# OKRESNÝ ÚRAD PRIEVIDZA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

G. Švéniho 3H , 971 01 Prievidza


KÓPIA

**Číslo spisu**
OU-PD-OSZP-2023/027771-012

**Prievidza**
28. 08. 2023

# Rozhodnutie

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

**Výrok**

Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) 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, po ukončení zisťovacieho konania podľa
§ 29 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 o posudzovaní navrhovanej činnosti Objekty živočíšnej výroby na farme v Lehote pod Vtáčnikom, ktorej navrhovateľom je spoločnosť POĽNO VTÁČNIK, a.s., Hájska 927/20, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom, IČO 36295876, na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov takto

r o z h o d o l :

Navrhovaná činnosť Objekty živočíšnej výroby na farme v Lehote pod Vtáčnikom, uvedená v predloženom zámere (spracovateľ spracovateľ ENVING, s r.o., Rakovčín 58, 089 01 Svidník, máj 2023), ktorej navrhovateľom je spoločnosť POĽNO VTÁČNIK, a.s., Hájska 927/20, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom, IČO 36295876,

sa nebude posudzovať

podľa 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. Pre uvedenú navrhovanú činnosť je preto možné podať návrh na začatie povoľovacieho konania podľa osobitných predpisov.
Pre eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je potrebné pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, ako aj pri realizácii navrhovanej činnosti, rešpektovať nasledovné podmienky:

1. Návrh stavebných objektov pre stavebné povolenie musí byť vypracovaný v súlade s ustanoveniami § 39 vodného zákona a vyhlášky 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. Miesta, kde sa skladujú znečisťujúce látky, alebo kde sa s nimi manipuluje, vybaviť potrebnými materiálmi na zneškodnenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a do vody.
2. Spevnené plochy prístreškov a maštale musia byť v projektovej dokumentácii navrhnuté a následne zrealizované ako nepriepustné a odolné voči exkrementom hovädzieho dobytka - technicky vyhotovené tak, aby znečisťujúce látky a kontaminované dažďové vody pri užívaní stavby nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu – splnenie podmienky preukázať k vydaniu povolenia na užívanie stavby.

KÓPIA

3. Záchytná nádrž na odvádzanie exkrementov a kontaminovaných dažďových vôd obsahom znečisťujúcich látok z prevádzkovania chovu musí mať dostatočnú kapacitu, odolnosť voči skladovaným exkrementom hovädzieho dobytka v zmysle platných právnych predpisov a musí byť nepriepustná.
4. Záchytná nádrž a vak na hnojovicu musí byť vybavená účinným kontrolným systémom na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok podľa ustanovenia § 39 ods. 2 písm. e) vodného zákona. Podľa § 3 ods. 5 vyhlášky č. 200/2018 Z.z. kontrolný systém na zisťovanie prípadných únikov znečisťujúcich látok zo stavieb a zariadení tvorí s nimi jeden konštrukčný celok.
5. Kontrolu a skúšku tesnosti nádrže môže vykonať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie v súlade s § 39 ods. 7 vodného zákona.
6. Hnojovicu aplikovať na polia podľa schválených hnojných plánov.
7. Požiadať OÚ Prievidza, OSŽP, orgán štátnej vodnej správy ešte pred vydaním stavebného povolenia o súhlas na záchytnú nádrž a vak na hnojovicu podľa vodného zákona. Súhlas Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie, ako príslušného orgánu štátnej vodnej správy podľa § 27 vodného zákona sa vydáva na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a nariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd. Súhlas je potrebný, ak ide o sklady, nádrže a skládky znečisťujúcich látok, stavby umožňujúce podzemné skladovanie látok v zemských dutinách, stavby vo vodách a na pobrežných pozemkoch, stavby v inundačnom území. Projektová dokumentácia týchto objektov musí obsahovať technické údaje o ich konštrukcii, objeme, vodotesnosti, kontrolnom systéme, ako aj spôsobe likvidácie ich obsahu.
8. Vzhľadom k tomu, že stavba je umiestnená v zraniteľnej oblasti v zmysle § 34 vodného zákona, je potrebné zabezpečiť zvýšenú ochranu vôd podľa § 35 vodného zákona.
9. Pri stavebných prácach dôsledne dodržiavať ustanovenia § 39 zákona o vodách (zaobchádzanie nebezpečnými látkami – pohonnými hmotami) a súvisiacich právnych predpisov na úseku ochrany vôd. Použité mechanizmy musia byť v takom technickom stave, aby sa vylúčil únik ropných látok do podložia alebo do povrchových vôd.
10. Čisté vody z povrchového odtoku zo striech prístreškov, ktoré neobsahujú znečisťujúce látky, je možné zachytávať a odvádzať do vsaku prípadne do areálovej dažďovej kanalizácie.
11. Realizovať všetky navrhnuté a technicky dostupné opatrenia na obmedzenie šírenia emisií pachových látok do ovzdušia.
12. Počas výstavby v čo najväčšej miere zabezpečiť ochranu okolitej vegetácie a pri stavebných prácach zabrať len nevyhnutný prístupový a manipulačný priestor.
13. Zabezpečiť, aby práce na zriadenom stavenisku a pri prevádzke neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí a v prípade potreby prijať adekvátne protihlukové opatrenia.
14. Zabezpečiť zhodnotenie, zneškodnenie odpadov v rámci realizácie stavby a počas jej prevádzkovania.

**Odôvodnenie**

Navrhovateľ, spoločnosť POĽNO VTÁČNIK, a.s., Hájska 927/20, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom, IČO 36295876, (ďalej len navrhovateľ) predložil dňa 05.06.2023 Okresnému úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len Okresný úrad Prievidza, OSŽP) podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) 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 (ďalej len zákon o posudzovaní) zámer navrhovanej činnosti Objekty živočíšnej výroby na farme v Lehote pod Vtáčnikom (ďalej len zámer), ktorý v máji 2023 vypracovala spoločnosť ENVING, s r.o., Rakovčín 58, 089 01 Svidník, v súlade s § 22 ods. 3 a prílohy č. 9 na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní.

Predmetná navrhovaná činnosť je na základe svojich parametrov podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní, zaradená do kapitoly č. 11 – Poľnohospodárska a lesná výroba, položky č. 1 – Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov s kapacitou hospodárskych zvierat, časť B od 100 VDJ.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti:
- stavebné povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,

Okresný úrad Prievidza, OSŽP ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom zo dňa 09.06.2023 začatie správneho konania podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

KÓPIA

V rámci zisťovacieho konania Okresný úrad Prievidza, OSŽP podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní zaslal zámer navrhovanej činnosti dotknutej obci (obec Lehota pod Vtáčnikom), povoľujúcemu stavebnému orgánu (obec Lehota pod Vtáčnikom), rezortnému orgánu (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Bratislava), dotknutým orgánom (Okresný úrad Prievidza, OSŽP, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, úsek štátnej vodnej správy, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Trenčiansky samosprávny kraj, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia, Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza) a dotknutej verejnosti.
Okresný úrad Prievidza, OSŽP, v zmysle § 23 ods. 1 zverejnil zámer na webovej adrese

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/objekty-zivocisnej-vyroby-na-farme-v-lehote-pod-vtacnikom

a tiež na webovom sídle tunajšieho úradu na internetovej adrese

http://www.minv.sk/?odbor-starostlivosti-o-zivotne-prostredie-22 .

Na uvedených webových adresách dňa 21.07.2023 oboznámil účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia a v súlade s § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 dal možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladom a k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie.

MIESTO VYKONÁVANIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom navrhovanej činnosti Objekty živočíšnej výroby na farme v Lehote pod Vtáčnikom (ďalej len navrhovaná činnosť) je realizácia troch stavebných objektov Prístrešky kravín 1,2,3, záchytnej žumpy, vaku na hnojovicu a novej maštale. Realizáciou navrhovaných objektov ustajnenia dôjde k zmene počtu hospodárskych zvierat oproti súčasnému stavu. Počty hospodárskych zvierat sú premenlivé, kvôli životnému cyklu.
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v Trenčianskom kraji, okrese Prievidza, v katastrálnom území Lehota pod Vtáčnikom, existujúci areál farmy, na pozemkoch:
- Prístrešky kravín 1 (Pk1) a Prístrešky kravín 3 (Pk3) – KN-C par. č. 2631/98, 1, 106, 111, 279,
- Prístrešky kravín 2 (Pk2) - KN-C 2631/136, 134, 133, 33, 132, 301, 299, 294, 295, 206 ,
- Záchytná žumpa - KN-E 3-1193,
- Vak na hnojovicu – KN-E 3-1157, 3-1158,
- Maštaľ LPV (teľatník) – KN-C 2631/45, 384, 73, 70, 382 a KN-E 3-1146, 3-1143, 3-1130.

Predmetné záujmové územie sa nachádza mimo zastavané územie obce. Objekty budú stáť v areáli farmy na mieste pôvodne nevyužívaných pozemkov, okrem Vaku na hnojovicu umiestneného za areálom farmy na ornej pôde.
Existujúca maštaľ K600, pri fasádach ktorej budú umiestnené prístrešky kravínov resp. nová žumpa sú na teréne upravenom do roviny, zo severu je na úpätí mierneho svahu umiestnený existujúci oporný múr. Maštaľ LPV je umiestnená severne od prístreškov kravínov. Vak na hnojovicu je pri západnej hranici farmy.
Objekty živočíšnej výroby sa nachádzajú vo vzdialenosti 270 m a viac od najbližšej obytnej zástavby na uliciach Hájska, Krížna, Dubinky a Obrancov mieru.
Umiestnenie posudzovanej činnosti nie je v rozpore s návrhom územného plánu obce Lehota pod Vtáčnikom.

Popis súčasného stavu
Lokalita zámeru navrhovanej činnosti sa nachádza mimo zastavaného územia mimo ochranných pásiem, mimo chránených území.
Areál farmy je v priestoroch bývalého poľnohospodárskeho družstva s existujúcimi (pôvodnými) objektmi určenými na chov hospodárskych zvierat, žumpami, administratívnou budovou, prevádzkovými objektmi. Na farme sa v súčasnosti prevádzkuje odchov teliatok do veku 6-tich mesiacov, ktoré sa potom presúvajú do iných fariem v rámci okresu. Vysokoteľné jalovice sa vracajú naspäť na farmu v Lehote pod Vtáčnikom. Súčasná kapacita hospodárskych zvierat – dojnice 833 ks (833 VDJ), teliatka cca 384 ks (154 VDJ), jalovice 74 ks (74 VDJ). Súčasný stav hospodárskych zvierat 1 291 ks (1 061 VDJ). Po zrealizovaní navrhovaných stavebných objektov prístreškov ku kravínom a výstavbe novej maštale dôjde k navýšeniu stavu hospodárskych zvierat.
Doposiaľ boli odpady zo živočíšnej výroby v areáli farmy dočasne uskladňované v troch žumpách na hnojovicu, každá o objeme 1 425,6 m3, ktorých prevádzka bude ukončená. Tento systém sa navrhuje nahradiť novými objektmi




| Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu |
|---|---|---|---|---|
| OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická |

KÓPIA

– Záchytnou žumpou o objeme 684,25 m3 pre krátkodobé a Vakom na hnojovicu o objeme 7.000 m3 pre strednodobé skladovanie hnojovice. Systém dopĺňajú ďalšie existujúce žumpy – jedna na JV rohu kravína K600 o objeme 181 m3 (s využitím pre Pk2), jedna existujúca žumpa východne od kravína K600 o objeme 144 m3.

Popis navrhovanej činnosti
Realizáciou – výstavbou navrhovaných stavebných objektov (prístrešky 1,2,3, maštaľ pre teliatka) dôjde k zlepšenie životného komfortu hospodárskych zvierat a k uvoľneniu priestorov v existujúcej maštali K600 pre budúcu novú technológiu dojárne (tá nie je predmetom tejto dokumentácie).
Súvisiaca infraštruktúra (záchytná žumpa, vak na hnojovicu) sleduje zabezpečenie potrebných kapacít na uskladnenie hnojovice, po ukončení prevádzky pôvodných žúmp (3 x 1 425,6 m3), čím sa dosiahne vyšší technologický štandard na úseku skladovania hnojovice. V rámci aplikácie organických hnojív sa bude postupovať v súlade s aktuálnymi legislatívnymi požiadavkami podľa zákona o hnojivách.
Objekty budú stáť v areáli farmy na mieste pôvodne nevyužívaných pozemkov, okrem vaku na hnojovicu umiestneného za areálom farmy na ornej pôde.
Objekt existujúcej maštale K600, pri ktorej budú umiestnené prístrešky kravínov a nová žumpa, budú na teréne upravenom do roviny, pričom zo severu je na úpätí mierneho svahu umiestnený existujúci oporný múr. Maštaľ LPV bude umiestnená severne od prístreškov kravínov. Vak na hnojovicu pri západnej hranici farmy.
Objekty živočíšnej výroby sa nachádzajú vo vzdialenosti 270 m a viac od najbližšej obytnej zástavby na uliciach Hájska, Krížna, Dubinky a Obrancov mieru.

Prístrešky kravín 1, Prístrešky kravín 2, Prístrešky kravín 3
Predmetom prístreškov kravínov sú tri totožné projekty jednoduchej stavby (Pk1, Pk3 a Pk2), vždy dvoch prístreškov pre ustajnenie hovädzieho dobytka (HD). V každom z troch objektov je celkový počet ustajnenia á 120 dojníc, spolu je kapacita nových troch prístreškov 360 dojníc. Navrhované prístrešky ustajnenia sú priestorovo, technicky a technologicky (dojenie) naviazané na existujúci kravín K600.
Objekty Prístrešok kravín 1 (Pk1) a Prístrešok kravín 3 (Pk3) vzájomne na seba nadväzujú. Umiestnené sú zo SV strany existujúceho kravína K600. Sú to dva rovnaké, zrkadlovo situované projekty jednoduchých stavieb pre exteriérové ustajnenie hovädzieho dobytka. Každý z objektov má jeden nižší prístrešok so sedlovou strechou a jeden vyšší s pultovou strechou. Spolu sa prístrešky vzájomne striedajú v poradí od fasády ex. maštale SV smerom sedlový – pultový – pultový – sedlový. Povrch priestoru každého objektu tvorí železobetónová plocha. Oddelené sú pojazdovou plochou. Prístrešky čiastočne chránia dojnice pred poveternostnými vplyvmi.
Pod prístreškami so sedlovou strechou sa nachádzajú ležiskové boxy, ktoré sú vystlané slamou. Pod výstelkou sa nachádza železobetónová podlaha z vodotesného betónu podľa STN EN 13670:2010-08 (73 2400), ktorý zabezpečuje nepriepustnosť podláh voči hnojovici a zároveň je odolný voči agresívnemu prostrediu. Takáto podlaha je použitá vo všetkých častiach stavieb. Úsek ležovísk je vybavený napájadlami, ktoré sú napojené na rozvod vody susediacej maštale (areálový rozvod vody).
Ustajnený dobytok je v priestore s pultovou strechou kŕmený z kŕmneho stola rozsypom krmiva.
Všetky plochy sú spádované smerom k Záchytnej žumpe situovanej západne od prístreškov, kde sa hnojovica presúva buď nakladačom alebo prostredníctvom radlice stierajúcej spevnené plochy. Pohyb radlice je usmerňovaný pomocou oceľového lana a servomotorom. Odvedenie zrážkových vôd zo zastavaných plôch (striech prístreškov) bude na terén pomocou rýn mimo objektov. Odvedenie zrážkových vôd zo spevnených plôch bude do Záchytnej žumpy.
Objekt Prístrešok kravín 2 (Pk2) je rovnakým projektom jednoduchej stavby dvoch prístreškov – jedného so sedlovou strechou a jedného z pultovou strechou rovnakej konštrukcie ako v prípade objektov Pk1 a Pk3. Objekt nadväzuje na JZ fasádu existujúcej maštale. Podlaha je vyspádovaná smerom k existujúcej žumpe, pri východnom okraji objektu. Stavebno-technicky i prevádzkovo je projekt Pk2 analogický s projektom Pk1.

Záchytná žumpa
Záchytná žumpa je určená na priebežné a dočasné zachytávanie hnojovice z prístreškov Pk1 a Pk3, a bezpečné nakladanie s ňou. Žumpa je takisto projektom jednoduchej stavby – otvorenej, od podkladu izolovanej nádrže na hnojovicu. Jej umiestnenie je v tesnej blízkosti prístreškov Pk1 a Pk3, ktorých podlaha je vyspádovaná v smere k žumpe. Súčasťou objektu je betónová plocha na manipuláciu cca 4 x 7 m (stáčanie obsahu pomocou cisterny), izolovaná od podložia fóliou a betónom, a s vyvýšenými okrajmi. Objem Záchytnej žumpy 684,25 m3 je dimenzovaný na produkciu hnojovice pre približne 240 ks hovädzieho dobytka, po dobu 51 dní. Objekt Záchytnej žumpy je samostatne stojaca kalová nádrž, má 1 bunku, je zapustená do zeme (je čiastočne zasypaná). Objekt je uzatvorený oporными stenami, nie je prestrešený. Obsah žumpy sa bude podľa potreby vyvážať do väčšej nádrže (navrhovaného vaku na hnojovicu). Záchytná žumpa na skladovanie hnojovice bude vodotesná, použije sa vodotesný


Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu
OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická

KÓPIA

betón, hydroizolačná fólia PEHD hr. 1,5 mm hladká a ďalšie izolačné prvky (nátery, nástreky, bentonit), pod izoláciou bude nainštalovaný monitorovací systém CEMS spoločnosti GEODYN na detekciu prípadných netesností.

Vak na hnojovicu

Účelom objektu je výstavba väčšieho, samostatného ležatého 1 bunkového zásobníka hnojovice, čiastočne zapusteného do zeme a čiastočne do obvodového zemného valu. Objekt je membránová konštrukcia, ktorá je svojou tuhosťou samonosná. Pôdorys objektu (zastavaná plocha) je 72,00 x 40,54 m. Vak predstavuje bezzápachovú techniku, nakoľko ide o uzatvorenú membránu s napúšťacími a vypúšťacími ventilmi. Kapacita vaku je 7.000 m3. Obsah vaku bude vo vhodnom období prečerpávaný do cisterny na hnojovicu a vyvážaný na polia, kde bude aplikátorom zapravený do pôdy. Plastový vak je novým konceptom dočasného uskladnenia hnojovice, ktorý nahrádza existujúce techniky flexobazénov. Výhodou je eliminácia zápachu a vodotesná konštrukcia vybavená monitorovacím systémom. Súčasťou objektu je manipulačná plocha na plnenie a stáčanie obsahu pomocou cisterien, odkanalizovaná do samostatnej vodotesnej žumpy pod ňou a takisto vybavená monitorovacím systémom CEMS na včasné zistenie prípadného úniku. Vak na hnojovicu bude umiestnený pri západnej hranici areálu farmy, na ornej pôde obhospodarovanej navrhovateľom. Umiestnenie vyplynulo z dostupnosti majetko-právne vysporiadaných pozemkov. Prístupný bude z areálu spoločnosti po poľnej ceste.

Objem Vaku na hnojovicu spolu s novou Záchytnou žumpu a existujúcimi žumpami v areáli farmy zabezpečuje akumuláciu hnojovice z objektov chovu HD na farme POĽNO VTÁČNIK po dobu 183 dní. Vo vhodnom období sa obsah vaku pomocou cisterny o objeme 20 m3 transportuje na investorom obhospodarovanú plochu, kde je radličkovým aplikátorom zaorávaný priamo do pôdy.

Plánuje sa použiť technológia „Bagtank“ výrobcu Albers Alligator Holandsko. Vak na hnojovicu výrobcu Albers Alligator sa vyrába z polyesterovej tkaniny a z vysokokvalitného plastu na oboch stranách tkaniny. Plast je inertný pre všetky typy kalov, a to aj v prípade zvýšenej acidity. Preto je vhodný aj pre priemyselné aplikácie. Je vysoko odolný aj voči účinkov ultrafialového žiarenia. Mechanické sily sú absorbované pevnou tkaninou. Najdôležitejšie komponenty, ako je materiál, zvary a upevňovacie body sú nadimenzované na veľmi bezpečné využitie na základe pevnostných výpočtov. Na technológiu je vydaný medzinárodný certifikát KIWA č. K2448. Vak na hnojovicu značky Alligator sa dodáva s vyprázdňovacím / plniacim potrubím, ventilmi, prieduchmi, geotextíliou, fóliou a uzamykateľným kontrolným otvorom. Manipulácia s obsahom je prostredníctvom miešadla, v našom prípade troma, a prostredníctvom potrubia s ústím v najnižšom bode vaku. Týmto potrubím sa vak plní natláčaním a aj vyprázdňuje odsávaním. Konštrukcia vaku zabezpečuje nepriepustnosť kvapalín a plynov (zápachu) zo zásobníka do okolitého prostredia. Na povrchu vaku sú umiestnené bezpečnostné prieduchy. Základ pre Vak na hnojovicu pre farmu v Lehote pod Vtáčnikom tvoria 3 betónové pätky pre ukotvenie drnov, na ktoré sa nastoknú vnútorné miešadlá. Tiaž naplneného vaku priťažuje okolitú zeminu. Vak je projektovaný ako polozapustený do zeme. Pretŕčanie nad terén bude len počas kratšieho obdobia, kedy bude vak plný. Výhodou čiastočného zapustenia pod terén a do obvodového zemného valu je chladenie obsahu, čím sa eliminuje rozklad a tvorba plynov. Všetky plochy pod vakom a steny tvorené zeminou budú opatrené poistnou hydroizoláciou z polypropylénovej fólie fPP hrúbky 1 mm.

Vak bude vodotesný, vybavený kontrolným monitorovacím systémom CEMS od spoločnosti GEODYN na včasné zistenie úniku jeho obsahu. Stručný popis systému a fotodokumentácia je uvedená v prílohe. Systém CEMS umožňuje detekciu netesností izolačnej fólie plastového vaku na princípe kontinuity elektromagnetického poľa. Počas prevádzky sa budú vykonávať pravidelné kontrolné merania tesnosti zabudovaného vaku pomocou uvedeného nainštalovaného systému.

Kontrolný systém bude tvoriť s plastovým vakom jeden konštrukčný celok. Skúška tesnosti bude vykonaná pred uvedením do prevádzky.

Plastový vak bude vybavený bezpečnostným mechanizmom proti preplneniu.

Plastový vak je uzatvorený, pri manipulácii s tekutou hnojovicou nevznikajú plynné zložky, ktoré by unikali do ovzdušia. Pred vyvezením obsahu vaku, po skončení zakázaného obdobia aplikácie, bude obsah vaku premiešaný a zhomogenizovaný vnútornými miešadlami.

Na plastový vak bude vypracovaný a schválený Havarijný plán opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku podľa vyhlášky č. 200/2018 Z. z.

Odvetrávanie vaku:

Skladované budú organické produkty. Tvorba plynov je obmedzená prostredím bez prísunu kyslíka, uplatňuje sa aj chladenie z podkladu, keďže vak bude zapustený do terénu. Kvázi anaeróbne prostredie nevylučuje vznik minimálneho množstva plynných zložiek. V prípade nahromadenia plynov sa pretlak uvoľňuje prostredníctvom prieduchov (s mechanicky pohyblivou zátkou). Na základe skúseností to nie viac ako raz, dva razy v lete. Predpokladaný počet prieduchov – 8 ks.

KÓPIA

Prevádzka vaku:
Hnojovica, priebežne uskladňovaná na farme v existujúcich a v novej Záchytnej žumpe, bude k objektu vaku dopravovaná cisternovým vozidlom.
V mieste prečerpávania hnojovice pri vaku bude vytvorená manipulačná plocha odkanalizovaná do samostatnej nádrže (žumpy) pod ňou, ktorá slúži na záchyt prípadného úniku znečisťujúcej látky. Nádrž (žumpa) bude vodotesná, o objeme 20 m3 (objem jednej cisterny), vybavená monitorovacím systémom na včasné zistenie prípadného úniku. Samotná manipulačná plocha bude z betónu s izolačnou fóliou, s vyvýšeným okrajom.
Plnenie vaku sa bude uskutočňovať cez plniace potrubie. Po naplnení vaku bude obsah spätne odčerpávaný do cisternového vozidla tou istou cestou.
Hnojovica bude aplikovaná na poľnohospodárske pozemky v zmysle hnojného plánu.

Maštaľ LPV
Predmetom novej Maštale LPV - teľatníka je výstavba jednopodlažného nadzemného objektu a spevnených plôch okolo neho. Účelom objektu je ustajnenie hovädzieho dobytka – teliatok po dobu od ich narodenia do šiestich mesiacov veku. Pôdorysne objekt nadväzuje na susediaci objekt existujúcej maštale pre teliatka. Kapacita teľatníka je 350 ks teliat. Chov teliatok bude na hlbokej podstielke, za vzniku maštaľného hnoja, ktorý bude vyhrňovaný do veľkokapacitného kontajnera a podľa potreby vyvážaný na poľné hnojisko v Cigli.
Objekt je samostatne stojaca budova, má pôdorysný tvar 77,04 m x 25,60 m (1 972,22 m2).
Výstavbou maštale sa zabezpečí ustajnenie teliatok v objekte Maštaľ LPV prislúchajúcich k existujúcemu stavu dojníc na farme v Lehote pod Vtáčnikom, prechod na exteriérové ustajnenie dojníc (Pk1,Pk3, Pk2), v súčasnosti umiestnených v existujúcom kravíne K600. Dôvodom je uvoľnenie priestoru v objekte K600 pre plánovanú budúcu novú technológiu dojenia a spracovania mlieka (nie je predmetom zámeru).

Po ukončení prevádzky existujúcich žúmp 3 x 1 425,6 m3 je nutné zabezpečiť legislatívne požadovanú kapacitu na uskladnenie hnojovice na dobu, kým môže byť aplikovaná na pôdu, a to prostredníctvom navrhovanej najnovšej technológie emisne uzavretej nádrže – Vaku na hnojovicu.
Maštaľný hnoj bude produkovať nová prevádzka Maštale LPV (teľatníka) a existujúce dva teľatníky a existujúca maštaľ jalovíc. Celková ročná produkcia maštaľného hnoja na farme bude spolu - 3 417 m3/rok, z toho nová Maštaľ LPV (teľatník) 1 064 m3/rok (350 ks x 3,04 m3/rok). Maštaľný hnoj sa z prevádzok manuálne a s nakladačom vyhrňuje a bude vyhrňovať do veľkokapacitných kontajnerov a podľa potreby sa vyváža a bude vyvážať na poľné hnojisko v Cigli. Kumulatívna polročná produkcia maštaľného hnoja z farmy POĽNO VTÁČNIK v Lehote pod Vtáčnikom bude 1 708,5 m3.
Poľné hnojisko v Cigli má kapacitu (disponibilný objem na skladovanie maštaľného hnoja) 2 200 m3. Hnojovka vytekajúca z tohto hnojiska je odkanalizovaná do žumpy o objeme 60 m3. Požadovaná kapacita na šesťmesačnú produkciu maštaľného hnoja z farmy POĽNO VTÁČNIK v Lehote pod Vtáčnikom je 1 708,5 m3, čo predstavuje cca 78 % z kapacity poľného hnojiska. Zvyšných 22% kapacity je pre potreby farmy POĽNO VTÁČNIK v Cigli, s ktorou je poľné hnojisko zdieľané.
Pre potreby chovu oviec na farme v Cigli je potrebná kapacita hnojiska o objeme 484 m3. Na farme v Cigli je chov oviec s aktuálnym stavom oviec 1 243 ks, t.j. 186,45 VDJ. Ovce sú počas roka 7 mesiacov na pasienkoch mimo farmy Cigeľ. Na farme Cigeľ sú ustajnené 5 mesiacov v roku. Normová produkcia podľa zákona o hnojivách sa uvažuje 0,376 m3/6 mesiacov, za 5 mesiacov je to objem 0,313 m3. Potrebná kapacita na uskladnenie maštaľného hnoja z chovu oviec je potom 389 m3 za 5 mesiacov (1 243 ks x 0,313 m3/5 mes.). Zostávajúci objem hnojiska 484 m3 je teda viac ako potrebná kapacita 389 m3. V prípade potreby je možné použiť aj iné poľné hnojiská, napr. v Nitrianskych Sučanoch, kde je tiež dostatočná kapacita.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

PÔDA
Navrhovaná činnosť sa bude realizovať na pozemkoch, ktoré sú v rámci parciel KN-C umiestnené na pozemkoch druhu zastavané plochy a nádvoria, a v rámci parciel KN-E na pozemkoch druhu orná pôda a trvalé trávne porasty. Všetky pozemky sú situované mimo zastavaného územia obce.

Navrhovanou činnosťou dôjde k trvalému záberu ostatných plôch na výmere:
- Prístrešok kravín 1 - 1 919,715 m2,


Číslo spisu OU-PD-OSZP-2023/027771 | Por.č.záznamu 012 | Číslo záznamu 0048769/2023 | Typ záznamu Externý odoslaný záznam | Forma originálu hodnoverná elektronická

KÓPIA

- Prístrešky kravín 3 - 1 205,590 m2,
- Prístrešky kravín 2 - 1 638,084 m2,
- Záchytná žumpa - 189,25 m2,
- Maštaľ LPV (teľatník) - 1 972,224 m2.

V prípade umiestnenia vaku na hnojovicu dôjde k trvalému záberu ornej pôdy o výmere:
- Vak na hnojovicu - 2 918,88 m2.

Spolu predstavuje celkový trvalý záber pôd pre navrhovanú činnosť 9 843,743 m2.

Významnejšie terénne úpravy a zásahy predstavuje vybudovanie zásobníkov – Záchytnej žumpy a Vaku na hnojovicu.
Výkopová zemina v objeme cca 1 700 m3 vznikne v prípade Záchytnej žumpy (cca 380 m2 x 4,4 m). V prípade Vaku na hnojovicu je množstvo výkopovej zeminy v objeme 4 330 m3, čo je rozdiel medzi objemom výkopu pre vak (6 130 m3) a potrebou zemín na vybudovanie zemného valu (1 800 m3). Prebytočné zeminy o celkovom objeme 6 030 m3 budú použité na rekultiváciu plôch určenej časti areálu farmy, z toho skrývka ornice (30 cm) o objeme cca 876 m3 na polia v okolí vaku.

VODA
Stavebné objekty ustajnenia hovädzieho dobytka – prístrešky 1,2,3, maštaľ LPV (teľatník), budú napojené na areálový rozvod vody. V prístreškoch kravínov je voda potrebná pre ustajnené dojnice (360 ks) a v maštali pre ustajnené teliatka (350 ks). Ustajnený dobytok bude napájaný napájačkami napojenými na rozvod vody susediacich objektov (existujúcich maštalí). Farma je vodou zásobovaná z vlastnej studne.

Počet pracovníkov uvedených zariadení sa uvažuje 8 osôb, v dvoch zmenách, t.j. 16 osôb denne, 365 dní v roku – uvažuje sa priama potreba vody(na pitie, závodná kuchyňa). Nepriama potreba vody (umývanie, sprchovanie) sa uvažuje len sporadická, nakoľko zamestnanci sú z blízkeho okolia.

Bilancia potreby vody:
- zamestnanci 1 280 l/deň, 467 m3/rok
- dojnice 24 033 l/deň, 8 772 m3/rok
- teliatka 4 417 l/deň, 1 612 m3/rok
sumárna priemerná potreba 29 730l/deň, 10 851 m3/rok.

OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE
Na výstavbu objektov budú použité štandardné certifikované stavebné materiály - piesok, štrk, betón, a stavebné výrobky a prvky zo železa, ocele a iných kovov (trapézový plech), ďalej dreva a pod. Vak na hnojovicu bude dodaný v kompaktnom technologickom prevedení na stavebne predpripravenú bázu. Stavebné objekty budú napojené na verejnú elektrickú sieť – čerpadlá na napájanie dobytka, radlice a pod.
Prevádzka letných prístreškov a teľatníka má nároky na krmivá. Krmivá budú z vlastných zdrojov rastlinnej výroby navrhovateľa.
V rámci farmy sa bude využívať existujúca technická infraštruktúra (vodovod, kanalizácia, elektrická sieť).
Realizácia objektov živočíšnej výroby nemá nároky na demolácie a výrub drevín.

DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA
Zámer je dopravne a obslužne napojený na obecné komunikácie cez ulicu Hájska, alebo na účelovú komunikáciu situovanú severne od areálu farmy. Prístup k Vaku na hnojovicu bude z areálu farmy v krátkom úseku po poľnej ceste.
Realizáciou činnosti sa nepredpokladá žiadny nárast dopravných intenzít automobilovej osobnej alebo nákladnej dopravy po cestách v obci.
V rámci areálu bude pôsobiť nakladač manipulujúci so vstupmi a výstupmi chovu hospodárskych zvierat. Raz za čas sa maštaľný hnoj z chovu jalovíc a teliat bude vyvážať po poľných cestách na poľné hnojisko v Cigli.
Mimo zakázaného obdobia aplikácie dusíkatých hnojivých látok sa po poliach v okolí bude pohybovať mechanizácia na podpovrchovú aplikáciu hnojovice alebo zaorávanie maštaľného hnoja, v zmysle hnojného plánu.




| Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu |
|---|---|---|---|---|
| OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická |

KÓPIA

NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY
Stavebné práce bude realizovať vybraný dodávateľ, disponujúci potrebnou kapacitou zamestnancov v požadovanej profesijnej skladbe, preto za súčasného stavu nie je možné odhadnúť počet pracujúcich na stavbe. Priemerný počet zamestnancov hodnoteného úseku živočíšnej výroby sa uvažuje 8 pracovníkov.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA
Realizácia navrhovanej činnosti bude vplývať na ovzdušie:

Pri charakteristike znečisťovania ovzdušia navrhovanou činnosťou vychádzame z rozptylovej štúdie (Pirman,I., 05/2023).
V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, príloha č.1, položka 6.12.d), je chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest hovädzieho dobytka – dojníc nad 500 ks stanovený ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia.
Určujúcou znečisťujúcou látkou pre posúdenie vplyvov predmetnej činnosti na kvalitu ovzdušia je amoniak, pretože sa uvoľňuje do ovzdušia v najväčších množstvách. Poľnohospodárstvo je najvýznamnejším antropogénnym zdrojom amoniaku.
Okrem amoniaku vzniká aj celý rad ďalších plynov, najmä metán, CO2, CO, N2O, NOx, H2S a ďalšie zápachové plyny. Hlavným producentom týchto plynov je chov hospodárskych zvierat a na neho nadväzujúca manipulácia, skladovanie a aplikácia organických odpadov – tekutého (hnojovica) a tuhého maštaľného hnoja.
Výpočet koncentrácií znečisťujúcich látok vo voľnom ovzduší bol v rámci Rozptylovej štúdie vykonaný pre látku amoniak. Pre určenie množstva emisií metánu a ostatných plynov z chovu hospodárskych zvierat nie sú v podmienkach SR alebo EÚ určené emisné faktory.
Emisie amoniaku sa stanovujú pomocou materiálovej bilancie na základe vylúčeného množstva dusíka zvieratami a celkového obsahu amoniakálneho dusíka prítomného v jednotlivých procesoch chovu.
Na zníženie emisií v ovzduší budú pri chove, ustajnení dobytka, ako aj pri skladovaní a aplikácii hnojovice a hnoja používané nízkoemisné techniky.

Použitie nízkoemisných techník pri kŕmení - fázové kŕmenie podľa rastu, zvýšenie podielu krmiva s nižším obsahom dusíkatých látok resp. bielkovín (tráva, kosené kŕmne obilniny, kukuričná siláž) – zníženie do 50 %. V zmysle Vestníka MŽP SR 2008, čiastka 5 (tab. 1) sa emisný faktor neuplatňuje.

Použitie nízkoemisných techník pri ustajnení - odstraňovanie hnoja / hnojovice a mrvy minimálne dva krát denne – zníženie do 50 %. Nízkoemisnú techniku uvažujeme pre súčasný i plánovaný stav.

Použitie nízkoemisných techník pri skladovaní - dojnice produkujú hnojovicu, ostatný dobytok maštaľný hnoj. V súčasnom stave sa uvažuje skladovanie hnojovice len v otvorených nádržiach. V zmysle Kódexu je možné uvažovať so znížením emisií o 40% v prípade ponechania prirodzenej kôry (nemiešať obsah, len tesne pred vývozom).
V plánovanom stave bude podstatná časť hnojovice (7 000 m3) skladovaná v uskladňovacom vaku – zníženie o 100% (váhový koeficient je 0,87), a zvyšná časť 1 009,25 m3 v otvorených žumpách – zníženie o 40% pri ponechaní kôry (váhový koeficient 0,13). Celkové zníženie v plánovanom stave je potom 92,2 %.
Maštaľný hnoj bude skladovaný na poľnom hnojisku v Cigli – zdieľaný objem je pre súčasných 384+74 ks ostatného dobytka a v budúcnosti pre 734 + 74 ks ostatného dobytka. So zakrývaním poľného hnojiska sa neuvažuje. Zníženie je 0%.

Použitie nízkoemisných techník pri aplikácii hnojovice a hnoja - podpovrchová aplikácia hnojovice (otvorená štrbina) – zníženie o 70 %. Bezprostredné zapracovanie povrchovo aplikovaného hnoja – okamžité zníženie o 90 %, do 12 h o 50 %, priemer je 70%. Výsledné zníženie je potom o 70 % v súčasnom i plánovanom stave.

Po korekcii emisných faktorov je výpočet emisii amoniaku pre príslušné počty hospodárskych zvierat v súčasnom stave (dojnice 833 ks, ostatný dobytok 458 ks) – hmotnostný tok 11 248,78 kg/rok, 1,28 kg/hod. a pri plánovanom stave (dojnice 833 ks, ostatný dobytok 808 ks) – hmotnostný tok 11 664,44 kg/rok, 1,33 kg/hod.



| Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu |
|---|---|---|---|---|
| OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická |

KÓPIA

Amoniak je plynná organická znečisťujúca látka, s koeficientom „S“ v hodnote 0,2. To znamená, že krátkodobé koncentrácie amoniaku by v okolí zdroja nemali presiahnuť 200 µg/m3. Tieto imisné limity sú stanovené s takým bezpečnostným faktorom, že pri ich dodržaní je vedecky odôvodnené, že znečisťujúce látky nebudú mať negatívny vplyv na zdravie človeka. Berú sa do úvahy i citlivejší jedinci a dlhodobý, celoživotný výskyt znečisťujúcich látok v ovzduší. Z rozptylovej štúdie je zrejmé, že najvyššie koncentrácie NH3 sú dosahované v bezprostrednom okolí posudzovaných objektov a so vzdialenosťou dochádza k ich poklesu. Hranica prekročenia limitnej hodnoty amoniaku sa vyskytuje len v tesnej blízkosti posudzovaných objektov.
Na základe výsledkov rozptylovej štúdie je konštatované, že posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia z hľadiska rozptylu emisií a pri daných parametroch zdroja je zabezpečený dostatočný rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší.

ODPADOVÉ VODY
Realizáciou navrhovanej činnosti budú vznikať
a) splaškové odpadové vody (zamestnanci),
b) zrážkové odpadové vody z nadzemných objektov,
c) odpadové vody z chovu HD (prístreškov kravínov).

Splaškové odpadové vody (zamestnanci) - budú vznikať v existujúcich sociálnych zariadeniach, s odvádzaním do žumpy o objeme 99,79 m3. Areál nie je napojený na verejnú kanalizáciu. Obsah žumpy sa podľa potreby vyváža technickými službami na ČOV.
Množstvo splaškových odpadových vôd je v rámci navrhovanej činnosti rovné nárokom na vodu pre zamestnancov vypočítaných vo výške 1 280 l/deň, 467 m3/rok.

Zrážkové vody zo striech prístreškov Pk1, Pk3 a Pk2 budú odvádzané zvodmi mimo objekty na terén. Spevnené plochy prístreškov je možné rozdeliť na plochy znečistené hnojovicou a plochy neznečistené hnojovicou. Plochy znečistené hnojovicou (zmes kvapalných a tuhých výkalov) sú plochy priľahlé k sedlovej streche nad ležiskovými boxami – hnojovica sa zmieša spolu so zrážkovými vodami a táto zmes sa bude nakladačom alebo prostredníctvom motorom ovládanej radlice na oceľovom lane zhŕňať do príslušných žúmp. Zrážky, ktoré dopadnú na neznečisťované plochy budú odtekať na terén.
Zrážky z objektu Vak na hnojovicu budú voľne odtekať na okolitý terén. Konštrukčné riešenie spĺňa podľa § 10b ods. 2 zákona o hnojivách požiadavky nepriepustnosti skladovacej nádrže, vybavenia bezpečnostným mechanizmom proti preplneniu a zabezpečenia proti prítoku povrchových (zrážkových) vôd.
Zrážky z Maštale LPV (nového teľatníka) budú odvádzané na terén.

Celkové množstvo odpadových vôd z chovu HD (hnojovice a odpadových zrážkových vôd) z nových objektov predstavuje:
1/ z objektov Pk1 a Pk3 - 4 853,2 m3/rok
2/ z objektu Pk2 - 2 410,6 m3/rok

- spolu v množstve 7 263,8 m3/rok.

Odpadové vody zo živočíšnej výroby v rámci nových objektov budú dočasne skladované v novej navrhovanej Záchytnej žumpe (z objektov Pk1 a Pk3) o objeme 684,25 m3 a v existujúcej žumpe (pri Pk2) o objeme 181 m3. Podľa potreby budú transportované do väčšieho zásobníka – Vaku na hnojovicu o objeme 7 000 m3, kde počkajú na sezónnu aplikáciu do ornej pôdy.

Skladovacia kapacita Záchytnej žumpy pri produkcii splaškov z Pk1 a Pk3 - 4 853,2 m3/rok = 13,3 m3/deň je na 51 dní.

ODPADY
V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vzniknú pri výstavbe a prevádzke posudzovanej činnosti druhy odpadov, zaradené do kategórie nebezpečných odpadov (N) a ostatných odpadov (O).

Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri stavebných prácach




| Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu |
|---|---|---|---|---|
| OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická |

KÓPIA

Číslo druhu odpadu/ Názov druhu odpadu/ Kategória

15 01 01 obaly z papiera a lepenky / O
15 01 02 obaly z plastov/ O
15 01 03 obaly z dreva / O
15 01 04 obaly z kovu / O
15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok / N
17 01 01 betón / O
17 02 01 drevo / O
17 02 03 plasty / O
17 04 02 hliník / O
17 04 05 železo a oceľ / O
17 04 11 káble iné ako uvedené v 17 04 10 / O
17 05 04 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 / O
17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 / O
20 03 01 zmesový komunálny odpad / O

Predpokladané druhy odpadov, ktoré budú vznikať prevádzkou

Číslo druhu odpadu/ Názov druhu odpadu/ Kategória/ Množstvo

02 01 06 zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku /

O /

6 668 t/rok hnojovica
851,2 t/rok maštaľný hnoj

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok /
N /
4 kg/rok
20 03 01 zmesový komunálny odpad / O / 1 t/rok

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva (zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a súvisiace predpisy), ktorá hlavné ciele, limity a hierarchiu v odpadovom hospodárstve uvádza v § 6 zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch. V zásade sa požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady pripravovať na opätovné použitie, odpady recyklovať, zhodnocovať (aj energeticky). Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi.

HLUK A VIBRÁCIE
Areál farmy je situovaný mimo zastavaného územia obce. Objekty živočíšnej výroby sa nachádzajú vo vzdialenosti 270 m a viac od najbližšej obytnej zástavby. Emisie hluku, či už počas výstavby alebo počas prevádzky žiadnym spôsobom neovplyvnia akustické pomery obytných zón, ktoré sú v III. kategórii vonkajšieho priestoru podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z., a kde sú pre hluk z iných zdrojov najvyššie prípustné hodnoty cez deň 50 dB, večer 50 dB, noc 45 dB.
Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku stavebných prác a pohybu stavebných strojov a mechanizmov. Zvýšená hluková záťaž bude viazaná iba na dennú dobu a dobu výstavby.
Hluk počas prevádzky bude produkovaný ojedinelým pôsobením jedného nakladača v dennej, prípadne večernej dobe.

KÓPIA

ZDROJ ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU
Charakter a zameranie navrhovanej činnosti nie je zdrojom žiarenia ani tepla.

Zdrojom zápachu bude samotný chov hospodárskych zvierat, pri ktorom sa produkujú organické odpady. Ich vznikom a následnou manipuláciou, skladovaním a aplikáciou je produkovaný najmä amoniak (NH3), ale tiež metán (CH4) a ďalšie zápachové plyny (H2S). Plynné zlúčeniny sú najmä z čerstvo vylúčených exkrementov, z krmiva, ale aj zvierat samotných. Vestník MŽP SR, ročník XXVIII, čiastka 2/2020 (Kódex) analyzuje metódy minimalizácie zápachu. Z kvantifikácie jednotlivých metód vyplývajú významné možnosti redukcie emisií, keď jednotlivými technikami je možnosť zníženia v desiatkach percent. Pre farmu v Lehote pod Vtáčnikom sú relevantné tieto opatrenia na zníženie zápachu v %:
▪ kŕmenie – fázové kŕmenie podľa fázy rastu (prispôsobenia krmiva podľa veku a váhy zvieraťa, štádia chovu), zvýšenie podielu krmiva s nižším obsahom dusíkatých látok (tráva, kosené kŕmne obilniny, kukuričná siláž) (50%);
▪ ustajnenie – odstraňovanie hnoja a mrvy / hnojovice minimálne dva krát denne (50%);
▪ skladovanie – v otvorených žumpách ponechanie kôry (nemiešať obsah, len tesne pred vývozom) (40%) preferovať uskladňovacie vaky (100%);
▪ aplikácia – podpovrchová aplikácia hnojovice (otvorená štrbina, 70%), bezprostredné zapracovanie povrchovo aplikovaného hnoja (okamžité 90%, do 12 hod. 50%).

VPLYVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
Priame a nepriame vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie
Realizácia činnosti neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality činnosti je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia. Umiestnenie činnosti v danej lokalite je vhodné. Realizáciou navrhovanej činnosti príde k zmene spôsobu využívania časti pozemku vo vlastníctve navrhovateľa činnosti. Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti, pri dodržiavaní všetkých právnych predpisov a prevádzkových poriadkov nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd, ani ku kontaminácii ovzdušia, nebudú ovplyvnené zdravé životné podmienky obyvateľov priameho ani širšieho okolia.

Vplyv na obyvateľstvo
Farma POĽNO VTÁČNIK sa nachádza na severe obce. Objekty živočíšnej výroby sa nachádzajú vo vzdialenosti 270 m a viac od najbližšej obytnej zástavby na uliciach Hájska, Krížna, Dubinky a Obrancov mieru. Pri správnom prevádzkovaní bude dopad navýšenia živočíšnej výroby (+350 teliat) pre dotknutých obyvateľov minimálny. Čiže skladovanie odpadových produktov hovädzieho dobytka bude na vyššej technologickej úrovni a v súlade s požiadavkami aktuálnej legislatívy, čo zabezpečí aj vyššiu úroveň ochrany životného prostredia. Úsek aplikácie odpadových produktov hovädzieho dobytka na orné pôdy a trvalé trávne porasty v okolí obce podlieha sprísneným pravidlám podľa novej legislatívy (zákona o hnojivách), ktorými sa emisie do ovzdušia vrátane pachových látok možu eliminovať na minimum. Z dôvodu možných nepriaznivých účinkov sa podrobnejšie analyzovala situácia na úseku emisií amoniaku (priame vplyvy) a bilancií dusíka (ochrana vôd pred dusičnanmi, nepriame vplyvy). Z rozboru navzájom kumulatívne a synergicky prepojených dotknutých zložiek životného prostredia ovzdušie – pôda – voda – urbánny komplex a využitie zeme nevyplývajú možné negatívne účinky na životné prostredie a sekundárne na obyvateľstvo. Prínosy sú sociálno-ekonomické, pre oblasť poľnohospodárskej rastlinnej výroby (produkcia organických hnojív) a potravinárstvo (mlieko, mäso). Efekt je dlhodobý ako pokračovanie už existujúcich aktivít. Za predpokladu dodržania nastavených pravidiel nie sú zistené žiadne závažné okolnosti, ktoré by realizáciu navrhovaného diela vylučovali kvôli významnému narušeniu pohody a kvality života človeka.
Prípadné zdravotné riziká – nepriaznivé účinky na ľudské zdravie - rozptylovou štúdiou a predikciou vplyvu činnosti na vodu neboli preukázané. Vplyvy boli posúdené kumulatívne (všetky objekty HD na farme) i synergicky (ľudské zdravie, poľnohospodárska rastlinná výroba, voda).

Zhrnutie výsledkov odborných posúdení:
Rozptylová štúdia
Z výsledkov vyplývajú nasledovné skutočnosti:
• Výpočet koncentrácií znečisťujúcich látok vo voľnom ovzduší bol vykonaný pre látku amoniak. Pre určenie množstva emisií metánu a ostatných plynov z chovu hospodárskych zvierat nie sú v podmienkach SR alebo EÚ určené emisné faktory.
• Emisie amoniaku boli stanovené na základe všeobecných emisných faktorov pre veľkochovy hospodárskych zvierat, stanovených Vestníkom MŽP SR č. 5/2008 (tab. 1), korigovaných použitím nízkoemisných techník na úseku


Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu
OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická

KÓPIA

ustajnenia, skladovania exkrementov a aplikácie hnojovice a hnoja, s príslušným znížením emisií v zmysle Vestníka MŽP SR č. 2/2020.
• Výpočet emisií amoniaku sa uskutočnil v dvoch scenároch – súčasný stav (833 dojníc, 458 ks ostatný dobytok, skladovanie hnojovice v otvorených žumpách) a plánovaný stav (833 dojníc, 808 ks ostatný dobytok, skladovanie hnojovice prevažne vo Vaku na hnojovicu, v malej miere v otvorených žumpách); v oboch scenároch sa uvažuje s rovnakým spôsobom skladovania hnoja a aplikácie.
• Výpočet koncentrácií sa uskutočnil metódou numerickej simulácie, modelom MODIM´06.
• Interpretácia výsledkov je graficky (izolínie hodinových a ročných koncentrácií) a číselne v referenčných bodoch priľahlého obytného územia.
• Vypočítané hodnoty sa porovnali s limitnými hodnotami v zmysle Vestníka MŽP SR č. 5/1996 – krátkodobé (hodinové) koncentrácie amoniaku by v okolí zdroja nemali presiahnuť 200 µg/m3.
• Najvyššia koncentrácia amoniaku v najbližšom objekte na Hájskej 924/14 dosahuje v súčasnom stave 41,5 µg/m3, čo je zhruba 21 % limitu a v plánovanom stave 53,2 µg/m3, čo je zhruba 27 % limitu. Nárast imisného zaťaženia je klasifikovaný ako mierny.
• Z priebehu izočiar je zrejmé, že najvyššie koncentrácie NH3 sú dosahované v bezprostrednom okolí posudzovaných objektov a so vzdialenosťou dochádza k ich poklesu. Hranica prekročenia limitnej hodnoty amoniaku sa vyskytuje len v tesnej blízkosti posudzovaných objektov.
Rozptylová štúdia konštatuje, že posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia z hľadiska rozptylu emisií a pri daných parametroch zdroja je zabezpečený dostatočný rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší.

Vplyvy na kvalitu vôd
Navrhovanou činnosťou sa dosiahne vyšší technologický štandard na úseku ustajnenia a skladovania hnojovice. V rámci aplikácie organických hnojív sa bude postupovať v súlade s aktuálnymi legislatívnymi požiadavkami podľa zákona o hnojivách. Základom vyššieho technologického štandardu je nepriepustnosť objektov voči okoliu, ďalšie prídavné izolácie a monitorovací systém.
Ochrana podzemných vôd pred znečistením sa preukazuje dostatočnosťou skladovacích kapacít hospodárskych hnojív, v tomto prípade pre zraniteľné oblasti a bilanciami dusíka v súvislosti s dovoleným zaťažením poľnohospodárskych pôd dusíkom. Z výsledkov vyplýva, že navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky na ochranu podzemných vôd pred znečistením dusičnanmi, a tým pádom aj povrchových vôd, ktoré podzemné vody drenujú. Legislatíva ďalej požaduje aj špeciálne protierózne postupy v brehových zónach, odstupy od tokov a vodných zdrojov.

Vplyvy na horninové prostredie, pôdu
K zásahom do horninového podkladu a k manipulácii so zemnými hmotami dôjde v súvislosti s výkopmi základov pre jednotlivé objekty:
- pre základové pásy a pätky stĺpov objektov Pk1, Pk3, Pk2, Maštaľ LPV (teľatník)) s dolnou hranou základov do 1,1 m pod terénom,
- pre jamu Záchytnej žumpu s dolnou hranou základovej dosky - 5,4 m pod terénom s uložením na štrkovom zhutnenom lôžku,
- pre Vak na hnojovicu s dolnou hranou jamy - 2,1 m pod terénom, s uložením na zhutnenom pieskovom lôžku.

Väčšie manipulácie so zemnými hmotami budú v súvislosti s výkopmi pre Záchytnú žumpu a pre Vak na hnojovicu, kde sa časť vykopaných zemín použije na vybudovanie zemného valu okolo vaku. Terén objektov je rovinný, nepredpokladá sa preto žiadne iniciovanie svahových deformácií.
Znečisťovaniu podkladu sa bude predchádzať vybudovaním nepriepustných podláh objektov ustajnenia hovädzieho dobytka (Pk1, Pk3, Pk2, Maštaľ LPV) z vodotesného betónu odolnému voči agresívnemu prostrediu, podľa STN EN 13670:2010-08 (73 2400).
Žumpa na dočasné skladovanie hnojovice bude vodotesná, použije sa hydroizolačná fólia PEHD hr. 1,5 mm hladká. Pod izoláciou bude nainštalovaný monitorovací systém CEMS. Základová doska i steny Záchytnej žumpy sa vybudujú z vodotesného betónu podľa STN EN 13670:2010-08 (73 2400) s maximálnym priesakom 50 mm, s primárnou i sekundárnou ochranou betónu, vnútorný povrch sa opatrí ochranným nástrekom, škáry sa utesnia bentonitovou páskou.
Manipulačná plocha pri žumpe bude z rovnakého betónu, s izolačnou fóliou, a vyvýšeným okrajom, aby sa zamedzilo únikom manipulovanej hmoty, s odkanalizovaním priamo do Záchytnej žumpy.



| Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu |
|---|---|---|---|---|
| OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická |

KÓPIA

Konštrukciu Vaku na hnojovicu tvorí trojvrstvová membrána, ktorá zabezpečuje nepriepustnosť obsahu zásobníka voči okolitému prostrediu. Vak bude vodotesný, vybavený kontrolným monitorovacím systémom CEMS na včasné zistenie úniku jeho obsahu. Inštalovaný bude pod vakom, v pieskovom lôžku. Systém umožňuje detekciu netesností izolačnej fólie plastového vaku. Počas prevádzky sa budú vykonávať pravidelné kontrolné merania tesnosti zabudovaného vaku pomocou uvedeného nainštalovaného systému.
Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada záber poľnohospodárskej pôdy 2 918,88 m2. Prebytočné zeminy o celkovom objeme 6 030 m3 budú použité na rekultiváciu plôch určenej časti areálu farmy, z toho skrývka ornice (30 cm) o objeme cca 876 m3 na polia v okolí vaku. Znečistenie pôdy v priebehu stavebných prác môže byť spôsobené havarijným únikom ropných látok z dopravných a stavebných mechanizmov. V pláne investičnej akcie musí byť stanovený spôsob riešenia takýchto situácií, aby nedošlo k znečisteniu pôdy a horninového prostredia. V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v strete záujmu s realizáciou zámeru. Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu a horninové prostredie je hodnotený ako málo významný.

Vplyv na podzemnú a povrchovú vodu
Dotknuté územie sa nachádza mimo ochranných pásiem vodných zdrojov. Vplyvy na vodné zdroje môžu byť nepriame v súvislosti s aplikáciou produkcie organických hnojív z chovu hovädzieho dobytka na ornú pôdu a trvalé trávne porasty. Posudzovaná lokalita - farma spadá do povodia Ťapkovho potoka, ktorý je od farmy POĽNOVTÁČNIK vzdialený cca 170 m. Navrhované objekty živočíšnej výroby po kvantitatívnej stránke neovplyvnia Ťapkov potok, realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k odberu povrchových vôd z neho, ani k vypúšťaniu akýchkoľvek vôd do vodného toku. Po kvalitatívnej stránke je hypoteticky možnosť ovplyvnenia kvality vodného toku drenážou podzemných vôd z poľnohospodársky obrábaných území v k.ú. Lehota pod Vtáčnikom. Únosnosť zaťaženia podzemných vôd dusičnanmi sa preukazuje bilanciami dusíka aplikovaného na poľnohospodárske pôdy prostredníctvom organických hnojív – tie sú podľa výpočtov vyhovujúce. Nehrozí eutrofizácia tokov, čo podporuje aj charakter podhorských tokov. Farma má vlastný zdroj vody (studňu) vybudovaný v oblasti východného rohu areálu. Realizáciou navrhovanej činnosti nebude po kvantitatívnej stránke dochádzať k žiadnemu odberu podzemných vôd nad súčasný rámec, ani k vypúšťaniu akýchkoľvek vôd do podzemných vôd. Je vo vlastnom záujme navrhovateľa kvalitu podzemnej vody akoukoľvek činnosťou neohroziť.
Kvalitatívne existuje hypoteticky možnosť vplyvu na podzemnú vôd v dôsledku aplikácie organických hnojív na polia a trvalé trávnaté porasty. Legislatíva (zákon o hnojivách) požaduje pri využívaní poľnohospodárskych pôd aj špeciálne protierózne postupy a odstupy od tokov. Pri dodržiavaní opatrení a využívaní postupov a súborov opatrení je možné vplyvy navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody znížiť na minimum. Navrhovanou činnosťou sa dosiahne vyšší technologický štandard na úseku ustajnenia a skladovania hnojovice. Základom vyššieho technologického štandardu je nepriepustnosť objektov voči okoliu, ďalšie prídavné izolácie a monitorovací systém. Ochrana podzemných vôd pred znečistením je preukázaná aj dostatočnosťou skladovacích kapacít hospodárskych hnojív (maštaľný hnoj, hnojovica). Vplyvy na chránené vodohospodárske záujmy budú negatívne, nepriame (ako potenciálne riziko) v synergii s rastlinnou výrobou a kumulatívne s existujúcou živočíšnou výrobou, pri dlhodobom časovom pôsobení.

Vplyv na klímu a ovzdušie
Zmenu klímy spôsobujú skleníkové plyny. Skleníkové plyny sa v atmosfére vyskytujú prirodzene – najčastejším je vodná para, oxid uhličitý, metán a oxid dusný, ktorých koncentrácie sa zvyšujú antropogénnou činnosťou. Ďalšie sú vytvorené synteticky – fluórované uhľovodíky a fluórované plyny.
Chov hospodárskych zvierat produkuje organické odpady – tuhý (maštaľný) a tekutý hnoj (hnojovica). Jeho vznikom a následnou manipuláciou, skladovaním a aplikáciou je produkovaný najmä amoniak (NH3), ale tiež metán (CH4) a ďalšie zápachové plyny (H2S). Plynné zlúčeniny sú najmä z čerstvo vylúčených exkrementov, z krmiva, ale aj zvierat samotných. Metán z chovu HD nie je v legislatíve SR i EÚ špeciálne riešený. Zdravotná nezávadnosť, či problematika emisií skleníkových plynov sa konfrontuje len vo vzťahu k amoniaku, ktorý je určujúcou znečisťujúcou látkou.
Samotný amoniak nie je skleníkovým plynom, môže byť však nepriamym činiteľom klimatickej zmeny ako doplnkový zdroj N2O po jeho depozícii a nitrifikácii. Vyprodukovaný amoniak môže vstupovať do prostredia buď ako plynná emisia, alebo môže byť premenený na dusičnany počas nitrifikácie, alebo na plynný dusík po denitrifikácii. Cyklus dusíka je silne naviazaný na cyklus uhlík a ostatné cykly živín. Keď zo systému uniká dusík, uniká aj uhlík a naopak.
Moč a výkaly samostatne emitujú len minimálne množstvo amoniaku, výrazné uvoľňovanie nasleduje až po kontaminácii mikroorganizmami nachádzajúcimi sa na znečistenej podlahe. Zdrojom amoniaku je najmä moč, z

KÓPIA

výkalov dobytka sa uvoľňuje len zanedbateľné množstvo amoniaku (menej ako 1%) vzhľadom na to, že obsahujú dusík prevažne v organickej forme.
Emisie amoniaku z organických hnojív sú nežiadúce aj preto, že predstavujú stratu cenného dusíka a zvyšujú potrebu priemyselných hnojív.
Uvoľňovanie amoniaku do vzduchu je výsledkom spôsobu chovu zvierat, podmienok výživy, manipulácie s tekutým a maštaľným hnojom, ďalej spôsobu jeho skladovania a nakoniec aplikácie do pôdy. K najväčším stratám amoniaku dochádza pri aplikácii hnoja na pozemky (35 – 45 %) a 30 – 35 % pripadá na ustajnenie. Z celkovej emisie amoniaku tvoria vo všeobecnosti emisie zo skladovania hnoja od dobytka v nádržiach 13%. Najdôležitejšie opatrenia voči stratám amoniaku sú potom v poradí → aplikácia → kŕmenie a ustajnenie → skladovanie.
Riadenou výživou je potrebné prispôsobiť krmivá požiadavkám zvierat v rôznych štádiách chovu a tým znižovať množstvo nestráveného dusíka, ktorý sa potom vylučuje v exkrementoch. Používanie niektorých krmovinových prísad, ako sú enzýmy, môžu zvýšiť účinnosť krmív, čím sa zlepší zadržanie živín a zníži množstvo vylúčených živín v exkrementoch.
Kŕmenie poskytuje nákladovo najúčinnejšie možnosti znižovania emisií amoniaku. Týmito opatreniami je možné znížiť jeho emisie do 50 %. Z nízkoemisných techník na zníženie emisií amoniaku uvádzaných v Kódexe sú pre navrhovanú činnosť na farme v Lehote pod Vtáčnikom relevantné - dobré hospodárenie, napr. udržiavanie pohybových chodieb a výbehov v čo najčistejšom stave (odstraňovanie hnoja minimálne 2x denne), prípadne pridávanie kyseliny do vody na splachovanie, čo spôsobí okyslenie a zníženie pH hnojovice. Skladovanie hnojovice z plánovaných objektov živočíšnej výroby na farme v Lehote pod Vtáčnikom bude v otvorených nádržiach (jednej novej a dvoch existujúcich), ale hlavne v emisne uzavretej nádrži - Vaku na hnojovicu o objeme 7 000 m3. Na zníženie emisii amoniaku pri skladovaní hnojovice sú pre navrhovanú činnosť aplikovateľné tieto spôsoby - zníženie povrchovej plochy, kde môžu emisie vznikať, t.j. zakrytím skladu, podporou vytvárania kôry a zväčšením hĺbky skladov; minimalizovanie narušenia hnoja, napr. miešaním a prevzdušňovaním. K premiešavaniu obsahu žumpy bude dochádzať tesne pred jej vývozom. Tým je možné znížiť emisie amoniaku z otvorených nádrží o 40 %. Do úvahy pripadá aj zakrytie nádrží fóliou, čím je emisie amoniaku možné znížiť až o 60 %. Hnoj a hnojovica sa aplikujú rozmetávaním a rozstrekom, s čo najskorším zapravením do pôdy. Nižšie emisie sú pri aplikácii na porast. V rámci zámeru sa uvažuje s podpovrchovou aplikáciou hnojovice a zapracovaním povrchovo aplikovaného maštaľného hnoja, čím je emisie amoniaku možné znížiť o 30 až 90 %.

Z nepriaznivých vplyvov počas výstavby predpokladáme zvýšenú prašnosť. Pri výkopových prácach počas výstavby dôjde k dočasnému zvýšeniu prašnosti v dôsledku činnosti stavebných mechanizmov a prejazdov nákladných áut. Zvýšená prašnosť sa bude prejavovať najmä vo veterných dňoch a pri dlhšie trvajúcom bezzrážkovom období a to hlavne v období zemných a výkopových prác. Tieto vplyvy výraznejšie nezhoršia kvalitu ovzdušia a môžu byť minimalizované pravidelným čistením a kropením ciest z areálu staveniska, používaním vozidiel a motorov v dobrom technickom stave a s pravidelnými kontrolami, obmedzeným používaním cementu a ďalších práškových zmesí, dovozom hotových zmesí z externých veľkokapacitných výrobných jednotiek.
Posúdenie vplyvov samotnej navrhovanej činnosti na ovzdušie vo vzťahu k ľudskému zdraviu vo vonkajšom ovzduší (priľahlých obytných zónach) je predmetom Rozptylovej štúdie (Pirman,I., 05/2023).
Určujúcou znečisťujúcou látkou z chovu hovädzieho dobytka je amoniak. Z porovnania koncentrácií amoniaku pre súčasný a plánovaný stav vyplýva mierny nárast imisií neprekračujúci limitnú hodnotu na ochranu ľudského zdravia v priľahlých obytných zónach. Rozptylová štúdia konštatuje, že posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia z hľadiska rozptylu emisií a pri daných parametroch zdroja je zabezpečený dostatočný rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší.
Vplyvy na ovzdušie sú priame, počas pôsobenia zdroja znečisťovania ovzdušia, lokálneho charakteru s pôsobením počas celej prevádzky, len v tesnej blízkosti posudzovaných objektov farmy. Z pohľadu limitnej hodnoty prevádzka nemá vplyv na kvalitu ovzdušia priľahlých obytných zón. Vplyvy boli posúdené kumulatívne so všetkými objektmi chodu HD na farme. Nie sú identifikované synergické účinky.

Vplyv na faunu a flóru a ich biotopy
Na území hodnotenej činnosti sa nenachádzajú chránené ani inak vzácne druhy drevín, rastlín, živočíchov, ani chránených biotopov, ktoré by mohli byť zničené alebo poškodené. Dané územie je výrazne pretvorené antropogénnou činnosťou. V riešenom území boli identifikované bežné druhy zástupcov fauny a druhy viazané na voľnú poľnohospodársku krajinu. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na migračné trasy suchozemských živočíchov. Počas výstavby príde k ovplyvneniu živočíšstva hlukom (dopravné a stavebné mechanizmy) a prašnosťou. Jedná sa o časovo obmedzený vplyv malého významu. Realizácia zámeru nebude mať vzhľadom na charakter územia významnejší vplyv na druhy fauny, flóry a biotopy územia.

KÓPIA

Vplyv na územný systém ekologickej stability
Samotná farma a jej okolie sa nachádza mimo prvkov územného systému ekologickej stability. S navrhovanou činnosťou nepriamo súvisí poľnohospodárska rastlinná výroba, ktorá sa uplatňuje aj v priestore RÚSES-om vyčlenený biokoridorov. Toto využitie územia prebieha aj v súčasnosti a navrhovaná činnosť je jeho pokračovaním za legislatívne stanovených podmienok.
Nepredpokladá sa žiadny stret navrhovanej činnosti so záujmami starostlivosti o krajinu nastavenú dokumentom RÚSES (2019). Činnosťou nie sú ohrozené žiadne zachovalé ekosystémy z hľadiska genofondu a biodiverzity, alebo migrácia živočíchov a genofondu druhov ekologickými biokoridormi spájajúcimi centrá biotickej aktivity.
Vznik nových stresových faktorov krajiny v dôsledku navrhovanej činnosti je možné vylúčiť. Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na územný systém ekologickej stability územia, ani priame, ani nepriame, činnosť ako príspevok nie je interaktívna, časové súvislosti sú irelevantné.

Vplyv na infraštruktúru
Navrhovaná činnosť bude mať priamy nevýznamný pozitívny vplyv na infraštruktúru najmä počas výstavby. Ide hlavne o budovanie prípojok vodovodnej siete, napojenie na rozvody elektrickej energie. Pred začiatkom prác je potrebné overiť a vytýčiť všetky existujúce siete v areáli. Prevádzkou navrhovanej činnosti dôjde k nárastu spotreby vody, elektrickej energie, tiež sa zvýši produkcia odpadových vôd a organických odpadov.

Vplyv na krajinu, krajinný obraz a scenériu
Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene funkčného využitia hodnotenej lokality a štruktúry záujmového územia, keď sa časť územia zmení z poľnohospodársky využívanej ornej pôdy na ostatnú plochu. Navrhovaná činnosť po svojom vybudovaní sa prirodzene začlenení do existujúcej krajinnej štruktúry. Porast vzrastlej vegetácie nebude odstránený. Stavebná činnosť - objekty živočíšnej výroby (Pk1, Pk3, Pk2, Záchytná žumpa) budú umiestnené prevažne na plochách ostatných (farma) a na ornej pôde (Vak na hnojovicu). V štruktúre krajiny k.ú. Lehota pod Vtáčnikom sa nezmení podiel ostatných plôch. Záber orných pôd bude nepodstatný – zmena zo súčasných 548 ha na 547,7 ha predstavuje 0,05 %. V scenérii podhoria Vtáčnika pribudne nový antropogénny prvok – technologické dielo Vaku na hnojovicu. Objekt bude polozapustený do terénu, časť pretŕčajúca nad terén bude nepodstatná – 3,2 m, bez zásadného narušenia horizontálnej optiky. Vplyvy na scenériu a obraz krajiny možno hodnotiť ako málo negatívne, nevýznamné, zanedbateľné.

Vplyv na priemysel, služby, rekreáciu a cestovný ruch
Realizácia navrhovanej činnosti v období výstavby bude mať krátkodobý nepatrný pozitívny vplyv na stavebný priemysel spotrebou stavebných materiálov. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na priemyselné prevádzky. Hodnotená činnosť nebude mať vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch v území.

Vplyv na kultúrne a historické pamiatky
Realizácia posudzovanej činnosti neprichádza do konfliktu s objektami kultúrnej alebo historickej hodnoty.

Vplyv na dopravu
Dopravné zaťaženie na ceste k lokalite výstavby sa nepatrne zvýši počas výstavby stavebnou dopravou a počas prevádzky dôjde v dotknutom území a jeho okolí k nepatrnému nárastu dynamickej cestnej dopravy súvisiacej s prevozom organických hnojív.
Vplyvy navrhovanej činnosti na dopravnú situáciu počas prevádzky hodnotíme celkovo ako negatívne, málo významné, lokálne.

Vplyv na archeologické lokality
Ovplyvnenie archeologických nálezov, pamiatok a lokalít sa nepredpokladá.

PODKLADY K VYDANIU ROZHODNUTIA
Príslušnému orgánu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní v zákonom stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia svoje písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty (uvedené stanoviská boli príslušnému orgánu doručené k vykonaným zisťovacím konaniam, stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

KÓPIA

1. Okresný úrad Prievidza, OSŽP
1.1. úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, list číslo OU-PD-OSZP-2023/028327-002 zo dňa 27.06.2023 – z hľadiska odpadového hospodárstva súhlasí s predloženým zámerom bez pripomienok.
1.2. úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, list číslo OU-PD-OSZP-2023/028179-002 zo dňa 07.07.2023 – z hľadiska ochrany ovzdušia súhlasí bez pripomienok.
1.3. úsek štátnej vodnej správy, list číslo OU-PD-OSZP-2023/028454-002 zo dňa 19.07.2023 – má k predloženému zámeru z hľadiska ochrany vodných pomerov tieto pripomienky:
1. Návrh stavebných objektov pre stavebné povolenie musí byť vypracovaný v súlade s ustanoveniami § 39 vodného zákona a vyhlášky 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. Miesta, kde sa skladujú znečisťujúce látky, alebo kde sa s nimi manipuluje, vybaviť potrebnými materiálmi na zneškodnenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a do vody.
2. Spevnené plochy prístreškov a maštale musia byť v projektovej dokumentácii navrhnuté a následne zrealizované ako nepriepustné a odolné voči exkrementom hovädzieho dobytka - technicky vyhotovené tak, aby znečisťujúce látky a kontaminované dažďové vody pri užívaní stavby nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu –
splnenie podmienky preukázať k vydaniu povolenia na užívanie stavby.
3. Navrhované odvádzanie exkrementov a kontaminovaných dažďových vôd obsahom znečisťujúcich látok z prevádzkovania chovu musí byť zabezpečené do nepriepustnej záchytnej
nádrže dostatočnej kapacity, odolnej voči skladovaným exkrementom hovädzieho dobytka v zmysle platných právnych predpisov.
4. Záchytná nádrž a vak na hnojovicu musí byť vybavená účinným kontrolným systémom na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok podľa ustanovenia § 39 ods. 2 písm. e) vodného zákona. Podľa § 3 ods. 5 vyhlášky č. 200/2018 Z.z. kontrolný systém na zisťovanie prípadných únikov znečisťujúcich látok zo stavieb a zariadení tvorí s nimi jeden konštrukčný celok.
5. Kontrolu a skúšku tesnosti nádrže môže vykonať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie v súlade s § 39 ods. 7 vodného zákona.
6. Hnojovicu aplikovať na polia podľa schválených hnojných plánov.
7. Súhlas Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie, ako príslušného orgánu štátnej vodnej správy podľa § 27 vodného zákona sa vydáva na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a nariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa vodného zákona, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd. Súhlas je potrebný, ak ide o sklady, nádrže a skládky znečisťujúcich látok, stavby umožňujúce podzemné skladovanie látok v zemských dutinách, stavby vo vodách a na pobrežných pozemkoch, stavby v inundačnom území. Na záchytnú nádrž, vak na hnojovicu je potrebné požiadať tunajší úrad pred vydaním stavebného povolenia o súhlas podľa § 27 vodného zákona. Projektová dokumentácia týchto objektov musí obsahovať technické údaje o ich konštrukcii, objeme, vodotesnosti, kontrolnom systéme, ako aj spôsobe likvidácie ich obsahu.
8. Stavba je umiestnená v zraniteľnej oblasti v zmysle § 34 vodného zákona, kde sa zabezpečuje
zvýšená ochrana vôd podľa § 35 vodného zákona.
9. Pri stavebných prácach dôsledne dodržiavať ustanovenia § 39 zákona o vodách (zaobchádzanie nebezpečnými látkami – pohonnými hmotami) a súvisiacich právnych predpisov na úseku ochrany vôd. Použité mechanizmy musia byť v takom technickom stave, aby sa vylúčil únik ropných látok do podložia alebo do povrchových vôd.
10. Čisté vody z povrchového odtoku zo striech prístreškov, ktoré neobsahujú znečisťujúce látky, je možné zachytávať a odvádzať do vsaku prípadne do areálovej dažďovej kanalizácie.

Z hľadiska štátnej vodnej správy nepožaduje jeho posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

1.4. úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, list číslo OU-PD-OSZP-2023/028144-002 zo dňa 03.07.2023 – uvádza, že navrhovaná činnosť sa nachádza mimo chránených území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o ochrane prírody), mimo území európskej siete chránených území Natura 2000. V predmetnom území platí v zmysle § 12 zákona o ochrane prírody prvý stupeň ochrany. K predloženému zámeru nemá pripomienky a nepožaduje posudzovanie podľa zákona o posudzovaní.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanoviská berie na vedomie. Dotknutý orgán – jednotlivé úseky štátnej správy, ani povoľujúci orgán, nepovažujú za potrebné zámer ďalej posudzovať a taktiež neboli uvedené žiadne nedostatky, ktoré by bránili v

KÓPIA

realizácii zámeru pri akceptácii navrhovaných podmienok a opatrení v ňom uvedených. Opodstatnené pripomienky štátnej vodnej správy sú premietnuté v podmienkach tohto rozhodnutia.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, list číslo RÚVZPD/OPPL/870/3826/2023 zo dňa 20.06.2023 – V zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č.355/2007 Z.z.) nepredpokladáme pri realizácii navrhovaného zámeru výrazné zhoršenie vplyvu na verejné zdravie oproti súčasnému stavu a preto RÚVZ Prievidza súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti.
Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanovisko berie na vedomie. Dotknutý orgán nepovažuje za potrebné zámer ďalej posudzovať a taktiež neuviedol žiadne nedostatky, ktoré by bránili v realizácii zámeru pri akceptácii navrhovaných podmienok a opatrení v ňom uvedených.

4. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, list číslo s. 13744/2023, 4941/2023-520 zo dňa 20.06.2023 – sekcia poľnohospodárstva, odbor živočíšnej výroby ako rezortný orgán nemá k predloženému zámeru žiadne pripomienky a s predloženým zámerom súhlasí.

Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené stanovisko berie na vedomie. Rezortný orgán sa nevyjadril, či je potrebné zámer ďalej posudzovať.

8. Obec Lehota pod Vtáčnikom, list doručený dňa 18.07.2023 - oznámila, že o zámere informovala verejnosť prostredníctvom úradnej tabule mesta a webovej stránke obce od 15.06.2023 do 06.07.2023 a zároveň oznámila, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde možno pripomienky podávať. V tejto lehote nebola obci doručená žiadna pripomienka zo strany verejnosti.
Vyjadrenie OÚ Prievidza, OSŽP:
Uvedené berie na vedomie.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP v rámci uskutočneného zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, možnosti realizácie opatrení navrhnutých v zámere na odstránenie a zmiernenie nepriaznivých dopadov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom zobral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a skutočnosť, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území európskeho významu Natura 2000. Pri rozhodovaní použil kritériá podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 92/2011/EC o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).
Pri svojom rozhodovaní prihliadal aj na stanoviská rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov, dotknutej obce. K zámeru bolo doručených celkom 6 stanovísk a vyjadrení od orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutej verejnosti. Všetky tieto subjekty vyjadrili kladný postoj k navrhovanej činnosti, nepoukázali na zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a z ich stanovísk nevyplynulo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie takého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti. Okresný úrad Prievidza, OSŽP, akceptoval pripomienky Okresného úradu Prievidza, OSŽP a zahrnul ich do podmienok tohto rozhodnutia. Trenčiansky samosprávna kraj, Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Okresný úrad Prievidza, odbor krízového riadenia, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza, svoje písomné stanoviská k zámeru v zákone stanovenom termíne ani do termínu vydania tohto rozhodnutia nedoručili. Podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k zámeru navrhovanej činnosti do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť písomné stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 odseku 8, písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.
Do zisťovacieho konania o posudzovaní navrhovanej činnosti sa dotknutá verejnosť nezapojila.
Okresný úrad Prievidza, OSŽP, listom č. OU-PD-OSZP-2023/027771-011, zo dňa 21.07.2023, v zmysle § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní sprístupnil dokumentáciu a podklady k vydaniu rozhodnutia zo zisťovacieho konania k predloženému zámeru navrhovanej činnosti. Zároveň tým istým listom, v zmysle § 63 ods. 1 a § 65g ods. 1

KÓPIA

zákona o posudzovaní, upovedomil účastníkov konania o tom, že je možné písomne konzultovať a podávať písomné stanoviská k zverejnenej dokumentácii a k zverejneným podkladom rozhodnutia.
Okresný úrad Prievidza, OSŽP má za to, že podklady doručené v rámci vykonaného zisťovacieho konania, ku ktorým sa mohli účastníci konania a dotknuté orgány vyjadriť, sú dostatočným podkladom na vydanie rozhodnutia. Doručené pripomienky neobsahujú také skutočnosti, ktoré by si vyžadovali ústne pojednávanie. Ich objasnenie vyplýva z údajov uvedených v zámere, zo všeobecne známych skutočností a zo stanoviska navrhovateľa k nim. Príslušný orgán má za to, že k podkladom doručeným v rámci vykonaného zisťovacieho konania, sa mohli účastníci konania a zúčastnené osoby pred vydaním rozhodnutia vyjadriť, ako aj k spôsobu ich zistenia, prípadne navrhnúť ich doplnenie v súlade s ustanoveniami § 33 ods. 2 správneho poriadku. Okresný úrad Prievidza, OSŽP v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti nenariadil ústne pojednávane podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko si to povaha veci nevyžadovala.
Príslušný orgán umožnil v zisťovacom konaní účastníkom konania a dotknutým orgánom, vykonať písomné konzultácie k zverejnenej dokumentácii a k zverejneným podkladom rozhodnutia, a to v lehote do 27.07.2023. Zároveň v danej lehote mali účastníci konania a zúčastnené osoby pred vydaním rozhodnutia možnosť nahliadnuť do spisu (robiť z neho kópie, odpisy) na Okresnom úrade Prievidza, OSŽP, Ulica G. Švéniho 3H, Prievidza. O tejto možnosti boli účastníci konania a dotknuté orgány informovaní prostredníctvom webového sídla ministerstva a webového sídla Okresného úradu Prievidza, OSŽP, ako aj písomne listom zo dňa 21.07.2023. V zmysle § 21 zákona č. 71/1967 Zb. správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Príslušný orgán v tejto súvislosti uvádza, že správne konanie sa riadi predovšetkým zásadou písomnosti konania, pričom ústne pojednávanie je výnimkou tejto zásady. Správny orgán uskutoční ústne pojednávanie obligatórne, len ak to ustanovuje osobitný zákon, v ostatných prípadoch len z dôvodu nevyhnutnosti objasnenia určitej veci, ktorá prispeje k náležitému zisteniu skutkového stavu a následne rozhodnutiu voči veci. Správny orgán dospel k záveru, že písomnosti zabezpečené správnym orgánom v rámci správneho konania sú postačujúce na rozhodnutie vo veci, a preto nie je správny orgán povinný nariadiť ústne pojednávanie. Konštatujeme, že zámer navrhovanej činnosti bol v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona č. 24/2006 Z. z. zverejnený a verejnosti dostupný na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR a zároveň dostupný prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou a Okresným úradom Prievidza, OSŽP.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP, sa ako príslušný orgán zaoberal z vecného hľadiska všetkými pripomienkami uvedenými vo vyjadrení Okresného úradu Prievidza, OSŽP. Opodstatnené pripomienky bude potrebné akceptovať v projektových dokumentáciách predložených v povoľovacích konaniach navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov (územné a stavebné konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku - stavebný zákon v platnom znení, § 27 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení), ako aj pri jej realizácii.
Predložený zámer navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie. Navrhované riešenie činnosti vychádza z relevantných strategických dokumentov – platná územnoplánovacia dokumentácia obce Lehota pod Vtáčnikom. Pozemky sa nachádzajú v extraviláne obce, sú v existujúcom areáli poľnohospodárskej farmy a v jej priamej blízkosti. Predmetné pozemky sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie, trvalý trávnatý porast, orná pôda. Cieľom predloženého zámeru je v areáli farmy vybudovať tri nové prístrešky pre ustajnenie 360 ks dojníc, záchytnej žumpy s objemom 684,25 m3, vaku na hnojovicu s objemom 7 000 m3 a maštale pre ustajnenie 350 ks teliatok. Realizáciou objektov dôjde k navýšenou počtu hospodárskych zvierat. Zároveň sa zlepšia životné podmienky hospodárskych zvierat, navýšia sa kapacity zachytenia organických hnojív. Prečerpávanie bude monitorované, vodotesnosť žumpy a vaku bude musieť byť preukázaná v nasledujúcich povoľovacích procesoch. Objekty budú napojené na areálový rozvod vody, elektrickú sieť. K areálu farmy je vybudovaná miestna obslužná komunikácia. Zámer je vypracovaný v jednom variantnom riešení. V predmetnom území platí v zmysle § 12 zákona o ochrane prírody prvý stupeň ochrany. Navrhovaná činnosť nebude zasahovať do žiadnych chránených území národnej siete, ani európskej sústavy chránených území. Nepredpokladá sa významný negatívny vplyv na rastlinstvo a živočíšstvo v dotknutom území. Zámer rešpektuje okolitú vegetáciu. K výrubu vzrastlých drevín nedôjde. Použitie materiálov a technologický postup realizácie navrhovanej činnosti budú špecifikované v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie. Dodržiavanie ustanovení zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách vyplýva navrhovateľovi zo všeobecne záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia a musia byť zohľadnené v procese tvorby projektovej dokumentácie, v etape výstavby, ako aj pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti – konkrétne požiadavky z hľadiska ochrany vôd sú zahrnuté do podmienok tohto rozhodnutia. Navrhovaná činnosť bola vyhodnotená vo vzťahu ku horninovému prostrediu a hydrogeologickým charakteristikám dotknutého územia. Pri dodržaní legislatívnych predpisov, všetkých technických a bezpečnostných opatrení sa nepredpokladá

KÓPIA

ovplyvnenie kvality a množstva podzemných vôd. Podmienky nakladania s odpadovými vodami a látkami znečisťujúcimi vody vydá príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle platných právnych predpisov. pričom sa v konaní bude zaoberať spôsobmi nakladania s odpadovými vodami, zabezpečením správneho vodného režimu, požiadavkami týkajúcimi sa ochrany povrchových a podpovrchových vôd. Zabezpečenie zhodnotenia, zneškodnenia odpadov v rámci realizácie stavby a počas jej prevádzkovania je podmienkou tohto rozhodnutia. Navrhovateľ pri svojej činnosti bude rešpektovať Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, ako aj Trenčianskeho kraja. Obec nemá povinnosť vypracovať program odpadového hospodárstva obce Zvýšenie hlukových hladín oproti prípustným hodnotám sa neočakáva. Navrhovaná činnosť nebude zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu ovplyvňujúci zdravotný stav človeka. Príspevok k znečisteniu ovzdušia vplyvom navrhovanej činnosti bude málo významný a neovplyvní významnejšie pomery vo vzdialenejších obytných zónach. Predpokladané vplyvy ohľadne ovzdušia, vrátane na zdravie obyvateľstva, boli v predloženom zámere definované v príslušných kapitolách, na základe vypracovanej rozptylovej štúdie. Navrhovaná činnosť si vyžiada záber poľnohospodárskej pôdy. Dodržiavanie zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane poľnohospodárskej pôdy je zákonnou povinnosťou navrhovateľa. Požiadavky týkajúce sa záberu poľnohospodárskej pôdy sú zapracované v predloženom zámere. Navrhovateľ pri svojej činnosti bude uplatňovať opatrenia primerane rozsahu a charakteru svojej činnosti v súlade s implementačnými podmienkami Stratégie, metodikami a záväznými postupmi pre lokálnu adaptáciu uvedenej stratégie a v súlade s platnou legislatívou SR.

Dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisoch, je jednou z povinností navrhovateľa, projektantov, prevádzkovateľa, respektíve realizátora výstavby navrhovanej činnosti.

Zámer navrhovanej činnosti bol v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní zverejnený a verejnosti dostupný na webovom sídle ministerstva, webovom sídle príslušného orgánu, úradnej tabule Okresného úradu Prievidza, OSŽP, a zároveň bol dostupný prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou, v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní.

Záverečné vyhodnotenie:
Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie o navrhovanej činnosti, definovať a zhodnotiť jej vplyvy na jednotlivé zložky ŽP a navrhnúť opatrenia zabezpečujúce súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o životnom prostredí, pred vypracovaním projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti a pred vydaním povolení podľa osobitných predpisov. Vychádza z podrobností riešenia v prvej etape prípravy a rozhodnutie zo zisťovacieho konania nie je povolením navrhovanej činnosti a ani takéto povolenia nenahrádza. Všetky opodstatnené pripomienky orgánov štátnej správy vyplývajúce z uskutočneného zisťovacieho sú zapracované do rozhodnutia zo zisťovacieho konania a budú riešené v rámci následných povoľovacích konaní a pri realizácii navrhovanej činnosti. V rámci zisťovacieho konania bolo doručených 6 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy. Nikto vo svojich stanoviskách nepožadoval navrhovanú činnosť ďalej posudzovať.

Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z., ktoré príslušný orgán na základe výsledkov zisťovacieho konania aj vydáva a prihliada pri tom na kritéria stanovené zákonom o posudzovaní (§ 29 ods. 3. a príloha č. 10) a všetky stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti. Účelom zákona č. 24/2006 Z. z. je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutí o povolení konkrétnej navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a nevytvára sa v ňom vecný ani časový priestor pre posúdenie projektového riešenia činnosti v stupni navrhovaných povolení, čo je v kompetencii povoľujúcich orgánov konajúcich podľa osobitných predpisov, prípadne dotknutých orgánov, ktorých záväzné stanoviská alebo súhlasy sú podkladmi pre rozhodnutia.

Okresný úrad Prievidza, OSŽP na základe komplexného preskúmania predloženého zámeru navrhovanej činnosti, doručených vyjadrení a stanovísk a zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov. Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú také významné negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok zhoršenie stavu jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľstva v dotknutom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní a komplexné výsledky zisťovacieho konania nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia. Pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude mať navrhovaná činnosť významný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie

KÓPIA

obyvateľstva. Navrhovaný zámer je tak možné za plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť na realizáciu.
Rizikám uvedeným v zámere je možné predchádzať opatreniami na zamedzenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v zámere v kapitole IV. bode 10 a rešpektovaním a realizáciou podmienok uvedených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia:
- Výkopovú zeminu je vhodné použiť na rekultiváciu plôch na farme. Samostatne je potrebné odskrývkovať ornicu v pôdoryse vaku (30 cm) s použitím na zúrodnenie orných pôd v okolí.

- Uplatňovať opatrenia na zníženie emisií do ovzdušia:
▪ kŕmenie – fázové kŕmenie podľa fázy rastu, zvýšenie podielu krmiva s nižším obsahom dusíkatých látok resp. bielkovín (tráva, kosené kŕmne obilniny, kukuričná siláž);
▪ ustajnenie – odstraňovanie hnoja / hnojovice a mrvy minimálne dva krát denne;
▪ skladovanie – v otvorených žumpách ponechanie kôry (nemiešať obsah);
▪ aplikácia – podpovrchová aplikácia hnojovice (otvorená štrbina), okamžité zapracovanie povrchovo aplikovaného hnoja, najneskôr však do 12 hod.

- Manipuláciou so zrážkovými vodami z objektov prístreškov kravínov neprekročiť celkový objem kvapalných organických odpadov (hnojovice) skladovaných v žumpách a Vaku na hnojovicu presahujúci šesťmesačnú legislatívou požadovanú kapacitu nádrží na kvapalné hospodárske hnojivá v zraniteľných oblastiach, podľa § 10b ods. 1 zákona o hnojivách.

- Navrhovaná činnosť sa nachádza v zraniteľnej oblasti podľa NV SR č. 174/2017 Z. z., v kategórii A – nízky stupeň obmedzenia hospodárenia. Nevyhnutné je preto dodržiavať ustanovenia §10c zákona o hnojivách (používanie dusíkatých hnojivých látok). Používanie dusíkatých hnojivých látok stanovuje hnojný plán. Ten je potrebné každý rok vyhotoviť do 31.8. V ňom je nutné zohľadňovať tieto najdôležitejšie opatrenia:
- dodržiavať zakázané obdobia aplikácie hnojovice a hnoja na ornú pôdu a trvalé trávne porasty,
- dodržiavať dávky dusíka pre jednotlivé plodiny podľa ich potreby živín,
- dodržiavať celkové dávky dusíka v minerálnych hnojivách pri zohľadnení množstva dusíka z použitých hospodárskych hnojív a organických hnojív (hnojovice, a hnoja),
- použiť najviac 80 kg/ha dusíka vo forme kvapalných hnojív s organickým dusíkom s ohľadom na ďalšie faktory podľa § 10c ods. 6 bod a),
- dodržiavať dávky dusíka aplikovaného vo forme hospodárskych hnojív tak, aby neprevýšili dávku dusíka 170 kg/ha za hospodársky rok, neprekročiť limitné dávky pre jednotlivé plodiny,
- na ornej pôde so sklonom vyšším ako 5°aplikovať dusíkaté hnojivé látky bezodkladným zapravením do pôdy, najneskôr však do 24 hod, alebo aplikáciou na list; kvapalné hospodárske hnojivá aplikovať podpovrchovo alebo okamžite zapraviť do pôdy,
- na trvalom trávnom poraste so sklonom vyšším ako 7° aplikovať kvapalné dusíkaté hnojivé látky len podpovrchovo a dodržať tu najvyššiu jednorazovú dávku dusíka z kvapalných hnojív a kvapalných hnojivých látok s organicky viazaným dusíkom 80 kg/ha.

Samostatne je upravené hospodárenie na poľnohospodárskej pôde susediacej s vodnými zdrojmi:
a) na poľnohospodárskej pôde so sklonom nižším ako 7°
- nepoužívať dusíkaté hnojivé látky v zóne 10 m od brehovej čiary vodného toku (striktne najmä v okolí Lehotského potoka kvôli jeho stavu a trendom v zmysle hodnotenia podľa 3. cyklu RSV),
b) na ornej pôde so sklonom vyšším ako 7°
- hustosiate plodiny: aplikovať dusíkaté hnojivé látky vo vzdialenosti väčšej ako 25 m od vodného zdroja,
- širokoriadkové plodiny: dodržiavať protierózne agrotechnické opatrenia
1. na ornej pôde zvažujúcej sa k vodnému toku realizovať priečne osiate pásy, protierózne medze s porastom,
2. medzi vodným zdrojom a hnojenou ornou pôdou založiť vegetačný pás hustosiatych plodín široký najmenej 20 m,
3. aplikovať dusíkaté hnojivé látky vo vzdialenosti od vodného zdroja väčšej ako 50 m alebo
4. pokryť mimo vegetačného obdobia pozemok vegetačným krytom.

Podrobnosti o náležitostiach hnojného plánu (Plánu použitia dusíkatých hnojivých látok) upravuje vykonávacia vyhláška MPVR SR č. 215/2016 Z. z. v ustanoveniach § 6 a § 7.

KÓPIA

Okresný úrad Prievidza, OSŽP na základe preskúmania predloženého zámeru k navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o posudzovaní konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o posudzovaní a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zámeru k navrhovanej činnosti.
Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácii, s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. a s prihliadnutím na doručené stanoviská podľa 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. príslušný orgán rozhodol vo veci tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.
Príslušný orgán do požiadaviek vo vzťahu k navrhovanej činnosti, zapracoval relevantné a opodstatnené požiadavky, ktoré majú oporu v platnej legislatíve a bude ich potrebné zohľadniť v procesoch konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonov a stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.
Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej navrhovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

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

**Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Prievidza, odbor starostlivosti o životné prostredie, Ulica G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.
Verejnosť má právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.
Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť je preskúmateľná súdom.

Ing. Darina Mjartanová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10123

Doručuje sa
POĽNO VTÁČNIK a.s., Hájska 927/20, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom, Slovenská republika
Obec Lehota pod Vtáčnikom, Námestie SNP 33/1, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom, Slovenská republika
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 116/12, 811 02 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, OSŽP, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Okresný úrad Prievidza, OKR, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Okresný úrad Trenčín, OOP, referát pôdohospodárstva, Hviezdoslavova 0/3, 911 01 Trenčín, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prievidzi, Vápenická , 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín, Slovenská republika
Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza, Mariánska 6, 971 01 Prievidza, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice, Slovenská republika

# Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

KÓPIA

## Typ doložky

| Typ doložky: | |
|---|---|
| doložka právoplatnosti | x |
| doložka vykonateľnosti | - |
| doložka právoplatnosti a vykonateľnosti | - |

| | |
|---|---|
| Číslo rozhodnutia: | OU-PD-OSZP-2023/027771-012 |
| Dátum vytvorenia doložky: | 16.11.2023 |
| Vytvoril: | Kašubová Stanislava, Ing. |

## Údaje správoplatnenia rozhodnutia

| | |
|---|---|
| Dátum nadobudnutia právoplatnosti: | 10.10.2023 |

| Právoplatnosť vyznačená pre: | |
|---|---|
| rozhodnutie v plnom znení | x |
| časť rozhodnutia | - |



| Číslo spisu | Por.č.záznamu | Číslo záznamu | Typ záznamu | Forma originálu |
|---|---|---|---|---|
| OU-PD-OSZP-2023/027771 | 012 | 0048769/2023 | Externý odoslaný záznam | hodnoverná elektronická |

# Elektronické podpisy

KÓPIA

**Registratúrne číslo záznamu:** 0048769/2023

**Vec:** Rozhodnutie zo ZK

| Parafa | Dátum/čas | Meno | Pozícia | Org.útvar | Funkcia | V zast. | Zastúpil | Poznámka |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schválené | 30.08.2023 10:31 | Mjartanová Darina, Ing. | vedúci | OU-PD-OSZP | vedúca odboru | Nie | | |