

X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

1. Názov činnosti.

„Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“

2. Účel.

Účelom navrhovanej činnosti je rekonštrukcia existujúceho hospodárskeho dvora na chov ošípaných v k.ú. obce Dolné Saliby.

V rámci rekonštrukcie a modernizácie hospodárskeho dvora vzniknú zrekonštruované maštale pre chov ošípaných, objekt pre prípravu krmiva, koridory, sociálne zázemia, budova pre likvidáciu uhynutých zvierat, nová kanalizácia, nový vodovod, nový elektrický rozvod a nová automatizovaná technológia. Zrekonštruovaný hospodársky dvor bude aj naďalej slúžiť pre chov ošípaných so živou hmotnosťou od 25 - 35 kg do porážkovej hmotnosti 110 kg živej váhy za účelom produkcie kvalitného bravčového mäsa. Nová automatizovaná technológia kŕmenia a napájania zvýši oproti súčasnému stavu efektívnosť chovu ošípaných. Maximálna projektovaná a technicky dosiahnuteľná kapacita sa zníži oproti v súčasnej dobe vydanému integrovanému povoleniu zo 6672 ks ošípaných na 5736 ks ošípaných.

3. Umiestnenie.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v Trnavskom kraji, okres Galanta, obec Dolné Saliby, katastrálne územie Dolné Saliby. Hospodársky areál tvorí dovedna 10 parciel vedených v registri „E“ katastra nehnuteľnosti (parcely registra E-KN č. 4236, 4237, 4238, 4239/1, 4239/2, 4247, 4248, 4249, 4282/2 a 4306).

Všetky stavby v areáli sú vo vlastníctve Poľnohospodárskej spoločnosti Dolné Saliby, s.r.o. a sú vedené v katastrálnom území Dolné Saliby na LV číslo 1021 ako parcely registra „C“ katastra nehnuteľnosti číslo: 4251/2 až 4251/12. K pozemkom parcela číslo 4251/1 (dvor) a 4251/2-12 (pozemky pod stavbami) nie sú založené listy vlastníctva. Pozemky pod stavbami a celkovo pod hospodárskym areálom nie sú toho času majetkovo-právne vysporiadané.

4. Užívateľ.

Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

5. Charakter navrhovanej činnosti.

Nová činnosť. Podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 obsahujúcej zoznam činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie:

- kapitola 11 „Poľnohospodárska a lesná výroba“, položka č.1. b) zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou ošípaných, časť A – od 2 000 kusov (nad 30 kg) alebo od 750 ks prasníc.

Navrhovaná činnosť so svojimi parametrami spadá do limitov povinného hodnotenia. Príslušným orgánom pre túto činnosť je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

6. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Predpokladaný termín zahájenia výstavby:	3Q/2020
Predpokladaný termín ukončenia výstavby:	4Q/2020
Predpokladaný termín zahájenia prevádzky:	1Q/2021
Životnosť prevádzky:	Termín nie je definovaný

7. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

Navrhovaná činnosť je v súlade s platným ÚPN. Obec Dolné Saliby vydala k navrhovanej činnosti kladné stanovisko.

8. Varianty navrhovanej činnosti.

Správa o hodnotení je predložená v nulovom a jednom variantnom riešení navrhovanej činnosti, nakoľko MŽP SR na základe žiadosti navrhovateľa podľa §22, odst.6 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov listom č. č.12688/2019-1.7/pb, 64783/2019 zo dňa 04.12.2019 upustilo od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Zároveň MŽP SR podľa §30 zákona o posudzovaní určilo Rozsahom hodnotenia pod sp. č. 4041/2020-1.7/pb, 13363/2020, 13365/2020-int. zo dňa 09.03.2020, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť je potrebné vypracovať vo variante uvedenom v zámere a v dôkladnom zhodnotení nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila).

NULOVÝ VARIANT

Nulový variant predstavuje pôvodný stav. V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť nezrealizovala, dotknuté územie by sa mohlo opätovne využívať na chov ošípaných v zmysle platného integrovaného povolenia č. 2873-17094/37/2007/Tom/371240106 zo dňa 6.6.2007, vydaného Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly pre chov ošípaných v projektovanej a technicky dosiahnuteľnej kapacite 6672 ks ošípaných. Nerealizovaním navrhovanej činnosti by však nedošlo k rekonštrukcii, modernizácii a intenzifikácii živočíšnej výroby na existujúcom hospodárskom dvore a chov ošípaných by sa nevykonával modernou technológiou, plne mechanizovanou a automatizovanou. Tiež by nedošlo k zníženiu maximálne projektovanej a technicky dosiahnuteľnej kapacity z 6672 ks ošípaných, ktorá je v súčasnej dobe vydaná integrovaným povolením na kapacitu 5736 ks ošípaných.

VARIANT č.1

Areál navrhovanej činnosti sa nachádza v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, časť Hrušov od ktorej je areál navrhovanej činnosti vzdialený cca 2,5 km a severozápadne od okraja obce Kráľov Brod, od ktorej je areál vzdialený cca 2,8 km.

Realizáciou navrhovanej činnosti budú v rámci rekonštrukcie a modernizácie hospodárskeho dvora zrekonštruované, resp. vybudované maštale pre chov ošípaných, objekt pre prípravu krmiva, koridory, sociálne zázemia, budova pre likvidáciu uhynutých zvierat, nová kanalizácia, nový vodovod, nový elektrický rozvod a nová automatizovaná technológia kŕmenia a napájania ošípaných, čo bude viesť k zvýšenej efektívnosti chovu ošípaných, ako aj k zvýšeniu zamestnanosti v regióne.

Nezanedbateľným prínosom bude aj zlepšenie situácie v chove ošípaných na území SR, pretože napriek tomu, že v minulosti bolo SR sebaostatočné vo výrobe bravčového mäsa, dokonca značnú časť vyvážalo

aj za hranice SR dnes je situácia diametrálne odlišná, keď dokážeme pre vlastnú potrebu SR vyrobiť necelých 40%. Realizáciou navrhovanej činnosti sa prostredníctvom produkcie kvalitného bravčového mäsa zlepši potravinová sebestačnosť SR.

Dodržiavaním technologických postupov, rešpektovaním príslušných noriem a dodržiavaním navrhovaných opatrení sa realizácia navrhovanej činnosti javí ekonomicky aj environmentálne prijateľná.

Popis technického a technologického riešenia variantu č.1

Členenie navrhovanej činnosti na stavebné objekty:

- *SO-01 Objekt na ustajnenie ošípaných*

Existujúca jednopodlažná murovaná budova, ktorá sa bude kompletne stavebne rekonštruovať, vrátane nových inštalácií elektrického vedenia a technologickej kanalizácie. Bude slúžiť na chov ošípaných. Zásobovanie napájačiek vodou bude zo stavebného objektu SO-07. Hnojovica bude odvádzaná z roštov do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

- *SO-02 Objekt na ustajnenie ošípaných*

Existujúca jednopodlažná murovaná budova, ktorá sa bude kompletne stavebne rekonštruovať, vrátane nových inštalácií elektrického vedenia a technologickej kanalizácie. Bude slúžiť na chov ošípaných. Zásobovanie napájačiek vodou bude zo stavebného objektu SO-07. Hnojovica bude odvádzaná z roštov do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

- *SO-03 Objekt na ustajnenie ošípaných*

Existujúca jednopodlažná murovaná budova, ktorá sa bude kompletne stavebne rekonštruovať, vrátane nových inštalácií elektrického vedenia a technologickej kanalizácie. Bude slúžiť na chov ošípaných. Zásobovanie napájačiek vodou bude zo stavebného objektu SO-07. Hnojovica bude odvádzaná z roštov do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

- *SO-04 Objekt na ustajnenie ošípaných*

Existujúca jednopodlažná murovaná budova, ktorá sa bude kompletne stavebne rekonštruovať, vrátane nových inštalácií elektrického vedenia a technologickej kanalizácie. Bude slúžiť na chov ošípaných. Zásobovanie napájačiek vodou bude zo stavebného objektu SO-07. Hnojovica bude odvádzaná z roštov do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

- *SO-05 Objekt na ustajnenie ošípaných*

Existujúca jednopodlažná murovaná budova, ktorá sa bude kompletne stavebne rekonštruovať, vrátane nových inštalácií elektrického vedenia a technologickej kanalizácie. Bude slúžiť na chov ošípaných. Zásobovanie napájačiek vodou bude zo stavebného objektu SO-07. Hnojovica bude odvádzaná z roštov do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

- *SO-06 Objekt na ustajnenie ošípaných*

Existujúca jednopodlažná murovaná budova, ktorá sa bude kompletne stavebne rekonštruovať, vrátane nových inštalácií elektrického vedenia a technologickej kanalizácie. Bude slúžiť na chov ošípaných. Zásobovanie napájačiek vodou bude zo stavebného objektu SO-07. Hnojovica bude odvádzaná z roštov

do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

• *SO-07 Príprava a sklad krmív pre ošípané*

Novonavrhovaný jednopodlažný objekt ocelevej konštrukcie, ktorý bude rozdelený na prípravovňu krmiva a na miestnosť pre váženie. Miestnosti nebudú vzájomne prepojené. Napojenie objektu na nový areálový rozvod vody bude novou vodovodnou prípojkou zo zadnej časti areálu, z vodojemu. Odpadové splaškové vody z umývadla budú odvádzané do izolovanej splaškovej žumpy SO-19. Odvod odpadovej technologickej vody z líniového žľabu z priestoru prípravovne bude riešený cez technologickú kanalizáciu do nadzemných nádrží na hnojovicu (SO-16).

• *SO-08 Príjem zvierat a koridor*

Novonavrhovaný stavebný objekt sa bude skladať z koridoru a z dvoch Unimobuniek. Unimobunka č.1 a č.2 budú typizované bunky a budú slúžiť ako sociálne zázemie (hygienická slučka). V Unimobunke č.1 sa bude nachádzať sprcha, WC a denná miestnosť pre personál hospodárskeho dvora (hygienická slučka). V Unimobunke č.2 sa bude nachádzať šatňa, sprcha a WC pre šoférov nákladných vozidiel pri prijíme ošípaných (hygienická slučka). Koridor bude tvoriť prepojovaciu časť medzi objektmi SO-01 a SO-07. Stavebný objekt bude napojený na nový areálový rozvod vody novou vodovodnou prípojkou z objektu SO-07. Splaškové vody (zo sociálneho zázemia) z Unimobuniek budú odvádzané novým kanalizačným rozvodom do izolovanej splaškovej žumpy SO-19. Odvádzanie odpadovej technologickej vody z kanalizačnej vpusti bude riešené do odvodňovacieho žľabu, z ktorej bude odpadová voda odvádzaná cez kanalizačné potrubie a technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

• *SO-09 Vyskladňovací objekt a koridor*

Novonavrhovaný stavebný objekt sa bude skladať z koridoru a z Unimobunky. Koridor bude slúžiť na výdaj ošípaných pripravených na odvoz nákladným autom. Unimobunka bude slúžiť ako sociálne zázemie a hygienický priestor pre šoférov nákladných vozidiel pri výdaji ošípaných a bude sa v nej nachádzať šatňa, sprchy a WC (hygienická slučka). Stavebný objekt bude napojený na nový areálový rozvod vody novou vodovodnou prípojkou od objektu SO-07. Splaškové vody zo sociálneho zázemia budú odvádzané novým kanalizačným rozvodom do izolovanej splaškovej žumpy SO-19. Pri odvoze (vyskladnení) ošípaných môže vzniknúť malé množstvo hnojovice. Odvádzanie odpadovej technologickej vody z kanalizačnej vpusti bude riešené do odvodňovacieho žľabu, z ktorej bude odpadová voda odvádzaná cez kanalizačné potrubie a technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16).

• *SO-10 Koridor z maštale SO-06*

Novonavrhovaný objekt ocelevej konštrukcie bude tvoriť prepojovaciu časť medzi objektom SO-06 a chodbou medzi objektmi SO-04 a SO-03. Koridor nebude napojený na vodovod. Odvádzanie odpadovej technologickej vody z líniového žľabu (hnojovice) bude do odvodňovacieho žľabu, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne do technologickej kanalizácie (SO-16).

• *SO-11 Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka*

Existujúci murovaný stavebný objekt SO-11 bude napojený pomocou prepájacej chodby k objektu SO-05. V riešenom objekte bude vytvorená jedna časť ako sociálne zázemie, kde sa bude nachádzať sprcha, WC, umývadlo a prezliekareň a bude slúžiť ako hygienická slučka, t.z. personál a ani osoby vykonávajúce kontrolu nemôžu vojsť a ani opustiť areál objektov ustajnenia ošípaných

bez hygienizácie. Druhá časť bude využitá pre zber uhynutých zvierat do kontajnerov z jednotlivých objektov ustajnenia ošipaných a ich následného premiestnenia do kafilérneho boxu SO-17.

Stavebný objekt bude napojený na nový areálový rozvod vody novou vodovodnou prípojkou. Splaškové vody zo sociálnych zariadení objektu budú odvádzané do existujúcej splaškovej žumpy SO-21. Pri likvidácii uhynutých zvierat môže vzniknúť malé množstvo odpadovej vody. Odvádzanie odpadovej vody po očistení priestoru likvidácie bude riešené do kanalizačnej vpusti, z ktorej bude samospádom odpadová voda odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez kanalizáciu do izolovanej žumpy (SO-32).

• *SO-12 Príručný sklad*

Existujúci jednopodlažný murovaný objekt, ktorý bude slúžiť ako sklad. Odvodnenie strechy je riešené odkvapovými rúrami voľne do terénu.

• *SO-13 Studňa s prečerpávacou stanicou a vodojemom a areálovým rozvodom vody a hydrantmi*

V rámci objektu bude riešený rozvod pitnej a požiarnej vody z novovybudovanej studne. Pre overenie kvantitatívno-kvalitatívnych parametrov nového zdroja vody bude v rámci hydrogeologického prieskumu vykonaná poloprevádzková hydrodynamická skúška. Cieľom čerpacej skúšky bude overiť možnosti prevádzkového odberu vody v množstve 4 l/s a kvalitu podzemnej vody. Na základe archívnych výsledkov hydrogeologických prieskumov z okolia je predpoklad, že požadovaná výdatnosť studne 4 l/s bude preukázaná. Výsledky hydrogeologického prieskumu budú vyhodnotené v záverečnej správe, ktorej súčasťou bude aj výpočet využiteľného množstva podzemnej vody. Záverečná správa bude predložená na MŽP SR na posúdenie a schválenie. Po schválení správy ministerstvo vydá rozhodnutie o využiteľnom množstve podzemnej vody z nového zdroja, ktoré bude jedným z podkladov žiadosti o vydanie vodoprávneho rozhodnutia na prevádzkový odber na povolenie na odber vody.

• *SO-14 Areálová splašková a odpadová kanalizácia*

V rámci objektu bude realizované odvádzanie splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení a odvod odpadových vôd z dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami. Odpadové splaškové vody budú odvádzané samostatnou izolovanou areálovou splaškovou kanalizáciou do existujúcich žump SO-19 a SO-21. Odpadové vody z dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami budú odvádzané samostatnou izolovanou kanalizáciou do žump SO-20, SO-22, SO-31 a SO-32.

• *SO-15 Technologická kanalizácia – hnojovica*

Stavebný objekt bude riešiť odvedenie technologických odpadových vôd z objektov SO-01 až SO-10 do nádrží na hnojovicu a do flexobazénu (SO-16) pomocou prečerpávacej šachty SO-18. Odvádzanie hnojovice pomocou prečerpávacej šachty č.1 bude riešené gravitačným potrubím. Z tejto šachty bude hnojovica výtlakom odvádzaná potrubím do prečerpávajúcej šachty č.2. Technologické odkanalizovanie stavebného objektu SO-06 bude riešené priamo do skladovacích priestorov na skladovanie hnojovice (SO-16) gravitačným spôsobom.

• *SO-16 Sklad hnojovice s havarijnou vaňou - nadzemné nádrže na hnojovicu s prečerpávacou šachtou*

Na skladovanie hnojovice a vody z čistenia chovných objektov (sanitácie) budú slúžiť 3 existujúce skladovacie nádrže na hnojovicu o celkovom objeme 3600 m³ (3 x 1200 m³). Aby bola splnená kapacita na uskladnenie je navrhnutá štvrtá skladovacia nádrž (flexobazén) o objeme 164 5m³.

Existujúce skladovacie nádrže na hnojovicu (typ Vítkovice) sú kruhové nadzemné jednoplášťové nádrže vyhotovené z obojstranne smaltovaných plechov. Dno nádrží je betónové chránené náterom odolným proti pôsobeniu hnojovice a je nepriepustne zabezpečené proti úniku hnojovice do povrchových

a podzemných vôd fóliou, ktorá je odolná voči pôsobeniu hnojovice. Každá skladovacia nádrž je vybavená miešadlom, obslužnou plošinou s rebríkom na kontrolu vnútra nádrže a vypúšťacím ventilom. Každá skladovacia nádrž je vybavená svetelným a ultrazvukovým signalizačným zariadením na signalizáciu výšky maximálnej hladiny, systémom blokovania plniaceho čerpadla hnojovice. Skladovacie nádrže na hnojovicu budú zakryté prirodzene vytvorenou vrstvou z plávajúcej hmoty (vrstvou slamy), ktorá bráni úniku emisií pachových látok do okolitého prostredia.

Ako štvrtá skladovacia nádrž je navrhnutý flexobazén ktorý bude osadený vedľa troch jestvujúcich uskladňovacích nádrží a ktorého objem bude 1645 m³. Objekt flexobazéna bude zabezpečený proti možnému poškodeniu resp. priesaku kontrolným systémom. Dvojplášťová skladba bude riešená tak, aby prvá vrstva chránila pred možným poškodením hlavnej fólie. Pri výške flexobazénu 5 m, vonkajší obal budú tvoriť plastové platne šírky 1500 mm, výšky 5000 mm a hrúbky 6 mm. Vnútoraná skladovacia fólia bude hrúbky 1,0 mm. Prípadné poškodenie vnútornej fólie bude monitorovať drenážny systém z trubiek obalený plst'ou. Trubky budú zaústené do uzavretej kontrolnej šachty s poklopom. Priemer šachty bude 300 mm a bude vyrobený z PVC. Druhý plášť bude zhotovený z fólie FPP hrúbky 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 bude predstavovať havarijnú nádrž.

• *SO-17 Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladoom odpadov*

Z pôvodnej hospodárskej murovanej budovy bude využitá len časť ako kafilérny box. Zvyšná plocha bude ponechaná v pôvodnom stave bez zmien. Kafilérny box bude slúžiť pre krátkodobé ukladanie kadáverov pred ich odvozom oprávnenou organizáciou. Uhynuté zvieratá budú dopravené do kafilérneho boxu v uzavretých kontajneroch z SO-11. Odvoz uhynutých zvierat bude zabezpečený mimoareálovým príjazdom k výdajnej bráne v kafilérnom boxe. Vzniknuté odpadové vody budú odvádzané do izolovanej žumpy (SO-31).

• *SO-18 Prečerpávacia šachta*

Technologická kanalizácia z maštali bude gravitačne napojená potrubím do izolovanej betónovej prečerpávacej šachty PŠ1. PŠ1 bude vybavená výkonným čerpadlom a hladinomerom. Čerpadlo bude hnojovicu prečerpávať potrubím do prečerpávacej šachty PŠ2. Izolovaná betónová prečerpávacia šachta PŠ2 bude vybavená čerpadlom a hladinomerom. Čerpadlo bude hnojovicu výtlakom prečerpávať súčasne do všetkých skladovacích nádrží alebo samostatne do vybranej nádrže. Do tejto prečerpávacej šachty bude gravitačne napojený aj objekt SO-06.

• *SO-19 Splašková žumpa*

Pôvodná izolovaná betónová žumpa o objeme 130 m³ bude slúžiť na zachytenie splaškovej vody z objektov SO-7 (umývadlo), SO-08 a SO-09 (sprcha, WC, umývadlo).

• *SO-20 Izolovaná žumpa*

Certifikovaná izolovaná betónová žumpa o objeme 9 m³ bude slúžiť na zachytenie odpadovej vody z objektu SO-25 Dezinfekčný brod.

• *SO-21 Splašková žumpa*

Pôvodná izolovaná betónová žumpa o objeme 6 m³ bude slúžiť na zachytenie splaškovej vody z objektu SO-11 Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka (z časti, ktorá bude slúžiť ako sociálne zázemie a hygienická slučka pre osoby vykonávajúce kontrolu priebehu chovu ošípaných, t.z. zo sprchy, WC a umývadla).

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

• SO-22 Izolovaná žumpa

Pôvodná izolovaná betónová žumpa o objeme 13 m³ bude slúžiť na zachytenie odpadovej vody z objektu SO-26 Dezinfekčný brod.

• SO-23 Transformátorová stanica s areálovými NN rozvodmi a dieslovým agregátom

Trafo stanica TS 808-7/PS DS, ktorá bude z dôvodu zvýšenia na uvažovanú maximálnu rezervovanú kapacitu 200 kW zrekonštruovaná.

Diesel agregát DA - KOHLER SDMO D300, ktorý bude slúžiť ako náhradný zdroj elektrickej energie pre zabezpečenie 100% zálohy objektu a areálu počas výpadku elektrickej energie s rezervou min. 20%.

• SO-24 Mostová váha

Mostová váha bude slúžiť na váženie nákladných automobilov, alebo súprav. Bude vybavená tenzometrickými snímačmi, ktoré spolu s vyhodnocovacou jednotkou prepojenou s počítačom a vážiacim programom zabezpečia evidenciu vážených vozidiel a kompletný servis v oblasti váženia.

• SO-25 Dezinfekčný brod

Dezinfekčný brod bude slúžiť na ochranu pred zavlečením nákazy do chovu (na zabránenie prenosu patogénov z vonkajšieho prostredia do areálu hospodárskeho dvora pri dovoze a vývoze ošipáných). Bude ho tvoriť izolovaná betónová priehlbina pri vstupe do areálu za hlavnou bránou a za mostovou váhou s vážnicou. Cez tento dezinfekčný brod budú na farmu dovážané nakúpené odstavné, vyvážené výkrmové ošipané, nakúpené krmivá a iné vstupné suroviny. Ďalej cez neho budú prechádzať všetky ostatné dopravné prostriedky ktoré vstupujú na farmu (napr. oprava a údržba technológie a budov, údržba areálu farmy atď.). Odpadové vody z dezinfekčného brodu budú odvedené do izolovanej žumpy (SO-20).

• SO-26 Dezinfekčný brod

Pôvodný dezinfekčný brod bude slúžiť na ochranu pred zavlečením nákazy do chovu (na zabránenie prenosu patogénov z vonkajšieho prostredia do areálu hospodárskeho dvora) a bude sa nachádzať pri vedľajšom vstupe do areálu. Tento dezinfekčný brod bude slúžiť výlučne na vývoz hnojovice z farmy. Odpadové vody z dezinfekčného brodu budú odvedené do izolovanej žumpy (SO-22).

• SO-27 Oplotenie

Celý areál je oplotený s výškou oplotenia cca 2,0 m. Ocelové stĺpy v osovej vzdialenosti cca 2,0 m sú zabetónované do betónových základových pätičiek. Výplň oplotenia tvorí drôtené pletivo s okami 50 x 50 mm.

• SO-28 Senník - nevyužitý objekt

Pôvodný senník, ktorý netvorí súčasť modernizácie hospodárskeho dvora Dolné Saliby a uvažuje sa s jeho demontážou.

• SO-29 Stará hospodárska budova - nevyužitý objekt

Pôvodná stará hospodárska budova, ktorá netvorí súčasť modernizácie hospodárskeho dvora Dolné Saliby a uvažuje sa s jej demontážou.

• SO-30 Cesty a spevnené plochy

Všetky cesty a spevnené plochy sú existujúce.

Celkové nároky na statickú dopravu sú 4 parkovacie miesta. Parkovanie bude zabezpečené pre 6 osobných automobilov na existujúcej parkovacej ploche, z toho jedno miesto bude vyhradené pre imobilných.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

• SO-31 Izolovaná žumpa

Novovytváraná certifikovaná izolovaná betónová žumpa o objeme 9 m³, ktorá bude slúžiť na zachytenie odpadovej vody z kanalizačnej vpusti z objektu SO-17 Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladom odpadov.

• SO-32 Izolovaná žumpa

Novovytváraná certifikovaná izolovaná betónová žumpa o objeme 6 m³, ktorá bude slúžiť na zachytenie odpadovej vody z kanalizačnej vpusti z objektu SO-11 Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka.

Popis technologického riešenia

Ošípané určené na chov budú ustajnené v zrekonštruovaných stavebných objektoch SO 01 - 06. V každej sekcii budú dva rady kotercoov po 10 alebo 11 boxoch, čistá plocha pre ošípanú po odčítaní koryta bude 8,7 m². Podlahy maštali budú z betónových roštov so štrbinou 17 mm. Dno podroštového priestoru bude betónové a bude zabezpečené proti priesaku hnojovice do podlažia. Podlahy budú uložené na podroštových betónových konštrukciách nad podroštovými hnojovicovými kanálmi. Odvod hnojovice z podroštových kanálov bude zaistený prostredníctvom hydromechanického spôsobu odstraňovania hnojovice.

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

Ošípané budú kŕmené mokrým krmivom, ktoré sa bude pripravovať v centrálnej kuchyne 4 x denne. Voda sa bude k ošípaným dostávať cez filtre a tlakové regulátory z hlavného prívodu vody.

Údaje o vstupoch

• Pôda

Pre navrhovanú činnosť nie je potrebný trvalý a ani dočasný záber poľnohospodárskej a ani lesnej pôdy.

• Voda

V rámci prevádzky sa voda bude využívať pre chov ošípaných, na technologické účely (predovšetkým čistenie priestorov), ako požiarna a pitná voda. Rozvod vody bude z novovytváranej studne. Pre overenie kvantitatívno-kvalitatívnych parametrov nového zdroja vody bude v rámci hydrogeologického prieskumu vykonaná poloprevádzková hydrodynamická skúška. Cieľom čerpacej skúšky bude overiť možnosti prevádzkového odberu vody v množstve 4 l/s a kvalitu podzemnej vody. Na základe archívnych výsledkov hydrogeologických prieskumov z okolia je predpoklad, že požadovaná výdatnosť studne 4 l/s bude preukázaná.

Ročná potreba vody bude 57 184,55 m³.rok⁻¹. Návrhový prítok pitnej vody je 4,0 l.s⁻¹, požadovaná intenzita požiarnej vody je Q=12 l.s⁻¹ pri DN 100 (pre požiarne úseky stavieb poľnohospodárskej výroby s plochou PÚ najviac 500 m²).

• Suroviny

Dovoz ošípaných: Uskladňovanie ošípaných do jednej haly bude prebiehať každý druhý týždeň, pričom v každom turnuse sa predpokladá dovoz 744 - 1008 ks ošípaných. Jeden turnus bude trvať 14 týždňov, z toho 13 týždňov bude trvať výkrm ošípaných z hmotnosti 25 kg - 35 kg ž. v. do maximálnej porážkovej hmotnosti 110 kg ž.v. a 1 týždeň bude trvať vyčistenie a dezinfekcia priestorov.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Dovoz krmív: Kŕmenie ošípaných bude realizované 4 x denne systémom mokrého kŕmenia, pričom bude prebiehať v závislosti od hmotnosti ošípaných trojfázový výkrm. Na zníženie tvorby amoniaku sa plánuje používať enzymatické prípravky. Maximálna predpokladaná projektovaná kapacita predstavuje 4 m³/hodina mokrého krmiva. Predpokladaná ročná spotreba bude predstavovať cca 5 250 ton kŕmnych zmesí.

Dezinfekcia: Dezinfekcia a čistenie sa bude vykonávať vysokotlakovými čistiacimi zariadeniami vždy až po jednotlivých turnusoch vyskladnenia ošípaných. Dezinfekcia sa bude ako prevencia proti šíreniu infekčných ochorení vykonávať aj pri vstupe do areálu a z areálu (dezinfekčné brody), v zariadeniach na chov ošípaných tzv. dezinfekčné slučky, v objektoch príjmu a výdaja ošípaných a v kafilérnom zariadení. Na dezinfekciu sa budú používať širokospektrálne dezinfekčné prostriedky, napr. chlórnan sodný. Predpokladá sa spotreba cca 10 ton/rok.

Veterinárne prípravky: Chov ošípaných bude prebiehať pod dohľadom veterinárneho lekára, ktorý bude poskytovať veterinárnu službu podľa potreby a bude zabezpečovať aj predpis a dávkovanie potrebných liečiv a vakcín, registrovaných na Slovensku. Zdravotný stav ošípaných bude monitorovaný a zaznamenávané budú všetky výskyty chorôb a tiež úhyn, podávanie liekov.

• Elektrická energia

Elektrická energia bude zabezpečovaná priamo z hospodárskeho dvora, ktorý je v súčasnej dobe už napojený na verejnú sieť z vlastnej trafostanice o výkone 250 kVA.

Náhradným zdrojom elektrickej energie v prípade výpadku elektrickej energie bude existujúci stacionárny dieselagregát DA - KOHLER SDMO D300, ktorý zabezpečí 100% zálohy objektu a areálu počas výpadku elektrickej energie s rezervou min. 20%. Spotreba paliva pri 100% zaťažení bude 58,1 l/hod., max. záložný výkon ESP bude 300/240 kVA/kWe, max. menovitý výkon PRP bude 273/218 kVA/kWe a tepelný menovitý príkon bude 647,277 kWt,

• 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 vzdušnina bude odsávaná podstropnými ventilačnými komínmi vyústenými nad hrebeň strechy.

• Doprava

Nároky na dopravu budú súvisieť predovšetkým s dovozom ošípaných, dovozom krmív, dovozom dezinfekčných prostriedkov, odvozom ošípaných, odvozom kadáverov, odvozom odpadových splaškových vôd, odpadových vôd z dezinfekčných brodov a z dezinfekcie objektov a s odvozom hnojovice. Intenzita dopravy spojená s realizáciou navrhovanej činnosti bude predstavovať 909 až 1405 vozidiel za rok, t. j. 2 až 4 vozidlá za deň.

• Nároky na pracovné sily

Po rekonštrukcii a modernizácii hospodárskeho dvora sa predpokladá, že sa počet zamestnancov zvýši na 9. Prevádzka bude 3-zmenná.

Údaje o výstupoch

• Ovzdušie

Počas prevádzky budú vznikať emisie z chovu ošípaných, z prevádzkovania náhradného zdroja elektrickej energie a z dopravy.

Podľa zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších

predpisov bude prevádzka zrekonštruovaného hospodárskeho dvora z hľadiska projektovanej kapacity kategorizovaná ako stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia nasledovne: Technologické celky: 6. Ostatný priemysel a zariadenia, 6.12 Chov hospodárskych zvierat a) ošípané s hmotnosťou nad 30 kg, 6.12.1 Veľký zdroj ZO s projektovaným počtom chovných miest: > 2000. Súčasťou zdroja bude aj existujúci stacionárny dieselagregát DA - KOHLER SDMO D300, určený len pre núdzovú prevádzku ako náhradný zdroj elektrickej energie (samostatne by bol kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia).

Hlavnou znečisťujúcou látkou v období prevádzky bude amoniak. Z výsledkov imisno - prenosového posúdenia (Brozman, J. 2019) vyplýva, že príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií amoniaku od chovu ošípaných v areáli hospodárskeho dvora Sziget po rekonštrukcii ani v jednej modelovej situácii v referenčných oblastiach neprekročili 0,5 násobok limitnej hodnoty, ktorá je podmienkou pre prevádzku nových zdrojov znečisťovania ovzdušia. V prípade, že nebudú do krmiva pridávané biotechnologické prípravky, za nepriaznivých rozptylových podmienok sa krátkodobé koncentrácie amoniaku v blízkosti referenčných oblastí priblížia hodnote detekčného prahu zápachu, tzn. možné obťažovanie zápachom u citlivejších jedincov. V prípade používania biotechnologických prípravkov v krmive budú tieto koncentrácie v referenčných oblastiach výrazne nižšie.

• *Odpadové vody*

Prevádzka navrhovanej činnosti je spojená s produkciou dažďových, splaškových, odpadových a technologických vôd. Vody z povrchového odtoku (dažďové vody) zo striech navrhovaných objektov a tiež dažďové vody zo spevnených plôch komunikácií, parkovacích miest a chodníkov budú zvedené voľne do terénu pomocou vonkajších odpadových potrubí. Splaškové vody budú odvádzané do existujúcich žump SO-19 a SO-21, odkiaľ budú v pravidelných intervaloch odvázané. Počas prevádzky chovu ošípaných bezpodstielkovým spôsobom budú technologické vody produkované vo forme hnojovice - výkalov a moču z ošípaných. Hnojovica sa bude uskladňovať v troch existujúcich nadzemných Vítkovických nádržiach na hnojovicu o celkovom objeme 3 600 m³ (3 x 1200 m³) a vo Flexobazéne o objeme 1645 m³ (SO-16). Objekty budú zabezpečené proti možnému poškodeniu resp. priesaku kontrolným systémom. Odpadové vody z objektov dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami budú odvádzané do samostatných izolovaných žump (SO-20, SO-22, SO-31 a SO-32).

• *Odpady*

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladá so vznikom odpadov, ktoré sú charakteristické pre danú činnosť. Nakladanie s odpadmi, vzniknutými počas prevádzky navrhovanej činnosti sa bude riadiť zákonom o odpadoch a súvisiacimi vykonávacími vyhláškami.

• *Hluk a vibrácie*

Najvýznamnejším zdrojom hluku vo vonkajšom prostredí v súvislosti s využívaním navrhovanej činnosti bude prevádzka zariadení súvisiacich s technickým zabezpečením navrhovaných objektov (vzduchotechnika, miešače krmív, čerpadlá a iné) a doprava. Vzhľadom na situovanie predmetnej lokality a vzdialenosť najbližšej obytnej zóny nie je predpoklad šírenia hluku do obytných častí okolitých obcí.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude vonkajším zdrojom vibrácií predovšetkým cestná doprava. Intenzita dopravy s dominantným zastúpením nákladných automobilov nebude predstavovať faktor atakujúci prípustnú hodnotu neprerušovaných alebo periodicky prerušovaných vibrácií v obytných miestnostiach.

• *Zápach*

Podstatným zdrojom zápachu pri chove ošípaných bude amoniak. Z výsledkov imisno - prenosového posúdenia (Brozman, J. 2019) vyplýva, že príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií amoniaku od chovu ošípaných v areáli hospodárskeho dvora Sziget po rekonštrukcii ani v jednej modelovej situácii v referenčných oblastiach neprekročili 0,5 násobok limitnej hodnoty.

Za účelom zníženia emisií amoniaku sa počas prevádzky bude na zníženie zápachu uplatňovať aj stratégia kŕmenia hospodárskych zvierat (používanie biotechnologických prípravkov), nízkoemisný spôsob ustajnenia zvierat (používanie roštovej podlahy a iné), nízkoemisný spôsob skladovania hnojív (prekrývanie povrchu hnojovice slamou alebo plávajúcou fóliou a iné) a hospodárenie s dusíkom s rešpektovaním celého dusíkového cyklu (aplikácia hnojovice na polia injektážou, kedy po vypustení hnojovice do pôdy (15 - 20 cm pod povrchom) bude zároveň dochádzať aj k jej zaoraniu.

9. Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území.

Predpokladaná antropogénna záťaž územia, jej vzťah k ekologickej únosnosti územia

V katastri nehnuteľností sú parcely určené na výstavbu navrhovanej činnosti toho času evidované ako zastavaná plocha a nádvorie. V súčasnosti je dotknuté územie už zastavané a je dlhodobo využívané na chov ošípaných. V riešenom území sa nenachádzajú žiadni trvale bývajúcí obyvatelia.

Zaťaženie hodnoteného územia a jeho okolia antropogénnymi aktivitami je mierne, ide o územie nachádzajúce sa v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, časť Hrušov, od ktorej je vzdialená cca 2,5 km a severozápadne od okraja obce Kráľov Brod vzdialenej cca 2,8 km. Okolité územie navrhovanej činnosti predstavuje z troch strán súvislé nezastavané územie, v ktorom sa nachádzajú polia.

Priestorová syntéza negatívnych vplyvov na obyvateľstvo, prírodné prostredie, krajinu, urbánny komplex a využitie zeme

Obyvateľstvo širšieho dotknutého územia dočasne ovplyvní *výstavba navrhovanej činnosti*. Pôjde predovšetkým o zvýšenie hlučnosti, vibrácie, prašnosť, exhaláty. Zdrojom týchto negatívnych vplyvov budú ako stavebné práce, tak aj doprava vykonávaná po miestnych komunikáciách. Jedná sa o vplyvy dočasné, časovo viazané na obdobie výstavby. Vzhľadom na predpokladanú krátku dobu realizácie stavebných prác budú pri dodržaní technických a organizačných opatrení stavebné práce na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu.

Prevádzka navrhovanej činnosti môže na obyvateľov širšieho dotknutého územia vplývať najmä v dôsledku:

- zvýšeného dopravného zaťaženia,
- pribudnutím nových zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- pribudnutím nových zdrojov hluku,

Vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo bol identifikovaný a kvantifikovaný v odbornom posudku na povolenie prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia „Brozman, J. 2019. Imisno - prenosové posúdenie stavby pre účely zámeru podľa zákona č.24/2006 Z. z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pre súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby. Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“. Vzhľadom na situovanie posudzovanej lokality a jej vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny nie je predpoklad šírenia hluku do obytných častí okolitých obcí. Pri dodržaní platných emisných a hlukových limitov nepredpokladáme v dôsledku prevádzky navrhovanej činnosti výrazné negatívne narušenie ekologickej únosnosti širšieho dotknutého územia.

Priestorové rozloženie predpokladaných preťažených lokalít územia

Najvýraznejším vplyvom navrhovanej činnosti môže byť ovplyvnenie dopravnej situácie v navrhovanom okolí. Navrhovaná činnosť bude mať predovšetkým dopravné nároky na dovoz a vývoz ošípaných, dovoz krmných zmesí na chov ošípaných, odvoz kadáverov, odvoz odpadov a odpadových vôd a odvoz hnojovice. Predpokladaná intenzita dopravy bude 909 až 1405 vozidiel za rok, t. j. 2 až 4 vozidlá za deň. Zvýšená intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej činnosti bude predstavovať trvalý negatívny vplyv, avšak predpokladáme, že nárast dopravy nespôsobí vážnejšie dopravné problémy na okolitých komunikáciách cestnej siete. Doprava bude situovaná prednostne na komunikácie mimo sídiel.

Priestorová syntéza pozitívnych vplyvov činnosti

Medzi pozitívne vplyvy posudzovanej činnosti s regionálnym dosahom môžeme zaradiť najmä pracovné príležitosti a ekonomický efekt výstavby.

Navrhovaná činnosť bude mať nepriamy pozitívny vplyv na rastliny a živočíchy, resp. ich biotopy a biodiverzitu, pretože hnojovica, ktorá sa bude používať na hnojenie poľnohospodárskych pozemkov bude mať priaznivý vplyv na úrodnosť a odolnosť pestovaných plodín.

10. Vplyvy navrhovanej činnosti.

Vplyvy na obyvateľstvo

Z hľadiska územných vzťahov a stupňa výrobné koncentrácie bude navrhovaná činnosť tvoriť izolovanú výrobnú jednotku umiestnenú mimo obytnej zóny. Areál navrhovanej činnosti sa nachádza v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, časť Hrušov, od ktorej je vzdialená cca 2,5 km a severozápadne od okraja obce Kráľov Brod vzdialenej cca 2,8 km. Existujúci areál je umiestnený v poli (susedné plochy - poľnohospodárske pozemky) v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby. V riešenom území sa nenachádzajú žiadni trvale bývajúci obyvatelia. Územie slúžilo už od minulého storočia ako hospodársky dvor na živočíšnu výrobu.

Zdrojom negatívnych vplyvov počas výstavby navrhovanej činnosti budú ako stavebné práce, tak aj doprava vykonávaná po miestnych komunikáciách, predovšetkým:

- dopravné a stavebné mechanizmy (mobilné zdroje znečisťovania), ktoré budú realizovať zemné a stavebné práce.
- dopravné prostriedky (mobilné zdroje znečisťovania), ktoré budú zabezpečovať dovoz stavebného materiálu a technológie, odvoz odpadov, dovoz a odvoz pracovníkov a pod.
- výkopy, depónie zemných a stavebných materiálov, komunikácie.

Jedná sa o vplyvy dočasné, časovo viazané na obdobie výstavby. Pri dodržaní technických a organizačných opatrení na ochranu ovzdušia, prašnosť zo stavebných prác bude na bežnej úrovni realizácie stavieb podobného rozsahu. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť navrhovanej činnosti od obytnej zóny predpokladáme, že rezidentom širšieho dotknutého územia výstavba navrhovanej činnosti ovplyvní faktory kvality a pohody životného prostredia len dočasne a minimálne. Pôjde predovšetkým o zvýšenú hlučnosť a exhaláty z dopravy.

Prevádzka navrhovanej činnosti môže na rezidentov širšieho dotknutého územia vplývať najmä v dôsledku:

- dopravného zaťaženia,
- zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- zdrojov hluku,

Navrhovaná činnosť bude mať predovšetkým dopravné nároky bez nutnosti úprav organizácie a riadenia dopravy na dovoz a vývoz ošípaných, dovoz kŕmnych zmesí na chov ošípaných, odvoz kadáverov, odvoz odpadov a odpadových vôd a odvoz hnojovice. Predpokladaná intenzita dopravy bude 909 až 1405 vozidiel za rok, t. j. 2 až 4 vozidlá za deň. Zvýšená intenzita dopravy počas prevádzky navrhovanej činnosti bude predstavovať trvalý negatívny vplyv, avšak predpokladáme, že nárast dopravy nespôsobí vážnejšie dopravné problémy na okolitých komunikáciách cestnej siete. Doprava bude situovaná prednostne na komunikácie mimo sídiel.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude mať vplyv na kvalitu ovzdušia v dôsledku chovu ošípaných, zvýšenej intenzity dopravy a z prevádzkovania existujúceho náhradného zdroja elektriny - dieselagregátu. Zhodnotenie príspevku znečistenia zo zdrojov znečisťovania ovzdušia z chovu ošípaných na kvalitu ovzdušia je spracované v: „Brozman, J. 2019. Imisno - prenosové posúdenie stavby pre účely zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pre súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby. Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“. Z výsledkov imisno - prenosového posúdenia vyplýva, že príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií amoniaku od chovu ošípaných v areáli hospodárskeho dvora Sziget po rekonštrukcii ani v jednej modelovej situácii v referenčných oblastiach neprekročili 0,5 násobok limitnej hodnoty, ktorá je podmienkou pre prevádzku nových zdrojov znečisťovania ovzdušia. V prípade, že nebudú do krmiva pridávané biotechnologické prípravky, za nepriaznivých rozptylových podmienok sa krátkodobé koncentrácie amoniaku v blízkosti referenčných oblastí priblížia hodnote detekčného prahu zápachu, tzn. možné obťažovanie zápachom u citlivejších jedincov. V prípade používania biotechnologických prípravkov v krmive budú tieto koncentrácie v referenčných oblastiach výrazne nižšie. Navrhovaná činnosť výkrmu ošípaných spĺňa relevantné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania pre nové zariadenie výkrmu ošípaných v navrhovanom areáli a ich plnenie podľa bodov časti 9., kapitoly F. prílohy č.7 k vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z. Tieto požiadavky sa zhodujú s požiadavkami BAT (najlepšie dostupným technikám).

Najvýznamnejším zdrojom hluku vo vonkajšom prostredí v súvislosti s prevádzkovaním navrhovanej činnosti bude prevádzka zariadení súvisiacich s technickým zabezpečením navrhovaných objektov (vzduchotechnika, miešareň krmív, čerpadlá a iné) a doprava. Vzhľadom na situovanie predmetnej lokality a jej vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny nie je predpoklad šírenia hluku do obytných častí okolitých obcí.

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

Z hľadiska možnosti kontaminácie horninového podlažia znečisťujúcimi látkami počas výstavby navrhovanej činnosti sa kontaminácia horninového prostredia potenciálne spája len s prípadnými havarijnými stavmi (napr. dolievanie PHM na stavbe, penetračné nátery a iné), ktorých riziko výskytu zostane vzhľadom k rozsahu stavebných prác minimálne.

Z hľadiska možnosti kontaminácie horninového podlažia znečisťujúcimi látkami počas prevádzky navrhovanej činnosti sa kontaminácia horninového prostredia potenciálne spája len s prípadnými havarijnými stavmi (napr. porušenie celistvosti nádrží na skladovanie hnojovice, netesnosť splaškovej a technologickej kanalizácie, žump a pod.), pretože manipulácia so všetkými znečisťujúcimi látkami sa bude vykonávať v priestoroch zabezpečených proti úniku týchto látok.

Vzhľadom na použitú technológiu chovu ošípaných a prijaté technické a bezpečnostné opatrenia sa neočakávajú negatívne vplyvy na nerastné zdroje, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Územie výstavby navrhovanej činnosti je už v súčasnosti zastavané. Na pozemku sa nenachádza zeleň a to z dôvodu, aby nedochádzalo k šíreniu chorôb napr. prostredníctvom vtáctva, drobného hmyzu

a podobne. Plochy bez vegetácie absorbujú a odrážajú slnečné žiarenie odlišne od plôch s vegetáciou, čo môže mať vplyv na miestnu klímu. Skleníkové plyny sa podieľajú na vytváraní skleníkového efektu, ktorý spočíva v tom, že krátkovlnné slnečné žiarenie tieto plyny voľne prepúšťajú. To dopadá na zemský povrch a ohrieva ho. Asi 30% -ný podiel na skleníkovom efekte má oxid uhličitý (ošípané ho vylučujú vydychovaním) a 3 %-ný podiel na skleníkovom efekte je prisudzovaný metánu (najväčší zdroj metánu predstavuje poľnohospodárstvo, pričom metán je produkovaný najmä veľkochovmi hovädzieho dobytku a ošípaných a vzniká ako priamy produkt látkovej výmeny bylinožravcov a ako produkt organického odbúravania živočíšnych exkrementov). Očakáva sa, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k podstatnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na ovzdušie (napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisií)

Počas výstavby navrhovanej činnosti budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia dopravné a stavebné mechanizmy (mobilné zdroje znečisťovania), ktoré budú vykonávať stavebné práce, ako aj rôzne prašné materiály (plošné zdroje znečisťovania) napr. dočasné výkopy, navážky stavebného materiálu. Ďalšími zdrojmi znečisťovania ovzdušia budú dopravné prostriedky, ktoré budú zabezpečovať dovoz pracovníkov, stavebného materiálu, dodávku technologického zariadenia a odvoz vzniknutých odpadov (líniové zdroje znečisťovania). Doprava bude nepravidelná a časovo a početnosťou obmedzená. Vzhľadom na charakter a rozsah stavebných prác, situovanie navrhovanej činnosti od obytnej zóny a prevládajúceho prúdenia vzduchu možno konštatovať, že vplyv jednotlivých zdrojov znečisťovania ovzdušia nebude predstavovať závažný negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutej lokalite ani v kumulatívnom a synergickom merítku.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude mať vplyv na kvalitu ovzdušia v dôsledku:

- *chovu ošípaných*

Prevádzka navrhovanej činnosti bude podľa prílohy č.1 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. zaradená ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia a z toho jej budú vyplývať povinnosti podľa §15 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Hlavnou znečisťujúcou látkou z prevádzky chovu ošípaných bude amoniak, ďalej metán, sírovodík a oxid uhličitý. Najväčší problém bude spôsobovať predovšetkým produkcia amoniaku. Sírovodík, metán a oxid uhličitý sa pri dodržiavaní správnych zásad prevádzky pohybuje v nízkych koncentráciách, t.j. neprekročí prípustné hodnoty. Z tohto dôvodu bolo zhodnotenie príspevku znečistenia zo zdrojov znečisťovania ovzdušia z chovu ošípaných na kvalitu ovzdušia vypočítané v: „Brozman, J. 2019. Imisno - prenosové posúdenie stavby pre účely zámeru podľa zákona č.24/2006 Z. z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pre súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby. Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“, len pre znečisťujúcu látku amoniak (NH₃).

Z výsledkov imisno - prenosového posúdenia vyplýva, že príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií amoniaku od chovu ošípaných v areáli hospodárskeho dvora Sziget po rekonštrukcii ani v jednej modelovej situácii v referenčných oblastiach neprekročili 0,5 násobok limitnej hodnoty, ktorá je podmienkou pre prevádzku nových zdrojov znečisťovania ovzdušia. V prípade, že nebudú do krmiva pridávané biotechnologické prípravky, za nepriaznivých rozptylových podmienok sa krátkodobé koncentrácie amoniaku v blízkosti referenčných oblastí priblížia hodnote detekčného prahu zápachu, tzn. možné obťažovanie zápachom u citlivejších jedincov. V prípade používania biotechnologických prípravkov v krmive budú tieto koncentrácie v referenčných oblastiach výrazne nižšie.

- *dopravy*

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné navýšenie zaťaženia dopravného skeletu dotknutého územia ani širšieho okolia, nakoľko sa odhaduje intenzita dopravy maximálne

na (909 až 1405 vozidiel za rok, t. j. 2 až 4 vozidlá za deň). V porovnaní s doteraz existujúcou činnosťou v dotknutom území tak bude intenzita dopravy z prevádzky zvýšená, ale akceptovateľná.

- *statickej dopravy*

Celkový nárok na zabezpečenie statickej dopravy v riešenom území predstavuje spolu 4 parkovacie miesta. Pokrytie stojísk bude zabezpečené 6 parkovacími miestami, z toho 1 pre imobilných v riešenom území využitím existujúcich stojísk.

- *prevádzky náhradného zdroja*

Pre prípad výpadku elektrického prúdu bude v areáli navrhovanej činnosti zriadený náhradný zdroj. Predpoklad je na pokrytie využiť 1 ks dieselagregátu DA - KOHLER SDMO D300, ktorý bude osadený na voľnom priestranstve na betónovom podstavci. Emisný limit sa v tomto prípade nebude uplatňovať, pretože pre zariadenia používané výlučne na núdzovú prevádzku do 500 h/rok sa v zmysle prílohy č.4 vyhlášky č. 410/2012 Z.z. emisné limity neuplatňujú. Uplatňovať sa však bude všeobecná podmienka prevádzkovania - obmedzenie obsahu síry v palive (je možné spaľovať len plyné palivá a kvapalné palivá s obsahom síry najviac 0,1 % hmotnosti).

Vplyvy na vodné pomery (napr. vodný útvar, kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby).

Územím navrhovanej činnosti nevedie koridor žiadneho vodného toku, ani sa tu nenachádzajú stojaté povrchové vody. Územie navrhovanej činnosti leží medzi tokmi Salibský Dudvák (preteká 0,55 km východným smerom) a Stará Čierna Voda (preteká 1,3 km západným smerom). Navrhovaná činnosť nie je situovaná do územia s významnou prirodzenou akumuláciou povrchových a podzemných vôd, tzn. do územia chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd, resp. do pásiem hygienickej ochrany. Navrhovaná činnosť nie je situovaná v ochranných pásmach vodných tokov a vodárenských zdrojov a nie je situovaná ani na pobrežných pozemkoch alebo v inundačnom území. Podľa NV SR č. 174/2017 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa za citlivé oblasti ustanovili vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky. Za zraniteľné oblasti podľa § 34 vodného zákona sa ustanovujú poľnohospodársky využívané pozemky v obciach, ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 1 uvedeného nariadenia, pričom obec Dolné Saliby sa v danej prílohe nachádza (503746).

V procese výstavby navrhovanej činnosti budú vznikať odpadové vody zo stavebnej činnosti. Sociálne potreby pracovníkov stavby budú zabezpečené v existujúcich priestoroch farmy.

Prevádzka navrhovanej činnosti je spojená s produkciou dažďových, splaškových, odpadových a technologických vôd. Vody z povrchového odtoku (dažďové vody) zo striech navrhovaných objektov a tiež dažďové vody zo spevnených plôch komunikácií, parkovacích miest a chodníkov budú zvedené tak ako doteraz voľne do terénu pomocou vonkajších odpadových potrubí. Splaškové vody budú odvádzané do existujúcich žump, odkiaľ budú v pravidelných intervaloch odvážané na zazmluvnenú ČOV. Počas prevádzky chovu ošípaných bezpodstielkových spôsobom budú technologické vody produkované vo forme hnojovice - výkalov a moču z ošípaných, ale budú vznikať aj odpadové vody v objektoch dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami. Hnojovica sa bude uskladňovať v troch existujúcich nadzemných Vítkovických nádržiach na hnojovicu o celkovom objeme 3 600 m³ (3 x 1200 m³) a vo Flexobazéne o objeme 1645 m³. Objekty budú zabezpečené proti možnému poškodeniu resp. priesaku kontrolným systémom. Odpadové vody z dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami budú odvádzané do samostatných izolovaných žump.

Potenciálne riziko kontaminácie vôd v súvislosti s výstavbou alebo prevádzkou navrhovanej činnosti je spojené predovšetkým s havarijnými situáciami. Zaistením dobrého technického stavu zariadení, technológií a mechanizmov bude riziko novej kontaminácie podzemných vôd eliminované. Priame ovplyvnenie podzemných vôd v súvislosti s navrhovanou činnosťou neočakávame.

Vplyvy na pôdu (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia).

Navrhovaná činnosť si nevyžiada zábery poľnohospodárskej pôdy, ani lesnej pôdy. Výstavba navrhovanej činnosti predstavuje len rekonštrukciu existujúceho hospodárskeho dvora na chov ošípaných.

Riziko kontaminácie pôdy znečisťujúcimi látkami (prevádzkové náplne strojov: PHM, oleje a pod.) počas výstavby navrhovanej činnosti sa spája len s prípadnými havarijnými stavmi. Zaistením dobrého technického stavu dopravných a stavebných mechanizmov bude riziko možnej kontaminácie pôdy eliminované. Vplyvy, ktoré môžu ohroziť pôdu možno hodnotiť ako dočasné a nevýznamné.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti je potenciálne riziko kontaminácie pôdy spojené predovšetkým s havarijnými stavmi, napr. porucha technologického zariadenia, porušenie pracovnej a technologickej disciplíny, pri nepredvídateľných prírodných vplyvoch a podobne. V prípade výskytu takýchto havarijných stavov sa bude vždy postupovať v súlade so schváleným havarijným plánom. Vzniknutá kontaminovaná zemina bude zneškodnená v súlade s platnou legislatívou. Zaistením dobrého technického stavu všetkých zariadení a dodržiavaním platných technologických a bezpečnostných predpisov bude riziko možnej kontaminácie pôdy eliminované.

Navrhovaná činnosť bude mať pozitívny vplyv na pôdu, keďže hnojovica je podľa § 2 písm. b) zákona NR SR č. 136/2000 Z.z. o hnojivách hospodárskym hnojivom, t.z. že je nositeľom organických látok a rýchlo uvoľňujúcich živín. Využívanie hnojovice na hnojenie priamou aplikáciou na pôdu po dozretí je jej najefektívnejšie využívanie v poľnohospodárstve.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy (napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.).

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou nie je z fytocenologického, botanického a ani zo zoologického hľadiska žiadnou významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k poškodeniu alebo k zničeniu žiadnych ani len trochu hodnotnejších a ekologicky stabilnejších fytocenóz, zoocenóz ani významných biotopov. Nepredpokladajú sa žiadne negatívne vplyvy na geofond a ani biodiverzitu územia. Živočíšstvo v dotknutom území zastupuje predovšetkým avifauna a drobné suchozemské cicavce prispôbené prostrediu.

Medzi nepriame vplyvy počas výstavby navrhovanej činnosti sa môžu zaradiť emisie znečisťujúcich látok a hluk. Ide o vplyv dočasný, obmedzený na dobu výstavby.

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že by mohlo dôjsť k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť bude mať nepriamy pozitívny vplyv na rastliny a živočíchy, resp. ich biotopy a biodiverzitu, pretože hnojovica, ktorá sa bude používať na hnojenie poľnohospodárskych pozemkov bude mať priaznivý vplyv na úrodnosť a odolnosť pestovaných plodín.

Očakávané vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy budú mať mierne negatívny vplyv, lokálne významný.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz.

Pôvodná hospodárska usadlosť Sziget /dnešný hospodársky dvor Sziget/ vznikla začiatkom Vybudovanie hospodárskeho dvora v tomto období významne pozmenilo obraz krajiny a vytvorilo v nej nové štrukturálne prvky. Prispelo k ekologickej nevyváženosti územia a znížilo potenciál ochrany životného prostredia. V scenérii krajiny vznikol nový prvok. Uvedené zmeny sú dobovými danosťami krajiny, ktoré navrhovaná činnosť prakticky nemení.

Navrhovaná činnosť je v súlade Územným plánom obce Dolné Saliby, pričom sa nemení funkčné využitie areálu oproti súčasnosti.

Navrhovanou činnosťou sa nezmení využívanie a ani štruktúra predmetného územia. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať nový zásah do scenérie (nebude mať vplyv na vnímanie krajiny, z hľadiska

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

scenérie nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu), štruktúry (celkový krajinný obraz zostane zachovaný) a využívania krajiny (funkčné využitie územia a pomer zastúpenia jednotlivých prírodných zložiek oproti súčasnému stavu ostane nezmenené).

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti nedôjde k zníženiu ekologickej stability dotknutého územia ani jeho širšieho okolia. Celkovo možno konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nemá závažný negatívny vplyv na scenériu a štruktúru krajiny.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti].

V riešenom území sa nenachádzajú chránené územia vyhlásené podľa Zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Na vyhlásenie je navrhované: nP3 Čierna voda, v rozsahu 161 ha ako prírodná pamiatka (PP). Žiadne územie nie je zaradené medzi CHÚEV (chránené územia európskeho významu) ani CHVÚ (chránené vtáčie územia).

Navrhovaná činnosť nezasahuje do vyhlásených ani navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Dotknutá lokalita nezasahuje do vyhlásených veľkoplošných chránených území prírody.

V dotknutom území nie sú indície o výskyte taxónov vzácných, zriedkavých, alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov. V dotknutom území sa chránené stromy nenachádzajú. V dotknutom území sa nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu. V dotknutom území nie sú vymedzené vodohospodársky chránené územia.

Riešené územie navrhovanej činnosti nezasahuje priamo ani sa nedotýka trás migračných koridorov živočíchov.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability.

V okolí hospodárskeho dvora sa nachádza rozptýlená zeleň v poľnohospodárskej krajine. Na území obce Dolné Saliby sa nachádzajú nasledovné prvky RÚSESu okresu Galanta: rBK 6 Čierna voda, rBK 7 Derňa a rBK 6 Čierna voda 30 Šárd – Salibský Dudvák. V rámci obce boli vyčlenené prvky MÚSES, a to biocentrá miestneho významu (mBC1) a biokoridory miestneho významu (mBK1 Diakovský kanál, mBK2 Kráľovobrodský kanál), interakčné prvky plošné, interakčné prvky líniové, plochy nelesnej drevinovej vegetácie NDV, líniová zeleň pôdoochranná.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do siete prvkov a interakčných línií kostry ekologickej stability územia, v zmysle jej definície na príslušných úrovniach ÚSES. V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí nie sú navrhované žiadne nové prvky R-ÚSES, dotknuté územie nie je v dotyku s migračnými koridormi. Navrhovaná činnosť nemá dosah ovplyvniť chránené územia nepriamymi vplyvmi (preto hodnota váhy vplyvu na CHÚ je 0).

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na prvky ÚSES neboli identifikované.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmení charakter dotknutého územia, ani funkčné využitie predmetnej lokality, dôjde len k rekonštrukcii a k modernizácii existujúcej prevádzky za účelom produkcie kvalitného bravčového mäsa.

Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému a ani trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Realizácia navrhovanej činnosti pozitívne ovplyvňuje hnojením obhospodarovanie okolitých poľnohospodárskych pozemkov, čo bude mať priaznivý vplyv na úrodnosť a odolnosť pestovaných plodín.

V okolí navrhovanej činnosti sa nenachádzajú plochy pre oddych, šport, rekreáciu, stravovanie a nie sú tam organizované spoločenské podujatia. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na oddych, šport, rekreáciu, stravovanie a organizáciu spoločenských podujatí.

Na základe uvedeného predpokladáme, že navrhovaná činnosť bude bez negatívneho vplyvu na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.

Navrhovaná činnosť nemá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská, resp. významné geologické lokality. Priamo na lokalite realizácie navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne pamiatkové rezervácie alebo zóny a objekty alebo predmety, ktoré by spadali do zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Vplyvy na archeologické náleziská.

V dotknutom území nie sú evidované archeologické náleziská, ani archeologické nálezy podľa zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície).

Z pohľadu kultúrnej hodnoty nehmotnej povahy nemá dotknuté územie v širších vzťahoch v rámci regiónu významné postavenie. Na území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia alebo návštevníkov regiónu.

Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť).

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne relevantné vyvolané súvislosti vo vzťahu k súčasnému stavu životného prostredia.

Technologické, technické a bezpečnostné opatrenia navrhovanej činnosti dostatočne eliminujú prevádzkové riziká s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka.

11. Špecifické požiadavky hodnotenia vplyvov na životné prostredie

Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie v „Rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti“ zo dňa 09.03.2020, číslo: 4041/2020-1.7/pb, 13363/2020, 13365/2020-int. určeného podľa § 30, odst.1 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti „Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“ na základe odborného posúdenia predloženého zámeru, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk verejnej správy, dotknutej obce a dotknutej verejnosti a po prerokovaní s navrhovateľom, ktoré sa uskutočnilo dňa 28.02.2020 určilo nasledovné špecifické požiadavky hodnotenia, ktoré je potrebné v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať:

2.2.1. *Doplniť v správe o hodnotení navrhovanej činnosti technické parametre existujúceho dieselagregátu (spotreba paliva pri 100% zaťažení, elektrický výkon, tepelný menovitý príkon).*

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Podrobné informácie o dieselagregáte sa nachádzajú v kapitole B.I.4.1. Elektrická energia. Technické parametre sú:

Spotreba paliva pri 100% zaťažení	58,1 l/h
Elektrický výkon	Max. záložný výkon ESP: 300/240 kVA/kWe Max. menovitý výkon PRP: 273/218 kVA/kWe
Tepelný menovitý príkon	647,277 kWt

2.2.2. *Uviesť do správy o hodnotení podrobnú analýzu plnenia požiadaviek uvedených Vykonávacom rozhodnutí 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 v navrhovanej prevádzke.*

Vyhodnotenie súladu navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách (podľa dokumentu 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 ošípaných) tvorí prílohu č.1 k tejto správe o hodnotení.

2.2.3. *Predložiť v správe o hodnotení navrhovanej činnosti návrh na zmiernenie - ekologický dopad záťaže na plochách v katastrálnom území Dolné Saliby (mimo areálu navrhovanej činnosti) najmä výsadbou zelených pásov na základe pozemkových úprav obce.*

Výsadba zelených pásov na základe pozemkových úprav obce je v štádiu rokovania s obcou Dolné Saliby.

2.2.4. *Zdokladovať odkanalizovanie splaškových odpadových vôd zo stavebných objektov SO 01 – 05.*

V objektoch SO 01 – 05 nebudú vznikať splaškové odpadové vody. Budú vznikať len technologické odpadové vody vo forme hnojovice, ktorá bude odvádzaná z roštov v jednotlivých objektoch na uskladnenie ošípaných do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia, následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16). Podrobné informácie o odpadových vodách sú uvedené v kapitole B.II.2. Odpadové vody.

2.2.5. *Opatriť Flexobazén bezpečnostných systémom proti preplneniu.*

Objekt Flexobazéna bude zabezpečený proti možnému poškodeniu resp. priesaku kontrolným systémom.

2.2.6. *Zabezpečiť, aby zo stavebného objektu SO 17 – Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladoom odpadov boli splaškové vody odkanalizované do samostatnej izolovanej žumpy a vody z kafilérneho boxu odvedené do inej samostatnej žumpy.*

Požiadavka je splnená. Splaškové vody v objekte SO 17 – Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladoom odpadov nebudú vznikať. Počas prevádzky budú vznikať v tomto objekte odpadové vody v kanalizačnej vpusti, ktoré budú odvádzané do samostatnej novonavrhutej izolovanej žumpy (SO 31).

2.2.7. *Vysvetliť dôvod 2 stavebných objektov, slúžiacich na skladovanie uhynutých zvierat (SO 17 a SO 11) a ich technické zabezpečenie a odkanalizovanie.*

2.2.8. *Bližšie popísať likvidáciu uhynutých zvierat v stavebnom objekte SO 11.*

Dva objekty na skladovanie a likvidáciu uhynutých zvierat boli zriadené z dôvodu zabezpečenia maximálnej ochrany chovu ošípaných pred zavlečením nákazy. Pretože celý komplex chovu bude uzavretý od vonkajšieho prostredia, vstupy a výstupy personálu a zvierat bude možné vykonať len cez hygienické slučky a to na určenom mieste. Toto bude platiť aj pre odstraňovanie uhynutých zvierat z maštali. Vstup personálu, návštevy, kontroly (hygienické slučky) budú nasledovné:

- Príjem - nákup zvierat: objekt SO-08
- Výdaj - predaj zvierat: objekt SO-09
- Výdaj uhynutých zvierat: objekt SO-11

Všetky ostatné dvere smerujúce von do vonkajšieho prostredia budú slúžiť len ako únikové cesty v prípade nebezpečenstva.

Postup skladovania a likvidácie uhynutých zvierat sa bude vykonávať tak, že kadávery sa budú zbierať z jednotlivých chovných objektov pomocou ručného vozíka a následne sa umiestnia do kontajnerov, nachádzajúcich sa v objekte SO-11. Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka, ktorý bude oddelený od koridoru, ktorý spája všetky ostatné chovné objekty rolovacími bránami. Personál bude mať prísne zakázaný vstup z koridoru do objektu SO-11 (do tej časti objektu SO-11, v ktorej budú uložené kontajnery), bude môcť „len otvoriť“ deliacu bránu a pomocou navijaka umiestniť uhynuté zvieratá do pripravených kontajnerov. Po pozbieraní kadáverov opustí personál chovné haly cez hygienickú slučku presne podľa predpísaného protokolu.

Premiestnenie kadáverov do kafilérneho boxu (SO-17) sa bude vykonávať takým spôsobom, že personál po opustení objektu SO-11 cez hygienickú slučku otvorí vonkajšiu bránu objektu SO-11 a pomocou nakladača odnesie kontajnery s uhynutými zvieratami do kafilérneho boxu (SO-17). V kafilérnom boxe sa budú nachádzať dvere z vnútornej strany – vchod z areálu a aj z vonkajšej strany – mimoareálový vchod. Personál farmy bude vždy používať len vnútorný vchod (vstup z areálu farmy). Oprávnená organizácia, ktorá má oprávnenie na odvoz uhynutých zvierat bude používať vždy len vonkajší vchod, t.j. v žiadnom prípade nesmie vstúpiť do areálu farmy. Tento spôsob odvozu uhynutých zvierat bude slúžiť na ochranu chovu pred možným zavlečením nákazy. Do budúcnosti plánuje z dôvodu minimalizácie zavlečenia nákazy do chovu vykonávať prepravu kadáverov k oprávnenej organizácii na zneškodnenie navrhovateľ sám.

Vyprázdnené a vydenzifikované kontajnery vráti personál pomocou nakladača z SO-17 do zberného úložiska nachádzajúceho sa v objekte SO-11. Po uložení kontajnerov sa personál vráti do chovných objektov cez hygienickú slučku podľa interných predpisov.

Splaškové vody zo sociálnych zariadení objektu SO-11 budú odvádzané do existujúcej splaškovej žumpy SO-21. Pri likvidácii uhynutých zvierat môže vzniknúť malé množstvo odpadovej vody. Jej odvádzanie po očistení priestoru likvidácie bude riešené do kanalizačnej vpusti, z ktorej bude samospádom odpadová voda odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez kanalizáciu do novonavrhovanej izolovanej žumpy (SO-32) a podľa potreby odvážaná k oprávnenej organizácii na jej zneškodnenie.

Splaškové vody v objekte SO-17 Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladom odpadov nebudú vznikať. Počas prevádzky budú vznikať v tomto objekte odpadové vody, ktoré budú odvádzané z kanalizačnej vpusti do samostatnej novonavrhovanej izolovanej žumpy (SO-31) a podľa potreby odvážané k oprávnenej organizácii na jej zneškodnenie.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

2.2.9. Doplniť presný počet žump na splaškovú vodu a odpadovú vodu z kafilérnych boxov.

Vznik a odvádzanie odpadových vôd do žump je prehľadne uvedené v nasledovnej tabuľke:

Stavebný objekt	Odpadová voda	Odvádzanie do:
Splaškové vody		
SO-07 Príprava a sklad krmív pre ošipané	splašková voda z umývadla	SO-19 Splašková žumpa
SO-08 Prijem zvierat a koridor	splašková voda z umývadla, sprchy a WC /unimo bunky/	SO-19 Splašková žumpa
SO-09 Vyskladňovací objekt a koridor	splašková voda z umývadla, sprchy a WC /unimo bunky/	SO-19 Splašková žumpa
SO-11 Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka	splašková voda z umývadla, sprchy a WC	SO-21 Splašková žumpa
Odpadové vody		
SO-11 Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka	odpadová voda z kanalizačnej vpusti	SO-32 Izolovaná žumpa
SO-17 Hospodárska budova s kafilérnym boxom a sklad odpadov	odpadová voda z kanalizačnej vpusti	SO-31 Izolovaná žumpa
SO-25 Dezinfekčný brod	odpadová voda	SO-20 Izolovaná žumpa
SO-26 Dezinfekčný brod	odpadová voda	SO-22 Izolovaná žumpa

2.2.10. Zosúladiť množstvá odoberanej pitnej vody z areálovej studne.

Z dôvodu, že v období prípravy správy o hodnotení navrhovanej činnosti bolo zistené, že súčasný technický stav existujúcej studne je nevyhovujúci, zásobovanie areálu vodou po zrealizovaní navrhovanej činnosti bude zabezpečené z novej studne, ktorá sa bude nachádzať v bezprostrednej blízkosti existujúcej budovy prečerpávajúcej stanice s vodojemom.

Pre overenie kvantitatívno-kvalitatívnych parametrov nového zdroja vody bude v rámci hydrogeologického prieskumu vykonaná poloprevádzková hydrodynamická skúška. Cieľom čerpacej skúšky bude overiť možnosti prevádzkového odberu vody v množstve 4 l/s a kvalitu podzemnej vody. Na základe archívnych výsledkov hydrogeologických prieskumov z okolia je predpoklad, že požadovaná výdatnosť studne 4 l/s bude preukázaná. Výsledky hydrogeologického prieskumu budú vyhodnotené v záverečnej správe, ktorej súčasťou bude aj výpočet využiteľného množstva podzemnej vody. Záverečná správa bude predložená na MŽP SR na posúdenie a schválenie. Po schválení správy ministerstvo vydá rozhodnutie o využiteľnom množstve podzemnej vody z nového zdroja, ktoré bude jedným z podkladov žiadosti o vydanie vodoprávneho rozhodnutia na prevádzkový odber na povolenie na odber vody.

Z uvedených dôvodov už nie je potrebné zosúladiť množstvá odoberanej pitnej vody z existujúcej areálovej studne.

2.2.11. V bode X. Správy o hodnotení okrem zhrnutia navrhovanej činnosti a jej vplyvov na životné prostredie sa vyjadriť ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti (od orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť plnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru, a k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, resp. odôvodniť ich nesplnenie.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Písomné vyhodnotenie splnenia všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru pre navrhovanú činnosť sú uvedené v tejto správe o hodnotení v kapitole C.X. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, časť 12 - Vyhodnotenie splnenia všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k predloženému zámeru.

12. Vyhodnotenie splnenia všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k predloženému zámeru.

Obec Dolné Saliby	
K predloženému zámeru dáva obec súhlasné stanovisko za dodržania podmienok, vyplývajúcich z uznesení č.80/2019 a č.81/2019 zo zasadnutia Obecného zastupiteľstva v Dolných Salibách, ktoré sa konalo dňa 16.12.2019:	
1. žiadame v spolupráci s obcou zmierniť ekologický dopad záťaže na plochách v k.ú. Dolné Saliby najmä výsadbou zelených pásov na základe pozemkových úprav obce;	<i>Požiadavky akceptujeme.</i> <i>Navrhovateľ v spolupráci s obcou:</i> – vysadí zelené pásy na základe pozemkových úprav obce; – zabezpečí dlhodobú súčinnosť s kultúrno-spoločenskými akciami obce a neziskových organizácií; – umožní podľa požiadaviek obce vykonávať kontrolu činnosti farmy Sziget a príslušnými komisiami obce a obecným zastupiteľstvom; – uzatvorí Zmluvu o spolupráci s Poľnohospodárskou spoločnosťou Dolné Saliby s.r.o. a obcou Dolné Saliby.
2. žiadame zabezpečiť dlhodobú súčinnosť s kultúrno-spoločenskými akciami obce a neziskových organizácií;	
3. žiadame, aby navrhovateľ, Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby s.r.o. počas prevádzkovania navrhovanej činnosti umožnila podľa požiadaviek obce vykonávať kontrolu činnosti farmy Sziget a príslušnými komisiami obce a obecným zastupiteľstvom, a to na základe predložených dokumentov „Prevádzkový poriadok a opis prevádzky hospodárskeho dvora Sziget“ a „Imisno-prenosného posúdenia stavby – Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“, výsledkov procesu EIA a integrovaných povolení, vydaných SIŽP;	
4. žiadame uzatvoriť Zmluvu o spolupráci s Poľnohospodárskou spoločnosťou Dolné Saliby s.r.o. a obcou Dolné Saliby na horeuvedené podmienky	
V závere obec Dolné Saliby upozorňuje, že navrhovaná činnosť musí spĺňať najmä požiadavky EIA a integrovaných povolení v zmysle zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante, oddelenie požiarnej prevencie, list č. ORHZ-GA2-2020/000516-002 zo dňa 21.01.2020	
po preštudovaní zámeru z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.	
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, sekcia poľnohospodárstva, list č. z. 1100/2020, č.s. 5148/2020-520 zo dňa 17.01.2020	
nemá k predloženému zámeru ako rezortný orgán zásadné pripomienky. Zároveň vo svojom stanovisku konštatuje, že navrhovateľ - Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby s.r.o. vo svojom zámere hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite, na základe získaných výsledkov konštatuje, že pri dodržaní opatrení navrhovaných na ochranu jednotlivých zložiek prostredia nie je predpoklad, že dôjde k zhoršeniu kvality prostredia a činnosť nepredstavuje bezprostredné riziko ohrozenia životného prostredia, zdravia obyvateľstva a majetku.	
Ministerstvo životného prostredia, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, list č. 4041/2020-1.7, 6104/2020 zo dňa 03.02.2020	
v úvode svojho stanoviska MŽP SR stručne popisuje navrhovanú činnosť. K zámeru navrhovanej činnosti má zásadné pripomienky vo veciach ochrany ovzdušia:	
1. Predmetný chov ošípaných ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia je nutné prevádzkovať v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe, uvedenými v prílohe č.7 k vyhláske 410/2012 Z.z. s ohľadom na primeranosť nákladov.	<i>Požiadavku akceptujeme. Chov ošípaných ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia budeme prevádzkovať v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe, uvedenými v prílohe č.7 k vyhláske 410/2012 Z.z. s ohľadom na primeranosť nákladov.</i>
2. V správe o hodnotení je potrebné doplniť technické parametre existujúceho dieselagregátu (spotreba paliva pri 100% zaťažení, elektrický výkon, tepelný menovitý príkon).	<i>Požiadavku akceptujeme. Podrobné informácie o dieselagregáte sa nachádzajú v kapitole B.I.4.1. Elektrická energia.</i>
3. Do správy o hodnotení požadujeme uviesť podrobnú analýzu plnenia požiadaviek uvedených vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2017/302, ktorým sa stanovujú podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre intenzívny chov hydiny alebo ošípaných v navrhovanej prevádzke.	<i>Požiadavku akceptujeme. Vyhodnotenie súladu navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách (podľa dokumentu 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 ošípaných) tvorí prílohu č.1 k tejto správe o hodnotení.</i>
Záver: Do správy o hodnotení je potrebné doplniť údaje a hodnotenie zariadenia v zmysle bodov zásadných pripomienok z hľadiska ochrany ovzdušia.	<i>Požiadavku akceptujeme.</i>
Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia, č. OU-GA-OKR-2, 020/001733-002 zo dňa 14.01.2020	
Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia z hľadiska požiadaviek zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zámer v predmetnej veci neposudzuje.	

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Okresný úrad Galanta, pozemkový a lesný odbor, list č. OU-GA-PLO-2, 020/001601-002 zo dňa 14.01.2020	
Okresný úrad Galanta, pozemkový a lesný odbor ako príslušný správny orgán štátnej správy po preštudovaní zámeru vydal nasledovné stanovisko: Účelom navrhovanej činnosti je rekonštrukcia existujúceho hospodárskeho dvora nachádzajúceho sa v Trnavskom kraji, okres Galanta, v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, určeného na chov ošípaných. Uvedený areál sa nachádza na parcele registra C-KN č.4251/1 (ktorej súčasťou sú parcely registra E-KN č. 4236, 4237, 4238, 4239/1, 4239/2, 4247, 4248, 4249, 4282/2 a 4306) v katastri nehnuteľností vedenej ako druh pozemku „zastavaná plocha nádvorie“, ktorá nepatrí do poľnohospodárskej pôdy a preto z pohľadu ochrany poľnohospodárskej pôdy nemáme námietky k zámeru navrhovanej činnosti.	
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, list č. AA2020/00210/0063 Ja zo dňa 16.01.2020	
ako orgán verejného zdravotníctva posúdil predložený zámer a vydal záväzné stanovisko, v ktorom súhlasí s predloženým zámerom bez požiadaviek, nakoľko sa existujúci areál nachádza mimo intravilánu obce Dolné Saliby a nie je predpoklad negatívneho vplyvu na verejné zdravie.	
Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, list č. 48-1354/2020/Tit zo dňa 20.01.2020	
na základe preskúmania obsahu zámeru navrhuje, aby Správu o hodnotení doplnil navrhovateľ o nasledovné údaje a informácie, ktoré zámer neobsahoval:	
a) vyhodnotenie súladu navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách (z dôvodu uverejnenia dokumentu „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),	<i>Požiadavku akceptujeme.</i> <i>Vyhodnotenie súladu navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách (podľa dokumentu 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 ošípaných) tvorí prílohu č.1 k tejto správe o hodnotení.</i>
b) zdokladovať odkanalizovanie splaškových odpadových vôd zo stavebných objektov SO 01 – 05,	<i>V objektoch SO 01 – 05 nebudú vznikať splaškové odpadové vody. Budú vznikať len technologické odpadové vody vo forme hnojovice, ktorá bude odvádzaná z roštov v jednotlivých objektoch na uskladnenie ošípaných do betónovej vane, z ktorej bude samospádom odvádzaná do kanalizačného potrubia, následne cez technologickú kanalizáciu do nádrží na hnojovicu (SO-16). Podrobné informácie o odpadových vodách sú uvedené v kapitole B.II.2. Odpadové vody.</i>
c) opatriť flexobazén bezpečnostných systémom proti preplneniu,	<i>Požiadavku akceptujeme.</i> <i>Objekt Flexobazéna bude zabezpečený proti možnému poškodeniu resp. priesaku kontrolným systémom.</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

d) vybudovať manipulačnú plochu v súlade s vyhláškou MŽP SR 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,	<i>Požiadavku akceptujeme.</i> <i>Všetky manipulačné plochy, na ktorých sa bude manipulovať so znečisťujúcimi látkami budú vybudované takým spôsobom, že medzi dvomi vrstvami geotextílie sa vykoná hydroizolácia s prípravkom Fatrafol 803.</i>
e) uviesť do súladu vybudovanie flexobazénu s vyhláškou MŽP SR 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. V zámere na str. 83 sa uvádza, že, „.....flexobazén má do výšky 1,3 m dvojité plášť“. V prípade, ak flexobazén nebude mať dvojité plášť do jeho celej výšky, je považovaný za jednoplášťovú nádrž a prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vybudovanie flexobazénu v súlade s vyššie uvedenou vyhláškou,	<i>Požiadavku akceptujeme.</i> <i>Objekt Flexobazénu bude zabezpečený proti možnému poškodeniu resp. priesaku kontrolným systémom. Dvojplášťová skladba bude riešená tak, aby prvá vrstva chránila pred možným poškodením hlavnej fólie FPP. Pri výške Flexobazénu 5 m, vonkajší obal budú tvoriť plastové LDPE platne šírky 1500 mm, výšky 5000 mm a hrúbky 6 mm. Vnútorňa skladovacia fólia bude hrúbky 1,0 mm. Prípadné poškodenie vnútornej fólie bude monitorovať drenážny systém z trubiek DN 60 mm obalený plstou. Trubky budú zaistené do uzavretej kontrolnej šachty s poklopom. Priemer šachty bude 300 mm a bude vyrobený z PVC. Druhý plášť bude zhotovený z fólie FPP hrúbky 8 mm a bude vyvedený od dna tiež na výšku 5000 mm. Tak sa dosiahne dvojplášťová nádrž s rovnakým objemom. Obe fólie budú vytiahnuté až do výšky 5 m. Spodná fólia tak bude predstavovať havarijnú nádrž.</i>
f) zabezpečiť, aby zo stavebného objektu SO 17 – Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladoom odpadov boli splaškové vody odkanalizované do samostatnej izolovanej žumpy a vody z kafilérneho boxu odvedené do inej samostatnej žumpy,	<i>Požiadavka je splnená.</i> <i>Splaškové vody v objekte SO 17 – Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladoom odpadov nebudú vznikať. Počas prevádzky budú vznikať v tomto objekte odpadové vody, ktoré budú odvádzané do samostatnej novonavrhnutej izolovanej žumpy (SO 31).</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľ'a: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

g) vysvetliť dôvod 2 stavebných objektov, slúžiacich na skladovanie uhynutých zvierat (SO 17 a SO 11) a ich technické zabezpečenie a odkanalizovanie, h) bližšie popísať likvidáciu uhynutých zvierat v stavebnom objekte SO 11. Zabezpečiť, aby odpadová voda z čistenia objektu Likvidácie uhynutých zvierat bola odkanalizovaná do samostatnej žumpy,	<i>Požiadavku akceptujeme.</i> <i>Dva objekty na skladovanie a likvidáciu uhynutých zvierat boli zriadené z dôvodu zabezpečenia maximálnej ochrany chovu ošipovaných pred zavlečením nákazy. Pretože celý komplex chovu bude uzavretý od vonkajšieho prostredia, vstupy a výstupy personálu a zvierat bude možné vykonať len cez hygienické slučky a to na určenom mieste. Toto bude platiť aj pre odstraňovanie uhynutých zvierat z maštali. Vstup personálu, návštevy, kontroly (hygienické slučky) budú nasledovné:</i> <i>– Príjem - nákup zvierat: objekt SO-08</i> <i>– Výdaj - predaj zvierat: objekt SO-09</i> <i>– Výdaj uhynutých zvierat: objekt SO-11</i> <i>Všetky ostatné dvere smerujúce von do vonkajšieho prostredia budú slúžiť len ako únikové cesty v prípade nebezpečenstva.</i> <i>Postup skladovania a likvidácie uhynutých zvierat sa bude vykonávať tak, že kadávery sa budú zbierať z jednotlivých chovných objektov pomocou ručného vozíka a následne sa umiestnia do kontajnerov, nachádzajúcich sa v objekte SO-11 Likvidácia uhynutých zvierat a hygienická slučka, ktorý bude oddelený od koridoru, ktorý spája všetky ostatné chovné objekty rolovacími bránami. Personál bude mať prísne zakázaný vstup z koridoru do objektu SO-11 (do tej časti objektu SO-11, v ktorej budú uložené kontajnery), bude môcť „len otvoriť“ deliacu bránu a pomocou navijaka umiestniť uhynuté zvieratá do pripravených kontajnerov. Po pozbieraní kadáverov opustí personál chovné haly cez hygienickú slučku presne podľa predpísaného protokolu.</i> <i>Premiestnenie kadáverov do kafilérneho boxu (SO-17) sa bude vykonávať takým spôsobom, že personál po opustení objektu SO-11 cez hygienickú slučku otvorí vonkajšiu bránu objektu SO-11 a pomocou nakladača odnesie kontajnery s uhynutými zvieratami do kafilérneho boxu (SO-17). V kafilérnom boxe sa budú nachádzať dvere z vnútornej strany – vchod z areálu a aj z vonkajšej strany – mimoareálový vchod. Personál farmy bude vždy používať len vnútorný vchod (vstup z areálu farmy). Oprávnená organizácia, ktorá má oprávnenie na odvoz uhynutých zvierat bude používať vždy len vonkajší vchod, t.z. v žiadnom prípade nesmie vstúpiť do areálu farmy. Tento spôsob odvozu uhynutých zvierat bude slúžiť na ochranu chovu pred možným zavlečením nákazy. Do budúcnosti plánuje z dôvodu minimalizácie zavlečenia nákazy</i>
--	--

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

	do chovu vykonávať prepravu kadáverov k oprávnenej organizácii na zneškodnenie navrhovateľ sám. Vyprázdnené a vydenzifikované kontajnery vráti personál pomocou nakladača z SO-17 do zberného úložiska nachádzajúceho sa v objekte SO-11. Po uložení kontajnerov sa personál vráti do chovných objektov cez hygienickú slučku podľa interných predpisov. Splaškové vody zo sociálnych zariadení objektu SO-11 budú odvádzané do existujúcej splaškovej žumpy SO-21. Pri likvidácii uhynutých zvierat môže vzniknúť malé množstvo odpadovej vody. Jej odvádzanie po očistení priestoru likvidácie bude riešené do kanalizačnej vpusti, z ktorej bude samospádom odpadová voda odvádzaná do kanalizačného potrubia a následne cez kanalizáciu do novonavrhovanej izolovanej žumpy (SO-32) a podľa potreby odvážaná k oprávnenej organizácii na jej zneškodnenie. Splaškové vody v objekte SO-17 Hospodárska budova s kafilérnym boxom a skladom odpadov nebudú vznikať. Počas prevádzky budú vznikať v tomto objekte odpadové vody, ktoré budú odvádzané z kanalizačnej vpusti do samostatnej novonavrhovanej izolovanej žumpy (SO-31) a podľa potreby odvážané k oprávnenej organizácii na jej zneškodnenie.
i) konkretizovať termín areálová kanalizácia – doplniť do zámeru, či sa jedná o technologickú alebo splaškovú kanalizáciu,	Požiadavku akceptujeme. V predloženej správe o hodnotení bola konkretizovaná terminológia areálovej splaškovej a technologickej kanalizácie.
j) Doplniť presný počet žump na splaškovú vodu a odpadovú vodu z kafilérnych boxov,	Požiadavka je splnená. Splaškové vody zo sociálnych zariadení objektu SO-11 budú odvádzané do existujúcej splaškovej žumpy SO-21. Odvádzanie odpadovej vody po očistení priestoru likvidácie z SO-11 bude riešené do izolovanej žumpy (SO-32). V SO-17 splaškové odpadové vody nebudú vznikať. Odpadové vody budú odvádzané do izolovanej žumpy (SO-31).
k) zosúladiť množstvá odoberanej pitnej vody z areálovej studne,	Požiadavku akceptujeme. Z dôvodu, že v období prípravy správy o hodnotení navrhovanej činnosti bolo zistené, že súčasný technický stav existujúcej studne je nevyhovujúci, zásobovanie areálu vodou po zrealizovaní zámeru navrhovanej činnosti bude zabezpečené z novej studne, ktorá sa bude nachádzať v bezprostrednej blízkosti existujúcej budovy prečerpávajúcej stanice s vodojemom.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

	Pre overenie kvantitatívno-kvalitatívnych parametrov nového zdroja vody bude v rámci hydrogeologického prieskumu vykonaná poloprevádzková hydrodynamická skúška. Cieľom čerpacej skúšky bude overiť možnosti prevádzkového odberu vody v množstve 4 l/s a kvalitu podzemnej vody. Na základe archívnych výsledkov hydrogeologických prieskumov z okolia je predpoklad, že požadovaná výdatnosť studne 4 l/s bude preukázaná. Výsledky hydrogeologického prieskumu budú vyhodnotené v záverečnej správe, ktorej súčasťou bude aj výpočet využiteľného množstva podzemnej vody. Záverečná správa bude predložená na MŽP SR na posúdenie a schválenie. Po schválení správy ministerstvo vydá rozhodnutie o využiteľnom množstve podzemnej vody z nového zdroja, ktoré bude jedným z podkladov žiadosti o vydanie vodoprávného rozhodnutia na prevádzkový odber na povolenie na odber vody. Z uvedených dôvodov už nie je potrebné zosúladiť množstvá odoberanej pitnej vody z existujúcej areálovej studne.
l) opraviť tabuľku č. 28 na str. 82 zámeru – doplniť objekt SO-10.	Požiadavku akceptujeme. V tabuľke bol doplnený objekt SO -10.
Trnavský samosprávny kraj, odbor cestovného ruchu, podpory podnikania a životného prostredia, list. č. 07788/2020/OÚPŽP-2/lť zo dňa 20.01.2020	
Trnavský samosprávny kraj, odbor cestovného ruchu, podpory podnikania a životného prostredia v úvode popisuje navrhovanú činnosť. V závere konštatuje, že navrhovaná činnosť bude umiestnená v území, ktorá je v zmysle Územného plánu obce Dolné Saliby rezervovaná pre poľnohospodársku výrobu, nedôjde preto k zmene funkčného využitia pozemku. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti Trnavský samosprávny kraj predpokladá, že realizácia tohto zámeru nebude mať významný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov v danej lokalite. V zmysle uvedeného Oddelenie územného plánovania a životného prostredia Trnavského samosprávneho kraja nemá k predmetnému zámeru pripomienky.	
Združenie domových samospráv, prostredníctvom emailovej komunikácie (podatelna@enviro.gov.sk) zo dňa 07.01.2020,7:50PM	
Úvodom Združenie domových samospráv (ďalej len „ZDS“) popisuje, že mu vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Stanovy ZDS v elektronickej podobe sú k dispozícii na prehliadanie alebo na stiahnutie tu: https://goo.gl/AVbAxj, výpis z registra občianskych združení MV SR: https://goo.gl/V4XopA a výpis z registra právnických osôb ŠÚ SR tu: http://goo.gl/Ikofe7. Pre elektronickú komunikáciu máme používať mail: eia@samospravydomov.org. Pre písomný styk máme použiť elektronickú schránku Združenia domových samospráv na ÚPVS slovensko.sk. K predstavenému zámeru „Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“ predkladá ZDS nasledovné stanovisko:	
Bod 1: V bode 1 ZDS popisuje, že podľa §17 zákona o životnom prostredí č.17/1992	<i>Ide o citáciu §17 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb., ktorá patrí medzi všeobecné povinnosti</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Zb.(1) Každý je povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, prechádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie. (2) Každý, kto využíva územia alebo prírodné zdroje, projektuje, vykonáva alebo odstraňuje stavby, je povinný také činnosti vykonávať len po zhodnotení ich vplyvov na životné prostredie a zaťaženie územia, a to v rozsahu ustanovenom týmto zákonom a osobitnými predpismi. (3) Každý, kto hodlá zaviesť do výroby, obehu alebo spotreby technológie, výrobky a látky, alebo kto ich hodlá dovážať, je povinný zabezpečiť, aby spĺňali podmienky ochrany životného prostredia a aby v prípadoch ustanovených týmto zákonom a osobitnými predpismi boli posúdené z hľadiska ich možných vplyvov na životné prostredie.“	<i>navrhovateľa. Dodržiavať platné zákony a technické normy je pre navrhovateľa záväzné bez ohľadu na túto skutočnosť, preto považujeme uvádzanie citácie §17 zákona č.17/1992 Zb. o životnom prostredí za neopodstatnené.</i> <i>Zároveň požiadavku považujeme za splnenú.</i>
ZDS žiada navrhovateľa, aby zhodnotil vplyv predmetného zámeru a to z hľadiska nasledovných ustanovení osobitných zákonov:	
Podbod a): Žiadame podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008. Žiadame vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiadame tak preukázať,	<i>Požiadavku neakceptujeme.</i> <i>Rekonštrukcia a modernizácia hospodárskeho dvora si nevyžiada zvláštne nároky na infraštruktúru. Prístup k jednotlivým objektom je už v súčasnosti zabezpečený existujúcimi vnútroareálovými komunikáciami.</i> <i>Intenzita dopravy spojená s realizáciou navrhovanej činnosti bude predstavovať 909 až 1405 vozidiel za rok, t. j. 2 až 4 vozidlá za deň.</i> <i>Riešené územie pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v existujúcom areáli, mimo zastavaného územia obce, v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, časť Hrušov, od ktorej je vzdialená cca 2,5 km a severozápadne od okraja obce Kráľov Brod vzdialenej cca 2,8 km. Existujúci areál je umiestnený v poli (susedné plochy - poľnohospodárske pozemky) v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby.</i> <i>Z ohľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti a intenzitu dopravy nepredpokladáme, že môže dôjsť k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.	
Podbod b): Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110. Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.	<i>Požiadavku považujeme za splnenú.</i> <i>Požadovaný výpočet parkovacích miest je uvedený v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, v kapitole B.I.5. - Nároky na dopravu a inú infraštruktúru a je vypočítaný v súlade s STN 73 6110. Celkové nároky na statickú dopravu sú 4 parkovacie miesta. Statická doprava je vyriešená tak, že nebude potrebovať navýšenie parkovacích miest. V súčasnej dobe je parkovanie zabezpečené 6 parkovacími miestami, z toho jedno miesto je vyhradené pre imobilných t.z. parkovanie bude zabezpečené s rezervou.</i> <i>Návrh 6 parkovacích miest vyhovuje.</i>
Podbod c): ZDS žiada overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiada, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a žiada preukázať tak znížovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy.	<i>Požiadavku neakceptujeme.</i> <i>Riešené územie pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v existujúcom areáli, mimo zastavaného územia obce, v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, časť Hrušov, od ktorej je vzdialená cca 2,5 km a severozápadne od okraja obce Kráľov Brod vzdialenej cca 2,8 km. Existujúci areál je umiestnený v poli (susedné plochy - poľnohospodárske pozemky) v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby.</i> <i>Po rekonštrukcii a modernizácii hospodárskeho dvora sa predpokladá, že sa počet zamestnancov zvýši na 9. Z uvedeného vyplýva, že nie je účelné a ani možné zabezpečiť zastávku hromadnej dopravy maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti.</i>
Podbod d): ZDS žiada vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.	<i>Požiadavku neakceptujeme.</i> <i>Dokument podľa §3 ods. 3 až 5 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny je dokumentácia územného systému ekologickej stability (ÚSES), ktorú obstarávajú orgány štátnej správy ochrany prírody a krajiny.</i> <i>Problematika ÚSES je hodnotená v príslušných častiach predloženej správy o hodnotení, kde sa uvádza: „Navrhovaná činnosť nezasahuje do siete prvkov a interakčných línií kostry ekologickej stability územia, v zmysle jej definície na príslušných úrovniach ÚSES. V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí nie sú navrhované žiadne nové prvky R-ÚSES, dotknuté územie nie je v dotyku s migračnými koridormi. Navrhovaná činnosť nemá dosah ovplyvniť chránené územie nepriamymi vplyvmi (preto hodnota váhy vplyvu na CHÚ je 0).”</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

	<i>Vzhľadom na podstatu a charakter navrhovanej činnosti nepovažujeme za opodstatnené navrhnuť opatrenia v zmysle § 3 ods. 3 až 5 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, a teda tiež nepovažujeme za opodstatnené spracovanie dokumentu, ktorého vypracovanie nevyplýva zo zákona.</i>
Podbod e): ZDS žiada vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č.543/2002 Z.z.; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.	<i>Požiadavku neakceptujeme.</i> <i>Nevhodné z hľadiska biologickej bezpečnosti farmy. Z dôvodu zabránenia šírenia nákazy voľne žijúcim vtáctvom, prípadne drobným hmyzom, napr. komármi sa výsadba v areáli navrhovanej činnosti nebude realizovať.</i> <i>Výsadba zelených pásov sa však bude na základe pozemkových úprav obce realizovať v úzkej spolupráci s obcou na verejných pozemkoch obce.</i>
Podbod f): ZDS žiada dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementation-smernic-eu/). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES (http://ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzený vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.	<i>Ako aj ZDS vo svojom vyjadrení samo uvádza, Rámcová smernica o vode (č. 2000/60/ES Európskeho parlamentu a Rady, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva) je transponovaná do národnej legislatívy. Navrhovateľ je povinný dodržiavať platnú legislatívu. Všetky údaje o potrebe (spotrebe) vody a množstve odpadových vôd sú v správe o hodnotení uvedené. Ochrana vôd bude zabezpečená navrhovanými opatreniami, ktoré sú štandardnou súčasťou povolenia stavieb podobného alebo rovnakého charakteru. Požiadavka zabezpečiť dodržiavanie platných právnych predpisov na úseku ochrany vôd má proklamatívny charakter. Dodržiavanie uvedených právnych predpisov overujú konkrétne povoľujúce a dotknuté orgány v osobitných povoľujúcich konaniach a nie je potrebné ich duplicitne uvádzať vo výrokovvej časti rozhodnutia.</i> <i>Z vyššie uvedeného považujeme požiadavky za splnené.</i>
Podbod g): ZDS žiada Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a Vodného zákona v ďalšej projekčnej fáze žiadame spracovať metodikou (http://www.jaspersnetwork.org/plugins/se	<i>Predmetnú požiadavku považujeme vo vzťahu k navrhovanej zmene činnosti za neopodstatnenú.</i> <i>V zmysle §16a Vodného zákona postupuje fyzická alebo právnická osoba („žiadateľ“) na základe § 16 ods. 10 zákona, len ak má záujem realizovať trvalo udržateľné rozvojové činnosti človeka alebo ich zmeny, zmeny</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

rvlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441	fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmeny úrovne hladiny útvarov podzemnej vody („navrhovaná činnosť“). V zmysle § 16a ods. 1 Vodného zákona v takomto prípade požiadava žiadateľ orgán štátnej vodnej správy pred podaním návrhu na začatie konania o povolení navrhovanej činnosti o vydanie rozhodnutia, či ide o navrhovanú činnosť podľa § 16 ods. 6 písm. b). § 16a ods. 1 sa vzťahuje na také trvalo udržateľné rozvojové činnosti človeka, ktoré môžu mať vplyv na plnenie environmentálnych cieľov, alebo súvisia s ich napĺňaním podľa ich definície v § 5 vodného zákona a teda nevzťahuje sa na činnosť, ktorou tieto ciele nie sú dotknuté. Na základe uvedeného v prípade predmetnej činnosti máme za to, že nejde o „navrhovanú činnosť“ v zmysle § 16 ods. 10 Vodného zákona a ustanovenia § 16a Vodného zákona tak považujeme pre ňu za nerelevantné.
Podbod h): ZDS žiada definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavený nadmernému zaťaženiu. Žiadame Výskovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.	Požiadavku považujeme za splnenú. Uvedená problematika je dostatočne riešená v jednotlivých kapitolách správy o hodnotení navrhovanej činnosti nasledovne: Areál navrhovanej činnosti sa nachádza v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, od ktorej je areál navrhovanej činnosti vzdialený cca 2,8 km a severozápadne od obce Kráľov Brod, od ktorej je areál vzdialený cca 2,8 km. Existujúci areál, v ktorom sa v súčasnosti nachádzajú objekty poľnohospodárskeho charakteru je umiestnený v poli (susedné plochy - poľnohospodárske pozemky) v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby. Prevádzka navrhovanej činnosti môže na obyvateľov širšieho dotknutého územia vplývať najmä v dôsledku: • zvýšeného dopravného zaťaženia, • pribudnutím nových zdrojov znečisťovania ovzdušia, • pribudnutím nových zdrojov hluku, Vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo bol identifikovaný a kvantifikovaný v odbornom posudku na povolenie prevádzky zdroja znečisťovania ovzdušia „Brozman, J. 2019. Imisno - prenosové posúdenie stavby pre účely zámeru podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pre súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby. Modernizácia hospodárskeho dvora Sziget“.

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

	<i>Vzhľadom na situovanie posudzovanej lokality a jej vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny nie je predpoklad šírenia hluku do obytných častí okolitých obcí. Pri dodržaní platných emisných a hlukových limitov nepredpokladáme v dôsledku prevádzky navrhovanej činnosti výrazné negatívne narušenie ekologickej únosnosti širšieho dotknutého územia.</i>
Podbod i): ZDS žiada Osobitne žiadame vyhodnotiť a analyzovať čistotu ovzdušia a vplyv zámeru na neho; v tejto súvislosti osobitne analyzovať vplyv pevných častíc PM 10, PM 2,5. Vplyv PM10 častíc na ľudské zdravie je pritom už dlhodobo považované za jedno z najpodstatnejších kritérií a parametrov emisných štúdií s vplyvom napríklad na alergické ochorenia, ktoré majú v súčasnosti stúpajúcu tendenciu. Okrem vyššej úmrtnosti zlá kvalita ovzdušia spôsobuje aj pokles našej schopnosti sústrediť sa, pracovať či častejšie absencie v práci a škole. Zvýšeným koncentraciám drobných prachových častíc PM2,5 je na Slovensku vystavená pätina obyvateľov, čo je omnoho viac ako 13-percentný priemer v Európe. Problém máme aj s prízemným ozónom. Výsledkom je minimálne 3800 predčasných úmrtí, strata produktivity a HDP. Zámer sa musí zaoberať zlepšením podmienok kvality ovzdušia.	<i>Požiadavku považujeme za splnenú. Uvedená problematika je riešená v kapitole C.II.1. Vplyvy na obyvateľstvo predloženej správy o hodnotení navrhovanej činnosti.</i>
Podbod j): ZDS žiada overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná resp. v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezaťažuje územia a zložky životného prostredia.	<i>Požiadavku považujeme za neopodstatnenú. Statika stavby bude riešená zodpovedným projektantom s požadovanou kvalifikáciou v následnom povoľovacom konaní podľa osobitných predpisov a preto považujeme vypracovanie nezávislého oponentského posudku za požiadavku neopodstatnenú.</i>
Podbod k): ZDS žiada variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa §2 písm. c zákona EIA č.24/2006 Z.z. „objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom“.	<i>Požiadavku považujeme za neopodstatnenú. Predložený zámer je posudzovaný v jednom realizačnom variante. Navrhovateľ predložil na MŽP SR žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 7 zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov. Príslušný orgán upustil od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti listom č.12688/2019-1.7/pb, 64783/2019 zo dňa 04.12.2019.</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

	<i>MŽP SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie v „Rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti“ zo dňa 09.03.2020, číslo: 4041/2020-1.7/pb, 13363/2020, 13365/2020-int. určilo, dôkladné zhodnotenie nulového variantu a variantu uvedeného v zámere.</i> <i>Z tohto dôvodu sme porovnali iba jeden realizačný variant a nulový variant.</i>
Podbod l): ZDS žiada vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.	<i>Požiadavku považujeme za neopodstatnenú, pretože výstavba sa nebude realizovať, činnosť sa v predmetnej lokalite vykonáva už dlhodobo a preto by prieskumy, ktoré by slúžili ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov boli vzhľadom na už známe územie bezpredmetné.</i>
Podbod m): ZDS žiada doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z.z.	<i>Požiadavku považujeme za neopodstatnenú.</i> <i>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 s výpočtovým prietokom uvedeným v tabuľke č.18 správy o hodnotení. Technologické vody a odpadové vody z dezinfekčných brodov a priestorov manipulácie s uhynutými zvieratami budú odvádzané v závislosti od vzniku buď do žump alebo do nádrží na hnojovicu. Splaškové vody budú odvádzané do splaškových žump. Z uvedeného vyplýva, že odpadové vody nebudú odvádzané do kanalizačnej siete.</i>
Podbod n): ZDS žiada overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiadame tak preukázať,	<i>Požiadavku považujeme za splnenú.</i> <i>Navrhovaná činnosť je v súlade Územným plánom obce Dolné Saliby, pričom sa nemení funkčné využitie areálu oproti súčasnosti.</i> <i>Obec Dolné Saliby vydala k navrhovanej činnosti kladné stanovisko.</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom.	
Podbod o): ZDS žiada preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikateľa). Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.	<i>Požiadavku berieme na vedomie.</i> <i>Dodržiavanie zákonov v oblasti odpadového hospodárstva je povinnosťou všetkých fyzických a právnických osôb, t.z. počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti bude navrhovateľ postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a v súlade s platným VZN obce Dolné Saliby č. 4/2020 o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom.</i>
Podbod p): ZDS žiada preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.	<i>Požiadavku neakceptujeme.</i> <i>Územie navrhovanej činnosti je evidované ako zastavaná plocha a nádvorie. Funkcia dotknutého územia je vyčlenená pre plochy poľnohospodárskej výroby - pre chov ošipovaných. Výstavba ako taká sa nebude realizovať, pôjde len o rekonštrukciu existujúcich priestorov a k záberu poľnohospodárskej pôdy nedôjde.</i> <i>Navrhovaná činnosť má pozitívny vplyv na pôdu, pretože aplikáciou prírodného hnojiva sa zabezpečí pravidelné dopĺňanie živín poľnohospodárskej pôdy.</i>
Podbod q): ZDS uvádza, že priemerný Slovák potrebuje pre svoj život 536 metrov štvorcových zemského povrchu; priemerný Brit 430, Fín až 2 459 metrov štvorcových (Eurostat za rok 2015, Land footprint, údaje nezahŕňajú poľnohospodárstvo). Človek postupne premieňa povrch, prispôsobuje ho svojim potrebám. Inštitút Alternatives Economiques s využitím údajov Eurostatu vypočítal, že rozloha týchto umelých, človekom pretvorených oblastí, v rokoch 2009-2015 narástla v každej krajine Európskej únie – napriek hospodárskej kríze a v mnohých prípadoch (Grécko, Maďarsko, Estónsko) aj napriek poklesu obyvateľov. Štatistika zahŕňa len človekom významne pretvorené	<i>Požiadavku považujeme za splnenú.</i> <i>V rámci rekonštrukcie a modernizácie hospodárskeho dvora sa budú rekonštruovať pôvodné priestory, ktoré boli vyčlenené už v minulom storočí na chov ošipovaných. t.z. projekt bude zrealizovaný bez ďalšieho záberu prírodných plôch.</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

oblasti, ako mestá, komunikácie, športoviská či zalievané záhrady. Človek však využíva aj ďalšie oblasti pre získavanie zdrojov: na poľnohospodársku výrobu, priemysel a pod. Na Slovensku bol tento nárast druhý najväčší v EÚ – rozloha človekom pretvorených oblastí sa medzi 2009 – 2014 zvýšila o 14,9 percenta. Je možné preto dôvodne sa domnievať o neplnení povinnosti podľa §11 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. nezaťažovať územie nad únosnú mieru. Žiadame preto preukázať na úrovni obce/mesta, okresu, regiónu a štátu, že nie je možné projekt zrealizovať bez ďalšieho záberu prírodných plôch napríklad revitalizáciou a obnovou nevyužívaných priemyselných areálov, brownfieldov a podobne.	
Bod 2: ZDS uvádza, že podľa §18 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.: „Každý, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, je povinný na vlastné náklady zabezpečovať sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky.“; podľa §27 ods.1 zákona o životnom prostredí: „Každý, kto poškodzovaním životného prostredia alebo iným protiprávnym konaním spôsobil ekologickú ujmu, je povinný obnoviť prirodzené funkcie narušeného ekosystému alebo jeho časti. Ak to nie je možné alebo z vážnych dôvodov účelné, je povinný ekologickú ujmu nahradiť iným spôsobom (náhradné plnenie); ak to nie je možné, je povinný nahradiť túto ujmu v peniazoch. Súbeh týchto náhrad sa nevylučuje. Spôsob výpočtu ekologickej ujmy a ďalšie podrobnosti ustanoví osobitný predpis.“. Podľa §8 zákona o životnom prostredí „Ochrana životného prostredia zahŕňa činnosti, ktorými sa predchádza znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia alebo sa toto znečisťovanie alebo poškodzovanie obmedzuje a odstraňuje. Zahŕňa ochranu jeho jednotlivých zložiek, alebo konkrétnych ekosystémov a ich vzájomných väzieb, ale aj ochranu životného prostredia ako celku.“ Podľa §10 zákona o životnom prostredí „Ekologická ujma je strata alebo oslabenie prirodzených funkcií ekosystémov vznikajúca poškodením ich zložiek alebo narušením vnútorných väzieb a procesov v dôsledku ľudskej činnosti.“ ZDS žiada, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami:	Bod 2: ZDS uvádza, že podľa §18 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.: „Každý, kto svojou činnosťou znečisťuje alebo poškodzuje životné prostredie alebo kto využíva prírodné zdroje, je povinný na vlastné náklady zabezpečovať sledovanie tohto pôsobenia a poznať jeho možné dôsledky.“; podľa §27 ods.1 zákona o životnom prostredí: „Každý, kto poškodzovaním životného prostredia alebo iným protiprávnym konaním spôsobil ekologickú ujmu, je povinný obnoviť prirodzené funkcie narušeného ekosystému alebo jeho časti. Ak to nie je možné alebo z vážnych dôvodov účelné, je povinný ekologickú ujmu nahradiť iným spôsobom (náhradné plnenie); ak to nie je možné, je povinný nahradiť túto ujmu v peniazoch. Súbeh týchto náhrad sa nevylučuje. Spôsob výpočtu ekologickej ujmy a ďalšie podrobnosti ustanoví osobitný predpis.“. Podľa §8 zákona o životnom prostredí „Ochrana životného prostredia zahŕňa činnosti, ktorými sa predchádza znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia alebo sa toto znečisťovanie alebo poškodzovanie obmedzuje a odstraňuje. Zahŕňa ochranu jeho jednotlivých zložiek, alebo konkrétnych ekosystémov a ich vzájomných väzieb, ale aj ochranu životného prostredia ako celku.“ Podľa §10 zákona o životnom prostredí „Ekologická ujma je strata alebo oslabenie prirodzených funkcií ekosystémov vznikajúca poškodením ich zložiek alebo narušením vnútorných väzieb a procesov v dôsledku ľudskej činnosti.“ ZDS žiada, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami:
Podbod r): ZDS žiada navrhnúť opatrenia zlepšujúce kvalitu ovzdušia a znižujúce koncentráciu pevných častíc PM₁₀, PM_{2,5} ako aj koncentráciu benzénu, NO₂ a CO; v tomto smere počas prevádzky vykonávať efektívne monitorovanie a v navrhnutých opatreniach robiť korekcie na základe aktuálnych výsledkov monitoringu	<i>Požiadavku považujeme za bezpredmetnú. Pri prevádzke chovu ošípaných budú vznikať rozkladom organickej hmoty (krmív, stielky, trusu) látky, ktoré spôsobujú znečistenie ovzdušia. Hlavnou znečisťujúcou látkou bude amoniak, ďalej metán, sírovodík a oxid uhličitý. Najväčší problém spôsobuje predovšetkým produkcia amoniaku. Sírovodík, metán a oxid uhličitý sa bude pri dodržiavaní správnych zásad prevádzky pohybovať v nízkych koncentráciách, t.j. neprekročí</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

ovzdušia. Žiadame konkretizovať tieto zlepšujúce opatrenia.	<i>prípustné hodnoty. Zhodnotenie príspevku znečistenia zo zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia (na amoniak) bolo spracované v: „Brozman, J. 2019.Imisno - prenosové posúdenie stavby pre účely zámeru podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pre súhlas na vydanie rozhodnutia o povolení stavby. Z výsledkov imisno - prenosového posúdenia vyplýva, že príspevky maximálnych krátkodobých koncentrácií amoniaku od chovu ošípaných v areáli hospodárskeho dvora Sziget po rekonštrukcii ani v jednej modelovej situácii v referenčných oblastiach neprekročili 0,5 násobok limitnej hodnoty, ktorá je podmienkou pre prevádzku nových zdrojov znečisťovania ovzdušia.</i>
Podbod s): ZDS žiada v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú. Požadujeme používanie recyklátov najmenej v rozsahu stavebných inertných odpadov do základov a terénnych úprav stavby; zmesy recyklátov živočíšnych materiálov zmiešaných s recyklovanými plastami; plastové recykláty napr. na retenčnú dlažbu alebo tepelnú či zvukovú izoláciu.	<i>Požadovaná požiadavka nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Vo všeobecnosti však bude platiť, že materiály, použité na rekonštrukciu budú musieť spĺňať požiadavky kladené na stavebné výrobky v zmysle platných predpisov.</i>
Podbod t): ZDS žiada, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státi ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby , ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m2 po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravymov.org/files/retencn_a_dlazba.pdf). Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks	<i>V súlade s STN 73 6110 predstavujú celkové nároky na statickú dopravu 4 parkovacie miesta. Statická doprava je vyriešená tak, že nebude potrebovať navýšenie parkovacích miest, pretože v súčasnej dobe je parkovanie zabezpečené už 6 parkovacími miestami, z toho jedno miesto je vyhradené pre imobilných t.z. parkovanie bude zabezpečené s rezervou. Požiadavku považujeme za bezpredmetnú.</i> <i>Výsadba vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi sa bude realizovať na základe pozemkových úprav obce v úzkej spolupráci s obcou len na verejných pozemkoch obce a to z dôvodu, že nie je možné z hľadiska dodržiavania prísnych bio podmienok a rizika zavlečenia, napr. AMO realizovať výsadbu drevín v prevádzke chovu. Požiadavku akceptujeme za horeuvedených podmienok.</i>

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státa.	
Podbod u): ZDS žiada, aby projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracoval tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (http://nwrm.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.	<i>Požiadavku neakceptujeme.</i> <i>Realizácia dažďových záhrad, vegetačných úprav nezastavaných plôch, zelenej infraštruktúry, aplikácia zelených horizontálnych a vertikálnych plôch nie je možná z dôvodu zabránenia šírenia nákazy a prísnych bio – security podmienok pri chove ošipaných.</i>
Podbod v): ZDS požaduje, aby sa zámer prispôbil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možností voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň.	

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-umernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.	
Podbod w): ZDS žiada na horizontálne plochy (najmä strechy) aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.	
Podbod x): ZDS žiada na vertikálne plochy (napr. steny) aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.	
Podbod y): ZDS žiada vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou. Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.	<i>Požiadavku akceptujeme.</i> <i>Za nakladanie s komunálnymi odpadmi (KO), ktoré vznikli na území obce a s drobnými stavebnými odpadmi, ktoré vznikli na území obce, zodpovedá obec. Navrhovateľ je povinný nakladať s KO alebo inak s nimi zaobchádzať len v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce. Tiež je povinný zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci.</i>
Podbod z): ZDS žiada vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.	<i>Požiadavka je splnená:</i> <i>Opatrenia v prípade ukončenia prevádzky sú uvedené v správe o hodnotení navrhovanej činnosti.</i>
Bod 3: ZDS ďalej uvádza, že podľa čl.55 ods.1 Ústavy SR „Hospodárstvo Slovenskej republiky sa zakladá na princípoch sociálne a ekologicky orientovanej trhovej ekonomiky.“; čo je jedna z definícií trvalo udržateľného rozvoja: súčasný ekonomický rast súbežne s rastom sociálnych	

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

a ekologických aspektov podnikania. Podľa §6 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „Trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti je taký rozvoj, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov.“ Trvalo udržateľný rozvoj podľa čl.1 zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) je „život každého človeka, príslušníka tejto i budúcich generácií, v životnom prostredí, ktoré je primerané pre zachovanie zdravia a dosiahnutie blahobytu.“

Podľa §1 Stavebného zákona „(1) Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa jeho zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. (2) Územné plánovanie vytvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt.“ Územné rozhodnutie je záverečným procesom územného plánovania, kedy sa vydáva individuálny správny akt, ktorý umiestňuje daný projekt do územia; v zmysle citovaného ustanovenia zákona to musí byť v súlade s princípom trvalo udržateľného rozvoja.

Keďže predmetom daného konania je umožnenie ekonomického rastu; musí byť súbežne sprevádzané nielen kompenzáciou a prevenciou (viď časť 2) tohto vyjadrenia) ale aj ekologický rast resp. environmentálny zisk; t.j. vplyvy na životné prostredie musia nielen environmentálnu ujmu kompenzovať, ale urobiť aj niečo navyše, poskytnúť environmentálnu pridanú hodnotu projektu. Z takýchto opatrení požadujeme realizáciu nasledovných opatrení:

Podbod aa): ZDS žiada, aby navrhovateľ vysadil v obci Dolné Saliby 15ks vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Požiadavku čiastočne akceptujeme.

Výsadba 15 ks vzrastlých drevín sa bude realizovať na základe pozemkových úprav obce v úzkej spolupráci s obcou na verejných pozemkoch obce a nie na základe dohody s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Podbod bb): ZDS žiada, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenia verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

Požiadavku neakceptujeme.

Areál navrhovanej činnosti sa nachádza v južnej časti od zastavaného územia obce Dolné Saliby, od ktorej je areál navrhovanej činnosti vzdialený cca 2,8 km a severozápadne od obce Kráľov Brod, od ktorej je areál vzdialený cca 2,8 km. Existujúci areál, v ktorom sa v súčasnosti nachádzajú objekty poľnohospodárskeho charakteru je umiestnený v poli (susedné plochy - poľnohospodárske pozemky) v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby, v uzavretom areáli bez možnosti nekontrolovaného pohybu osôb. Povinnosť umiestnenia umeleckého diela nevyplýva zo žiadnej legislatívy a preto považujeme požiadavku za neopodstatnenú. Realizácia umeleckého diela sa neplánuje.

Podbod cc): ZDS uvádza o vizualizácii klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje

Navrhovateľ v plnej miere akceptuje "Stratégiu adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy", avšak vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti mimo zastavaného územia obce (v poli) a činnosť, ktorá je predmetom posúdenia, t.z.

jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: <https://showyourstripes.info/>). ZDS preto žiada vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8: https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy) a na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014, z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru:

i. Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej stratégie: v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov.

chov ošípaných za prísnych bio podmienok (aby sa v maximálnej miere eliminovalo riziko zavlečenia prenosnej choroby, napr. AMO) bolo možné zapracovať do zámeru navrhovanej činnosti len opatrenie iv. „Opatrenie voči častejšiemu výskytu sucha: Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody” a to takým spôsobom, že vody z povrchového odtoku (dažďové vody) zo striech objektov a tiež dažďové vody zo spevnených plôch komunikácií, parkovacích miest a chodníkov budú zvedené tak ako doteraz voľne do terénu. Tento návrh nakladania s dažďovými vodami je vodozádržným opatrením v krajine a prispeje k zníženiu rizika negatívnych dôsledkov zmeny klímy. Infiltrácia vôd z povrchového odtoku prispeje k dopĺňaniu zásob podzemných vôd.

Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v príľahlom povodí. ii.Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav: • Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienenie transparentných výplní otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do príľahlej krajiny iii.Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric: Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran iv.Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha: Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody	
---	--

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

v. Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok: • Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajiny pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi.	
Podbod dd): ZDS žiada Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby využitia rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.	<i>Požiadavku neakceptujeme.</i> <i>Vzhľadom na činnosť, ktorá je predmetom posúdenia, t.z. chov ošipovaných za prísnych bio podmienok (aby sa v maximálnej miere eliminovalo riziko zavlečenia prenosnej choroby, napr. AMO) a minimálnu produkciu bioodpadu sa domáca kompostáreň nenavrhuje. Biologicky rozložiteľný odpad bude zhodnotený v obecnej kompostárni Dolné Saliby.</i>
Bod 4: ZDS ďalej uvádza, že podľa článku 45 Ústavy SR „Každý má právo na včasné a úplné informácie o stave životného prostredia a o príčinách a následkoch tohto stavu.“ Podľa §3 ods.6 Správneho poriadku „Správne orgány sú povinné na úradnej tabuli správneho orgánu, na svojom webovom sídle, ak ho majú zriadené alebo aj iným vhodným spôsobom zrozumiteľne a včas informovať verejnosť o začatí, uskutočňovaní a o skončení konania vo veciach, ktoré sú predmetom záujmu verejnosti alebo o ktorých to ustanovuje osobitný zákon. Pritom sú povinné ochraňovať práva a právom chránené záujmy účastníkov konania a iných osôb. Úradná tabuľa správneho orgánu musí byť nepretržite prístupná verejnosti.“ Podľa čl 4 ods.1 písm.b bod ii. zákona č.43/2006 Z.z. (Aarhuský dohovor) „Každá Strana zabezpečí, že orgány verejnej moci v rozsahu tohto článku a v rámci vnútroštátnych právnych predpisov sprístupnia verejnosti na základe žiadosti informácie o životnom prostredí; ak sa tak požaduje a vyplýva to z ustanovenia písmena b), aj kópie aktuálnej dokumentácie obsahujúcej alebo pozostávajúcej z týchto informácií: bez toho, aby musel byť preukázaný záujem; v požadovanej forme s výnimkou, ii) informácia je už verejne dostupná v inej forme.“ Podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA č.24/2006 Z.z. „Príslušný orgán informuje bezodkladne verejnosť na svojom webovom sídle, prípadne aj na svojej úradnej tabuli o iných informáciách dôležitých na vydanie záverečného stanoviska alebo povolenia.“. Podľa §32 Správneho poriadku a §29 ods.10 zákona EIA sú takýmito informáciami zverejňovanými podľa §24 ods.1 písm.i zákona EIA aj podklady rozhodnutia a doplnujúca informácia, ktoré žiadame zverejniť na webovej stránke	

www.enviroportál.sk/eia/sk na podstránke predmetného zámeru; o tejto skutočnosti úrad oboznámi účastníkov konania a dá im možnosť vyjadriť sa k nim pred vydaním rozhodnutia podľa §33 ods.2 Správneho poriadku. Žiadame dodržať uvedený procesný postup.

Upozornenie pre navrhovateľa: Na predložení uvedených podkladov rozhodnutia trváme; na základe našich skúseností však vieme, že úrad si neplní svoje zákonné povinnosti dôsledne a tak sme nútení využívať opravné prostriedky (odvolania). Ak sa chce navrhovateľ vyhnúť prípadným komplikáciám, odporúčame aby proaktívne zaslal podklady nášmu združeniu, resp. si rezervoval konzultáciu s našim združením a zabezpečil tak svoju konštruktívnu súčinnosť.

Stanovisko navrhovateľa: Uvedená požiadavka nie je v kompetencii navrhovateľa.

Bod 5: Záverom ZDS uvádza, že podľa dôvodovej správy novely zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie č.314/2014 Z.z. platnej od 1.1.2015 „Podľa Komisie sú hlavným nedostatkom platného zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov dôsledky nedostatočného prepojenia procesu posudzovania vplyvov navrhovaných činností s následnými povolovacími procedúrami, pretože sa tak vytvára priestor pre nerešpektovanie výsledkov procesu posudzovania vplyvov, ktorým tak nemôže garantovať ani plné zabezpečenie práv dotknutej verejnosti už účastnej na tomto konaní, resp. majúcej záujem o výsledok rozhodovania v záležitostiach životného prostredia. Otvára sa tak problematika implementácie v rámci právneho poriadku Slovenskej republiky časti tých požiadaviek Aarhuského dohovoru (Dohovor o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovacom procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia zo dňa 25. júna 1998), ktoré smernica EIA implementuje (články č. 6, 7 a 9)“. Podľa čl.6 ods.4 Aarhuského dohovoru č.43/2006 Z.z. má verejnosť právo efektívne presadzovať svoje práva a záujmy pričom štátne orgány majú povinnosť realizáciu tohto práva efektívne zabezpečiť. Žiadame v odôvodnení rozhodnutia uviesť akým konkrétnym spôsobom bolo uvedené ustanovenie naplnené v predmetnom konaní a to vo vzťahu k právu na dobrú správu vecí verejných podľa čl.41 Charty základných práv EÚ najmä vo vzťahu k realizácii práva na informácie o životnom prostredí podľa čl.4 Aarhuského dohovoru a možnosti efektívne reálne ovplyvniť výsledok zámeru podľa čl.6 Aarhuského dohovoru a ktoré záväzné podmienky rozhodnutia sú materiálno-právnym prejavom naplnenia prístupu verejnosti k spravodlivosti v oblasti prístupu k spravodlivosti v otázkach životného prostredia pre nasledovné konania.

Podľa §63 zákona EIA č.24/2006 Z.z. „Príslušný orgán pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov alebo navrhovaných činností alebo ich zmien zabezpečí vykonanie konzultácií s povolučiacim orgánom alebo schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov. (2) Obsahom konzultácií medzi navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti môžu byť najmä a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti, b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia, c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami, d) doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení, e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy. (3) Príslušný orgán uvedie výsledky konzultácií v odôvodnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa § 7 a 29 a v záverečnom stanovisku podľa § 14 a 37.“; v dôsledku §64 zákona EIA sa konzultáciu vykoná na zvolanom ústnom pojednávaní podľa §21 Správneho poriadku, ktorú má príslušný úrad povinnosť zvolať, ak si verejnosť uplatní svoje právo na konzultáciu podľa §63 ods.1 zákona EIA, posledná veta.

Žiadame príslušný orgán aby zvolal ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie s povolučiacim orgánom resp. schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov podľa §63 zákona EIA č.24/2006 Z.z.. Predmetom konzultácie medzi

MODERNIZÁCIA HOSPODÁRSKEHO DVORA SZIGET

Správa o hodnotení navrhovateľa: Poľnohospodárska spoločnosť Dolné Saliby, s.r.o.

navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti by malo byť najmä:

- a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti,
- b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia,
- c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami,
- d) doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení,
- e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy.

Žiadame uviesť výsledok konzultácie v odôvodnení vydaného rozhodnutia.

Záverom ZDS upozorňuje navrhovateľa: Na vykonanie konzultácií máme právo nielen v dôsledku ustanovenia §63 zákona EIA ale aj v dôsledku správnej aplikácie smerníc 2011/92/EU a 2014/52/EU; účelom konzultácie je okrem iného nájsť zhodu v požiadavkách verejnosti a následnou realizáciou projektu ale aj oboznámiť verejnosť so všetkými informáciami týkajúcimi sa projektu. Máme znalosť, že úrady nepostupujú správne a konzultácie nerealizujú; odporúčame preto navrhovateľovi trvať na dodržiavaní zákona, prípadne si rezervovať termín konzultácie tu:

<https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>

Stanovisko navrhovateľa: Uvedená požiadavka nie je v kompetencii navrhovateľa.