



Bratislava, 5. februára 2025
Číslo: 8582/2025-11.1/pdb
5768/2025
5769/2025-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie 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 § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **„Doplnenie skladu tekutých hnojív v prevádzke spoločnosti Interagros a. s., Bánovce nad Ondavou“**, navrhovateľa **Interagros, a. s., Piešťanská 3, 917 01 Trnava, IČO: 47 681 659** v zastúpení splnomocnenca **RNDr. Patrika Molnára, Slnecnicová ulica 2018/368, 900 41 Rovinka**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Doplnenie skladu tekutých hnojív v prevádzke spoločnosti Interagros a. s., Bánovce nad Ondavou“**, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti **„Doplnenie skladu tekutých hnojív v prevádzke spoločnosti Interagros a. s., Bánovce nad Ondavou“** na životné prostredie:

1. Dôsledne dodržiavať interné predpisy, ktoré predstavujú opatrenia proti nepriaznivým vplyvom prevádzky na životné prostredie;
2. zabezpečiť prevádzku počas realizácie tak, aby bolo minimalizované riziko úniku škodlivých látok do pôdy, povrchových a podzemných vôd;
3. bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti, vzniknuté v prevádzke.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **Interagros, a. s., Piešťanská 3, 917 01 Trnava, IČO: 47 681 659** (ďalej len „navrhovateľ“) v zastúpení splnomocnenca **RNDr. Patrika Molnára, Slniečnicová 2018/368, 900 41 Rovinka**, doručil dňa 10. 09. 2024 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddeleniu posudzovania vplyvov na životné prostredie I., v súčasnosti sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 12. 2024 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Doplnenie skladu tekutých hnojív v prevádzke spoločnosti Interagros a. s., Bánovce nad Ondavou**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

Nakoľko oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nemalo potrebné náležitosti podľa prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní vplyvov, MŽP SR listom č. 15133/2024-11.1.1/pdb, 62660/2024 zo dňa 20. 09. 2024 v zmysle § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov vrátilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľovi. Navrhovateľ doručil dňa 11. 10. 2024 na MŽP SR oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 15133/2024-11.1.1/pdb, 67167/2024, 67168/2024-int. zo dňa 14. 10. 2024, o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a rezortnému orgánu s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 14. 10. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/doplnenie-skladu-tekutych-hnojiv-v-prevadzke-spolocnosti-interagros-s->

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Zmena navrhovanej činnosti je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

11. Poľnohospodárska a lesná výroba

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
4.	Objekty na skladovanie - pesticídov	od 10 t	

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Prevádzka navrhovateľa v Bánovciach nad Ondavou bola predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov pod názvom navrhovanej činnosti „Výstavba skladu na tekuté hnojivá“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), ktoré bolo ukončené vydaním záverečného stanoviska č. 3753/2024-11.1.1, 22876/2024, 22878/2024-int. zo dňa 27. 03. 2024, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 26. 04. 2024.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti: Košický kraj, okres Michalovce, obec Bánovce nad Ondavou, katastrálne územie Bánovce nad Ondavou, parcelné č. KN-C 1406/5.

Dotknuté územie sa nachádza na juhovýchodnom okraji katastra obce Bánovce nad Ondavou. V zmysle územného plánu obce Bánovce nad Ondavou je lokalita areálu vedená ako „plochy poľnohospodárskej výroby a služieb“.

Existujúci poľnohospodársky areál, kde sa plánuje realizácia zmeny navrhovanej činnosti, je v súčasnosti napojený cez existujúci vjazd na cestu III. triedy III/3765 a následne je táto komunikácia napojená na cestu II. triedy II/554. Uvedený stav sa realizáciou navrhovanej zmeny činnosti nebude nijako meniť.

Najbližšie rodinné domy sa od hranice areálu nachádzajú vo vzdušnej vzdialenosti cca 750 m. Z juhovýchodnej strany areál susedí so železničnou stanicou Bánovce nad Ondavou. Zo severnej a západnej strany areál susedí s ornou pôdou, využívanou pre rastlinnú výrobu a z juhovýchodu lemujú areál zastavané plochy a nádvoria, ktoré sú momentálne nevyužívané.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v ochrannom pásme železničnej dráhy. Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude ohrozovať ani obmedzovať bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvní prevádzku ŽSR.

Opis technologického a technického riešenia

V severozápadnej časti existujúceho skladovacieho areálu agrokomodít navrhovateľa sa medzi administratívnou budovou a strojovňou nachádza voľná nevyužívaná spevnená plocha, na ktorej sa plánuje výstavba a následné prevádzkovanie skladovacieho zariadenia pre tekuté priemyselné hnojivo DAM. Uvedené skladovacie zariadenie bolo súčasťou navrhovanej činnosti, ktorá sa v súčasnosti nachádza vo fáze stavebného konania.

Zmena navrhovanej činnosti súvisí priamo s navrhovanou činnosťou. Posúdené skladovacie zariadenie na tekuté priemyselné hnojivo DAM (RSM®- Roztok dusičnanu amónneho s močovinou) bude pozostávať z dvoch skladovacích nádrží typu flexobazén od spoločnosti Merkanta s označením 54/4 s celkovým objemom 3 982 m³ so zmiešavacou nádobou s čerpadlovou technikou. Uvažuje sa aj s vybudovaním odberného a výdajného miesta pre autocisterny a záchytnej plochy.

Flexobazén je dvojplášťová nádrž, ktorá je z vonkajšej strany chránená tretím plášťom, tvoreným zo 6 mm hrubých plastových LDPE platní. Z vnútornej strany sú dve totožné fólie, ktoré sú vytiahnuté až na vrch nádrže. Hlavný stavebný objekt je navrhovaný z konštrukcie, ktorá je obklopená platňami polyetylénu s nízkou hustotou. Vnútro nádrže je vystlané izolačnou LDPE fóliou. Tlak, ktorý pôsobí na steny plnej nádrže, je absorbovaný oceľovými lanami, ktorými je nádrž spevnená z vonkajšej strany.

Maximálna skladovacia kapacita skladu tekutých hnojív bola posúdená na 5 200 t.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie posúdeného skladu tekutých hnojív v predmetnom areáli o nádrž s objemom 100 m³, čím dôjde k rozšíreniu skladovania tekutých hnojív o hnojivo ATS (STERCOSUL®). S tým taktiež súvisí aj skladovanie hnojiva AGRODAS TH, ktoré vznikne zmiešaním hnojiva DAM a ATS v pomere 2:1. Nejde o chemický proces, ale len o zmiešanie dvoch hnojív za vzniku produktu/hnojiva s názvom AGRODAS TH. Toto zmiešané hnojivo sa bude uskladňovať v jednom z posúdených flexobazénov.

Celková projektová kapacita skladovaných tekutých hnojív sa tak zvýši oproti posúdenej kapacite 3 982 m³ (5 200 t) len o 100 m³, teda len o 2,5 %.

Rozsah a spôsob použitia tekutého hnojiva STERCOSUL®

STERCOSUL® je vynikajúci zdroj amoniakálneho dusíka, ktorý je rýchlo absorbovaný rastlinou. Výsledkom sú kvalitnejšie plodiny a to aj pri nízkych teplotách pôdy. STERCOSUL® je kvapalný roztok čirej až svetlo žltohnedej farby, obsahujúci dusík a síru, ktorý má neutrálnu až mierne zásaditú pH (6,5 – 7,8).

STERCOSUL® obsahuje dusík vo forme amoniaku a tiosíranovú síru, ktorá je jedinečná v tom, že existuje v dvoch oxidačných stavoch, čo poskytuje vhodnejšiu dostupnosť síry pre väčšinu rastlín. Pri aplikácii na pôdu sa tiosíran amónny rozkladá približne na dve rovnaké časti, síranovú síru (SO₄)²⁻ a elementárnu síru (S). Síranová síra je k dispozícii rastline hneď po aplikácii, avšak elementárna síra musí prejsť oxidáciou na síran a preto je k dispozícii rastline až po nejakom čase. Takto sa zabezpečuje rovnomerná dispozícia síry počas niekoľkých týždňov.

STERCOSUL® dodáva rastline potrebnú síru rýchlejšie a dlhšie, ako iné formy síry. Pomocou STERCOSULU® možno dodať živiny rastlinám aj počas obdobia nedostatku zrážok (apríl, máj), kedy je príjem živín z pôdy obmedzený. STERCOSUL® je kompatibilný s najpoužívanejšími kvapalnými hnojivami ako roztok močoviny alebo dusičnanu amónneho, ako aj s prípravkami proti škodcom.

STERCOSUL® po zmiešaní s roztokom dusičnanu amónneho a močoviny pôsobí ako inhibítor nitrifikácie, čo má za následok predĺženie doby, kedy má rastlina k dispozícii menej mobilnú formu amónneho dusíka.

Benefity tekutého hnojiva STERCOSUL®:

- tekuté hnojivo s vysokým obsahom síry (12-0-0-26S),
- výborná miešateľnosť s ďalšími tekutými hnojivami (DAM, močovina),
- znižuje straty dusíka v mixoch s DAM a močovinou,
- spomaľuje proces nitrifikácie,
- v alkalických pôdach môže sprístupňovať niektoré mikroprvky,
- obsahuje rýchlo prístupný amoniakálny dusík,
- dve formy síry – s rýchlym a pomalým prístupom pre rastliny.

Doplnenie strojného vybavenia

V rámci zmeny navrhovanej činnosti dôjde aj k doplneniu strojného vybavenia skladu tekutých hnojív. Bude osadený nový dvojplášťový zásobník pre tekuté hnojivo s objemom 100 m³ a unimobunka s riadiacim elektronickým systémom. Na potrubiach budú inštalované prietokomery pre presné dávkovanie tekutých hnojív do zmiešavacej žumpy.

Technická špecifikácia dvojplášťového zásobníka pre tekuté hnojivo na báze ATS s objemom 100 m³ s príslušenstvom:

Celoplastový dvojplášťový zásobník objemu 100 m³

- užitočný objem: 100 m³,

- rozmery nádrže: skladovacia nádrž DN 3700 x 10000, havarijná nádrž DN 4000 x 8000,
- materiálové prevedenie PEHD, farebný odtieň RAL. 8003 (čierna),
- zásobník vyhotovený technikou zvarovania extrudovaných dosiek, po obvode zosilnený,
- rovné dno, kužeľové horné veko,
- uskladňované médium – hnojivo na báze ATS s obsahom síry,
- výrobcom deklarovaná vhodnosť zásobníka pre tiosíran amónny do 40°C,
- technologický prielez DN600, uzatvárateľný s tesnením,
- príruha pre plniace potrubie DN80,
- prepád do havarijnej nádrže DN100.

Príslušenstvo k zásobnej nádrži

Plniaca armatúra

- plniace potrubie DN 80 PVC/EPDM,
- stáčanie DN 80 - bajonetová koncovka nerez/teflon DN 80 G 3“,
- uzatváracia klapka, potrubie ukončené prírubou DN 80,
- záchytná vanička 100 l.

Manipulačná plošina s rebríkom

- rebrík s ochranným košom od výšky 2,5 m,
- lokálna plošina s polyesterovým roštom, zábradlie,
- kotviace príslušenstvo,
- pozinková úprava.

Vstupy

Záber pôdy

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy, nakoľko sa bude realizovať v existujúcom areáli na druhu pozemku, evidovanom ako plocha poľnohospodárskej výroby a služieb. Zmenou navrhovanej činnosti nebude dotknutá vzrastlá zeleň v dotknutom území.

Spotreba vody

Zmena navrhovanej činnosti nezvýši potrebu vody v rámci skladovacieho areálu. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti nevzniká pri jej prevádzke stála potreba vody na hygienické a sociálne účely. Sociálne zázemie s toaletami a šatňami bude pre pracovníkov zabezpečené v existujúcej a zrekonštruovanej administratívnej budove v rámci areálu navrhovateľa.

V prípade nežiaduceho kontaktu pracovníka so skladovaným kvapalným hnojivom bude voda na ostrekovanie privedená k zariadeniu z uvedeného objektu.

Technologická voda v rámci zmeny navrhovanej činnosti nebude vznikáť.

Surovinové zdroje

Pre prevádzku skladovania kvapalného hnojiva a zmeny navrhovanej činnosti budú základnými surovinami priemyselné hnojivá DAM (RSM®- Roztok dusičnanu amónneho s močovinou), hnojivo ATS (STERCOSUL®) a hnojivo AGRODAS TH, ktoré vznikne zmiešaním hnojiva DAM a ATS v pomere 2:1. Uvedené hnojivá budú skladované v zmysle zákona č. 394/2015 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení

neskorších predpisov v max. množstve 3 982 m³ (5 200 t) + 100 m³ (nový dvojplášťový zásobník pre tekuté hnojivo ATS). Uvedené hnojivá je možné použiť ako základné hnojivá, na prihnojovanie v čase vegetácie a na urýchlenie rozkladu pozberových zvyškov.

Prevádzka skladu tekutých hnojív si s výnimkou malých množstiev mazacích olejov pre pohon čerpadla nevyžaduje stále zabezpečenie inými surovinami.

Energetické zdroje

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada iné zabezpečenie zásobovania elektrickou energiou ako v súčasnosti.

Zabezpečenie prevádzky zariadenia na skladovanie kvapalného hnojiva v súvislosti s elektrickou energiou je navrhované v rámci vnútroareálových rozvodov NN z existujúcej trafostanice v rámci areálu.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti vznikne potreba elektrickej energie najmä v súvislosti s chodom hydraulického čerpadla (15 kW). Pripojenie bude realizované cez 400 V prípojku, pričom samotné riešenie tohto pripojenia bude realizované v rámci PS 02.2 PRS a SRTP prečerpávania tekutých hnojív.

Na základe uvedeného bude odhadovaná ročná spotreba elektrickej energie z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na minimálnej úrovni a bude závislá od potreby hnojiva v jednotlivých obdobiach roku.

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada potrebu plynu ani nároky na vykurovanie.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Napojenie na dopravný systém bude po realizácii zmeny navrhovanej činnosti riešené rovnako – existujúcimi vnútroareálovými komunikáciami s následným napojením cez existujúci vjazd na cestu III. triedy III/3765 a následne je táto komunikácia napojená na cestu II. triedy – II/554. Uvedený stav sa nebude realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nijako meniť.

Toto napojenie umožní príjem kvapalného hnojiva do skladovacích priestorov cisternovými vozidlami a zároveň predstavuje výlučné riešenie odvozu hnojiva zo skladu k odberateľom. Presné umiestnenie stavby, veľkosť zastavanej plochy a veľkosť rozšírenia vnútroareálových komunikácií budú určené v povoľovacom konaní.

Nakoľko sa kapacita skladovaných tekutých hnojív po realizácii zmeny navrhovanej činnosti zmení len minimálne (o 100 m³), nebude mať predmetná zmena navrhovanej činnosti vplyv na spôsob ani intenzitu dopravy v území.

Dovoz kvapalných hnojív bude zabezpečovaný autocisternami. Expedícia bude zabezpečená autocisternami, traktorovými cisternami alebo v IBC kontajneroch.

Návozy budú uskutočňované tiež autocisternami s kapacitou 25 t v období september-november v počte 20 áut/mesiac.

Vývozy budú na dennej báze v mesiacoch marec – apríl v autocisternách alebo v IBC kontajneroch na nákladných autách v počte 2-3 áut/deň podľa požiadaviek koncového zákazníka. Na základe uvedeného je zrejmé, že vplyv zmeny navrhovanej činnosti na dopravnú intenzitu a infraštruktúru v území bude minimálny.

V rámci prevádzky skladovacích priestorov sa predpokladá so vznikom potreby krátkodobej statickej dopravy pre obsluhu čerpadiel a cisternové vozidlá. Z hľadiska svojej polohy v existujúcom areáli navrhovateľa, nevyžaduje zmena navrhovanej činnosti vybudovanie nových parkovacích miest, nakoľko možnosť krátkodobého odstavenia vozidiel bude riešená využitím existujúcich spevnených plôch pred a v rámci tohto areálu.

Objekt stáčania a plnenia tekutých látok bude vybudovaný v tesnej blízkosti objektu SO 02 zmiešavacia nádoba – vodotesná žumpa a bude slúžiť na stáčanie a plnenie tekutých

látok z autocisterien. Objekt stáčania a plnenia tekutých látok bude zrealizovaný ako nepriepustná plocha pre prípad úniku látok a bude napojený na SO 02. Stáčacie a plniace miesto bude vybudované pre stáčanie resp. plnenie jednej autocisterny.

Nároky na pracovné sily

Ide o plne automatizovaný systém, ktorý nepotrebuje pracovnú silu. Pre občasnú kontrolu neporušenosti diela, či servisný zásah bude potrebný jeden pracovník. Táto potreba bude pokrytá súčasnými pracovnými kapacitami navrhovateľa.

Iné nároky

Iné nároky, ktoré by si zmena navrhovanej činnosti vyžadovala, nie sú známe.

Výstupy

Ovzdušie

V rámci stavebného konania navrhovanej činnosti „Skladovanie tekutých hnojív“ bol spracovaný odborný emisno-technologický posudok (Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., 07/2024). V rámci predmetného posudku vyplynuli nasledovné parciálne závery:

- Skladované priemyselné hnojivo vyžaduje preventívne opatrenia na minimalizácie fugitívnych emisií amoniaku a zápachu.
- Riešenie skladovania priemyselného hnojiva spĺňa všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich pachové látky.
- Z uskutočnenej analýzy výpočtu množstva emisií zo skladovania hnojiva vyplýva, že ide o malý zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 6.99.3.
- Pre uvedený malý zdroj znečisťovania ovzdušia sa odporúča aplikovať odstupovú vzdialenosť 300 m, ktorú navrhovaná lokalita pre sklad priemyselného hnojiva spĺňa.
- Modelovou fyzikálno-chemickou analýzou boli vypočítané ročné fugitívne emisie a priemerné hmotnostné toky amoniaku zo skladovania hnojiva v dvoch flexobazénoch. Z uvedených výsledkov modelového výpočtu vyplýva, že podľa hmotnostného toku emisií amoniaku sa zaraďuje hodnotený zdroj ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.
- Strecha s otvormi pre výdych je vyššia ako 4 m. Podmienka splnená.
- Hmotnostný tok je súčinom $0,64 \times S$, čomu s veľkou rezervou odpovedá výška komína 4 m.
- Je analyzovaný a navrhnutý najlepší spôsob postupu výpočtu množstva fugitívnych emisií zo zdroja znečisťovania. Z inšpiratívnych poznatkov BAT, ako aj z vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“), prílohy č. 7 časti VI. bod 10 (hoci sa týka organických hnojív), jednoznačne odporúča ako užitočný príspevok k zníženiu emisií aplikovať nasledovné: Pri prečerpávaní tekutých surovín a zvyškov z výroby musí byť zabezpečené podhľadínové plnenie.

Na záver spracovateľ odborného emisno-technologického posudku konštatuje, že skladovanie tekutých hnojív spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia.

Na základe uvedených záverov z odborného emisno-technologického posudku možno predpokladať, že aj pri navýšení kapacity skladu tekutých hnojív o 100 m³ budú tieto závery naďalej platné aj napriek doplneniu ďalšieho typu hnojiva STERCOSUL®, resp. zmesi hnojív

AGRODAS TH, nakoľko aj v tomto prípade ide o fugitívne emisie amoniaku, ktoré budú eliminované spôsobom skladovania a manipulácie s tekutými hnojivami. Tieto emisie môžu byť ťažko kvantifikovateľné, pretože sa často vyskytujú na veľkých plochách a nie sú ľahko merateľné priamo na mieste.

Pri používaní STERCOSUL® je dôležité dodržiavať správne postupy aplikácie a skladovania, aby sa minimalizovali tieto emisie. Napríklad manipulácia a aplikácia hnojiva v chladnejších a vlhkejších podmienkach môže pomôcť znížiť volatilizáciu amoniaku.

Z tohto dôvodu je oprávnený predpoklad, že sa vplyv na ovzdušie dotknutej lokality ani jej širšieho okolia realizáciou zmeny navrhovanej činnosti významne nezmení.

Odpadové vody

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti nevznikne pri jej prevádzke stála potreba vody na hygienické a sociálne účely. Sociálne zázemie s toaletami a šatňami bude pre pracovníkov zabezpečené v administratívnej budove v areáli. Množstvo splaškov bude úmerné so spotrebou vody na sociálne účely.

Nakoľko sa v rámci prevádzky neuvažuje s použitím technologickej vody, nebudú vznikať ani technologické odpadové vody.

Dažďové vody z prekrytia skladovacej nádrže a zo súvisiacich spevnených plôch budú vsakované v rámci existujúceho areálu.

Odpady

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení druhová skladba ani množstvá odpadov v porovnaní s už posúdenou prevádzkou na tekuté hnojivá.

Tabuľka č. 1: Zoznam odpadov, vznikajúcich počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“)

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Oprávnená organizácia
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	Fecupral spol. s r. o.
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	FÚRA s. r. o.
15 01 06	zmiešané obaly	O	FÚRA s. r. o.
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	Marius Pedersen, a. s.
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	FÚRA s. r. o.

Odvoz odpadov má navrhovateľ pre prevádzku zmeny navrhovanej činnosti riešený cez viaceré oprávnené organizácie. Odvoz ostatných odpadov sa bude realizovať tak ako doteraz v

pravidelných intervaloch. Odvoz nebezpečných odpadov sa bude realizovať ihneď po ich vzniku, nakoľko nebudú vznikať pravidelne, iba pri výnimočných situáciách.

Okrem zhromažďovania odpadov do doby ich odvozu oprávnenou organizáciou, navrhovateľ neprevádzkuje zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov. Zoznam odpadov je odhadovaný na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresnený v povoloňovacom konaní podľa skutočného stavu.

Zdroje hluku a vibrácií

Hluk

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmenia hlukové pomery v území.

Za zdroje hluku možno pri činnosti skladovania tekutých hnojív, ktorých súčasťou bude aj zmena navrhovanej činnosti, považovať predovšetkým:

- technologické zdroje – počas prevádzky skladového priestoru kvapalného hnojiva bude stacionárnym zdrojom hluku hydraulické čerpadlo, určené na prečerpávanie hnojiva. Hlučnosť čerpadla sa bude pohybovať v rozmedzí 80 – 90 dB (tesne pri zdroji),
- mobilné zdroje – doprava na príjazdových komunikáciách viazaná na dovoz a odvoz tekutého hnojiva.

Najbližšie obytné objekty (zástavba rodinných domov) sa nachádzajú vo vzdušnej vzdialenosti cca 750 m. Vzhľadom na nízke hodnoty hluku zo stacionárneho zdroja hydraulického čerpadla a prítomnosť viacerých existujúcich objektov, predstavujúcich prirodzenú hlukovú bariéru sa predpokladá, že nebudú presahovať limitné hodnoty hluku na fasáde najbližšej obytnej zástavby v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí (ďalej len „vyhláška č. 549/2007 Z. z.“).

Vzhľadom na nízke intenzity pozemnej dopravy a dostatočnú vzdialenosť od najbližšej obytnej zóny (cca 750 m) sa nepredpokladá prekročenie hygienických limitov pre hluk vo vonkajšom prostredí chránených objektov v zmysle vyhlášky č. 549/2007.

Kumulatívny vplyv hluku z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti s inými zdrojmi hluku, či už existujúcimi alebo plánovanými v riešenom území vyhovuje požiadavkám vyhlášky č. 549/2007 Z. z vo všetkých posudzovaných bodoch dotknutého chráneného vonkajšieho prostredia.

Vibrácie

Prevádzka zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom vibrácií. Vibrácie v priebehu realizácie zmeny navrhovanej činnosti je možné charakterizovať ako zanedbateľné a lokálne obmedzené. Ich intenzita nedosiahne hodnoty, ktoré by mohli mať akýkoľvek vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov najbližších obývaných objektov.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom žiarenia a iných fyzikálnych polí. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku zdrojov žiarenia a iných fyzikálnych polí, nakoľko si nevyžaduje inštaláciu žiadneho nového zariadenia, ktoré by mohlo produkovať tieto typy žiarenia.

Technologické postupy zmeny posudzovanej činnosti nebudú zdrojom elektromagnetického ani ionizujúceho žiarenia, preto ohrozenie zdravia obyvateľov v okolí činnosti týmito faktormi nie je reálne.

Teplo, zápach a iné výstupy

V súvislosti s realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa šírenie zápachu a tepla v takých koncentráciách, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody obyvateľov v najbližšom okolí, nepredpokladá. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať súvis ani s produkciou tepla.

Na obmedzenie zápachu z navrhovanej dvojplášťovej nádrže a zamedzeniu natekania dažďovej vody je zásobník vyhotovený technikou zvrátenia extrudovaných dosiek, po obvode zosilnený, s rovným dnom a kužeľovým horným vekom, čo prinesie elimináciu šírenia zápachu a zároveň nemôže pri nepriaznivom počasí dôjsť ku kontaminácii hnojiva dažďom a snehom, čím sa zachová kvalita a pomer jeho účinných látok.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžaduje vydanie:

- Povolenie zmeny stavby pred dokončením podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- súhlas na uskutočnenie stavby nádrže znečisťujúcich látok podľa § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

Povoľujúcimi orgánmi sú:

- Stavebný úrad Bánovce nad Ondavou,
- Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na povahu zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality.

Z charakteru zmeny navrhovanej činnosti, jej umiestnenia a z geologickej stavby dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav horninového prostredia. Nebudú realizované činnosti, ktoré by zmenili reliéf dotknutého územia. V priamo dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín.

V dotknutom území sa nepredpokladá výraznejšie ovplyvnenie kvality a stability substrátu. Potenciálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Činnosť bude prevádzkovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia. Zmenu navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom preto možno hodnotiť bez negatívnych vplyvov na geologické a geomorfologické pomery lokality.

Vplyv na pôdu

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde vzhľadom na jej plánované umiestnenie k odstráneniu vegetačného ani pôdneho krytu a vytvoreniu nových spevnených plôch, nakoľko ju tvorí spevnená plocha na navážkach hrúbky 1 až 4 m.

Kontaminácia pôd výstavbou navrhovaného skladovacieho zariadenia sa pri dodržaní potrebných ochranných opatrení nepredpokladá. Negatívne vplyvy na pedosféru sa nepredpokladajú ani v súvislosti s miestom realizácie zmeny navrhovanej činnosti a jeho blízkym okolím, ktoré sú v katastri nehnuteľností v súčasnosti vedené ako zastavané plochy a nádvoría. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

V etape prevádzky nebude mať zmena navrhovanej činnosti priame vplyvy na pôdu. Ku kontaminácii môže dôjsť len v prípade nepredvídaných havarijných situácií, ako sú napr. únik skladovaného kvapalného hnojiva, únik ropných a iných nebezpečných látok z cisternových vozidiel. Havarijným situáciám však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Činnosť je a bude prevádzkovaná tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie pôdy.

Na základe uvedeného možno hodnotiť ovplyvnenie pôdných pomerov dotknutého územia ako nevýznamné.

Vplyv na vodné pomery

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a ani nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody a na výdatnosť jeho vodných zdrojov, nakoľko nebude dochádzať k odberu podzemných vôd.

Z hľadiska možnosti ovplyvnenia kvality podzemných vôd sú rizikovými všetky úseky manipulácie, skladovania a používania látok, škodiacich vodám. Možný vplyv na kvalitu podzemných vôd je hlavne v kategórii rizík činnosti, napríklad v prípade havarijného úniku ropných látok, či hnojiva za spolupôsobenia zrážkových vôd. V štandardných prevádzkových podmienkach nedochádza ku kontaminácii podzemných a povrchových vôd. Preventívnymi a navrhnutými technickými opatreniami sa výrazne obmedzí aj riziko havárie. Zabezpečenie zásobníka 100 m³, ktorý je predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pred únikom hnojiva je dané predovšetkým jeho samotnou konštrukciou – ide o dvojplášťové prevedenie, pričom rozmer vnútornej skladovacej nádrže je DN 3700 x 10000 a vonkajšia havarijná nádrž je DN 4000 x 8000.

Na potenciálne havarijné úniky, ako aj na bežné úniky znečisťujúcich látok v areáli navrhovateľa, bude v rámci povoloacieho konania aktualizovaný havarijný plán a prevádzkový poriadok pre manipuláciu so znečisťujúcimi v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd v znení neskorších predpisov.

Na základe vyššie uvedeného tak možno konštatovať, že sa v riešených súvislostiach nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery v dotknutom území.

Súčasne sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov dotknutého územia, ani negatívny vplyv na výšku hladiny a smer prúdenia podzemnej vody.

Vplyv na flóru, faunu a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na lokalite, kde platí 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“).

Flóra aj fauna priamo dotknutého územia je veľmi chudobná vzhľadom na skutočnosť, že ide o umelo vysadenú vegetáciu v rámci skladového areálu. Vegetácia predstavuje bežnú, prevažne bylinnú a náletovú vegetáciu a viacero solitérov, vysadených po okraji pozemku. Ide o antropogénne biotopy, ktoré obývajú druhy s nízkou citlivosťou na ľudskú činnosť. Dotknuté územie nepredstavuje ani ojedinelý biotop s výskytom vzácnych alebo ohrozených druhov. Zmena navrhovanej činnosti je navrhnutá tak, aby vyhovovala platnej legislatíve a nevytvárala ďalšiu negatívnu záťaž v antropogénne zmenenom území.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho prvku Natura 2000. Najbližším územím, ktoré je predmetom ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny, je prírodná rezervácia Oľchov, vzdialená od areálu zmeny navrhovanej činnosti cca 800 m a chránené vtáčie územie Ondavská rovina, vzdialená od areálu zmeny navrhovanej činnosti cca 3,5 km. Nakoľko zmenou navrhovanej činnosti dôjde len k navýšeniu kapacity skladovaných hnojív, negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti sa na tieto prvky ochrany prírody a krajiny nepredpokladajú.

Vplyv na krajinu a jej ekologickú stabilitu

Lokalita zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo obytnú zástavbu – v zóne určenej pre poľnohospodársku výrobu. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významnej zmene štruktúry krajiny, uvedený priestor bude zaradený medzi plochy s funkciou poľnohospodárskej výroby. V zmysle územného plánu obce Bánovce nad Ondavou je lokalita areálu vedená ako „plochy poľnohospodárskej výroby a služieb“. Najbližšie rodinné domy sa nachádzajú od hranice areálu vzdušnou vzdialenosťou cca 750 m.

Výbudovaním skladovacieho zariadenia objemu 100 m³ bude do tejto lokality umiestnená nadzemná stavba, ktorá obraz krajiny priamo dotknutej lokality zásadne nezmení, ale doplní skladovacia funkciu tekutých hnojív v celkovom kontexte krajinného obrazu poľnohospodárskeho areálu navrhovateľa. V rámci existujúcich, ako aj plánovaných vertikálnych línií, bude táto zmena nevýznamná.

Okolité krajina je reprezentovaná najmä poľnohospodárskou a urbánnou krajinou. Významné prírodné dominanty sa v hodnotenom vizuálne kontaktnom území nenachádzajú. V súvislostiach širšieho okolia nebude skladovacia nádrž svojimi rozmermi prevyšovať okolité existujúce a plánované poľnohospodárske objekty.

Z hľadiska scenérie vzhľadom na doterajšie začlenenie lokality z hľadiska lokálnych aspektov scenérie krajiny sa neočakáva významná zmena oproti súčasnému stavu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne významný negatívny prvok, vizuálne znehodnocujúci okolitú scenériu krajiny.

Vzhľadom na uvedené možno hodnotiť vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na štruktúru krajiny a jej scenériu ako nevýznamné.

Vplyv na klimatické pomery

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde vzhľadom na jej plánované umiestnenie k odstráneniu vegetačného ani pôdneho krytu a vytvoreniu nových spevnených plôch, nakoľko lokalitu jej umiestnenia tvorí spevnená plocha na navážkach hrúbky 1 – 4 m. Zmena navrhovanej činnosti tak vzhľadom na svoj charakter, rozsah a umiestnenie nebude mať významný negatívny vplyv na klimatické pomery dotknutej lokality ani širšieho územia.

Zmena navrhovanej činnosti nedisponuje potenciálom zmeny mikroklimy v dotknutej oblasti v dôsledku zmeny v ohrievaní povrchu, odtoku dažďových vôd a pod. Súčasne realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na zmenu teploty vzduchu, jeho prúdenia, či tvorbu hmiel.

Na základe vyššie uvedeného sa predpokladá, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na klimatické pomery a súčasne, že nedôjde

k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov dotknutej lokality, ako ani širšieho územia v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyv na ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významnému nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší dotknutého územia a na trase prístupových ciest v porovnaní so súčasnosťou. Vplyv dopravy, viazanej na areál navrhovateľa, je zdrojom emisií z dopravy a podieľa sa na imisnej záťaži územia. Doprava bude zdrojom emisií, predovšetkým produktov spaľovania pohonných zmesí (CO₂, CO, uhlíkovodíky, NO_x a i.) a výparov z pohonných hmôt.

Na obmedzenie zápachu z navrhovanej dvojplášťovej nádrže a zamedzeniu natekania dažďovej vody bude zásobník vyhotovený technikou zvarovania extrudovaných dosiek, po obvode zosilnený, s rovným dnom a kužeľovým horným vekom, čo prinesie elimináciu šírenia zápachu a zároveň nemôže pri nepriaznivom počasí dôjsť ku kontaminácii hnojiva dažďom a snehom, čím sa zachová kvalita a pomer jeho účinných látok. Na obmedzenie zápachu z už posúdených flexonádrží a zamedzeniu natekania dažďovej vody budú nádrže flexobazénov prekryté prestrešením.

Na základe záverov z odborného emisno-technologického posudku (Prof. Mgr. Juraj Ladomerský, CSc., 07/2024) možno predpokladať, že aj pri navýšení kapacity skladu tekutých hnojív o 100 m³ budú tieto závery naďalej platné aj napriek doplneniu ďalšieho typu hnojiva STERCOSUL®, resp. zmesi hnojív AGRODAS TH, nakoľko aj v tomto prípade pôjde o fugitívne emisie amoniaku, ktoré budú eliminované spôsobom skladovania a manipulácie s tekutými hnojivami.

Z tohto dôvodu je oprávnený predpoklad, že sa vplyv na ovzdušie dotknutej lokality ani jej širšieho okolia realizáciou zmeny navrhovanej činnosti významne nezmení.

Podľa hodnotenia kvality ovzdušia za rok 2023, ktoré zverejňuje Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“), je odhadovaná priemerná koncentrácia sledovaných znečisťujúcich látok na stanici Trebišov, T. G. Masaryka (umiestnenej asi 10 km vo vzdušnej vzdialenosti od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti) nasledovná: PM₁₀ = 19 µg·m⁻³ (47,5 % limitu), PM_{2,5} = 14 µg·m⁻³ (70 % limitu), NO₂ = 10 µg·m⁻³ (25 % limitu). Limitné hodnoty sú uvedené vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 296/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláska Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov. Zistené hodnoty sú v súlade s platnou legislatívou.

Vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme

Vzhľadom na skutočnosť, že zmena navrhovanej činnosti nie je spojená so zmenou charakteru existujúcej činnosti alebo rozšírením vonkajšieho areálu navrhovateľa, z hľadiska štruktúry dotknutých sídelných útvarov sa neočakáva žiaden vplyv. Z rovnakého dôvodu nebude dotknutý ani spôsob využívania územia.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na rekreáciu, cestovný ruch a služby dotknutého územia, ani neovplyvní objekty cestovného ruchu.

Vplyv na kultúrne a historické pamiatky

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne ani historické pamiatky a z tohto hľadiska sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyv na zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Zmena navrhovanej činnosti sa nebude dotýkať individuálnych a skupinových záujmov ľudí (bývanie, ochrana prírody a krajiny, nútená migrácia obyvateľstva a pod.). Nakoľko sa zmena navrhovanej činnosti bude realizovať v okrajovej lokalite obce a predpokladané zvýšenie hodnôt hluku a vypúšťaných emisií nebude dosahovať legislatívne stanovené limitné hodnoty pre zachovanie kvality života a zdravia obyvateľov, charakter týchto nepriaznivých vplyvov neohrozí zdravie dotknutého obyvateľstva, ani pohodu a kvalitu ich života.

Areál zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza 750 m od okraja zastavanej časti dotknutej obce. Túto vzdialenosť možno považovať za dostatočnú pre zamedzenie výraznejších negatívnych vplyvov na zdravotný stav obyvateľstva.

Prínosom zmeny navrhovanej činnosti bude navýšenie ponuky služieb pre poľnohospodárske subjekty a pre miestnych poľnohospodárov z hľadiska umožnenia dostupnosti rôznych druhov kvapalného hnojiva. Túto skutočnosť možno hodnotiť ako nepriamy pozitívny vplyv i pre okolité obce a blízke mestá.

Vzhľadom na vyššie uvedené možno hodnotiť vplyv zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo zo sociálneho a ekonomického hľadiska ako pozitívne, z environmentálneho hľadiska ako bez vplyvu.

Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie

V súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov, ktorý je vykonávacím predpisom k zákonu č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude mať prevádzka zmeny navrhovanej činnosti prijateľný vplyv na zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva. Zárukou tejto skutočnosti bude technologický a organizačný postup pri prevádzke skladovacieho areálu a kontrola ich dodržiavania.

Možné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje najmä práca so zariadeniami, vyžadujúcimi odbornú obsluhu.

Počas práce budú dodržiavané všetky predpisy o bezpečnosti práce definované vyhláškou Ministerstvom práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a podrobnosti odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov. Pracovníci budú mať predpísané OOP na ochranu očí/tváre – ochranné okuliare, ktoré dobre tesnia; na ochrana rúk – ochranné rukavice a na ochranu kože – bavlnený ochranný pracovný odev a obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo s bezpečnostnou špicou.

Na základe vyššie uvedeného sa narušenie pohody a kvality života v hodnotenom území počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá. Priame zdravotné riziká počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú znášať len pracovníci obsluhy mechanizmov. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a na podmienku plnenia zdravotných a hygienických predpisov budú riziká minimálne. Všetky používané strojné zariadenia budú používané tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu života alebo zdravia pracovníkov.

Iné vplyvy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nie sú očakávané žiadne ďalšie vplyvy ako vyššie uvedené, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov, prírodného prostredia a dotknutej krajiny.

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 7 stanovísk od povoľujúceho orgánu a dotknutých orgánov.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

V rámci zisťovacieho konania boli k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti v zákonom stanovenej lehote doručené stanoviská, ktorých vyhodnotenie MŽP SR je uvedené v texte nižšie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy (ďalej len „Odbor štátnej geologickej správy“), doručilo listom č. 69719/2024 zo dňa 23. 10. 2024 stanovisko, v ktorom uvádza, že v dotknutom území sa nachádza:

- výhradné ložisko „Bánovce nad Ondavou (84) – horľavý zemný plyn“; s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva NAFTA, a. s., Bratislava,
- výhradné ložisko „Bánovce nad Ondavou (21) – gazolín“; s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva NAFTA, a. s., Bratislava,
- výhradné ložisko „Lastomír (862) – horľavý zemný plyn“; s určeným chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva NAFTA, a. s., Bratislava.

Zároveň konštatuje, že k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Odboru štátnej geologickej správy na vedomie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti (ďalej len „OERBB“), doručilo listom č. 70455/2024 zo dňa 29. 10. 2024 stanovisko, v ktorom žiada o:

- posúdenie rizík z hľadiska možnej havárie a úniku nebezpečných látok do životného prostredia vrátane uvedenia odhadu rozsahu a závažnosti možných následkov na životnom prostredí a primeraných opatrení na zníženie rizika. S prevádzkou uvedeného zariadenia je spojené riziko v súvislosti s možným vznikom bezprostrednej hrozby environmentálnej škody alebo environmentálnej škody (napr. v prípade požiaru) aj vzhľadom na blízkosť chránených území.
- uviesť informáciu, či sa na prevádzku bude vzťahovať zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 128/2015 Z. z.“).

Zároveň upozorňuje, že navrhovateľ má v zmysle zákona č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnosť uzavrieť finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR listom č. 15133/2024-11.1.1/pdb, 71404/2024 zo dňa 05. 11. 2024 požiadalo v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovateľa o doplňujúce informácie k stanovisku OERBB. Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie na MŽP SR dňa 06. 12. 2024. MŽP SR požiadalo listom č. 15133/2024-11.1.1/pdb, 79049/2024-int. zo dňa 09. 12. 2024 za účelom zistiť presne a úplne skutočný stav veci OERBB o stanovisko k doplňujúcim informáciám. OERBB doručil listom č. 225/2025 zo dňa 03. 01. 2025 stanovisko, v ktorom uviedol, že z koncepcného hľadiska možno konštatovať, že v oznámení o zaradení podniku, ktoré tvorilo doplňujúce informácie od navrhovateľa, sú uvedené informácie, potrebné na identifikáciu a klasifikáciu nebezpečných látok, prítomných v podniku a v zmysle § 5 ods. 2 písm. e) zákona č. 128/2015 Z. z. informácie o množstve a fyzikálnej forme nebezpečných látok prítomných v podniku, zohľadňujúc prahové množstvá uvedené v prvej časti a druhej časti prílohy č. 1 k zákonu č. 128/2015 Z. z., v súlade s § 2 písm. f) zákona č. 128/2015 Z. z.

OERBB vo svojom stanovisku ďalej uvádza, že v zmysle ust. § 19 ods. 21 zákona č. 128/2015 Z. z. musí byť oznámenie o zaradení podniku (ako aj posúdenie rizika, bezpečnostná správa, program prevencie, vnútorný havarijný plán, podklady do plánu ochrany obyvateľstva, ich aktualizácie) vypracované špecialistom na prevenciu závažných priemyselných havárií (odborne spôsobilou osobou). Vzhľadom na vyššie uvedené má OERBB za to, že informácie v predloženom oznámení o zaradení podniku a výpočtovej časti k oznámeniu o zaradení podniku majú výlučne charakter predbežného preverenia, či sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú na podnik vzťahovať atribúty ustanovenia § 3 zákona č. 128/2015 Z. z.

OERBB po preštudovaní relevantných podkladov uvádza, že nezistilo také skutočnosti, ktoré by nasvedčovali tomu, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti by mohla závažne ovplyvniť nebezpečenstvo vedúce k závažnej priemyselnej havárii, resp. že by podnik ako taký spadol pod gesciu zákona č. 128/2015 Z. z.

Na základe uvedeného OERBB nepožaduje zmenu navrhovanej činnosti ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach (ďalej len „RÚVZ Michalovce“), listom č. RÚVZMI/OPPL/7067/10945/2024 zo dňa 25. 10. 2024 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že nemá voči zmene navrhovanej činnosti žiadne námietky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko RÚVZ Michalovce na vedomie.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach (ďalej len „OR HaZZ Michalovce“), listom č. ORHZ-MI-2024/000177-014 zo dňa 21. 10. 2024 doručilo stanovisko, v ktorom uvádza, že nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OR HaZZ Michalovce na vedomie.

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia (ďalej len „OÚ Michalovce, ovzdušie“), listom č. OU-MI-OSZP-2024/019531-002 zo dňa 22. 10. 2024 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OÚ Michalovce, ovzdušie na vedomie.

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny (ďalej len „OÚ Michalovce, OPaK“), listom č. OU-MI-OSZP-2024/019359-002 zo dňa 17. 10. 2024 doručil stanovisko, v ktorom konštatuje, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované postačujúco, zmena navrhovanej činnosti funkčnosť prvkov ekologickej stability ani osobitne chránené časti prírody, ani charakter krajiny štruktúry. Taktiež neboli identifikované žiadne závažné vplyvy na životné prostredie.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OÚ Michalovce, OPaK na vedomie.*

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy (ďalej len „OÚ Michalovce, voda“), listom č. OU-MI-OSZP-2024/019322-002 zo dňa 22. 10. 2024 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že:

- predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je z hľadiska ochrany vôd vypracované v dostatočnom rozsahu,
- požaduje, aby skladovanie a manipulácia so znečisťujúcimi látkami boli v súlade s § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd v znení neskorších predpisov,
- požaduje ku stavebnému konaniu zmenu súhlasu na nakladanie so znečisťujúcimi látkami, ako aj zmenu Havarijného plánu.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OÚ Michalovce, voda na vedomie. Požiadavky na súlad skladovania a manipulácie so znečisťujúcimi látkami, zmena súhlasu na nakladanie so znečisťujúcimi látkami, ako aj zmena Havarijného plánu sú legislatívnymi požiadavkami, plnením ktorých je navrhovateľ všeobecne viazaný. Z tohto dôvodu MŽP SR nezaradilo uvedené požiadavky do podmienok tohto rozhodnutia.*

MŽP SR listom č. 8582/2025-11.1/pdb, 417/2025 zo dňa 07. 01. 2025 upovedomilo účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti MŽP SR zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako 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 5 pracovných dní od doručenia upovedomenia. Do spisu bolo možné nahliadnuť počas celého konania (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod.

Konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona o posudzovaní vplyvov, ako ústne pojednávanie, v zmysle ktorého správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Zákon o posudzovaní vplyvov nešpecifikuje formu a spôsob realizácie konzultácií. Konzultácie môžu byť uskutočnené písomnou alebo ústnou formou. V tomto konaní umožnilo MŽP SR vykonať písomné konzultácie prostredníctvom § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, tzn. umožnenie zaslania odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene, ako aj vyjadrenie sa k podkladom rozhodnutia. MŽP SR v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie pre zmenu navrhovanej nenariadilo ústne pojednávanie, nakoľko to nevyžaduje povaha veci.

Do vydania tohto rozhodnutia nikto z účastníkov konania neprejavil záujem o oboznámenie sa so stanoviskami, doručenými MŽP SR v rámci zisťovacieho konania, rovnako ani s podkladmi súvisiacimi so zmenou navrhovanej činnosti.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní sa primerane použili aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov a povoľujúceho orgánu. Zo stanoviska OERBB vyplynula požiadavka na doplnenie informácií, ktoré navrhovateľ predložil MŽP SR dňa 06. 12. 2024. OERBB s doplnenými informáciami súhlasí a nepožaduje ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti. Ostatné doručené stanoviská vyjadrovali súhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, resp. poukazovali na dodržiavanie platných právnych predpisov, t. j. nevyplnuli z nich také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Verejnosť nedoručila k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti boli vyhodnotené pre jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo v texte vyššie.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie posúdeného skladu tekutých hnojív o nádrž s objemom 100 m³, čím dôjde k navýšeniu celkovej projektovej kapacity skladovaných tekutých hnojív o 2,5 % (z 3 982 m³ na 4 082 m³). V priebehu zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti neboli identifikované negatívne vplyvy na zložky životného prostredia.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti 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. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Účelom zákona o posudzovaní vplyvov je najmä vyhodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny na životné prostredie a jej environmentálnej prijateľnosti s ohľadom na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Neodlúčiteľnou súčasťou je určenie opatrení, ktoré zabránia poškodzovaniu a znečisťovaniu životného prostredia alebo príp. zmiernia znečisťovanie životného prostredia, ako aj získanie odborného podkladu na následne vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

MŽP SR uvádza, že výstupom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov nie je povolenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitného predpisu, ale nadobudnutím právoplatnosti tohto rozhodnutia vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podať návrh na začatie povoľovacieho konania.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov 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 o posudzovaní vplyvov 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, 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 možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR.

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

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa: (elektronicky):

1. **Obec Bánovce nad Ondavou**, Bánovce nad Ondavou 191, 072 04 Trhovište

Doručuje sa: (poštou):

2. **RNDr. Patrik Molnár**, Slniečnicová ulica 2018/368, 900 41 Rovinka

Na vedomie: (elektronicky):

3. **Stavebný úrad Bánovce nad Ondavou**, Bánovce nad Ondavou 191, 072 04 Trhovište
4. **Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky**, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
5. **Okresný úrad Michalovce**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
6. **Okresný úrad Michalovce**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
7. **Okresný úrad Michalovce**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
8. **Okresný úrad Michalovce**, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
9. **Okresný úrad Michalovce**, pozemkový a lesný odbor, Sama Chalupku 18, 071 01 Michalovce
10. **Okresný úrad Michalovce**, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
11. **Okresný úrad Michalovce**, odbor dopravy a pozemných komunikácií, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce
12. **Úrad Košického samosprávneho kraja**, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
13. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach**, Sama Chalupku 1229/5, 071 01 Michalovce
14. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach**, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
15. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Košice, Rumanova 14, 040 53 Košice
16. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, TU
17. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor globálnej ochrany ovzdušia, zmeny klímy a adaptácie, TU
18. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej správy vôd a rybárstva, TU
19. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, TU
20. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia ochrany prírody a biodiverzity, Odbor ochrany prírody a štátnej ochrany prírody a krajiny, TU