

Z V E R E J N E N I E

údajov a informácií podľa § 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“)

a

V Ý Z V A

- dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania,
- dotknutej verejnosti a osobám s možnosťou podať prihlášku,
- verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

1. Žiadosť o zmenu povolenia:

- 1.1. *Žiadosť zo dňa:* február 2026, doplná dňa 20. 08. 2026
- 1.2. *Doručená na správny orgán:* SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – Stále pracovisko Nitra
- 1.3. *Doručená dňa:* 20. 02. 2026
- 1.4. *Evidovaná pod číslom:* 7273/2026/Tit
- 1.5. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na webovom sídle správneho orgánu www.sizp.sk:* 25. 08. 2026
- 1.6. *Dátum zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

.....
Dátum zverejnenia
pečiatka a podpis

- 1.7. *Dátum ukončenia zverejnenia výzvy spolu s informáciami na úradnej tabuli správneho orgánu/obce:*

.....
Dátum ukončenia zverejnenia
pečiatka a podpis

2. Prevádzkovateľ:

- 2.1. *Názov:* **Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.**
- 2.2. *Adresa:* **925 02 Dolné Saliby č. 1001**
- 2.3. *IČO:* **36 260 878**

3. Prevádzka:

- 3.1. *Názov:* **„Farma ŽV Sziget“**
- 3.2. *Adresa:* **925 02 Dolné Saliby č. 1001**
- 3.3. *Katastrálne územie:*

Dolné Saliby

na pozemkoch par. č.: **4239/2** – reg. „E“ podľa LV č. 2323,
4236, 4237, 4238 – reg. „E“ podľa LV č. 2451,
4249 – reg. „E“ podľa LV č. 2558,
4247 – reg. „E“ podľa LV č. 1304,
4282/2 – reg. „E“ podľa LV č. 1295,
4248 – reg. „E“ podľa LV č. 1122,
4239/1 – reg. „E“ podľa LV č. 1108,
4306 – reg. „E“ podľa LV č. 1634
6456, 6691 – reg. „E“ podľa LV č. 2617,
6506 – reg. „E“ podľa LV č. 2774

- 3.4. *Kategória priemyselnej činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:*
6.6. Prevádzky na intenzívny chov ošípaných s miestom pre viac ako:
b) 2 000 ks ošípaných nad 30 kg
c) 750 kg prasníc.

4. Integrované povolenie v znení zmien a doplnení:

- 4.1. *Číslo:* 2873-17044/37/2007/Tom/371240106
- 4.2. *Zo dňa:* 06. 06. 2007
- 4.3. *Právoplatné dňa:* 27. 06. 2027

5. Informácie pre verejnosť:

- 5.1. *Písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, podanie prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb a vyjadrenie sa k začatiu konania verejnosťou je potrebné zaslať na:* adresu uvedenú v bode 1.2. a podľa možnosti na elektronickú adresu kristina.titkova@sizp.sk, sizpipknr@sizp.sk
- 5.2. *Podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ lehota na písomné prihlásenie sa zainteresovanej verejnosti za účastníka konania, možnosť podania prihlášky zainteresovanej verejnosti a osôb, možnosť vyjadrenia sa k začatiu konania verejnosťou je:* 30 dní od dátumu uvedeného v bode 1.5., t. j. do 25. 09. 2026.

6. Do žiadosti, spolu s prílohami je možné nahliadnuť (robiť z nej kópie, odpisy a výpisy):

- 6.1. *Správny orgán:* Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava – Stále pracovisko Nitra, Odbor environmentálneho

posudzovania a povoľovania, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra, po predchádzajúcom dohodnutí termínu na mailovej adrese kristina.titkova@sizp.sk alebo na telefónnom čísle 0949 006 515

6.2. *Mesto/Obec:* obce Dolné Saliby v stanovených stránkových dňoch

6.3. *Webové sídlo:* www.sizp.sk ; www.dolnesaliby.sk

7. Posudzovanie vplyvov na životné prostredie:

7.1. *Príslušný orgán:* Ministerstvo životného prostredia SR

7.2. *Výsledok procesu:* záverečné stanovisko

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

7.4. *Zo dňa:* 25. 09. 2024

7.5. *Právoplatné dňa:* 29. 10. 2024

7.6. *Webové sídlo:* <https://www.enviroportal.sk/eia/detail/modernizacia-hospodarskeho-dvora-sziget>

8. Súčasťou konania je:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 a ods. 13 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) – **vydanie povolenia zmeny stacionárneho zdroja** v súvislosti s realizáciou stavby: „**Rozšírenie stavby Sziget – II. Etapa**“ (v súvislosti zo zmenou počtu chovaných zvierat),

v oblasti povrchových a podzemných vôd:

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 26 ods. 1 vodného zákona v súčinnosti § 51 ods. 1 stavebného zákona – **konanie o povolení vodnej stavby realizáciou stavby „Rozšírenie stavby Sziget – II. Etapa“**

v rozsahu stavebných objektov:

SO 53	Technologická kanalizácia
SO 58	Rozvod vody

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona – **konanie o vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „Rozšírenie stavby Sziget – II. Etapa“, na ktorú nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktorá však môže ovplyvniť stav povrchových a podzemných vôd;**

v oblasti ochrany prírody a krajiny

- podľa § 3 ods. 3 písm. g) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 9 ods. 1 písm. c) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny – **vydanie vyjadrenia k vydaniu rozhodnutia o stavebnom zámere na stavby „Rozšírenie stavby Sziget – II. Etapa“**

v oblasti stavebného poriadku

- podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 51 ods. 1 stavebného zákona – **konanie o vydaní rozhodnutia o stavebnom zámere stavby „Rozšírenie stavby Sziget – II.**

Etapa“

9. Zoznam dotknutých orgánov:

1. Obec Dolné Saliby – stavebný úrad, Dolné Saliby 355, 925 02 Dolné Saliby
2. Okresný úrad Galanta, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
 - štátna vodná správa
 - štátna správa ochrany ovzdušia
 - štátna správa odpadového hospodárstva
 - štátna správa ochrany prírody a krajiny
3. Okresný úrad Galanta, Odbor krízového riadenia, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
4. Okresný úrad Galanta, Pozemkový a lesný odbor, Ul. 29. augusta č. 10, 924 01 Galanta
5. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Galante, Parková ul. 1607/10, 924 01 Galanta
6. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, Hodská 2352/62, 924 01 Galanta
8. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Piešťany, Nábrehie I. Krasku č. 3/834, 921 80 Piešťany
9. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
10. Regionálna veterinárna a potravinová správa Galanta, Hodská 353/19, 92425 Galanta
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
12. Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
13. eustream, a.s., Votrubova 11/a, 821 09 Bratislava
14. ORANGE Slovensko a.s., Metodova 8, 821 08 Bratislava
15. SATRO, s.r.o., Hodonínska 25, 841 13 Bratislava
16. UPC BROADBAND SLOVAKIA, s.r.o. Ševčenkova 36, 851 01 Bratislava
17. Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábrehie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
18. SLOVAK Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
19. SPP-distribúcia, a.s., Mlynské Nivy 44/b, 925 11 Bratislava 26
20. Hydromeliorácie, š.p., Vrakunská 29, 825 63 Bratislava 211
21. CETIN Networks, s.r.o., Pribinova 40, 811 09 Bratislava

10. Ústne pojednávanie:

Inšpekcia nariadi ústne pojednávanie v súlade s § 15 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 53 stavebného zákona a v súlade s § 21 ods. 2 správneho poriadku.

Stručné zhrnutie údajov a informácii o obsahu podanej žiadosti poskytnuté prevádzkovateľom:

Prevádzkovateľ: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o., 925 02 Dolné Saliby č. 1001

Názov prevádzky: Farma ŽV Sziget

Umiestnenie prevádzky: Dolné Saliby

Stručný popis:

Prevádzka chovu ošípaných na farme Sziget bola začatá v roku 1992. V roku 2007 bolo pre prevádzku vydané integrované povolenie č. 2873-17094/37/2007/Tom/371240106 zo dňa 06.06.2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 27.06.2007.

V prevádzke sa vykonával chov ošípaných v 6 halách s celkovou projektovanou kapacitou 6.672 ks ošípaných. Bežná dlhodobá prevádzková kapacita ustajnených ošípaných sa pohybovala od 3.800 do 4.000 ks.

Od roku 2008 bolo vykonávanie činnosti v prevádzke prerušené.

Prevádzkovateľ vykonal rekonštrukciu a modernizáciu farmy Sziget, po ktorej je maximálna kapacita chovu ošípaných 5.736 ks. Rekonštrukcia bola povolená rozhodnutím o zmene integrovaného povolenia č. 4880-5322/2023/Tit/371240106/Z1-DSP zo dňa 03.03.2023, ktorého súčasťou bolo dodatočné stavebné povolenie stavby „Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“. Stavba bola povolená do užívania rozhodnutím SIŽP č. 5257-10500/2023/Tit/371240106/KR-DSP-Z1 zo dňa 17.03.2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 20.04.2023.

Účelom predkladaného investičného zámeru je rozvoj a intenzifikácia živočíšnej výroby na existujúcej farme ošípaných. **V súčasnosti je kapacita farmy 5.736 ks ošípaných.** Realizáciou predmetnej investície nedôjde k zmene funkčného využitia pozemku.

Predmetom stavby je vybudovanie 4 chovných hál s plánovanou kapacitou jednej maštale 2.184 ks ošípaných vo výkrme. **Celková navrhovaná kapacita nových maštali je 8.736 ks ošípaných vo výkrme.** Pri kapacitnom dimenzovaní bolo zohľadnené nariadenie vlády SR č. 735/2002 Z.z. z 11. 12. 2002 v znení nariadenia vlády SR č. 322/2003 Z.z. Pôjde o uzatvorený chov v kotercoch na celoroštovej podlahe bez podstielky.

Súčasťou investície je aj výstavba prislúchajúcich stavebných objektov v súvislosti so skladovaním hnojovice, odvádzaním odpadových vôd, skladovaním krmiva, príjmom a výdajom ošípaných, rozvod vody a pod.; odstránenie nevyužívaného objektu senníka a hospodárskej budovy.

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Názov stavby:

„Rozšírenie farmy Sziget – II. Etapa“

Predmetná stavba rieši rozšírenie existujúcej farmy na chov ošípaných v katastrálnom území Dolné Saliby. Rozhodujúcimi stavebnými objektami sú 4 chovné haly - objekty halového obdĺžnikového typu (jednotraktový) sú navrhované ako samonosná oceľová konštrukcia.

Opláštenie je pur panelmi steny aj strechy. Spodná stavba je navrhnutá ako železobetónová, izolovaná, podlaha roštová.

Projektové riešenie stavby pozostáva z nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:

Stavebné objekty

SO 41	Ustajnenie ošípaných
SO 42	Ustajnenie ošípaných
SO 43	Ustajnenie ošípaných
SO 44	Ustajnenie ošípaných
SO 45	Prestavba sekcie a objektu SO 01 na vyskladňovací objekt a koridor
SO 46	Koridor ošípaných
SO 47	Sklad hnojovice 5.171 m ³
SO 48	Sklad hnojovice 5.171 m ³
SO 49	Čerpacia stanica PHM
SO 49a	Havarijná nádrž 5 m ³
SO 50	Sklad vlhkej kukurice
SO 50a	Nádrž odpadových vôd 10 m ³
SO 51	Rekonštrukcia TS
SO 52	Technologická dezinfekcia
SO 53	Technologická kanalizácia
SO 54	Doplnenie hygienickej slučky
SO 55	Tekuté krmivá
SO 55a	Nádrž odpadových vôd 10 m ³
SO 56	Pomocné prevádzky
SO 56a	Záchytná nádrž 10 m ³
SO 57	Dávkovanie vlhkej kukurice
SO 58	Rozvod vody
SO 59	Vnútroareálové komunikácie
SO 61	Odstránenie objektu 28 - Senník
SO 62	Odstránenie objektu 29 – Hospodárska budova

Prevádzkové súbory:

- 01 – Ustajnenie
- 02 – Prijem, miešanie krmiva a kŕmenie
- 03 – Odstraňovanie výkalov
- 04 – Vetranie ustajňovaných objektov

Umiestnenie:

Stavebné objekty sa nachádzajú v k.ú. Dolné Saliby na pozemkoch p.č. 4239/2, 4236, 4237, 4238, 4249, 4247, 4282/2, 4248, 4239/1 a 4306.

2. KAPACITA PREVÁDZKY (VÝROBKY)

Plánovaná kapacita po realizácii stavby „Rozšírenie farmy Sziget – II. Etapa“

Projektovaná a technicky dosiahnuteľná:	14.472 ks ošípaných.
Ročný fond pracovnej doby:	8.760 hodín.

Tab. č. 1: Kapacita chovných hál

Označenie haly	Počet ks ošípaných
Hala č. 1 (SO 01 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 067,70 m ²)	744 ks
Hala č. 2 (SO 02 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 080,27 m ²)	1.008 ks
Hala č. 3 (SO 03 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 080,27 m ²)	1.008 ks
Hala č. 4 (SO 04 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 080,27 m ²)	1.008 ks
Hala č. 5 (SO 05 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 067,70 m ²)	1.008 ks
Hala č. 6 (SO 06 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 995,17 m ²)	960 ks
Hala č. 7 (SO 41 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 890,7 m ²)	2.184 ks
Hala č. 8 (SO 42 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 890,7 m ²)	2.184 ks
Hala č. 9 (SO 43 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 890,7 m ²)	2.184 ks
Hala č. 10 (SO 44 – Objekt na ustajnenie ošípaných – 1 890,7 m ²)	2.184 ks
Spolu:	14.472 ks

3. ZOZNAM A POPIS SUROVÍN, POMOCNÝCH MATERIÁLOV, LÁTOK A ENERGII

Ošípané

Hlavným vstupom pre prevádzku sú ošípané. Na hospodárskom dvore (existujúca časť aj rozšírenie) bude prebiehať turnusová prevádzka. Uskladňovanie ošípaných do jednej haly bude prebiehať každý druhý deň, pričom v každom turnuse sa predpokladá dovoz 744 – 1.008 ks ošípaných. Jeden turnus bude trvať 14 týždňov, z toho 13 týždňov bude trvať výkrm ošípaných z hmotnosti 25 kg – 35 kg živej váhy do maximálnej porážkovej hmotnosti 110 kg živej váhy a cca 1 týždeň bude trvať čistenie a dezinfekcia priestorov. Maximálna projektovaná kapacita chovu je v súčasnosti 5.736 ks (v 4 existujúcich halách) a v 4 novonavrhovaných halách bude kapacita ošípaných 8.736 ks (spolu po zmene 14.472 ks). Z toho vyplýva, že pri úhyne cca 3 % ošípaných je obrátkovosť dovozu a vývozu ošípaných v súčasnosti cca 20.587 ks/rok a po zvýšení kapacity bude obrátkovosť zvýšená o cca 31.354 ks/rok (spolu približne 51.941 ks/rok).

Krmivá

Na prevádzke bude prebiehať trojfázový výkrm ošípaných nasledovne:

- ⇒ A1 – do 50 kg (1,4 – 2,6 kg/ks/deň)
- ⇒ A2 – do 80 kg (2,6 – 3,2 kg/ks/deň)
- ⇒ A3 – do 110 kg (3,2 kg/ks/deň)

Na zníženie tvorby amoniaku sa plánujú používať enzymatické prípravky.

V súčasnosti je maximálna projektovaná kapacita 4 m³/hod. mokrého krmiva, čo pri kapacite prevádzky 5.736 ks ošípaných predstavuje ročnú spotrebu cca 5.250 ton krmných zmesí.

V súvislosti s rozšírením farmy a zvýšením kapacity počtu chovaných ošípaných o 8.736 ks, pri predpokladanej spotrebe krmnej zmesi počas výkrmu 2,5 kg / 1 ks ošípanej / 1 deň, to za deň predstavuje približne 21.480 kg, a za rok 7.972 t krmiva.

Celková spotreba krmiva za jeden rok, po rozšírení farmy, sa tak odhaduje na 13.221 t.

Doplňkové krmivo, ktoré netvorí základnú každodennú surovinu výživy:

Dávkovanie je iba v prípade potreby resp. dostupnosti.

- » Vlhká kukurica – 1.000 ton/rok
- » Pivovarské kvasnice, resp. srvátka – 5.000 ton/rok

Skladovanie tekutého krmiva bude v novom SO 55 – Tekuté krmivá (srvátka, pivovarské kvasnice a kukuričný škrob). Tekuté krmivo bude skladované v štyroch nádržiach s objemom 4 x 50 m³. Súčasťou bude aj stáčacia plocha pre tekuté krmivo a nádrž odpadových vôd o objeme 10 m³ (SO 55a).

Dezinfekcia

Na dezinfekciu sa budú používať širokospektrálne dezinfekčné prostriedky, napr. chlórnan sodný. Predpokladaná spotreba dezinfekčných prostriedkov pre rozšírenie farmy na rok (8 736 ks) je: Virocid: 108 l, Glutardes – 135 kg, zmes org. kyselín – 1000 l, Savo – 3000 l.

Veterinárne prípravky

Chov ošípaných prebieha pod dohľadom veterinárneho lekára, ktorý poskytuje službu podľa potreby a zabezpečuje aj predpis a dávkovanie potrebných liečiv a vakcín, registrovaných na Slovensku. Zdravotný stav ošípaných je monitorovaný a všetky výskytu chorôb sú zaznamenávané, ako aj úhyn a podávanie liekov. Spotrebu liečiv nie je možné vopred presne určiť nakoľko do veľkej miery závisí od zdravotného stavu ošípaných.

Energie:

⇒ elektrická energia

Z dôvodu zabezpečenia dodávky elektrickej energie počas prevádzky navrhovanej činnosti bude v areáli hospodárskeho dvora potrebné zrealizovať rekonštrukciu. V súčasnosti je na farmu privedená VN prípojka ukončená 250 kVa Trafostanicou a náhradným zdrojom (dieselagregátom). Rekonštrukciou dôjde k napojeniu na novú kioskovú trafostanicu 400 kV s novým náhradným zdrojom. Počas chovu ošípaných bude tiež dodržané ustanovenie podľa prílohy č. 2, bod. 2 k nariadeniu vlády č. 735/2002 Z.z. a bude splnená požiadavka, že ošípané budú najmenej osem hodín denne chované pri osvetlení s intenzitou najmenej 40 luxov.

⇒ motorová nafta, minerálny olej, chladiaca zmes pre dieselagregát

V súvislosti s rozšírením farmy bude doplnený ďalší dieselagregát o výkone 400 kW, predpokladá sa Dieselagregát DA – KOHLER SDMO D300, v kapotovanom vyhotovení, pre umiestnenie na voľnom priestranstve na betónovom podstavci. Dieselagregát slúži ako

náhradný zdroj elektrickej energie pre zabezpečenie 100% zálohy objektu a areálu počas výpadku elektrickej energie s rezervou min. 20%.

Súčasťou predmetnej stavby je SO 49 – Čerpacia stanica PHM. Stavebný objekt bude vo forme nadzemne ocelejovej dvojplášťovej nádrže na naftu o objeme 6 m³. Súčasťou bude aj stáčacie miesto, ktoré bude zároveň aj výdajným miestom PHM, bude zo železobetónovej izolovanej podlahy, vyspádovanej do stredovej vyberateľnej šachtičky napojenej na havarijnú nádrž o objeme 5 m³.

⇒ **tepelná energia**

Vykurovanie v hygienickej slučke bude zabezpečené elektrickým konvektorom 2kW.

Vykurovanie nových maštali bude zabezpečené prenosnými naftovými vykurovacími zariadeniami, tzv. „bufiky“, v počte 4 kusy. Zariadenia budú umiestnené priamo v maštaliach, havarijne zabezpečené. Budú vždy premiestnené podľa potreby do toho objektu (41 až 44), do ktorého budú naskladnené ošípané. Po použití (3 dni každý druhý týždeň) budú uskladnené v objekte SO-12 (Príručný sklad).

⇒ **Vzduchotechnika**

Vzduchotechnika na vetranie a chladenie objektov chovných hál bude riešená automatickým podtlakovým systémom, kde prívod vzduchu do maštale bude riešený cez vetracie klapky, ktoré budú rovnomerne rozmiestnené v stene objektu a odpadová vzdušnica bude odsávaná podstropnými ventilačnými komínmi vyústenými nad hrebeň strechy. Každý objekt SO-41 až SO-45 bude mať 28 ventilačných komínov s prevýšením 0,3 m nad hrebeňom strechy. Automatický systém bude riadiť výkon ventilátorov vo ventilačných komínoch podľa nárokov na mikroklimu pre jednotlivé kategórie zvierat v maštaliach.

Spotreba vody

Pre chod prevádzky bude potrebná dodávka pitnej aj úžitkovej vody (technologická voda a požiarňa).

Ako zdroj vody bude slúžiť existujúca studňa s označením HGS-2, ktorá má dostatočnú kapacitu pre zásobovanie farmy aj po rozšírení. V súčasnosti je pre existujúcu farmu zo studne povolený odber 6 l/s (518 m³/deň, 189 216 m³/rok), ktorý postačuje pre súčasné kapacitné riešenie farmy. Studňa je napojená na vodojem s objemom 150 m³ a ďalej na rozvod vody. Vodojem svojou kubatúrou zabezpečuje aj potrebné množstvo vody 12 l/s, pre zásobovanie hydrantov vodou v prípade požiarneho zásahu.

4. ZOZNAM A OPIS ZDROJOV EMISII Z PREVÁDZKY

4.1. OVZDUŠIE

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Prevádzka je v zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, kategorizovaná nasledovne:

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.12.1. Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest

a) ošípané s hmotnosťou nad 30 kg, s projektovaným počtom chovných miest >2.000 ks – veľký zdroj znečisťovania ovzdušia,

Na uvedenej kategorizácii sa modernizáciou farmy nič nezmení.

Občasným zdrojom emisií je záložný zdroj energií – dieselgenerátor CAT 13, ktorý je určený len pre núdzovú prevádzku a úlohou ktorého je zabezpečiť dodávku elektriny počas výpadku. Tepelný menovitý príkon je 0,577 MW. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia je toto zariadenie kategorizované ako:

1. Palivovo-energetický priemysel

- 1.1.2. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ MW
- stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Súčasťou prevádzky budú aj 4 dieselové ohrievače s výkonom 29 kW využívané približne 40 dní v roku.

Emisie znečisťujúcich látok z chovu ošípaných

Znečisťujúce látky do ovzdušia vznikajú najmä rozkladom organickej hmoty (krmív, stielky, trusu). Hlavnou znečisťujúcou látkou bude **amoniak, metán, sírovodík a oxid uhličitý**. Najväčší negatívny vplyv môže predstavovať najmä vznik amoniaku. Sírovodík, metán a oxid uhličitý sa pri dodržiavaní správnych zásad prevádzky bude pohybovať v nízkych koncentráciách, t.z. neprekročí prípustné hodnoty.

V imisno-prenosovom posúdení (vypracoval: RNDr. Juraj Brozman, 03/2024), ktoré bolo vypracované pre potreby zámeru v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. (EIA) je uvedený výpočet emisií z chovu ošípaných po rozšírení fámy. Pri výpočte množstva emisií amoniaku z jednotlivých činností na Farme ŽV Sziget boli použité emisné faktory pri chove hospodárskych zvierat uverejnené v dokumente „Kódex správnej poľnohospodárskej praxe“ a v dokumentoch metodických pokynov a usmernení. Vo výpočtoch bolo zohľadnené aj použitie nízkoemisných techník na zníženie emisií amoniaku.

Opatrenia na obmedzovanie emisií z chovu ošípaných

Technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania pre nové zariadenia chovu hospodárskych zvierat sú uvedené v prílohe č. 7 k vyhláške 248/2023 Z.z., kapitole VI. Ostatný priemysel a zariadenia, časť 9. Chovy hospodárskych zvierat.

Pri prevádzkovaní zariadení chovu hospodárskych zvierat je potrebné vykonať všetky preventívne opatrenia, aby sa pri chove zvierat a s ním súvisiacich činnostiach v najväčšej miere obmedzili negatívne vplyvy na životné prostredie, najmä znečisťovanie ovzdušia, pôdy, povrchových a podzemných vôd, ako aj hluk, zápach a priame ohrozenie zdravia ľudí v súlade s

požiadavkami osobitných predpisov. Pre prevádzku sú v nasledujúcej tabuľke uvedené relevantné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania pre nové zariadenie výkrmu ošípaných v areáli hospodárskeho dvora Sziget a ich plnenie podľa bodov časti 9., prílohy č.7 k vyhláske MŽP SR č. 248/2023 Z.z. Tieto požiadavky sa zhodujú s požiadavkami BAT.

Pri porovnaní vyššie uvedených údajov s dokumentom „Kódex správnej poľnohospodárskej praxe“ je možné uviesť nasledovné:

- ⇒ Prísun proteínov v krmive bude zodpovedať produkčnej úrovni zvierat (podľa veku, váhy zvierat a štádia chovu). V prípade primiešavania biotechnologických prípravkov (ďalej aj BTP) do krmiva, sa dosiahne zníženie obsahu nadbytočného dusíka v exkrementoch.

Stratégia kŕmenia = s použitím BTP zníženie do 23 % z celkových emisií NH₃

- ⇒ Použitie nízkoemisných techník pri ustajnení. Podlaha maštali bude celoroštová. Hnojovica bude dočasne skladovaná v zachytých vaniach s vákuovým systémom pod podlahou a v určitých intervaloch odtiaľ vypúšťaná do vonkajšej kanalizácie a následne prečerpávaná do veľkokapacitných nádrží.

Ustajnenie = zníženie emisií 25 %

- ⇒ Použitie nízkoemisných techník pri uskladňovaní hnojovice. Veľkokapacitné uskladňovacie nádrže s kapacitou minimálne na 6 mesiacov.

Spôsob 1 - jestvujúce nádrže prekryté slamou = zníženie emisií 40 %.

Spôsob 2 - flexobazény, plávajúci kryt resp. plastová konštr. = zníženie emisií 60 %.

Technológie na farme ŽV Sziget budú spĺňať podmienky BAT pre znižovanie emisií do ovzdušia a zároveň aj požiadavky a podmienky prevádzkovania podľa časti 9. Chovy hospodárskych zvierat, príloha č.7 k vyhláske 248/2023 Z.z.

Emisné limity

V súlade s podmienkami integrovaného povolenia je prevádzkovateľ povinný zaviesť systém riadenia výživy tak, aby v súvislosti s požiadavkami BAT neprekročil emisný limit pre amoniak uvoľňovaný do ovzdušia u ošípaných na výkrm určený hodnotou 3,6 kg amoniaku na miesto pre zviera a rok.

Emisné limity pre záložný zdroj energie – dieselaagregát sa neurčujú, keďže ide o občasný zdroj používaný výlučne na núdzovú prevádzku v prípade výpadku energie (prevádzka do 500 h/rok). Pre zdroj sa uplatňuje všeobecná podmienka prevádzkovania – obmedzenie síry najviac 0,1 % hmotnosti.

4.2. ODPADOVÉ VODY

Splaškové odpadové vody

Vznik a odvádzanie splaškových odpadových vôd vznikajúcich v prevádzke je riešené v existujúcom SO-14 Areálová splašková a odpadová kanalizácia. Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení a odpadové vody z dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami budú odvádzané samostatnou izolovanou areálovou splaškovou resp. odpadovou kanalizáciou do existujúcich žump, kde budú dočasne uskladnené a v pravidelných intervaloch budú odvážané na základe zmlúv s oprávnenou organizáciou.

Splaškové vody zo sociálno – hygienických zariadení (dve nové unimobunky) budú likvidované prostredníctvom areálovej splaškovej a odpadovej kanalizácie (do jestvujúcej žumpy SO19 a následne na ČOV).

Odpadové vody naďalej budú likvidované odvážaním zazmluvnenou a oprávnenou spoločnosťou, podľa ich charakteru z existujúcej žumpy v areáli. Predpokladané množstvo splaškových vôd je približne 650 m³.

Predpokladaná produkcia splaškových a odpadových vôd (mimo pracích vôd), pre rozšírenú časť prevádzky Sziget II. sa nebude výrazne navyšovať, pôjde o navýšenie približne 15 %. Pre rozšírenú časť farmy je to 750 m³ splaškových vôd a 230 m³ odpadových vôd.

Dažďové vody

V areáli nie je vybudovaná dažďová kanalizácia. Dažďové vody zo striech, spevnených vnútroareálových komunikácií a plôch budú zvedené tak ako doteraz voľne do terénu pomocou vonkajších odpadových potrubí.

Technologické vody

Počas prevádzky chovu ošípaných bezpodstielkovým spôsobom budú technologické vody produkované predovšetkým vo forme hnojovice – výkalov a moču ošípaných. Na hospodárskom dvore bude prebiehať turnusová prevádzka.

Produkcia a zloženie exkrementov býva pri chove ošípaných veľmi variabilné. Celková produkcia hnojovice bude závisieť od veľkosti ošípaných, množstva, zloženia a konzistencie kŕmnej dávky, stavu napájačiek a množstva používanej vody na čistenie, pričom bude platiť, že pri ošípaných, ktoré produkujú viac moču ako výkalov bude obsahovať hnojovica viac dusíka, pretože moč je hlavným nositeľom dusíka.

Aktuálne hnojovicové hospodárstvo na farme vo fáze Sziget I. je realizované formou 4 uskladňovacích nádrží s potrebnou uskladňovacou kapacitou 5.245 m³.

Exkrementy z nových maštalí budú odstraňované cez celoroštovú podlahu prešliapaním do podroštových záchytných vaní s uzavretým odtokom (SO 53 – Technologická kanalizácia). Odtiaľ bude hnojovica po ich naplnení zhruba do 75% objemu vypúšťaná vákuovým systémom. Z podroštových vaní hĺbky 500 mm bude v ustajňovacích objektoch SO – 41 až SO – 44 hnojovica odtekať do prečerpávajúcej šachty (č. 1) SO – 53, ktorá bude umiestnená pri objekte SO – 41. Jej kapacita bude postačovať na vypustenie dvoch vaní podroštového priestoru, to znamená 35 m³. V šachte kde bude nainštalované čerpadlo, pomocou ktorého sa hnojovica

dopraví tlakovým potrubím DN 200 do prečerpávacej šachty (č. 2) umiestnenej pri nových navrhovaných uskladňovacích nádržiach. V šachte (č. 2) bude osadené čerpadlo, pomocou ktorého sa bude hnojovica potrubím prečerpávať do jednej z 2 ks navrhnutých uskladňovacích nádrží SO – 47, SO – 48 s objemom $2 \times 5.171 \text{ m}^3$.

Výdajné miesto hnojovice bude pri štyroch jestvujúcich hnojovicových nádržiach a k tomuto výdaju budú pripojené tlakovými potrubiami oba nové sklady hnojovice.

Potrebnú veľkosť skladovacích nádrží na hnojovicu na 6 mesiacov a jedno zviera stanovuje Vyhláška č. 394/2015 Z. z., podľa ktorej je pre ošípané vo výkrme od 30 do 110 kg, na 1 zviera – $0,91 \text{ m}^3/6 \text{ mes.}$ 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 typ 78, ktoré budú umiestnené vedľa štyroch jestvujúcich uskladňovacích nádrží. Uskladňovacia kapacita jedného flexobazéna bude 5.171 m^3 , pre dva flexobazény je to 10.342 m^3 . To znamená, že navrhnuté 2 ks flexobazénov zabezpečia pri uvedenej ustajňovacej kapacite 4 navrhovaných objektov (8 736 ks) uskladnenie hnojovice na 7,8 mesiaca.

Hnojovica bude následne z nádrží vyvážaná na polia, kde sa bude aplikovať do pôdy na základe schváleného „Hnojného plánu“, ktorý bude vypracovaný v zmysle platnej legislatívy a bude rešpektovať všetky zákonné požiadavky a obmedzenia týkajúce sa najmä ochranný pásom a limitov objemu aplikovaných hnojív a osobitne dusíka.

Pracie vody

V rámci prevádzky farmy dochádza špecificky ku vzniku pracích vôd. Tie vznikajú v dôsledku činnosti na úpravni vody, z preplachu filtrov, ktoré zabezpečujú úpravu vody vzhľadom na vyššie koncentrácie železa a mangánu. Tieto vody sú odváňané spoločnosťou SEZAKO Trnava s.r.o. Predpokladaná produkcia pracích vôd pre rozšírenú časť prevádzky Sziget II. je 250 t/rok.

4.3. ODPADY

Odpady vzniknuté počas rekonštrukcie

Počas výstavby budú vznikať najmä odpady kategórie „O“ a to najmä z výkopových prác, z obalových materiálov, inštalovaných technológií a z činností samotných pracovníkov. Produkované odpady budú rovnakého charakteru ako vznikali pri výstavbe prvej etapy Sziget I. V nasledujúcej tabuľke sú evidované odpady vznikajúce počas roku 2022. Predpoklad množstva produkovaných odpadov sa v tomto momente nedá presne odhadnúť, no nebude výrazne prevyšovať množstvá produkované v prvej fáze. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa bude vykonávať len organizáciami, ktoré majú oprávnenie na výkon tejto činnosti v súlade so zákonom o odpadoch. O druhoch a množstvách vzniknutých odpadov a nakladaní s nimi sa bude v zmysle zákona o odpadoch viesť a uchovávať evidencia a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

Tab. č. 5: Odpady vzniknuté počas rekonštrukcie Sziget I. v roku 2022

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Odhad. množstvo (t)
17 01 01	Betón	O	4 529,25
17 04 05	Železo a oceľ	O	20,98
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	6,29
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	1,16
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	0,205
20 03 07	Objemný odpad	O	0,470
15 01 10*	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	4,02

Legenda:

* Odpady kategórie N boli likvidované zo starej prevádzky pred realizáciou farmy Sziget I.

O - ostatný odpad, N – nebezpečný odpad

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Počas prevádzky sa predpokladá vznik ostatných a nebezpečných odpadov. Ostatné odpady budú vznikať predovšetkým pri príprave krmných zmesí a z komunálnej činnosti. Nebezpečné odpady budú vznikať najmä pri údržbe strojov a zariadení. Ich vznik však môže byť spojený aj s nepredvídateľnými udalosťami (havária - únik znečisťujúcich látok do horninového prostredia a pod.).

Predpokladané druhy odpadov, ktoré budú vznikať počas prevádzky zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a predpokladaný spôsob nakladania s nimi je uvedený v nasledovnej tabuľke.

Tab. č. 6: Odpady vznikajúce počas prevádzky

K. číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N
19 09 02	Kaly z čistenia vody	O

20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci oruť	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

Legenda:

O – ostatný odpad, N – nebezpečný odpad

Miesta, v ktorých sa budú zhromažďovať vzniknuté odpady sú zhotovené a budú prevádzkované tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku.

Ostatné odpady sa budú do doby ich odovzdania finálnemu spracovateľovi odpadu zhromažďovať najmä na voľných plochách, resp. vo veľkoobjemových kontajneroch.

Nebezpečné odpady sa budú do doby ďalšieho nakladania s nimi zhromažďovať v SO-12 Príručný sklad. Nebezpečné odpady sa budú ukladať do nádob, sudov alebo iných obalov, ktoré zabezpečia ochranu odpadov pred takými vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (napr. vznik požiaru, výbuch), budú odolné proti mechanickému poškodeniu a proti chemickým vplyvom. Nebezpečné odpady, ako aj sklad (SO-12) bude označený identifikačným listom nebezpečného odpadu.

Preprava ostatných, resp. nebezpečných odpadov, vznikajúcich počas prevádzky navrhovanej činnosti sa bude uskutočňovať vlastnými, prípadne externými dopravnými prostriedkami.

Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa bude vykonávať len so zazmluvnenými organizáciami, ktoré majú oprávnenie na výkon tejto činnosti v súlade so zákonom o odpadoch.

O druhoch a množstvách vzniknutých odpadov a nakladaní s nimi sa bude v zmysle zákona o odpadoch viesť a uchovávať evidencia a ustanovené údaje z evidencie sa budú ohlasovať príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.

Vedľajšie živočíšne produkty

Predpokladaný maximálny úhyn ošipáných pre jestvujúcu prevádzku za rok je 630 ks. Predpokladaný maximálny úhyn ošipáných pre rozšírenú časť prevádzky Sziget II. je za rok približne 970 ks, približne 3%, celkovo 630 t. Spolu pre celú farmu bude po zvýšení kapacity vznikáť približne 1600 ks kadáverov.

Uhynuté zvieratá – kadávery sa budú po dobu ich odvozu oprávnenou organizáciou uskladňovať v kafilérnom boxe (postup v kafilérnom boxe zostáva rovnaký ako v jestvujúcom stave). Odvoz kadáverov bude realizovať zmluvný partner s oprávnením na nakladanie a prepravu kadáverov (predpokladá sa aj naďalej využívať služby spoločnosti Asanácia, s.r.o.), ktorá na prepravu bude používať schválené špeciálne zberné vozidlá.

4.4. ZÁPACH A INÉ VÝSTUPY

Samotná činnosť farmy je spojená s produkciou zápachu. Ten 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 ošípaných, pri prečerpávaní a vyskladňovaní hnojovice a pri odvoze kadáverov z farmy. Intenzita zaťaženia životného prostredia zápachom závisí od množstva ustajnených ošípaných, ich veku a živej hmotnosti (kategórii) ošípaných, veľkosti a konzistencie krmnej dávky, príjmu napájacej vody, stavu napájačiek a množstva používanej vody pri čistení. Jeho vznik sa dá obmedzovať dostupnými technikami ako je možné pri chove dosiahnuť dostatočnou odstupovou vzdialenosťou, 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) uvedenú v dokumente BREF.

5. POROVNANIE ČINNOSTI V PREVÁDZKE S BAT

Pre prevádzku sa uplatňuje Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2017/302 z 15. februára 2017, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných.

Navrhovaná zmena v prevádzke, ktorej predmetom je rozšírenie farmy na chov ošípaných, spĺňa požiadavky na BAT technológie (podrobné vyhodnotenie je uvedené v samostatnej prílohe žiadosti o zmenu IP).