnej vpuste, z ktorej je samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez kanalizáciu do SO – 32 a podľa potreby odvázaná organizácii oprávnenej na jej zneškodnenie.

SO – 12

Je napojený pomocou prepájacej chodby k SO – 02 a SO – 03 a nie je napojený na vodovod a kanalizáciu.

SO – 13

Rieši rozvod pitnej a požiarnej vody. Zásobovanie areálu vodou zabezpečuje studňa v bezprostrednej blízkosti existujúcej budovy prečerpávajúcej stanice s vodojemom, ktorá bola vybudovaná v r. 2020. V rámci hydrogeologického prieskumu je vybudovaný hydrogeologický vrt s hĺbkou 26 m. Studňa je napojená na vodojem s objemom 150 m³ a na rozvod vody SO – 13. Vodojem svojou kubatúrou zabezpečuje potrebné množstvo vody 12 l/s na zásobovanie hydrantov v prípade požiarneho zásahu, prečerpávanie je zabezpečené automatickou tlakovou stanicou. V SO – 13 je aj úpravňa vody a vodomer na meranie množstva odobratej vody. Rozvod vody je napojený na vodojem. Vodovod je vedený v rámci areálu v páse čiastočne pozdĺž komunikácii a sú na ňom osadené 2 nadzemné hydranty a odbočky pre jednotlivé prevádzky.

SO – 14

Zabezpečuje odvádzanie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení a odvod odpadových vôd z dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami. Odpadové splaškové vody sú odvádzané samostatnou izolovanou areálovou splaškovou kanalizáciou do existujúcich žúmp SO – 19 a SO – 21, kde sú dočasne uskladnené a následne v pravidelných intervaloch odvážané organizácii oprávnenej na ich zneškodnenie. Odpadové vody z dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami sú odvádzané samostatnou izolovanou kanalizáciou do žúmp SO – 20, SO – 22, SO – 31 a SO – 32, kde sú dočasne uskladnené a následne a následne v pravidelných intervaloch odvážané k organizácii oprávnenej na ich zneškodnenie.

SO – 15

Rieši odvedenie technologických odpadových vôd zo SO – 01 až SO – 10 do nádrží na hnojovicu a do SO – 16 prečerpávacou šachtou (ďalej len „PŠ“) SO – 18. Odvádzanie hnojovice zo SO – 01 až SO – 10 do PŠ 1 je riešené gravitačným potrubím. Z PŠ 1 je hnojovica výtlakom odvádzaná potrubím do PŠ 2. Technologické odkanalizovanie SO – 06 je riešené priamo do skladovacích priestorov PŠ 2 na skladovanie hnojovice (SO – 16) gravitačným spôsobom.

SO – 16

Slúži na skladovanie hnojovice zo SO – 01 až SO – 10 a vôd z čistenia chovných objektov (sanitácie) v 4 skladovacích nádržiach s celkovým objemom 5 254 m³ (3 x 1 200 m³ a 1 x 1 654 m³). Existujúce skladovacie nádrže sú kruhové nadzemné s priemerom (ďalej len „pr.“) 15,44 m a výškou 7,20 m.

Skladovacie nádrže na hnojovicu 3 x 1200 m³ sú zakryté prirodzene vytvorenou vrstvou z plávajúcej hmoty (slamy), ktorá bráni úniku emisií pachových látok do okolitého prostredia. Flexobazén je vybavený plávajúcim krytom z umelej hmoty. Po ukončení fermentácie je hnojovica zo skladovacích nádrží odvádzaná povrchovou kanalizáciou. Na každú skladovaciu nádrž na hnojovicu je v mieste výtokového uzáveru nádrže napojená povrchová kanalizačná vetva, ktorá je nad zemou vybavená rýchlouzáverom. Všetky kanalizačné vetvy sú zaústené do hlavnej podzemnej betónovej PŠ 2. Povrchová kanalizácia je uložená na podložkách alebo stojkách, čím je zabezpečený spád potrubia do prečerpávacej nádrže.

Vedľa prečerpávacej nádrže je vybudovaná stáčacia plocha umožňujúca stáčanie hnojovice z hlavnej betónovej podzemnej prečerpávacej šachty PŠ 2 do pristavenej autocisterny. Hnojovica je vyvázaná na hnojenie poľnohospodárskej pôdy v predpísaných agrotechnických termínoch podľa schváleného hnojného plánu.

SO – 17

Z pôvodnej hospodárskej budovy v areáli s max. vonkajšími rozmermi 12,76 x 23,33 m je využívaná iba plocha cca 4,12 x 4,33 m ako kafilérny box. Uhytnuté zvieratá z areálu sú dopravené do SO – 17 v uzavretých kontajneroch zo SO – 11, ktorý slúži pre krátkodobé ukladanie kadáverov pred ich odvozom oprávnenou organizáciou. Odpadové vody sú odvádzané do SO – 31 a následne podľa potreby vyvázané oprávnenou organizáciou na zneškodnenie.

Kafilérne zhromaždisko je nepretržite zamknuté, s výnimkou odberu uhytnutých zvierat do kafilérneho boxu. Nachádza sa v oplotenom areáli prevádzky a voči vonkajšiemu prostrediu je hermetický uzavretý, zabezpečený kamerovým a zabezpečovacím systémom a napojené na centrálny pult ochrany s 24 h monitorovaním. Kontajnery sú čistené a dezinfikované podľa potreby, pričom čistenie a dezinfekcia sa vykonávajú zásadne po ich vyprázdnení. Najprv sú vyčistené mechanicky vysokotlakovým čističom, následne sú vydezinfikované širokospektrálnym dezinfekčným prostriedkom, pričom použitá voda je vypustená do zbernej žumpy pre kafilérny box, odkiaľ je likvidovaná oprávnenou organizáciou. Momentálne je v prevádzke dosahovaný úhyn pod 1 % z naskladnených ošípaných, frekvencia vývozu je cca 2x týždenne.

SO – 18

- **PŠ 1**

Technologická kanalizácia z maštali je gravitačne napojená potrubím do izolovanej betónovej PŠ 1 vybavenej hladinomerom a výkonným čerpadlom prečerpávajúcim hnojovicu potrubím do PŠ 2.

- **PŠ 2**

Izolovaná betónová PŠ 2 s rozmermi 3,80 x 3,70 m je vybavená hladinomerom a čerpadlom, ktoré hnojovicu výtlakom prečerpáva súčasne do všetkých skladovacích nádrží alebo samostatne do vybranej nádrže. Do PŠ 2 je gravitačne napojený SO – 06.

SO – 19

Má objem 130 m³ a slúži na zachytenie splaškovej vody z objektov SO – 7 (umývadlo), SO – 08 a SO – 09 (sprcha, WC, umývadlo). Splaškové vody zo žumpy sú priebežne odvázané k organizácii oprávnenej na ich zneškodnenie, pričom intenzita odvozu je zmluvne dohodnutá oprávnenou organizáciou.

SO – 20

Má objem 9 m³ a slúži na zachytenie odpadovej vody zo SO – 25. Odpadové vody zo žumpy sú odvezené k organizácii oprávnenej na ich zneškodnenie, pričom intenzita odvozu vôd je zmluvne dohodnutá oprávnenou organizáciou.

SO – 21

Má objem 6 m³ a slúži na zachytenie splaškovej vody zo SO – 11. Splaškové vody zo žumpy sú priebežne odvázané organizácii oprávnenej na ich zneškodnenie, pričom intenzita odvozu vôd je zmluvne dohodnutá oprávnenou organizáciou.

SO – 22

Má objem 13 m³ a slúži na zachytenie odpadovej vody zo SO – 26. Odpadové vody zo žumpy sú priebežne odvázané k oprávnenej na ich zneškodnenie, pričom intenzita odvozu vôd je zmluvne dohodnutá oprávnenou organizáciou.

SO – 23

- **Trafostanica**

Ide o dvojstĺpovú stožiarovú trafostanicu TS C 22b s transformátorom s výkonom 250 kVA. Transformátor s ekologickým olejom MIDEL 7131, typ TOHn 250 kVA je osadený na dvojstĺpovej konštrukcii so železobetónovými stĺpmi, je vystrojený rovinnou konzolou s upevňovacími prvkami pre horizontálne kotvenie VN vodičov pomocou závesných VN izolátorov, s vonkajšími poistkovými spodkami SO zvodičom prepätia HDA.

Použité sú poistkové patróny VN IEC 262-1 24 kV 16 A. Prepoj medzi transformátorom a NN rozvádzačom je riešený káblom 1 x 1-AYKY 3 x 240 + 120 mm² vedeným v zvodovej rúre, ktorá je ošetrená protikoróznym náterom a na oboch koncoch sú káblové prechody protivlhkostne ošetrené.

Neutrálny bod transformátora a ostatné neživé časti transformátorovej stanice sú pomocou lana FeZn 50 prepojené s uzemnením transformátora. Vodivý prepoj s vonkajším uzemnením TS je riešený svorkou SR03.

Na uzemnenie sú použité strojené pozinkované zemniče – pásy FeZn 30 x 4 mm + dodatočné uzemnenie pásikom FeZn 30 x 4 mm uloženým na spodku káblvej ryhy s prepojením na uzemnenie dieselagregátu. Do rozvádzača trafostanice sa zapoja novozriadené NN vývody. Vonkajšie uzemnenie trafostanice je pôvodné.

- **Dieselaagregát DA – KOHLER SDMO D300**

Má kapotované vyhotovenie pre umiestnenie na voľnom priestranstve na betónovom podstavci. Slúži ako náhradný zdroj elektrickej energie na zabezpečenie 100 % zálohy objektu a areálu počas výpadku elektrickej energie s rezervou min. 20 %. Výkon je určený na základe výpočtu elektrickej bilancie, ktorá musí ostať v prevádzke po výpadku elektrickej siete.

SO – 24

Slúži na váženie nákladných automobilov, alebo súprav (napr. prijatých odstavčiat, odvezených ošipovaných na bitúanky, dovoz krmných zmesí a iné).

SO – 25

Slúži na ochranu pred zavlečením nákazy do chovu (na zabránenie prenosu patogénov z vonkajšieho prostredia do areálu navrhovateľa pri dovoze a vývoze ošipovaných). Tvorí ho izolovaná betónová priehlbina pri vstupe do prevádzky za hlavnou bránou a za SO – 24. Dĺžka dezinfekčného bazénu je taká, aby každé prichádzajúce a odchádzajúce nákladné auto prešlo celou plochou kolies cez dezinfekčnú plochu. Odpadové vody zo SO sú odvedené do SO – 20. V prevádzke sú rozmiestnené ďalšie plytké plastové vane s dezinfekčným prostriedkom, slúžiace na dezinfekciu obuvi interných aj externých pracovníkov na zabránenie prenosu patogénov z vonkajšieho prostredia do objektov prevádzky.

SO – 26

Pôvodný SO – 26 slúži na ochranu pred zavlečením nákazy do chovu (na zabránenie prenosu patogénov z vonkajšieho prostredia do prevádzky). Tvorí ho izolovaná betónová priehlbina pri vedľajšom vstupe do areálu, pričom dĺžka dezinfekčného bazénu je taká, aby každé prichádzajúce a odchádzajúce nákladné auto prešlo celou plochou kolies cez dezinfekčnú plochu. SO – 26 slúži hlavne na vývoz hnojovice z areálu, odpadové vody budú odvedené do SO – 22.

SO – 27

Celý areál je oplotený s výškou oplotenia cca 2,0 m. Vstupná hlavná brána pri vjazde je posuvná oceľová a nachádza sa pred SO – 24. Cez bránu sú dovážané do prevádzky nakúpené odstavčatá, krmivá a ostatné drobné nákupy. Prechádzajú ňou aj ostatné dopravné prostriedky vstupujúce do prevádzky (napr. oprava a údržba technológie a budov a pod.).

Zadná (vedľajšia) brána doje dvojkrídlová, nachádza sa pred SO – 26 a bude slúžiť hlavne na vývoz hnojovice z prevádzky.

SO – 28 a SO – 29

Netvorí súčasť areálu prevádzky navrhovateľa a uvažuje sa s ich demontážou.

SO – 30

Všetky cesty a spevnené plochy sú existujúce a slúžia na vnútroareálovú komunikáciu medzi jednotlivými objektmi. Parkovanie je zabezpečené pre 6 osobných automobilov na existujúcej parkovacej ploche pred SO – 17, pričom z celkového počtu 6 miest 1 miesto je vyhradené pre imobilných.

SO – 31

S objemom 9 m³ slúži na zachytenie odpadovej vody z kanalizačnej vpusti zo SO – 17. Odpadové vody zo SO – 31 sú priebežne odvážané na ich zneškodnenie oprávnenej organizácií, podľa zmluvne dohodnutej intenzity odvozu vôd.

SO – 32

S objemom 6 m³ slúži na zachytenie odpadovej vody z kanalizačnej vpusti zo SO – 11, kde sa zbierajú do kontajnerov uhynuté zvieratá. Odpadové vody zo SO – 32 sú priebežne odvážané na ich zneškodnenie oprávnenej organizácii, podľa zmluvne dohodnutej intenzity odvozu vôd.

Technológia chovu

V prevádzke navrhovateľa sa v súčasnej dobe využíva priestor na výkrm ošípaných od 25 kg – 35 kg živej váhy až do porážkovej hmotnosti 110 kg. Technológia chovu je bezpodstielková, ošípané sú ustajnené v skupinových kotercoch na celoroštovej podlahe s podroštovými vaňami na zachytávanie moču a výkalov. Systém kŕmenia je tekutou zmesou z centrálnej kuchyne – samostatnými rozvodmi pre každú sekciu a kŕmne miesto. Na tento účel slúži objekt, v ktorom sa uskutočňuje príjem a skladovanie zmesi, miešanie kŕmnej zmesi v miešacej nádrži s riadiacim systémom.

Odstraňovanie hnojovice je realizované hydromechanickým systémom z podroštových vaní do prečerpávajúcej stanice a odtiaľ do skladovacích nádrží vybavených miešacím zariadením.

Popis spôsobu chovu ošípaných

Chov ošípaných pozostáva iba z výkrmovej časti, teda z chovu ošípaných vo výkrme. Ošípané – odstavčatá sú privázané do prevádzky vo veku 12 týždňov vozidlami určenými na prepravu zvierat. Príjem ošípaných sa uskutočňuje v SO – 08, ktorý pozostáva z príjmovej rampy a z koridoru. Priemerná hmotnosť ošípaných pri dovoze je 25 kg – 35 kg živej váhy.

Naskladňovanie a vyskladňovanie sa realizuje vždy naraz v celej hale – t. j. ide o turnusovú prevádzku, ktorej výhodou je, že v ustajňovacom priestore sú ustajnené ošípané rovnakého veku a hmotnosti, čo umožňuje poskytovať im rovnakú kŕmnu dávku a jednotnú mikroklimu a tiež úplné vyprázdnenie ustajňovacieho priestoru s vykonaním následnej účinnej dezinfekcie.

V prevádzke sa ošípané chovajú priemerne 13 týždňov (cyklus môže byť 13 – 15 týždňov), kým dosiahnu hmotnosť potrebnú na expedíciu, ktorá je cca 110 kg. V rámci výrobného cyklu sa vo vnútri prevádzky ošípané nepresúvajú, celú dobu výkrmu sú ustajnené v rovnakom koterci.

Po dosiahnutí hmotnosti sa ošípané expedujú cez SO – 09, súčasťou ktorého sú aj spojovacie chodby s rampou, neobsahuje však technológiu kŕmenia. Expedícia sa vykonáva výlučne na bitúny na Slovensku. Výrobný cyklus chovu ošípaných je nastavený tak, že momentálne sa ošípané z prevádzky expedujú v 2-týždňových intervaloch.

Po vyskladnení sa vykonáva účinné vyčistenie a dezinfekcia celej haly (proces trvá cca 1 týždeň), čo zabezpečí prerušenie prípadných maštalných nákaz a odpočinok stavby. Čistenie maštali spočíva vo vyčistení priestorov vodou pod vysokým tlakom a následného vydenzifikovania priestorov.

Počet vykŕmených ošípaných za rok

Maximálna projektovaná kapacita chovu je 5 736 ks. Pri úhyne cca 3 % ošípaných a pri obrátkovosti 3,7x/rok je celková produkcia ošípaných približne 20 587 ks/rok, v živej váhe 2 265 t/rok pri 8 760 prevádzkových hodinách/rok, z toho 440 hod/rok na dezinfekciu a čistenie.

Ustajnenie ošípaných

Ošípané určené na chov sú ustajnené v SO – 01 – 06, pričom SO – 01 až SO – 05 sú priečne rozdelené koridorom a pozdĺžnou stenou na približne rovnaké štvrtiny (sekcie). SO – 06 je rozdelený na 2 sekcie.

Boxy

V každej sekcii sú 2 rady kotercoov po 10 alebo 11 boxov, s rozmermi 2,56 x 3,8 m. Čistá plocha pre ošipanú po odčítaní koryta je 8,7 m². V koterci je ustajnených 12 ošipovaných od 25 kg do 110 kg živej váhy. Dĺžka koryta je 3,8 m, čo predstavuje 0,32 m/ks.

Krmmny systém

Ošipané sú kŕmené mokrým krmivom pripravovaným v centrálnej kuchyni, 3x denne. Systém tekutého kŕmenia je automatický. Krmivo sa pripravuje podľa vopred nastavenej receptúry pre každý okruh samostatne, t. j. kŕmne zmesi sú optimalizované z hľadiska obsahu živín pre rôzne fázy chovu ošipovaných. Celkovo je nainštalovaných 6 nezávislých kŕmnych okruhov (1 okruh pre 4 sekcie).

Napájací systém

Voda sa k ošipánym dostáva cez filtre a tlakové regulátory z hlavného prívodu vody. Rozvod napájacej vody je vedený popri kŕmnom potrubí pod stropom sekcií. Napájací systém je vybavený medikátorom. V každom koterci sa nachádza 1 ks kolíkovej napájačky.

Ventilácia sekcií

Princíp vetrania vo všetkých ustajňovacích objektoch je rovnaký (podtlakové vetranie s núteným odvodom vzduchu). Každá sekcia má nezávislý, samostatný celok, ktorý je riadený samostatnou radiacou jednotkou. Pre odvod vzduchu sú v každej sekcii osadené 4 vetracie komíny s nasávacím kónusom, klapkou, axiálnym ventilátorom a výfukovou hlavicou.

Skladovanie a likvidácia uhynutých zvierat

Objekty na skladovanie a likvidáciu uhynutých zvierat sú zriadené na zabezpečenie maximálnej ochrany chovu pred zavlečením nákazy. Keďže celý komplex chovu je uzavretý od vonkajšieho prostredia, vstupy a výstupy personálu a zvierat sa vykonávajú len cez hygienické slučky na určenom mieste.

Vstup personálu, návštevy, kontroly (hygienické slučky) sú nasledovné:

- príjem – nákup zvierat: SO – 08,
- výdaj – predaj zvierat: SO – 09,
- výdaj uhynutých zvierat: SO – 11.

Všetky ostatné dvere smerujúce do vonkajšieho prostredia slúžia ako únikové cesty v prípade nebezpečenstva. Postup skladovania a likvidácie uhynutých zvierat je vykonávaný zberom kadáverov z jednotlivých chovných objektov ručným vozíkom a následným umiestnením do kontajnerov v SO – 11, ktorý je oddelený od koridoru spájajúceho všetky ostatné chovné objekty rolovacími bránami. Personál má prísne zakázaný vstup z koridoru do SO – 11, kde sú uložené kontajnery, bude môcť iba otvoriť deliacu bránu a navijakom umiestniť uhynuté zvieratá do pripravených kontajnerov. Po pozbieraní kadáverov opustí personál chovné haly cez hygienickú slučku podľa predpísaného protokolu. Premiestnenie kadáverov do SO – 17 bude vykonávané tak, že personál po opustení SO – 11 otvorí vonkajšiu bránu SO – 11 a nakladačom odnesie kontajnery s uhynutými zvieratami do SO – 17.

V kafilérnom boxe sa nachádzajú dvere z vnútornej strany (vchod z areálu) aj vonkajšej strany (mimoareálový vchod), pričom personál bude vždy používať len vnútorný vchod. Organizácia s oprávením na odvoz uhynutých zvierat bude používať vždy len vonkajší vchod, t. j. nesmie vstúpiť do areálu prevádzky. Vyprázdnené a vydezinfikované kontajnery vracia personál

pomocou nakladača zo SO – 17 do zberného úložiska nachádzajúceho sa v SO – 11. Po uložení kontajnerov sa personál vracia do chovných objektov cez hygienickú slučku podľa interných predpisov.

Členenie plánovaného rozšírenia farmy navrhovateľa na SO je nasledovné:

SO – 41 až 44 Objekty chovu ošípaných (ďalej len „SO – 41 až SO – 44“)

Ide o SO halového obdĺžnikového typu (jednotraktové) navrhované ako samonosná oceľová konštrukcia opláštená PUR panelmi steny aj strechy. Spodná stavba je železobetónová, izolovaná, podlaha roštová. SO – 41 až SO – 44 budú realizované ako novostavby opakovaného objemu s rozmermi 14,60 x 131,00 m, výška v hrebeni 5,10 m. Plánovaná kapacita 1 maštale je 2 184 ks ošípaných. V priečnom smere na pozemok bude objekt rozdelený na 2 polovice komunikačnou chodbou. V pozdĺžnom smere budú haly umiestnené od seba v 8,4 m vzdialenosti a prepojené spojovacou chodbou. Celková navrhovaná kapacita maštali bude 8 736 ks ošípaných (4 x 2 184 ks). V maštaliach bude po 104 boxov (osovo 2,4 x 6,55 m).

Plocha koterca vrátane krmného žľabu bude 15,636 m². Pri jeho kapacitnom dimenzovaní bolo zohľadnené nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 735/2002 Z. z. z 11. 12. 2002, ktorým sa ustanovujú minimálne normy ochrany ošípaných, v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 322/2003 Z. z. o ochrane zvierat chovaných na farmárske účely. Pôjde o uzatvorený chov v kotercoch na celoroštovej podlahe bez podstielky. Celková podlahová plocha ustajňovacieho priestoru v objekte bude 1 626,144 m². Obostavaný interiérový priestor chovného objektu bude 5 516 m³, čo činí 2,53 m³/ks, pričom normatív je 1,8 m³/ks – 2,8 m³/ks.

- ✓ V každej sekcii budú 2 rady kotercov – 26 v 1 rade s rozmermi 2,4 x 6,55 m osovo;
- ✓ Čistá plocha koterca pre zvieratá po odpočítaní koryta bude 13,89 m²;
- ✓ V 1 koterci bude ustajnených 21 ks ošípaných od 25 kg do 110 kglivej váhy;
- ✓ Voľná plocha na 1 ošípanú bude 0,66 m²;
- ✓ Dĺžka koryta bude 6,48 m = 0,31 bm/ks;
- ✓ V 1 sekcii bude 2 x 26 kotercov x 21 ks ošípaných = 1 092 ks;
- ✓ V 1 objekte (2 sekcie) bude 2 184 ks;
- ✓ V 4 navrhovaných SO bude ustajnených 8 736 ks.

Steny kotercov budú navrhnuté z plastových dosiek hrúbky (ďalej len „hr.“) 35 mm, kotvených k podlahe podroštovými nerezovými kotvami. Dvere kotercov budú tiež z plastových dosiek hr. 35 mm osadené v nerezových „U“ profiloch.

Podlahy kotercov budú celoroštové z betónových roštov s rozmermi 2 400 x 400 x 100 mm so štrbinami 17 mm, uložené budú na betónových konštrukciách podroštových hnojovicových kanálov. S vykurovaním objektov sa uvažuje občasne, čo technologicky závisí od naskladňovania ošípaných podľa popisu technológie. SO budú zásobnými potrubiami a vnútornými rozvodmi napojené na vybudovaný centrálny vodovod prevádzky.

Podlaha bude celoroštová zo železobetónových ekoroštov s hr. 100 mm a dĺžkou 2 400 mm, s otvormi max. 17 mm a šírkou pevného roštového profilu min. 80 mm. Exkrementy budú odstraňované cez celoroštovú podlahu prešliapaním do podroštových záchytných vaní s uzatvoreným (vákuovým) kanalizačným systémom, odkiaľ bude hnojovica po ich naplnení do cca 75 % objemu vypúšťaná cez vákuový systém do kanalizačného potrubia, odtiaľ do vonkajšej kanalizácie (prečerpávacej nádrže) a následne do skladovacích nádrží. V každom koterci budú umiestnené kolíkové napájačky s min. prietokom 3 l/min.

Hranie zvierat zabezpečia závesné laná z prírodného materiálu alebo drevo pripevnené na nosnú konštrukciu tak, aby sa s nimi dalo hýbať. Podtlakové vetranie, resp. odsávanie vzduchu bude zabezpečené zvislými odsávacími ventilačnými jednotkami umiestnenými v hrebeni strechy (s hornou hranou vetracieho komína vo výške + 6,19 m).

Pre odvod vzduchu budú v každej sekcii SO – 41 až SO – 44 osadené vetracie komíny s prevýšením min. 0,300 m nad hrebeňom strechy, vybavené nasávacím kónusom, klapkou, axiálnym ventilátorom a výfukovou hlavicou. Najnáročnejšia situácia v uzavretej sekcii v SO – 41 až SO – 44 nastane pri ustajnení expedičnej veľkosti 110 kg – kapacita 1 092 ks x 140 m³/h/1 ks = 152 880 m³/h v sekcii.

Výkon vetrania – výmena vzduchu v sekcii je daná výkonom a počtom zabudovaných axiálnych ventilátorov vo vetracích komínoch. Výkon ventilátorov bude plynule regulovateľný od min. 10 % do max. 100 % výkonu podľa nárokov na mikroklimu pre jednotlivé kategórie ustajnených ošípaných. Vstup čerstvého vzduchu do ustajňovacej časti bude riešený stenovými klapkami s rozmermi 857 x 373 x 118 mm s kapacitou 2 900 m³/h/1 klapka (10 Pa), počet klapiek v jednej sekcii bude min. 32 ks. Vstupné vetracie klapky budú ovládané lineárnym servopohonom LA 35 (24 V), max. ťah 600 kg.

Osvetlenie bude prirodzené cez okná, ktoré sa nachádzajú v bočných stenách výrobných hál. Okrem toho v noci a zimných mesiacoch bude zabezpečené umelé osvetlenie (úsporne LED svietidlá). Bude zabezpečených minimálne 40 luxov na každom mieste ustajňovacieho priestoru.

SO – 45 Prestavba sekcie a objektu SO – 01 na vyskladňovací objekt a koridor (ďalej len „SO – 45“)

Ide o prestavbu časti už jestvujúceho chovu ošípaných. Dispozične, pomocou hradení a priečok sa rozdelí časť jestvujúceho objektu na preháňaciu chodbu a 5 záchytných sektorov po 40 ks ošípaných, následne expedovaných kamiónom.

SO – 46 Koridor – spojovacia chodba (ďalej len „SO – 46“)

Ide o prepojavaciu časť medzi SO – 41 a SO – 42, SO – 43 a SO – 44 s pultovou strechou z PUR panelových dosiek. Odvodnenie bude riešené na jednu stranu odkvapovým systémom voľne na zelené plochy. Nosné obvodové steny budú riešené oceľovou konštrukciou, kotvené do steny z PUR panelov. Pre komunikačné prepojenie jednotlivých prevádzkových objektov a dodržiavanie potrebných prevádzkových čiar bude slúžiť spojovacia chodba so svetlou šírkou 2 000 mm a priemernou svetlou výškou 2,2 m. Podlaha bude železobetónová, izolovaná.

SO – 47 a SO – 48 Sklady hnojovice 2 x 5 171 m³ (ďalej len „SO – 47“ a „SO – 48“)

Skladovacie zariadenia pre tekuté exkrementy budú nepriepustné s bezpečnostným systémom proti preplneniu. Flexobazén bude zabezpečený proti možnosti poškodenia, resp. priesaku kontrolným systémom. 2-plášťová skladba bude riešená tak, aby 1 vrstva chránila pred možným poškodením hlavnej fólie. Pri výške flexobazénu 5 m budú vonkajší obal tvoriť plastové LDPE platne šírky 1 500 mm, výšky 5 000 mm a hr. 6 mm. Vnútoraná skladovacia fólia bude hr. 1,0 mm. Prípadné poškodenie vnútornej fólie bude monitorovať drenážny systém z trubiek DN 60 mm obalený plst'ou. Trubky budú zaústené do uzavretej kontrolnej šachty s poklopom. Pr. šachty bude 300 mm a bude vyrobená z PVC.

Druhý plášť bude zhotovený z fólie FPP hr. 8 mm a bude vyvedený od dna tiež na výšku 5 m. Tak sa dosiahne dvojplášťová nádrž s rovnakým objemom. Obe fólie budú vytiahnuté až do výšky 5 m, spodná fólia tak predstavuje havarijnú nádrž. Navrhnutý je flexobazén typu 78, 2 ks,

osadené vedľa 4 jestvujúcich uskladňovacích nádrží, ktorý bude potrubím napojený na PŠ, ako aj na jestvujúce odberné miesto. Rozmery flexobazénu budú: pr. 36 000 mm, výška 5 080 mm, uskladňovacia kapacita bude 5 171 m³.

Flexobazén je 2-plášťová nádrž z vonkajšej strany ešte chránená tretím plášťom. Pozostáva z konštrukcie obklopenej platňami z polyetylénu s nízkou hustotou (LDPE). Vnútro nádrže bude vystlané izolačnou LDPE fóliou. Tlak, ktorý pôsobí na steny plnej nádrže bude absorbovaný oceľovými lanami, ktorými bude nádrž spevnená z vonkajšej strany. Na obmedzenie zápachu z flexonádrží budú slúžiť prekrytia v podobe plávajúceho krytu. Plávajúci kryt bude vo forme FPP fólia, ktorá pláva na hladine pomocou plavákov.

SO – 49 Čerpacia stanica PHM (ďalej len „SO – 49“)

Ide o nadzemnú, oceľovú, 2-plášťovú nádrž na naftu s objemom 6 m³, hranatého tvaru s vonkajším plášťom plniacim havarijnú funkciu. Určená bude na skladovanie horľavých kvapalín III. triedy (nafta) a vybavená nasledovným vybavením:

- plniaca armatúra,
- sacia armatúra, spínacia klapka, uzatvárací ventil,
- odvetrávacia armatúra,
- merná armatúra s mernou tyčou.

Výdajné zariadenie bude umiestnené v uzamykateľnej skrinke buď z boku, alebo z čela nádrže. Medziplášťový priestor bude kontrolovaný mechanickým plavákom, alebo manometrom. Nádrž bude mať v hornej časti závesné oká pre manipuláciu pri nakládke, resp. vykládke. Pre jednoduchšiu obsluhu bude nádrž vybavená rebríkom a obslužnou plošinou zo zábradlím. Množstvo PHM v nádrži bude sledované elektrickým kontinuálnym meraním hladín OCIO. Nádrž bude mať vo výbave elektrický rozvádzač RT 1/230 V.

Výdaj sa bude uskutočňovať výdajným zariadením s prietokom 56 l/min./230 V. Zariadenie bude mať 4 m výdajnú hadicu a automatickú výdajnú pištoľ. Nadzemná nádrž sa bude umiestňovať na vodorovný železobetónový základ. Celé zariadenie bude vodivo prepojené a uzemnené uzemňovacou sústavou.

Súčasťou PHM bude aj prekryté stáčacie miesto (zároveň výdaj PHM) so železobetónovou izolovanou podlahou. Možné úkapy sú spádovaním izolovanej plochy (súčasť je izolácia proti ropným látkam) zvedené do stredovej vyberateľnej šachtičky (oceľová vnútorná vyberateľná nádoba). Odpady budú likvidované oprávnenou organizáciou.

SO – 50 Sklad vlhkej kukurice (ďalej len „SO – 50“)

Tu sa bude nachádzať cca 150 m³ – 180 m³ pripraveného kukuričného objemu, určeného na presun do dávkovača kukurice a následne do prípravovne krmív, kde bude tvoriť súčasť krmných dávok pre ošípané. Konštrukčne pôjde o vodostavebnú betónovú plochu z troch strán (12 + 5 + 12 m) obostavanú železobetónovými vodostavebnými múrmi do výšky 3 m. SO – 50 bude prestrešený vo výške 5,5 m, aby sa zamedzilo vzniku kontaminovaných odpadových vôd pri zrážkovej činnosti. Odpadová tekutá časť vzniknutá vylúhovaním zo skladovanej krmnej vlhkej kukurice bude odvedená do záchytnej izolovanej nádrže odpadných vôd s objemom 10 m³. Zároveň bude vytvorené garážové miesto 4 x 8 m pre manipulačný mechanizmus s kukuricou.

SO – 50 a nádrž odpadných vôd 10 m³ (ďalej len „SO – 50“)

Ide o železobetónovú izolovanú nádrž, pričom uskladnené vylúhované vody z krmiva, budú využívané aplikovaním podľa plánu výroby krmív.

SO – 51 Rekonštrukcia trafostanice 400 kVa (ďalej len „SO – 51“)

V súčasnosti je do prevádzky privedená VN prípojka ukončená 250 kVa trafostanicou a náhradným zdrojom (dieselagregátom). Jestvujúce nadzemné riešenie VN prípojky vyžaduje 10 m ochranné pásmo a zamedzuje vytvoreniu 4 ustajňovacích objektov tej istej kapacity. Preto presunutím posledného odbočovacieho stĺpa do rohu areálu sa dosiahne vonkajšia vzdialenosť štítových múrov od krajného vodiča 10 m. Následne bude pokračovať VN prípojkou káblom v zemi kde je ochranné pásmo 1 m. Pripojenie bude na novú kioskovú trafostanicu 400 kVa a náhradným zdrojom.

SO – 52 Technologická dezinfekcia (ďalej len „SO – 52“)

Skladá sa z kovového kontajnera – priestoru pre ozónovú dezinfekciu predmetov a zariadení vnášaných do priestoru chovných hál. Rozmer kontajnera je 2,5 x 4 m a komunikačne je prepojený na čistú i exteriérovú prevádzku.

SO – 53 Technologická kanalizácia (ďalej len „SO – 53“)

Exkrementy z maštali budú odstraňované cez celoroštovú podlahu prešliapaním do podroštových záchytných vaní s uzavretým odtokom. Odtiaľ bude hnojovica po ich naplnení cca do 75 % objemu vypúšťaná (vákuový systém). Z podroštových vaní s hĺbkou 500 mm bude v ustajňovacích SO – 41 až SO – 44 hnojovica odtekať potrubím DN 315 do PŠ 1 SO – 53, ktorá bude umiestnená pri SO – 41. Jej kapacita bude postačovať na vypustenie 2 vaní podroštového priestoru, t. j. 35 m³. V šachte kde bude nainštalované čerpadlo pomocou ktorého sa hnojovica dopraví tlakovým potrubím DN 200 do PŠ 2 umiestnenej pri nových navrhovaných uskladňovacích nádržiach.

V PŠ 2 bude osadené čerpadlo ktorým sa bude hnojovica potrubím prečerpávať do jednej z 2 ks navrhnutých uskladňovacích nádrží SO – 47, SO – 48 s objemom 2 x 5 171 m³.

Výdajné miesto hnojovice bude pri 4 jestvujúcich hnojovicových nádržiach a k tomuto výdaju budú pripojené tlakovými potrubiami oba nové sklady hnojovice SO – 47, SO – 48.

Potrebnú veľkosť skladovacích nádrží na hnojovicu na 6 mesiacov a jedno zviera stanovuje zákon č. 394/2015 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov, podľa ktorého je pre ošípané vo výkrme od 30 kg do 110 kg, na 1 zviera určených 0,91 m³/6 mes. Pri ustajňovacej kapacite 8 736 ks ošípaných vo výkrme bude potrebná veľkosť skladovacích nádrží na 6 mesiacov 7 950 m³.

Navrhnuté sú 2 ks flexobazénov typu 78, pr. 36 000 mm a výška 5 080 mm, umiestnených vedľa 4 jestvujúcich uskladňovacích nádrží. Uskladňovacia kapacita jedného flexobazéna bude 5 171 m³, pre 2 flexobazény je to 10 342 m³, t. j. navrhnuté 2 ks flexobazénov zabezpečia pri uvedenej ustajňovacej kapacite (8 736 ks) uskladnenie hnojovice na 7,8 mesiaca.

SO – 54 Doplnenie hygienickej slučky (ďalej len „SO – 54“)

Na vstupe do prevádzky bude navýšená hygienická slučka o 2 ďalšie priemyselne vyrobené kontajnery, nakoľko bude navýšený počet ošetrovateľov ošípaných. Dispozične sa doplní jestvujúca hygienická slučka. Rozmery budú 6 x 3 m, v počte 2 ks.

Jestvujúci účel tohto objektu sa navýši pre zamestnancov nových maštali. Oba oceľové sanitárne kontajnery budú položené na betónové základy a napoja sa na jestvujúce siete a kanalizáciu.

SO – 55 Tekuté krmivá (ďalej len „SO – 55“)

SO – 55 bude slúžiť na skladovanie tekutého krmiva pre zvieratá, zariadenia na skladovanie a manipuláciu s tekutým krmivom (srvátka, pivovarské kvasnice a kukuričný sirup). Ide o betónovú záchytnú – havarijnú nádrž s betónovou doskou pre umiestnenie zásobníkov (nádrží) pre tekuté krmivo a rovnako bočnú stáčaciu betónovú plochu. SO – 55 bude napojený na elektrinu, vodu a odkanalizovaný do vlastnej betónovej žumpy SO – 55.

- **Zásobníky na tekuté krmivo**

Tekuté krmivo bude skladované v 4 sklolaminátových nádržiach s objemom 4 x 50 m³, ktoré budú kotvené do železobetónovej dosky s rozmermi 17 x 4,5 m. Po obvode bude vybudovaná záchytná vaňa.

V1 – stojatá nádrž DN 3000 s plochým dnom, s užitočným objemom 50 m³, pre max. teplotu 75°C, bude zložená z vinylesteru, s plochým dnom, dĺžka valcovej časti bude 7 100 mm, celková výška nádrže vrátane veka a plochého dna bez oceľovej konštrukcie bude 9 000 mm.

Záchytná vaňa pre zásobníky na tekuté krmivo

Izolovanú záchytnú vaňu tvorí železobetónový žľab so stenami hr. 300 mm a základovou doskou hr. 200 mm. Stena žľabu pôsobí ako konzolová doska votknutá do základovej dosky s rozmermi 17 x 4,5 m. Hĺbka žľabu je 0,80 m, max. výška steny žľabu nad terénom je 400 mm.

Stáčacia plocha pre stáčanie tekutého krmiva

Slúži na dočasné odstavenia mobilnej techniky použitej pri naskladnení nádrží na tekuté krmivá a bude z bočnej strany záchytnej vane, s pôdorysným rozmerom 17 x 3,8 m. Bude izolovaná, odkanalizovaná do izolovanej záchytnej nádrže, prekrytá prístreškom proti dažďu. Zachytené manipulačné úkapy v žumpe budú likvidované odvozom oprávnenou organizáciou.

SO – 55 a nádrž odpadných vôd 10 m³ (ďalej len „SO – 55“)

V prípade úniku tekutého krmiva, pri stáčaní resp. pri úniku zo zásobníkov budú zvedené do 10 m³ prefabrikátovej izolovanej betónovej žumpy.

SO – 56 Pomocné prevádzky (ďalej len „SO – 56“)

Bude prepájať niekoľko účelov prevádzky a z pohľadu funkcie sa dá rozdeliť na 2 celky:

- miestne zhromaždisko kadáverov (4 x 5 m), situované na konci spojovacej chodby a komunikačne prepojené hygienickou slučkou pre obsluhu (4 x 5 m)
 - ✓ dočasný sklad kadáverov je prístupný z priestoru chovu s vkladáním cez rolovaciu bránu;
- na protíľahlej strane chodby sa nachádza časť skladovaco – dielenská (3 objekty):
 - ✓ pre bežnú údržbu (4 x 4 m),
 - ✓ sklad chémie používanej v prevádzke (3 x 4 m),
 - ✓ príručný sklad nafty (3 x 4 m).

Stredom SO s rozmermi 10 x 10 m bude prechádzať koridor – chodba spájajúca chovné haly s expedíciou zvierat. Všetky používané (priebežne dovážané) materiály a pomôcky vchádzajúce do skladov prejdú cez ozónovú dezinfekciu v SO – 52.

Súčasťou SO – 56 bude žumpa na odpadové vody zo skladu kadáverov. Prípadné vody z prevádzky skladu kadáverov a dezinfekčné vody budú odvedené do železobetónovej izolovanej žumpy 10 m³ a následne odvážané do čistiarne odpadových vôd.

Splaškové vody z hygienického uzla budú prepojené s kanalizáciou v SO – 54 s rovnakou funkciou a následne budú využívať jej napojenie na jestvujúcu žumpu.

SO – 57 Dávkovanie vlhkej kukurice (ďalej len „SO – 57“)

Vlhká kukurica sa nakladačom prevezie zo SO – 50 do dávkovacej jednotky s kontajnerom umiestnenej v SO – 57. Z dávkovača bude šnekovým dopravníkom kukurica dopravovaná do miešacej nádrže. Podlaha bude železobetónová, izolovaná s rozmermi cca 4 x 5 m a bude funkčne prepojená do jestvujúcej prípravovne krmív. Dávkovač bude chránený oceľovou konštrukciou opláštenou stenovými a strešnými panelmi. V stene bude otvor pre vstup nakladača.

Stavebné úpravy potrebné pre naskladňovanie a vyskladňovanie z jestvujúcich aj plánovaných hál

Na vyskladňovanie ošípaných (naloženie na prepravníky zvierat) bude naďalej slúžiť existujúci SO – 09 bez potrebných stavebných úprav. Na zhromaždenie zvierat pred predajom bude tiež naďalej slúžiť sekcia A SO – 01 napojená na existujúce výrobné haly. V tejto sekcii dôjde k zrušeniu menších existujúcich rozoberateľných koterčov v počte 22 ks a k vytvoreniu 5 ks nových, väčších, s obojstranne otvárateľnými dvermi. Zruší sa centrálna preháňacia chodba, vytvoria sa nové otvory a nová preháňacia ulička po ľavej stene sekcie, ktorá bude oddelená stenou z umelej hmoty od koterčov. Táto novovytvorená chodba bude spájať koridory existujúcich (SO – 01 až SO – 06 a nových hál SO – 41 až SO – 44 cez SO – 56. Na obidvoch koncoch bude mať otvor pre vstup do koterčov (zo starej a z novej časti).

Pôvodne vytvorené lagúny budú zachované, iba betónové rošty na podlahe v novej spojovacej chodbe budú vymenené na betónové preklady. V novovytvorenej chodbe bude nové osvetlenie, vzduchotechnika ostane bez zmeny až na vetracie komíny, ktoré sa napoja pomocou klampiarskych prvkov na koterčovú časť sekcie, kde budú umiestnené ošípané pred predajom.

Technológia chovu

Odstavčatá vo veku cca 12 týždňov s priemernou hmotnosťou 25 – 35 kg, budú do prevádzky navrhovateľa privezené vozidlom učeným na prepravu zvierat.

Príjem ošípaných bude uskutočňovaný v existujúcom SO – 08 a následne budú preháňané cez SO – 45 umiestnený v jestvujúcom SO – 01 – sekcia „A“ a je napojený cez koridor na vyskladňovaciu rampu. Počas prestavby sa vykonajú potrebné stavebné úpravy, aby mohli byť naskladňované a vyskladňované ošípané z jestvujúcich aj nových navrhovaných hál.

Naskladňovanie a vyskladňovanie ošípaných bude realizované vždy naraz v 1 sekcii alebo 1 v celej hale – t. j. turnusová prevádzka. Naskladňovanie a vyskladňovanie sa realizuje vždy naraz v celej hale – t. j. turnusová prevádzka.

Uvažovaná dĺžka výkrmu je 13 týždňov – do expedičnej hmotnosti 110 kg. Výkrm ošípaných bude v nových halách SO – 41 až SO – 44 vybavených modernou technológiou.

Po dosiahnutí požadovanej porážkovej hmotnosti sa budú vykrmené ošípané expedovať cez objekt SO – 45. Pre prípravu ošípaných pred transportom bude využitá upravená sekcia „A“ v objekte SO – 01, na ktorú nadväzuje nakladacia rampa.

Výrobný cyklus chovu ošípaných bude nastavený tak, že sa ošípané budú vyskladňovať v približne týždňových intervaloch.

Po vyskladnení sekcie sa vykoná účinná dezinfekcia a stavba sa nechá prázdna min. 1 týždeň, čo zabezpečí prerušenie prípadných maštal'ných nákaz a odpočinok stavby.

Maximálna ustajňovacia kapacita v 4 nových navrhovaných halách bude $4 \times 2 \times 184 \text{ ks} = 8 \times 736 \text{ ks}$. Pri uvádzanej dĺžke chovu, predpokladanom úhyne ošípaných približne 3 % a pri obrátkovosti turnusov 3,7 krát za rok bude počet vyskladnených ošípaných hmotnosti 110 kg približne 31 354 ks/rok, tzn. živá váha 3 489 t/rok, pri 8 760 prevádzkových hodinách.

Prevádzkový cyklus bude prebiehať v 4 krokoch:

- *Ustajnenie*

Ošípané budú ustajnené v SO – 41 až SO – 44, ktoré budú rovnaké, priečne rozdelené chodbou – koridorom na 2 časti (2 rovnako veľké sekcie). V každej sekcii budú 2 rady kotercovej – 26 v jednom rade s osovými rozmermi 2 400 x 6 550 mm. Čistá plocha koterca pre zvieratá po odpočítaní koryta šírky 500 mm bude 13,89 m². V 1 koterce bude ustajnených 21 ks ošípaných od 25 kg do 110 kg živej váhy. Voľná plocha na 1 ošípanú bude 0,66 m². Dĺžka koryta bude 6,48 m = 0,31 m/ks. V 1 sekcii bude 2 x 26 kotercovej x 21 ks ošípaných = 1 092 ks. V 1 objekte (2 sekcie) bude 2 184 ks.

V 4 navrhovaných SO bude ustajnených 8 736 ks ošípaných. Steny kotercovej budú z plastových dosiek hr. 35 mm, kotvených k podlahe podroštovými nerezovými kotvami, dvere budú z plastových dosiek hr. 35 mm osadené v nerezových „U“ profiloch, podlahy budú celoroštové z betónových roštov s rozmermi 2 400 x 400 x 100 mm so štrbinami 17 mm. Uložené budú na betónových konštrukciách podroštových hnojovicových kanálov. Výhodou ustajnenia na celoroštovej podlahe je, že v kotercoch sa udržuje dobrý hygienický stav a hlavne v letnom období budú ošípané pokojnejšie, prevažnú časť dňa preležia, pretože rošty sú chladnejšie.

1. *Prijem, miešanie krmiva a kŕmenie*

Ošípané budú kŕmené tekutým riedkym krmivom s centrálnou prípravovňou krmiva – kuchyňou a samostatnými rozvodmi pre každý ustajňovací objekt a kŕmne miesto. Na tento účel bol pre jestvujúce výkrmové objekty postavený SO – 07, ktorý už rieši príjem a skladovanie kŕmnych zmesí a miešanie krmiva s riadiacim systémom pre jestvujúce objekty.

Sú tu inštalované:

- príjmový kôš vrátane prachovej komory pre príjem voľne loženej suchej kŕmnej zmesi,
- dopravné cesty pre plnenie vnútorných skladovacích síl,
- skladovacie silá na kŕmne zmesi s celkovou kapacitou 3 x 30,7 t + 1 x 4,67 t,
- dopravné cesty pre plnenie miešacej nádrže,
- nádrže pre prípravu tekutého krmiva.

Jestvujúce zariadenie bude doplnené o:

- 2x skladovacie silá s kapacitou 2 x 30,7 t,
- 1x miešaciu nádrž s objemom 8 m³,
- 1x nádrž na zostatkové krmivo o objeme 4,1 m³,
- 1x nádrž na vodu 4,1 m³ a trubkovými šnekovými dopravníkmi pre dopravu zmesi zo skladovacích síl do miešacej nádrže.

Kŕmne zmesi na prípravu tekutého krmiva budú do prevádzky dovážané od registrovaných výrobcov. Z dopravných prostriedkov budú vysýpané priamo do príjmového koša cez otvor v stene 3 600 x 2 400 mm, opatreného rolovacími vrátami. Príjmový kôš je umiestnený pri obvodovej stene, je neprejazdný a voči miestnosti pre prípravu krmiva je prachotesne oddelený. Ide o čiastočne podúrovňový príjmový kôš s rozmermi 3 890 x 3 390 mm a hĺbkou koša voči podlahe 620 mm. Doprava zrnín z príjmového koša na ďalšie spracovanie bude zabezpečená žľabovým reťazovým dopravníkom vo vodorovnej polohe, zabudovaným na dne príjmového koša, ktorý zberá a dopravuje kŕmne zmesi, ktoré na konci dopravníka cez tesný výpad padajú do násypky korčekového dopravníka. Korčekový dopravník bude osadený v šachte vedľa príjmového koša, cca 2,15 m od podlahy a bude vertikálnym smerom vynášať kŕmne zmesi do výšky cca 15 m. Odtiaľ kŕmne zmesi, cez výpad umiestnený v hornej hlave dopravníka samospádom padajú dopravným spádovým potrubím do násypky roznášacieho žľabového reťazového dopravníka umiestneného nad BM silami. Žľabovým reťazovým dopravníkom sa cez elektrické hradítka bude plniť vždy jedno zo 4 zabudovaných síl, ktoré budú vybavené žľabovými šnekovými dopravníkmi a doplnené trubkovými šnekovými dopravníkmi, ktorými sa vždy určený druh zmesi dopraví do miešacej nádrže. Skladovacie silá budú vybavené odprašovacími vrecami. Celý systém je navrhnutý a zrealizovaný ako jeden uzavretý celok, čo prispieva k zabráneniu prašnosti.

Ošípané budú kŕmené tekutým – riedkym krmivom, ktoré sa pripraví v centrálnej kuchyni v miešacej nádrži. Systém tekutého kŕmenia je automatický a pripravuje krmivo podľa vopred nastavenej receptúry pre každý okruh samostatne. Celkom budú inštalované 4 nové nezávislé kŕmne okruhy – 1 okruh pre 1 objekt – 2 sekcie. Do koryt bude krmivo dopravované čerpadlom a potrubím z plastu pr. 63 mm. Korytá budú z polymérbetónu šírky 500 mm, spoločné 1 koryto pre 2 koterce. Pri predpokladanej priemernej spotrebe kŕmnej zmesi počas výkrmu 2,5 kg/1 ks/deň to za deň bude pre 8 736 ks ošípaných – 21 840 kg, za rok 7 972 t.

Na skladovanie vlhkej kukurice, ktorá môže tvoriť súčasť kŕmnych dávok pre ošípané je navrhnutý sklad SO – 50. Vlhká kukurica sa nakladačom prevezie z tohto skladu do dávkovacej jednotky s kontajnerom, ktorá bude umiestnená v objekte SO – 57. Z dávkovača bude šnekovým dopravníkom kukurica dopravovaná do miešacej nádrže.

Na skladovanie srvátky, pivovarnických kvasníc a kukuričného sirupu, ktoré môžu tiež tvoriť súčasť kŕmnych dávok pre ošípané je navrhnutý sklad SO – 55. Tekuté zložky krmiva budú skladované v 4 sklolaminátových nádržiach s objemom 50 m³ kotvených do betónovej dosky.

Zásobníky budú umiestnené v betónovej záchytnej vani doplnenej stáčacou plochou. Prečerpávanie tekutých krmív zo zásobníkov do pripravovne krmív bude oceľovým potrubím vedeným nad zemou. Zásobník je stojatá nádrž DN 3 000 s plochým dnom, na tekuté krmivo, užitočný objem 50 m³, max. 75 °C, materiál zásobníka – vinylesterova pryskyrica, celková výška nádrže vrátane klenutého veka a plochého dna bez oceľovej konštrukcie je 9 000 mm.

- *Zloženie krmív*

V prevádzke sa chovajú hybridy ošípaných DanBred, preto všetky zmesi musia spĺňať požiadavky pre danú kategóriu. Cieľom je dosiahnutie konverzie krmiva na úrovni do 2,70 kg/kg prírastku počas výkrmu, pričom dosiahnutý prírastok má byť 0,95 kg – 1 kg ks/deň. Kŕmne zmesi musia obsahovať všetky potrebné enzýmy a aditíva pre dosiahnutie maximálnej stráviteľnosti. V prípade vitamínov a minerálnych látok je potrebné dodržať minimálne množstvo pre výkrmové ošípané, kŕmne zmesi nemôžu obsahovať žiadne zakázané látky. Kŕmenie ošípaných, t. j. odobratie kŕmnych zmesí zo zásobníkov, vlastné miešanie, distribúcia hotového krmiva do

válovov, je plne automatizované. Kŕmny proces prebieha podľa dopredu určenej rastovej krivky vytvorenej na základe požiadaviek rastúcich ošípaných, pričom na každý deň počas výkrmu je vopred stanovený druh a množstvo kŕmnej zmesi. Počítač na dennej báze automaticky upravuje ďalšiu kŕmnu dávku na základe spotreby krmiva z predchádzajúceho dňa.

- *Napájanie ošípaných*

Bude riešené rozvodom napájacej vody, ktorý bude zhotovený z PVC trubiek pr. 32 mm. Kolíkové napájačky a trubky 1/2" budú z nerezovej ocele. Napájací systém bude vybavený medikátorom a v každom koterci budú inštalované 2 kolíkové napájačky.

- *Dávkovanie liečiv, vakcín a vitamínov*

Bude zabezpečené perorálne cez pitnú vodu. Všade na prívodoch vody do jednotlivých sekcií budú namontované dávkovače aditív s možnosťou nastavovania dávok podľa návodu na použitie pre daný druh liečiv. Rovnako ako na pitnú vodu, bude vytvorený samostatný okruh na medikovanú vodu s možnosťou regulácie pre každý koterec zvlášť. Cieľom tohto dávkovania je možnosť cieleného ošetrenia menšej skupiny zvierat. Potrebné vakcinácie budú riešené injekčne – subkutánne alebo intramuskulárne. Všetky potrebné kroky, výber liečiv, či dávkovanie budú realizované prostredníctvom veterinárnych lekárov.

2. Odstraňovanie výkalov

Exkrementy z maštali budú odstraňované cez celoroštovú podlahu prešliapaním do podroštových záchytných vaní s uzavretým odtokom. Odtiaľ bude hnojovica po ich naplnení cca do 75 % objemu vypúšťaná vákuovým systémom.

Z podroštových vaní s hĺbkou 500 mm bude z ustajňovacích objektov SO – 41 až SO – 44 hnojovica odtekať potrubím DN 315 do PŠ 1, ktorá bude umiestnená pri objekte SO – 41. V šachte kde bude nainštalované čerpadlo, pomocou ktorého sa hnojovica dopraví tlakovým potrubím DN 200 do PŠ 2 umiestnenej pri nových navrhovaných uskladňovacích nádržiach. V PŠ 2 bude osadené čerpadlo, ktorým sa bude hnojovica potrubím prečerpávať do jednej z dvoch navrhnutých uskladňovacích nádrží 47, 48 s objemom 2 x 5 171 m³.

Navrhnuté sú 2 ks flexobazénov typu 78, ktoré budú umiestnené vedľa 4 jestvujúcich uskladňovacích nádrží. Rozmery flexobazéna budú pr. 36 000 mm a výšky 5 080 mm. Uskladňovacia kapacita jedného flexobazéna je 5 171 m³, 2 flexobazény = 10 342 m³. Navrhnuté flexobazény zabezpečia pri uvedenej ustajňovacej kapacite 4 navrhovaných objektov uskladnenie hnojovice na 7,8 mesiaca.

3. *Vetrание ustajňovacích objektov*

Princíp vetrania vo všetkých 4 navrhnutých SO bude rovnaký: podtlakové vetranie s núteným odvodom vzduchu. Každá sekcia bude nezávislý, samostatný celok, riadený samostatnou riadiacou jednotkou.

Potrebná výmena vzduchu v jednotlivých sekciách a z toho vyplývajúci výkon odsávacích ventilátorov bude zodpovedať požiadavkám uvedeným v tab. č. 1 a č. 2 nižšie.

Vzduchotechnika na vetranie a chladenie chovných hál bude riešená automatickým podtlakovým systémom, kde je prívod vzduchu riešený cez vetracie klapky rovnomerne rozmiestnené v stene objektu a odpadová vzdušnina je odsávaná podstropnými ventilačnými komínmi vyústenými nad hrebeň strechy.

Tab. č. 1: Legislatívne požiadavky na potrebnú výmenu vzduchu v jednotlivých sekciách chovu

Hmotnosť ošípanej (kg)	max. letná výmena		min. zimná výmena	
	na 1 ks	na 100 kg	na 1 ks	na 100 kg
6	15,2	253,3	2,7	45,0
10	27,0	270,0	6,0	60,0
30	35,2	117,3	7,8	26,0
50	45,9	91,8	12,0	24,0
90	62,3	69,2	18,0	20,0
120	72,3	60,3	25,5	21,3
200	94,3	47,2	33,3	16,7
250	105,9	42,4	37,4	15,0
300	116,5	38,8	41,2	13,7

Tab. č. 2: Prípustné hodnoty škodlivín v objektoch pre ošípané

Koncentrácia	ppm	obj. %
CO ₂	3000	0,3
NH ₃	20	0,002
H ₂ S	10	0,001
CO	0	0

Pre odvod vzduchu budú v každej sekcii SO – 41 až SO – 44 osadené vetracie komíny s prevýšením min. 0,3 m nad hrebeňom strechy, vybavené nasávacím kónusom, klapkou, axiálnym ventilátorom a výfukovou hlavicou. Vo vetracích komínoch budú zabudované axiálne ventilátory, typ FF063-6DT.4I.A5R2 s maximálnym výkonom 11 500 m³/h.

Maximálny vetrací výkon jednej sekcie s obsadenosťou 1 092 ks ošípaných bude 14 x 11 500 m³/h = 161 000 m³/h/sekcia, tzn. 147,4 m³/h/ks. Celkovo bude vetrací výkon v jednom objekte s 2 sekciami 322 000 m³/h.

Výkon ventilátorov bude plynule regulovateľný od min. 10 % do max. 100 % výkonu podľa nárokov na mikroklimu pre jednotlivé kategórie ustajnených ošípaných. Vstup čerstvého vzduchu do ustajňovacej časti bude riešený stenovými klapkami s rozmermi 857 x 373 x 118 mm s kapacitou 2900 m³/h/1klapka (10 Pa), počet klapiek v jednej sekcii bude min. 32 ks. Ovládanie vstupných vetracích klapiek zabezpečí lineárny servopohon LA 35 (24 V), max. ťah 600 kg.

Dezinfekcia ustajňovacích priestorov

Prebehne až po úplnom vyprázdnení sekcie, t. j. bez prítomnosti zvierat, v týchto krokoch:

- Namáčanie** – budú sa používať nízkotlakové rosiče (rozprašovače) nainštalované v strede haly, vo výške približne 2,5 m na zmäkčenie silno stuhnutých nečistôt, čím dôjde k zníženiu spotreby v úspore vody používanej na mechanickú očistu.
- Mechanická očista** – bude sa vykonávať pomocou vysokotlakových čistiacich zariadení, pričom sa umyje celá roštová podlaha, korytá, napájačky, bočné deliace priehradky, preháňacia chodba (všetko okrem elektrických zariadení).
- Schnutie** – kvôli zvyšovaniu účinnosti dezinfekčných prostriedkov, nedôjde tak k ich zriadeniu.

4. Aplikácia dezinfekčných látok:

- a) dezinfekčné roztoky – pomocou postrekovača,
- b) plynné dezinfekčné prostriedky – pomocou plynometov (vzduchových diel).

5. **Účinkovanie dezinfekčných prostriedkov** – podľa návodu na použitie pre daný prostriedok.

6. **Vetrание.**

Chladienie ustajňovacieho priestoru

Bude zabezpečované chladiacim zariadením Combi Cool, ktoré v súčinnosti s vetracím zariadením budú zabezpečovať prívod dostatočného množstva čerstvého vzduchu spolu s rozstrekom vodnej hmly priamo do prúdu privádzaného vzduchu.

Špeciálne vysokotlakové trysky z nerezovej ocele sa vyznačujú veľmi nízkou prietoknosťou, ale extrémne vysokými rýchlosťami prúdenia. Vytvárajú tak veľmi jemnú hmlu, ktorá sa optimálne rozprestrie po celom priestore a okamžite ju vstrebáva teplý vzduch (dodržanie komfortnej teploty). Súčasne dochádza aj k priamemu ochladzovaniu tiel zvierat vodnou parou.

Potrubie so zabudovanými tryskami bude vedené pred stenovými klapkami na prívod vzduchu (6 000 mm diely pre 12 trysiek s vyvrtanými otvormi na 1 strane). Chladiaci systém bude zabezpečovať aj zvlhčovanie vzduchu a viazanie prachu.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu 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“) nasledovne:

11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
1.	Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou b) ošípaných	od 2 000 ks (nad 30 kg) alebo od 750 ks prasníc	od 100 VDJ od 200 ks do 2 000 ks (nad 30 kg) alebo do 750 ks prasníc

Navrhovateľ, v zastúpení spoločnosti EKOS PLUS s.r.o. Zámocké schody 2/a, 811 01 Bratislava, IČO 31 392 547 (ďalej len EKOS PLUS s.r.o.), doručil dňa 29. 12. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, v súčasnosti iba sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné

prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 22 ods. 1 zákona na posúdenie zámer navrhovanej činnosti. Zámer vypracovala spoločnosť EKOS PLUS s.r.o.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods.1 zákona, listom č. 7725/2024-11.1/av; 1942/2024; 1943/2024-int., zo dňa 10. 01. 2024, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra), *dotknutej obci* (Dolné Saliby), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Trnavský samosprávny kraj), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie – všetky zložky; Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante; Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante) a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru integrovanej prevencie.

MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona oznámenie o predložení zámeru a zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 11. 01. 2024. Dotknutá obec (Dolné Saliby) informovala verejnosť o predmetnom zámere a o možnosti nahliadnuť do zámeru, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, na obecnom úrade v Dolných Salibách počas úradných hodín, a o možnosti zaslať písomné stanovisko, zverejnením na úradnej tabuli obce Dolné Saliby a na webovom sídle obce Dolné Saliby (www.dolnesaliby.sk) dňa 12. 01. 2024.

MŽP SR listom č. 7258/2024-11.1/av; 10735/2024; 10736/2024-int., zo dňa 12. 02. 2024 upovedomilo podľa § 30 ods. 2 zákona navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania o konaní prerokovania navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 1 zákona.

MŽP SR na základe predloženého zámeru a stanovísk doručených k zámeru určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 7258/2024-11.1/av; 17770/2024; 17771/2024-int., zo dňa 05. 03. 2024 (ďalej len „rozsah hodnotenia“).

Na základe určeného rozsahu hodnotenia vypracovala spoločnosť EKOS PLUS s.r.o. správu o hodnotení činnosti v júni 2024.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení činnosti

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti EKOS PLUS s.r.o. predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona na MŽP SR dňa 19. 06. 2024.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 7258/2024-11.1/av; 44677/2024; 44679/2024-int. zo dňa 24. 06. 2024, nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – stále pracovisko Nitra), *dotknutej obci* (Dolné Saliby), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Trnavský samosprávny kraj), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie – všetky zložky; Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy

a pozemných komunikácií; Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante; Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante) a *na vyjadrenie* Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru integrovanej prevencie.

Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ktoré bolo súčasťou správy o hodnotení činnosti bolo podľa § 33 ods. 3 zákona zaslané listom č. 7258/2024-11.1/av; 44677/2024; 44679/2024-int. zo dňa 24. 06. 2024 dotknutej obci.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 24. 06. 2024.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec Dolné Saliby, aby informovala o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a podľa § 34 ods. 1 zákona do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení činnosti zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a to na 30 dní odo dňa zverejnenia celého rozsahu dokumentácie správy o hodnotení činnosti, a zároveň oznámila verejnosti, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky, a aby označila miesto, kde sa môžu podávať, pričom uviedlo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu v celom rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Správa o hodnotení činnosti bola zverejnená na úradnej tabuli dotknutej obce Dolné Saliby, ako aj na webovom sídle obce Dolné Saliby dňa 01. 07. 2024.

3. Prerokovanie správy o hodnotení činnosti s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 19. 07. 2024 o 18:00 v kultúrnom dome v Dolných Salibách. Termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámila obec Dolné Saliby zverejnením na úradnej tabuli a webovom sídle obce dňa 01. 07. 2024 formou pozvánky č. OcÚDS-247/2024 doručenej na MŽP SR dňa 01. 07. 2024.

Podľa prezenčnej listiny sa na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti zúčastnilo 12 osôb – starosta dotknutej obce, navrhovateľ, 2 zástupcovia navrhovateľa a 8 zástupcov verejnosti. Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti sa nezúčastnili zástupcovia rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu ani dotknutých orgánov.

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti otvoril starosta obce Dolné Saliby, pričom na začiatku vyzval všetkých zúčastnených, aby podpísali prezenčnú listinu, v krátkosti informoval, čo bude obsahom verejného prerokovania navrhovanej činnosti a zároveň privítal všetkých zúčastnených. Súčasne zúčastnených oboznámil s programom verejného prerokovania navrhovanej činnosti a uviedol, že v rámci diskusie bude možnosť položiť otázky.

Následne vystúpil navrhovateľ a zástupca navrhovateľa, ktorí formou prezentácie predstavili spoločnosť navrhovateľa, samotný zámer a jednotlivé kroky procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti.

Po ukončení prezentácií nasledovala diskusia, kde sa starosta dotknutej obce pýtal na súlad s územným plánom obce a tiež na meteorologické podmienky pri vynášaní hnojovice z prevádzky navrhovateľa.

Zástupca navrhovateľa odpovedal, že súčasná legislatíva na úseku ochrany ovzdušia nestanovuje podmienky, za ktorých je alebo nie je možné aplikovať alebo vyvážať hnojovicu, preto na obmedzenie negatívneho vplyvu na obyvateľov je treba brať do úvahy meteorologické podmienky. Ďalej uviedol, že v rámci nastavenia správnej komunikácie je možné zabezpečiť, aby navrhovateľ informoval starostu dotknutej obce, ktorý môže v rozhlase alebo iným spôsobom občanov informovať, že navrhovateľ sa chystá vyvážať, resp. aplikovať hnojovicu.

Čo sa týka otázky o územnom pláne obce, zástupca navrhovateľa uviedol, že samotné záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie môže byť vydané aj keď ešte nebude schválený územný plán. Do ďalšieho povoľovacieho konania by však už navrhovaná činnosť mala byť zosúladená s územným plánom obce.

Zástupkyňa verejnosti p. Rafajová sa zaujímala, ako bude riešená cesta po ktorej chodia kamióny, a ako často sa bude hnojovica vyvážať na tú istú parcelu. Keďže navrhovateľ obhospodaruje 1 200 ha a ide o 35 – 40 t/rok, každý druhý rok sa hnojí na tej istej parcele, dokedy je takýto systém možný. Starosta dotknutej obce odpovedal, že ide o obecnú cestu, takže navrhovateľ musí zabezpečiť, aby kamióny prešli bez rizika, havárie alebo nejakých kolapsov, s čím navrhovateľ súhlasil. Čo sa týka otázky o hnojení, keďže dusík sa spotrebuje pri raste rastlín, je možné hnojiť aj každý rok.

Obyvateľ obce p. Bartoš sa opýtal, či prevádzka navrhovateľa distribuuje pre domáci alebo zahraničný trh, na čo navrhovateľ odpovedal, že pre slovenský trh.

Keďže žiadne ďalšie otázky neboli, starosta dotknutej obce poďakoval všetkým za účasť a diskusiu a verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ukončil.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 02. 08. 2024.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení činnosti

Podľa § 35 zákona v znení účinnom do 31. 03. 2024 bolo na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanovisko:

Úrad Trnavského samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (list č. 06991/2024/OÚPŽP-7/II, zo dňa 22. 07. 2024) zaslal stanovisko bez pripomienok.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 4258/2024-11.1/av; 52970/2024, zo dňa 05. 08. 2024 doc. Ing. Pavol Otepka, PhD., ING.Paed.IGIP, P2F®, IPMA®cPMA, SMC®, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 529/2016/OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe predloženého zámeru, stanovísk doručených k zámeru, správy o hodnotení činnosti, rozsahu hodnotenia, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, na základe odborných skúseností, terénnej obhliadky, oboznámenia sa s vecnými a technickými parametrami navrhovanej činnosti a na základe ďalších domácich a zahraničných podkladov, metodických pokynov a príslušných právnych predpisov v danej problematike.

Spracovateľ posudku uviedol, že zámer aj správa o hodnotení činnosti sú spracované na zodpovedajúcej úrovni, štruktúra dokumentácie je v súlade s platnými právnymi predpismi. Kvalitatívne charakteristiky jednotlivých zložiek životného prostredia sú pre navrhovanú činnosť spracované dostatočne podrobne, sú vhodne doplnené ilustratívnymi prílohami, tabuľkami a obrázkami. Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia sú spracované štandardne, sú vhodne členené a dostatočne podrobne komentované. V niekoľkých prípadoch sa opis predpokladaných vplyvov prelína s opatreniami, čo však neznižuje kvalitu dokumentácie, práve naopak. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti je spracované komplexne, dokumentácia obsahuje aj obrazové prílohy, na základe ktorých je možné si vytvoriť obraz o navrhovanej činnosti.

Spracovateľ posudku ďalej skonštatoval, že dokumentácia obsahuje podrobne a objektívne uvedené priame ako aj predpokladané, resp. nepriame vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia počas aktuálnej, ako aj počas navrhovanej rozšírenej prevádzky. Spracované a zhodnotené sú požiadavky o vstupoch, údaje o výstupoch a vhodne posúdené sú očakávané vplyvy z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia.

Spracovateľ posudku zhodnotil, že antropogénna záťaž dotknutého územia vzrastie predovšetkým počas realizácie navrhovanej činnosti. Najväčšie zaťaženie bude koncentrované na bezprostredné okolie umiestnenia navrhovanej činnosti a prejaví sa na jednotlivých zložkách životného prostredia v rôznej miere, pričom ide najmä o:

- prašnosť a znečistenie ovzdušia výfukovými plynmi z dopravy súvisiacej navrhovanou činnosťou a z emisií zo samotného chovu ošípaných,
- vplyv na obyvateľstvo najmä vzhľadom na znečistenie ovzdušia,
- hluk vznikajúci prevádzkou zariadenia,
- odpady vznikajúce počas výstavby.

Tieto vplyvy sú však lokálneho charakteru a nie sú takej intenzity, aby za vhodne použitých opatrení predstavovali neakceptovateľný vplyv.

Ďalej spracovateľ posudku zhodnotil významné pozitívne dopady realizácie navrhovanej činnosti, ktoré sa orientujú najmä na nasledovné oblasti:

- podpora rozvoja poľnohospodárskej činnosti, ako ťažiska podnikateľských aktivít v regióne,
- využitie potenciálu existujúceho hospodárskeho dvora,
- existujúca prevádzka je umiestnená v zóne vymedzenej aj na poľnohospodársku výrobu,
- nepriamy pozitívny vplyv na faunu a flóru a úrodnosť okolitých pôd vzhľadom na použitie hnojovice ako vhodného substrátu na hnojenie,
- obytná zóna je v primeranej vzdialenosti a navrhovaná činnosť bude bez očakávaných podstatných nepriaznivých vplyvov na dotknuté obyvateľstvo.

Záverom spracovateľ posudku skonštatoval, že realizácia navrhovanej činnosti bude prebiehať v už existujúcej prevádzke v rámci jej voľných kapacít bez potreby rozširovania areálu, pričom pozitívne aspekty navrhovanej činnosti stručne zhrnul a zdôvodnil v nasledovných bodoch:

- podpora rozvoja a intenzifikácie poľnohospodárskej výroby, bez potreby budovania nového areálu na nezaťaženom území,
- zvýšenie hrubého domáceho produktu Slovenskej republiky a vzniku krátkodobých pracovných miest,
- aplikácia „welfare“ chovu a najlepších dostupných techník BAT pre chov ošípaných,
- umiestnenie mimo obývané územie okolitých obcí od dotknutého územia (minimálne 2 a viac km),
- nevýrazný vplyv na kvalitu ovzdušia v okolitých obciach z dôvodu použitia technológií na zníženie emisií amoniaku a tiež vzhľadom na dostatočnú odstupovú vzdialenosť,
- neočakávajú sa podstatné nepriaznivé vplyvy na dotknuté obyvateľstvo,
- rešpektovanie charakteru okolitej krajiny,
- pri plánovaní a následnej realizácii zámeru budú rešpektované technické, krajinnoeologické a socioekonomické hľadiská s cieľom minimalizácie negatívnych vplyvov na životné prostredie a jeho zložky ako aj na zdravie dotknutého obyvateľstva,
- z technologického hľadiska bude navrhovaná činnosť spĺňať všetky požadované limity a bude v súlade s platnou legislatívou,
- optimálne situovanie prevádzky z hľadiska priestorovo dopravných požiadaviek,
- nie je potreba budovania novej mimoareálovej infraštruktúry,
- na lokalite sa uplatňuje prvý stupeň ochrany prírody,
- navrhovaná činnosť bude situovaná mimo vymedzených chránených území,
- technické riešenie prevádzky navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre vznik podstatných negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Na základe získaných výsledkov environmentálneho hodnotenia, pripomienok doručených k zámeru a pripomienky doručenej k správe o hodnotení činnosti, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti, s poukázaním na predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, návrh opatrení na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti v realizačnom variante (Trnavský kraj, okres Galanta, k. ú. Dolné Saliby, parc. E-KN č.: 4239/2, 4236, 4237, 4238, 4249, 4247, 4282/2, 4248, 4239/1 a 4306) uvedenom v správe o hodnotení činnosti.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. a VII. tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 16. 09. 2024.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHovANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

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

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv však bude dočasný a obmedzený na priestory prevádzky navrhovateľa. Jeho intenzita bude významnejšia predovšetkým v čase terénnych úprav a zemných prác.

Pri prevádzke navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku nákladná a súvisiaca osobná doprava, používané mechanizmy v rámci technológie (čerpadlá, vzduchotechnika, miešareň krmív a pod.), avšak vzhľadom na umiestnenie prevádzky sa nepredpokladá zvýšenie najvyšších prípustných hodnôt pre veličiny hluku, ani zvýšená záťaž pre obyvateľstvo najbližších obcí.

Z hľadiska kategorizácie územia podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí je možné územie v okolí mestských komunikácií s hromadnou dopravou zaradiť do IV. kategórie – územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov so stanovenou max. hladinou hluku v dennom, večernom aj nočnom čase 70 dB. Vlastný areál prevádzky bude predstavovať územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov (kategória IV.), v ktorom hluk z iných zdrojov v dennom, nočnom a večernom referenčnom časovom intervale dosahuje hladinu hluku max. 70 dB.

Prevádzka navrhovanej činnosti je spojená s produkciou zápachu, ktorý vzniká najmä tvorbou amoniaku, ktorý sa uvoľňuje do ovzdušia. Pachové látky sa do ovzdušia dostávajú najmä cez výduchy ventilátorov maštalí a z nádrží na hnojovicu, v malej miere sa uvoľňujú aj pri preprave ošipáných, pri prečerpávaní a vyskladňovaní hnojovice a pri odvoze kadáverov. Intenzita zaťaženia životného prostredia zápachom závisí od množstva ustajnených ošipáných, ich veku a živej hmotnosti (kategórii) ošipáných, veľkosti a konzistencie krmnej dávky, príjmu napájacej vody, stavu napájačiek a množstva používanej vody pri čistení. Jeho vznik sa dá obmedzovať napr. znížením odparovacej plochy (celorošťová prevádzka), udržiavaním čistoty a prevádzkových predpisov pri manipulácii s hnojovicou, nastavením krmnej zmesi, vhodným nastavením plánu hnojenia a včasného zaorania do pôdy, prekrytím nádrží na skladovanie hnojovice. Zásady aplikácie hnojovice v pláne hnojenia budú vychádzať z požiadaviek na najlepšiu dostupnú techniku (BAT).

Zdrojom tepla šíriacim sa do vonkajšieho prostredia bude teplý vzduch vypúšťaný cez ventilačný systém počas vetrania vnútorného priestoru chovných hál.

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

Pre navrhovanú činnosť bolo odborne spôsobilou osobou vypracované hodnotenie dopadov na verejné zdravie (ďalej len „štúdia HIA“). Na základe výsledkov štúdie HIA sa nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe a v rekreačnom území, ani zhoršenie podmienok bývania.

Na základe vyššie uvedeného, navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, umiestnenie, rozsah a už teraz prijaté opatrenia, bude mať akceptovateľné negatívne vplyvy na

dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravotný stav. Navrhovaná činnosť bude realizovaná a prevádzkovaná tak, aby splňala hygienické limity v zmysle platnej legislatívy. Vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, sa nepredpokladajú. V prípade dodržiavania všetkých legislatívnych podmienok a najlepších dostupných techník (BAT) pre chov ošípaných a vzhľadom na výsledky imisno – prenosového posúdenia a štúdie HIA sa predpokladá, že vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo prostredníctvom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia a zápachu bude akceptovateľný.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2023 je celý Trnavský 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. Pre vykurovanie domácností v tejto zóne sa využíva najmä zemný plyn. Podiel tuhých palív v zóne patrí medzi najnižší v porovnaní s ostatnými krajinami, mierne vyššia je spotreba palivového dreva v hornatejšej oblasti Malých Karpát. Cestná doprava sa podieľa na znečistení ovzdušia v závislosti od jej intenzity. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v tejto zóne z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné.

Priemerná ročná koncentrácia PM₁₀ nedosiahla na žiadnej stanici ani polovicu limitnej hodnoty 40 µg·m⁻³. Zvýšené koncentrácie PM_{2,5} sú rizikové najmä pre ich nepriaznivý vplyv na ľudské zdravie. Priemerné ročné koncentrácie PM_{2,5} boli v zóne na podobnej úrovni ako pred rokom: od 11 do 14 µg·m⁻³, pričom limitná hodnota je 20 µg·m⁻³.

Hlavným zdrojom emisií NO₂ je cestná doprava, pričom limitná hodnota je 40 µg·m⁻³. Celkovo boli koncentrácie NO₂ na relatívne nízkej úrovni.

Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu. Koncentrácie stúpajú s východom slnka, vrchol dosahujú okolo poludnia a vo večerných hodinách postupne klesajú na minimum, ktoré sa vyskytuje nadržanom. Veľké rozdiely v koncentráciách prízemného ozónu sú zaznamenávané v teplom a chladnom období. Cieľová hodnota (1 ng·m⁻³) benzo(a)pyrénu nebola prekročená.

Počas výstavby dôjde k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a stavebnej techniky, v súvislosti s dopravou jednotlivých komponentov strojno-technologického vybavenia a stavebných materiálov na miesto určenia, ako aj v súvislosti so samotnou výstavbou. Počas výstavby sa nepredpokladá veľké množstvo búracích prác (búraný bude objekt SO – 29 a objekt SO – 28 bude rozobraný), väčšina prác bude zameraná na konštrukciu nových SO. Samotný priestor staveniska možno považovať za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia v čase výstavby, ktorý môže byť zdrojom sekundárnej prašnosti. V prípade potreby bude sekundárna prašnosť eliminovaná kropením priestoru pracoviska, depónií zemín a komunikácií používaných pri výstavbe. Tiež budú minimalizované zásoby sypkých stavebných materiálov a ostatných potenciálnych zdrojov prašnosti.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú do ovzdušia emitované znečisťujúce látky najmä z chovných hál (t. j. objektov chovu ošípaných), nádrží na hnojovicu, manipulácie s hnojovicou a jej aplikácie do pôdy, zhromažďiska kadáverov, dieselagregátov, prístupovej a obslužnej komunikácie, parkoviska.

Prevádzka navrhovateľa je v zmysle zákona č. 146/2022 Z. z. o ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a v kategorizovaná ako:

6. *Ostatný priemysel a zariadenia*

6.12 *Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:*

a) *ošípané s hmotnosťou nad 30 kg – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia s projektovaným počtom chovných miest: > 2000*

V prevádzke bude aj náhradný stacionárny dieselagregát s výkonom 400 kW, určený pre núdzovú prevádzku ako náhradný zdroj elektrickej energie a 4 dieselové ohrievače s výkonom 29 kW využívané približne 40 dní v roku. Nový záložný agregát nebude predstavovať výraznejší zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko jeho prevádzka sa stanovuje len v čase výpadku elektrického prúdu a na testovanie funkčnosti (cca 10 min./mesiac).

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú používané na prikurovanie pri naskladňovaní 4 malé dieselové ohrievače s výkonom 4 x 29 kW. Budú sa využívať 1,5 dňa pri naskladnení v zimnom polroku. Používať sa budú cca 40 dní v roku a spotreba nafty bude cca 4 704 l/rok. Umiestňované budú priamo v maštaliach, v jednotlivých sekciách, budú havarijne zabezpečené, a pre všetky bude uplatňovaná všeobecná podmienka prevádzkovania – obmedzenie obsahu síry v palive a všetky nutné technologické opatrenia. Dieselové ohrievače nebudú predstavovať taký vplyv na ovzdušie, ktorý by bol výrazne negatívny.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú predstavovať dopravné prostriedky zásobujúce areál, ako aj obslužná doprava samotného areálu mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia. Preprava bude vykonávaná najmä nákladnými vozidlami, v dôsledku spaľovania uhl'ovodíkových palív v spaľovacích motoroch dopravných prostriedkov bude dochádzať k tvorbe znečisťujúcich látok. Príspevok emisií znečisťujúcich látok z dopravy navýšený o max. 1 429 vozidiel/rok.

Zdroje znečisťovania ovzdušia v prevádzke navrhovateľa tvoria SO chovu ošípaných, nádrže na hnojovicu, manipulácia s hnojovicou a jej aplikácia do pôdy, zhromaždisko kadáverov, dieselagregáty, prístupová a obslužná dopravná komunikácia a parkovisko. Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom znečistenia ovzdušia najmä produkcia amoniaku, oxidu dusného, oxidov dusíka, sírovodíka, metánu a pachových látok.

Statická doprava a prevádzka dieselagregátu bude emitovať oxidy dusíka, oxid uhoľnatý, tuhé znečisťujúce látky, prchavé znečisťujúce látky a benzén.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa navýši počet ošípaných, čím dôjde aj k nárastu emisií do ovzdušia a to najmä z ustajnenia ošípaných v 4 nových ustajňovacích objektoch a z 2 ks nádrží na hnojovicu.

Pre navrhovanú činnosť bolo odborne spôsobilou osobou vykonané imisno – prenosové posúdenie, na základe ktorého bolo zistené, že príspevky znečisťujúcej látky (amoniaku) k znečisteniu ovzdušia z prevádzky navrhovateľa po realizácii navrhovanej činnosti, t. j. rozšírení chovu budú mať na kvalitu ovzdušia v okolitých obciach nevýrazný vplyv z dôvodu použitia technológií na zníženie emisií amoniaku a tiež vzhľadom na dostatočnú odstupovú vzdialenosť.

Samotná navrhovaná činnosť bude zdrojom emisií znečisťujúcich látok, pričom emisie budú obmedzované technickými a logistickými opatreniami (využívanie najlepších dostupných techník BAT pre chov ošípaných, najmä čo sa týka zloženia krmiva a pokračovanie používania biotechnologických prípravkov), prekrytie nádrží na hnojovicu a pod. Dodržiavaním zavedených

technologických postupov, rešpektovaním príslušných noriem a realizáciou navrhovaných opatrení je možné intenzitu týchto vplyvov významne znížiť.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti budú rešpektované technické požiadavky, podmienky prevádzkovania farmy na chov a výkrm ošípaných a technológie budú spĺňať podmienky BAT pre znižovanie emisií do ovzdušia. Aplikáciou týchto opatrení predpoklad, že vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia budú minimálne.

Vplyvy na klimatické pomery

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, ktorej súčasťou bude vytvorenie nového stacionárneho veľkého zdroja 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). Uvedené vplyvy však budú pôsobiť len veľmi lokálne bez signifikantných dopadov na miestnu klímu.

Z prevádzky 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.

Počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti je možné očakávať zvýšenie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia, najmä z dopravy, pričom konkrétne dôjde k nárastu objemu výfukových splodín. Tie sú však vzhľadom na svoju frekvenciu a prítomnosť vysoko frekventovaných cestných komunikácií z pohľadu vplyvu na zmenu klimatické pomery dotknutého územia nevýznamné.

K odstráneniu vegetačného krytu a vytvoreniu nových spevnených plôch takého rozsahu, ktorý by sa mohol prejaviť vplyvom na miestnu mikroklimu v rámci navrhovanej činnosti nedôjde. Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v areáli existujúcej prevádzky a v porovnaní so súčasným stavom počas prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov dotknutej lokality.

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

Charakter prevádzky navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Priame vplyvy budú spočívať vo výkopových prácach na založenie základových konštrukcií pre novo navrhované haly prevádzky navrhovateľa. Vybudovaná plocha základov bude následne zaťažená primerane vysokou hmotnosťou SO.

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 areálu). Na predchádzanie takýmto situáciám bude prevádzka navrhovanej činnosti havarijne zabezpečená a jednotlivé komponenty technologického vybavenia budú predmetom pravidelnej servisnej údržby a kontroly na obmedzenie rizika v dôsledku zlého technického stavu.

Riziku kontaminácie horninového prostredia z dopravného zabezpečenia počas výstavby a prevádzky (napr. úniku nebezpečných látok zo samotných dopravných prostriedkov) sa bude predchádzať havarijným zabezpečením vonkajších manipulačných plôch, dopravné prostriedky sa budú pohybovať len po spevnených a existujúcich komunikáciách.

Realizáciou výstavby navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvu na seizmické pomery dotknutého územia ani širšieho okolia. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v upravenom a stabilnom teréne, ktorý nie je postihnutý svahovými deformáciami. Navrhovaná činnosť sa nenachádza v území s aktívnymi a významnými exogénnymi geodynamickými javmi, svojim charakterom nevyvoláva aktívne exogénne geodynamické javy a svojim umiestnením nemá vplyv na miestne geomorfologické pomery.

Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že charakter prevádzky navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery ani nerastné suroviny.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť bude lokalizovaná v existujúcom areáli navrhovateľa a nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy.

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa za štandardnej situácie nepredpokladá vplyv na pôdne 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.

Ako pozitívny vplyv na pôdu je možné hodnotiť aplikáciu hnojovice, ktorá je nositeľom organických látok a rýchlo sa uvoľňujúcich živín. Aplikácia bude vykonávaná podpovrchovým spôsobom – technológiou injektáže, kedy po vypustení hnojovice do pôdy (15 – 20 cm pod povrch) bude zároveň dochádzať aj k jej zaoraniu. Pri tomto spôsobe aplikácie bude najnižšia strata dusíka (3 – 5 %), čo prispeje nielen k efektívnemu využívaniu živín, ale najmä k tomu, že sa zníži únik amoniakálneho dusíka do ovzdušia, a tým aj zápach z hnojovice.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v areáli existujúcej prevádzky 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.

Najbližšia vodná plocha s plochou cca 2,5 ha sa nachádza na severozápadnom okraji dotknutej obce a vznikla ťažbou štrkopiesku, a najbližšia väčšia vodná plocha – vodné dielo Kráľová je vzdialené cca 13 km severným smerom. Územie navrhovanej činnosti leží medzi tokmi Salibský Dudváh (preteká 0,55 km východným smerom) a Stará Čierna Voda (preteká 1,3 km západným smerom) a nezasahuje do ochranných pásiem vodných zdrojov, nie je tu zaznamenaný výskyt prameňov ani minerálnych vôd. V lokalite navrhovanej činnosti nie sú vymedzené a schválené žiadne inundačné územia, nie je zaradená medzi citlivé oblasti, ani nespadá do žiadneho vodohospodársky chráneného územia. Najbližšie vodohospodársky chránené územie je Žitný ostrov cca 5 km juhovýchodným smerom.

V čase výstavby a prítomnosti stavebných robotníkov bude zvýšená spotreba pitnej vody a produkcie odpadových splaškových vôd, ktoré sú však časovo obmedzené.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude spojená s nárokmi na spotrebu pitnej vody pre zamestnancov, avšak keďže nedôjde k nárastu počtu zamestnancov, ostane nezmenená.

Produkcia splaškových vôd, odpadových dezinfekčných vôd a pracích vôd bude navýšená, nie však takej miere aby mala negatívny vplyv na vodné pomery v okolí. Odpadové

vody sú a aj naďalej budú likvidované odvázaním zazmluvnenou a oprávnenou spoločnosťou, podľa ich charakteru z existujúcej žumpy v areáli. Počas prevádzky budú produkované dažďové vody zo striech, spevnených vnútroareálových komunikácií a plôch, ktoré budú zvedené tak ako doteraz, voľne do terénu pomocou vonkajších odpadových potrubí. V dôsledku vybudovania nových spevnených plôch budú čiastočne ovplyvnené odtokové pomery dotknutej lokality, nepredpokladá sa však, že ich nárast by ovplyvňoval vodné pomery v okolí.

Produkcia hnojovice bude oproti aktuálnemu stavu navýšená o 17 219,66 t/rok, bude sa vyvážať z flexobazénov uzatvorenými cisternami a aplikovať do pôdy ako hnojivo. Vývoz bude zabezpečený podľa hnojného plánu v predpísaných agrotechnických termínoch a celé hnojovicové hospodárstvo bude zabezpečené vhodnými technologickými opatreniami proti úniku hnojovice do podzemných vôd. Nádrže na uskladňovanie hnojovice a jej vyzrievanie pred jej použitím ako hnojivo sú viacplášťové a ich dna sú proti úniku chránené ochranným náterom resp. fóliou. Všetky sú vybavené signalizáciou výšky max. hladiny a systémom blokovania plniaceho čerpadla hnojovice. Navrhovaná kapacita skladovacích nádrží na hnojovicu je aj s rezervou postačujúca pre uskladnenie na 6 mesiacov. Stáčacia plocha na vyčerpávanie hnojovice zo skladovacích nádrží je tvorená nepriepustne zabezpečenou fóliou na zabránenie úniku do pôdy, povrchových a podzemných vôd počas prečerpávania.

Charakter navrhovanej činnosti si vyžaduje navýšenie spotreby vody o 71 875 m³/rok, pričom jestvujúci zdroj vody (vrtaná studňa) má kapacitu zastrešiť celú prevádzku. V rámci navrhovanej činnosti bude nutné navýšiť požiaru vodu pre požiarne úseky a bude potrebné dobudovať požiarny systém.

V štandardných prevádzkových podmienkach nedôjde k priamemu kontaktu a možnej kontaminácii podzemných alebo povrchových vôd. Uplatňovaním preventívnych technických opatrení je riziko havárie výrazne obmedzené a na zabezpečenie ochrany vôd budú inštalované kontrolné a havarijné prvky a vypracovaný havarijný plán. Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na vodné pomery.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhovaná činnosť 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. Keďže dotknuté územie je využívané ako existujúci hospodársky dvor na chov ošípaných, súčasné zastúpenie fauny a flóry zodpovedá poľnohospodárskemu využitiu a nenachádzajú sa tu chránené, vzácne či ohrozené druhy rastlín a živočíchov, ani ich biotopy.

Pre navrhovanú činnosť bola vykonaná štúdia biodiverzity, ktorej výsledky preukázali, že realizácia navrhovanej činnosti neohrozí stav lokálnej biodiverzity, keďže sa v dotknutej lokalite nepredpokladá významnejší výskyt vzácnejších druhov. Väčšina zaznamenaných druhov je dobre pohyblivá a je pravdepodobné, že v prípade potreby sú tieto druhy schopné nájsť si alternatívne lokality v okolí, z ktorých môžu migrovať a zabezpečiť udržanie súčasného stavu biodiverzity hodnotenej lokality.

V prevádzke navrhovateľa budú realizované búdky pre vtáctvo vyskytujúce sa v starej hospodárskej budove. Samotná realizácia navrhovanej činnosti si vyžaduje 50 m ochranné pásmo bez krovín a vegetácie, za týmto pásmom bude vegetácia ponechaná.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v rámci jestvujúceho areálu s vybudovanou infraštruktúrou. Prevádzka navrhovanej činnosti neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť 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. Do priamo dotknutého územia nezasahuje žiadne biocentrum ani biokoridor regionálneho ani nadregionálneho významu.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach sa vplyvy navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Najbližšie k dotknutej lokalite sa nachádzajú SKCHVU010 Kráľová vo vzdialenosti približne 12 km severozápadným smerom a SKCHVU Úľanská mokraď vo vzdialenosti približne 17 km severozápadným smerom.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

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

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu

Navrhovaná činnosť bude situovaná v priestore existujúceho areálu navrhovateľa, ktorý samotný je činnosťou poľnohospodárskej výroby. V okolí dotknutej lokality sa rovnako nachádza intenzívne poľnohospodársky využívaná pôda a ďalší prevádzkovatelia chovu zvierat.

Navrhovaná činnosť je prirodzeným pokračovaním jestvujúceho chovu a nepredpokladá tvorbu žiadnych znečisťujúcich látok ani záber nových poľnohospodársky využívaných plôch. Hnojovica z chovu ošípaných, tak ako doteraz bude používaná ako hnojivo a bude sa používať primárne na pôdy v okolí. Prevádzka navrhovanej činnosti plynule nadväzuje a podporuje poľnohospodársku výrobu okolí a v regióne.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

V dosahu navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne významné priemyselné zariadenia, ktoré by boli v strete záujmov s realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti.

Iné vplyvy

Navrhovaná činnosť si nevyžiada budovanie nových prístupových komunikácií. Pre dopravné zabezpečenie areálu sa budú využívať existujúce trasy v území, najmä cesta II/561 a pripájajúce miestne komunikácie.

Vplyv navrhovanej činnosti na dopravu sa prejaví nevýznamným zvýšením dopravnej frekvencie, pričom nie je potrebná žiadna zmena súčasnej organizácie dopravy, ani budovanie nových prístupových komunikácií. Intenzita dopravy je zanedbateľná v porovnaní s existujúcim stavom na dotknutej cestnej sieti.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na existujúcu infraštruktúru v dotknutom území. Elektrická energia bude zabezpečená existujúcim prívodom z vybudovanej VN prípojky jestvujúcej v budove v areáli. Pitná voda bude zabezpečená dovozom prostredníctvom PET fliaš, vznikajúce splaškové vody počas výstavby aj realizácie navrhovanej činnosti budú riešené vybudovaným sociálnym zázemím v areáli a následne odvádzané do žumpy a likvidované zazmluvnenou oprávnenou spoločnosťou. Križovanie líniových inžinierskych sietí (elektrické prípojky, rekonštrukcia účelovej komunikácie a pod.) sa nepredpokladá, rovnako sa nepredpokladá vplyv na odpadové hospodárstvo v regióne.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Navrhovaná činnosť je situovaná v priestore existujúceho areálu navrhovateľa, v blízkosti intenzívnej obhospodarovaných pôd a ďalších fariem na chov zvierat, ktorý nie je v kolízii so žiadnym centrom služieb, rekreácie a cestovného ruchu.

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zmena existujúceho stavu využívania turistických a rekreačných lokalít v záujmovom území.

Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na archeologické náleziská a vzhľadom na jej charakter sa nepredpokladá žiadne odhalenie archeologických nálezov.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú. Na posudzovanom území nie sú známe žiadne paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

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

Vplyvy presahujúce štátne hranice

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

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia, preto navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať významný negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona v znení účinnom do 31. 03. 2024, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko ne stráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona v znení účinnom do 31. 03. 2024 príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení činnosti** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s rozšírením existujúceho hospodárskeho dvora na chov ošípaných Sziget s max. kapacitou 5 736 ks o 8 736 ks, na konečnú kapacitu 14 472 ks, v k. ú. Dolné Saliby, prevádzkovanou v Trnavskom kraji, okres Galanta, obec Dolné Saliby, k. ú. Dolné Saliby, na parc. E-KN č.: 4239/2, 4236, 4237, 4238, 4249, 4247, 4282/2, 4248, 4239/1, 4306, ktoré sú v katastri nehnuteľností evidované zastavané plochy a nádvorie, orná pôda, trvalý trávny porast, orná pôda a záhrada a sú vo vlastníctve navrhovateľa, fyzických osôb, právnických osôb, Slovenskej republiky a v správe Slovenského pozemkového fondu.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Zabezpečiť súlad navrhovanej činnosti s územným plánom dotknutej obce Dolné Saliby.
2. Počas realizačných prác dbať na zníženie rizika havárií stavebných mechanizmov a parkovať ich na zabezpečených plochách, aby nedošlo k úniku možných kontaminantov do pôdy a do horninového prostredia.

3. Na stavebný dozor zabezpečiť zodpovednú osobu s praktickými skúsenosťami s daným typom stavieb a všetky práce na stavbe vykonávať v súlade so všeobecne platnými predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia, dodržiavať technologické postupy, technické a ostatné platné právne predpisy a normy súvisiace s realizáciou stavieb.
4. Dôsledne kontrolovať technologické vlastnosti použitých stavebných materiálov z hľadiska ich vhodnosti a súladu s projektom predpísanými hodnotami a dbať na vytýčené hranice staveniska tak, aby nedošlo k poškodeniu okolitých pozemkov a cudzieho majetku.
5. Prašnosť na stavenisku obmedziť vhodnou organizáciou prác, kropením a čistením príjazdových komunikácií a zabezpečiť pravidelné čistenie dopravných prostriedkov pred výjazdom na cestné komunikácie mimo areálu.
6. Stroje, mechanizmy a vozidlá udržiavať v dobrom technickom stave a s pohonnými hmotami manipulovať na miestach na to určenými na predídenie vzniku havárií.
7. Stavebné práce realizovať tak, aby stavebná činnosť nebola zdrojom hlukového zaťaženia nad prípustnú hladinu, minimalizovať dobu výstavby na zníženie doby pôsobenia negatívnych vplyvov súvisiacich so stavebnými prácami a motory mechanizmov nechávať v chode len na nevyhnutnú dobu potrebnú na vykonanie práce.
8. Zabezpečiť, aby prípravné a stavebné práce k založeniu stavby, neboli vykonávané v dňoch pracovného pokoja (s výnimkou prác dodržiujúcich predpísaný technologický postup, pri ktorých by mohlo dôjsť k znehodnoteniu už zrealizovanej časti stavby) a stavebné práce nevykonávať v referenčnom časovom intervale pre noc, t. j. v časovom rozmedzí od 22:00 do 6:00 hod.
9. Zabezpečiť zber, separáciu a odvoz odpadov vznikajúcich v rámci výstavby, ktorý budú produkovať zamestnanci stavebných, resp. iných dodávateľských firiem, stavebné suroviny dovážať na stavenisko priebežne podľa aktuálnej potreby a nevytvárať skládky stavebného materiálu väčšieho rozsahu.
10. Zabezpečiť kontrolu a evidenciu odpadov a nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky navrhovanej činnosti realizovať v súlade s legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Pri nakladaní s odpadom rešpektovať podmienky príslušných všeobecne záväzných nariadení.
11. Pre vtáčiu populáciu v areáli osadiť vtáčie búbky (v hospodárskej budove, ktorá nebude zachovaná) a na zvýšenie diverzity územia a diverzity lokálnej fauny zväziť v okrajových častiach zachovanie krovinných porastov a stromov.
12. Vykonávať kontroly technického stavu a skúšky tesnosti v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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 pred ich uvedením do prevádzky, každých 10 rokov pri nádržiach zvonku vizuálne nekontrolovateľných, každých 20 rokov pri nádržiach zvonku vizuálne kontrolovateľných, po ich rekonštrukcii alebo oprave, viesť záznamy o skúškach nepriepustnosti, prevádzke, údržbe, opravách a kontrolách.
13. Zabezpečiť všeobecne prijateľnú úroveň ochrany vôd pred znečisťovaním dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov podľa Kódexu správnej poľnohospodárskej praxe.

14. Dodržiavať požiadavky na ustajnenie ošípaných (plocha, osvetlenie, hluk, kŕmenie, vetranie, čistota priestorov, veterinárna starostlivosť) a ďalšie požiadavky vyplývajúce z platnej legislatívy na úseku ochrany ošípaných.
15. Viest' a uchovávať evidenciu o množstve a druhoch používaných krmív, vitamínov, liečiv, vyprodukovaných a uhynutých zvierat, dezinfekčných a čistiacich prostriedkoch.
16. Prepravu ošípaných vykonávať v súlade s Nariadením Rady (ES) č. 1/2005 z 22. decembra 2004 o ochrane zvierat počas prepravy a s ňou súvisiacich činností a o zmene a doplnení smerníc 64/432/EHS a 93/119/ES a nariadenia (ES) č. 1255/97.
17. Priebežne viesť evidenciu o produkcii, výdaji a aktuálnom množstve hnojovice, odtok hnojovice z maštali a všetky potrubia technologickej kanalizácie prevádzkovať tak, aby nedochádzalo k ich upchávaniu a zabezpečiť odolnosť, stálosť a nepriepustnosť skladovacích priestorov na hnojovicu a ich prekrytie.
18. Hnojovicu z hnojovicových nádrží vyvážať na polia na účely jej aplikácie do pôdy len na základe schváleného „Hnojného plánu“ a používať ju prednostne na pôdy bližšie k dotknutej lokalite.
19. Skladovacie nádrže na hnojovicu vybaviť bezpečnostným mechanizmom proti preplneniu, zabezpečiť ich proti prítoku povrchových vôd alebo prítoku vôd z iných zdrojov a miešadlá nachádzajúce sa v skladovacích nádržiach za účelom homogenizácie hnojovice spúšťať len pred jej vyčerpávaním.
20. Vypracovať a predložiť na schválenie Prevádzkový poriadok a zabezpečiť prevádzkovanie navrhovanej činnosti podľa schváleného Havarijného plánu.
21. 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.
22. Zabezpečiť pravidelné školenia pracovníkov na úseku dodržiavania bezpečnostných opatrení predpisov, viesť evidenciu a poskytovať všetky údaje o prevádzke navrhovanej činnosti príslušným orgánom štátnej správy v rozsahu stanovenom príslušnou legislatívou.
23. 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 povolujuúcemu orgánu.
24. Zabezpečiť v priestore prevádzky potrebné prostriedky na ochranu zdravia osôb, životného prostredia, hnutel'ného a nehnuteľného majetku, ako aj prostriedky na odstránenie následkov vzniknutých nepredvídateľných udalostí.
25. Uplatňovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie nekontrolovateľného úniku znečisťujúcich látok (t. j. realizovať havarijné zabezpečenie prevádzky, vykonávať pravidelnú kontrolnú a servisnú činnosť) a v súlade s protipožiarňým plánom a prevádzkovým poriadkom vybaviť prevádzku zariadeniami protipožiarnej ochrany a v prípade požiaru postupovať v súlade s týmito dokumentami.
26. Navrhovanú činnosť prevádzkovať tak, aby nedochádzalo k obťažovaniu obytného prostredia pachovými látkami.

27. Pre pracovníkov zabezpečiť vhodné ochranné prostriedky, používať ich v súlade s platnými predpismi a obsluhu zariadení zabezpečovať iba poverenými osobami preukázateľne oboznámenými s ich obsluhou, bezpečnostnými predpismi a prevádzkovým poriadkom vydaným prevádzkovateľom.
28. 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 substrátu.
29. 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.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, v rámci ktorej sa navrhuje vykonávať monitoring v čase od začatia výstavby, počas výstavby a po výstavbe s cieľom systematicky sledovať a merať vplyv navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia počas výstavby i prevádzky a overiť funkčnosť navrhovaných opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov, pričom na základe hodnotenia navrhovanej činnosti sa odporúča nasledovný monitoring:

Počas výstavby navrhovanej činnosti:

- zabezpečiť odborný stavebný dozor v súlade s požiadavkami platnej legislatívy;
- viesť evidenciu vznikajúcich odpadov a spôsobu nakladania s nimi.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti:

- zabezpečiť meranie prietoku spotrebovanej vody;
- v primeranom rozsahu viesť monitoring/evidenciu spotreby, príp. produkciu energií;
- viesť evidenciu spotreby pomocných látok, evidenciu vznikajúcich odpadov a spôsobu nakladania s nimi a evidenciu zvierat (dovezených, odvezených, uhynutých);
- pravidelne preverovať technický stav jednotlivých technologických zariadení, s dôrazom na pravidelný servis a kontrolu, ako aj pomocných mechanizačných prostriedkov a technický stav a funkčnú spoľahlivosť nádrží, žump a kanalizačného systému;
- sledovať realizáciu opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti;
- viesť povolujuúcim orgánom určenú prevádzkovú evidenciu a dodržiavať rozsah sledovania najmä kvality podzemných vôd, ovzdušia, pôdy určený príslušným orgánom;
- dodržiavať technické, hygienické, veterinárne a iné normy súvisiace s prevádzkou.

Navrhovateľ je v zmysle vydaného IP povinný nepretržite monitorovať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí obdržaných v rámci postupov integrovanej kontroly a prevencie znečisťovania.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti bolo doručené 1 písomné stanovisko od dotknutého orgánu, v ktorom bol uvedený súhlas s navrhovanou činnosťou.

Stanovisko doručené k správe o hodnotení činnosti bolo akceptované a vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia a boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona a špecifickej požiadavky č. 2.2.18. rozsahu hodnotenia vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti a ďalších stanovísk doručených v priebehu konania, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnomu orgánu z jeho úradnej činnosti.

Pri hodnotení podkladov a vypracovávaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručené 1 písomné stanovisko k správe o hodnotení činnosti od dotknutého orgánu. Vyhodnotenie stanoviska doručeného k správe o hodnotení činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení činnosti, doručené písomné stanovisko, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti. Navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky zariadení obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v Trnavskom kraji, okres Galanta, obec Dolné Saliby, k. ú. Dolné Saliby, na parc. E-KN č.: 4239/2, 4236, 4237, 4238, 4249, 4247, 4282/2, 4248, 4239/1, 4306, ktoré sú v katastri nehnuteľností evidované zastavané plochy a nádvorie, orná pôda, trvalý trávny porast, orná pôda a záhrada a sú vo vlastníctve navrhovateľa, fyzických

osôb, právnických osôb, Slovenskej republiky a v správe Slovenského pozemkového fondu. Vzdialenosť navrhovanej činnosti od najbližšieho zastavaného územia obce je cca 2,4 km severným smerom.

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje trvalý záber poľnohospodárskej pôdy ani lesnej pôdy a nemá nároky na spotrebu surovínových zdrojov.

Využije sa aj existujúci potenciál riešenej lokality a existujúce kapacity vybudovanej infraštruktúry v dotknutom areáli – t. j. komunikácie, spevnené plochy, všetky druhy inžinierskych sietí a rozvodov.

So zreteľom na časový priebeh pôsobenia vplyvov navrhovanej činnosti, nebude jej vplyvy významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane zdravia ľudí. Počas prevádzky navrhovanej činnosti môžu vzniknúť málo pravdepodobné a v minimálnom rozsahu bežné riziká, nehody, prípadne havárie súvisiace priamo s prevádzkou zariadení. Pre ich vylúčenie je navrhovateľ povinný dodržiavať platné právne predpisy, ako aj podmienky určené v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnemu významnému negatívne ovplyvneniu životného prostredia. Identifikované nepriaznivé vplyvy (hluk, prach a emisie) budú lokálneho charakteru, a majú charakter vplyvov zmierniteľných pomocou vhodne nastavených eliminačných a ochranných opatrení a BAT techník.

MŽP SR zvažilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť prijateľná a nebude mať významný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti bolo na MŽP SR doručené 1 písomné stanovisko Úradu Trnavského samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia bez pripomienok. Uvedené berie MŽP SR na vedomie.

Dotknutá verejnosť sa do procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nezapojila.

MŽP SR listom č. 7258/2024-11.1/av; 61720/2024, zo dňa 17. 09. 2024, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 dní odo dňa doručenia upovedomenia, pričom do spisu bolo možné nahliadať počas celého konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00.

Možnosť nahliadnutia do spisu využil splnomocnený zástupca navrhovateľa dňa 06. 02. 2024, pričom z nahliadnutia bola spísaná zápisnica, ktorá je súčasťou spisového materiálu. Možnosť nahliadnutia do spisu využil splnomocnený zástupca navrhovateľa dňa 06. 02. 2024, pričom z nahliadnutia do spis bola vyhotovená zápisnica, ktorá je súčasťou spisového materiálu.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
RNDr. Andrea Vaľková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 25. 09. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona v znení účinnom do 31. 03. 2024 postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoloťovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 8, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloťovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoloťovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku. Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona v znení účinnom do 31. 03. 2024 sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava
2. Obec Dolné Saliby, Dolné Saliby 355, 925 02 Dolné Saliby
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
4. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
5. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
6. Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
7. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky) Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
8. Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, Hodská 2352/62, 924 01 Galanta
10. Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta, Hodská 353/19, 924 01 Galanta
11. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante, Priemyselná 10, 924 01 Galanta
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU