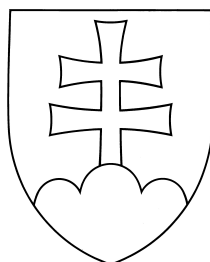


Číslo spisu
OU-LC-OSZP-2025/000562-012

Lučenec
11. 02. 2025



Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní

Výrok

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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 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.“), rozhodol podľa § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z., po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „MODERNIZÁCIA a DOSTAVBA OBJEKTOV POĽNOHOSPODÁRSKEHO DRUŽSTVA - STREDISKO MULKA“ navrhovateľa AGRO družstvo RAPOVCE, družstvo, Hlavná ul. 130, 985 31 Rapovce, IČO: 36 033 278, takto:

Navrhovaná činnosť „MODERNIZÁCIA a DOSTAVBA OBJEKTOV POĽNOHOSPODÁRSKEHO DRUŽSTVA - STREDISKO MULKA“ umiestnená na parc. E-KN -277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 420, 300, 301 C-KN 130/1 v k.ú. Mulka, uvedená v predložennom zámere navrhovanej činnosti,

sa nebude posudzovať
podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona č. 24/2006 Z.z., podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

V súlade s § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. sa určujú nasledujúce podmienky pre eliminovanie alebo zmiernenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- V prípade, že sa v areáli nachádzajú materiály s obsahom azbestu (napr. eternitová strešná krytina, deliace steny s obsahom azbestu a pod.), je pri ich odstraňovaní nutné postupovať v súlade s požiadavkami § 41 zákona č. 355/2007 Z. z. (odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb možno vykonávať len na základe oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb vydaného úradom verejného zdravotníctva alebo dokladu z iného členského štátu, ktorý slúži na rovnaký účel alebo je z neho zrejmé, že táto skutočnosť je preukázaná) a v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch).
- Počas vykonávania činnosti na hospodárskom dvore minimalizovať tvorbu hluku používaním najmodernejšej technologických prostriedkov v danom odvetví.
- Činnosť uskutočňovať tak, aby nedošlo k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
- Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.

- Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok zabezpečiť všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami.
- Pokiaľ 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 zákona 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“) a vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, a o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len „vyhl. č. 200/2018 Z.z.“)
- 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.
- Zabezpečiť plnenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania určených pre chov hospodárskych zvierat a nakladanie s hospodárskym hnojivom uvedené v bode 9 prílohy č. 7 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.
- Stacionárny zdroj a jeho zariadenia navrhnuť a konštruovať tak, aby spĺňal požiadavky v zmysle § 29 zákona č. 146/2023 Z.z..
- Zachovať plochy existujúcej zelene a rozšíriť ich o vhodnú líniovú vzrastlú a izolačnú zeleň v častiach, kde je v blízkosti, prípadne dochádza k styku poľnohospodárskej výroby so zónou obytného územia. Návrh projektovej dokumentácie pre ďalší povoloňovací proces doplniť o návrh izolačnej zelene s ohľadom na pôvodné druhy drevín a prispôbený okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite.
- Navrhovanú činnosť prevádzkovať tak, aby nedochádzalo k obťažovaniu obytnej zóny pachovými látkami.
- V prípade, ak budú v priebehu prevádzkovania navrhovanej činnosti vznesené opodstatnené sťažnosti na prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, alebo sa preukáže, že dochádza k obťažovaniu zápachom alebo prašnosťou z prevádzky, prevádzkovateľ vypracuje plán riadenia zápachu a plán riadenia prašnosti.
- Obmedziť prašnosť vhodnou organizáciou prác, napr. kropením a čistením komunikácií, motory mechanizmov nechávať v chode len po dobu potrebnú na vykonanie prác.

Odôvodnenie

Navrhovateľ AGRO družstvo RAPOVCE, družstvo, Hlavná ul. 130, 985 31 Rapovce, IČO: 36 033 278 doručil dňa 27.12.2024 Okresnému úradu Lučenec, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. zámer navrhovanej činnosti „MODERNIZÁCIA a DOSTAVBA OBJEKTOV POĽNOHOSPODÁRSKEHO DRUŽSTVA - STREDISKO MULKA“ (ďalej len „zámer“) vypracovaný v súlade s § 22 ods. 5 zákona č. 24/2006 Z. z. a prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z..

Zisťovacie konanie sa vykonáva podľa zákona účinného do 31.12.2024, nakoľko podľa §65a zákona č. 24/2004 Z.z. (Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. januára 2025) konania začaté a právoplatne neukončené do 31.12.2024 sa dokončia podľa predpisov účinných do 31.12.2024, ak v odseku 2 nie je ustanovené inak.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OULC, OSZP“) upovedomil listom č. OU-LC-OSZP-2025/000562-002 zo dňa 07.01.2025 o tom, že dňom doručenia zámeru začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 23 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. zaslal vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zámere a oznámenie o vypracovanom zámere prostredníctvom informácie o zverejnení povoloňujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou na zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote a súčasne dňa 07.01.2025 zverejnil zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/>.

Dotknutej obci (obec Trebeľovce) bol doručený zámer v elektronickom systéme dňa 08.01.2025 a v listinnom vyhotovení dňa 10.01.2025.

Podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. rezortný orgán, povoloňujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec doručia písomné stanoviská k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z.; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce. Na stanovisko doručené po lehote príslušný orgán

neprihliada. Dotknutý orgán je oprávnený uplatňovať pripomienky len v rozsahu svojej pôsobnosti a písomné stanovisko odôvodniť.

Podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. je navrhovaná činnosť zaradená do kap. 11 Poľnohospodárska a lesná výroba, položky č. 1 Zariadenia na intenzívnu živočíšnu výrobu vrátane depónií vedľajších produktov

a) hospodárskych zvierat.

Prahová hodnota pre vykonanie zisťovacieho konania podľa časti B prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. je kapacita od 100 VDJ.

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. musí byť predmetom zisťovacieho konania navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B, k zákonu č. 24/2006 Z. z..

Predmetná navrhovaná činnosť je podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. predmetom zisťovacieho konania.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický

Okres: Lučenec

Obec: Trebeľovce

Katastrálne územie: Muľka

Pozemky: areál poľnohospodárskeho družstva – strediska Muľka je tvorený parc. č. E-KN 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 420, 300, 301, C- KN 130/1.

Popis navrhovanej činnosti:

Areál strediska Muľka využíva existujúce zázemie vytvorené od vzniku do súčasnosti. Areál je cez odberné miesto a transformátorovú stanicu napojený na odber elektrickej energie, vodu čerpá s existujúcej vrtanej studne dostatočnej výdatnosti nachádzajúcu sa mimo areál, využíva existujúcu cestnú infraštruktúru.

Posudzovanú činnosť v areáli strediska je možné rozdeliť do troch základných častí.

A) existujúce objekty – stavebné objekty 1 – 7.

B) modernizácia existujúcich objektov.

C) výstavbu nových objektov za účelom zvýšenia chovateľskej kapacity - stavebné objekty SO 01 – SO 04 a objekt SO 05 na zvýšenie energetickej sebestačnosti formou realizácie alternatívnych energetických zdrojov čistej energie.

A) existujúce objekty – stavebné objekty 1 až 7:

Existujúce objekty prešli rozsiahlymi stavebnými, technickými úpravami a rekonštrukciou v roku 2008 a v roku 2011, za účelom zabezpečenia legislatívnych predpisov a bezpečnosti a ochrane ŽP.

Opis existujúcich stavebných objektov:

Objekt č. 1 - Kravín T- pre chov dojníc - parc. č. KNC 124 - zastavaná plocha 867 m², kapacita: 85 kusov.

Maštal' je riešená ako jednoduchý jednopodlažný objekt určený pre poľnohospodársku výrobu, chov hovädzieho dobytku, tak aby zabezpečil všetky požiadavky welfare. Budova slúži na chov hovädzieho dobytku, koterčovým spôsobom. Chov je realizovaný na hlbokéj podstielke a vzniknutý hnoj sa uskladňuje na jestvujúcom železobetónovom hnojisku v areáli, odkiaľ sa 2 x do ročne v zmysle hnojného plánu vyváža na polia. Okna sú osadené rolovacími roletami, vráta rolovacie.

Objekt č. 2 - Kravín K 98 chov dojníc - parc. č.: KNC 125, zastavaná plocha: 720 m², kapacita: 98 kusov.

Maštal' je riešená ako jednoduchý jednopodlažný objekt určený pre poľnohospodársku výrobu. Budova slúži na chov hovädzieho dobytku voľný koterčovým spôsobom. Chov je realizovaný na hlbokéj podstielke a vzniknutý hnoj sa uskladňuje na jestvujúcom hnojisku v areáli strediska.

Objekt č. 3 - Močová jama, parc.č. KNC 131, zastavaná plocha 329 m².

Objekt močovej jamy slúži na zachytávanie a akumuláciu hnojovice z kravína produkčného chovu dojníc, prístrešku a dojárne. Jedná sa o železobetónovú stavbu, v nepriepustnom prevedení s funkčným zabezpečovacím a monitorovacím systémom. Kapacita 1000 m³, rozmery 6 x 51 x 4 m.

Objekt č. 4 - Maštal' - farma – pre chov dojníc 320 – kravín a dojáreň - parc. č. KNC 132, zastavaná plocha: 4383 m², kapacita dojníc: 320 kusov. Maštal' je riešená ako jednoduchý jednopodlažný objekt určený pre poľnohospodársku výrobu. K základnej stavbe maštale je realizovaný prekrytý výbeh. Chov je realizovaný v boxoch, ktoré sú usporiadané pozdĺž krmnej linky na hlbokéj podstielke. Výkaly sa odpratávajú mechanicky zhrňovacom (šípovou) lopatou. Hnojovica je zvedená cez nepriepustnú záchytnú nádrž do močovej jamy umiestnenej na parc. č. 131 objekt č. 3 - pri maštali o kapacite 1000m³. V spodnej časti objektu - pred dojárnou je umiestnená vodotesná spláškova

žumpa, ktorá slúži na akumuláciu spláskových vôd po oplachoch v dojárni o rozmeroch 6 x 5 x 4 m kapacita cca 100m³. Žumpa je podzemná, zakrytá betónovým poklopom.

Dojareň je samostatným objektom prepojená s maštaloú spojovacou chodbou. Dojenie v dojárni umožňuje dojiť mimo ustajňovacieho priestoru. Dojareň sa skladá z čakárne pred dojením, dojárne s mliečnicou, technickým zázemím, čakárne po dojení.

Je vo vyhotovení ako stacionárna tandemová, kravy stoja pri dojení za sebou 4 x 2 dojnice. Nadojené mlieko je odvádzané potrubím do mliečnice. Súčasťou objektu je aj technické zázemie pre zamestnancov.

Spevnené plochy prístrešku, manipulačné plochy a podlahy maštale sú zrealizované ako nepriepustné a odolné voči exkrementom hovädzieho dobytká.

Objekt č. 5 - Senník, parc. č. KNC 133, zastavaná plocha 411 m², predstavuje jednoduchú oceľovú halu, obdĺžnikového pôdorysného tvaru. Podlaha je betónová. Objekt je v súčasnosti a bude využívaný na uskladnenie sena, slamy a komponentov na výkrm dobytká.

Objekt č. 6 - Hnojisko parc.č. KNC 134, zastavaná plocha 1 415 m²

Železobetónová stavba, v nepriepustnom prevedení, so záchytnou žumpou na výluhy, kontrolným monitorovacím zariadením a kapacite cca 1500 t.

Objekt č. 7 - Silážne žľaby - parc.č. KNC 135, zastavaná plocha 2199 m², Kapacita 1000 m³ siláže.

Na parcele č. 135 sa nachádzajú tri silážne žľaby umiestnené zároveň s terénom. Vyspádovanie dna žľabu smeruje k záchytnej prekrytej žumpe o rozmeroch 6 x 5 x 4 m, kapacita 100 m³ do ktorej sa zhromažďujú výluhy silážnych štíav. Telesá silážnych žľabov, odtokové kanáliky ako aj záchytná žumpa sú v železobetónovom prevedení, nepriepustné, opatrené fóliou a náterom, vybavené účinným kontrolným systémom na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok podľa ustanovenia § 39 ods. 2 písm. e) vodného zákona.

Podľa § 3 ods. 5 vyhlášky č. 200/2018 Z.z. kontrolný systém na zisťovanie prípadných únikov znečisťujúcich látok zo stavieb a zariadení tvorí s nimi jeden konštrukčný celok.

Odchov teliatok - Odchov teliat v počte 62 kusov sa realizuje v mobilných individuálnych, vzdušných, vonkajších VIB objektoch bez podlahy o rozmeroch 120x120x120 cm postlaných slamou, s výbehom 120x120x120 cm, ktoré sú umiestnené voľne, bez základov na dvore parc. č. KN E 277 a na parc. č. KN E 130/1. Hnoj je pravidelne denne odstraňovaný.

Objekty vyznačené na parcelách č. KN C 126, 127, 128, 129 už fyzický neexistujú. V neidentifikovateľnom časovom horizonte boli odstránené predchádzajúcim užívateľom.

B) Modernizácia areálu strediska a činnosti:

Modernizácia bude prebiehať na úrovni technickej a technologickej.

V rámci technickej modernizácie objektov budú realizované výmeny nevyhovujúceho hradenia vo všetkých prevádzkovaných objektoch, opravy podláh, výmena okenných výplní. Vymenia sa tie rúrkové zábrany, ktoré sú skorodované a poškodené, aby sa znížilo riziko úrazu pre chované zvieratá aj obslužný personál.

V rámci technologickej oblasti chce navrhovateľ uplatniť využívanie smart technológií v živočíšnej výrobe a to v najmä v oblasti monitorovania zdravia a zabezpečenia pracovných úkonov pri chove dobytká.

Monitorovanie zdravia a aktivity zvierat:

- Využitím senzorov monitorujúcich pohybovú aktivitu a prežúvanie, ktoré smerujú najmä k detekcii ruje dojníc, ako aj určenia najvhodnejšieho času pre ich insemináciu.

- Kamerovými zariadeniami monitorujúcimi pohybovú aktivitu dojníc - dokážu odhaliť problémy s paznechtní ovela skôr ako samotný chovateľ, čo zvyšuje jej účinnosť a znižuje náklady na ich ošetrovanie, ako aj systémy upozorňujúce chovateľa na blížiaci sa pôrod (zaznamenaním zintenzívnenia pohybových aktivít). Kamery je možné využívať aj pri automatizovanom hodnotení kondičného skóre dojníc (kamery často bývajú súčasťou dojacích robotov), najčastejšie pri hodnotení kondičného skóre kráv v období státia nasucho ako prevenciu vzniku problémov pri telení, resp. po otelení.

Aplikácia automatizovaných systémov v procese:

- dojenia – dojacie automaty,

- kŕmenia zvierat - stacionárne, resp. mobilné kŕmne systémy, so zabezpečením integrovanej funkcia prihŕňača krmiva s kontrolou miery príjmu krmiva na kŕmnych stoloch.

- odpratávania exkrementov z maštali.

Navrhovaná modernizácia sa bude realizovať v rôznych časových horizontoch po zabezpečení dostatočných finančných prostriedkov.

C) Nová výstavba v areáli strediska:

Dôvodom novej výstavby navrhovaných objektov je zriadenie objektov za účelom :

1. zlepšenie životných podmienok pre hovädzí dobytok

2. rozšírenie počtu chovaných dojníc a teliatok
3. zriadenie novej modernej dojárne
4. objektov na zhromažďovanie hnojovice
5. zabezpečenia zníženia energetickej náročnosti pri chove dojníc
6. zabezpečenia kvalitných kŕmnych surovín

Výstavba nových objektov sa člení na tieto stavebné objekty

SO 01 - Maštal' pre dojnice

SO 02 - Dojareň

SO 03 - Kovové nadzemné nádrže na zhromažďovanie hnojovice

SO 04 - Silážny žľab

SO 05 - Fotovoltaická elektrárňa - umiestnená na vybraných stavebných objektoch v areáli na zvýšenie energetickej sebestačnosti formou realizácie alternatívnych energetických zdrojov čistej energie .

Novostavby sú situované do východnej časti areálu hospodárskeho dvora na parcele KNC 130/1 a na parcelách po odstránení stavieb. (parc. č. KNC 126,127,128,129). Stavebné objekty boli odstránené predchádzajúcim užívateľom v neidentifikovanom časovom horizonte.

SO 01 - Maštal' pre dojnice

Navrhovaný objekt bude klasická hospodárska jednoduchá stavba, s jedným nadzemným podlažím. Stavba je určená pre chov hovädzieho dobytku – dojníc v počte 304 ks s boxovým ustajnením. Maximálna kapacita maštale bude 16 boxov po 19 státi čo je 304 dojníc. Maštal' bude spojovacou chodbou, prepojená priamo s dojárnou.

Maštal' je samostatne stojaca budova, obdĺžnikového pôdorysného tvaru o rozmeroch 70,52 x 59,50 m. Osadenie objektu a úprava spevnených plôch si vyžiada hrubé terénne úpravy. Založenie stavby sa navrhuje tak, aby výkopová zemina bola dočasne uložená na stavenisku a následne použitá na podsyp podlahy a terénne úpravy okolia. Zemné práce zahŕňajú - výkop zeminy pre základové pásy a pätky maštale, výkop zemín pre spevnené plochy, terénne úpravy. Ich súčasťou budú aj výkopy pre vodovodné, elektrické prípojky dažďovú a splaškovú kanalizáciu.

Po statickej stránke ide o oceľovú rámovú halovú konštrukciu vyplnenú monolitickými železobetónovými stenami. Strešnú nosnú konštrukciu maštale budú tvoriť oceľové stĺpy z valcovaných nosníkov.

Obvodové a štítové steny budú železobetónové monolitické medzi nosníkmi zvislej nosnej konštrukcie. Do štítových stien sa osadia plachtové rolovacie vráta.

Opláštenie štítov bude z trapézového plechu. Strešná konštrukcia bude tvorená oceľovo rámovou konštrukciou z valcovaných profilov, oceľových tenkostenných väzníkov a zo sendvičových PUR panelov hrúbky 40 mm.

Na strechu budú osadené FeZn okapové žľaby a zvody. Po celej dĺžke hrebeňa strechy je hrebeňová vetracia štrbina šírky 2,5 m (minimálna požadovaná veľkosť vetracej štrbiny je polovica z vetracieho panelu) a otvor vetracej štrbiny vyvedený o 150 mm nad krytinu.

Podlahy a kanály budú z vodostavebného betónu C 30/37 XC2 vystužené kari sieťami 6/100/100. Pozdĺžny hnojovicový kanál bude zaústený do priečného kanálu.

Podlahy budú natreté kryštalizačným náterom. Povrch podlahy bude upravený s hrubou metličkovou úpravou. Betónová podlaha bude dilatovaná dodatočne narezanými škárami do 1/3 hrúbky podlahy.

Vodorovná hydroizolácia - izolačná PVC fólia EKOPLAST 806 hr. 1,5 mm chránené proti poškodeniu separačnou vrstvou 2 x (TATRATX).

Všetky oplechovania na streche (oplechovanie vetracej štrbiny a olemovanie vetracej štrbiny) sa prevedú z pozinkovaného plechu z poplastovanou úpravou hr.0,6 mm.

V podlahách budú vykonané dilatačné spáry, ktoré budú utesnené a realizované ako nepriepustné. Nad hnojovicový kanál bude osadený betónový rošt.

Podsyp pod podlahy bude z hutneného štrkopiesku. Potrebný násyp k vyrovnaniu terénu bude hutnený zo zeminy (prip. stavebná suť).

Na kŕmnom stole bude kŕmny žľab z kyselinovzdorné dlažby.

Miesta, kde sa budú skladovať znečisťujúce látky alebo kde sa s nimi manipuluje, budú vybavené potrebnými materiálmi na zneškodnenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a do vody.

Spevnené plochy a podlahy maštale budú v projektovej dokumentácii navrhnuté a následne zrealizované ako nepriepustné a odolné voči exkrementom hovädzieho dobytku - technicky vyhotovené tak, aby znečisťujúce látky a kontaminované dažďové vody pri užívaní stavby nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu – splnenie podmienky preukázať k vydaniu povolenia na užívanie stavby.

Zvýšenie počtu chovaného dobytku bude rozmiestnením v existujúcich objektoch po vykonanej modernizácii. Teliatka budú umiestnené na dvore v mobilných VBI v areáli hospodárskeho strediska.

Objekt SO 02 - Dojareň

Chov dojníc a výroba mlieka má v rámci chovu hovädzieho dobytku prioritné postavenie.

Rozšírením počtu chovaných produkčných dojníc vzišla požiadavka na potrebu výstavby novej dojárne, ktorá kapacitne a hygienicky zabezpečí proces dojenia rozšíreného počtu dojníc a dočasného skladovania mlieka.

Navrhovateľ chce realizovať dojareň typu „Rybinová“ s kapacitou 2x19 státi s rýchlym odchodom s jedným státim so šírkou 1000 mm pro jednu dojniciu.

Dojareň sa skladá: z čakárne pred dojením, dojárne s mliečnicou, čakárne po dojení, technického zázemia.

Dojárne so stacionárnymi stojiskami majú dva rady stojísk s počtom 19 miest. Rady sú oddelené zníženou manipulačnou chodbou pre dojiča, odkiaľ robí všetky úkony pri dojení.

Objekt dojárne bude založený na monolitických základacích železobetónových pásoch, a železobetónových monolitických základových pätkách.

Konštrukcia haly bude murovaná, v časti čakárne monolitická zo železobetónu, zastrešená oceľovými väzníkmi. Strešná krytina zo sendvičových PUR panelov. V hrebeni strechy nad čakárňou a dojarňou bude umiestnená hrebeňová vetracia štrbina, ktorá s oknami umožní dostatočné vetranie. Strešná krytina zázemia a dojárne z PUR panelov hrúbky 100 mm, strešná krytina čakárne z PUR panelov hrúbky 40 mm. V technickej miestnosti bude urobený podhľad z PUR panelov.

Na celom objekte budú urobené FeZn okapové žlaby a zvody. Okna a dvere budú plastové. V časti čakárne budú na obvodových stenách namontované rolovacie plachty s opornou sieťou. Obvodové steny spolu s betónovými soklami stien so zatepl'ovacím systémom. Steny jamy dojiča bude vyhotovená ako monolitická ŽB hrúbky 200mm.

Dojareň je stavebno - technologický riešená ako bezbariérová so spádovou čakárňou. Podlaha čakárne bude v protišmykovom vyhotovení, vyspádovaná v smere od dojárne so sklonom podlahy 3-6 %. Spád zabezpečí, že kravy budú stále stať smerom k dojárni a častejšie kalia, takže je menej kalení na dojacích stojiskách.

Konštrukcie oceľových stĺpikov a defekačných štítov na každom státi s rozmerom 1000mm budú v nerezovom prevedení. Prsné zábrany budú na štyroch ramenách.

Konštrukčné vyhotovenie státi v dojárni je navrhované z pevných zabetónovaných profilov U 200, ktoré bude súčasťou stavebnej pripravenosti. Obe strany státi sú prepojené trúbkami medzi stĺpkami a spojovacím mostom. Súčasťou státi budú napájačky určené pre dojareň.

Zhromažďovací priestor pred dojarňou (čakareň) je potrebný na sústredenie kráv, aby sa zabezpečil ich plynulý nástup do dojárne. Priestor nadväzuje na dojareň, spojovacou chodbou s objektom SO - 01, kde sú ustajnené produkčné dojnice. Vstup kráv z čakárne do dojárne musí byť jednoduchý, priamy a plynulý. Vhodné je zábranami vytvárať kónický vstup do dojárne. Priestor čakárne je prekrytý, aby ochránil kravy proti dažďu a udržal ich suché pred vstupom do dojárne. Musí byť dobre odvetraný, pretože je tu sústredených veľa zvierat na malej ploche. Najvhodnejšie je prirodzené vetranie čakárne. Dojareň od čakárne oddeľuje stena a na vstupe sú dvere. Priestor čakárne sa stanovuje podľa veľkosti skupín, ktoré sa do nej vŕhajú naraz v našom prípade 78 m² pre 52 kusov. Pre čakárne, kde kravy nastupujú do dojárne v skupinách - rybinová je treba menší priestor (1,3 m² na kravu).

V riešenom návrhu bude čakareň pred dojením vybavená mechanickými priháňacími bránami. Po nahnání kráv do čakárne sa priháňacia brána na vzdialenejšej strane od dojárne uzavrie a potom postupuje k dojárni podľa toho, ako ubúda kráv v čakárni.

Tým zmenšuje priestor v čakárni a kravy sú sústredené pri vstupe do dojárne, pripravené do nej vstúpiť. Po vstupe posledných kráv skupiny do dojárne sa brána zdvihne a vráti do východzej polohy. Brána zabezpečuje naháňanie kráv do dojárne a dojič nemusí opúšťať manipulačnú uličku dojárne, čím sa zvyšuje výkonnosť dojárne i obsluhy. Okrem toho je možné do čakárne nahnať kravy ďalšej skupiny, ešte pred vstupom posledných kráv z dojenej skupiny do dojárne bez toho, aby sa pomiešali. Priháňacia brána by mala byť vo výbave čakárni predovšetkým pri dojárňach s kontinuálnym nástupom kráv do dojárne.

Podlahy budú monolitické železobetónové opatrené izolačnou vrstvou proti prenikaniu škodlivých látok. Podlahy čakárne a dojacích státi budú opatrené gumovými doskami.

Ostatní podlahy v dojárni budú tvorené epoxidovou sterkou resp. keramickou dlažbou.

Dojnice po podojení odchádzajú vratnou chodbou späť do maštale bez obmedzovania ďalších prichádzajúcich skupín.

Prehradenie čakárne od dojárne je v zinkovom prevedení s inštalovaním preháňača s elektrickým pohonom.

Vykurovanie dojárne je teplovzdušné s rozvodom teplého vzduchu na stene obslužnej chodby. Tento rozvod je možno v letných mesiacoch využívať aj na vetranie.

Ohrev vzduchu je z elektrického agregátu s využitím odpadového tepla zo strojovne dojárne.

SO 03 Objekt – na sústredenie hnojovice

Odstraňovanie exkrementov v jednotlivých objektoch je navrhované samospádom a ručne do zberných kanálov pod betónovými roštami, ktoré sú umiestnené v podlahách jednotlivých objektov, odkiaľ je hnojovica pomocou šípových lopát zhrňaná do prepádových šácht.

Odtiaľ je následne splavovaním a samospádom odvádzaná pomocou prechodových šácht do vnútroareálovej hnojnej kanalizácie slúžiacej na odvádzanie hnojovice do zbernej a recirkulačnej žumpy v prevedení ako podzemná, zatvorená, nepriepustná, železobetónová nádrž, v ktorej je osadená oceľová nádrž zabezpečená tlakovou izoláciou po obvode nádrže z vonkajšej strany proti pôsobeniu podzemnej vody a penetračným vnútorným náterom – asfaltovou emulziou (ďalej len „zberná nádrž“).

Hnojovica je zo zbernej nádrže prečerpávaná kalovým čerpadlom do dvoch akumulčných nádrží na skladovanie hnojovice. Akumulačné nádrže sú navrhované ako valcové kovové stojaté prekryté nepriepustné nádrže.

Hnojovica zo zbernej nádrže a akumulčných nádrží je vyvážaná cisternovými vozidlami na základe obchodnej zmluvy a aplikovaná na poľnohospodársku pôdu obhospodarovanú ďalšími subjektmi. Za aplikáciu hnojovice už zodpovedá právny subjekt, ktorému bola hnojovica odovzdaná. Obsah centrálnej žumpy je vyvážaný cisternovým vozidlom na zneškodnenie na základe obchodnej zmluvy do zariadenia prevádzkovaného oprávnenou osobou.

Nádrže budú osadené a montované na betónový základový dosiek pre veže. Kruhovité dosky budú železobetónové hr. 400 mm, horná úroveň dosky cca 300 mm nad úrovňou terénu. Dno dosky bude položené na podkladnom betóne hr. 100 mm a štrkopieskovom zhutnenom podsype hr. 500 mm.

Výkresy výstuže a podrobnosti pre realizáciu dosky budú špecifikované v statickom posudku.

Plášť dvoch akumulčných nadzemných nádrží budú tvoriť valcová tenkostenné konštrukcia, zoskrutkovaná z obojstranne smaltovaných plechov. Spoje sú tesnené špeciálnym tmelom. Dno nádrže je zvarované z dvojitéh oceľových plechov. Dvojité oceľové dno je opatrené tlakovým senzorom (manometrom) a nahrádza vybudovanie nákladnej záchytnej nádrže. Nádrže budú montované bežnou metódou podľa montážnych predpisov a postupov odsúhlasených výrobcem.

Oceľové dno bude zvarované tak, aby bola zabezpečená vodotesnosť a nerovnosť, spôsobená deformáciou pri zvaraní, bola max. 20 mm na priemer nádrže. Montáž čerpadiel na betónový základ bude vykonaná ukotvením podľa technických predpisov výrobcu.

Technické parametre:

Priemer nádrže: 14 m, výška: 15 m, Objem cca 2300 m³, strecha zo smaltovaných plechov. Skladba plechov v min. hr. 3 až 5 mm, smalt Tri Fusion - min. vrstva 380 µm.

SO 04 Silážny žľab

Účelom výstavby nového silážneho žľabu je zabezpečiť dostatok krmiva pre rozšírený počet dojníc. Stavby bude umiestnená na parc.č. E-KN 277 a vytvorí sa na izolovanej ploche pre zakonzervovanie a uskladnenie siláže od doby nasilážovania až po vyprázdenie.

Stavba bude určená pre skladovanie siláže pre dokrmovanie chovaného hovädzieho dobytku.

Staticky sa jedná o jednodŕovú nezakrytú halu, pravidelného pôdorysu s jedným prízemným podlažím. Konštrukčný systém bude tvorený so železobetónovými nosnými panelmi. Nosné steny zo železobetónových múrov tvaru obráteného T s rozmermi: 1,50 x 5,2 m. Žľaby budú mať po obvode a v strede zberný žliabok vyspádovaný do odtokového žliabku 1%-ným spádom. Žľaby budú taktiež vyspádované 1%-ným spádom ku odtokovému žliabku.

Silážne šťavy budú odvedené odtokovým žliabkom cez kanáliky do žumpy. Steny budú osadené na betónových základoch vystužených Kari-sieťou. Podklad pre podlahy bude z cestných panelov. Podlahy budú betónové vystužené Kari-sieťou. Pod podlahami bude kontrolný systém z drenážnych rúr priemeru 50 mm a hydroizolácie chránenej geotextíliou zospodu aj zvrchu. Podklad pod žľabmi zo štrku zhutneného na min. 0,2 MPa.

Pred silážno-senážnymi žľabmi bude spevnená plocha zo staveniskových železobetónových panelov, uložených do štrkopieskového podsypu zhutneného na min. 0,2 MPa. Táto plocha bude priamo napojená na žľaby. Plocha bude spojená s vnútro areálovou betónovou cestou.

Bližšie parametre budú riešené v projektovej dokumentácii pre stavebné konania. Kapacita maximálne 1000m³ siláže.

Objekt SO 05 - Fotovoltaická elektrárň

Solárne panely budú umiestnené na strechách budov na stredisku Muľka so súhrnných výkonom do 5 MW.

Navrhovateľ v súlade s BAT technológiami, spracuje realizačné požiadavky na inštaláciu systému. Na základe doručených ponúk a predložených projektov ekonomicko a ekologickom vyberie najvhodnejší systém, ktorý sa bude aplikovať v areáli družstva.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. svoje písomné stanoviská k zámeru tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci (list č. RUVZLC/OPPL/32/3215/2025 zo dňa 28.01.2025, doručený dňa 29.01.2025) dáva nasledovné stanovisko:

„Pri realizácii zámeru budú využité existujúce inžinierske siete, využijú sa kapacity skladovacích objektov, vodného zdroja, objektov na skladovanie maštalného hnoja, existujúcej žumpy a zázemie, dôjde k modernizácii jestvujúcich objektov v areáli, pri výstavbe a užívaní nových objektov sa predpokladá využívanie moderných technológií a zariadení.

Vzhľadom na uvedené, z hľadiska záujmov ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia ustanovených v zákone č. 355/2007 Z. z., Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci so zámerom súhlasí a nevyžaduje ďalšie posudzovanie.

V prípade, že sa v areáli nachádzajú materiály s obsahom azbestu (napr. eternitová strešná krytina, deliace steny s obsahom azbestu a pod.), je pri ich odstraňovaní nutné postupovať v súlade s požiadavkami § 41 zákona č. 355/2007 Z. z. (odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb možno vykonávať len na základe oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb vydaného úradom verejného zdravotníctva alebo dokladu z iného členského štátu, ktorý slúži na rovnaký účel alebo je z neho zrejmé, že táto skutočnosť je preukázaná).“

Vyjadrenie OULC, OSZP: akceptuje stanovisko.

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 činnosti a jej následného užívania.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona

2. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie- štátna správa ochrany ovzdušia (list č. OU-LC-OSZP-2025/001281-002 zo dňa 15.01.2025 doručený 15.01.2025) - dáva nasledovné stanovisko:

„Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 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 § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 3 písm. p) zákona č. 24/2006 Z. z. a § 44 ods. 1 písm. l bod 2 zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 272/2003 Z. z. o zmene a doplnení niektorých zákonov v oblasti ochrany životného prostredia v súvislosti s reformou stavebnej legislatívy (ďalej len „zákon č. 146/2023 Z. z.“) dáva v súlade s § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. a podľa § 25 ods. 2 písm. f) zákona č. 146/2023 Z.z. nasledovné vyjadrenie k predloženému zámeru navrhovanej činnosti:

V predloženom zámere je riešená dostavba, modernizácia a rekonštrukcia objektov poľnohospodárskeho družstva – stredisko Mul'ka. Na uvedenom stredisku je tunajším úradom evidovaný zdroj znečistenia ovzdušia.

Na stredisku Mul'ka je prevádzkovaný existujúci zdroj znečisťovania ovzdušia:

Kategorizácia existujúceho zdroja je v zmysle vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (vyhláška č. 248/2023 Z.z.) nasledovná:

6.12.2 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

d) hovädzí dobytok – dojnice ≥ 200 a zároveň < 500 - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

6.12.2 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

e) hovädzí dobytok – ostatný ≥ 200 a zároveň < 750 – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Po realizácii zámeru bude na stredisku Mul'ka prevádzkovaný zdroj:

Kategorizácia zdroja je v zmysle vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (vyhláška č. 248/2023 Z.z.) nasledovná:

6.12.1 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

d) hovädzí dobytok – dojnice > 500 - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

6.12.2 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

e) hovädzí dobytok – ostatný ≥ 200 a zároveň < 750 – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Modernizáciou, rekonštrukciou a dostavbou uvedenou v zámere dôjde k zmene zdroja znečisťovania ovzdušia.

Podľa predloženej dokumentácie bude na uvedenú zmenu zdroja potrebný súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. potrebný na vydanie povolenia stavby stacionárneho zdroja vrátane jeho zmien.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie požaduje:

- Zabezpečiť plnenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania určených pre chov hospodárskych zvierat a nakladanie s hospodárskym hnojivom uvedené v bode 9 prílohy č. 7 k vyhláske č. 248/2023 Z. z..
- Nakoľko sa jedná o podstatnú zmenu, podľa § 2 ods. 1 písm. o) zákona č. 146/2023 Z.z. stacionárny zdroj a jeho zariadenia po vykonaní tejto zmeny musí byť navrhnutý a konštruovaný tak, aby spĺňal požiadavky v zmysle § 29 zákona č. 146/2023 Z.z..
- Zamedziť zvýšeným množstvám koncentrácie NH₃, ktoré sú pocitovo vnímané ako zapáchajúce látky, aby nemali negatívny vplyv na súčasnú úroveň kvality ovzdušia obyvateľov obce a aby nedochádzalo k prekročeniu príslušných limitných hodnôt amoniaku a k zhoršeniu kvality ovzdušia.
- Ako kompenzačné opatrenie zachovať plochy existujúcej zelene a rozšíriť ich o vhodnú vzrastlú líniovú zeleň v častiach, kde je v blízkosti, prípadne dochádza k styku poľnohospodárskej výroby so zónou obytného územia (do projektovej dokumentácie pre ďalší povoľovací proces doplniť návrh izolačnej zelene s ohľadom na pôvodné druhy drevín a prispôbený okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite).
- V prípade, ak by v priebehu prevádzkovania navrhovanej činnosti boli vznesené opodstatnené sťažnosti na prevádzku zdroja znečisťovania ovzdušia, alebo by sa preukázalo, že dochádza k obťažovaniu zápachom alebo prašnosťou z prevádzky, bude potrebné, aby prevádzkovateľ vypracoval aj plán riadenia zápachu a plán riadenia prašnosti.

Upozorňujeme prevádzkovateľa, že v prípade ak stacionárny zdroj nebude prevádzkovaný štyri a viac po sebe nasledujúcich rokov podľa § 27 ods. 15 zákon č. 146/2023 Z. z. na jeho opätovné uvedenie do prevádzky prevádzkovateľ je povinný:

- a) požiadať o preskúmanie podmienok povolenia zdroja; ak ide o stacionárny zdroj podľa odseku 4, ktorý nemá vydané povolenie zdroja, prevádzkovateľ požiada o vydanie povolenia zdroja, a
- b) priložiť územnoplánovaciú informáciu miestne príslušného orgánu územného plánovania, ktorou overuje dodržanie zastavovacích podmienok určených územným plánom zóny alebo súlad s priestorovým usporiadaním územia a funkčným využívaním územia, ktoré je určené v územnom pláne obce.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z..“

Vyjadrenie OULC, OSZP: 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 činnosti a jej následného užívania. Nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

3. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie- štátna vodná správa (list č. OU-LC-OSZP-2025/001310-002 zo dňa 09.01.2025 doručený 15.02.2025) - dáva nasledovné stanovisko:

„Orgán štátnej vodnej správy súhlasí s vykonaním navrhovaných opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody a na ostatné zložky životného prostredia uvedené v zámere a súčasne požaduje, aby boli rešpektované a dodržané nasledovné požiadavky:

- 1) Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti rešpektovať vodný 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 (ďalej len „Vyhlášku č. 200/2018 Z. z.“), 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 a ostatné súvisiace platné právne predpisy a normy.
- 2) Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti nesmie dôjsť k zhoršeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
- 3) Používať také materiály, technologické postupy, mechanizmy a zariadenia, ktoré budú šetrné k vodám.
- 4) Proti pôsobeniu a prieniku znečisťujúcich látok musia byť zabezpečené všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k nakladaniu s týmito látkami.

5) Pokiaľ 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.

6) 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,OSZP: 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 činnosti. 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..

4) Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie- štátna správa ochrany prírody a krajiny (list č. OU-LC-OSZP-2025/009590-002 zo dňa 17.01.2025, doručený 20.01.2025) - dáva nasledovné stanovisko:

„V súlade s § 3 ods. 1, ods. 3 až ods. 5 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny je každý povinný chrániť prírodu a krajinu pred ohrozovaním, poškodzovaním a ničením a starať sa podľa svojich možností o jej zložky a prvky na účel ich zachovania a ochrany, zlepšovania stavu životného prostredia a vytvárania a udržiavania územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Vytváranie a udržiavanie ÚSES je verejným záujmom. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí zamýšľajú vykonávať činnosť, ktorou môžu ohroziť alebo narušiť ÚSES, sú povinní zároveň navrhnúť opatrenia, ktoré prispievajú k jeho vytváraniu a udržiavaniu. Podnikatelia a právnické osoby, ktorí svojou činnosťou zasahujú do ekosystémov, ich zložiek alebo prvkov, sú povinní na vlastné náklady vykonávať opatrenia smerujúce k predchádzaniu a obmedzovaniu ich poškodenia a ničenia a zároveň sú povinní tieto opatrenia zahrnúť do návrhov projektov, programov, plánov a ostatnej dokumentácie vypracúvanej podľa osobitných predpisov.

Každý je pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy v zmysle § 4 ods. 1 a 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a zničeniu. Ak táto činnosť vedie k ohrozenou existencie druhov rastlín a živočíchov alebo k ich degenerácii, k narušeniu rozmnožovacích schopností alebo k zániku populácie, orgán ochrany prírody a krajiny túto činnosť po predchádzajúcom upozornení obmedzí alebo zakáže.

V záujmovom území platí podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny 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 „MODERNIZÁCIA A DOSTAVBA OBJEKTŮ POĽNOHOSPODÁRSKEHO DRUŽSTVA – STREDISKO MUĽKA“ 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: Dotknutý orgán neuviedol také nedostatky v hodnotení, ktoré by bránili akceptácii navrhovanej činnosti a nepožaduje ďalšie posudzovanie činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

5) Banskobystrický samosprávny kraj (list č. 09379/2025/ODDUPZP-2 zo dňa 14.01.2025, doručený dňa 16.01.2025)

Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní k predloženému zámeru „Dostavba a modernizácia objektov poľnohospodárskeho družstva – stredisko Muľka“ nasledovné stanovisko:

„Navrhovaná činnosť nie je v rozpore so záväznou časťou ÚPN VÚC BBK v platnom znení.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde v lokalite k navýšeniu počtu dojníc, čo môže mať vplyv na kvalitu ovzdušia a najbližšia obytná zástavba sa od areálu poľnohospodárskeho družstva nachádza vo vzdialenosti cca 220 m, čo je menej ako je odporúčaná odstupová vzdialenosť. Závěry rozptylovej štúdie konštatujú, že realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všeobecných a špecifických podmienok prevádzkovania by nemalo dôjsť k výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia. Chov hospodárskych zvierat všeobecne je však z povahy samotného procesu sprevádzaný špecifickým zápachom, ktorý je vnímaný veľmi subjektívne. V praxi môžu nastať situácie, najmä z dôvodu zmeny meteorologických parametrov (napr. vznik inverzie), že intenzita zápachu je vyššia ako v prípade bežných poveternostných podmienok.

Zo situácie umiestnenia navrhovanej činnosti je zrejmé, že cca 650 m severovýchodným smerom na okraji obce Trebeľovce sa nachádza ďalší areál poľnohospodárskeho družstva, o ktorého fungovaní a kapacitách nemáme informácie. POŽADUJEME preto vyhodnotiť možné vplyvy aj v tejto súvislosti, keďže rozptylová štúdia nerieši kumulatívne posudzovanie.

V prípade ďalšieho neposudzovania navrhovanej činnosti požadujeme do podmienok rozhodnutia zo zisťovacieho konania, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyvy na životné prostredie, skonkrétniť nízkoemisné techniky, ktoré má navrhovateľ realizovať v rámci eliminácie zápachu z ustajnenia dojníc, uskladňovania hnoja a hnojovice a aplikácie hnoja a hnojovice. Zároveň požadujeme do rozhodnutia zahrnúť podmienku výsadby hygienickej izolačnej zelene. Upozorňujeme navrhovateľa, že v zmysle grafickej časti ÚPN VÚC BBK v planom znení, ktorá je smerného charakteru a spracovaná v mierke 1 : 50 000, prechádza areálom poľnohospodárskeho družstva koridor navrhovaného hlavného skupinového privádzača pitnej vody.“

Vyjadrenie OULC, OSZP: berie stanovisko na vedomie.

Odôvodnenie: Banskobystrický samosprávny kraj konštatuje, že navrhovaná činnosť nie je v rozpore so záväznou časťou ÚPN VÚC BBK v platnom znení. Príslušný orgán zahrnul požiadavky majúce oporu v zákone do podmienok rozhodnutia.

Podmienka izolačnej zelene je zahrnutá vo výroku rozhodnutia. Odstupové vzdialenosti uvedené vo vyhláške č. 248/2023 Z.z. sú odporúčané vzdialenosti pre umiestňovanie zdrojov znečisťovania ovzdušia. Areál poľnohospodárskeho družstva, ktorý je predmetom posudzovania slúžil pre účely živočíšnej výroby od sedemdesiatych rokov minulého storočia a nedochádza k zmene jeho účelu využitia. Predmetom je v značnej miere modernizácia a rekonštrukcia objektov. Dotknutý orgán ochrany ovzdušia definoval podmienky, požiadavky a opatrenia, ktoré sú zahrnuté v podmienkach rozhodnutia. Navrhovateľ konkretizuje nízkoemisné techniky, ktoré bude uplatňovať pri navrhovanej činnosti v predloženom zámere. Konkrétne podmienky a požiadavky prevádzkovania budú riešené pri ďalšom povoľovaní procese a to najmä pri povolení zdroja znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z.. Zároveň navrhovateľ v predloženom zámere špecifikoval jednotlivé opatrenia, ktoré bude realizovať pri navrhovanej činnosti. Rozptylová štúdia bola vypracovaná a jej záver bol zapracovaný do zámeru..

Navrhovateľ je povinný chov prevádzkovať v súlade s najlepšimi dostupnými technikami (BAT), podľa kódexu správnej poľnohospodárskej praxe na znižovanie emisií amoniaku z chovu hospodárskych zvierat a aplikovania hnojív do pôdy obmedziť emisie amoniaku z ustajnenia zvierat pomocou systémov, ktorými sa dosiahne zníženie emisií. a dodržiavať požiadavky vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v časti VI.: Ostatný priemysel a zariadenia, bod 9: Chov hospodárskych zvierat a nakladanie s hospodárskym hnojivom, príloha č. 7 Špecifické požiadavky pre technologické zariadenia.

6) Obec Trenč (list č. OcÚ 007/2025 zo dňa 31.01.2025): súhlasí so zámerom

Vyjadrenie OULC, OSZP: berie stanovisko na vedomie

Odôvodnenie: Dotknutá obec súhlasí so zámerom.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-LC-OSZP-2025/000562-009 zo dňa 06.02.2025 upovedomil účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania k zámeru OULC, OSZP zhromaždil rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a účastníci konania a zúčastnené osoby majú právo sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v lehote do 3 dní od doručenia upovedomenia. Do spisu č. OU-LC-

OSZP-2025/000562 (prečíslovaného podľa evidencie spisov z roku 20024 z čísla spisu OU-LC-OSZP-2024/015414) bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na adrese OULC, OSZP.

Účastníci konania Obec Trebeľovce a navrhovateľ doručili stanoviská k upovedomeniu o podkladoch rozhodnutia. Účastník konania Obec Trebeľovce v liste č. OcÚ k-007/2025 zo dňa 10.02.2025 doručenom dňa 10.02.2025 uviedol, že nemá námietky. Navrhovateľ v liste zo dňa 06.10.2025 doručeným dňa 06.02.2025 uviedol, že nemá námietky.

Príslušný orgán na základe zámeru a stanovísk k nemu doručených a podľa kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 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 navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Účelom predkladaného zámeru je preto posúdenie vplyvu navrhovanej modernizácie existujúcich činností, nových stavebných a technologických objektov, rozšírenie počtu chovaného dobytku na zložky životného prostredia a obyvateľov.

Predmetom činnosti navrhovateľa v areáli strediska poľnohospodárskeho družstva (ďalej len „PD“) je poľnohospodárska prvovýroba živočíšneho charakteru – chov dojníc. Zámerom navrhovateľa a užívateľa je modernizovať existujúce objekty a realizáciou nových objektov a zariadení rozšíriť existujúci počty hovädzieho dobytku, tak aby boli splnené všetky životné a hygienické podmienky chovu.

Posudzovanú činnosť v areáli strediska môžeme rozdeliť do troch základných častí.

A) existujúce objekty – stavebné objekty 1 – 7,

B) modernizácia existujúcich objektov,

C) výstavbu nových objektov za účelom zvýšenia chovateľskej kapacity - stavebné objekty SO 01 – SO 04 a objekt SO 05 na zvýšenie energetickej sebestačnosti formou realizácie alternatívnych energetických zdrojov čistej energie. Kapacita strediska Muľka bude po dostavbe a modernizácii celkom 896 VDJ.

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

Záber pôdy:

Zámer bude realizovaný v obci Trebeľovce, časť Muľka, v existujúcom oplotenom areáli poľnohospodárskeho družstva - strediska Muľka, ktorý je tvorený parc. č E-KN 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 420, 300, 301, C-KN 130/1. Väčšia časť uvedených pozemkov je zastavaná plocha a nádvorie.

Cieľom realizácie zámeru je modernizácia a rozšírenie živočíšnej prvovýroby v areáli PD strediska Muľka. Za týmto účelom je potrebné realizovať modernizáciu existujúcich objektov a výstavbu maštale halového typu, modernej dojárne, 2 veží na akumuláciu a skladovanie tekutých exkrementov, realizáciu fotovoltiky na zabezpečenie zníženej spotreby elektrickej energie z energetického rozvodného systému a výstavbu silážneho žľabu. Všetky uvedené aktivity budú umiestnené v areáli, ktorý sa nachádza mimo zastavané územie obce.

Nedôjde k záberu nových lesných pozemkov.

Spotreba vody

Existujúci hospodársky areál je zásobovaný z vlastného zdroja vody - vrtanej studne, spevnenej skružami DN 1000 mm, umiestnenej mimo predmetné územie v k.ú. Muľka na západnej strane od areálu v lokalite „Na lúke pod dedinou“.

Potreba vody pre existujúce maštale

- potreba vody sa vypočítala podľa vyhlášky č. 684/2006 Z.z. na výpočet potreby vody pri navrhovaní vodovodných a kanalizačných zariadení a posudzovaní vodných zdrojov, kde sa pre živočíšnu výrobu v poľnohospodárstve uvádza maximálna potreba vody pre dobytok :

– dojnice 80 liter/kus/deň, vrátane 18 litrov pre mliečnicu

- teliatka 15 liter/kus/deň

- ostatné 50 litrov /kus/deň .

Max. denná potreba vody sa vypočíta podľa vzorca : $Q_m = n \cdot k \cdot d$

Celková potreba vody za stredisko : 26 440 m³/rok.

Maximálny dimenzačný prietok pitnej vody: $Q_{dim} = 1,5 \text{ l/s} \Rightarrow DN32 = d40\text{mm}$

Existujúca „Studňa na lúke pod dedinou“ sa nachádzajúca na pozemku parc.č. KN-C 142/5 v k.ú. Muľka, je vrtaná s hĺbkou 12,00 m, výdatnosť studne cca 2,5 l/s , predpokladaná teplota vody sa pohybuje v rozmedzí 8 – 12°C.

Zrealizovaný zdroj vody sa bude aj naďalej využívať pre zásobovanie strediska pitnou a úžitkovou vodou. Voda sa čerpá ponorným čerpadlom s parametrami QH78 = 330 l/min, s výkonom do 7,5 kW s napätím 400 V 50 Hz, cez výtláčne potrubie a mechanický filter s filtračnou vložkou 50 µm (max. 100 µm) do nadzemného vodojemu, kde sa akumuluje (zásobník vody nad strediskom) odkiaľ samospádom preteká do vodovodného rozvodného systému areálu.

Sociálna časť - Pitný režim pracovníkov bude riešený balenou minerálnou vodou, sociálne zariadenie vodou zo studne.

Jednotlivé technologické celky budú vybavené vlastnými meracími zariadeniami (tlakomermi, vodomermi), ktoré poslúžia na sledovanie skutočného odberu jednotlivých technologických zariadení pri požadovaných parametroch. Dažďové vody zo striech budú odvádzané na terén - zelené plochy v areáli strediska, resp. zhromažďované do zberných akumulačných nádob a využívané na polievanie zelene v areáli počas letného obdobia. Z hľadiska spotreby vody nie je potrebné realizovať nový zdroj vody.

Surovinové a energetické zdroje:

Elektrická energia:

Areál navrhovateľa je napojený na prípojku elektrickej energie. Systém realizácie elektrických zariadení všetkých objektov je rovnaký. Elektrická prípojka a zariadenie na meranie elektrickej energie sú jestvujúce zariadenia.

Umiestnené je v jestvujúcej SVS skrini na konštrukcii trafostanice Tebeľovce – Muľka. V areáli družstva je jestvujúci rozvod elektrickej energie káblami AYKY- J 3x240+120 mm², ktoré sú ukončené v jestvujúcich rozpojovacích skrinách SR, ktoré sú umiestnené pri budovách. Prívod elektrickej energie pre objekt maštale bude z najbližšej rozpojovacej skrine SR káblom AYKY-J 4x25 mm², uloženým v zemi, v ochrannej trubke FXP a označeným výstražnou fóliou. Elektrická inštalácia je riešená bezhalogénovými káblami N2XH uloženými v ochrannej trubke po konštrukcii objektu. Istenie objektu je v rozvádzači RP, ktorý je umiestnený na vonkajšej strane objektu.

Ochrana objektov pred účinkami atmosférickej elektriny – bleskozvod je riešený vodičom AlMgSi D8 kombináciou hrebeňovej a tyčovej sústavy. Uzemnenie je pásovinou FeZn 30x4mm, pričom pod objektom je mrežová sústava.

Vzhľadom k použitým technologickým zariadeniam v procese modernizácie a osadením fotovoltaiických zariadení predpokladáme minimálne navýšenie spotreby elektrickej energie.

Vychádzajúc zo spotreby elektrickej energie za predchádzajúce roky, bude celková potreba elektrickej energie na úrovni cca 307 386 MWh za rok.

Plyn:

Areál nie je napojený na plynovú sústavu. V existujúcich ako aj novo zriadených objektoch nie je potrebné zabezpečiť ich vykurovanie.

Dopravná a iná infraštruktúra:

Navrhovaná činnosť nevyvolá žiadne požiadavky na zmenu existujúcej dopravnej a inej infraštruktúry v obci Trebeľovce. Vstup do areálu navrhovateľa tvorí odbočka z cesty III/2562 z existujúcej komunikácie v obci. V areáli budú využívané existujúce spevnené komunikácie.

Nároky na pracovné sily:

Navrhovateľ v súčasnosti v areáli zamestnáva 12 pracovníkov. Posudzovaná činnosť umožní zvýšiť zamestnanosť o 6 pracovných miest.

Iné nároky:

Ďalšie nároky a zmeny na infraštruktúru v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

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

Zdroje znečisťovania ovzdušia:

Počas výstavby navrhovanej činnosti budú zdrojom znečistenia ovzdušia stavebné práce, resp. stavebná mechanizácia, pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti včítane prvkov technickej a dopravnej infraštruktúry.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti emisie plynov z poľnohospodárskej činnosti môžu ovplyvniť životné prostredie. Poľnohospodárstvo je nielen významným producentom amoniaku, ale vzniká aj celý rad ďalších plynov, najmä metán, CO₂, CO, N₂O, NO_x, H₂S a ďalšie zápachové plyny.

Hlavným producentom týchto plynov je chov hospodárskych zvierat a na neho nadväzujúca manipulácia, skladovanie a aplikácia maštalného hnoja. Je potrebné, aby sa znížila jeho produkciu a vylučovanie do prostredia na minimálnu udržateľnú úroveň.

Z uvedeného dôvodu budú pri navrhovanej činnosti využívané techniky znižovania emisií amoniaku pri chove hospodárskych zvierat.

Na stredisku Muľka je prevádzkovaný existujúci zdroj znečisťovania ovzdušia:

Kategorizácia existujúceho zdroja je v zmysle vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (vyhláška č. 248/2023 Z.z.) nasledovná:

6.12.2 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

d) hovädzí dobytok – dojnice ≥ 200 a zároveň < 500 - stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

6.12.2 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

e) hovädzí dobytok – ostatný ≥ 200 a zároveň < 750 – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Po realizácii zámeru bude na stredisku Muľka:

Kategorizácia zdroja je v zmysle vyhlášky č. 248/2023 Z.z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (vyhláška č. 248/2023 Z.z.) nasledovná:

6.12.1 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

d) hovädzí dobytok – dojnice > 500 - veľký zdroj znečisťovania ovzdušia

6.12.2 Chov hospodárskych zvierat s projektovaným počtom chovných miest:

e) hovädzí dobytok – ostatný ≥ 200 a zároveň < 750 – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia

Z daného zdroja sú do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané fugitívne emisie amoniaku NH₃ – znečisťujúca látka vo forme plynov a pár zaradená podľa Prílohy č. 2 k vyhláške MŽP SR č. 248/2023 Z.z do 3 skupiny 3.podskupiny.

V zmysle Vestníka MŽP SR, ročník XVI, čiastka 5/2002 (emisné faktory a nízkoemisné techniky) v znení Vestníka MŽP SR, ročník XXVIII, čiastka 2/2020 (Kódex) sú pre navrhovanú činnosť aplikovateľné tieto techniky znižovania emisií amoniaku (a zápachu) a to nasledovne:

1. Použitie nízkoemisných techník pri krmení

Zloženie krmiva je prispôbené požiadavkám stavu chovných zvierat vzhľadom na ich vek, hmotnosť a štádium chovu. Biotechnologické prípravky je možné používať.

2.Ustajnenie

Použitie nízkoemisných techník pri ustajnení.

Spôsob ustajnenia bude –metódou voľného ustajnenie na hlbokoj podstielke – prirodzené vetranie (pol roka).

Technika znižovania emisií amoniaku:

- čistenie mrvy niekoľkokrát denne.

Pri voľnom ustajnení hovädzieho dobytku so slamenou podstielkou, sa zabezpečí zníženie emisie amoniaku z budovy aj počas uskladnenia hnoja zvýšením množstva podstielkovej slamy.

3. Skladovanie hnoja a hnojovice

- Spôsob skladovania: hnojisko – betónové

Použitie nízkoemisných techník pri uskladňovaní hnoja a hnojovice:

Pre skladovanie hnoja je zabezpečená dostatočná kapacita pevného hnojiska v areáli strediska ale aj mimo neho, na povrchu hnojísk sa vytvorí prirodzená kôra, ktorá sa nenarušuje zbytočnými manipulačnými technikami.

Technika znižovania emisií amoniaku:

- vytvorenie prírodnej krusty (hnoj)

- pevný poklop (hnojovica)

-biotechnologické prípravky

4. Aplikácia organických hnojív do pôdy

Vyzretý maštalný hnoj je aplikovaný na poľnohospodársku pôdu a najneskôr do 12 hodín od aplikácie je zapracovaný do pôdy.

Spôsob aplikácie: rozmetanie hnoja priamo na pole

Použitie nízkoemisných techník:

Zníženie sa uplatňuje na emisný faktor pre povrchovú aplikáciu hnoja:

Technika znižovania emisií amoniaku:

- zaorávanie do 12 hodín
- ťahané rozmetadlo.

Na základe výsledkov predloženej rozptylovej štúdie a v nej uvedeného modelu kvality ovzdušia je zrejmé, že dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je chov hovädzieho dobytku. Súčasná a očakávaná maximálna krátkodobá koncentrácia NH_3 vo zvolených referenčných bodoch (najbližších citlivých receptoroch vo forme trvale obývanej zástavby) sú nižšie ako limitná hodnota kvality ovzdušia (1h) $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Z pohľadu zápachu, maximálne úrovne sú tesne pod dolnou hranicou relatívne širokého rozpätia prahovej hodnoty zápachu 30 až 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Ostatné zdroje znečisťovania ovzdušia ako napr. mechanizmy používané v rámci areálu farmy vrátane cestnej dopravy na prilahlých cestných úsekoch sú na základe ich intenzity prevádzkovania z pohľadu súčasnej úrovne kvality ovzdušia zanedbateľné. Z uvedeného dôvodu neboli súčasťou modelu kvality ovzdušia.

V závere je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všeobecných a špecifických podmienok prevádzkovania by nemalo dôjsť výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia. Chov hospodárskych zvierat všeobecne je však z povahy samotného procesu sprevádzaný špecifickým zápachom, ktorý je vnímaný veľmi subjektívne. V praxi môžu nastať situácie, najmä z dôvodu zmeny meteorologických parametrov (napr. pri vzniku inverzie), že intenzita zápachu je vyššia ako v prípade bežných poveternostných situácií.

Odpadové vody:

Pri chove hovädzieho dobytku v areáli navrhovateľa vznikajú a budú vznikať nasledovné druhy odpadových vôd v základnom členení na neznečistené znečistené .

- a) splaškové odpadové vody (zamestnanci),
- b) zrážkové odpadové vody z nadzemných objektov,
- c) odpadové vody z chovu HD ,
- d) odpadové vody z dojárne.

a) Splaškové odpadové vody vznikajú a budú vznikať v existujúcich sociálnych zariadeniach, s odvádzaním do žumpy o objeme 100 m³. Areál nie je napojený na verejnú kanalizáciu. Obsah žumpy sa podľa potreby vyváža oprávneným subjektom na ČOV. Množstvo splaškových odpadových vôd je v rámci navrhovanej činnosti rovné nárokom na vodu pre zamestnancov vypočítaných vo výške 108 l/deň.

b) Zrážkové vody z budov a z neznečistených spevnených plôch sú odvádzané a budú odvádzané na terén - vsakom na zelené plochy. Vody zo striech môžu byť aj zhromažďované v zberných nádržiach na vodu a použité na polievanie zelene v areáli.

Spevnené plochy prístreškov znečistené hnojovicou tvoria prilahlé plochy k sedlovej streche nad ležiskovými boxami objektu č. 4 maštale dojníc a dojníc. Hnojovica sa spolu so spádom zrážok bude presúvať radlicou do žumpy a následne do močovkovej jamy.

c) Podľa vodného zákona je odpadovou vodou voda použitá aj v poľnohospodárskych zariadeniach. Ide o odpadovú vodu, ktorá je v zmysle zákona o hnojivách hnojovicou – zmesou kvapalných a tuhých výkalov hospodárskych zvierat zriadených vodou (v našom prípade zrážkovou z aj časti spevnených plôch).

Hnojovica ako kvapalná hospodárska hnojivo bude vznikať v novo navrhnutom objekte SO 01 a vzniká v existujúcom kravíne na chov produkčných dojníc objekt č. 4 .

Z novej maštale pre dojníc objekt SO 01 - bude hnojovica zvedená do uzavretej prečerpávacej žumpy na severnej strane maštale a odtiaľ bude prečerpávaná čerpadlom do dvoch akumuláčnych skladovacích nadzemných nádrží o kapacite 2 300 m³.

Hnojovica z existujúceho objektu č. 4 bude odvádzaná do močovej jamy o kapacite 1000 m³.

Maštalný hnoj z ležiska a krmoviska sa denne vyhrňa lopatami do stredového hnojného pásu cez hnojnú koncovku, odkiaľ sa vyvezie na hnojisko. Zmes výkalov a moču sa denne vyhrňa traktorovou radlicou a uskladňuje sa na hnojisku objekt č. 6 o kapacite 1500 t.

Hnoj z objektov 1. a 2 a teliatok pri ustajnení na hlbokú podstielku bude taktiež vyvázaný na hnojisko objekt č. 6.

d) Znečistené - splaškové vody z dojárne

produkujú dva typy a to

- voda ktorou sa oplachujú dojacie stojiská a čakáreň
- voda potrebná na čistenie a dezinfikovanie mliekovodného potrubia a skladovacích nádrží na mlieko.

Odpadové vody z preplachu mliečného potrubia sa bude zhromažďovať v plastových nádržiach a opätovne využívané k oplachu státi v čakárni a dojárni.

Splaškové vody z dojacieho potrubia mliečnice a manipulačnej jamy dojárne, sa zhromažďujú v žumpe o objeme 100 m³ umiestnenej pred objektom č. 4 dojárníou.

V objekte SO 02 je akumulácia tejto vody zabezpečená v osobitnej žumpe.

Je samozrejmé, že na oplachovanie dojárne a čakárne by sa malo používať čo najmenej vody, ktorá zhoršuje kvalitu hnojovice. Preto je potrebné čakáreň najprv očistiť od výkalov a až po očistení sa môže spláchnuť. Potom by malo postačovať na splachovanie iba 5 l vody na kravu a deň. Produkcia splaškových vôd z dojárne za dobu 1 mesiac na jednu kravu dojenú v dojárni predstavuje 0,15 m³.

Odpadové vody z manipulačných plôch, od silážnych žľabov a hnojiská sú zvedené do nepriepustných žump.

Vysoká koncentrácia zvierat na jednom mieste môže predstavovať riziko pre bodové znečistenie vodných zdrojov. Podobné nebezpečenia vznikajú aj zo skládok maštalného hnoja, hnojovice, prípadne močovky.

Hlavnými zdrojom znečistenia sú dusíkaté látky, ktoré prenikajú z hospodárskych hnojív do vody. Možné je aj znečistenie vodných zdrojov patogénnymi mikroorganizmami a inými zdravie ohrozujúcimi živými organizmami. Príčinou takéhoto znečisťovania je nesprávne skladovanie a využívanie hospodárskych hnojív. Preto je potrebné tieto činnosti zamerať na to, aby sa minimalizovalo nebezpečenstvo znečistenia vôd. Stanovuje ich Správna poľnohospodárska prax, ktorá je základným prvkom BAT techník.

Sklady pre hospodárske hnojivá musia zabezpečiť jeho uskladnenie ekologicky bezpečným spôsobom bez spôsobenia škody na pôde, vodných zdrojoch a poľnohospodárskej výrobe. Podobne sa musí zabezpečiť aj jeho preprava, ktorá nebude predstavovať ohrozenie znečistenia vôd či životného prostredia.

Ak sa má predísť rizikám znečistenia vodných zdrojov zo skladovania hospodárskych hnojív je ich treba skladovať v zariadeniach na tento účel určených, ktoré vyhovujú z hľadiska hygienického, veterinárneho, stavebného i ekologického. Musia byť nepriepustné po absolvovaní skúšok tesnosti. Ich kapacita má byť na skutočnú produkciu hnoja či už pevného alebo tekutého stavu družstva a mala by byť na dobu minimálne 6 mesiacov.

Miesta, kde sa budú v areáli skladovať znečisťujúce látky, alebo kde sa s nimi manipuluje, budú vybavené potrebnými materiálmi na zneškodnenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do pôdy a do vody.

Spevnené plochy a nové objekty budú v projektovej dokumentácii pre stavebné konanie navrhnuté a následne zrealizované ako nepriepustné a odolné voči exkrementom hovädzieho dobytku - technicky vyhotovené tak, aby znečisťujúce látky a kontaminované dažďové vody pri užívaní stavby nevnikli do povrchových vôd alebo do podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu – splnenie podmienky preukázať k vydaniu povolenia na užívanie stavby.

Nakladanie s maštalným hnojom

Najväčším produktom živočíšnej výroby sú exkrementy, ktoré tvoria dve tretiny z jej celkovej produkcie biomasy. Tvoria základ hospodárskych hnojív, ktoré sú produkované z vlastných zdrojov. Hospodárske hnojivá sú nevyčerpatelným zdrojom organických látok a živín, ktoré patria do kolobehu v poľnohospodárskej výrobe. Zúrodňujú pôdu a zvyšujú jej produktivnosť, sú zdrojom pre pôdu nepostradateľných humusotvorných látok.

Exkrementy sú produkty, ktoré môžu pri nesprávnej manipulácii vážne ohroziť životné prostredie a kvalitu vôd. Preto sú kladené na zaobchádzanie s hospodárskymi hnojivami stále vyššie a vyššie nároky, ktoré sú zakotvené v legislatíve.

Podľa § 2 písm. c) zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách je maštalným hnojom zmes tuhých výkalov a kvapalných výkalov hospodárskych zvierat s podstielkou a prípadne so zvyškami krmiva.

Podľa § 2 písm. d) zákona č. 136/2000 Z.z. o hnojivách je hnojovkou kvapalný výtok z maštalného hnoja počas jeho skladovania.

Produkcia exkrementov spolu s prímiesami tvoria produkciu čerstvého maštalného hnoja. Jeho produkcia je okrem produkcie exkrementov závislá aj od množstva používanej podstielky a vody na čistenie, ktorej by malo byť čo najmenej, pretože znižuje koncentráciu živín a hnojivovú hodnotu hnojovice, prípadne močovky a zvyšuje jej objem. V podstielanom ustajnení ovplyvňuje výšku produkcie ale aj konzistenciu maštalného hnoja množstvo podstielky, ktoré sa do hnoja dostane.

Na podstielanie sa využíva stelivová slama, v niektorých prípadoch i seno horšej kvality. Vrstva hlbkej podstielky za obdobie zimného ustajnenia závisí od počtu ustajnených zvierat a ich dĺžke

pobytu v maštali. Maštalný hnoj sa tvorí v ustajňovacích priestoroch, kde sa pri chove hovädzieho dobytku používa na podstielanie slama. Jedná sa o kotercové, boxové voľné ustajnenie. Sušina maštalného hnoja je 17-25%. Hnojovka je zmes tekutých výluhov z maštalného hnoja a dažďovej vody, ktorá padne na hnojisko, sušina je 2-3%. Znečistené dažďové vody sa produkujú na plochách, po ktorých sa vyhrňa maštalný hnoj do hnojiska má sušinu je 1-2%.

Odstraňovanie hnoja v navrhovaných a existujúcich maštaliach sa bude vykonávať vyhrňaním manipulátorom s radlicou. Hnoj z hnojných chodieb a boxov sa vyhrnie na prekryté manipulačné plochy z oboch čiel kravína. Tento hnoj sa potom naloží na dopravný prostriedok a vyvezie sa na hnojisko. Likvidácia hnoja sa bude vykonávať podľa

schváleného hnojného plánu a zásad správnej farmárskej praxe. Pristielanie ležiskových boxov sa bude vykonávať súbežne s vyhrňaním hnoja. Pristieľať sa bude rezanou slamou, ktorá je pre zvieratá najprirodzenejšia.

Spôsob odstraňovania hnoja z ustajňovacích priestorov je závislý od jeho konzistencie. Samotné exkrementy bez prídavkov technologickej vody sú kašovitej konzistencie a obsahujú okolo 10 % sušiny. Sú tekuté, čerpatel'né a nazývajú sa hnojovicou. V ustajnení s podstielaním, kde sa do exkrementov pridáva slama, sa produkuje maštal'ný hnoj. V súčasnosti v chove dobytka u nás prevládajú podstielané systémy ustajnenia.

Pri voľnom ustajnení je to ustajnenie s podstielanými ležiskovými boxmi alebo kotercové s podstielaným ležoviskom. Podstielanie a odstraňovanie maštal'ného hnoja z maštale sa robí mobilnými mechanizmami. Pre jednoduchšiu manipuláciu s mechanizmami na podstielanie a vyhrňovanie hnoja sú výhodnejšie maštale s prejazdými hnojnými chodbami, krmoviskami a ležoviskami pozdĺž celej maštale. Šírka používaných mechanizmov musí byť zohľadnená v šírke chodieb. Rovnako, šírka a výška vstupných a výstupných otvorov (brány) na čelách maštale a výška podhl'adu maštale musí byť dostatočne veľká pre prejazd používaného mechanizmu.

Manipulačné plochy na skladovanie hnoja sú nepriepustné a odkanalizované do nepriepustnej žumpy. Musí byť zabezpečená proti vytekaniu zrážkových vôd mimo plochy. Šírka plochy musí umožniť vjazd a výjazd mechanizmu na podstielanie a vyhrňovanie hnoja. Na čelnej strane plochy býva múrik na podporu pri nakladaní hnoja do kontajnera. Pri plochých chodbách sa odstraňuje hnojovica zhrňacími lopatami. Lopata hrnie hnojovicu do priečneho zberného kanála, z ktorého odteká do skladovacej nádrže. Býva pozdĺž čelnej steny maštale alebo naprieč v strede maštale. Ak je zberný kanál v strede maštale, nad kanálom sa umiestni preháňacia ulička do dojárne.

Priebežné odstraňovanie hnojovice z priestorov zabezpečujú kanály.

Odkanalizovaná maštal' je klasické ustajnenie dobytka s priväzovaním a podstielaním, kde pri hovädzom dobytku a koňoch 30 % moču absorbuje podstielka do maštal'ného hnoja, ktorý sa odstraňuje bežným spôsobom – vyhrňaním na skládku hnoja.

Boxové ustajnenie je ustajnenie bez priväzovania, podstiela sa do boxov a maštal' nie je odkanalizovaná; výkaly, moč a slama sa vyhrňajú vo forme maštal'ného hnoja.

Kotercové ustajnenie je skupinové ustajnenie s podstielaným ležoviskom s hlbokou podstielkou, narastajúcou podstielkou a plochým pristielaním.

V areáli je dostatočná kapacita skladovacích priestorov na hnoj pre stredisko na obdobie 6 mesiacov. Kapacita na splaškové vody z dojárni je taktiež postačujúca.

Znižovanie emisií z tuhého podielu organického hnojiva

Skladovanie maštal'ného hnoja v zraniteľných oblastiach sa riadi zákonom č. 364/2004 Z.z. o vodách. Podľa § 4 - Maštal'ný hnoj možno voľne skladovať na poľnohospodárskej pôde, ak nehrozí znečistenie povrchových vôd alebo podzemných vôd, najviac deväť mesiacov od prvej návážky hnoja, ktorá musí byť evidovaná v evidencii hnojív. Ďalšie skladovanie na tom istom mieste je možné až po štyroch rokoch trvalého využívania.

Sklad tuhého hospodárskeho hnojiva musí byť priebežne ošetrovaná a musí byť oboraná hlbokou brázdou.

Na skladovanie maštal'ného hnoja existuje v areáli strediska Muľka hnojisko objekt č. 6 (umiestnený na parc. č. 134) o kapacite 1500 t, čo je postačujúci stav tak pre existujúce ako aj novo vybudované objekty.

V prípade potreby sa môže využívať aj pevné hnojisko v k.ú. Lipovany s objemom 3000 m³ Hnojisko je betónový objekt tvorený H-tvarovkami, základovou doskou a previazané betónovou výstužou, usadenou na betónových základových pásoch, uzatvorené z troch strán a vyspádované do močovkovej jamy o objeme 50 m³.

Jestvujúce hnojiska majú dostatočnú kapacitu na plánovaný chov hovädzieho dobytka v areáli hospodárskeho strediska.

Odpady:

Počas realizácie navrhovanej činnosti budú vznikať odpady v dvoch časových horizontoch :

-odpady vznikajúce pri búracích a stavebných prácach a modernizácii, odpady vznikajúce pri prevádzke a užívaní stavieb.

Predpoklad vzniku odpadov počas stavebnej činnosti, búracích prácach a výstavbe nakladanie s nimi

Kat. číslo druhu odpadu Názov druhu odpadu

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

15 01 02 obaly z plastov

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok

17 01 01 betón

17 01 02 tehly

17 01 03 škridle a obkladový

materiál a keramika
 17 01 07 zmesi betónu, tehál,
 škridiel, obkladového materiálu a keramiky a iné ako uvedené v 17 01 06
 17 02 01 drevo
 17 02 02 sklo
 17 04 05 železo a oceľ
 17 04 11 káble iné ako uvedené
 v 17 04 10
 17 06 04 izolačné materiály iné ako
 uvedené v 17 17 06 01 a 17 06 03
 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb
 a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03
 17 05 04 zemina a kamenivo iné ako
 uvedené v 17 05 03
 17 05 06 výkopová zemina iná ako
 uvedená v 17 05 05
 17 08 02 Stavebné materiály na báze sádry iné ako uvedené v 17 08 01

Predpoklad vzniku odpadov súvisiacich s výkonom činnosti, údržbou a prevádzkou objektov a komunálne odpady

Kat. číslo druhu odpadu

Názov druhu odpadu

15 01 01 obaly z papiera a lepenky
 15 01 02 obaly z plastov
 18 02 03 odpady, ktorých zber a zneškodnenie
 podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska
 prevencie nákazy
 18 02 06 chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05
 18 02 08 liečivá iné ako uvedené v 18 02 07
 20 03 01 zmesový komunálny odpad
 20 01 01 papier a lepenka
 20 01 02 sklo
 20 01 21 žiarivky

Hluk a vibrácie

Možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom stavebných mechanizmov pri realizácii navrhovanej činnosti. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu výstavby. Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku a vibrácií v predmetnom území doprava súvisiaca so zabezpečením dovozu a rozvozu krmív, dovozu zvierat a odvozu zvierat určených na jatky.

Žiarenie, teplo, radónové riziko:

Zdroje žiarenia a tepla sa počas výstavby ani z činnosti navrhovanej stavby nepredpokladajú. Katastrálne územie obce Trebeľovce patrí medzi územia s výskytom nízkeho radónového rizika.

Zápach:

Podľa predloženej rozptylovej štúdie realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všeobecných a špecifických podmienok prevádzkovania by nemalo dôjsť výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia. Chov hospodárskych zvierat všeobecne je však z povahy samotného procesu sprevádzaný špecifickým zápachom, ktorý je vnímaný veľmi subjektívne. V praxi môžu nastať situácie, najmä z dôvodu zmeny meteorologických parametrov (napr. pri vzniku inverzie), že intenzita zápachu je vyššia ako v prípade bežných poveternostných situácií.

1. súčasný stav využitia územia,

Posudzovaný areál družstva - stredisko Muľka bol súčasťou JRD Rapovce. Výstavba a užívanie jednotlivých objektov bola realizovaná postupne od sedemdesiatych rokov minulého storočia.

Súčasný vlastník spoločnosť AGRO družstvo Rapovce, družstvo vznikla v roku 1998 združením majetkových podielov jej členov.

Areál hospodárskeho strediska je nepretržite až do súčasnosti využívaný na živočíšnu prvovýrobu – chov hovädzieho dobytku. Predmetom činnosti navrhovateľa v areáli strediska poľnohospodárskeho družstva je poľnohospodárska prvovýroba živočíšneho charakteru – chov dojníc. Súčasní vlastníci chcú aj po modernizácii a výstavbe nových objektov zabezpečovať nie len chov hovädzieho dobytku - dojníc a teliatok , ale aj rozšírenie ich počtu.

Užívatelia objektov sú a po realizácii zámeru budú nasledovné podnikateľské subjekty:

SS-GROUPE, s.r.o. , Pleš 88, 985 31 Rapovce , IČO 36 660 361

AGRO družstvo RAPOVCE, družstvo, Hlavná ul. 130, 985 31 Rapovce, IČO 36 033 278.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou,

Navrhovaná činnosť sa umiestňuje do existujúceho poľnohospodárskeho areálu. Územný plán pre riešené územie a dotknutú obec nie je spracovaný.

Banskobystrický samosprávny kraj ani dotknuté obce nenamietali rozpor z územnoplánovacou dokumentáciou.

3. Územná ochrana

Posudzovaná navrhovaná činnosť nezasiahne do žiadnych chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Rovnako územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu zaradených do sústavy NATURA 2000.

Vplyvy navrhovanej činnosti

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

Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti, charakter prostredia sa neočakávajú žiadne výrazné vplyvy posudzovanej činnosti v etape výstavby alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Činnosť je navrhnutá a bude realizovaná tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a prevádzky hodnotenej činnosti.

Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhládové ložiská nerastných surovín.

Potenciálnym negatívnym vplyvom môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Prevádzka bude realizovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery a reliéf je bez vplyvu.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Modernizácia, výstavba ani prevádzka neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery priamo riešeného územia ani dotknutého územia, nebude mať vplyv na kvalitatívno-quantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd.

V blízkosti posudzovanej zóny sa nenachádza povrchový ani podzemný zdroj vody. Pravdepodobnosť kontaminácie povrchovej a podzemnej vody hrozí počas výstavby a prevádzky v dôsledku havarijných situácií. Havarijným situáciám bude navrhovateľ predchádzať dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

V prípade havárie má družstvo vypracovaný havarijný plán a je povinné postupovať v zmysle navrhovaných a schválených opatrení na zabezpečenie okamžitej likvidácie prípadných únikov znečisťujúcich látok do vonkajšieho prostredia. Miesta, kde sa skladujú znečisťujúce látky a kde sa manipuluje so znečisťujúcimi látkami sú vybavené prostriedkami havarijnej súpravy.

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti ako málo významný

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Pri realizácii navrhovanej činnosti dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší na mieste realizácie a na trase prístupových ciest. Stavebné a montážne mechanizmy a súvisiaca nákladná doprava budú zdrojom prašnosti a emisií. Tento vplyv výraznejšie nezhorší kvalitu ovzdušia, bude krátkodobý a nepravidelný.

Vplyvy počas výstavby budú eliminované na dobu výstavby. Bude využívané strojné vybavenie vo vyhovujúcom technickom stave s pravidelnými emisnými kontrolami.

Imisie z pohybu dopravných prostriedkov sa budú obmedzovať pravidelným čistením kolies vozidiel od nánosov blata a čistením prístupovej komunikácie, resp. kropením v letných mesiacoch.

Pôjde o vplyv dočasný s lokálnym charakterom a bude spojený len s etapou výstavby navrhovanej činnosti.

Počas prevádzky bude navrhovaná činnosť emitovať znečisťujúce látky do ovzdušia v dôsledku:

- pohybu automobilov pri počas prevádzky navrhovanej činnosti,
- zdrojom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia bude tiež samotná prevádzka chovu ako zdroja znečisťovania ovzdušia .

Výfukové plyny automobilov obsahujú vodu, tuhé znečisťujúce látky, CO, CO₂, nespálené uhlíkovodíky, NO_x, SO₂, aldehydy, ketóny, ťažké kovy – zlúčeniny olova, sadze vznikajú nedokonalým spaľovaním bohatých zmesí. Automobily sú zaradené medzi mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia, pre ktoré platia požiadavky platnej legislatívy Ministerstva dopravy a výstavby SR, ktorými sú: podrobovanie motorových vozidiel pravidelným emisným kontrolám, lehoty emisných kontrol a pokuty za nepodrobenie motorového vozidla emisnej kontrole. Využívaním mobilných zdrojov (automobilov) len s vyhovujúcimi emisnými parametrami výfukových plynov možno vplyv emisií z mobilných zdrojov na vonkajšie ovzdušie hodnotiť ako stredne až málo významné, prerušované a bez predpokladu zmeny súčasnej dobrej kvality ovzdušia v danej lokalite.

Poľnohospodárstvo má zásadný vplyv na kvalitu ovzdušia. Nesprávna manipulácia s hospodárskymi hnojivami vedie k znečisťovaniu životného prostredia, čo sa prejavuje hlavne zhoršenou kvalitou ovzdušia. V procese poľnohospodárskej výroby vzniká viacero skleníkových plynov (oxid uhličitý, metán, oxid dusný), pričom najzávažnejší z nich je metán (CH₄). Vzniká ako vedľajší produkt v procese enterickej fermentácie, ako i počas skladovania hnoja a hnojovice. Extenzívny chov zvierat ako i nadmerná spotreba hnojív zvyšujú emisie oxidu dusného do atmosféry, čo prispieva k zosilneniu skleníkového efektu, a tým k otepľovaniu zemskej atmosféry.

V neposlednom rade produkuje poľnohospodárstvo i emisie amoniaku a tuhých prachových častíc, ktoré taktiež majú negatívny dopad na kvalitu životného prostredia. Emisie amoniaku (NH₃) vznikajú už v ustajnení zvierat, následne v priebehu skladovania hnoja, hnojovice ako i ich aplikácie na ornú pôdu. Poľnohospodárstvo produkuje viac ako 90 % emisií amoniaku, a to najmä z chovu hospodárskych zvierat.

Podľa vypracovanej rozptylovej štúdie a jej modelu kvality ovzdušia je zrejmé, že dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je chov hovädzieho dobytku. Súčasná a očakávaná maximálne krátkodobé koncentrácie NH₃ v rozptylovej štúdii zvolených referenčných bodoch (najbližších citlivých receptoroch vo forme trvale obývanej zástavby) sú nižšie ako limitná hodnota kvality ovzdušia (1h) 200 µg/m³. Z pohľadu zápachu, maximálne úrovne sú tesne pod dolnou hranicou relatívne širokého rozpätia prahovej hodnoty zápachu 30 až 1 100 µg/m³. Ostatné zdroje znečisťovania ovzdušia ako napr. mechanizmy používané v rámci areálu farmy vrátane cestnej dopravy na prilahlých cestných úsekoch sú na základe ich intenzity prevádzkovania z pohľadu súčasnej úrovne kvality ovzdušia zanedbateľné. Z uvedeného dôvodu neboli súčasťou modelu kvality ovzdušia.

Zo záverov rozptylovej štúdie a zámeru je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všeobecných a špecifických podmienok prevádzkovania nie je predpoklad výrazného zhoršenia súčasnej úrovne kvality ovzdušia. Chov hospodárskych zvierat všeobecne je však vyplývajúci z povahy samotného procesu sprevádzaný špecifickým zápachom, ktorý je však vnímaný veľmi subjektívne. V praxi môžu nastať situácie, najmä z dôvodu zmeny meteorologických parametrov (napr. pri vzniku inverzie), že intenzita zápachu je vyššia ako v prípade bežných poveternostných situácií.

Na základe výsledkov hodnotenia kvality ovzdušia (kapitola 11.1 a 11.2 rozptylovej štúdie) a hodnotenia miery zápachu (kapitola 11.3 rozptylovej štúdie) je možné konštatovať, že v rámci hodnotenej činnosti sú a budú prijaté také opatrenia, že aj napriek kratšej odstupovej vzdialenosti ako je odporúčaná minimálna pre nové zdroje, je zabezpečený dostatočný rozptyl emisií ZL za podmienok dodržania kvality ovzdušia a tým zabezpečená ochrana zdravia ľudí a ochrana životného prostredia.

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti, súčasnú kvalitu ovzdušia danej lokality prijatých opatrení a tiež vyššie uvedených skutočností možno vplyv emisií zo stacionárnych zdrojov na vonkajšie ovzdušie hodnotiť taktiež ako mierne a málo významné a bez predpokladu zmeny súčasnej kvality ovzdušia v danej lokalite, nakoľko využitie strediska Muľka pre účely živočíšnej výroby je od sedemdesiatych rokov minulého storočia až do súčasnosti.

Vplyvy na ovzdušie sú priame, lokálneho charakteru s pôsobením počas celej prevádzky, len v tesnej blízkosti posudzovaných objektov strediska.

Vychádzajúc aj z výsledkov a záverov rozptylovej štúdie je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všeobecných a špecifických podmienok prevádzkovania by nemalo dôjsť výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia.

Vplyvy budú eliminované napr. výsadbou stromov a inými opatreniami uvedenými v zámere.

Vplyvy na pôdu

Umiestnenie činnosti je v oplotenom areáli. Väčšia časť pozemkov je definovaná ako ostatná a zastavaná plocha. K záberu obrábanej ornej a lesnej pôdy nedôjde, nakoľko sa jedná o existujúci poľnohospodársky areál, kde už bola činnosť povolená stavebným úradom a príslušnými orgánmi. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas výstavby aj prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov zo stavebných mechanizmov, automobilov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom, technologická havária a pod.).

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na pôdu vyhodnocujeme ako málo významný.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na živočíšstvo, flóru ani ich biotopy. V posudzovanom území a ani v jeho okolí sa nenachádzajú žiadne chránené územia, prvky územného systému ekologickej stability a nevyskytujú sa tu biotopy národného, či európskeho významu. Pri realizácii objektov nedôjde k výrubu stromov.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz, využívanie zeme, urbánny komplex a ÚSES:

Počas výstavby možno predpokladať dočasné narušenie scenérie krajiny v dôsledku stavebných prác.

Počas užívania objektov sa vplyvy na scenériu krajiny nepredpokladajú. Vzhľadom na rozsah a výšku plánovaných stavieb nebude mať uvažovaný zámer zásadný vplyv na vnímanie krajiny.

Realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme priamy ani nepriamy vplyvy na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES. Objekty nezasahujú do žiadneho z prvkov ÚSES. Realizácia navrhovanej činnosti nemá priamy ani nepriamy vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru nie sú identifikované archeologické nálezy, kultúrne, historické pamiatky, paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na chránené územia

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. V dotknutom území sa nenachádza žiadne chránené územie prírody a krajiny.

Chránené územia prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, navrhované územia európskeho významu a chránené vtáčie územie sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti. Hodnotená činnosť nebude vykonávaná v chránenom území a ani nezasahuje do chránených území.

Navrhovaná činnosť neohrozí kvalitu existujúcich chránených území a teda hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyvy na dopravu a infraštruktúru

Počas výstavby bude zvýšená intenzita nákladnej dopravy, ktorá priamo nezasiahne obec Trebeľovce a jej časti. Vhodnou organizáciou práce je možné znížiť počet prejazdov.

Počas realizácie navrhovanej činnosti bude mať minimálny vplyv na intenzitu dopravy v dotknutom území. Dôjde k miernemu zvýšeniu intenzity dopravy s trvalým a postupným nárastom ako sa budú budovať jednotlivé objekty

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na existujúcu dopravnú infraštruktúru.

Vplyvy na obyvateľstvo

V areáli hospodárskeho dvora sa od 70 tých rokov až do súčasnosti, realizovala živočíšna prvovýroba – chov hovädzieho dobytku. Súčasní užívatelia budú aj po modernizácii a výstavbe objektov zabezpečovať chov hovädzieho dobytku - dojníc a teliatok.

Hlavným účelom navrhovanej činnosti je modernizácia a výstavba moderných objektov určených pre chov dojníc, moderný spôsob dojenia, uskladnenia a prepravy mlieka. Rozšírením chovu nedôjde k zvýšeniu priamych negatívnych vplyvov na životné prostredie. Plocha riešeného územia v súčasnosti nie je určená na bývanie, areál družstva bol v minulosti umiestnený mimo zastavané územie obce.

Doposiaľ neboli zaznamenané žiadne sťažnosti občanov na prevádzku strediska.

Narušenie pohody obyvateľov obce v časti Muľka môže spôsobiť najmä hluk a emisie látok znečisťujúcich ovzdušie, vplyv na ostatné časti obce Trebeľovce vzhľadom na väčšiu vzdialenosť od riešeného územia nepredpokladáme.

Vplyvy počas výstavby navrhovanej činnosti:

Obdobie výstavby bude spojené s dočasným nepriaznivým vplyvom na pohodu a kvalitu života obyvateľov, ktorí žijú v obci Trebeľovce časť Muľka v blízkosti posudzovanej činnosti, a to hlavne v súvislosti so stavebným ruchom a zvýšenej frekvencie dopravy. Vplyvy výstavby na obyvateľstvo sa prejavujú zvýšeným hlukom v dôsledku prejazdov nákladných vozidiel a stavebných mechanizmov, tvorbou emisií (hlavne prašnosťou). Ide o časovo obmedzený vplyv viazaný výhradne na obdobie samotnej výstavby, ktorá sa v súčasnosti nedá odhadnúť, nakoľko je predpoklad, že výstavba nebude prebiehať naraz, ale postupne podľa spracovaného harmonogramu a návaznosti jednotlivých úkonov.

Miera prašnosti bude závisieť na okamžitých poveternostných pomeroch - rýchlosti a smere vetra. Tieto vplyvy hodnotíme ako nepravidelné, krátkodobé, s rôznou mierou intenzity a je ich možné zmierniť vhodnými organizačnými opatreniami.

Vplyv výstavby možno minimalizovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov, čo bude potrebné zohľadniť v rámci prípravy vlastného projektu stavby a jej organizácie (napr. čistenie automobilov pri výjazde zo staveniska, kropenie staveniska počas výkopových prác, kropenie komunikácií, kapotovanie zariadení na manipuláciu so sypkými látkami atď.).

Týmito opatreniami môžu byť nežiaduce účinky počas výstavby činnosti účelovo eliminované a pôjde o vplyv dočasný, lokálny a časovo obmedzený na samotnú etapu výstavby.

Činnosť bude realizovaná a prevádzkovaná tak, aby boli dodržané ustanovenia hygienických predpisov platných na území SR.

Vzhľadom na uvedené možno hodnotiť vplyv emisií hluku z dopravy na obyvateľstvo ako mierny a málo významný.

Vplyvy počas prevádzky navrhovanej činnosti

V súčasnom období je chov HD zabezpečovaný na úrovni 485 VDJ.

Rozsahom a rozšírením činnosti uvedenom v popise, za použitia BAT technológii v celom procese chovu, nepredpokladáme podstatný a výrazne negatívny vplyv na úroveň kvality ovzdušia oproti súčasnému. Jedná sa o poľnohospodársku činnosť, ktorá tu existuje od 70-tych rokov a modernizáciou objektov, výstavbou moderných maštali a technológii chovu nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia.

Celkové zvýšenie chovu hovädzieho dobytku predstavuje navýšenie o 410 VDJ, ale modernizáciou a technologickými postupmi nepredpokladáme výrazné zhoršenie kvality ovzdušia v lokalite.

Prevádzky chovov hospodárskych zvierat zaťažujú životné prostredie emisiami znečisťujúcich látok – amoniakom a pachovými látkami. Tieto emisie patria medzi negatívne vplyvy, ktoré možno charakterizovať ako trvalé. Miera intenzity a pravdepodobnosti ich vzniku zodpovedá počtu ustajnených zvierat a technológii skladovania hospodárskych hnojív.

V prípade koncentrácií amoniaku (NH₃), ktorý je pocitovo vnímaný ako zapáchajúca látka, sa nepredpokladá zmena v intenzite zápachu na úrovni okolitej obytnej zástavby, ale v dôsledku zmeny systému chovu a modernizácii dôjde skôr k jej zníženiu.

Z hľadiska hodnotenia miery zápachu, pri dodržaní všetkých technologických a veterinárnych predpisov v súlade s welfare je vplyv zápachu do okolia minimálny a nezneškodní životné prostredie a ani zastavané územie obce. V prípade výskytu neštandardného stavu atmosféry, napr. v stave inverzie, kedy dochádza k zhoršeniu horizontálneho a vertikálneho rozptylu znečisťujúcich látok je možné uvažovať s maximálnymi koncentraciami na úrovni cca 4-

násobku ako pri neutrálnej atmosfére. Ani pri týchto úrovniach maximálne koncentrácie by nemali dosahovať dolnú prahovú hodnotu zápachu. Hodnotenie zápachu je však vysoko subjektívne.

Ako vyplynulo aj z priloženej rozptylovej štúdie je možné konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všeobecných a špecifických podmienok prevádzkovania by nemalo dôjsť výraznému zhoršeniu súčasnej úrovne kvality ovzdušia.

Na základe funkčného, stavebno-technického riešenia navrhovanej činnosti, ako aj jej lokalizácie v existujúcom areáli strediska a vzdialenosti od existujúcej obytnej zástavby, nie je predpoklad nadlimitného ovplyvnenia okolitého obyvateľstva, ani zamestnancov či návštevníkov riešeného územia.

Zdrojom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia je aj doprava. Predpokladá sa, že znečisťovanie ovzdušia týmito mobilnými zdrojmi bude mierne a málo významné, nakoľko bez emisnej a technickej kontroly nie je možná prevádzka automobilov.

Vplyv činnosti - emisií z dopravy, na obyvateľstvo v najbližšej obytnej zóne, sa očakáva len v minimálnej miere.

Vplyvy navrhovanej činnosti na hlukovú situáciu v danom území hodnotíme ako minimálne, lokálneho charakteru a primerané jej funkčnému a stavebno – technickému riešeniu. Môžeme konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude ovplyvňovať nadmerným hlukom jej blízke okolie.

Šírenie vibrácií z navrhovanej činnosti počas jej prevádzky je nepravdepodobné.

Objekty ktoré sú predmetom modernizácie sú optimalizované na dôsledky zmeny klímy. K zmierneniu negatívnych dôsledkov zmeny klímy je vhodný výber a aplikácia adaptačných opatrení, ktoré v súvislosti s navrhovanou činnosťou predstavujú najmä budovanie dostatočnej kapacity zariadení pre odvádzanie extrémnej prívalovej zrážky vody a zadržiavanie vody v krajine – vsaky.

Navrhovaná činnosť nie je z hľadiska vplyvu na miestnu klímu riziková a v danom urbanizovanom území je realizovateľná.

Prínosy navrhovanej činnosti sú sociálno-ekonomické, pre oblasť poľnohospodárskej rastlinnej výroby (produkcia organických hnojív) a potravinárstvo (mlieka, prípadne teľacieho mäsa). Efekt je dlhodobý ako pokračovanie už existujúcich aktivít. Za predpokladu dodržania nastavených pravidiel nie sú zistené žiadne závažné okolnosti, ktoré by realizáciu navrhovanej činnosti vylučovali kvôli významnému narušeniu pohody a kvality života človeka.

Príslušný orgán posúdil navrhovanú činnosť uvedenú v zámere z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri posudzovaní boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti primerane použité 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.

K navrhovanej činnosti bolo v zákonom stanovenej lehote doručených celkovo 6 stanovísk. Z doručených stanovísk nevyplynuli také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.. 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 činnosti. Pripomienky týkajúce sa dodržiavania všeobecne platných právnych predpisov nie sú zapracované do podmienok rozhodnutia, nakoľko ich dodržiavanie je všeobecnou zákonnou povinnosťou.

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 resp. stavebnému konaniu a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zhotoviteľ zapracuje podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie určené vo výroku tohto rozhodnutia v súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. a prípadne vypracuje ďalšie časti dokumentácie, pokiaľ si ich vyžadujú zainteresované orgány, organizácie a účastníci konania v procese povoľovacieho konania.

OULC, OSZP na základe vykonaného zisťovacieho konania predloženého zámeru, doručených stanovísk k zámeru a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne

platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude navrhovaná činnosť predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Tunajší úrad vypracoval rozhodnutie v zmysle platnej právnej úpravy posudzovania vplyvov na životné prostredie s náležitosťami uvedenými v § 20a zákona č. 24/2006 Z. z. a zaoberal sa dôsledne stanoviskami dotknutých orgánov.

Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán, na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania t.j. kritérií, uvedených v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z.z., prihliadnuc na doručené stanoviská a informácie z predloženého zámeru, rozhodol, že predmet zisťovacieho konania sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Na základe uvedených skutočností rozhodol príslušný orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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.

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z., proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom, podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov, po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Ing. Pavel Adamík
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10194

Doručuje sa

AGRO družstvo RAPOVCE, družstvo, Hlavná ul. 130 , 985 31 Rapovce, Slovenská republika
Obec Trebeľovce, Trebeľovce 109, 985 31 Trebeľovce, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava 1
Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec 1
Regionálna veterinárna a potravinová správa Lučenec, Ulica mieru 2, 984 42 Lučenec 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci, Petöfiho 1, 984 38 Lučenec 1

Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1