

# OKRESNÝ ÚRAD LUČENEC

## ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

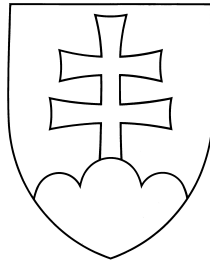
Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec

Číslo spisu

OU-LC-OSZP-2023/011057-022

Lučenec

27. 10. 2023



### Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

#### Výrok

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 5 ods. 1 zákona 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 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 71/1967 Zb.“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. po vykonaní zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti „Investície do ŽV – pružný vak na uskladnenie hnojovky“, pre navrhovateľa Agro Insemas s. r. o., Trebeľovce č. 153, 985 31 Trebeľovce, IČO: 36 018 287 takto

r o z h o d o l:

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Investície do ŽV – pružný vak na uskladnenie hnojovky“, ktorá má byť podľa predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti realizovaná v katastrálnom území Veľká nad Ipľom na parcelných číslach parcelách 1260/5, 1258, 1261/3, 1266/2 1265 účelom, ktorej zmena činnosti predstavuje výstavbu a následnú prevádzku skladovacieho objektu ako väčšieho, samostatného ležateho zásobníka hnojovky, čiastočne zapusteného do zeme a čiastočne do obvodového zemného valu. Vak predstavuje vodotesnou konštrukciou vybavenú monitorovacím systémom a má uzatvorenú membránu s napúšťacími a vypúšťacími ventilmi, čím predstavuje bez-zápachovú techniku, ktorá zabezpečuje elimináciu zápachu. Navrhovaná kapacita vaku je 1 500 m<sup>3</sup>. Rozmery: 26,04 m x 24,26 m (cca 632 m<sup>2</sup>).

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z. z., podať návrh na začatie povoľovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. Dodržiavať ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny v zmysle § 3 až 10 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v území s prvým stupňom ochrany.
2. Počas realizácie prípravných a stavebných prác nesmie dôjsť k úhynu ani k zraneniam chránených živočíchov.
3. Pri výkopových prácach nakladať s vrchnou vrstvou zeminy tak, aby sa uložila na povrch výkopovej ryhy po ukončení prác t. z. vrchnú vrstvu s vegetáciou uložiť ako skrývku.
4. Pri doseve rekultivovanej plochy, pri výsadbe drevín uplatniť stanovište pôvodné druhy. Výsadbu konzultovať so ŠOP SR, Správou CHKO Cerová vrchovina.
5. Z poľnohospodárskeho pôdneho fondu (PPF) odňať len nevyhnutnú plochu trvalo trávnatého porastu (TTP).
6. Invázne rastlinné druhy odstrániť v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., ktorou sa ustanovujú podmienky a spôsoby odstraňovania invázných nepôvodných druhov a zabrániť ich ďalšiemu šíreniu. Nepoužívať kontaminovanú zeminu s koreňovým systémom invázných druhov rastlín. Spôsob likvidácie invázných druhov rastlín konzultovať so ŠOP SR, Správou CHKO Cerová vrchovina.
7. Náhradnú výsadbu lokalizovať prednostne v rámci doplnenia prvkov krajinnej štruktúry – vetrolamy, interakčné prvky v poľnohospodársky využívanej nížinatej krajine, uplatniť stanovištne pôvodné druhy.
8. Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd. Voľne na terén možno odvádzať len také vody z povrchového odtoku, o ktorých sa nepredpokladá, že obsahujú látky, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu povrchových a podzemných vôd.
9. Pre zabezpečenie stability pružného vaku na uskladnenie hnojovky (jeho montáže) vybudovať ochranný okrajový val, ktorý je nutné prikryť nepriepustnou geotextíliou.
10. Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok vznikajúcich pri navrhovanej činnosti zabezpečiť všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami (hnojovkou), tak aby nedošlo k zničeniu a následne k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
11. V prípade realizácie stavebných úprav priestorov, na ktorých sa bude realizovať nakladanie s hnojovkou je navrhovateľ (stavebník) predloží projekt stavebných úprav orgánu štátnej vodnej správy, Okresného úradu Lučenec, odboru starostlivosti o životné prostredie na vyjadrenie podľa § 28 vodného zákona.
12. Vzhľadom na to, že pri uskutočňovaní predmetnej činnosti dôjde k zaobchádzaniu a skladovaniu so znečisťujúcimi látkami je potrebné v zmysle § 39 ods. 4 a 6 vodného zákona zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie (SIŽP, IŽP Banská Bystrica) a oboznámiť s ním zamestnancov, vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo do prostredia súvisiaceho s vodou a ustanoviť zodpovednú osobu na ochranu vôd (vodohospodár).
13. Ak sa v areáli nenachádzajú priestory vhodné na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré môžu negatívne vplývať na kvalitu podzemných alebo povrchových vôd tieto upraviť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákon a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z..
14. Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.

15. Dopravné prostriedky a ostatné mechanizmy a zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave a pri zaobchádzaní s nimi a znečisťujúcimi látkami urobiť potrebné opatrenia v zmysle § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd alebo do prostredia s nimi súvisiaceho a neohrozila sa ich kvalita.

16. Zapracovať do stavebného povolenia v maximálnej miere ekostabilizačné, protierózne a protipovodňové opatrenie vyplývajúce v zmysle z návrhu Regionálneho územného systému ekologickej stability a v súlade so strategickým dokumentom Stratégia adaptácie Slovenskej republiky.

17. Dodržať plnenie povinnosti podľa zákona o ovzduší a súvisiacich platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a to najmä plnenie technických požiadaviek všeobecných podmienok prevádzkovania ustanovených v prílohe č. 3 k vyhl. Č. 248/2023 Z.z., časť 4, hlavne opatrenia týkajúce sa prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky a v prílohe č. 7 časť V. bod 9.1.3. – skladovanie hospodárskych hnojív.

## Odôvodnenie

### 1. ÚKONY PRED VYDANÍM ROZHODNUTIA

Navrhovateľ Agro Insemas s. r. o., Trebeľovce č. 153, 985 31 Trebeľovce, IČO: 36 018 287 predložil dňa 18.09.2023 a doplnil dňa 19.09.2023 Okresnému úradu Lučenec, odboru starostlivosť o životné prostredie podľa § 18 ods. 2 písm. d) a § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Investície do ŽV – pružný vak na uskladnenie hnojovky“ za účelom vykonania zisťovacieho konania podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z..

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona 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 ods. 1 písm. e) a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 písm. k) v spojení s § 53 ods. 1 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. upovedomil listom č. OU-LC-OSZP-2023/011057-003 a 004 zo dňa 22.09.2023 podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb., že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákon č. 24/2006 Z.z. zaslal dotknutej obci, rezortnému, povolujujúcemu resp. dotknutému orgánu informáciu o oznámení o zmene navrhovanej činnosti a jeho zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>.

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. zaraditeľná nasledovne:

11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Pol. č. Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónii vedľajších produktov s kapacitou od 100 VDJ1)  
Chov Hovädzieho dobytku

Zmena navrhovanej činnosti podlieha zisťovaciemu konaniu podľa 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z., a na základe uvedeného Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. vykonal zisťovacie konanie.

### 2. VYJADRENIE K PODKLADOM

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Banská Bystrica

Okres: Lučenec

Obec: Veľká nad Ipľom

Parcelné čísla: 1260/5, 1258, 1261/3, 1266/2 1265

### POPIS ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Jedná sa o zmenu činnosti v rámci existujúceho chovu hospodárskych zvierat HD a to farmy pod názvom Veľká nad Ipľom, registrovaná od roku 2007 v Centrálnnej evidencii hospodárskych zvierat, Plemenárske služby Slovenskej

republiky, š.p. Bratislava, číslo registra 333381. Ustajňovacia kapacita farmy sa navrhovanou zmenou činnosti nemení.

Farma je umiestnená vo vymedzenom areáli hospodárskeho dvora na parcele č. 1259/1, v stavebných objektoch na parcelách 1259/2, 1259/3 kravín, 1259/4 maštaľ, 1259/31 maštaľ, 1259/32 maštaľ, 1259/33 poľné hnojisko, 1259/29 silážna jama, 1259/18 sklad, 1259/19 poľný mlat, 1259/16 senník, 1259/17 administratívna budova, 1259/14 vrátnica, 1259/13 sklad, 1259/10 silážna jama, 1259/9 vodojem, 1259/30 sklad osív.

Zmena činnosti - Investície do ŽV - pružný vak na uskladnenie hnojovky a umiestnenie vaku je navrhované na parcelách 1260/5, 1258, 1261/3, 1266/2 1265, presné umiestnenie bude riešiť projektová dokumentácia stavby v ďalšom stupni povoľovacieho procesu.

Areál farmy je situovaný na hospodárskom dvore Veľká nad Ipľom. Hospodársky dvor sa nachádza v intraviláne obce Veľká nad Ipľom. Hospodársky dvor je z časti oplotený a zastavaný výrobnými, skladovacími a pomocnými objektmi. V rámci hospodárskeho dvora sú vybudované príslušné inžinierske siete, vodovod, rozvod elektrickej energie, vonkajšie osvetlenie, cesty a spevnené plochy. Odkanalizovanie existujúcich objektov živočíšnej výroby na hospodárskom dvore je do ŽB žumpy. Vstup na hospodársky dvor je z miestnej komunikácie príjazdovou spevnenou komunikáciou s betónovým povrchom.

Vnútrofaremné hnojisko je riešené ako betónová plocha s tvrdoliatym asfaltom o rozmeroch: dĺžka: 160 m x šírka: 16 m výška: 2 m a k nemu príslušná manipulačná plocha k hnojisku: 160m x 8 m. Vnútrofaremné hnojisko svojou konštrukciou vytvára záchytný objem 1920 m<sup>3</sup>.

Produkcia maštaľného hnoja na farma Veľká nad Ipľom z chovu hovädzieho dobytká

rok 2022 - 4676 t

rok 2021 - 5423 t

rok 2020 - 5535 t

Produkovaný objem hnojovky z maštaľného hnoja môže byť navyšovaný v nadväznosti na aktuálny úhrn zrážok. Úhrn zrážok podľa vlastného merania v danej lokalite predstavuje: 600 mm/m<sup>2</sup>/rok.

Na farme je v prevádzke ŽB žumpa, ktorá je vybudovaná v zadnej časti hospodárskeho dvora v priestore vnútrofaremného hnojiska a slúži k skladovaniu hnojovky z prevádzky vnútrofaremného hnojiska. Do žumpy je zaústená aj kanalizačná vetva hnojovicových koncoviek objektov živočíšnej výroby. Žumpa je z materiálov odolných proti pôsobeniu agresívnych účinkov hnojovicových vôd. Využitelný objem ŽB žumpy je 125m<sup>3</sup>.

#### VAK NA HNOJOVKU

Na farme Veľká nad Ipľom je využívaná ŽB žumpa o objeme 125m<sup>3</sup>. Záchytná žumpa je určená na priebežné a dočasné zachytávanie hnojovky z vnútrofaremného hnojiska a hnojných koncoviek objektov živočíšnej výroby na bezpečné nakladanie s ňou.

Súčasný skladovací objem hnojovky z maštaľného hnoja z hovädzieho dobytká na farme je nepostačujúci, a v období roka keď zásady poľnohospodárskej praxe a hnojný plán neumožňujú aplikáciu hnojovky do pôdy musí byť pravidelne v relatívne krátkych intervaloch vyvázaná na jej uskladnenie alebo spracovanie do iných vzdialených lokalít od samotnej farmy.

Navrhovaná zmena činnosti predstavuje využitie stavby a technológie vaku na hnojovku, do ktorého bude obsah žumpy podľa potreby odvedený samospádom alebo prečerpávaný a uskladnený.

Zmena činnosti predstavuje výstavbu a následnú prevádzku skladovacieho objektu ako väčšieho, samostatného ležateho zásobníka hnojovky, čiastočne zapusteného do zeme a čiastočne do obvodového zemného valu. Vak predstavuje vodotesnou konštrukciou vybavenú monitorovacím systémom a má uzatvorenú membránu s napúšťacími a vypúšťacími ventilmi, čím predstavuje bez-zápachovú techniku ktorá zabezpečuje elimináciu zápachu. Navrhovaná kapacita vaku je 1 500 m<sup>3</sup>.

Technická špecifikácia – navrhované parametre pružného vaku na uskladnenie hnojovky:

Kapacita: 1500 m<sup>3</sup>

Rozmery: 26,04 m x 24,26 m (cca 632 m<sup>2</sup>)

Materiál: vystužená polesterrová textília, potiahnutá z oboch strán PVC vrstvou

Miešacie zariadenie 7,5 kW

Spoje HF zvarané

Napúšťací, vypúšťací ventil

Max napnutie 4 200 N/5 mm

Dostatočná UV rezistencia, dostatočná tepelná rezistencia, dostatočná rezistencia proti prasknutiu – vyhovujúca pre skladovanie hnojovky

Retenčná vrstva pod vak s použitím certifikovaného materiálu FPP s hrúbkou 1 mm

Ochranná vrstva pod vak - geotextília

Obsah vaku bude vo vhodnom období prečerpávaný do mobilnej cisterny na hnojovku a vyvázaný na polia, kde bude aplikátorom zapravený do pôdy. Plastový vak je novým konceptom dočasného uskladnenia hnojovky, ktorý nahrádza existujúce techniky flexo-bazénov. Výhodou je eliminácia zápachu a vodotesná konštrukcia vybavená monitorovacím systémom. Súčasťou navrhovaného objektu je aj manipulačná plocha na stáčanie obsahu vaku pomocou cisterien, odkanalizovaná do samostatnej záchytnej nádrže s monitorovacím systémom na identifikáciu prípadného úniku, variantne môže byť táto stáčacia plocha vyspádovaná naspäť do priestoru umiestnenia pružného vaku. Vak na hnojovku bude umiestnený pri južnej hranici areálu farmy, na parcelách ktoré sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie a trvalý trávny porast. Umiestnenie vyplynulo z výškových pomerov lokality pre optimálne technické podmienky prečerpávania hnojovky zo žumpy do vaku s využitím samospádu.

Pôdorys objektu pre uskladnenie hnojovky v pružnom vaku (zastavaná plocha) sa predpokladá max 30 m x 30 m ( 900 m<sup>2</sup> ). Prístup k objektu a stáčacej ploche bude z areálu spoločnosti po poľnej ceste.

Navrhovaná zmena činnosti (skladovanie hnojovky v pružnom vaku) vytvára zabezpečenie potrebných kapacít na uskladnenie hnojovky z vnútrofaremného hnojiska a hnojných koncoviek objektov existujúcej živočíšnej výroby a na bezpečné nakladanie s ňou. V zmysle zákona č. 136/2000 Z. z. je Vak na hnojovku premiestniteľným skladom kvapalných hospodárskych hnojív. Plánuje sa použiť certifikovaná technológia s príslušnými požadovanými vyhláseniami o zhode.

Vak na hnojovku je projektom jednoduchej stavby na skladovanie hnojovky hovädzieho dobytku. Vak predstavuje bez-zápachovú techniku, ide o uzatvorenú membránu s napúšťacími a vypúšťacími ventilmi. Takéto technické riešenie uskladnenia je zaradené medzi nízko emisných techník pri uskladňovaní hnojovky.

#### ZÁKLADNÉ ÚDAJE K VAKU NA HNOJOVKU:

Vak na hnojovku ako objekt bude samostatný jednobunkový ležatý zásobník, je čiastočne zapustený do terénu a čiastočne do obvodového zemného valu. Vak na hnojovku bude na dočasné uloženie hnojovky výlučne z chovu farmy Veľká nad Ipľom. Objekt má membránovú konštrukciu, ktorá je svojou tuhosťou samonosná. Pôdorysný rozmer samotného vaku má tvar obdĺžnika cca 26 m x 24 m (cca 624 m<sup>2</sup>).

Objem vaku na hnojovku spolu s existujúcou žumpou v areáli farmy zabezpečuje akumuláciu hnojovky z objektov chovu HD na farme Veľká nad Ipľom po dobu minimálne 3 mesiacov. Vo vhodnom období sa obsah vaku pomocou mobilnej cisterny o objeme max do 20 m<sup>3</sup> transportuje na investorom obhospodarovanú plochu, kde je radličkovým aplikátorom zaorávaný priamo do pôdy.

Vaky na hnojovku sú štandardne vyrobené z polyesterovej tkaniny a z vysokokvalitného plastu na oboch stranách tkaniny. Používaný plast je inertný pre všetky typy kalov, a to aj v prípade zvýšenej acidity. Preto je vhodný aj pre priemyselné aplikácie. Používaný plast je vysoko odolný aj voči účinkom ultrafialového žiarenia. Mechanické sily sú absorbované pevnou tkaninou. Najdôležitejšie komponenty, ako je materiál, zvary a upevňovacie body budú nadimenzované na veľmi bezpečné využitie na základe pevnostných výpočtov. Navrhovateľ využije len technológiu pre ktorú bude vydaný príslušný certifikát a vyhlásenia o zhode. Súčasťou technológie vaku na hnojovku bude plniace a vyprázdňovacie potrubie, príslušné potrebné ventily, prieduchy, geotextília, fólia a uzamykateľný kontrolný otvor. Plniacim a vyprázdňovacím potrubím sa vak plní natláčaním a vyprázdňuje odsávaním. Manipulácia s uskladnenou hnojovkou vo vaku je prostredníctvom miešadla a prostredníctvom potrubia s ústím v najnižšom bode vaku. Na povrchu vaku budú umiestnené bezpečnostné prieduchy. Konštrukcia vaku zabezpečuje nepriepustnosť kvapalín a plynov (zápachu) zo zásobníka do okolitého prostredia. Tiaž naplneného vaku priťažuje okolitú zeminu. Vak bude projektovaný ako polozapustený do zeme. Výhodou čiastočného zapustenia pod terén a do obvodového zemného valu je chladenie obsahu, čím je eliminovaný rozklad a tvorba plynov.

#### STAVEBNÉ PRÁCE:

Stavebné práce pre objekt vaku na hnojovku budú najmä v rozsahu výkopu zeminy pre vak a terénnych úprav. Objekt bude čiastočne založený na spevnenom výkope kónického tvaru, čiastočne opretý na obvodový zemný val zo zhutneného výkopu rastlého terénu alebo vhodného materiálu. Základová škára bude vyčistená od veľkých kameňov a ostrých predmetov. Dno strojného výkopu pre základovú škáru sa ručne dokope bude vyčistený ručným

narádím. Dno základovej škáry bude vysypané pieskovým lôžkom so zhutnením. Na ochrannej pieskovej vrstve bude uložená geotextília a izolačná fólia odporúčaná výrobcom vaku. Sklony výkopu budú upravené vo výrobcom požadovanom spáde pričom najnižší bod výkopu musí byť nad úrovňou hladiny podzemnej vody. Skladovací vak sa štandardne inštaluje do kónických vyhlbených základov. Môžu sa vykopať čiastočne (cca. 1,70 m) pod úroveň zeme. Pri úplnom zaplnení, vak narastie do výšky 110 cm nad úroveň zemnej hrádze. Vak bude kotvený po obvode napnutými pružinovými závesmi napínanými o zatlačenej ocele kolíky so stabilizačnými platničkami. Zvislé nosné konštrukcie nie sú prítomné. Presné parametre výkopu pre vak spôsob konštrukcie a realizácie základových pätičiek pre ukotvenie zariadenia miešadiel, trasovanie armatúry pre napúšťanie vaku zo žumpy, napúšťacie / výpustné armatúry, konštrukčné riešenie stáčacej plochy s záchytnou žumpou alebo jej vyspádovanie naspäť do priestoru umiestnenia pružného vaku budú spracované v projektovej dokumentácii pre ďalší stupeň povoľovania .

#### IZOLÁCIE:

Všetky plochy pod vakom a steny tvorené zeminou budú opatrené poistnou hydroizoláciou z polypropylénovej fólie fPP hrúbky 1 mm.

#### SKLADBA KONŠTRUKCIE:

- vak
- flexibilná polypropylénová fólia fPP hr.1 mm – poistná hydroizolácia
- netkaná geotextília 500 g/m2 zo 100%-tných len mechanicky spojených polyesterových vlákien
- ochranná vrstva piesku
- monitorovací systém
- zemina pôvodná/nasypaná

#### ZAISTENIE SKLADOVANIA HNOJOVKY PROTI NEŽIADÚCEMU ÚNIKU:

Vak bude vodotesný, vybavený kontrolným monitorovacím systémom na včasné zistenie úniku jeho obsahu. Monitorovací systém umožní detekciu netesností izolačnej fólie plastového vaku na princípe kontinuity elektromagnetického poľa. Počas prevádzky sa budú vykonávať pravidelné kontrolné merania tesnosti zabudovaného vaku. Skúška tesnosti bude vykonaná pred uvedením do prevádzky. Plastový vak bude vybavený bezpečnostným mechanizmom proti preplneniu. Plastový vak bude uzatvorený, pri manipulácii s tekutou hnojovkou nevznikajú plynné zložky, ktoré by unikali do ovzdušia. Skladovaný obsah hnojovky v obsahu 1 500 m3 bude chránený pred zrážkami, čím je zaistený stály skladovací objem a prípadný jej únik v dažďovom období s veľkým úhrnom zrážok. Pred vyvezením obsahu vaku, bude obsah vaku premiešaný a zhomogenizovaný vnútornými miešadlami. Prevádzkovateľ bude povinný mať 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:

Skladované budú organické produkty. Tvorba plynov z skladovanej hnojovky bude obmedzená prostredím bez prísunu kyslíka ako aj chladením z podkladu, keďže vak bude čiastočne zapustený do terénu. Kvázi anaeróbne prostredie nevytvorí 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 – 2 ks.

#### KLAMPIARSKÉ VÝROBKY:

Klampsarske výrobky predstavujú kotviace a napínacie prvky pre Vak na hnojovku.

Statika:

Konštrukcia objektu pružného vaku na hnojovku predpokladá zaťaženia od vlastnej váhy konštrukcie a trvale zabudovaných súčastí, úžitkové a prevádzkové zaťaženie, klimatické zaťaženie vetrom a snehom, v zmysle STN EN 1991, kombinácie zaťaženia v zmysle STN EN 1990. Statický výpočet pre konštrukciu objektu pružného vaku bude v prípade potreby vypracovaný v ďalšom stupni povoľovania.

#### PREVÁDZKA:

Hnojovka, priebežne uskladňovaná na farme v existujúcej záchytnej žumpe, bude podľa potreby prečerpávaná alebo samospádom kontrolovateľným potrubím s osadeným ventilom odvádzaná do objektu pružného vaku. V mieste vyprázdňovania hnojovky z vaku bude vytvorená manipulačná plocha odkanalizovaná do novovybudovanej samostatnej záchytnej nádrže (žumpy) pod ňou, ktorá bude slúžiť na záchyt prípadného úniku znečisťujúcej látky pri

plnení cisterny. Nádrž (žumpa) bude vodotesná, o objeme 20 m<sup>3</sup> čo predstavuje maximálny objem jednej cisterny. Variantne môže byť táto stáčacia plocha vypsávaná naspäť do priestoru umiestnenia pružného vaku. Manipulačná - stáčacia plocha bude z betónu s izolačnou fóliou, s vyvýšeným okrajom. Vyprázdňovanie vaku sa bude uskutočňovať cez potrubie priamo do cisterny umiestnenej na stáčacej ploche. hnojovka bude aplikovaná na poľnohospodárske pozemky v zmysle hnojného plánu.

V ZÁKONOM STANOVENEJ LEHOTE, RESP. DO DŇA VYDANIA TOHTO ROZHODNUTIA DORUČILI OKRESNÉMU ÚRADU LUČENEC, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE SVOJE PÍSOMNÉ STANOVISKÁ NASLEDOVNÉ SUBJEKTY:

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva list. č. 78547/2023 zo dňa 06.10.2023 konštatuje:

„Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva nemáme k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky, nakoľko sa v oznámení o zmene navrhovanej činnosti nenakladá s odpadom. Uvedené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti môže predpokladať vplyv na ovzdušie, z tohto dôvodu je vhodné posúdiť aj takýto vplyv.“

Vyjadrenie OULC, OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky. Orgán štátnej správy ochrany ovzdušia sa k posudzovaniu vplyvov na životné prostredie vyjadril listom č. OU-LC-OSZP-2023/011239-2 zo dňa 29.09.2023. Údaje o množstvách a druhoch emisií vypúšťaných do ovzdušia a o zabezpečení ich dostatočného rozptylu navrhovateľ uviedol v oznámení o zmene navrhovanej činnosti v bode 2. kapitoly III. na strane číslo 11. K potrebe posudzovania navrhovanej zmeny sa dotknutý orgán nevyjadril a príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

2. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, Odbor integrovaného povoloovania a kontroly list č. 10169-34814/47-1/2023 zo dňa 27.09.2023 konštatuje:

„Inšpekcia v tejto veci nie je vecne príslušná konať, nakoľko prevádzka nespĺňa požiadavky podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

Vyjadrenie OULC, OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Slovenská inšpekcia životného prostredia nie je vecne príslušná konať.

3. Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja list č. OU-BB-OSZP1-2023/043719-005 zo dňa 20.10.2023 dáva nasledovné stanovisko:

„Okresný úrad v sídle kraja nemá z hľadiska ochrany prírody a krajiny žiadne pripomienky k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Investície do ŽV – pružný vak na uskladnenie hnojovky“ a nežiada pokračovať v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie. Vo veci umiestnenia a prevádzky predmetnej stavby v uvedenom rozsahu totižto nepredpokladáme významný negatívny vplyv na chránené územia (CHVÚ Poiplie a SKUEV0816 Horný tok Ipľa, SKUEV0365 Dálovský močiar).“

Vyjadrenie OULC, OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Okresný úrad Banská Bystrica nemá pripomienky a nežiada pokračovať v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie.

4. Banskobystricky samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia list č. 10983/2023/ ODDUPZP-2 zo dňa 26.09.2023 dáva nasledovné stanovisko:

„V zmysle návrhu Regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES okres Lučenec, Esprit, s.r.o., 2019) a v súlade so strategickým dokumentom Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy odporúčame v maximálnej miere zapracovať ekostabilizačné, protierózne a protipovodňové opatrenie vyplývajúce z návrhu RÚSES a to zabezpečenie výsadby izolačnej hygienickej vegetácie.“

Vyjadrenie OULC, OSZP: akceptuje stanovisko a odôvodnenú požiadavku zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie: Príslušný orgán vyhodnotil predloženú pripomienku a zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia. Podmienka príslušného orgánu bude zapracovaná do stavebného povolenia. K potrebe posudzovania navrhovanej

zmeny sa dotknutý orgán nevyjadril a príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

5. Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa Chránenej krajinskej oblasti Cerová vrchovina list č. CHKOCV/293-001/2023 zo dňa 06.10.2023 konštatuje:

- „V území s prvým stupňom ochrany dodržať ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny v zmysle § 3 až 10 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších.
  - Zabezpečiť, aby nedochádzalo dôjsť k úhynu resp. zraneniam chránených živočíchov počas realizácie prípravných a stavebných prác (§ 35 zákona 543/2002 Z. z.).
  - Pri výkopových prácach nakladať s vrchnou vrstvou zeminy tak, aby ju bolo možné uložiť na povrch výkopovej ryhy po ukončení prác (t. z. vrchnú vrstvu s vegetáciou uložiť ako skrývku).
  - V prípade dosievania rekultivovanej plochy, prípadne výsadby drevín je potrebné uplatniť stanovište pôvodné druhy. Vhodná je včasná konzultácia so ŠOP SR, Správou CHKO Cerová vrchovina.
  - V prípade odňatia PPF odporúčame len nevyhnutnú plochu TTP.
  - V prípade výskytu invázných rastlinných druhov – zabezpečiť ich odstraňovanie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 450/2019 Z. z., zabrániť ich ďalšiemu šíreniu. Dbať na zabránenie použitia zeminy kontaminovanej s koreňovým systémom rastlín. Spôsob likvidácie invázných druhov rastlín je vhodné konzultovať so ŠOP SR, Správou CHKO Cerová vrchovina.
  - V území s 1. stupňom ochrany, výrub drevín s obvodom kmeňa nad 40 cm a súvislých krovín s výmerou nad 20 m<sup>2</sup> podlieha § 47/zákona o ochrane prírody a krajiny. Výrub drevín odporúčame podmieniť právoplatným stavebným povolením. Náhradnú výsadbu lokalizovať prednostne v rámci doplnenia prvkov krajinskej štruktúry – vetrolamy, interakčné prvky v poľnohospodársky využívanej nížinatej krajine, uplatniť stanovištné pôvodné druhy.
- Vo veci umiestnenia a prevádzky predmetnej stavby v uvedenom rozsahu nepredpokladáme významný negatívny vplyv na chránené územia (CHVÚ Poipлие a SKUEV0816 Horný tok Ipl'a, SKUEV0365 Dálovský močiar), a nepožadujeme posúdenie v zmysle zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP.“
- Vyjadrenie OULC,OSZO: akceptuje stanovisko a odôvodnené požiadavky zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie: Príslušný orgán vyhodnotil predložené pripomienky a odôvodnené zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia. Pripomienky majú charakter opatrení nevyžadujúcich si ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

6. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa odpadového hospodárstva list č. OU-LC-OSZP-2023/011227-1 zo dňa 25.10.2023 dáva nasledovné stanovisko:

„Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva po preštudovaní predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Investície do ŽV – pružný vak na uskladnenie hnojovky“ ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie doporučuje neposudzovať ďalej zmenu predmetného zámeru podľa zákona vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej činnosti. Realizáciu zmeny navrhovanej činnosti odporúčame riešiť pripomienkovaním v stavebnom konaní.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

7. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna vodná správa list č. OU-LC-OSZP-2023/011374-002 zo dňa 12.10.2023 dáva nasledovné stanovisko:

„ Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, príslušný orgán štátnej vodnej správy ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. k navrhovanému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Investície do ŽV – pružný vak na uskladnenie hnojovky“ z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd a vodných pomerov dáva súhlasné stanovisko.

Orgán štátnej vodnej správy súhlasí s vykonaním zmeny a súčasne požaduje, aby boli rešpektované a dodržané nasledovné požiadavky:

- Pri uskutočňovaní a prevádzkovaní stavby rešpektovať zákon 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 znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), vyhlášku 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 a ostatné súvisiace platné právne predpisy a normy, zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov.

- Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd. Voľne na terén možno odvádzať len také vody z povrchového odtoku, o ktorých sa nepredpokladá, že obsahujú látky, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť kvalitu povrchových a podzemných vôd.

- Pre zabezpečenie stability pružného vaku na uskladnenie hnojovky (jeho montáže) je potrebné vybudovať ochranný okrajový val, ktorý je nutné prikryť nepriepustnou geotextíliou.

- Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok vznikajúcich pri navrhovanej činnosti musia byť zabezpečené všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami (hnojovkou), tak aby nedošlo k zničeniu a následne k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd.

- V prípade realizácie stavebných úprav priestorov, na ktorých sa bude realizovať nakladanie s hnojovkou je navrhovateľ (stavebník) povinný predložiť projekt stavebných úprav orgánu štátnej vodnej správy, Okresného úradu Lučenec, odboru starostlivosti o životné prostredie na vyjadrenie podľa § 28 vodného zákona.

- Vzhľadom na to, že pri uskutočňovaní predmetnej činnosti dôjde k zaobchádzaniu a skladovaniu so znečisťujúcimi látkami je potrebné v zmysle § 39 ods. 4 a 6 vodného zákona zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie (SIŽP, IŽP Banská Bystrica) a oboznámiť s ním zamestnancov, vybaviť pracoviská špeciálnymi prístrojmi a prostriedkami potrebnými na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok do vôd alebo do prostredia súvisiaceho s vodou a ustanoviť zodpovednú osobu na ochranu vôd (vodohospodár).

- Ak sa v areáli nenachádzajú priestory vhodné na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré môžu negatívne vplyvať na kvalitu podzemných alebo povrchových vôd je tieto potrebné upraviť v súlade s požiadavkami § 39 vodného zákona a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z..

- Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.

- Dopravné prostriedky a ostatné mechanizmy a zariadenia udržiavať v dobrom technickom stave a pri zaobchádzaní s nimi a znečisťujúcimi látkami urobiť potrebné opatrenia v zmysle § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., aby nemohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok do povrchových alebo podzemných vôd alebo do prostredia s nimi súvisiaceho a neohrozila sa ich kvalita.

Vzhľadom na to, že sa počas uskutočňovania navrhovanej činnosti neočakávajú významné negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody, Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej vodnej správy nepožaduje, aby navrhovaná činnosť bola ďalej posudzovaná 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.“

Vyjadrenie OULC, OSZO: akceptuje stanovisko a odôvodnené požiadavky zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

Odôvodnenie: Príslušný orgán vyhodnotil predložené pripomienky a odôvodnené zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia. Pripomienky majú charakter opatrení nevyžadujúcich si ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. a dotýkajú sa ďalšieho povoľovania navrhovanej zmeny. Pripomienky týkajúce sa dodržiavania všeobecne platných právnych predpisov nie sú zapracované do podmienok rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je všeobecnou zákonnou povinnosťou. Nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

8. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa ochrany prírody a krajiny list č. OU-LC-OSZP-2023/011306-002 zo dňa 05.10.2023 dáva nasledovné stanovisko:

„Nakoľko celá zmena je naviazaná na existujúcu stavbu, nedochádza k zásahu do voľnej krajiny a v zmysle § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí v záujmovom území prvý stupeň územnej ochrany (tzv. všeobecnej), kde neevidujeme iné vyššie záujmy ochrany prírody a krajiny, tak Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny NEPOŽADUJE POSUDZOVANIE zámeru k zmene navrhovanej činnosti „Investície do ŽV - pružný vak na uskladnenie hnojovky“ v zmysle zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie OULC, OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

9. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie - štátna správa ochrany ovzdušia list č. OU-LC-OSZP-2023/011239-2 zo dňa 29.09.2023 dáva nasledovné stanovisko:

„Z hľadiska ochrany ovzdušia nemáme námietky k navrhovanej činnosti a nevyžadujeme činnosť posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Je však potrebné dodržiavať plnenie povinnosti podľa zákona o ovzduší a súvisiacich platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a to najmä plnenie technických požiadaviek všeobecných podmienok prevádzkovania ustanovených v prílohe č. 3 k vyhl. Č. 248/2023 Z.z., časť 4, hlavne opatrenia týkajúce sa prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky a v prílohe č. 7 časť V. bod 9.1.3. – skladovanie hospodárskych hnojív.“

Vyjadrenie OULC,OSZO: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Príslušný orgán vyhodnotil predloženú pripomienku a zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci list č. ORHZ-LC1-2023/000327-003 zo dňa 03.10.2023 konštatuje:

„Z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii zmeny navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej zmeny sa dotknutý orgán nevyjadril a príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

11. Okresný úrad Lučenec, odbor krízového riadenia list č. OU-LC-OKR-2023/011390 zo dňa 29.09.2023 dáva nasledovné stanovisko:

„Po oboznámení sa s oznámením o zmene navrhovanej činnosti odbor krízového riadenia konštatuje, že predložená dokumentácia nerieši záujmy civilnej ochrany obyvateľstva v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.“

Súčasne Vám oznamujeme, že nie je v našej kompetencii posudzovať, či zámer má alebo nemá byť posudzovaný podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: K potrebe posudzovania navrhovanej zmeny sa dotknutý orgán nevyjadril a príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

12. Regionálna veterinárna a potravinová správa Lučenec list č. s.: 243/2023-500, č. z.: 1284/2023 zo dňa 28.09.2023 konštatuje:

„Regionálna veterinárna a potravinová správa v Lučenci súhlasí aby pružný vak na uskladnenie hnojovky a jeho umiestnenie bolo realizované na parcelách 1260/5, 1258, 12161/3, 1266/2 a 1265. Zvýšením kapacity skladovacích zásob a predĺžením doby skladovania hnojovky na farme sa zlepšia životné podmienky ustajnených zvierat, zvýši sa kvalita okolitého prostredia a zníži riziko možného úniku hnojovky do prostredia.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Regionálna veterinárna a potravinová správa Lučenec súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti.

13. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci list č. RÚVZLC/OPPL/553/3975/2023 konštatuje:

„Vzhľadom na povahu a rozsah činnosti, miesta vykonávania a významu predpokladaných vplyvov z hľadiska ochrany verejného zdravia k predloženej zmene navrhovanej činnosti RÚVZ nemá vecné pripomienky.“

Vyjadrenie OULC,OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci nemá vecné pripomienky k zmene navrhovanej činnosti. K potrebe posudzovania navrhovanej zmeny sa dotknutý orgán nevyjadril a príslušný orgán má tak za to, že nepožaduje jej ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Ústredný kontrolný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Povodie Hrona, OZ, Okresný úrad Lučenec pozemkový a lesný odbor, Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Lučenci, obec Veľká nad Ipľom, obec Kalonda zákonom stanovenej lehote ani ku dnešnému dňu k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nedoručili písomné stanovisko a teda v zmysle § 29 ods. 9 zákona 24/2006 Z. z. sa stanovisko považuje za súhlasné.

Informácie o životnom prostredí, vrátane predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, boli uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktoré bolo v súlade s ustanovením § 29 ods. 6 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. zverejnené a verejnosti dostupné na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

Obec Veľká nad Ipľom zverejnila oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dňa 25.09.2023 a bolo verejnosti sprístupnené do dňa 09.10.2023. Obec Kalonda zverejnila oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dňa 03.10.2023 a bolo verejnosti sprístupnené do dňa 16.10.2023. V danej lehote mohla verejnosť nahliadnuť do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, robiť si výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie, podať pripomienky.

Príslušný orgán listom OU-LC-OSZP- 2023/011057-015 zo dňa 18.10.2023 požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov o predĺženie lehoty na vydanie rozhodnutia nakoľko nie všetci účastníci konania a dotknuté orgány štátnej správy doručili stanoviská a príslušný orgán po doručení stanovísk má povinnosť oboznámiť účastníkov konania so všetkými podkladmi pred vydaním rozhodnutia, vyjadriť sa k podkladom. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov predĺžil listom č. OU-BB-OOP3-2023/009691-045 zo dňa 19.10.2023 lehotu na vydanie rozhodnutia v predmetnej veci o 60 dní.

Po doručení podkladu rozhodnutia – stanovísk a doplňujúcich informácií vyplýva z § 33 ods. 2 správneho poriadku tunajšiemu úradu ešte zákonná povinnosť oboznámiť písomne účastníkov konania so všetkými podkladmi pre rozhodnutie a oboznámiť ich o ich práve pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Listom č. OU-LC-OSZP- 2023/2023/011057--017 zo dňa 19.10.2023 príslušný orgán podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. oznámil, že pred vydaním rozhodnutia o výsledku zisťovacieho konania sa účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť vyjadriť k podkladom a k spôsobu ich zistenia a môžu prípadne navrhnúť ich doplnenie v lehote do 24.10.2023. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo účastníkom konania odoslané elektronickou poštou. Účastníci konania a zúčastnené osoby sa v stanovenej lehote ani ku dnešnému dňu nevyjadrili k podkladom a k spôsobu ich zistenia

Lehotu na vyjadrenie konajúci orgán považuje za primeranú a dostatočnú. Príslušný orgán listom OU-LC-OSZP-2023/2023/011057--017 zo dňa 19.10.2023 oboznámil účastníkov konania o tom, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti zhromaždil rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a účastníci konania majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť prípadne navrhnúť ich doplnenie v lehote 24.10.2023.

Príslušný orgán má k dispozícii všetky relevantné podklady vrátane vyjadrení a stanovísk od účastníkov konania a dotknutých orgánov, na základe ktorých tunajší úrad dospel k záveru, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude posudzovať zákona č. 24/2006 Z. z..

Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti 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 zákona č. 24/2006 Z. z.) a všetky stanoviská doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie opodstatnené pripomienky, majúce oporu v zákone, zahrnul medzi požiadavky, ktoré bude potrebné zohľadniť v dokumentácii k územnému alebo stavebnému konaniu a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Komplexné výsledky zisťovacieho konania, nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií 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 výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z..

Príslušný orgán na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a stanovísk k nemu doručených a podľa kritérií pre zisťovacie konanie § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. a uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z. zistil nasledujúce skutočnosti:

## I. POVAHA A ROZSAH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

### 1. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Zmenou činnosti nebudú ovplyvnené žiadne ochranné a veterinárne pásma, ani protipožiarna ochrana objektov. Zmenou činnosti a navrhovanými stavebnými úpravami sa životné prostredie na farme HD vylepší. Zmena činnosti bude riešená v rámci nasledujúcich existujúceho areálu farmy.

#### VAK NA HNOJOVKU

Na farme Veľká nad Ipľom je využívaná ŽB žumpa o objeme 125m<sup>3</sup>. Záchytná žumpa je určená na priebežné a dočasné zachytávanie hnojovky z vnútrofaremného hnojiska a hnojných koncoviek objektov živočíšnej výroby na bezpečné nakladanie s ňou.

Súčasný skladovací objem hnojovky z maštalného hnoja z hovädzieho dobytku na farme je nepostačujúci, a v období roka keď zásady poľnohospodárskej praxe a hnojný plán neumožňujú aplikáciu hnojovky do pôdy musí byť pravidelne v relatívne krátkych intervaloch vyvážaná na jej uskladnenie alebo spracovanie do iných vzdialených lokalít od samotnej farmy.

Navrhovaná zmena činnosti predstavuje využitie stavby a technológie vaku na hnojovku, do ktorého bude obsah žumpy podľa potreby odvedený samospádom alebo prečerpávaný a uskladnený.

Zmena činnosti predstavuje výstavbu a následnú prevádzku skladovacieho objektu ako väčšieho, samostatného ležateho zásobníka hnojovky, čiastočne zapusteného do zeme a čiastočne do obvodového zemného valu. Vak predstavuje vodotesnou konštrukciou vybavenú monitorovacím systémom a má uzatvorenú membránu s napúšťacími a vypúšťacími ventilmi, čím predstavuje bez-zápachovú techniku ktorá zabezpečuje elimináciu zápachu. Navrhovaná kapacita vaku je 1 500 m<sup>3</sup>.

Technická špecifikácia – navrhované parametre pružného vaku na uskladnenie hnojovky:

Kapacita: 1500 m<sup>3</sup>

Rozmery: 26,04 m x 24,26 m (cca 632 m<sup>2</sup>)

Materiál: vystužená polesterrová textília, potiahnutá z oboch strán PVC vrstvou

Miešacie zariadenie 7,5 kW

Spoje HF zvárané

Napúšťací, vypúšťací ventil

Max napnutie 4 200 N/5 mm

Dostatočná UV rezistencia, dostatočná tepelná rezistencia, dostatočná rezistencia proti prasknutiu – vyhovujúca pre skladovanie hnojovky

Retenčná vrstva pod vak s použitím certifikovaného materiálu FPP s hrúbkou 1 mm

Ochranná vrstva pod vak - geotextília

Obsah vaku bude vo vhodnom období prečerpávaný do mobilnej cisterny na hnojovku a vyvážaný na polia, kde bude aplikátorom zapravený do pôdy. Plastový vak je novým konceptom dočasného uskladnenia hnojovky, ktorý nahrádza existujúce techniky flexo-bazénov. Dôjde k eliminácii zápachu, výhodou je vodotesná konštrukcia vybavená monitorovacím systémom. Súčasťou navrhovaného objektu je aj manipulačná plocha na stáčanie obsahu vaku pomocou cisterien, odkanalizovaná do samostatnej záchytnej nádrže s monitorovacím systémom na identifikáciu prípadného úniku, variantne môže byť táto stáčacia plocha vypsávaná naspäť do priestoru umiestnenia pružného vaku. Vak na hnojovku bude umiestnený pri južnej hranici areálu farmy, na parcelách ktoré

sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie a trvalý trávny porast. Umiestnenie vyplynulo z výškových pomerov lokality pre optimálne technické podmienky prečerpávania hnojovky zo žumpy do vaku s využitím samospádu. Pôdorys objektu pre uskladnenie hnojovky v pružnom vaku (zastavaná plocha) sa predpokladá max 30 m x 30 m ( 900 m<sup>2</sup> ). Prístup k objektu a stáčacej ploche bude z areálu spoločnosti po poľnej ceste.

Navrhovaná zmena činnosti (skladovanie hnojovky v pružnom vaku) vytvára zabezpečenie potrebných kapacít na uskladnenie hnojovky z vnútrofaremného hnojiska a hnojných koncoviek objektov existujúcej živočíšnej výroby a na bezpečné nakladanie s ňou. V zmysle zákona č. 136/2000 Z. z. je Vak na hnojovku premiestniteľným skladom kvapalných hospodárskych hnojív. Plánuje sa použiť certifikovaná technológia s príslušnými požadovanými vyhláseniami o zhode.

Vak na hnojovku je projektom jednoduchej stavby na skladovanie hnojovky hovädzieho dobytku. Vak predstavuje bez-zápachovú techniku, ide o uzatvorenú membránu s napúšťacími a vypúšťacími ventilmi. Takéto technické riešenie uskladnenia je zaradené medzi nízko emisných techník pri uskladňovaní hnojovky.

#### ZÁKLADNÉ ÚDAJE K VAKU NA HNOJOVKU:

Vak na hnojovku ako objekt bude samostatný jednobunkový ležatý zásobník, je čiastočne zapustený do terénu a čiastočne do obvodového zemného valu. Vak na hnojovku bude na dočasné uloženie hnojovky výlučne z chovu farmy Veľká nad Ipľom. Objekt má membránovú konštrukciu, ktorá je svojou tuhosťou samonosná. Pôdorysný rozmer samotného vaku má tvar obdĺžnika cca 26 m x 24 m (cca 624 m<sup>2</sup>).

Objem vaku na hnojovku spolu s existujúcou žumpou v areáli farmy zabezpečuje akumuláciu hnojovky z objektov chovu HD na farme Veľká nad Ipľom po dobu minimálne 3 mesiacov. Vo vhodnom období sa obsah vaku pomocou mobilnej cisterny o objeme max do 20 m<sup>3</sup> transportuje na investorom obhospodarovanú plochu, kde je radličkovým aplikátorom zaorávaný priamo do pôdy.

Vaky na hnojovku sú štandardne vyrobené z polyesterovej tkaniny a z vysokokvalitného plastu na oboch stranách tkaniny. Používaný plast je inertný pre všetky typy kalov, a to aj v prípade zvýšenej acidity. Preto je vhodný aj pre priemyselné aplikácie. Používaný plast je vysoko odolný aj voči účinkom ultrafialového žiarenia. Mechanické sily sú absorbované pevnou tkaninou. Najdôležitejšie komponenty, ako je materiál, zvary a upevňovacie body budú nadimenzované na veľmi bezpečné využitie na základe pevnostných výpočtov. Navrhovateľ využije len technológiu pre ktorú bude vydaný príslušný certifikát a vyhlásenia o zhode. Súčasťou technológie vaku na hnojovku bude plniace a vyprázdňovacie potrubie, príslušné potrebné ventily, prieduchy, geotextília, fólia a uzamykateľný kontrolný otvor. Plniacim a vyprázdňovacím potrubím sa vak plní natláčaním a vyprázdňuje odsávaním. Manipulácia s uskladnenou hnojovkou vo vaku je prostredníctvom miešadla a prostredníctvom potrubia s ústím v najnižšom bode vaku. Na povrchu vaku budú umiestnené bezpečnostné prieduchy. Konštrukcia vaku zabezpečuje nepriepustnosť kvapalín a plynov (zápachu) zo zásobníka do okolitého prostredia. Tiaž naplneného vaku priťažuje okolitú zeminu. Vak bude projektovaný ako polozapustený do zeme. Výhodou čiastočného zapustenia pod terén a do obvodového zemného valu je chladenie obsahu, čím je eliminovaný rozklad a tvorba plynov.

#### STAVEBNÉ PRÁCE:

Stavebné práce pre objekt vaku na hnojovku budú najmä v rozsahu výkopu zemin pre vak a terénnych úprav. Objekt bude čiastočne založený na spevnenom výkope kónického tvaru, čiastočne opretý na obvodový zemný val zo zhutneného výkopu rastlého terénu alebo vhodného materiálu. Základová škára bude vyčistená od veľkých kameňov a ostrých predmetov. Dno strojného výkopu pre základovú škáru sa ručne dokope bude vyčistený ručným náradím. Dno základovej škáry bude vysypané pieskovým lôžkom so zhutnením. Na ochranej pieskovej vrstve bude uložená geotextília a izolačná fólia odporúčaná výrobcom vaku. Sklony výkopu budú upravené vo výrobcom požadovanom spáde pričom najnižší bod výkopu musí byť nad úrovňou hladiny podzemnej vody. Skladovací vak sa štandardne inštaluje do kónický vyhlbených základov. Môžu sa vykopat' čiastočne (cca. 1,70 m) pod úroveň zeme. Pri úplnom zaplnení, vak narastie do výšky 110 cm nad úroveň zemnej hrádze. Vak bude kotvený po obvode napnutými pružinovými závesmi napínanými o zatĺčené oceľové kolíky so stabilizačnými platničkami. Zvislé nosné konštrukcie nie sú prítomné. Presné parametre výkopu pre vak spôsob konštrukcie a realizácie základových pätiiek pre ukotvenie zariadenia miešadiel, trasovanie armatúry pre napúšťanie vaku zo žumpy, napúšťacie / výpustné armatúry, konštrukčné riešenie stáčacej plochy s záchytnou žumpou alebo jej vyspádovanie naspäť do priestoru umiestnenia pružného vaku budú spracované v projektovej dokumentácii pre ďalší stupeň povoľovania .

#### IZOLÁCIE:

Všetky plochy pod vakom a steny tvorené zeminou budú opatrené poistnou hydroizoláciou z polypropylénovej fólie fPP hrúbky 1 mm.

#### SKLADBA KONŠTRUKCIE:

- vak
- flexibilná polypropylénová fólia fPP hr.1 mm – poistná hydroizolácia
- netkaná geotextília 500 g/m<sup>2</sup> zo 100%-tných len mechanicky spojených polyesterových vlákien
- ochranná vrstva piesku
- monitorovací systém
- zemina pôvodná/nasypaná

#### ZAISTENIE SKLADOVANIA HNOJOVKY PROTI NEŽIADÚCEMU ÚNIKU:

Vak bude vodotesný, vybavený kontrolným monitorovacím systémom na včasné zistenie úniku jeho obsahu. Monitorovací systém umožní detekciu netesností izolačnej fólie plastového vaku na princípe kontinuity elektromagnetického poľa. Počas prevádzky sa budú vykonávať pravidelné kontrolné merania tesnosti zabudovaného vaku. Skúška tesnosti bude vykonaná pred uvedením do prevádzky. Plastový vak bude vybavený bezpečnostným mechanizmom proti preplneniu. Plastový vak bude uzatvorený, pri manipulácii s tekutou hnojovkou nevznikajú plynné zložky, ktoré by unikali do ovzdušia. Skladovaný obsah hnojovky v obsahu 1 500 m<sup>3</sup> bude chránený pred zrážkami, čím je zaistený stály skladovací objem a prípadný jej únik v dažďovom období s veľkým úhrnom zrážok. Pred vyvezením obsahu vaku, bude obsah vaku premiešaný a zhomogenizovaný vnútornými miešadlami. Prevádzkovateľ bude povinný mať 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:

Skladované budú organické produkty. Tvorba plynov z skladovanej hnojovky bude obmedzená prostredím bez prísunu kyslíka ako aj chladením z podkladu, keďže vak bude čiastočne zapustený do terénu. Kvázi anaeróbne prostredie nevyučuje 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 – 2 ks.

#### KLAMPIARSKE VÝROBKY:

Klampsarske výrobky predstavujú kotviace a napínacie prvky pre Vak na hnojovku.

Statika:

Konštrukcia objektu pružného vaku na hnojovku predpokladá zaťaženia od vlastnej váhy konštrukcie a trvale zabudovaných súčastí, úžitkové a prevádzkové zaťaženie, klimatické zaťaženie vetrom a snehom, v zmysle STN EN 1991, kombinácie zaťaženia v zmysle STN EN 1990. Statický výpočet pre konštrukciu objektu pružného vaku bude v prípade potreby vypracovaný v ďalšom stupni povoľovania.

#### PREVÁDZKA:

Hnojovka, priebežne uskladňovaná na farme v existujúcej záchytnej žumpe, bude podľa potreby prečerpávaná alebo samospádom kontrolovateľným potrubím s osadeným ventilom odvádzaná do objektu pružného vaku. V mieste vyprázdňovania hnojovky z vaku bude vytvorená manipulačná plocha odkanalizovaná do novovybudovanej samostatnej záchytnej nádrže (žumpy) pod ňou, ktorá bude slúžiť na záchyt prípadného úniku znečisťujúcej látky pri plnení cisterny. Nádrž (žumpa) bude vodotesná, o objeme 20 m<sup>3</sup> čo predstavuje maximálny objem jednej cisterny. Variantne môže byť táto stáčacia plocha vyspádovaná naspäť do priestoru umiestnenia pružného vaku. Manipulačná - stáčacia plocha bude z betónu s izolačnou fóliou, s vyvýšeným okrajom. Vyprázdňovanie vaku sa bude uskutočňovať cez potrubie priamo do cisterny umiestnenej na stáčacej ploche. hnojovka bude aplikovaná na poľnohospodárske pozemky v zmysle hnojného plánu.

#### 2. Súvislosti s inými činnosťami

Zmenou činnosti nebudú ovplyvnené žiadne ochranné a veterinárne pásma, ani protipožiarna ochrana objektov. Zmenou činnosti a navrhovanými stavebnými úpravami sa životné prostredie na farme HD vylepší. Zmena činnosti bude riešená v rámci nasledujúcich existujúceho areálu farmy.

Chov hospodárskych zvierat je prevádzkovaný v súlade so zásadami správnej poľnohospodárskej praxe s ohľadom na primeranosť nákladov napr. použitím:

- nízkoemisných techník pri kŕmení
- nízkoemisných techník pri ustajnení
- nízkoemisných techník pri uskladňovaní hnoja a hnojovky
- nízkoemisných techník pri aplikácii hnoja a hnojovky
- správnej stratégie kŕmenia

Pri technickom riešení objektov je v plnej miere zohľadnená ochrana okolitej lokality a životného prostredia. Vyprodukovaný maštalný hnoj, hnojovkové odpadové vody z prevádzky jednotlivých objektov farmy sú zo skladovaných plôch vyvážené na pôdny fond spoločnosti Agro Insemas s.r.o. kde sú aplikované na jednotlivé parcely podľa vypracovaného a schváleného hnojného plánu. Čistenie a údržba kravínov, dvorov a priechodov je vykonávaná priebežne podľa pracovného poriadku.

V súčasnom stave sa uvažuje skladovanie hnojovky len v otvorenej žumpe (125m<sup>3</sup>). V zmysle Kódexu je možné uvažovať so znížením emisií o 40% v prípade ponechania prirodzenej kôry pri nepremiešavaní obsahu. Pri zmene činnosti a skladovaní hnojovky v uzatvorenom vaku bude podstatná časť hnojovky (1 500 m<sup>3</sup>) skladovaná v uzatvorenom uskladňovacom vaku – zníženie fugitívnych emisií predstavuje teoretických 100% z tejto činnosti ako súčasťou zdroja znečistenia.

Maštalný hnoj bude naďalej skladovaný na poľnom vnútrofarmnom hnojisku ktoré je postačujúce pre kapacity chovu dobytku. So zakrývaním poľného hnojiska sa neuvažuje.

3. Požiadavky na vstupy (napr. záber lesných pozemkov a pôdy, využívanie vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov).

Záber pôdy navrhovanej zmeny činnosti chovu HD

Pri navrhovanej zmene činnosti dôjde k záberu pôdy o rozsahu 30m x 30 m. Činnosť je navrhovaná na pozemkoch ktoré sú vedené ako zastavaná plocha a nádvorie a trvalý trávny porast, presný rozsah záberu trvalého trávneho porastu bude konkretizovaný v ďalšom stupni vypracovania projektovej dokumentácie pričom nebude presahovať 900 m<sup>2</sup>.

Spotreba vody

Prevádzkové objekty farmy sú napojené sa existujúci zdroj vody – vlastný vodojem. Navrhovaná zmena si nevyžiada nárast spotreby úžitkovej a pitnej vody. Realizáciou zmeny činnosti nedôjde k nárastu alebo k zmene odberu vody pre pitné a prevádzkové účely. Zmena činnosti na prevádzke neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery dotknutého územia.

Ostatné surovinové zdroje

Fáza realizácie

Charakter stavebných prác a jej realizácia nemá veľké nároky na stavebný materiál. Minimálne nároky na stavebné hmoty tak vznikajú najmä pre základové konštrukcie stáčacej plochy prípadne päťky pre kotviace prvky. Množstvo stavebných materiálov bude možné presne odvodiť zo stavebnej dokumentácie. Suroviny so špeciálnymi nárokmi na ťažbu, úpravu či dovoz nie sú nárokované.

Fáza prevádzky

Jedinou klasickou surovinou pri prevádzke je slama na podstielku, ktorá je vedľajším produktom poľnohospodárskej prvovýroby pri výrobe obilovín. Ďalšie nároky predstavujú výrobky a produkty špeciálnej výroby činnosti ako sú kŕmne zmesi, senáž. Kŕmnu dávku zabezpečuje zootechnik. Prípravky na umývanie a dezinfekciu prevádzkových priestorov, liečivá a iné. Liečivá zabezpečí príslušný veterinár formou služby. Množstvo týchto surovín je ťažko kvantifikovateľné, ale jedná sa o objemovo veľmi malé množstvá v pôvodných a bezpečných baleniach.

Skladovanie a manipulácia s nebezpečnými látkami sa nepredpokladá. V minimálnych množstvách sú skladované strojné oleje a mazivá ako súčasť zariadení využívaných k prevádzke najmä ako technologické náplne.

Energetické zdroje

Energetický zdroj pre zabezpečenie prevádzky predstavuje elektrická energia. Zmena navrhovanej činnosti nevyžiada nové energetické požiadavky pri ich prevádzke. Objekt je napojený na el. energiu. Navrhovaná zmena činnosti (skladovanie hnojovky v pružnom vaku) si nevyžiada výrazný nárast spotreby elektrickej energie.

Dopravná a iná infraštruktúra

Prevádzka má vybudovanú kompletnú infraštruktúru.

Nároky na pracovné sily a iné nároky

Zmenou činnosti nedôjde k výraznej zmene na pracovné sily alebo iných ná

4. Údaje o výstupoch, najmä znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadové vody, iné odpady, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy).

#### ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

Prevádzka je v súčasnosti zaradená ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia. ( príloha č. 5 Rozhodnutie )

Kategorizácia zdroja - 6.Ostatný priemysel a zariadenia

6.12 Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest

hovädzieho dobytku  $\geq 200$

(technologický celok, plocha, na ktorých sa vykonávajú práce, ktoré môžu spôsobovať znečisťovanie ovzdušia)

Realizáciou zmeny činnosti nedôjde k zmene zdroja znečistenia ovzdušia a k zmene množstva a druhu emisií z realizovanej činnosti

Opis miest stacionárneho zdroja, v ktorých emisie vznikajú, sú obmedzované a vypúšťané do ovzdušia:

Hlavné bodové zdroje znečistenia ovzdušia

Pri prevádzke objektov živočíšnej výroby vznikajú rozkladom organickej hmoty (zbytky krmiva, výkaly) látky, ktoré môžu spôsobiť znečistenie ovzdušia. Znečistenie prevedie predovšetkým amoniak, sírovodík, kysličník uhličitý a špecifické zápachové látky. Produkcia sírovodíka a kysličníka uhličitého sa pri dodržaní zásad správnej prevádzky pohybuje na veľmi nízkej úrovni a koncentrácia by v žiadnom prípade nemala prekročiť parametre uvedené v ON 734502 t.j. u CO<sub>2</sub> 0,25% a u H<sub>2</sub> S 0,001%. Najväčší zdroj znečistenia ovzdušia pre dané okolie bude predstavovať produkcie amoniaku a ostatných zápachových látok.

Na hospodárskom dvore je aktuálne ustajnených cca 395 VDJ v kategóriách: dojnice 300 ks, jalovice 153 ks, teľatá 14 ks.

Druh a kategória zvierat dojnice

Ustajnenie 8,7

Sklad mimo ustajnenia 3,8

Povrchová aplikácia hnoja 12,1

Pasenie 3,9

Celková emisia 28,5

Technológia ustajnenia predpokladá celoročné ustajnenie dojníc v kravíne, kŕmenie dojníc celoročne vyrovnanou kŕmnom dávkou bez pastvy.

Pri prevádzke objektov živočíšnej výroby ako aj ustajnením, skladovaním, povrchovou aplikáciou hnoja, pasením a rozkladom organickej hmoty (zbytky krmiva, výkaly) vzniknú fugitívne emisie, ktoré môžu spôsobiť znečisťovanie ovzdušia. Keďže sa jedná o fugitívne emisie do úvahy pripadá pozvoľné znečisťovania ovzdušia bez odlučovania, najmä amoniakom a pachovými látkami a v nepatrnej miere sírovodíkom a kysličníkom uhličitým.

Vetranie ustajňovacích plôch je prirodzeným spôsobom - prívod vzduchu je priebežnými otvormi vybudovanými v obvodových stenách, dvernými otvormi, odvod vzduchu je riešený cez priebežnú hrebeňovou štrbinou vybudovanou v hrebene strechy. K optimálnej regulácii privádzaného prúdiaceho vzduchu sú nainštalované v obvodových stenách zhrňovacie plachtové clony. Prírodná ventilácia je založená na teplotných rozdieloch priestoru a vnútorného prostredia maštale. Tým vzniká potrebný pohyb vzduchu, ktorý je podporovaný vetrom. Podporu prúdenia vzduchu zabezpečí široká hrebeňová vetracia štrbina. V lete, na jeseň sú plachtové clony kompletne zvinuté. V zime sa podľa potreby rozvinie.

Údaje o množstvách a druhoch emisií vypúšťaných do ovzdušia a o zabezpečení ich dostatočného rozptylu podľa ustanovených požiadaviek:

Pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Veľkochov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest hovädzieho dobytku  $\geq 200$  – Veľká nad Ipľom“ sú do ovzdušia emitované fugitívne emisie. Jedná sa znečisťovanie najmä amoniakom a pachovými látkami a v nepatrnej miere sírovodíkom, kysličníkom uhličitým a tuhými znečisťujúcimi látkami.

Emisie sírovodíka a kysličníka uhličitého sa pri dodržaní zásad správnej prevádzky pohybujú na veľmi nízkej úrovni a koncentrácia by v žiadnom prípade nemala prekročiť parametre uvedené v ON 734502 t.j. u CO<sub>2</sub> 0,25% a u H<sub>2</sub> S 0,001%. V dôsledku stlania, kŕmenia a dopravy do úvahy môžu potenciálne pripadať aj tuhé znečisťujúce látky, avšak v zanedbateľnej miere, a to v suchom období a pri vysokých rýchlostiach vetra.



Pri správnej technologickej prevádzke ako aj aplikovaní správnej farmárskej praxe sa predpokladá, že množstvo vypúšťaných emisií do ovzdušia je nevýznamné.

Z predmetného zdroja znečisťovania ovzdušia je primárne obmedzená tvorba fugitívnych emisií zo zdroja do ovzdušia, a to aplikáciou správnej farmárskej praxe ako aj používaním technológií a zariadení šetrných k životnému prostrediu v dôsledku čoho budú splnené požiadavky zabezpečenia rozptylu emisií sú určené v prílohe č. 6 k vyhláske č. 356/2010 Z.z.. Fugitívne emisie, ktoré môžu vzniknúť napr. ustajnením, kŕmením a pod. budú z uzavretých objektov odvádzané tak, aby nespôsobili významné znečistenie ovzdušia a bol zabezpečený dostatočný rozptyl vypúšťaných znečisťujúcich látok v súlade s normami kvality ovzdušia, v dôsledku čoho bude zabezpečená ochrana zdravia ľudí a ochrana životného prostredia.

Vzhľadom na navrhovanú optimálnu technológiu - ustajnenie dojníc voľné, stelivová prevádzka, odstraňovanie maštalného hnoja niekoľkokrát za deň a okamžitý vývoz maštalného hnoja z manipulačnej plochy na hnojisko, prirodzené vetranie s predpokladanou výmenou vzduchu 2 - 3 x za hodinu – vzdušné ustajnenie vyprodukovaný amoniak sa dostatočne nariedi a jeho koncentrácia bude dosahovať pomerne nízke hodnoty.

Pachové látky

Pri posúdení pachových látok sa konštatuje, že kapacita zvierat sa nemení oproti pôvodnej a posúdenie ochranného pásma chovu zvierat z hľadiska ochrany zdravých životných podmienok sa nemení.

Prach

Zdrojom prachu bude predovšetkým stlanie a kŕmenie. U stelivovej slamy sa uvažuje s celkovou prašnosťou 0,1 % . Pri spotrebe steliva 410,6 t/rok bude prašnosť zo steliva činiť 0,4 t/rok. Prašnosť zo steliva nebude významná. Ďalším zdrojom prašnosti je kŕmenie. Množstvo prachu je obtiažne zhodnotiť a je závislá od druhu krmiva – väčšie od šrotu, minimálne od senáže, siláže. Vzhľadom od použitej technológie kŕmenia, kedy bude kŕmna dávka pripravovaná v miešacom kŕmnom voze a na kŕmny stôl bude zakladaná namiešaná, bude prašnosť z kŕmív minimálna. V tomto prípade prašnosť nemá významnejší vplyv na ovzdušie.

## VODNÉ HOSPODÁRSTVO – ODPADOVÉ VODY

V tejto pri zmene činnosti na farme HD sa uvažuje len s etapou stavebných prác. Pri výstavbe sa jedná o jednorázové využitie vody, tak ako je to obvyklé pri bežných stavebných prácach.

Etapa výstavby

Voda bude odoberaná v priestore staveniska z existujúceho zdroja v rámci areálu a množstvo bude závisieť od počtu pracovníkov a rýchlosti stavebných prác. Charakter výstavby nemá zvýšené nároky na spotrebu vody. Ak je predpoklad s priemerným počtom pracovníkov cca 7, možno spotrebu vody pre tento účel stanoviť na 150 m<sup>3</sup> za rok.

Etapa prevádzky

Potreba vody pre prevádzku farmy chovu HD ( napájanie, dezinfekcia, potreba pre pracovníkov, požiarne voda ) zostane bez zmeny.

Potreba vody pre napájanie HD

Potreba vody pre objekty podľa vyhl. MŽP SR Č. 684/2006 Zb. z. príloha č. 1, bod C

Živočíšna výroba: Dobytok

Dojnice vrátane ošetrovania mlieka a splachovania l/ks/deň Priemerná maximálna 60 80

Z toho potreba pre mliečnicu 10 18

Býkov 50 70

Teľce 10 70

Dobytok s viazaným ustajnením 25 35

Dobytok s voľným ustajnením 20 35

Charakteristika odpadových vôd:

V prevádzke sú produkované splaškové odpadové vody a priemyselné odpadové vody - Hnojovkové vody (zmes výkalov - moču, vody). Odpadové vody sú zvedené do nepriepustnej žumpy s požadovanou kapacitou. Zadržané hnojovkové vody sú odvádzané na zapracovanie do pôd podľa hnojného plánu. Z vonkajšieho areálu prevádzky sú odvádzané vody z povrchového odtoku.

ŽB žumpa je vybudovaná v zadnej časti hospodárskeho dvora v priestore vnútrofaremného hnojiska a slúži k skladovaniu hnojovky z prevádzky vnútrofaremného hnojiska, do žumpy je zaústená aj kanalizačná vetva hnojných koncoviek objektov živočíšnej výroby. Žumpa je z materiálov odolných proti pôsobeniu agresívnych účinkov hnojovkových vôd. Využitelný objem ŽB žumpy je 125m<sup>3</sup>.

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení sú odvedené do žumpy určenej na vývoz a prečistenie na ČOV. Vody z povrchového odtoku: z striech, spevnených plôch ktoré nie sú určené na manipuláciu zo znečisťujúcimi látkami sú voľne zvedené.

## ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Zmena činnosti nebude mať vplyv na celkové odpadové hospodárstvo poľnohospodárskej prevádzky. Zmenou činnosti sa nepredpokladá vznik nových druhov odpadu alebo navýšenie množstva produkovaných odpadov. Jednorazový vznik odpadov pri vykonávaní stavebných úprav bude riešený s platnou odpadovou legislatívou. Nakladanie s odpadmi.

So všetkými odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky je nakladané v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a rozhodnutiami orgánov štátnej správy. Vzniknuté odpady sú dočasne zhromažďované a utriedené podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch. Množstvo vznikajúceho odpadu je evidované. Vznikajúce odpady sú na základe zmlúv odovzdávané oprávneným organizáciám na nakladanie s nimi. Odvoz komunálneho odpadu je zabezpečený v zmysle VZN obce. Podľa charakteru bude prevádzka pôvodcom odpadov ktoré budú vznikať pravidelne v malých množstvách a niektoré nárazovo po skončení výkrmového turnusu. Z vlastnej prevádzky sa predpokladá vznik relatívne malého množstva prevažne Ostatných odpadov (odpadové plasty - PE fólie, drevo, obalový papier a lepenka). Nebezpečné odpady budú zhromažďované v označenom a zabezpečenom zhromaždisku na nebezpečné odpady. Nádoby na nebezpečné odpady budú označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Farma má zabezpečený odvoz úhynu za účelom kafilérnej asanačie v súlade s Veterinárnym zákonom na najbližší asanačný ústav.

### Kategorizácia odpadov v súvislosti s stavebnými prácami

Počas realizačných stavebných prác je predpoklad vzniku nasledovného odpadu.

170101 – betón - kategória O

170203 – plasty - kategória O

170405 – železo a oceľ - kategória O

080410 – odpadové lepidlá a tesniace materiály, iné, ako v 080409 - kategória O

Zhromažďovanie a následné odovzdanie odpadu na zhodnotenie alebo zneškodnenie

17 - stavebný odpad – odvoz na najbližšiu povolenú skládku stavebného odpadu

08 - odovzdanie organizácii, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním takéhoto druhu odpadu

### Kategorizácia odpadov počas prevádzky

Pri prevádzkovaní objektov farmy vznikne odpad zatriedený do týchto skupín.

č. skupiny: 02 Názov skupiny: Odpady z poľnohospodárstva

020102 - odpadové živočíšne tkanivá - kategória O odvoz do kafilérie

020106 - zvierací trus, moč a hnoj ( vrát. znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracované mimo miesta ich vzniku - kategória O

020109 - agrochemické odpady a iné, ako uvedené v 020108 - kategória O dezinfekčné látky

160213 – vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212 N

160601 - olovené batérie - kategória N

160202 – odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - kategória N

200301 – zmesový komunálny odpad. - kategória O

Kód D2 - Úprava pôdnymi procesmi (biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde )

020102 - odpadové živočíšne tkanivá bude odvezený na kafilériu kde bude zneškodnený

020109 – agrochemické odpady ( dezinfekč. prostriedky ).

Ak vzniká, prevádzkovateľ farmy špecifikuje druh agrochemického odpadu a zabezpečí ďalšie nakladanie s týmto odpadom.

## HLUK A VIBRÁCIE

Pri doterajšej prevádzke farmy bola zdrojom hluku a vibrácií vplývajúca na vonkajšie prostredie doprava - špedícia vstupných surovín, hnoja, odpadu, špedícia vstupných surovín - mlieka, hovädzieho dobytky a oviec pre spracovanie mäsa a manipulácia s nimi. Vzhľadom na jestvujúci stav dopravy viazanej na dotknuté územie a blízke okolie farmy, zmena činnosti nepredstavuje príspevok a prekročenie prípustných hodnôt akustického tlaku pre dennú dobu.

## Zdroje hluku, vibrácií

### Etapa výstavby

Etapa výstavby bude zdrojom hluku, ktorý môže ovplyvniť akustické parametre v území. Hluk šíriaci sa zo staveniska je závislý na množstve, umiestnení, druhu a stavu používaných stavebných strojov, počtu pracovníkov v jednej pracovnej zmene, druhu prác, organizáciou práce a snahe stavebného dozoru hluk čo najviac obmedziť. Tieto parametre nie sú konštantné a môžu sa meniť aj v závislosti od štádia výstavby. Pre realizáciu stavebných prác budú používané bežné stavebné stroje. Jedná sa o bežnú stavebnú činnosť vykonávanou známymi technológiami, ktoré významne negatívne neovplyvnia životné prostredie v blízkom okolí a predpokladá sa, že zvuková kulisa pracujúcich dopravných a stavebných strojov neprekročí v žiadnom prípade prijateľnú hlukovú hranicu a zďaleka nedosiahne hygienických limitov u najbližšej obytnej zástavby. Nepredpokladá sa užívanie všetkých uvedených mechanizmov súčasne a umiestnení zdrojov hluku sa bude neustále meniť podľa okamžitej potreby. Negatívny vplyv hluku bude dočasný a hluk zo staveniska bude časovo obmedzený na denné hodiny a to v pracovných dňoch. Z uvedeného vyplýva, že presnosť predikcie hluku šíriaceho sa z budúceho staveniska do okolia nebude príliš vysoká, ale s ohľadom na dostatočnú vzdialenosť od najbližšieho zastavaného územia – t.j. dvoch rodinných domov, ktoré je vzdialené 200 m nebude negatívne obyvateľov ovplyvňovať. Základom posúdenia je z uvedených dôvodov určitý odhad použitia stavebných mechanizmov vychádzajúc z druhu a veľkosti stavby a odhad hustoty dopravnej obsluhy podľa predpokladaného harmonogramu stavby. Odhad sa v tomto prípade blíži maximálnemu možnému pracovnému a dopravnému ruchu na stavenisku a v mnohých dňoch či hodinách bude nepochybne výrazne nižší.

### Bodové zdroje hluku

Počas prevádzky hál bude v areáli hospodárskeho dvora vzniká hluk pri nasledujúcich situáciách: čerpanie mlieka do autocisterny. Hluk autocisterien sa obecné pohybuje okolo 85 dB(A). Hluk z manipulačnej techniky pri manipulácii s krmivom, podstielkou a maštalným hnojom, čerpanie hnojovky . Tento hluk však vzniká veľmi krátku dobu a nejedná sa teda o trvalý a dlhodobý zdroj hluku. Hlučnosť celej farmy v žiadnom prípade nebude dosahovať u najbližšej obytnej zástavby stanovené limitné hodnoty.

### Líniové zdroje hluku

Ďalším nevýznamným zdrojom hluku je doprava. Zmena navrhovanej činnosti nezvýši súčasnú intenzitu dopravy v území vzťahujúcu sa na hospodársky dvor na cca 2 nákladné vozidlá, traktory a 5 osobné automobily denne. Intenzita dopravy súvisiaca s zmenou navrhovanej činnosti počas jej prevádzky nebude zmenená. Vzhľadom k uvedenej frekvencii dopravy bude táto záťaž hlukom zanedbateľná. Doprava bude prevádzkovaná v dennej dobe. Presná intenzita komunikácie nebola počítaná a skutočnú intenzitu dopravy späté s činnosťou farmy možno odhadnúť podľa laického merania maximálne na desiatky áut denne.

## 5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva

Vzhľadom na rozsah zmeny navrhovanej zmeny činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka, nakoľko nepríde k nárastu tvorbe emisií, vibrácií, odpadov, odpadových vôd alebo k zhoršeniu kvality emisií do ovzdušia alebo vôd.

Zmena navrhovanej činnosti môže predstavovať v širšom rozsahu najmä pozitívny vplyv na životné prostredie a zdravie človeka. Chov hovädzieho dobytká vo vidieckej krajine sa aktívne podieľa na udržiavaní prírodnej krajiny, vytvára podmienky pre rozvoj ďalších odvetví, nielen pre spracovanie produktov a produkciu kvalitných a zdravých potravín, ale aj rozvoj agroturistiky či opätovné vytváranie vzťahu človeka k prírode. Chovy dobytká sú súčasťou vidieckej krajiny. Okolie farmy Veľká nad Ipľom má vhodné lúky a pasienky pre chov hovädzieho dobytká. Zo sociálno-ekonomického hľadiska prinesie zmena činnosti zachovanie pracovných príležitostí čo predstavuje zachovanie životnej úrovne obyvateľov v danej lokalite.

## II. MIESTO VYKONÁVANIA ZMENY NAVRHovANEJ ČINNOSTI

### Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Banská Bystrica

Okres: Lučenec

Obec: Veľká nad Ipľom

Parcelné čísla: 1260/5, 1258, 1261/3, 1266/2 1265

### 1. Súčasný stav využitia územia

Farma je umiestnená vo vymedzenom areáli hospodárskeho dvora na parcele č. 1259/1, v stavebných objektoch na parcelách 1259/2, 1259/3 kravín, 1259/4 maštal', 1259/31 maštal', 1259/32 maštal', 1259/33 poľné hnojisko, 1259/29 silážna jama, 1259/18 sklad, 1259/19 poľný mlat, 1259/16 senník, 1259/17 administratívna budova, 1259/14 vrátnica, 1259/13 sklad, 1259/10 silážna jama, 1259/9 vodojem, 1259/30 sklad osív.

Areál farmy je situovaný na hospodárskom dvore Veľká nad Ipľom. Hospodársky dvor sa nachádza v intraviláne obce Veľká nad Ipľom. Hospodársky dvor je z časti oplotený a zastavaný výrobnými, skladovacími a pomocnými objektmi. V rámci hospodárskeho dvora sú vybudované príslušné inžinierske siete, vodovod, rozvod elektrickej energie, vonkajšie osvetlenie, cesty a spevnené plochy. Odkanalizovanie existujúcich objektov živočíšnej výroby na hospodárskom dvore je do ŽB žumpy. Vstup na hospodársky dvor je z miestnej komunikácie príjazdovou spevnenou komunikáciou s betónovým povrchom.

Zásobovanie hospodárskeho dvora vodou je riešené rozvodom vody z vodojemu o objeme cca 50 m<sup>3</sup> po hospodárskom dvore vodovodnými prípojkami s napojením rozvodu vody do jednotlivých objektov. Vodojem je zásobovaný vodou zo zdroja, ktorý je umiestnený mimo areál hospodárskeho zdroja.

Zásobovanie hospodárskeho dvora elektrickou energiou je z hlavnej existujúcej rozvodne NN na hospodárskom dvore.

Existujúci hospodársky dvor svojou výmerou a urbanistickým riešením plne vyhovuje pre navrhovanú prestavbu. Prestavbou nebudú ovplyvnené žiadne ochranné a veterinárne pásma, ani protipožiarna ochrana objektov, na ktoré je vypracovaný samostatný projekt požiarnej ochrany. Zmenou technológie a navrhovanými stavebnými úpravami sa životné prostredie na farme dojníc vylepší.

Zmenou činnosti - výstavbou nedochádza k záberu poľnohospodárskeho ani lesného fondu.

Hlavným výrobným programom na hospodárskom dvore Veľká nad Ipľom spoločnosti AGROINSEMAS s.r.o. je chov hovädzieho dobytku, výroba mlieka pre tržné účely. Na farme je umiestnený aj chov oviec iného prevádzkovateľa. Súčasťou farmy je centrálna dojáreň, mliečnice, voľná pôrodná dojníc, ustajňovacie priestory, žumpy, senník a iné skladovacie a pomocné objekty. Na farme je chovaný slovenský strakatý dobytok krížený holštínom s výhľadovou ročnou úžitkovosťou do 9 000 l mlieka.

Kŕmenie dojníc objemovým krmivom je z kŕmneho žľabu, kŕmny vozom zo zásob v silážnych žľabom, senníka a jadrovým krmivom zo zásobníka. Napájanie dojníc je temperovanými napájacími žľabmi z voľnej hladiny. Odstraňovanie maštal'ného hnoja z krmoviska je denné, vytláčaním technikou s čelným nakladačom do hnojovej jamy.

Odchovňa mladého dobytku slúži pre ustajnenie mladého dobytku vo veku od troch mesiacov - teľatá mliečnej výživy až po kategóriu vysokoteľných jalovic. Z dispozičného hľadiska odchovňa ml. dobytku má v prednej časti vbudovanú prípravňu krmiva, deliacim múrom susedí z ustajňovacím priestorom, ktorý nadväzuje na manipulačnú hnojnú plochu a vnútrofaremné hnojisko. Ustajňovací priestor je rozdelený stredovou kŕmnou chodbou na dve časti, v ktorých sú vybudované krmoviská a ploché prístielané ležoviská. V objekte sú vybudované skupinové koterce pre voľné ustajnenie mladého dobytku s možnosťou variabilného riešenia skupinových koterco.

Dojáreň je s kapacitou 2 x 10 ks. Súčasťou dojárne je čakáreň, dojáreň a príslušné priestory - šatňa chodba a sociálne zariadenia, umývanie a dezinfekcia dojacieho zariadenia. V zimných mesiacoch je dojáreň vykurovaná lokálnym zdrojom. Skladovanie mlieka je zabezpečené v chladiacom antikorovom zariadení s objemom 1x5000 l+ 1x2500l. Z tejto nádrže sa mlieko prečerpáva do cisterny odberateľa a odváža na spracovanie.

## 2. Súlad zmeny navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Predpokladaná zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom veľkého územného celku Banskobystrický kraj v platnom znení.

## III. VÝZNAM A VLASTNOSTI OČAKÁVANÝCH VPLYVOV

Ďalšie očakávané vplyvy okrem vyvolaných investícií na stavebné práce pri rekonštrukcii sa neočakávajú.

Pre stavebné práce viazané na realizáciu zmeny činnosti a stavbu uskladňovacieho vaku na hnojovku je neaplikovateľné preverovanie technicko-kvalitatívnych podmienok MDVRR SR, časť 9 – Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách.

## VPLYVY NA EKOSYSTÉM

Prevádzka uskladňovacieho vaku na hnojovku vo svojom rozsahu nemôže ohroziť alebo narušiť územný systém ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do lokálnych ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov.

Približne 1 km od areálu farmy Veľká nad Ipľom od miest navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza prírodná rezervácia Dálovský močiar v správe štátnej ochrany prírody Cerová vrchovina.

Prírodná rezervácia predstavuje územie s rozlohou 148 062 m<sup>2</sup> (rozloha ochranného pásma je 47 117 m<sup>2</sup>) Toto chránené územie predstavuje rozsiahly komplex močiarnych biocenóz na nive Ipľa, so značnou diverzitou vodných a močiarnych fytoocenóz a zoocenóz. Je situované v intenzívne využívanej a výrazne antropicky ovplyvnenej poľnohospodárskej krajine.

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany prírodnej rezervácii Dálovský močiar

- Nížinné a podhorské kosné lúky

- Prírodné eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany prírodnej rezervácii Dálovský močiar

- Kunka červeobruchá ( *Bombina bombina* )

- Roháč riečny ( *Lucanus cervus* )

- Vydra riečna ( *Lutra lutra* )

Zmena činnosti - prevádzka uskladňovacieho vaku na hnojovku nie je v rozpore s ochranou zelene. Výrub vysokej zelene alebo iných krovných porastov sa nebude realizovať.

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky nepredpokladá významný negatívny vplyv na chránené územia (CHVÚ Poiplie a SKUEV0816 Horný tok Ipľa, SKUEV0365 Dálovský močiar) ako aj Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja nepredpokladá významný negatívny vplyv na chránené územia (CHVÚ Poiplie a SKUEV0816 Horný tok Ipľa, SKUEV0365 Dálovský močiar) vo veci umiestnenia a prevádzky predmetnej stavby.

#### VPLYV NA POVRCHOVÉ A PODZEMNÉ VODY

Zmena činnosti - prevádzka uskladňovacieho vaku na hnojovku v navrhovanom rozsahu nie je v rozpore s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Kontrola jednotlivých podmienok a ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. je riešená štandardným postupom vodoprávneho konania, príslušným povolovacím, prípadne kontrolným štátnym orgánom pri činnosti prevádzky. Realizáciou stavby uskladňovacieho vaku na hnojovku nedôjde k významnej zmene odtokových pomerov v danej lokalite.

V povodí toku Mašková nie sú evidované bodové zdroje znečistenia, pre ktoré by bolo vydané povolenie na osobné užívanie vôd podľa § 21 ods.1, písm. c), zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. Znečistenie je difúzneho charakteru, ktoré však nie je sledované. Môže pochádzať z poľnohospodárskej činnosti a z individuálneho vypúšťania odpadových vôd v povodí toku. Významný podiel na znečistení miestnych zdrojov povrchových vôd má poľnohospodárska výroba a plošná aplikácia organických a anorganických hnojív, poľnohospodárske strediská, skládky biocídov, priemyselných a organických hnojív, kompostu, siláže. Na lokálnom znečistení zdrojov sa podieľa aj osídlenie obyvateľstva.

#### VPLYV NA OVZDUŠIE

Chov HD na farme Veľká nad Ipľom je definovaný ako už existujúci a povolený stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Prevádzkou uskladňovacieho vaku na hnojovku ( s uzatvorenou membránou s napúšťacími a vypúšťacími ventilmi čím predstavuje bez-zápachovú techniku ), ktorá zabezpečuje maximálnu elimináciu zápachu. K základným znečisťujúcim látkam a vybraným znečisťujúcim látkam ovzdušia záujmového územia sa zaraďujú tuhé znečisťujúce látky (TZL), oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý (SO<sub>2</sub>), oxidy dusíka - ako oxid dusičitý (NO<sub>x</sub>), oxid uhoľnatý (CO), pachové látky, organické látky (napr. NM VOC), ktoré sú v odpadových plynoch v plynovej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík. Celkový vývoj produkcie emisií základných znečisťujúcich látok v okrese Lučenec zaznamenáva klesajúcu tendenciu. Na znečistenie ovzdušia má pravdepodobne vplyv jednak veľký počet lokálnych zdrojov ako aj intenzita dopravy. Dotknuté územie z hľadiska čistoty ovzdušia nepatrí k zaťaženým oblastiam. Podiel na znečistení má ú hlavne doprava a vykurovanie.

#### VPLYV K ZMENE VÝŠKOVÝCH PARAMETROV

Realizáciou stavby uskladňovacieho vaku na hnojovku nedôjde k zmene výškových parametrov a tým k zhoršeniu svetlo-technických podmienok pod normou určenú hranicu.

#### VPLYV NA PÔDU

Realizáciou stavby uskladňovacieho vaku na hnojovku dôjde síce k zmene využitia existujúcich plôch ako aj k novému záberu pôdy, avšak tento záber vzhľadom na celkovú zastavanosť danej lokality nie je tento záber významný. Pri technickom riešení objektu stavby uskladňovacieho vaku na hnojovku je v plnej miere zohľadnená ochrana okolitej lokality a životného prostredia. Zmena činnosti pri prevádzke uskladňovacieho vaku na hnojovku vytvára východzí predpoklad na cielenú aplikáciu hnojovky ako prírodného hnojiva v čase, keď to pôda potrebuje a nie, keď to kapacitné možnosti chovu vyžadujú. To môže v širšom hľadisku predstavovať zníženie možného negatívneho vplyvu pri novej aplikácii hnojovky za nevhodných podmienok na obhospodarovanú pôdu.

V území možno uvažovať o nasledovných zdrojoch znečisťujúcich látok v pôde:

- z prirodzených geochemických anomálií

- z automobilovej dopravy – zvýšené koncentrácie Pb a Cd do vzdialenosti cca 50 m od cesty II/585

Koncentrácie rizikových látok, podľa výsledkov monitorovacieho systému pôdy, neprekračujú najvyššie prípustné limity škodlivých látok, pričom sledované a hodnotené boli najmä kovy (Pb, Cd, Cr, Ni, Hg, As). Dotknuté územie nepatrí medzi oblasti náchylné na geodynamické javy. Vodná erózia predstavuje menej ako 0,7 t/ha odnosu pôdy a veterná erózia je pre dotknuté územie charakterizovaná ako žiadna až slabá. Prejavy erózie sú tlmené vhodným využitím územia t.j. prevahou lúčno-pasienkových a lesných ekosystémov. Inaktivácia organických kontaminantov je nízka a transport organických kontaminantov je preto vysoký.

### VPLYV NA KLÍMU

Realizácia stavby uskladňovacieho vaku na hnojovku a jeho prevádzka nie je v rozpore so Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky klímy.

### VPLYV NA GEOLÓGIU A HYDROGEOLÓGIU

Vzhľadom na charakter a rozsah stavby uskladňovacieho vaku na hnojovku, nevzniká predpoklad, že by táto činnosť mohla mať vplyv na geológiu a hydrogeológiu danej oblasti.

### ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE OKRESNÉHO ÚRADU LUČENEC, ODBORU STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta jej vykonávania, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, úrovne spracovania oznámenia o zmene a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmena navrhovanej činnosti predstavuje uskladnenie hnojovky z chovu hovädzieho dobytku na farme Veľká nad Ipľom.

Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie vychádzal z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z., ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92 EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo.

Zainteresované subjekty vo vyjadreniach, resp. stanoviskách, ktoré boli doručené na Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie súhlasili s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti a netrvali na jej posudzovaní podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Všetky zúčastnené subjekty vyjadrili kladný postoj k zmene navrhovanej činnosti a z ich stanovísk nevyplývalo, že je predpoklad očakávaných vplyvov na životné prostredie takeého významu, aby vzniesli požiadavku na ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti. V doručených stanoviskách sa nevyskytli žiadne informácie, ktoré by bolo potrebné konzultovať a ani navrhovateľ o zvolanie konzultácie podľa §63 zákona č. 24/2006 Z. z. nepožiadala.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených

stanovísk orgánov štátnej správy konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných predpisov nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať zásah do životného prostredia a preto rozhodlo tak ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Príslušný orgán uvádza tie požiadavky vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, ktoré budú potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov a zapracoval relevantné a opodstatnené požiadavky, ktoré majú oporu v platnej legislatíve a bude ich potrebné zohľadniť pri povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonov stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z.z. dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť 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. na Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia rozhodnutia.

V prípade verejnosti sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z.

Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Miroslava Kolbányiová  
poverená vedením odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10194

### Doručuje sa

Agro Insemas, s.r.o., Trebeľovce 153, 985 31 Trebeľovce, Slovenská republika  
Obec Veľká nad Ipľom, Veľká nad Ipľom 86, 985 32 Veľká nad Ipľom, Slovenská republika  
Obec Kalonda, Mierova 67, 985 31 Kalonda, Slovenská republika

### Na vedomie

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 116/12, Bratislava-Staré Mesto, Bratislava I  
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Odbor regulácie obchodu s ohrozenými druhmi, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1

Správa chránenej krajinskej oblasti Cerová vrchovina v Rimavskej Sobote, Železničná 31, Rimavská Sobota  
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúškova 21, 833 16 Bratislava-Nové Mesto  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hrona, odštepny závod, Partizánska cesta 69, Banská Bystrica

Okresný úrad Banská Bystrica, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor krízového riadenia, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, pozemkový a lesný odbor, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec 1

Regionálna veterinárna a potravinová správa Lučenec, Ulica mieru 2, 984 42 Lučenec 1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Lučenec, Petofiho 112/1, 984 38 Lučenec 1

Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1  
Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Lučenci, Námestie Tuhárske 12, 984 01 Lučenec 1  
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci, L. Novomeského 3, 984 01 Lučeneč  
Slovenská inšpekcia životného prostredia - inšpektorát ŽP Banská Bystrica, Jegorovova, 974 01 Banská Bystrica 1



# Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

## Typ doložky

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

Číslo rozhodnutia: OU-LC-OSZP-2023/011057-022

Dátum vytvorenia doložky: 05.12.2023

Vytvoril: Bellovová Miroslava, Ing.

## Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 30.11.2023

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