MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., 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) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023 vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 2194/2024-11.1.1/pdb
58691/2024
58692/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

EBA, s. r. o

2. Identifikačné číslo

31 376 134

3. Sídlo

Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

EBA, s. r. o., SUČANY – DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI

2. Účel

Účelom zmeny navrhovanej činnosti **„EBA, s.r.o., SUČANY – DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) je:

- existujúce zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, ktoré nebolo doposiaľ posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), vrátane rozšírenia činnosti/spôsobu nakladania s odpadmi pre niektoré druhy odpadov a rozšírenia zoznamu odpadov, s ktorými je v zariadení povolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB;
- rozšírenie zoznamu odpadov o podsitnú frakciu upraveného zmesového komunálneho odpadu s katalógovým číslom 19 12 12 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“) a jeho biostabilizácia v zariadení na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním;
- vybudovanie solidifikačnej linky, v ktorej sa zabezpečí fyzikálno-chemická úprava najmä nebezpečných odpadov v existujúcej prevádzke zmeny navrhovanej činnosti. Kapacita solidifikačnej linky je projektovaná na 20 000 t odpadov/rok, 100 t/deň. Vybudovaním tohto zariadenia na nakladanie s odpadmi sa rozšíri sortiment odpadov, spracovávaných v existujúcej prevádzke na nakladanie s odpadmi a narastie kapacita upravovaných odpadov.

3. Užívateľ

EBA, s. r. o, Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj:	Žilinský
Okres:	Martin
Obec:	Sučany
Katastrálne územie:	Sučany
Parcelné čísla:	2940/13, 2940/79, 2940/203, 2940/226, 2940/227, 2940/228, 2940/229, 2940/230

Najbližšia chránená zástavba je Ústav pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých vo vzdialenosti 660 m severným smerom. Hranica obytnej zástavby obce (rodinné domy) sa nachádza vo vzdialenosti cca 900 m severovýchodným smerom, v západnej časti obce Sučany (ul. 1. mája a ul. Pod bukovinou).

Existujúca prevádzka zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v JZ časti katastrálneho územia obce Sučany, mimo zastavaného územia, v priemyselnej zóne obce „Priemysel – západ“. Pozemky prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa.

Od areálu existujúcej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti v Sučanoch sa:

- severným smerom nachádza výrobno-skladový objekt spoločnosti HRAPINEX, a. s. a výrobné haly spoločnosti GGB Slovakia s.r.o. a KraussMaffei Technologies, spol. s r. o.,

- severozápadným smerom sa nachádza areál Štrkovisko Explózia (Združenie rybárov Martin-Sever, Košúty) slúžiaci na športový rybolov,
- západným smerom sa nachádza priemyselný areál so výrobno-skladovou halou spoločnosti BESICO MARTIN, s.r.o. Martin,
- južným smerom sa nachádzajú pozemky s manipulačnou a skladovou plochou, lúky a pasienky (trvalý trávny porast),
- východným smerom sa nachádza výrobná hala spoločnosti ZINKPOWER Martin, s. r. o., technologické objekty Stredoslovenskej distribučnej, a. s. a areál Elektrickej stanice ESt Sučany 400 / 220 kV (Slovenska elektrizačná a prenosová sústava SEPS) s technologickými objektami.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby:	3Q/2025
Termín skončenia výstavby:	1Q/2026
Termín začatia prevádzky:	rok 2026
Termín skončenia prevádzky:	neurčené

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Súčasný stav

Existujúca prevádzka navrhovateľa sa v súčasnosti zameriava na biodegradáciu (zhodnocovanie a zneškodňovanie nebezpečných odpadov obsahujúcich ropné látky), kompostovanie (zhodnocovanie odpadov obsahujúcich organické hmoty rastlinného alebo živočíšneho pôvodu) a zber odpadov.

Prevádzka v súčasnej dobe pozostáva z nasledovných stavebných objektov a prevádzkových súborov:

1. *Výrobná plocha s rozlohou 15 000 m^2 s ochranným obrubníkom, vyspádovaná k záchytnému žľabu, vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže s objemom 468 m^3.*

Plocha je v súčasnosti z hľadiska výrobnej činnosti rozdelená na 2 časti, na plochu určenú na kompostovanie ostatných odpadov, nachádzajúcu sa v hornej časti tejto spevnenej výrobnej plochy s výmerou 5 000 m^2 a na plochu, určenú na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB s rozlohou 10 000 m^2, nachádzajúcu sa v dolnej časti výrobnej plochy.

Výrobná plocha je spevnená a je zabezpečená proti priesakom znečisťujúcich látok do podzemných vôd a horninového prostredia svojou konštrukciou, stavebnými úpravami, ako aj zabudovaným monitorovacím systémom. Celá konštrukcia izolovanej výrobnej plochy pozostáva smerom od podložia z:

- upraveného a zhutneného podložia, na ktoré bol uložený monitorovací systém (patent firmy SENZOR), indikujúci miesta priesaku cez izolačné vrstvy,
- geotextílie Tatratex, prekrývajúcej monitorovací systém,
- nepriepustnej HDPE fólie, hrúbky 1,5 mm, položenej na geotextílii,
- geotextílie Tatratex, chrániacej HDPE fóliu,
- 20 cm hrubej vrstvy štrku, frakcie 8 – 22 mm, v ktorej je uložený drenážny systém,
- podkladného betónu hrúbky 150 mm,
- vodostavebného betónu, vystuženého železnou sieťovinou hrúbky 200 mm.

Tesnosť hydroizolačnej fólie sa overuje v ročných intervaloch pomocou zabudovaného geoelektrického monitorovacieho systému a záverečný protokol z merania sa zasiela povoľujúcemu a zároveň kontrolnému orgánu – Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Žilina (ďalej len „SIŽP Žilina“).

Drenážny systém je uložený vo vyrovnávajúcej štrkovej vrstve, tvorený systémom z polyetylénových rúr DN 160 mm, ktoré ústia do záchytnej nádrže. Povrchovo je plocha oddrénovaná obvodovým rigolom ústiacim do záchytnej nádrže.

Po obvode výrobnej plochy je vybudovaný betónový múrik, ktorý zabraňuje odtečeniu výluhovej vody (aj zrážkových vôd) mimo spevnenej plochy. Plocha je vyspádovaná so sklonom 0,4 % k záchytnému žľabu, vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže s objemom 468 m^3 tak, že zrážková voda, stekajúca z plochy, preteká z hornej časti plochy do dolnej časti a následne ústi do záchytnej nádrže. Takto je plne zabezpečená ochrana kompostu a substrátov (ktoré sa vyrábajú v hornej časti plochy) pred kontamináciou zo zrážkovej vody, odtekajúcej z biodegradačnej časti plochy.

2. *Prístavba manipulačnej plochy s rozlohou 1 831,60 m^2*

Prístavba manipulačnej plochy slúži na vykládku a nakládku materiálu, potrebného pre výrobný proces kompostovania a skladovanie hotového výrobku.

3. *Záchytná nádrž s rozmermi 15,0 m x 8,0 m, hĺbkou 3,9 m a celkovým objemom 468 m^3*

Záchytná nádrž slúži na zachytávanie výluhovej vody a zrážkovej vody z výrobnej plochy. Pred záchytnou nádržou je situovaný záchytný žľab so záchytkou s objemom 4,8 m^3, ktorý slúži na zachytávanie nečistôt z výrobnej plochy, uvoľnených zrážkovou činnosťou zo zakládok odpadu. Nádrž je izolovaná HDPE fóliou hrúbky 1,5 mm, je opatrená prítokovým potrubím a čerpadlom technologickej vody zo záchytnej nádrže a má vybudovaný systém signalizácie maximálnej hladiny výšky vody v záchytnej nádrži.

V súčasnej dobe sú vznikajúce technologické vody, zachytávané v tejto nádrži, následne čerpané cisternovým vozidlom a využívané ako technologická voda v procese biodegradácie na postrek biodegradačných zakládok. V prípade vzniku prebytočných vôd sú odčerpávané a cisternami odvážané na zneškodnenie zazmluvnenej organizácii.

Spôsob nakladania s touto vznikajúcou odpadovou vodou sa plánuje zmeniť, nakoľko v blízkosti výrobnej plochy bola vybudovaná čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“), ktorej výstavba bola posudzovaná Okresným úradom Martin podľa zákona o posudzovaní vplyvov, ukončená rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22. 06. 2021 (právoplatnosť nadobudlo dňa 23. 07. 2021), stavebne povolená zmenou integrovaného povolenia č. 9656/77/2021-47952/2021/770030103/Z17-SP zo dňa 21. 12. 2021 (právoplatnosť nadobudla dňa 14. 01. 2022) a v súčasnosti je pred kolaudačným konaním.

4. *Záchytný žľab vyúsťujúci do záchytnej usadzovacej nádrže*

Záchytný žľab so záchytkou s objemom 4,8 m^3 je situovaný pred záchytnou nádržou a slúži na zachytávanie nečistôt z výrobnej plochy, uvoľnených zrážkovou činnosťou zo zakládok odpadu. Nádrž je izolovaná HDPE fóliou hrúbky 1,5 mm a je opatrená prítokovým potrubím.

5. *Zberná nádrž (benkalor) s objemom 25 m^3*

Ide o nadzemnú, jednoplášťovú zbernú nádrž s objemom 25 m^3, ktorá sa nachádza na biodegradačnej ploche. V prípade potreby je využitá na dočasné zhromaždenie tekutých odpadov

pred ich zahustením. Nádrž má tvar valca dĺžky 8 m a priemeru 2 m. Je ležatá a má jeden vstupný otvor.

Na nádrži je vybudovaný zvukový signalizačný systém preplnenia – SIGNAD2. Ide o signalizačný plavákový snímač hladiny vody, ktorý má autonómne napájanie vlastným 12 V akumulátorom. V prípade dosiahnutia maximálnej hladiny je uvedená do činnosti optická signalizácia, ktorú tvorí optický hlásič – blikajúca červená lampa, ako aj piezoelektrická siréna.

6. *Sklad PHM a mazadiel*

Sklad pozostáva z betónového prefabrikátu garáže, je voľne položený na upravenej spevnenej ploche, tzn. je uzavretý a zastrešený. Podlaha skladu je vybudovaná v skladbe: pieskové lôžko; železobetónové panely hrúbky 10 cm; podkladový betón v spáde pod izoláciou; izolačná HDPE fólia, odolná voči ropným látkam a cementový poter v spáde. Podlaha skladu je vyspádovaná do prednej časti skladu do záchytnej plochy umývacej rampy. V sklade sú znečisťujúce látky (napr. oleje alebo PHM) skladované v 200 l sudoch.

7. *Sklad opotrebovaných olejov*

Sklad je zhotovený z betónového prefabrikátu garáže, voľne položeného na upravenej spevnenej ploche, tzn. je uzavretý a zastrešený. Podlaha skladu je vybudovaná v skladbe: pieskové lôžko, železobetónové panely hrúbky 10 cm, podkladový betón v spáde pod izoláciou, izolačná fólia HDPE odolná voči ropným látkam, cementový poter v spáde. Podlaha skladu je vyspádovaná do prednej časti skladu do záchytnej plochy umývacej rampy.

V sklade boli skladované nebezpečné odpady, ktoré vznikali navrhovateľovi ako pôvodcovi odpadov, napr. odpadový olej, olovené batérie, elektroodpad a iné druhy nebezpečných odpadov. V súčasnej dobe sa tento sklad už nepoužíva, pretože bol vybudovaný nový prístrešok.

8. *Prístrešok s rozlohou 256 m^2*

Ide o existujúci prístrešok, ktorého časť slúži ako zariadenie na zber odpadov. Prístrešok je vybavený nepriepustnou podlahou a je vyspádovaný do záchytného žľabu. Zo záchytného žľabu sú prípadné úniky zvedené do záchytnej nádrže. Prístrešok je čiastočne uzatvorený betónovým múrikom do výšky 1,0 m a rebrovaným plechom do výšky 3,5 m. Základové konštrukcie prístrešku tvoria monolitické železobetónové pätky a základové pásy, ktoré tvoria s podlahovou doskou jeden celok. Na základové pätky je ukotvená oceľová konštrukcia nosných stĺpov s väznikmi na rozpon 18,0 m. Oceľové rebrované plechy do výšky 3,5 m sú ukotvené na nosný systém prístrešku.

9. *Parkovacie miesta*

Slúžia na parkovanie dopravnej techniky a nachádzajú sa v časti prístrešku na skladovanie voľne uložených výrobkov s plochou 726,25 m^2 a v uzatvorenej garáži s plochou 93,5 m^2.

10. *Monitorovací systém*

Pre zaistenie kontroly možného úniku škodlivín z technologických zariadení do okolia plochy (pôdy, podzemných vôd a horninového prostredia) sa využívajú dva typy monitorovacích systémov – monitorovací systém SENSOR DDS a hydrochemický monitorovací systém.

Monitorovací systém SENSOR DDS je priamo uložený v podloží tesniacich prvkov výrobných plôch. Slúži na kontrolu tesnosti izolačnej fólie, teda na identifikáciu miest poškodenia tejto fólie a možného úniku znečisťujúcich prvkov. Kontrolu a vyhodnotenie účinnosti a tesnosti fólie realizuje pravidelne (každý rok) autorizovaná firma. Výsledky kontroly sa neodkladne po ich obdržaní posielajú SIŽP Žilina.

Hydrochemický monitorovací systém pozostáva zo štyroch vŕtaných pozorovacích sond, situovaných po obvode výrobnej plochy. Zo sond sa pravidelne (štvrťročne) poverenou externou osobou odoberajú vzorky podzemnej vody, ktoré sa dopravia a následne analyzujú v akreditovanom laboratóriu SNAS. Protokoly o výsledkoch laboratórnych analýz sa obratom posielajú navrhovateľovi, ktorý ich eviduje a archivuje.

11. Umývacia rampa

Umývacia rampa sa využíva na umývanie áut a mechanizmov, používaných v prevádzke. Rampa je vyspádovaná do betónovej zbernej šachty, cez ktorú odteká do dvojkomorovej kalovej nádrže s objemom 3,88 m^3, odkiaľ odpadová voda steká cez odlučovač oleja (s rozmermi 390 x 185 cm) do akumulačnej nádrže s objemom 85,47 m^3.

12. Umývací prejazd (rampa)

Uvedená rampa má plochu 177 m^2 a slúži na umývanie dopravnej techniky. Je vyspádovaná a odkanalizovaná cez kalovú nádrž do zariadenia na zachytávanie ropných látok so žumpou s objemom 100 m^3. Zachytená odpadová voda sa vyváža na zazmluvnenú ČOV.

13. Mostová váha

Mostová váha je umiestnená pri vjazde do prevádzky a slúži na váženie privezeného a odvezeného odpadu, resp. produktov procesu zhodnocovania a zneškodňovania. V súčasnej dobe sa používa váha typu WESKO VT 200 s váživosťou do 40 t.

14. Administratívna budova

Administratívna budova slúži na kancelárske účely. Nachádzajú sa v nej kancelárie, kuchynka, šatne pre zamestnancov, sociálne zariadenia a iné.

15. Studňa

Objekt pozostáva z vŕtanej studne, vodovodnej šachty a vodovodnej prípojky. Studňa má priemer 200 mm a hĺbku 12 m. Voda je zo studne čerpaná ponorným čerpadlom s výkonom 6 m^3/hod. Studňa je umiestnená na pozemku s parcelným č. 2940/13 v katastrálnom území Sučany. Odobraté množstvo podzemnej vody je merané pomocou vodomeru. Z vodomernej šachty je vedený vonkajší domový vodovod DN 32 rPE do existujúcej vodomernej šachty, kde sa vonkajší domový vodovod pripája na vnútorný domový vodovod DN 32.

16. ČOV (pred kolaudačným konaním)

V súčasnej dobe je tento stavebný objekt už vybudovaný, avšak zatiaľ neskolaudovaný a bude slúžiť na prečistenie vznikajúcej odpadovej (výluhovej) vody. Odpadová voda bude do technológie ČOV čerpaná automaticky nastaveným prietokom z existujúcej centrálnej akumulačnej nádrže. Čistenie odpadovej vody sa bude vykonávať v jednom stupni (fyzikálno – chemické čistenie) s tým, že prečistená voda sa plánuje prednostne využiť ako technologická voda.

17. Súvisiaca infraštruktúra

Súvisiacu infraštruktúru tvoria napr. spevnené plochy, vodovodná prípojka, elektroinštalácie a elektrické rozvody, splašková kanalizácia vrátane žumpy, oplotenie, vonkajšie osvetlenie, prístupové komunikácie k prevádzke a k výrobným plochám, sadovnícke úpravy a ostatné prevádzkové súbory.

Technický opis riešenia zmeny navrhovanej činnosti:

a) Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Ide o existujúcu činnosť, ktorá je v súčasnej dobe povolená integrovaným povolením č. 922/770020103/117-Mt,Chy zo dňa 08. 04. 2004, vydaným SIŽP Žilina, ktorá však doteraz nebola predmetom konania o posudzovaní vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Biodegradácia odpadov sa vykonáva a aj naďalej bude vykonávať na už vybudovanej spevnenej výrobnej ploche s rozlohou 10 000 m^2 s využitím ostatných stavebných a prevádzkových súborov (ako tomu je aj v súčasnosti).

Z uvedeného vyplýva, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výstavbe nových stavebných objektov a ani k výstavbe nových prevádzkových súborov. Celé zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB pozostáva a aj naďalej bude pozostávať z existujúcich stavebno-technických objektov a súborov, a to z/zo:

- časti výrobnej plochy s rozlohou 10 000 m^2 s ochranným obrubníkom, vyspádovanej zhora nadol k záchytnému žľabu, vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže, nachádzajúcej sa v dolnej časti výrobnej plochy. Pretože je výrobná plocha vyspádovaná zhora nadol, tzn. zo severu na juh, v ďalšom stupni projektovej dokumentácie sa navrhuje v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti priestorové prerozdelenie plochy nie na hornú časť a dolnú časť, ale na ľavú časť a pravú časť, t. j. západnú časť a východnú časť s tým, že výmera pre proces biodegradácie nebezpečných odpadov zostane nezmenená.
- záchytného žľabu vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže,
- zbernej nádrže (benkalor) s objemom 25 m^3,
- ČOV (pred kolaudačným konaním),
- ochranného obrubníka výrobných plôch,
- monitorovacieho systému a
- ostatných stavebných objektov a prevádzkových súborov, ako je sklad PHM a olejov, sklad odpadov, garáž, prístupové komunikácie k výrobným plochám, prístupové komunikácie k prevádzke, oplotenie, osvetlenie, inžinierskych sieti – elektro, voda, telefón a kanalizácia, administratívnej budovy, systému signalizácie maximálnej hladiny výšky vody v záchytnej nádrži, čerpadla technologickej vody zo záchytnej nádrže, umývacej rampy, mostovej váhy do 40 t váženého subjektu (typ WESKO VT 200) a ostatných prevádzkových súborov, elektrických rozvodov.

b) Zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k výstavbe nových objektov, ani k iným stavebným úpravám. Všetky stavebné objekty zostávajú bez zmeny oproti už povolenému stavu. Kompostovanie sa bude vykonávať na novovybudovanej nezastrešenej vodohospodársky zabezpečenej vyspádovanej spevnenej ploche, pre ktoré bolo vydané rozhodnutie v zisťovacom konaní č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22. 06. 2021, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 23. 07. 2021. Na vykládku a nakládku odpadov, určených na kompostovanie, ako aj na skladovanie hotového výrobku, bude aj naďalej slúžiť objekt prístavby manipulačnej plochy, ktorý je prístavbou spevnenej výrobnej plochy. Okrem kompostovacej plochy budú súčasťou technického riešenia kompostárne aj naďalej ostatné stavebné a prevádzkové súbory, ako napr. akumulačná nádrž, spevnené plochy a vnútroareálové komunikácie, mostová váha, administratívna budova, inžinierske siete a iné.

c) Solidifikácia odpadov

Umiestnenie solidifikačnej linky vrátane manipulačných priestorov a plochy na zhromažďovanie odpadov, ktoré vzniknú procesom solidifikácie, je plánované na existujúcej spevnenej výrobnej ploche s rozlohou cca 5 000 m^2, umiestnenej na ľavej alebo pravej strane výrobnej plochy, tzn. na západnej alebo východnej časti existujúcej výrobnej plochy (ďalej len „solidifikačná plocha“).

Inštalácia navrhovanej solidifikačnej linky sa na už existujúcej spevnenej ploche zrealizuje tak, aby nedošlo k porušeniu tesnosti plochy a HDPE fólie, ktorá má nainštalovaný elektronický systém monitorovania tesnosti fólie, tzn. spevnená výrobná plocha bude musieť aj po zrealizovaní zmeny navrhovanej činnosti naďalej spĺňať požiadavku nepriepustnosti v časti biodegradačnej plochy, ako aj v časti plochy, určenej na solidifikáciu odpadov.

Solidifikačná linka bude pozostávať zo strojovne osadenej miešačkou, obslužných plošín a schodiska. V rámci strojovne budú osadené váhy cementu a vody. Hlavné časti tohto technologického celku sú:

- Rám stroja pre miešačku – pôjde o rám zvarený z valcovaných oceľových profilov, tzn. konštrukčným materiálom bude oceľ, ktorá bude povrchovo upravená polyuretánovým náterom. Podstavec bude zvarený z valcovaných profilov a ukončený pripojovacími prírubami. Na ráme sa budú nachádzať držiaky a opory periférnych zariadení, oplotenie a krytovanie nebezpečných priestorov, ako aj plošiny, schody a zábradlia;
- miešačka MAO 3000/2000 (2,0 m^3/zámes.) – pôjde o miešací bubon s rámom miešačky, ktorý má vymeniteľné oterové obloženie bubna a rotory s miešacími a stieracími lopatkami. Pohon bude tvorený prevodovkami s elektromotorom. Miešačka bude krytovaná s otvormi pre vstupy jednotlivých komponentov, ktoré budú ovládané hydraulicky. Výpust miešačky bude uložená v dne miešacieho bubna a bude ovládaná hydraulicky;
- vozík pre kontajner s dráhou (s objemom 7 m^3) – bude zhotovený z ocele, ktorá bude povrchovo upravená polyuretánovým náterom. Pohon vozíka bude elektroprevodovkou;
- zásobník cementu SCT 60 – pôjde o zásobník s objemom 60 m^3, ktorý bude určený na skladovanie cementu. Zásobník bude zhotovený z ocele, ktorý bude povrchovo upravený polyuretánovým náterom a bude ukotvený na podstavci. Na zníženie emisií do ovzdušia bude zásobník opatrený filtrom SILOTOP ZERO. Prevzdušňovanie cementu bude vykonávané tlakovým vzduchom. Zásobník bude ešte obsahovať výstupný rebrík s ochranným košom, výsypný uzáver, pretlakovo podtlakový ventil a zariadenie na váženie cementu;
- váha cementu tenzometrická pre MAO 2000/3000 – bude zhotovená tiež zhotovená z ocele, ktorá bude povrchovo upravená polyuretánovým náterom. Rám váhy bude s pripevňovacími úchytmi. Váha sa bude tiež skladať z nádoby s otvormi pre nasýpanie, odvetrávacieho filtra, pneumaticky ovládanej klapky pre výsyp z nádoby, príložného vibrátora pre urýchlenie vysýpania, tenzometra so závesom pre váženie a elektronickej jednotky pre vyhodnotenie signálu od snímača. Váha vody pre MAO 2000/3000 bude dvojkomorová a bude zhotovená z ocele. Rám váhy bude s pripevňovacími úchytmi. Váha vody bude zložená z nádoby váhy, uzatváracej klapky, ovládacieho ventilu, tenzometra so závesmi pre váženie, trubiek, hadíc, fitiniek, elektronickej jednotky pre vyhodnotenie signálu od tenzometrov a vyprázdňovacieho čerpadla;
- váha cementu pre miešačku MAO 2000/3000 – bude mať rám váhy s pripevňovacími úchytmi. Bude sa skladať z tenzometra s uchytením pre váženie miešačky, elektronickej jednotky pre vyhodnotenie signálu od tenzometrov a pomocného displeja pre obsluhu nakladača;

- rozvody vzduchu a kompresor – budú zabezpečené kompresorom RS-B4,0, ktorý bude mať rozvody vzduchu v PAD hadici, rýchloupínacie prvky a úpravnú jednotku pre odkalenie a mazanie vzduchu;
- riadiaci systém a elektroinštalácia – bude pôvodné a doplnené o koncové snímače sledovaných polôh pre dráhu vozíka, miešačku a váhy, silový rozvádzač obsahujúci silové elektrické prvky, káblové silové a ovládacie rozvody, káblové trasy, ovládaciu skrinku na plošine miešacieho centra pre ovládanie režimu čistenia miešačky, osvetlenie priestoru miešačky a vozíka, riadiaci systém QEL PLC Prémium PC, monitor, tlačiareň, záložný zdroj, PLC moduly, a riadiace a štatistické programy s možnosťou pripojenia na vyšší riadiaci systém;
- kontajner pre velín a rozvodňu – bude rozmerov cca rozmeru 6,05 x 2,4 m, budú v ňom otvory (1 x dvere, 2 x okno), klimatizácia, antistatický koberec a elektrovýbava (svetlo, zásuvka, poistková skrinka). Podlaha bude zo zvýšenou nosnosťou;
- opláštenie a zateplenie technológie – uvažuje sa s použitím zatepľovacích PUR panelov hrúbky 50 mm. Na strojovňu a dráhu vozíka bude dodaná konštrukcia z oceľových profilov pre uchytenie zatepľovacích panelov, dodané panely, lemovky a ostatný pomocný klampiarsky a spojovací materiál;
- konštrukcia nakladacej rampy – bude zváraná z oceľových profilov.

<u>Technologický opis riešenia zmeny navrhovanej činnosti</u>

a) Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Ide o existujúcu činnosť, ktorá sa vykonáva a aj naďalej bude vykonávať na existujúcej výrobnej ploche – biodegradačnej ploche s výmerou 10 000 m^2 s jednorázovou spracovateľskou kapacitou 20 000 t nebezpečného odpadu a celkovou maximálnou spracovateľskou kapacitou 40 000 t/rok patentovo chránenou technológiou ROPSTOP SB (ďalej len „biodegradačná plocha“).

V súčasnej dobe sa proces biodegradácie nebezpečných odpadov vykonáva v dolnej časti existujúcej výrobnej plochy. Nakoľko je táto výrobná plocha vyspádovaná zhora nadol, tzn. zo severu na juh, v projektovej dokumentácii pre povoľovacie konanie sa navrhuje priestorové prerozdelenie plochy nie na hornú časť a dolnú časť, ale na ľavú časť a pravú časť, t. j. západnú časť a východnú časť s tým, že výmera zostane nezmenená.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene kapacity zariadenia, k zmene technológie, ani schválených postupov. Zmenu navrhovanej činnosti bude predstavovať rozšírenie spôsobu nakladania s odpadmi, vstupujúcimi do zariadenia na biodegradáciu odpadov, konkrétne o zneškodňovanie nebezpečných odpadov činnosťou D2 (tabuľka č. 2), ktoré sú v súčasnej dobe v zariadení už povolené zhodnocovať činnosťou R12 (tabuľka č. 3).

Technológia využíva metabolické vlastnosti vybraných kmeňov baktérií, ktoré sú schopné biologicky rozkladať ropné látky a ich deriváty za vzniku vody a oxidu uhličitého (CO_2). Po ukončení celého procesu sa koncentrácia baktérií zníži na úroveň prirodzeného prostredia. Výsledkom činnosti je produkt bez nebezpečných vlastností, ktorý je možné ďalej využiť. Trvanie procesu biodegradácie je závislé od obsahu ropných látok v odpade, pričom vo všeobecnosti sa dĺžka procesu pohybuje od 6 týždňov ($C_{NELič}$ pod 2 000 mg/kg) do 6 mesiacov ($C_{NELič}$ > 60 000 mg/kg). So zvyšujúcim sa obsahom kontaminantu rastie doba jeho dekontaminácie.

Nebezpečné odpady sa umiestňujú v závislosti od druhu odpadu, fyzikálno – chemických vlastností odpadu a ďalšieho predpokladaného spôsobu nakladania s ním priamo na biodegradačnú plochu do vopred určenej základky, pričom samostatne sa ukladá kamenistý a štrkovitý materiál, zvlášť zemitý a kalový materiál, prípadne materiál vodného charakteru, ktorý je potrebné pred

uložením zahustiť vhodným sorbčným odpadom/materiálom, napr. starými pilinami, nadrobno nasekanou stromovou kôrou, posekanou slamou, čerstvými pilinami, ílom, zeminou alebo anorganickým nasiakavým materiálom, ako je napr. piesok, štrkopiesok. Po ich umiestení na biodegradačnú plochu sú upravované strojnými mechanizmami, napr. bagrom, alebo nakladačom do požadovaného tvaru ihlanového prierezu. Výška základky môže byť v závislosti od koncentrácie ropných látok a charakteru nebezpečného odpadu, ako aj ročného obdobia v rozmedzí od 1,5 m do 3,5 m. Po naplnení biodegradačnej plochy (maximálne 20 000 t nebezpečného odpadu) sa základka uzatvorí, označí a zaeviduje.

Pre vlastný proces biodegradácie nebezpečných odpadov je vytvorenie vhodných podmienok pre rozvoj metabolických aktivít mikroorganizmov veľmi dôležitý, preto sa ku každej základke pristupuje individuálne. V prvom kroku sa po uzavretí základky odoberie kontrolná vzorka odpadu, ktorá sa vyhodnotí v internom laboratóriu navrhovateľa. Na základe výsledkov vstupných analýz sa stanoví množstvo vstupných komponentov, predovšetkým množstvo prípravku ROPSTOP SB, množstvo prídavných komponentov (základných živín ako je C, N, P, K), frekvencia prekopávania, kropenia, dodávania kyslíka a iné. Následne sa základka zaočkuje. Priebeh procesu biodegradácie sa v pravidelných intervaloch kontroluje meraním základných ukazovateľov, ktorými sú teplota základky a koncentrácia nepolárnych extrahovateľných látok ($NEL_{IČ}$), po dobu, dokým koncentrácia $NEL_{IČ}$ neklesne pod 100 mg/l a proces biodegradácie sa ukončí.

Kapacita zariadenia

- Celková maximálna ročná spracovateľská kapacita zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB zostane realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmenená a bude aj naďalej 40 000 t/rok s jednorazovou spracovateľskou kapacitou 20 000 t odpadu.

Vstupné suroviny – odpady

Súčasný stav

V zariadení na biodegradáciu odpadov je v súčasnej dobe v zmysle rozhodnutia SIŽP Žilina č. 922/770030103/117-Mt, Chy zo dňa 08.04.2004 v znení neskorších zmien povolené nakladať s druhmi odpadov, zaradenými podľa Katalógu odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 1, 2, 3.

Tabuľka č. 1: Zoznam druhov odpadov, s ktorými je v zariadení povolené nakladať ako s **prídavnými zložkami** technológie ROPSTOP SB

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O

Tabuľka č. 2: Zoznam druhov odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré sú v súčasnej dobe povolené **zneškodňovať** v zariadení na biodegradáciu odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
Odpady organického charakteru		
01 05 05	vrtné kaly a vrtné odpady obsahujúce olej	N
05 01 02	kaly z odsoľovania	N
05 01 03	kaly z dna nádrží	N
05 01 04	kaly z kyslej alkylácie	N
05 01 05	rozliate ropné látky	N
05 01 06	kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení	N
05 01 07	kyslé dechty	N
05 01 08	iné dechty	N
05 01 09	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 11	odpady z čistenia palív zásadami	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
19 02 07	olej a koncentráty zo separácie	N
19 08 10	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09	N
19 08 11	kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 11 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 03	kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 05	kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
Kvapalné odpady		
10 03 27	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 04 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 05 08	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 06 09	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 07 07	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 08 19	odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 11 03	vodné kvapalné odpady	N
19 13 07	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
Tuhé odpady		
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 15	použité filtračné hlinky	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky, alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácii vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
19 11 01	použité filtračné hlinky	N
19 12 06	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 37	drevo obsahujúce nebezpečné látky	N

Podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) sa v posudzovanom zariadení na biodegradáciu nebezpečných odpadov vykonávajú a aj naďalej budú vykonávať nasledovné činnosti zneškodňovania:

- D2 – úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.),
- D15 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14.

Tabuľka č. 3: Zoznam druhov odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré sú v súčasnej dobe povolené **zhodnocovať** v zariadení na biodegradáciu odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
Odpady zemitého charakteru		
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
Odpady anorganického charakteru		
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N

Podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch sa v posudzovanom zariadení na biodegradáciu nebezpečných odpadov vykonávajú a aj naďalej budú vykonávať nasledovné činnosti zhodnocovania:

- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11,
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zmena navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje rozšírenie spôsobu nakladania s odpadmi, vstupujúcimi do zariadenia na biodegradáciu odpadov, konkrétne o nakladanie – **zneškodňovanie** nebezpečných odpadov, uvedených v tabuľke č. 4. Uvedené druhy odpadov sú už v súčasnosti povolené preberať do zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov, ale len na činnosť **zhodnocovania**.

Tabuľka č. 4: Rozšírenie zoznamu druhov odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré budú **zneškodňované** v zariadení na biodegradáciu odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
19 13 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N

Podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch sa v zariadení na biodegradáciu nebezpečných odpadov budú s doplnenými druhmi odpadov, ktoré sú zaradené podľa Katalógu odpadov, vykonávať tie isté činnosti nakladania – **zneškodňovania**, ako sú už v súčasnosti povolené, tzn. pôjde o nasledovné činnosti zneškodňovania:

- D2 – úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.),
- D15 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14.

b) Zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

Ide o existujúcu činnosť. Kompostovanie sa v súčasnej dobe vykonáva v hornej časti spevnenej výrobnej plochy s rozlohou 5 000 m^2. V zmysle rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22. 06. 2021 bude vybudovaná nová kompostovacia plocha, pričom celková maximálna spracovateľská kapacita kompostárne zostane nezmenená.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie zoznamu odpadov, ktoré bude možné v zariadení na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním zhodnocovať tzv. biostabilizáciou, konkrétne rozšírenie zoznamu prijímaných odpadov o ostatný odpad s katalógovým č. 19 12 12 a rozšírenie činnosti nakladania s odpadmi – zhodnocovanie odpadov činnosťou R12.

Súčasný stav

Technologický popis činnosti kompostovania zostane nezmenený aj po presunutí procesu kompostovania na novú kompostovaciu plochu. Preberanie ostatných odpadov do zariadenia bude aj naďalej vykonávané v súlade s ustanovením § 9 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len „vyhláška č. 371/2015 Z. z.“), tzn. odpady sa na vstupe do zariadenia odvážia, vykoná sa vizuálna a formálna kontrola preberaného odpadu podľa údajov, uvedených v doklade, napr. v dodacom liste, odpad sa zaeviduje a vydá sa potvrdenie o prevzatí odpadu do zariadenia. V prípade potreby sa zabezpečia tak ako doteraz kontrolné odbery vzoriek prijímaného odpadu.

V prvej etape sa odpady budú pred procesom kompostovania aj naďalej v prípade potreby upravovať, napr. drvením/štiepkovaním na vhodný rozmer, resp. homogenizovať napr. miešaním. Následne sa upravený odpad na kompostovacej ploche pomocou strojného mechanizmu upraví do tvaru základky, pričom sa dbá na to, aby bola pri samotnom procese kompostovania dodržaná receptúra vrátane nastavenia správneho pomeru C/N v zmysle schváleného prevádzkového poriadku.

V druhej etape prebehne tzv. termická fáza kompostovania, ktorá sa prejavuje intenzívnymi katabolickými procesmi. Počas tejto fázy sa menia zložité organické látky, ako sú polysacharidy, proteíny a tuky pomocou mikroorganizmov (baktérie, aktinomycéty a huby) na látky jednoduchšie hemicelulózy, mono- a di- sacharidy, peptidy, aminokyseliny a mastné kyseliny. Pritom sa uvoľňuje veľké množstvo tepla.

V tretej etape po ukončení termickej fázy (teplota v základke sa ustaľuje na úrovni okolitej teploty) sa základka prekopáva a nechá sa ešte stáť (cca 3 mesiace). Prekopávka sa vykonáva strojným mechanizmom. Počas tejto doby zrenia prebieha proces syntézy, tvorby a stabilizácie humusových látok. V prípade, že dochádza k vysúšaniu základky vplyvom vysokej teploty, resp. v kombinácii so suchým počasím (najmä v lete), sa základka podľa potreby zvlhčuje.

Počas procesu kompostovania, najmä počas termickej fázy sa pravidelne meria teplota v základke. Po ukončení procesu sa odoberie vzorka kompostu, kde sa stanovia základné parametre ako je vlhkosť, spáliteľné látky, pH, N, P, K, obsah častíc pod 20 mm a potenciálne toxické stopové prvky. Posúdi sa tiež štruktúra a farba. V prípade, že kompost spĺňa požiadavky podľa osobitných predpisov, môže sa po preosiatí predávať zákazníkom.

Kapacita zariadenia

- Celková maximálna spracovateľská kapacita zariadenia je v súčasnej dobe 30 000 t/rok.

Vstupné suroviny - odpady

Zoznam odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré sú v súčasnej dobe povolené spracovávať v zariadení na biodegradáciu odpadov v zmysle rozhodnutia SIŽP Žilina č. 922/770030103/117-Mt, Chy zo dňa 08. 04. 2004 v znení neskorších zmien sú uvedené v tabuľke č. 5.

Tabuľka č. 5: Zoznam druhov odpadov, ktoré v súčasnej dobe vstupujú do zariadenia na zhodnocovanie odpadov kompostovaním zaradené podľa Katalógu odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	odpadový piesok a íly	O

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
01 05 04	vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	O
02 01 01	kaly z prania a čistenia	O
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
02 02 03	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 02 04	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 03 01	kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 03 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 04 01	zemina z čistenia a prania repy	O
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 06 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 07 01	odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
02 07 02	odpad z destilácie liehovín	O
02 07 04	materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie	O
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 09	odpad z vápennej usadeniny	O
03 03 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 0310	O
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva	O
10 01 21	kaly z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 10 01 20	O
10 01 23	vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22	O
16 10 02	vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01	O
17 02 01	drevo	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O
19 06 03	kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 06 04	zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov	O
19 06 05	kvapaliny z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 06 06	zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 08 01	zhrabky z hrablíc	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc	O
19 11 06	kaly z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
19 13 04	kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03	O
19 13 06	kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05	O
19 13 08	vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 02 03	iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 04	kal zo septikov	O

Podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch sa v posudzovanom zariadení na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním vykonávajú v súčasnej dobe nasledovné činnosti zhodnocovania:

- R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Zmena navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie zoznamu ostatných odpadov, preberaných do zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním o ostatný odpad s katalógovým č. 19 12 12. Odpad bude predstavovať podsitnú frakciu komunálneho odpadu po mechanickej úprave, ktorá ešte obsahuje biologicky rozložiteľný odpad.

Technologický opis nakladania s týmto navrhovaným druhom odpadu bude obdobný, ako pri iných druhov odpadov, ktoré sú v súčasnej dobe už prijímané na kompostovanie, tzn. odpad sa na príjme vizuálne skontroluje, skontroluje sa kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov, odpad sa odváži a zaeviduje. Zaevidovaný odpad sa prevezie na vopred určené miesto na kompostovacej ploche a v prípade potreby upraví, napr. drvením a sitovaním. Následne sa odpad upraví do základky lichobežníkového tvaru.

Samotný proces biostabilizácie bude spočívať v postupnom odbúravaní biologických zložiek odpadu za vzniku CO_2 a H_2O. Prísun vzduchu a vytvorenie vhodných aeróbnych

podmienok budú zabezpečené pravidelným prekopávaním a zvlhčovaním základky. Výsledkom procesu bude odpad, ktorý už bude možné v súlade so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva zneškodniť na skládke odpadov činnosťou D1.

Kapacita zariadenia

- Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa celková maximálna spracovateľská kapacita zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním nezmení a bude aj naďalej 30 000 t/rok.

Vstupné suroviny - odpady

Tabuľka č. 1: Rozšírenie zoznamu druhov odpadov, zaradeného podľa Katalógu odpadov, ktoré je navrhované zhodnocovať v zariadení na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

c) Solidifikácia odpadov

Proces solidifikácie spočíva v znižovaní nebezpečných vlastností odpadu jeho viazaním do matrice, tzn. v prevedení odpadu na menej rozpustnú formu a vo vytvorení fyzikálnej bariéry znemožňujúcej alebo obmedzujúcej transport znečisťujúcich látok do prostredia.

Odpady sa budú do navrhovaného zariadenia dovážať v rôznych druhoch obalov, napr. v sudoch, veľkoobjemových kontajneroch, ale môžu sa dovážať aj cisternami. Odpady sa v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z. na vstupe do zariadenia odvážia, skontroluje sa správnosť a kompletnosť požadovaných dokladov, vykoná sa vizuálna kontrola odpadu, v prípade potreby sa odoberú kontrolné vzorky, odpad sa zaeviduje a držiteľovi odpadu sa vydá potvrdenie o prevzatí odpadu do zariadenia.

Prevzaté odpady budú do doby ich spracovania skladované na odizolovanej existujúcej výrobnej ploche, v časti určenej na solidifikáciu odpadov. Tekuté odpady budú skladované v rôznych obaloch určených na skladovanie kvapalných odpadov, ako sú napr. sudy, IBC kontajnery, atď. Kašovité odpady, ako napr. kaly, sa plánujú skladovať ako voľne ložené priamo na výrobnej ploche. Sypké tuhé odpady budú skladované ako voľne ložené na ploche, príp. sa do budúcnosti plánuje vybudovať na tieto druhy odpadov zásobník.

Proces solidifikácie bude vykonávaný rovnako, ako aj skladovanie prevzatých odpadov, určených na solidifikáciu, vo východnej časti existujúcej výrobnej plochy. Nakoľko je výrobná plocha vyspádovaná v smere zo severu na juh k záchytnému žľabu (vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže), nebude dochádzať k vzájomnému ovplyvňovaniu biodegradačných základok, ktoré sa budú nachádzať v západnej časti tejto výrobnej plochy a k ich kontaminácii znečisťujúcimi látkami, nachádzajúcimi sa v odpadoch, určených na solidifikáciu.

Vzhľadom na to, že technologické zariadenie, určené na solidifikáciu odpadov bude nainštalované len na kotviacich paneloch, ktoré budú osadené na spevnenej ploche a jednotlivé časti linky budú umiestnené na cestných paneloch, ktoré budú na výrobnej ploche len položené a uchytené pomocou kotiev do betónu, nemôže dôjsť žiadnym spôsobom k ovplyvneniu, resp. porušeniu tesnosti fólie.

Vzhľadom na rôznorodosť fyzikálnych a chemických vlastností odpadov, prijímaných do zariadenia solidifikácie, si bude každý druh upravovaného odpadu vyžadovať v závislosti od jeho

fyzikálno – chemických vlastností samostatný technologický postup (receptúru), ktorý bude určený technologickým reglementom. Odpady určené na zneškodňovanie budú v prvom kroku, v závislosti od ich vlastností, upravované (napr. úprava pH, zníženie oxidačno – redukčného potenciálu a iné). Následne sa budú v presne stanovenom pomere miešať v miešačke s cementom a vodou, po dobu určenú v technologickom reglemente. Na zlepšenie vlastností solidifikátov sa k anorganickému pojivu môžu pridávať rôzne aditíva, ktoré prispejú k fyzikálno-chemickým interakciám, výsledkom čoho bude tvorba stabilnejšieho celku. Technologické zariadenie je konštruované tak, aby sa jednotlivé komponenty vedeli samostatne odvážiť, ako aj dávkovať do miešačky.

Výsledkom procesu zneškodňovania bude zmes, ktorá sa vypustí cez hydraulicky ovládanú výpusť do podstaveného kontajnera, umiestneného na pojazdnom vozíku. Po naplnení kontajnera obsluha vysunie vozík s kontajnerom na nakladacie miesto, z ktorého bude kontajner s odpadom premiestnený na nákladné auto, ktoré ho odvezie na vyčlenenú plochu na zhromažďovanie solidifikátu, kde sa vysype a nechá sa vyzrieť. V období zrenia bude navrhovateľ zabezpečovať, aby mohol dostatočne prebehnúť proces tvrdnutia, napr. v prípade zrážok zabezpečí jeho prekrytie, v prípade vysokých teplôt zabezpečí jeho skrápanie vodou, atď. Vzniknutý odpad – solidifikát sa po vyzretí podrobí skúškam v rozsahu, určenom povoľujúcim orgánom a následne zneškodní na skládke odpadov.

Kapacita zariadenia

- Celková maximálna spracovateľská kapacita zariadenia na solidifikáciu odpadov bude 20 000 t/rok.

Vstupné suroviny - odpady

Tabuľka č. 7: Zoznam druhov odpadov, ktoré budú preberané na **zneškodňovanie solidifikáciou** zaradené podľa Katalógu odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
01 03 05	iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky	N
01 03 07	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania rudných nerastov	N
01 04 07	odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálneho a chemického spracovania nerudných nerastov	N
01 05 06	vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
03 01 04	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
03 03 05	kaly z odstraňovania tlačiarenských farieb pri recyklácii papiera	N
04 01 05	činiaca brečka neobsahujúca chróm	O
04 02 14	odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá	N
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 16	farbivá a pigmenty obsahujúce nebezpečné látky	N
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 06	O

04 02 19	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
05 01 03	kaly z dna nádrží	N
05 01 05	rozliate ropné látky	N
05 01 06	kaly obsahujúce olej z údržby prevádzok alebo zariadení	N
05 01 15	použité filtračné hlinky	N
05 07 01	odpady obsahujúce ortuť	N
06 03 15	oxidy kovov obsahujúce ťažké kovy	N
06 04 03	odpady obsahujúce arzén	N
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
06 04 05	odpady obsahujúce iné ťažké kovy	N
06 05 02	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
06 06 02	odpady obsahujúce nebezpečné sulfidy	N
06 07 01	odpady z elektrolýzy obsahujúce azbest	N
06 07 02	aktívne uhlie z výroby chlóru	N
06 07 03	kal sulfátu bárnatého obsahujúci ortuť	N
06 09 03	odpady z reakcií na báze vápnika obsahujúce nebezpečné látky alebo nimi kontaminované	N
06 10 02	odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
06 13 01	anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocídy	N
06 13 02	použité aktívne uhlie (okrem 06 07 02)	N
06 13 04	odpady zo spracovania azbestu	N
06 13 05	sadze z pecí a komínov	N
07 01 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 01 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 01 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 08	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 10	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 14	odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 03 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 03 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 04 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N

07 05 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 06 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 06 11	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
07 07 08	iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 07 10	iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 13	kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 01 15	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 16	vodné kaly obsahujúce farby alebo laky, iné ako uvedené v 08 01 15	N
08 01 17	odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečne látky	N
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 01 19	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 12	odpadová tlačiarenská farba obsahujúca nebezpečné látky	N
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 14	kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 15	kaly z tlačiarenskej farby iné ako uvedené v 08 03 14	O
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 09	odpadové lepidla a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá	N
08 04 11	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 15	vodný kvapalný odpad obsahujúci lepidlá alebo tesniace materiály, ktoré obsahujú organické rozpúšťadlá alebo iné	N
10 01 01	popol, škvára a prach z kotlov (okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04)	O
10 01 02	popolček z uhlia	O
10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
10 01 04	nebezpečné popolček a prach látky z kotlov zo spaľovania oleja	N

10 01 05	tuhé reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika	O
10 01 07	reakčné splodiny z odsírovania dymových plynov na báze vápnika vo forme kalu	O
10 01 13	popolček z emulgovaných uhľovodíkov použitých ako palivo	N
10 01 14	popol, škvara a prach z kotlov zo spaľovania odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 16	popolček zo spaľovania odpadov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 01 18	odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 20	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 01 22	vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 07	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 13	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 04	trosky z prvého tavenia	N
10 03 08	soľné trosky z druhého tavenia	N
10 03 09	čierne stery z druhého tavenia	N
10 03 19	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 03 21	iné tuhé znečisťujúce látky a prach (vrátane prachu z guľových mlynov) obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 23	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 25	kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 03 29	odpady z úpravy soľných trosiek a čiernych sterov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 04 01	trosky z prvého a druhého tavenia	N
10 04 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	N
10 04 03	arzeničnan vápenatý	N
10 04 04	prach z dymových plynov	N
10 04 05	iné tuhé znečisťujúce látky a prach	N
10 04 06	tuhé odpady z čistenia plynov	N
10 04 07	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 05 03	prach z dymových plynov	N
10 05 05	tuhý odpad z čistenia plynov	N
10 05 06	kaly a filtračné koláče z čistenia plynov	N
10 06 03	prach z dymových plynov	N
10 06 06	tuhé odpady z čistenia plynov	N
10 06 07	kaly a filtračné koláče zo spracovania plynu	N

10 08 08	soľná troska z prvého a druhého tavenia	N
10 08 15	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 08 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 09 03	pecná troska	O
10 09 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 09 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 10 09	prach z dymových plynov obsahujúci nebezpečné látky	N
10 10 11	iné tuhé znečisťujúce látky obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 09	odpad zo surovinovej zmesi pred tepelným spracovaním obsahujúci nebezpečné látky	
10 11 11	sklený odpad v malých častiach a sklený prach obsahujúce ťažké kovy (napr. katódové tuby)	N
10 11 13	kal z leštenia a brúsenia skla obsahujúci nebezpečné látky	N
10 11 15	tuhé odpady z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 17	kaly a filtračné koláče z čistenia dymových plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 11 19	tuhé odpady zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky	N
10 12 09	tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 12 11	odpady z glazúry obsahujúce ťažké kovy	N
10 13 09	odpady z výroby azbestocementu obsahujúce azbesty	N
10 13 12	tuhé odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky	N
10 14 01	odpady z čistenia plynu obsahujúce ortuť	N
11 01 05	kyslé moriace roztoky	N
11 01 08	kaly z fosfátovania	N
11 01 09	kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 11	vodné oplachovacie kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
11 01 13	odpady z odmasťovania obsahujúce nebezpečné látky	N
11 02 02	kaly z hydrometalurgie zinku (vrátane jarositu, goethitu)	N
11 03 01	odpady obsahujúce kyanidy	N
11 03 02	iné odpady	N
11 05 03	tuhé odpady z čistenia plynu	N
11 05 04	použité tavivo	N
12 01 08	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 09	rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 12	použité vosky a tuky	N

12 01 14	kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 16	odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky	N
12 01 18	kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
13 08 02	iné emulzie	N
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
14 06 05	kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N
16 01 11	kontaminované brzdové platničky nebezpečnými a obloženie obsahujúce látkami azbest	N
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 03	anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 05	organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí	N
16 05 07	laboratórnych vyradené anorganické chemikálii chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 08 02	použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 01	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 03	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
16 11 05	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N

17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 05	filtračný koláč z čistenia plynov	N
19 01 07	tuhý odpad z čistenia plynov	N
19 01 10	použité aktívne uhlie z čistenia dymových plynov	N
19 01 11	popol a škvara obsahujúce nebezpečné látky	N
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O
19 01 13	popolček obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 15	kotolný prach obsahujúci nebezpečné látky	N
19 01 16	kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15	O
19 01 17	odpad z pyrolýzy obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 04	predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov, z ktorých aspoň jeden odpad je označený ako nebezpečný	N
19 02 05	kaly z fyzikálno-chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 07	olej a koncentráty zo separácie	
19 02 09	tuhé horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 11	iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné	N
19 04 03	nevitrifikovaná tuhá fáza	N
19 08 11	kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 08 13	kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 12 11	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 05	kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N

Zoznam vykonávaných činností

Podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch sa v posudzovanom zariadení na solidifikáciu odpadov vykonávajú nasledovné činnosti zhodnocovania:

- D9 Fyzikálno-chemická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12 (napr. odparovanie, sušenie, kalcinácia),

- D13 Zmiešavanie alebo miešanie pred použitím niektorej z činností D1 až D12,
- D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Ako sa uvádza v Metodickom pokyne na sanáciu a rekultiváciu uzavretých a opustených úložísk odpadov z ťažobného priemyslu (2009), solidifikácia je použiteľná pre kontaminované zeminy, kalové lagúny a rôzne sedimenty s obsahom nebezpečných látok. Metódami solidifikácie je možné sanovať potenciálne toxické stopové prvky (predovšetkým Hg, As, Pb, Zn, Cd, Cr), rozpustné zlúčeniny (chloridy, sulfátu, fluoridy), uhľovodíky, organokovové zlúčeniny (ferokyanidy) a ďalšie látky.

Prítomnosť niektorých látok, ako napríklad síranov, niektorých kovov a organických látok môže narúšať správny priebeh tuhnutia spojív, navyše kovy (mikropolutanty) sa ťažšie viažu. Z tohto dôvodu boli zo zoznamu odpadov, ktoré sa navrhovali zneškodňovať solidifikáciou, vyradené druhy odpadov, ktoré sa neodporúčajú prijať do zariadenia na solidifikáciu odpadov.

Tabuľka č. 8: Druhy odpadov, ktoré sa neodporúčajú prijať do zariadenia na solifikáciu odpadov, zaradené podľa Katalógu odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
06 01 01	kyselina sírová a kyselina siričitá	N
06 01 06	iné kyseliny	N
06 02 01	hydroxid vápenatý	N
06 02 03	hydroxid amónny	N
06 02 04	hydroxid sodný a hydroxid draselný	N
06 03 11	tuhé soli a roztoky obsahujúce kyanidy	N
06 03 13	tuhé soli a roztoky obsahujúce ťažké kovy	N
06 03 14	tuhé soli a roztoky iné ako uvedené v 06 03 11 a 06 03 13	N
07 01 03	organické halogénované rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy	N
07 01 07	halogénované destilačné zvyšky reakčné splodiny	N
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	N
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 02	roztoky vodorozpustných vývojok ofsetových dosiek	N
09 01 03	roztoky vývojok rozpustných v rozpúšťadlách	N
09 01 04	roztoky ustaľovačov	N
09 01 05	bieliace roztoky a roztoky bieliacich ustaľovačov	N
09 01 06	odpady zo spracovania fotografických odpadov v mieste ich vzniku obsahujúce striebro	N
16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest	N
17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest	N

VSTUPY

Záber pôdy

Počas výstavby

Výstavba zmeny navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať nový záber pôdy, nakoľko sa bude tak, ako doteraz, naďalej vykonávať v Žilinskom kraji, okrese Martin, obci Sučany, katastrálnom území Sučany, na parcelnom č. C-KN č. 2940/13, ktoré je vedené ako ostatná plocha a na parcelných č. 2940/79, 2940/203, 2940/226, 2940/227, 2940/228, 2940/229, 2940/230, ktoré sú vedené ako zastavaná plocha a nádvoria a ostatná plocha. Navrhovateľ má vysporiadané majetkovo – právne vzťahy k nehnuteľnostiam, dotknutých zmenou navrhovanej činnosti.

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná:

a) na existujúcej spevnenej výrobnej ploche, ktorá bude z hľadiska výrobnej činnosti rozčlenená na 2 časti (východnú časť a západnú časť) – na solidifikačnú plochu s rozlohou 5 000 m^2 a biodegradačnú plochu s rozlohou 10 000 m^2;
b) na novej výrobnej ploche, pre ktorú SIŽP Žilina vydala stavebné povolenie č. 6810/77/2022-22303/2022/770030103/Z18-SP zo dňa 29. 06. 2022, na ktorej sa bude vykonávať zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním, vrátane biostabilizácie odpadu s katalógovým č. 19 12 12.

Vzhľadom na rozsah stavebných prác nedôjde realizáciou zmeny navrhovanej činnosti ani k významnej zmene na zastavanosť doteraz využívaného územia. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcich priestoroch, ktoré sú situované mimo zastavaného územia obce.

Spotreba vody

Počas výstavby

Nakoľko stavebné práce nebudú realizované vo veľkom rozsahu, počas výstavby sa potreba vody predpokladá len v súvislosti s potrebou zabezpečenia sociálno-hygienického zázemia v období inštalácie nového technologického zariadenia solidifikačnej linky. Počas výstavby sa plánuje využitie existujúcich zdrojov v prevádzke navrhovateľa (pitná voda z verejného vodovodu, úžitková voda z existujúcej studne).

Počas prevádzky (súčasný stav)

V súčasnej dobe je zásobovanie prevádzky vodou nasledovné:

Pitná voda

V súčasnosti je areál navrhovateľa napojený na verejný vodovod. Pitnou vodou je zásobovaná administratívna budova, ktorá sa používa najmä na pitné účely a pre osobnú hygienu zamestnancov. Odber pitnej vody z verejného vodovodu sa pohybuje na úrovni cca 100 m^3/rok.

Technologická voda

Zásobovanie prevádzky úžitkovou vodou pre technologické účely je v súčasnosti zabezpečené:

- odberom podzemných vôd z vŕtanej studne, pričom maximálne povolené množstvo odberu podľa platného rozhodnutia je: Q_{max} 1,52 l/s, Qr_{max} 2 500 m^3/rok. V súčasnej dobe sa zo studne odoberá len cca 600 m^3/rok úžitkovej vody a využíva sa na umývanie mechanizmov,

dopravnej techniky na umývacej rampe a umývacom prejazde, umývanie areálových plôch, na postrek biodegradačných a kompostovacích základok a pod.;

- zachytávaním výluhovej vody a zrážkovej vody z výrobnej plochy, ktorá sa akumuluje v záchytnom žľabe so záchytkou s objemom 4,8 m^3 a v záchytnej nádrži s objemom 468 m^3. V súčasnosti sa časť zachytenej vody využíva ako technologická voda v procese biodegradácie na postrek biodegradačných základok. Prebytočná voda (cca 30 %) je odčerpávaná a cisternami odvážaná do zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom alebo na zazmluvnenú čistiareň odpadových vôd.

V blízkej budúcnosti je pripravované spustenie prevádzky ČOV (v súčasnosti pred kolaudačným rozhodnutím), ktorá bude slúžiť na prečistenie vznikajúcich technologických vôd s tým, že prečistená voda bude prednostne využívaná na kropenie základok, resp. v prípade vzniku jej prebytku odvážaná mimo prevádzku do vhodného zariadenia.

Nároky na potrebu úžitkovej vody budú mať aj pripravované činnosti, ktoré nie sú predmetom tohto konania o posudzovaní vplyvov (uvedené činnosti už boli posudzované podľa zákona o posudzovaní), predovšetkým prevádzka ČOV, kde sa predpokladá využitie úžitkovej technologickej vody na údržbu ČOV a na čistenie zariadení v predpokladanom množstve cca Q_{rok} = 500 m^3/rok.

Požiarna voda

Zabezpečenie prevádzky v súčasnej dobe rešpektuje vyhlášku Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov v znení neskorších predpisov a STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb, zásobovanie vodou na hasenie požiarov, vrátane jej zmeny STN 92 0400/Z1 (92 0400). Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať zmenené požiadavky na zabezpečenie areálu požiarnou vodou.

Počas prevádzky (po realizácii zmeny navrhovanej činnosti)

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú nároky na zásobovanie vodou nasledovné:

a) Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Pitná voda

Prevádzka zariadenia na biodegradáciu odpadov nebude mať nároky na nových pracovníkov, preto sa ani nepredpokladá zvýšenie spotreby pitnej vody v porovnaní so súčasným stavom.

Technologická voda

Spotreba technologickej vody pre prevádzku zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB sa oproti súčasnosti nezmení, zmení sa len spôsob získavania technologickej vody na kropenie biodegradačných základok. Pôjde o súlad s požiadavkou č. 13, uvedenou v stanovisku SIŽP Žilina k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti – z dôvodu, že odpadové vody z prevádzkovania zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, ako aj zariadenia na solidifikáciu odpadov budú odvádzané do tej istej záchytnej nádrže, na kropenie biodegradačných základok bude používaná len voda vyčistená v pripravovanej ČOV, tzn. aby nedochádzalo ku kontaminácii základok sa na kropenie biodegradačných základok nebude využívať voda priamo zo zbernej nádrže s objemom 468 m^3, ale len voda prečistená v pripravovanej ČOV. Na tento účel môže byť v prípade potreby použitá aj voda z existujúcej studne.

b) Zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

Pitná voda

Prevádzka zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním, vrátane biostabilizácie odpadu s katalógovým č. 19 12 12 nebude mať nároky na nových pracovníkov, preto sa ani nepredpokladá zvýšenie spotreby pitnej vody v porovnaní so súčasným stavom.

Technologická voda

Potreba vody pre prevádzku zariadenia na kompostovanie odpadov, v ktorom bude prebiehať aj biostabilizácia odpadu s katalógovým č. 19 12 12 sa oproti súčasnosti nezmení, nakoľko nedôjde k zmene kapacity zariadenia. Ako zdroj technologickej vody na polievanie kompostovacích základok a základok pre biostabilizáciu odpadu sa budú používať zachytené zrážkové a výluhové vody z novej výrobnej plochy kompostárne, ktoré budú odvádzané do akumulačnej nádrže s objemom 480 m^3. Na tento účel môže byť v prípade potreby použitá aj voda z existujúcej studne.

c) Solidifikácia nebezpečných odpadov

Pitná voda

Obsluhu novonavrhovaného zariadenia na solidifikáciu odpadov budú zabezpečovať 2 noví pracovníci. Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií v znení neskorších predpisov, je špecifická potreba vody pre 1 zamestnanca na pitie 5 l/osoba/zmena a na umývanie a sprchovanie 50 l/osoba/zmena. Pri predpokladanej jednozmennej prevádzke 200 dní v roku sa spotreba vody z verejného vodovodu zvýši o cca 22 m^3.

Technologická voda

V súvislosti s prevádzkovaním novovybudovaného zariadenia na solidifikáciu odpadov linky dôjde k zvýšeniu nárokov na využívanie technologickej vody v areáli navrhovateľa.

Solidifikačná linka bude mať počas prevádzky nároky na spotrebu úžitkovej vody. Úžitková voda bude využívaná v procese solidifikácie odpadov, pričom spotreba vody bude premenlivá a bude závisieť od druhu solidifikovaných odpadov. Kým u kalovitých odpadov bude potrebné pridávať menšie objemy úžitkovej vody, u tuhých a sypkých odpadov bude spotreba vody väčšia. Na tento účel bude môcť byť používaná buď voda z existujúcej studne alebo vyčistená odpadová voda z ČOV. Oba zdroje vôd budú mať dostatočnú kapacitu pre pokrytie potreby vody.

Technologická úžitková voda bude využívaná aj na čistenie solidifikačnej linky, pričom na jej čistenie bude možné použiť tiež len vodu z existujúcej studne alebo vyčistenú odpadovú vodu z ČOV. Spotrebu vody nie je možné v súčasnej dobe určiť, bude premenlivá a bude závisieť od potreby čistenia technologickej linky.

Suroviny

Zoznam odpadov, vstupujúcich do zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, je uvedený v tabuľkách č. 1, 2, 3 a 4.

Zoznam odpadov, vstupujúcich do zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním, je uvedený v tabuľkách č. 5 a 6.

Zoznam odpadov, vstupujúcich do zariadenia na solidifikáciu nebezpečných odpadov, je uvedený v tabuľke č. 7.

Počas výstavby

Zariadenie na biodegradáciu odpadov je už dlhodobo v prevádzke na existujúcej výrobnej ploche, tzn. výstavba nebude realizovaná. V rámci zmeny navrhovanej činnosti dôjde k novému prerozdeleniu existujúcej výrobnej plochy z dôvodu, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu vznikajúcich technologických vôd. V súčasnej dobe je plocha rozdelená na hornú a dolnú časť, v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa plocha navrhuje rozdeliť na ľavú a pravú časť, tzn. východnú a západnú časť. V súvislosti s presunom jednotlivých činností nakladania s odpadmi sa stavebné práce nepredpokladajú.

Biostabilizácia odpadov bude vykonávaná v zariadení na kompostovanie odpadov, ktoré bude presunuté na novú výrobnú plochu, pre ktorú už bolo vydané stavebné povolenie. Biostabilizácia odpadu nevyvolá potrebu ďalších stavebných úprav, suroviny nebudú potrebné.

Výstavba zariadenia na solidifikáciu nebezpečných odpadov bude spočívať predovšetkým v osadení kotviacich panelov a solidifikačnej linky. Dodávka technológie bude riešená dodávateľsky.

Počas prevádzky

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú nároky na využívanie ostatných surovín nasledovné:

a) Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Ostatné vstupné suroviny bude tvoriť tak, ako doteraz prípravok ROPSTOP SB a zahusťovací materiál.

ROPSTOP SB je zmes bakteriálnych kultúr. Technológia využíva aktivitu 5 druhov mikroorganizmov, predstavujúcich zmesnú kultúru mikroorganizmov, ktoré boli v minulosti vyselektované z prírodných zdrojov, znečistených látkami ropného pôvodu, a ktoré vykazujú vysokú metabolickú aktivitu voči týmto látkam. Požiadavky na kvalitu, uchovávanie, kultiváciu a použitie kultúr mikroorganizmov sú predmetom obchodného tajomstva. Spotrebné množstvo tejto zmesi bude aj naďalej cca 400 l/rok, pričom ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa prípravok ROPSTOP SB v zariadení nebude skladovať.

Zahusťovací materiál budú aj naďalej tvoriť napr. staré piliny, nadrobno nasekaná stromová kôra, posekaná slama, kukuričné kôrovie, čerstvé piliny, íl, zemina, piesok, štrkopiesok. Využívaný bude na zahusťovanie tekutých, polotekutých a kašovitých odpadov.

V súvislosti s prevádzkou zariadenia na biodegradáciu odpadov nedôjde k zmene v používaní pohonných hmôt a prevádzkových kvapalín pre potreby rôznych strojných zariadení, mechanizmov a nákladných vozidiel. Spôsob manipulácie s týmito vstupnými surovinami a ich priemerná ročná spotreba ostane pri využívaní zariadenia na biodegradáciu nezmenená.

b) Zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

Ostatné suroviny budú aj naďalej predstavovať prevádzkové kvapaliny pre potreby rôznych strojných zariadení, mechanizmov a nákladných vozidiel. Z dôvodu, že kapacita zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním zostane aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti rovnaká, nedôjde k zmene množstva a používania pohonných hmôt a prevádzkových kvapalín. Iné ostatné suroviny sa s touto prevádzkou nepredpokladajú.

c) Solidifikácia nebezpečných odpadov

Počas prevádzky solidifikačnej linky sa bude ako hlavná vstupná surovina využívať pre stabilizáciu odpadov pojivo – cement. Množstvo cementu bude premenlivé a bude závisieť od druhu zneškodňovaného odpadu. Predpokladá sa, že spotreba sa bude pohybovať v rozmedzí od 150 – 200 kg cementu/1t spracovávaných odpadov, tzn. ročná spotreba bude 3 000 – 4 000 t cementu/rok. Cement bude umiestnený v zásobníku cementu s objemom 60 m^3. Pri hustote 1 200 kg/m^3 bude možné v zásobníku uskladniť cca 72 t cementu.

Ostatné vstupné suroviny budú tvoriť aj rôzne pomocné látky (chemikálie), ktoré budú využívané na úpravu odpadu pred samotnou solidifikáciou odpadu, resp. rôzne aditíva na zlepšenie vlastností vzniknutých solidifikátov (v závislosti od zloženia odpadu to môžu byť napr. chemikálie používané na úpravu pH, oxidačno – redukčného potenciálu, látky na urýchľovanie tuhnutia betónu a iné). Množstvo týchto vstupných surovín bude premenlivé a bude závisieť od fyzikálno – chemických vlastností odpadu, vstupujúceho do zariadenia.

V súvislosti s prevádzkou solidifikačnej linky narastie oproti súčasnosti ročný obrat používaných PHM a iných prevádzkových kvapalín do dopravných prostriedkov. Tankovanie PHM sa bude aj naďalej prednostne vykonávať na ČS PHM. PHM pre mechanizmy a stroje, ktoré nie je účelné prepravovať na ČS PHM sú v súčasnej dobe dovážané a aj naďalej sa predpokladá s ich dovozom priamo na spotrebu, tzn. skladovanie PHM sa nepredpokladá. Oleje budú aj naďalej dodávané v originálnom balení a v množstve pre okamžitú spotrebu. Servisné práce a výmena olejov bude zabezpečovaná autorizovanými spoločnosťami. Spotreba prevádzkových kvapalín sa predpokladá na úrovni cca 6 000 l/mesiac.

Energetické zdroje

V súčasnosti je elektrická energia do prevádzky existujúceho areálu navrhovateľa privádzaná zo vzdušného VN 22 kV vedenia vzdušnou prípojkou do stožiarovej trafostanice. Elektrická energia sa využíva na vykurovanie, osvetlenie administratívnych, skladových priestorov, na prípravu teplej vody, vonkajšie osvetlenie. Spotreba elektrickej energie sa v súčasnosti pohybuje na úrovni cca 20 MW/rok.

Nároky na spotrebu elektrickej energie bude mať aj pripravovaná prevádzka ČOV.

Počas výstavby

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bude potrebné zabezpečiť dostatočnú kapacitu energetických zdrojov pre navrhovanú solidifikačnú linku. Z tohto dôvodu je plánovaná výmena existujúceho 100 kVA olejového transformátora za nový transformátor trojfázový hermetizovaný ecoFit2 typ aTOHn 3310/22 s výkonom 250 kVA.

Počas prevádzky po realizácii zmeny navrhovanej činnosti

Zmenou navrhovanej činnosti sa zvýši spotreba elektrickej energie. Zmena navrhovanej činnosti bude mať nároky na spotrebu elektrickej energie v súvislosti s prevádzkou solidifikačnej linky. Celkový príkon solidifikačnej linky bude predstavovať cca 132,42 kW. Predpokladaná spotreba elektrickej energie bude cca 153,6 MWh/rok. Detailné riešenie zásobovania solidifikačnej linky energiou bude súčasťou projektovej dokumentácie v povoľovacom konaní.

Potreba elektrickej energie pre prevádzku zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov a zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním sa oproti súčasnosti nezmení.

Doprava a iná infraštruktúra

Prevádzka navrhovateľa je v súčasnosti dopravne napojená na cestu I/18 cez obslužnú komunikáciu, ktorá prechádza cez priemyselnú zónu. Z cesty I/18 je dostupné napojenie aj na diaľnicu D1. Zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na zmenu existujúceho dopravného napojenia. S budovaním nových prístupových ciest sa neuvažuje.

Riešenie vnútroareálových komunikácií a plôch statickej dopravy v rámci areálu nie je potrebné, nakoľko ide o existujúcu prevádzku. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje budovanie nových vnútroareálových ciest.

Počas výstavby

Výstavba zmeny navrhovanej činnosti predstavuje len osadenie technologickej linky na solidifikáciu odpadov, výmena transformátora a menších stavebných prác a úprav. Iné stavebné práce sa nepredpokladajú.

Doprava technológie solidifikačnej linky bude smerovaná priamo po obslužnej komunikácii napojením na cestu I/18. Doprava zamestnancov bude smerovaná po tých istých komunikáciách, ako doprava technológie, poprípade stavebného materiálu. Intenzita dopravy bude nepravidelná a nie je ju možné v súčasnej dobe predikovať, nakoľko nie je známy podrobný časový plán výstavby, ako ani počet nasadených pracovníkov.

Počas prevádzky

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov, ako aj zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním sa nepredpokladá zmena intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Zvýšenie intenzity dopravy však spôsobí prevádzkovanie solidifikačnej linky, ktorej prevádzka predstavuje v dotknutom území novú činnosť.

V súčasnosti je intenzita dopravy priemerne cca 20 prejazdov nákladných automobilov/deň (maximálne cca 40 prejazdov nákladných automobilov/deň) a cca 6 prejazdov osobných automobilov/deň. Súčasná intenzita dopravy sa po sprevádzkovaní solidifikačnej linky zvýši v súvislosti s dovozom odpadov, určených na spracovanie, odvozom spracovaných odpadov, dovozom cementu, atď. Predpokladaná intenzita dopravy bude priemerne cca 15 prejazdov nákladných automobilov/deň, maximálne cca 22 prejazdov nákladných automobilov/deň. Najnepriaznivejší možný nárast dopravy bude predstavovať nárast o +1,8 % existujúceho stavu, tzn. pri prepočte na intenzitu dopravy v sčítacom úseku 90140 na ceste I/18 bude realizácia zmeny navrhovanej činnosti predstavovať cca 5 % podiel intenzity dopravy v tomto sčítacom úseku (v súčasnej dobe predstavuje cca 3 %).

Pracovná sila

Počas výstavby

V súvislosti s výstavbou zmeny navrhovanej činnosti sa nepočíta s veľkým rozsahom prác. Práce budú realizované dodávateľsky. V súčasnosti nie je možné predikovať počet nasadených pracovníkov, nakoľko nie je známy podrobný časový plán výstavby.

Počas prevádzky

Prevádzkovaním zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, ako aj zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním nedôjde k zmene nárokov na pracovné sily.

Prevádzkovanie zariadenia na solidifikáciu odpadov predpokladá vytvorenie 2 pracovných miest v jednozmennej prevádzke s 8-hodinovou pracovnou dobou s tým, že jeden pracovník bude obsluhovať prísun vstupných surovín a druhý kontrolovať a riadiť chod samotnej miešacej linky.

VÝSTUPY

Ovzdušie

Počas výstavby

Výstavba zmeny navrhovanej činnosti bude pozostávať predovšetkým z montáže solidifikačnej linky a súvisiacich stavebných prác, ktoré nebudú veľkého rozsahu. Zdrojmi znečisťovania ovzdušia budú počas výstavby predovšetkým spaľovacie motory dopravných prostriedkov, dovážajúcich stavebný materiál a technologické zariadenie, ako aj v strojných mechanizmoch. Napriek tomu, že v súčasnosti nie je známy podrobný časový plán výstavby, je možné vzhľadom na rozsah prác uviesť, že príspevok emisií z výstavby nebude predstavovať významnú zmenu z hľadiska existujúceho zaťaženia dotknutého územia emisiami.

Počas prevádzky

V existujúcej prevádzke navrhovateľa je teplo zabezpečené plynovou kotolňou, ktorá je malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

a) Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Zariadenie na biodegradáciu odpadov predstavuje existujúci zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je a aj naďalej bude zaradený podľa 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.“) ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý nie sú určené emisné limity. Biodegradáciou pomocou technológie ROPSTOP SB sa zneškodňujú resp. zhodnocujú odpady, ktoré sú znečistené látkami ropného pôvodu a im podobnými látkami. Pri tomto procese dochádza k ich rozkladu pomocou mikroorganizmov na základné zložky - CO_2, minerálne látky a vodu. Medzi znečisťujúce látky, ktoré sú uvoľňované do ovzdušia patria najmä prchavé uhľovodíky, ale aj metán (CH_4), oxid uhličitý (CO_2), oxid dusný (N_2O) a amoniak NH_3).

Mobilnými zdrojmi budú aj naďalej dopravné prostriedky, určené predovšetkým na dovoz odpadu do zariadenia a vývoz vzniknutých odpadov zo zariadenia, ako aj mechanizmy využívajúce sa na manipuláciu s odpadmi v období budovania základky, jej prekopávania, ako aj v období po procese biodegradácie. Spaľovacie motory sú zdrojom emisií znečisťujúcich látok, najmä tuhých znečisťujúcich látok (TZL), oxidov dusíka (NO_x), oxidu uhoľnatého (CO), oxidu siričitého (SO_2), benzénu.

Nakoľko sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmení oproti súčasnému stavu kapacita zariadenia a množstvo spracovávaných odpadov, nedôjde ani k zmene intenzity dopravy oproti súčasnému stavu, tzn. mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia zostanú nezmenené.

b) Zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

Zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním predstavuje existujúci zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý je a aj naďalej bude zaradený podľa vyhlášky č. 248/2023 Z. z. ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorý nie sú určené emisné limity. Tento zdroj však bude z dôvodu pripravovaných zmien (presun kompostárne na novovybudovanú plochu, ktorá nie

je predmetom tohto konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov) presunutý na iné miesto v rámci areálu navrhovateľa.

Prevádzka bude aj naďalej zdrojom emisií znečisťujúcich látok, predovšetkým metánu (CH_4), oxidov dusíka (NO_x), oxidov uhlíka (CO a CO_2) a amoniaku (NH_3). Ročná spracovateľská kapacita zariadenia sa realizáciou navrhovanej činnosti nezmení, zmenia sa len druhy spracovávaných odpadov – zoznam odpadov, ktoré sú v súčasnosti spracovávané kompostovaním, budú doplnené o ostatný odpad s katalógovým č. 19 12 12, ktorý bude určený na biologickú stabilizáciu, s cieľom zníženia biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň. Pri kompostovaní môže vznikať aj zápašnosť v prípade, ak nie je proces kompostovania správne riadený, čiže ak nie je zabezpečený dostatočný prívod vzduchu a základka sa nedostatočne prekopáva. Na znižovanie emisií do ovzdušia budú pri činnosti zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním platiť technické požiadavky a podmienky prevádzkovania, uvedené v prílohe č. 7 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. Podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 146/2023 Z. z.“) môže povoľujúci orgán od navrhovateľa za účelom obmedzovania zápašnosti požadovať v súlade s prílohou č. 11 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. vypracovanie plánu riadenia zápachu.

Pretože sa v zariadení vykonáva a aj naďalej bude vykonávať mechanická úprava odpadov pred kompostovaním, zdrojom znečisťovania ovzdušia môžu byť aj tuhé znečisťujúce látky v prípade, ak sa úprava odpadov bude vykonávať pomocou mobilných štiepkovačov. Za súčasť tejto činnosti sa považujú aj skladovacie priestory vstupného materiálu a úložiská (depónie) výstupného materiálu štiepky. V prípade, ak sa bude táto činnosť vykonávať, bude navrhovateľ povinný splniť povinnosti vyplývajúce z ustanovenia § 36 zákona č. 146/2023 Z. z.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia budú aj naďalej dopravné prostriedky privážajúce odpad do zariadenia a odvážajúce odpad, resp. kompost zo zariadenia, resp. stroje a mechanizmy, zabezpečujúce manipuláciu s odpadmi/produktmi. Nakoľko sa kapacita zariadenia realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmení, intenzita dopravy sa v porovnaní so súčasným stavom predpokladá na rovnakej úrovni.

c) Solidifikácia nebezpečných odpadov

Zariadenie na solidifikáciu nebezpečných odpadov bude predstavovať nový zdroj znečisťovania ovzdušia.

Podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. bude prevádzka zmeny navrhovanej činnosti zaradená do kategórie 5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá, 5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi, podkategórie malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Technologické zariadenie solidifikačnej linky je navrhnuté tak, aby spĺňalo všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov, emitujúcich tuhé znečisťujúce látky podľa prílohy č. 3, bod II. k vyhláške č. 248/2023 Z. z. Miesta, kde by mohla vznikať prašnosť, ako je zásobník cementu, miešačka a váhy a iné, budú opatrené filtrami resp. vzduchovými vakmi z filtračnej tkaniny. Zásobník cementu bude vybavený filtrom SILOTOP s pneumatickým čistením. Zároveň sa plánuje aj nainštalovanie aktívneho odprášenia miešačky. Výstupný produkt nebude prašný. Pre obmedzenie prašnosti bude mať navrhovateľ v súlade s prílohou č. 11 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. vypracovaný plán riadenia prašnosti.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia bude doprava odpadov (na úpravu a po úprave), pojiva a prídavných látok. V súvislosti s prevádzkou solidifikačnej linky narastie intenzita dopravy oproti súčasnému stavu o cca 50 %.

Odpadové vody

Počas výstavby

V čase výstavby budú vznikať len splaškové odpadové vody. Sociálne potreby pracovníkov stavby budú zabezpečené v existujúcich sociálnych zariadeniach. Ich množstvo sa v súčasnosti nedá predpokladať, avšak nie je predpoklad vzniku veľkého množstva takýchto odpadových vôd.

Počas prevádzky

Počas prevádzky budú vznikať odpadové splaškové vody, dažďové vody, odpadová voda z umývacej rampy a umývacieho prejazdu, výluhová voda z existujúcej výrobnej spevnenej plochy a výluhová voda z novej kompostovacej plochy.

Splašková odpadová voda

Splašková odpadová voda zo sociálnych zariadení administratívnej budovy je a aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude akumulovaná v existujúcej žumpe s objemom cca 5 m^3 a následne podľa potreby odvážaná zazmluvnenej organizácii. Produkcia splaškovej vody sa v súčasnosti pohybuje na úrovni cca 100 m^3/rok.

Množstvo splaškových odpadových vôd sa v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti v prevádzke zariadenia na biodegradáciu odpadov a zariadenia na kompostovanie odpadov nezmení, pretože počet pracovných síl zostane nezmenený. Dobudovaním solidifikačnej linky sa predpokladá vytvorenie dvoch pracovných miest, čo bude viesť k vyššej produkcii splaškovej odpadovej vody. Pôjde cca o 22 m^3 splaškovej vody, ktorá vznikne pri osobnej hygiene zamestnancov pri predpokladanej jednozmennej prevádzke 200 dní/rok.

Dažďová voda z povrchového odtoku zo striech objektov a obslužných komunikácií

Dažďová voda z povrchového odtoku zo striech objektov a obslužných komunikácií je a aj naďalej bude odvádzaná do povrchového vsaku. Rovnakým spôsobom bude odvádzaná dažďová voda z opláštenia strojovne a velínu solidifikačnej linky.

Odpadová voda z umývacej rampy a umývacieho prejazdu

Odpadová voda z umývania dopravnej techniky a mechanizmov na umývacej rampe a prejazde je a aj bude zhromažďovaná v zberných nádržiach, prečisťovaná v odlučovači ropných látok (ORL) a následne odvážaná do zariadenia, oprávneného na nakladanie s ňou. Produkcia tejto odpadovej vody sa pohybuje na úrovni cca 1 000 m^3/rok.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa pri prevádzkovaní zariadenia na biodegradáciu odpadov a zariadenia na kompostovanie produkcia tejto odpadovej vody a spôsob nakladania s ňou nemení. Dobudovaním zariadenia na solidifikáciu odpadov sa predpokladá, že dôjde k miernemu navýšeniu produkcie tejto odpadovej vody, keďže sa zvýši množstvo odpadov, s ktorými sa bude v prevádzke nakladať.

Výluhová voda z existujúcej výrobnej spevnenej plochy

V súčasnej dobe je odvod výluhovej vody z existujúcej výrobnej plochy na nakladanie s odpadmi (biodegradácia odpadov a kompostovanie odpadov) riešený na odizolovanú manipulačnú plochu, ktorá je vyspádovaná zhora nadol a záchytným žľabom odvedená do záchytnej nádrže, z ktorej sa zachytená voda používa ako technologická voda na zvlhčovanie základok, resp. v prípade jej prebytku sa odváža cisternovým vozidlom na základe zmluvného vzťahu do ČOV.

Navrhovateľ v blízkosti výrobnej plochy na parcelnom č. KN-C 2940/13 v katastrálnom území Sučany vybudoval ČOV, ktorá je pred kolaudačným konaním a cieľom ktorej je, aby neboli vznikajúce technologické vody odvážané na externé spracovanie, ale aby boli priamo u navrhovateľa prečisťované na takú kvalitu, že ju bude možné využiť ako technologickú vodu v procesoch nakladania s odpadmi. Technologické riešenie ČOV je navrhnuté tak, aby vznikajúce odpadové technologické vody boli prečerpávané z existujúcej akumulačnej nádrže do technológie ČOV, ktorá bude umiestnená v dvoch kontajneroch. Hlavný stupeň čistenia bude predstavovať fyzikálno – chemické čistenie odpadovej vody v prietočnom 4-komorovom reaktore, v ktorom bude prebiehať proces sorpcie a sulfidizácie, koagulácie, neutralizácie a flokulácie. Vyzrážaná zmes (kal) bude čerpaná do tlakového komorového kalolisu pomocou vretenového čerpadla. Vylisovaný kal bude zhromažďovaný v kontajneri na uskladnenie kalu a vyčistená voda bude gravitačne odtekať do existujúcej podzemnej nádrže s objemom 80 m^3 a následne bude využívaná v prevádzke ako technologická voda, alebo odvážaná a externe zneškodňovaná.

Priemerná mesačná produkcia odpadových vôd: $Q_m = 500\ m^3$/mesiac
Priemerný denný prietok odpadových vôd: $Q_d = 16{,}66\ m^3$/deň
Navrhovaný hodinový výkon ČOV: $Q_{čov} = 1\ m^3$/hod.
Zariadenie bude v prevádzke 24 hod. denne, 7 dní v týždni.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa uvažuje s tým, že proces kompostovania bude presunutý na novovybudovanú plochu a v hornej časti existujúcej výrobnej plochy sa vybuduje nová solidifikačná linka. Dolná časť existujúcej výrobnej plochy mala zostať nezmenená a naďalej sa mala na nej vykonávať biodegradácia odpadov. Z dôvodu, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu jednotlivých procesov nakladania s odpadmi sa navrhuje rozdelenie existujúcej výrobnej plochy na ľavú a pravú časť, tzn. východnú a západnú časť.

V období prevádzkovania solidifikačnej linky bude produkcia technologických vôd spojená predovšetkým s čistením solidifikačnej linky. Vzniknutá odpadová voda bude odvádzaná do záchytnej nádrže s objemom 468 m^3, v ktorej sa zachytávajú a aj naďalej budú zachytávať znečistené vody z celej výrobnej plochy, následne bude odvedená do novovybudovanej ČOV na prečistenie.

Produkcia odpadových technologických vôd z procesu biodegradácie odpadov zostane nezmenená. Rovnako realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ani k zmene spôsobu zachytávania tejto technologickej vody, tzn. odvod technologickej vody z procesu biodegradácie odpadov bude aj naďalej riešený cez odizolovanú manipulačnú plochu do záchytného žľabu, odkiaľ bude odvedená do záchytnej nádrže s objemom 468 m^3.

Z dôvodu, aby sa predišlo kontaminácii základok bude zmena navrhovanej činnosti predstavovať aj zmenu v spôsobe nakladania so vznikajúcou odpadovou vodou. V súčasnosti sa zachytená odpadová voda zo záchytnej nádrže priamo používa na kropenie biodegradačných základok. Zmena v spôsobe nakladania s touto technologickou odpadovou vodou bude spočívať v tom, že vzniknutá technologická voda bude najprv v celom objeme odvedená do novovybudovanej ČOV na prečistenie a až následne v prípade potreby využitá na kropenie biodegradačných základok – pôjde o súlad s požiadavkou č. 13, uvedenou v stanovisku SIŽP Žilina k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti.

<u>Výluhová voda z novej kompostovacej plochy</u>

Z dôvodu, že proces kompostovania sa umiestni na novovybudovanú plochu, dôjde oproti súčasnému stavu k zmene v spôsobe nakladania s touto technologickou vodou. Výluhová voda z novej kompostovacej plochy sa bude zhromažďovať v odvodňovacom žľabe a akumulačnej

nádrži s otvorom v bočnej stene, ktorý bude slúžiť na osadenie recirkulačného potrubia s hydrantmi na polievanie kompostovacích a biostabilizačných základok zachytenou odpadovou vodou pomocou čerpadla osadeného v rohu akumulačnej nádrže.

Odpady

Počas výstavby

Vzhľadom na rozsah prác počas výstavby sa nepredpokladá so vznikom odpadov zo stavebných a demolačných prác. Predpokladá sa, že počas výstavby navrhovanej činnosti budú vznikať predovšetkým odpady z obalov, odpady zo železných a neželezných kovov, príp. káble.

Počas prevádzky

V súčasnosti vznikajú navrhovateľovi v zmysle platného integrovaného povolenia v celkovom množstve 150 t/rok druhy nebezpečných odpadov, uvedené v tabuľke č. 9:

Tabuľka č. 9: Odpady, ktoré vznikajú navrhovateľovi v celej prevádzke v Sučanoch a spôsob nakladania s nimi

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kódy nakladania
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N	D1, D9
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R1, R9
13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	D2, D8, R12
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N	D2, D8, R12
13 05 03	kaly z lapačov nečistôt	N	D2, D8, R12
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	D2, D8, R12
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	D2, D8, R12
13 08 02	iné emulzie	N	D2, R9
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1, D2, R1
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1, D2, D9, R1
16 01 07	olejové filtre	N	D1, D2, D8, R1, R12
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N	D2, D1, R12
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	R4, R5

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá, že množstvo a spôsob nakladania s týmito druhmi odpadov zostane nezmenené, tzn. so vznikajúcimi nebezpečnými odpadmi sa bude nakladať v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady sa budú aj naďalej odovzdávať len organizáciám, s ktorými bude mať navrhovateľ uzatvorený

zmluvný vzťah, pričom sa aj naďalej bude zabezpečovať spracovanie vzniknutého odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva so záväzným poradím priorít.

a) Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Súčasný stav

Počas prevádzkovania zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov navrhovateľovi v súčasnej dobe vznikajú, a aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať, procesné odpady (výstup z procesu biodegradácie odpadov), ako aj odpady z vlastnej činnosti.

V tabuľke č. 10 sú uvedené odpady z vlastnej činnosti, ktoré vznikajú navrhovateľovi z prevádzkovania zariadenia na biodegradáciu odpadov v súčasnosti. Z dôvodu, že zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene technologického postupu biodegradácie nebezpečných odpadov, ani k zmene maximálnej ročnej kapacity zariadenia, produkcia a spôsob nakladania s týmito druhmi odpadov zostane aj po zmene navrhovanej činnosti nezmenený.

Tabuľka č. 10: Odpady, ktoré vznikajú navrhovateľovi z prevádzkovania zariadenia na biodegradáciu odpadov (okrem procesných odpadov) a spôsob nakladania s nimi

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kódy nakladania
13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N	D2, D8, R12
13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N	D2, D8, R12
13 05 08	zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N	D2, D8, R12
13 08 02	iné emulzie	N	R2, R9
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1, D2, D9
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N	D2, D1, R12

V súčasnosti, ako aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, budú na základe platného integrovaného povolenia v zariadení na biodegradáciu odpadov vznikať druhy procesných odpadov, uvedené v tabuľke č. 11, s ktorými bude v súlade s platným integrovaným povolením dovolené nakladať ako s konečnými produktmi/odpadmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB.

Tabuľka č. 21: Zoznam druhov odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, s ktorými je v súčasnosti v zariadení dovolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Činnosť nakladania, pri ktorej vznikajú procesné odpady	Kódy nakladania
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	R12	R5

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Činnosť nakladania, pri ktorej vznikajú procesné odpady	Kódy nakladania
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O	R12	R5
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O	R12	R5
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N	D2	D1
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O	D2	D1

Zmena navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie druhov odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré budú v zariadení vznikať ako procesné odpady, a s ktorými bude v zariadení povolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB. Do zoznamu odpadov bol na základe stanoviska SIŽP Žilina k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti doplnený aj odpad s katalógovým č. 19 02 10 podľa Katalógu odpadov.

Tabuľka č. 32: Zoznam odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov, s ktorými bude v zariadení dovolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Činnosť nakladania, pri ktorej budú vznikať procesné odpady	Kódy nakladania
17 02 01	drevo	O	R12	R1, R12
19 02 10	horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09	O	R12	R1, R12
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O	R12	R1, R12
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O	R12	R1, R12

Druhy vznikajúcich procesných odpadov (odpadov, s ktorými bude v zariadení dovolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP) môžu byť doplnené aj o iné druhy odpadov len v prípade, ak základku bude tvoriť len jeden druh odpadu. V danom prípade sa vzniknutý procesný odpad prednostne zaradí do tej istej skupiny a podskupiny, ako bol zaradený odpad na vstupe do zariadenia na biodegradáciu odpadov.

Za zaraďovanie vznikajúcich odpadov bude zodpovedný navrhovateľ ako pôvodca odpadu, vznikajúceho z procesu biodegradácie, ktorý bude povinný v súlade s ustanovením § 14 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch správne zaradiť vznikajúci odpad podľa Katalógu odpadov.

S odpadmi, vzniknutými z procesu biodegradácie odpadov, bude musieť navrhovateľ nakladať v súlade s ustanovením § 14 ods. 1 zákona o odpadoch, tzn. okrem iného aj podľa písm. d) tohto ustanovenia zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva

a podľa ustanovenia § 14 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch (okrem odpadov, ktoré si na základe zmluvy preberie pôvodca späť na využitie na pôvodný účel, tzn. v tomto prípade sa odťažená znečistená zemina po procese biodegradácie použije opätovne na spätný zásyp).

b) Zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

Súčasný stav

V súčasnosti, ako aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, bude výsledkom zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním predovšetkým produkt, kompost, ktorý navrhovateľ umiestňuje na trh pod obchodným názvom Vitahum (priemyselný kompost), Humivit (univerzálne organické hnojivo) a Agerit (špeciálna zemina) a ktorý v súlade s ustanovením § 11 ods. 12 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. môže byť uvedený do obehu alebo sa bude môcť použiť na aplikáciu do poľnohospodárskej pôdy len v tom prípade, ak bude spĺňať požiadavky ustanovené osobitným predpisom, zákonom č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov.

Tabuľka č. 43: Zoznam druhov odpadov, zaradené podľa Katalógu odpadov, ktoré vznikajú z procesu zhodnocovania ostatných odpadov

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kód nakladania
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O	D1
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O	D1
19 05 03	kompost nevyhovujúcej kvality	O	D1

Odpady vzniknuté prevádzkovaním zariadenia sú a aj naďalej budú odovzdávané oprávneným subjektom, predovšetkým na zneškodnenie činnosťou D1.

Zmena navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je doplnenie zoznamu druhov odpadov, preberaných do zariadenia na zhodnocovanie odpadov kompostovaním o ostatný odpad s katalógovým č. 19 12 12 – iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11. Odpad bude predstavovať podsitnú frakciu komunálneho odpadu, ktorý prešiel mechanickou úpravou – drvením a sitovaním. Z dôvodu, že táto podsitná (ťažká) frakcia obsahuje podstatnú časť biologického odpadu, odpad nie je možné priamo zneškodniť na skládke odpadov činnosťou D1, ale je ju potrebné pred zneškodnením biostabilizovať a až následne uložiť na skládke odpadov. Biostabilizácia odpadu sa bude vykonávať na novej výrobnej ploche kompostárne.

c) Solidifikácia nebezpečných odpadov

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú navrhovateľovi ako pôvodcovi odpadu vznikať odpady z prevádzkovania navrhovanej činnosti, ako aj odpady vznikajúce činnosťou spracovania odpadov vstupujúcich do zariadenia na solidifikáciu odpadov (procesné odpady).

Tabuľka č. 54: Zoznam predpokladaných druhov odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov, ktoré budú vznikať z prevádzkovania navrhovanej činnosti a predpokladaný spôsob nakladania s nimi

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kód nakladania
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R1, R9
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R1, R9
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	R1, D1, D2
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	R1, D1, D2, D9
16 01 07	olejové filtre	N	R1, R12, D1, D2, D8
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	R4, R5

Pozn. V tabuľke č. 32 správy o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti bolo uvedené nesprávne katalógové č. (16 02 13) pre žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, správne má byť 20 01 21.

Procesnými odpadmi, tzn. produktmi fyzikálno-chemickej úpravy nebezpečných odpadov v zariadení na solidifikáciu odpadov, budú odpady, ktoré budú zaradené podľa Katalógu odpadov do podskupiny 19 03 Stabilizované a solidifikované odpady.

Tabuľka č. 65: Zoznam druhov procesných odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov a spôsob nakladania s nimi

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kód nakladania
19 03 04	čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné okrem 19 03 08	N	D1
19 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O	D1
19 03 06	solidifikované odpady označené ako nebezpečné	N	D1
19 03 07	solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06	O	D1

Hluk a vibrácie

Prevádzka navrhovateľa sa nachádza mimo zastavaného územia obce v priemyselnej zóne – priemysel západ, bez obytnej funkcie. Zdrojmi hluku a vibrácií sú v súčasnosti činnosti nakladania s odpadmi, doprava, používanie dopravnej techniky a strojného vybavenia. Zdrojmi hluku v území budú v budúcnosti tiež plánované činnosti, ktoré sú v súčasnej dobe v procese povoľovania.

Podľa 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 549/2007 Z. z.“) sa areál prevádzky zaraďuje ako územie IV. kategórie a obytné územie so zástavbou rodinných domov do III. kategórie územia.

Tabuľka č. 16: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vnútornom prostredí budov

Kategória územia	Opis chráneného priestoru/územia	Prípustné hodnoty hluku (dB)		
		$L_{Aeq,d,p}$ (06:00-18:00)	$L_{Aeq,d,p}$ (18:00-22:00)	$L_{Aeq,d,p}$ (22:00-06:00)
III.	Priestor pred oknami obytných miestnosti bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených budov a objektov, vonkajší priestor v obytnom území v dotyku s miestnymi komunikáciami s hromadnou dopravou	50[1)]	50[1)]	45[1)]
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky a areály závodov	70[2)]	70[2)]	65[2)]

Poznámky:
1) Prípustné hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku sa uplatňujú v chránenom vonkajšom priestore rodinných domov vo vzdialenosti 1,5 ± 0,5 m pred obvodovou stenou s oknami obytných miestností a to vo výške 1,5 ± 0,2 m nad príslušným obytným podlažím.
2) Prípustné hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku sa uplatňujú na hranici areálu navrhovateľa.

Ochrana zdravia obyvateľov pred hlukom v chránenom obytnom území je podľa § 3 ods. 1 vyhlášky č. 549/2007 Z. z. zabezpečená, ak posudzovaná hodnota ekvivalentnej hladiny A akustického tlaku v chránenom vonkajšom priestore budov pre príslušný referenčný časový interval nie je vyššia ako ustanovená prípustná hodnota.

Počas výstavby

Vzhľadom na rozsah prác počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že zdrojom hluku a vibrácií bude počas výstavby predovšetkým doprava a montážna činnosť solidifikačnej linky, ktorá bude umiestnená na existujúcej spevnenej výrobnej ploche. Technologické zariadenie solidifikačnej linky bude dopravené a montované na mieste. Emitovaný hluk bude na bežnej úrovni hluku z montáží podobného rozsahu a charakteru. Pôsobenie hluku bude dočasné, lokálne, priestorovo obmedzené. Predpokladá sa, že montážna činnosť nebude emitovať hluk v úrovni prekračujúcej prípustné hodnoty pre hluk vo vonkajšom prostredí stanovené vyhláškou č. 549/2007 Z. z.

Počas prevádzky

V súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti bol vypracovaný akustický posudok (D2R engineering, s. r. o., Poprad, február 2024), ktorý bol predložený na MŽP SR v rámci doplňujúcich informácií k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti.

Z hľadiska zmeny navrhovanej činnosti bude novým zdrojom technologického hluku prevádzka solidifikačnej linky. Nakoľko ide o komplexné strojnotechnologické zariadenia, pozostávajúce z viacerých dielčích zdrojov hluku, bolo na zdokumentovanie predpokladaných imisií hluku v okolí solidifikačnej linky vykonané meranie na už v súčasnosti prevádzkovanej solidifikačnej linke v areáli navrhovateľa, prevádzke Pezinok, dňa 02. 02. 2024, v čase 10:00 – 11:30 hod.

Meranie imisií hluku sa v prevádzke navrhovateľa, v prevádzke Sučany uskutočnilo dňa 06. 02. 2024, v čase 10:45 – 11:45 hod. Počas merania bola spustená triediaca (osievacia) linka a následne bola vykonávaná manipulácia s kompostom pomocou čelného kolesového nakladača WA 320-8. Z výsledkov merania imisií hluku v okolí jednotlivých strojnotechnologických zariadení vyplynulo, že v súvislosti s existujúcou činnosťou, ako aj zmenou navrhovanej činnosti v areáli prevádzky navrhovateľa má technologický hluk pri výrobnej činnosti premenný charakter a závisí od vykonávanej činnosti.

Na predikciu šírenia technologického hluku z areálu prevádzky navrhovateľa v Sučanoch do okolitého chráneného vonkajšieho prostredia sa použil predikčný softvér IMMI 2023 (531). Vzhľadom na variabilitu činností, vykonávaných v areáli prevádzky a počet zamestnancov, bola predikcia šírenia hluku do vonkajšieho prostredia vykonaná pre štyri „scenáre“ vykonávaných činností v prevádzke a ich trvania počas pracovnej zmeny:

- bežná prevádzka bez triedenia, drvenia a chodu solidifikačnej linky (scenár 1),
- bežná prevádzka a drvenie (scenár 2),
- bežná prevádzka a triedenie (scenár 3) a
- bežná prevádzka a chod solidifikačnej linky (scenár 4).

Predikované hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku boli tiež posudzované vo vybraných bytoch situovaných 2 m pred západnými fasádami rodinných domov na ul. 1. mája v obci Sučany vo výške 4,5 m.

V závere akustického posudku sa uvádza, že vzhľadom na variabilitu existujúcich, ako aj budúcich činností v prevádzke navrhovateľa v Sučanoch, bude šírenie technologického hluku z areálu prevádzky závisieť od vykonávanej činnosti na danej pracovnej zmene a z tohto dôvodu bolo akustické posúdenie šírenia technologického hluku vykonané pre štyri „scenáre“ vykonávaných činnosti počas dňa. Výsledky predikcie šírenia technologického hluku do okolitého prostredia a výsledky úrovne technologického hluku vo vybraných bytoch, situovaných v chránenom vonkajšom priestore rodinných domov v obci Sučany preukázali, že „posudzované“ predikované hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku $L_{R,Aeq,d}$ pre všetky „scenáre“ pracovnej činnosti v prevádzke navrhovateľa v Sučanoch počas dňa neprekračujú prípustné hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku pre referenčný časový interval – deň $L_{Aeq,d,p}$ = 50 dB.

Zároveň sa závere akustického posudku uvádza, že predikcia šírenia technologického hluku je pre útlmové vlastností okolitého terénu (orná pôda, zatrávnené plochy) charakteristické pre zimné obdobie bez významnej vegetačnej pokrývky. Počas vegetačného obdobia (koniec jari, leto, začiatok jesene) sa zvýšia útlmové vlastnosti okolitého terénu vplyvom vegetačnej pokrývky, čím sa zníži úroveň technologického hluku pred chránenými budovami v obci Sučany oproti predikovaným hodnotám.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

V súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti bola vypracovaná hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie (MUDr. Jindra Holíková, február 2024) (ďalej len „HIA“), ktorá bola predložená na MŽP SR v rámci doplňujúcich informácií k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti.

V zmysle HIA nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať zdroj elektromagnetického žiarenia, ionizujúceho žiarenia a ani iných fyzikálnych polí.

Zápach

Existujúca prevádzka navrhovateľa sa nachádza v JZ časti katastrálneho územia obce Sučany, mimo zastavaného územia, v priemyselnej zóne obce „Priemysel – západ“. Najbližšia chránená zástavba je Ústav pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých vo vzdialenosti 660 m severným smerom. Hranica obytnej zástavby obce (rodinné domy) sa nachádza vo vzdialenosti cca 900 m severovýchodným smerom, v západnej časti obce Sučany (ul. 1. mája a ul. Pod bukovinou).

Nakladanie s odpadmi je vo všeobecnosti sprevádzané so špecifickým zápachom, intenzita ktorého závisí od fyzikálno-chemického zloženia spracovávaného odpadu, spôsobu nakladania s ním, ako aj spôsobu nakladania s výstupnými prúdmi.

Zdrojom zápachu počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú predovšetkým biologické procesy nakladania s odpadom, ktoré sa v existujúcej prevádzke vykonávajú v súčasnosti, ako aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Pri týchto procesoch biologického odbúravania organických látok dochádza a aj naďalej bude dochádzať k tvorbe látok, ktoré sa vyznačujú špecifickým zápachom, ktorý môže byť pre ľudí s citlivým receptorom citeľný v okolí prevádzky. Z hľadiska možného výskytu pachových látok prichádza do úvahy najmä amoniak.

Podľa HIA (Holíková, 2024) boli indikované maximálne krátkodobé koncentrácie v referenčnom bode R2 (t. j. na voľnej ploche východne od areálu prevádzky) v hodnote 0,8 $\mu g/m^3$, pričom v odbornej literatúre sú uvádzané najnižšie hodnoty čuchového prahu pre amoniak v hodnote 30 $\mu g/m^3$, teda vysoko nad hodnotou reálneho výskytu tejto látky v ovzduší. V zmysle záverov z HIA (Holíková, 2024) nebude zmena navrhovanej činnosti zdrojom nadmerného znečisťovania ovzdušia z mobilných a ani zo stacionárnych zdrojov. Ani v jednom z výpočtových bodov nebol prekročený index nebezpečenstva hodnoty jeden, ani sa k nej nepriblížil. Hodnoty znečistenia priamo v priemyselnom areáli sú pod limitmi a umožňujú bezrizikový dlhodobý pobyt osôb.

Zároveň sa v prílohe č. 10 k vyhláške č. 248/2023 Z. z. uvádzajú odporúčané odstupové vzdialenosti pre umiestnenie stacionárneho zdroja. Z činností, ktoré sú predmetom zmeny navrhovanej činnosti, je v tejto prílohe uvedené len zariadenie na výrobu kompostu, v kapitole 5.4., kde je uvedená prahová kapacita od nuly, pričom:

- pre zariadenia na výrobu kompostu s použitím vstupov z kuchynského odpadu, VŽP, priemyselného BRKO, splaškových kalov je odporúčaná odstupová vzdialenosť pre otvorené zariadenia 700 m a pre uzavreté 300 m;
- pre zariadenia na výrobu kompostu s použitím ostatných vstupov je odporúčaná odstupová vzdialenosť pre otvorené zariadenia 500 m a pre uzavreté 200 m.

Z uvedeného vyplýva, že odporúčané odstupové vzdialenosti pre umiestnenie stacionárneho zdroja sú dodržané.

Teplo a iné výstupy

Biodegradácia, kompostovanie a biostabilizácia patria medzi biologické metódy nakladania s odpadmi. Nakoľko aktivitou mikroorganizmov pri rozklade organických látok dochádza k nárastu teploty, na úspešnosť biologických procesov má okrem iných faktorov vplyv aj optimálna teplota. S klesajúcou teplotou sa rýchlosť biologických metód nakladania s odpadmi znižuje, zatiaľ čo pri vyššie teploty môžu na niektoré mikroorganizmy pôsobiť škodlivo, napr. pri kompostovaní je potrebné počas biologického procesu zabezpečiť dosahovanie teploty najmenej 45°C nepretržite po dobu piatich dní.

Z uvedeného vyplýva, že procesy biodegradácie, kompostovania a biostabilizácie budú v určitom časovom období tak, ako doteraz, tak aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti, zdrojom tepla, ktoré však nebude neprimeranej úrovne.

Iné údaje

V súvislosti s realizáciou solidifikačnej linky bude v prevádzke potrebná, ako vyvolaná investícia, výmena transformátora.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), zaradená ako:

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		**od 5 000 t/rok**
7.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov	**bez limitu**	

Navrhovateľ predložil dňa 08. 10. 2021 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.) (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 18 ods. 2 a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR vydalo podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov a podľa § 46 a § 47 správneho poriadku rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 2948/2022-11.1.1/pb, 44274/2022, 44275/2022-int. zo dňa 01. 08. 2022, právoplatným dňa 16. 09. 2022, ktorým rozhodlo, že sa zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR listom č. 2948/2022-11.1.1/pb, 55031/2022, 55032/2022-int. zo dňa 29. 09. 2022 podľa § 30 ods. 2 v súlade s § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov upovedomilo navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, že prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti sa vykoná písomne v listinnej alebo elektronickej podobe (v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)) a vyzvalo na podanie pripomienok k návrhu rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti, ktorý bol prílohou tohto upovedomenia, a to v lehote 10 dní od doručenia.

MŽP SR následne určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti č. 2948/2022-11.1.1/pb, 64467/2022, 64468/2022-int. zo dňa 03. 11. 2022 (ďalej len „rozsah hodnotenia“).

Správu o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“), podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov, na základe rozsahu hodnotenia, vypracovala spoločnosť HES - COMGEO, a. s., Medený Hámor 25, 974 01 Banská Bystrica, v novembri 2023. Zodpovednou riešiteľkou spracovania správy o hodnotení bola Ing. Ivana Mášová Gregová, odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 603/2013/OEP.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov na MŽP SR dňa 02. 11. 2023. MŽP SR predložilo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 1861/2023-11.1.1/pb, 85339/2023, 85340/2023-int. zo dňa 09. 11. 2023 nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu – Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva, dotknutej obci – obci Sučany, povoľujúcemu orgánu – Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Žilina, dotknutej verejnosti – Združeniu domových samospráv a dotknutým orgánom – Úradu Žilinského samosprávneho kraja; Okresnému úradu Žilina, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek kraja; Okresnému úradu Martin, odboru starostlivosti o životné prostredie; Okresnému úradu Martin, odboru krízového riadenia; Okresnému úradu Martin, pozemkovému a lesnému odboru; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine; Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Martine a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii vôd, odboru štátnej vodnej správy a rybárstva; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia a Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddeleniu integrovanej prevencie (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie).

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo správu o hodnotení na svojom webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky www.enviroportal.sk. Dotknutá obec zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení na svojej internetovej stránke https://www.sucany.sk/?hledej=eba&lang=sk&stranka=1&x=0&y=0. Správa o hodnotení bola k dispozícii na nahliadnutie na Obecnom úrade v Sučanoch po dobu 30 dní od jej zverejnenia počas úradných hodín (v dňoch 13. 11. 2023 – 14. 12. 2023). Obec Sučany tiež na svojej úradnej tabuli uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a určila miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona o posudzovaní vplyvov, zabezpečila verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti a prizvali naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne boli dotknuté obce upozornené, že termín a miesto verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti sú dotknuté obce povinné, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 05. 12. 2023 o 15:00 hod. v Robotníckom dome v Sučanoch. Termín a miesto verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti oznámila obec Sučany na úradnej tabuli. Dotknuté orgány, rezortný a príslušný orgán boli na verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti pozvané vyššie uvedenou pozvánkou, ktorá im bola doručená.

Priebeh verejného prerokovania:
Pán starosta Martin Rybár privítal všetkých prítomných na verejnom prerokovaní zmeny navrhovanej činnosti a požiadal spracovateľa správy o hodnotení, spoločnosť HES-COMGEO, a. s. o prezentáciu.

Pán RNDr. Anton Auxt zo spoločnosti HES-COMGEO, a. s. uviedol, že v prezentácii bude uvedené, ktoré činnosti sa posudzovali a aký je výsledok posudzovania týchto vplyvov na životné prostredie.

Pani Lucia Barzíková zo spoločnosti HES-COMGEO, a. s. odprezentovala prezentáciu, kde uviedla účel zmeny navrhovanej činnosti, jej umiestnenie, varianty (nulový a č. 1), najlepšie dostupné techniky a platné povolenia pre existujúcu prevádzku. V prezentácii bola predstavená vizualizácia solidifikačnej linky. Ďalej boli odprezentované vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

Po ukončení prezentácie nasledovala diskusia (citácia v plnom znení):

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár požiadal zamestnancov HES-COMGEO, a. s. o hodnotení o popis areálu prevádzky EBA a ukázanie v prezentácii, čo sa bude kde spracovávať.
„Do solidifikácie zahŕňate viac druhov odpadov doteraz bolo pre EBU povolených 7. V predloženej správe je tých odpadov na viac strán (cca 6) čiže sa navýši počet spracovávaných nebezpečných odpadov?“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Áno odpady, ktoré sú uvedené v správe o hodnotení, sa budú môcť spracovávať v tomto zariadení.“

Pani Ing. Monika Fickuliaková (obchodný riaditeľ spoločnosti EBA, s. r. o.):
„Odpadov sa tam spracováva viac ako sedem. Spracovávaných odpadov nepribudne nejaké veľké množstvo.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár:
„Obec povoľovala prípojku vody, ČOV a povoľovali sme aj kompostáreň v rámci existujúceho zariadenia. Odpady zo solidifikačnej linky pôjdu do ČOV?“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Odpady zo solidifikačnej linky sa stabilizujú a nemajú nebezpečné vlastnosti. Ďalej sa odvážajú na skládky odpadov. Ide hlavne o odpady, ktoré nie je možné bez úpravy uložiť na skládku.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár:
„Voda z úpravy nebezpečných odpadov nepôjde do ČOV? ČOV bola povolená len na súčasnú kapacitu.“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Neviem odpovedať na túto otázku.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár:
„Existujúce zariadenie na biodegradáciu ostane a prečo nebolo posudzované?

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„EBA, s. r. o. predložila návrh na dobudovanie solidifikačnej linky a spevnenej plochy v rámci zisťovacieho konania, ktorého súčasťou bola aj existujúca činnosť biodegradácie a zvýšenie množstva odpadov.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár:
„Existujúce zariadenie na biodegradáciu nebolo posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Prečo?“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Nebolo posudzované lebo to nebolo potrebné. Vtedy nebol žiadny zákon, ktorý by vyžadoval posúdenie.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár:
„V správe sa uvádza, že dôjde k 50 % nárastu dopravy.“

Pani Ing. Monika Fickuliaková (obchodný riaditeľ spoločnosti EBA, s. r. o.):
„Sú to 3 väčšie autá denne alebo 4 menšie autá denne.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár:
„Prostredníctvom solidifikačnej linky dokážete upraviť na 100% tie nebezpečné vlastnosti nebezpečných odpadov? Veď kyseliny, hydráty, každá zložka reaguje úplne inak.“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Do solidifikácie pôjdu tie odpady, ktoré sa dajú solidifikáciou upraviť. Nepôjdu tam odpady na ktoré solidifikácia účinok nemá. Zmyslom solidifikácie je vytvoriť pevnú štruktúru bez nebezpečných vlastností, s ktorou sa dá ďalej nakladať.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár:
„Kde sa bude nebezpečný odpad uskladňovat? Veď by sa mal skladovať podľa druhov!“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Je to zariadenie, kde odpad príde, upraví sa a pôjde ďalej. Nie je to zariadenie, kde môžeme odpad nechať. Odpad ďalej bude odchádzať na skládku odpadov. Bez úpravy by takýto odpad nebolo možné uložiť na skládku. Kontrolovať to bude tak, ako doteraz, Slovenská inšpekcia životného prostredia.“

Občan – Dušan Blšák:
„V minulosti sme s manželkou robili petíciu proti spaľovni, kde figurovala aj EBA, s. r. o., ale v procese petície EBA, s. r. o., tíško vycúvala. EBA, s. r. o., v tých časoch nemala povolenie a teraz, keď chcú zväčšovať, si vybavila povolenie aj spätne. Pani alebo slečna, ktorá prezentovala, čítala nezrozumiteľné veci pre občanov. Čo je to tá solidifikácia? Kto z Vás tu býva? Všetci viete, že nielen v zime, keď je tu tlaková výš, níž, ale aj v lete, keď sa ochladí, je tu inverzia. Je tu opar vo výške 10-20 m. Rozmedzie medzi Sučanmi a Martinom je doslova stojaci vzduch. Už nepatrný nárast znečistenia ovzdušia má vplyv. Čokoľvek tu vypustíte do vzduchu, ľudia budú dýchať. Aj tie autá spôsobia negatívne vplyvy na ovzdušie. Tri – štyri autá ten odpad dovezú, ale ho budú musieť aj odviezť. Kto je majiteľom firmy EBA, s. r. o.,? Nepovedali ste, kde sa bude odpad uskladňovať. Áno, kompostujme, lebo kompostujeme to, čo vyprodukujú tunajší obyvatelia, ale odkiaľ sa bude dovážať 100 ton nebezpečných odpadov? Nie v inverzii likvidovať odpad zo zahraničia, alebo z druhej strany štátu. Aj minimálny negatívny vplyv v inverzii má negatívny dopad na ľudí, ktorí tu žijú. Rybári hovoria, že ryby, ktoré sa chytajú, sa už teraz nemôžu konzumovať, tak aký minimálny vplyv na podzemné vody? Už to, čo je teraz zlé, sa ešte málinko poškodí, kde je tá hranica. Pokiaľ je to dosť?“

Občan – Miroslav Zachar:
„Fyzikálno – chemická úprava nešpecifikovaná, ako pani povedala. Čo je to za výraz? Pri hodnotení vplyvov na životné prostredie ste zvolili štvorstupňovú škálu. Kto ju určil? 200 ton sa má spracovávať? 200 ton sem príde a kde pôjde ďalej? Ako bude fungovať tá technológia? Ako sa tie nebezpečné odpady budú upravovať?“

Pani Ing. Monika Fickuliaková (obchodný riaditeľ spoločnosti EBA):
„V prezentácii sú použité termíny, ktoré sú v zákone o odpadoch. Od roku 1998 je tu kompostáreň a biodegradačná plocha. Na biodegradačnej ploche sa spracovávajú nebezpečné odpady. Celý proces toku odpadov je kontrolovaný. Odpady odchádzajú na skládku podľa typov odpadov. Každý odpad, ktorý sem príde, musí niekam odísť po spracovaní. Žiadny odpad tu nezostáva. Odpad neodchádza na skládku Brantner Fatra, táto skládka je drahá, vozí sa mimo tohto územia. Cieľom je úprava nebezpečného odpadu na nie nebezpečný odpad. Pro solidifikácii nedochádza k žiadnym emisiám, ktoré sa vypúšťajú do vzduchu. Akákoľvek ľudská činnosť je vyhodnotená ako negatívna. Solidifikácia je niečo ako miešačka na betón. Nebezpečné odpady sa spoja s cementom a ďalšími prídavnými aditívami podľa konkrétnych receptúr. Systém je automatizovaný. Výsledkom je tuhý odpad, napríklad ako betónové guličky. Takýto odpad sa ďalej ukladá na skládky. Odpad prichádza hlavne z priemyslu, nie zo zahraničia.“

Občianka – pani Ferková:
„Chcela by som sa opýtať na listiny, ktoré umožňujú EBA, s. r. o. doteraz toto robiť od roku 1998. Aké to majú povolenie, na základe čoho sa to doteraz robilo. Kto to povolil? Ako to bolo? Čo som

si naštudovala, bude sa tam spracovávať kyselina sírová, kyselina chlorovodíková, ropa, ropné produkty, atď. Kadmium a podobné „maškrty“. Takže máte tu napísané, že budete spotrebovávať 600 m^3 úžitkovej vody, ktorú ťažíte a budete ju vypúšťať do nejakých kalových zariadení, ktoré budete potom upravovať a voziť fekálnymi vozmi, akože upravené do kanalizácie, pretože kanalizáciu nemáte. Čo sa týka podzemných vôd je prúdenie juh-sever. Znečisťuje sa Váh. Preto sú tie ryby tak zle na tom, čo povedal pán. To sa nevidí, to je akože neviditeľné. A znečisťuje to aj podzemnú vodu, čiže studne a podobne. To je otázka času, keď sa tu začne táto v úvodzovkách nevinná „maškrta“ spracovávať, na ktorú ste dali taký šibeničný termín na prejednanie. Ďakujeme veľmi pekne. Keď to držíte tuná mesiac, aby sa to prejednalo teraz. Odkedy to máte? Veď sa vyjadrite. Chcem vidieť materiály od toho roku 1998, na základe čoho, sa to tu robí.“

Pani RNDr. Dominika Mindašová, EBA, s. r. o.:
„V zmysle zákona o odpadoch sú všetky naše povolenia na našej webovej stránke.“

Občianka – pani Drobková:
„Chcela by som sa spýtať pani riaditeľky, prečo sa šíri zápach z kompostovania a nafty z EBA s. r. o. okolo desiatej hodiny večernej a o šiestej hodine. Nedá sa otvoriť okno. V lete pri tridsiatich stupňoch nemôžem otvoriť okno. Teraz je tu už zlá situácia s ovzduším a chceme tu doviezť ešte väčšie zlo.“

Občianka – pani doktorka Blahušiak Drobková:
„Posledné roky sa šíri z priemyselnej zóny, nielen na okraji Sučian, ale až po Košúty naftovočpavkový zápach. Nikto to nekontroluje. Robilo sa posúdenie vplyvov na zdravie ľudí HIA? Starší ľudia nemajú internet, takže ste mali mať povolenia so sebou k nahliadnutiu, alebo mali byť zapracované v prezentácii. Bol tento zámer predložený na RÚVZ? Vaša rozptylová štúdia vzala do posúdenia aj okolité existujúce prevádzky v priemyselnej zóne? Či sa posúdil kompletný stav a nie stav jednej prevádzky a minimálneho rozšírenia? Ak teraz je nevyhovujúci stav a my k nemu ešte pridáme, je jasné že nebude vyhovujúci. Nachádzame sa v Turčianskej kotline, kde je inverzia a ani Brantner, s. r. o. nemá povolenie na skladovanie nebezpečných odpadov. Musí byť jasné, čo je vstupom a čo je výstupom danej technológie. Vždy sa dá odpad aspoň čiastočne špecifikovať, to ste tiež nepovedali. Ten opakujúci sa zápach v určitých hodinách je z tej rozšírenej činnosti, na ktorú ste nám nedoložili povolenia?“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„HIA pre tento účel robená nebola. V úrovni EIA sme neidentifikovali potrebu robiť HIA. Jeden prevádzkovateľ nemôže robiť rozptylovú štúdiu za všetky prevádzky v okolí. RÚVZ je účastníkom konania. Bez RÚVZ sa záverečné stanovisko nedá vydať. RÚVZ sa ešte nevyjadril.“

Pani Ing. Monika Fickuliaková (obchodný riaditeľ spoločnosti EBA s. r. o.):
„Dôležité sú vlastnosti odpadov. Zariadenie bude mať špecifikované, aké vlastnosti odpad musí spĺňať, aby do toho zariadenia mohlo ísť. Na to slúži vstupná analýza. Toto kontroluje Slovenská inšpekcia životného prostredia.“

Občianka – pani doktorka Barnau:
„Na základe čoho bola pripravená správa o hodnotení? Vaša prezentácia neobsahovala konkrétne čísla. Najlepšie techniky budú použité, to sú aké? Nepredpokladá sa vplyv na pohodu a kvalitu života. A čo zdravie? Formulácie nehovoria o žiadnych číslach. Hovoria nižšie, vyššie, malé. Vaša prezentácia bola vágna a nepovedali ste nám absolútne nič.“

Bývalý starosta obce Sučany pán doktor Petráš:
„Pokúsme sa celú túto problematiku dať na váhy. Na jednej strane je tu život, zdravie občanov, dopad tohto projektu na faunu a flóru. Záleží nám, aby toto bolo nedotknuté, ak by to malo byť dotknuté tak v čo najmenšej miere. Na druhej strane si položme otázku, aký prínos bude mať celý tento projekt pre obec Sučany. Ekonomika – nula. Pracovná sila – dvaja zamestnanci – je to zanedbateľné. EBA s. r. o. nám pomáha pri spracovaní bioodpadu. Nebezpečný odpad je veľmi široký pojem. EBA s. r. o. to, čo robí doteraz, je postačujúce a tento projekt nad rámec tu už nepotrebujeme. Koľko kg odpadov by tam išlo zo Sučian? Odkiaľ sa bude dovážať ostatok. Aké komponenty obsahuje ten nebezpečný odpad? Jednoznačne každá táto činnosť má negatívny dopad na životné prostredie. Nedotýka sa to len občanov Sučian. Mali tu byť zástupcovia aj iných okolitých miest a obcí, národných parkov, budiša. Koľko takýchto zariadení a kde je vybudovaných v SR? SR má koncepciu na likvidáciu nebezpečných odpadov? Ako bývalý starosta podporujem ľudí, ktorí sú proti tomuto zámeru."

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Osobne súhlasím s tým, že riešme si odpady lokálne, ale žijeme v takom svete, keď to takto nefunguje. Všetko, čo je tu navrhované, je v súlade s koncepciami Slovenského odpadového hospodárstva. Potrebujeme vytvárať solidifikačné linky a kompostárne. Všetci to chceme, ale nikto to nechce mať u seba. Podstata hodnotenia: je braný existujúci stav a zmena, ktorá nastane. Nenastane zmena oproti súčasnému stavu. Nie je čo ďalej posudzovať."

Občianka – pani Blšáková:
„My tu žijeme a dýchame ten vzduch. Z vás tu žije jeden. Čo budú dýchať naše deti a tí, čo prídu po nás? Áno, nebude to mať dopad na vzácne živočíchy. A čo je človek?"

Pani Ing. Monika Fickuliaková (obchodný riaditeľ spoločnosti EBA s. r. o.):
„Všetci tvoríme odpad. Nevozíte odpad do svojej obce. Váš odpad končí tiež niekde inde. Aj vy tvoríte nebezpečný odpad. Na vašom území žiaden odpad neostáva. Odpad je z okolitých podnikov."

Občianka – pani Lieskovská:
„Prisťahovala som sa do Sučian. Ako sa budú ďalej Sučany rozvíjať, keď tu bude linka pre nebezpečné odpady. Nebude to v prospech obce, či obyvateľov, ale len v prospech firmy EBA, s. r. o. Kontroly sa robia len papierovo, nie fyzicky. Je to naozaj nebezpečné pre ľudské zdravie (rakovina). Prezentácia bola nezrozumiteľná pre ľudí. Čo keď začnú množstvá tých nebezpečných odpadov narastať? Čo za pár rokov? Bude stačiť jedna solidifikačná linka? Hrozí, že obec bude postupne strácať obyvateľov."

Občianka – pani doktorka Milanová:
„Pani riaditeľka hovorila v inotajoch. Snažíte sa hodnotiť prostredie, ale nikoho nezaujímajú ľudské životy. Prečo túto linku nedáte na Vašu inú prevádzku. V Sučanoch takáto linka nechýba. Nechceme to v Sučanoch. Chceme dýchať čerstvý vzduch."

Pani Ing. Monika Fickuliaková (obchodný riaditeľ spoločnosti EBA):
„Na Slovensku máme 7 prevádzok podobných ako je táto, kde máme kompostáreň, biodegradačnú plochu a zber. Solidifikačná linka je na našej prevádzke v Pezinku. Rovnaké prevádzky ako v Sučanoch sú v: Pezinku, Sládkovičove, Lukavici, Spišskej Belej, Prešove a Strážskom. Solidifikačná linka chýba na strednom Slovensku a východnom Slovensku."

Občianka – pani Gregorová:
„Zaujímalo by ma sídlo spoločnosti, ktorá posudzovala vplyv?“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Banská Bystrica“

Občianka – pani Gregorová:
„Koľko fyzických kontrol zo životného prostredia, odobratých vzoriek bolo vykonaných v prevádzke EBA s. r. o.? Sú o tom nejaké záznamy? Koľko viete preukázať?“

Pani RNDr. Dominika Mindašová, EBA, s. r. o.:
„Slovenská inšpekcia životného prostredia chodí pravidelne na kontroly, približne každé dva roky. Aj odbery vzoriek sa oznamujú Slovenskej inšpekcii životného prostredia a samozrejme, kedykoľvek môžu prísť.“

Občianka – pani Gregorová:
„Chcete dovážať 100 ton denne. Kto bude kontrolovať, čo je v tých uzatvorených kontajneroch?“

Pani RNDr. Dominika Mindašová, EBA, s. r. o.:
„Každý odpad má sprievodnú dokumentáciu SLNO, ILNO a analýzu.“

Občianka – pani Gregorová:
„Maximálne je to 20 000 ton ročne, alebo 40 000 ton ročne?“

Pani RNDr. Dominika Mindašová, EBA, s. r. o.:
„Maximálne 20 000 ton ročne, 40 000 ton ročne je biodegradačná plocha.“

Občianka – pani Gregorová:
„Ide sa dobudovať, či vybudovať?“

Pani RNDr. Dominika Mindašová, EBA, s. r. o.:
„To zariadenie tam existuje a bude sa dobudovávať.“

Občianka – pani Gregorová:
„Na stránke nemáte uvedené, že v prevádzke v Sučanoch upravujete nebezpečné odpady, iba že kompostujete.“

Pani RNDr. Dominika Mindašová, EBA, s. r. o.:
„Povolená biodegradačná plocha je pre nebezpečné odpady.“

Občianka – pani Gregorová:
„Ako občania sme proti nebezpečným odpadom.“

Pani Ing. Monika Fickuliaková (obchodný riaditeľ spoločnosti EBA):
„Kompostáreň a biodegradačná plocha je od roku 1997 stále v tom istom režime. Chceli sme pridať ďalší stupeň. Technológie napredujú a chceme spracovávať odpad lepšie, aby to bolo vhodnejšie pre životné prostredie. ČOV je na spracovanie dažďovej vody, aby zachytila prípadnú

kontaminovanú dažďovú vodu. Jediné, čo sa rozširuje, je solidifikačná linka. Podzemné vody sa monitorujú a budú sa monitorovať ešte viac, nakoľko rozširujeme monitorovaciu sieť a vrty.“

Občianka – pani doktorka Blahušiak Drobková:
„Prečo je tu zápach? Prečo sa neposúdil existujúci stav, keď chcete rozširovať? Prečo sa nevyjadrila hygiena? Prečo sa neberie do úvahy zdravie ľudí? Prečo nie sú relevantné podklady a posúdenia, keď chceme o niečom rozhodovať? Nedostali sme odpovede na tieto otázky a preto je logické, že s týmto nesúhlasíme. Sme v Turčianskej kotline a treba brať do úvahy rozptylové podmienky, keď už teraz je tu zápach. Nesúhlasíme s tým. Robili sa niekedy rozptylové merania v okrajových častiach Sučian? Máte existujúcu prevádzku, v ktorej mali byť robené určité objektivizácie. Prosím Vás o predloženie týchto meraní.“

Pán RNDr. Anton Auxt, spoločnosť HES-COMGEO, a. s.:
„Berieme na vedomie to, že vy s tým nesúhlasíte. V existujúcej prevádzke bolo urobené to, čo malo byť urobené – rozptylová štúdia, vstupy a výstupy. Vieme, že posudzovanými činnosťami nedôjde k zhoršeniu existujúceho stavu. Nemáme dôvod zaoberať sa stavom životného prostredia v celej Turčianskej kotline. Aké merania?“

Občianka – pani doktorka Blahušiak Drobková:
„Chcem sa opýtať pána starostu, keď sa k Vám dostane petícia proti tejto činnosti. Budete rešpektovať vôľu občanov, ktorí si Vás zvolili?“

Pán starosta obce Sučany - Martin Rybár:
„Daná problematika pôjde na komisiu a na mimoriadne zastupiteľstvo. Následne obec zaujme stanovisko.“

Občania:
„V okruhu 6-7 km je naplánovaných niekoľko liniek na spracovanie odpadov. Všetko je to v Turčianskej kotline. Všetko to bude negatívne vplývať na ovzdušie v Turčianskej kotline.“

Občan – pán Repoň:
„Pre niekoho to bude biznis, EBA, s. r. o. na tom zarobí. Do budúcna treba vyložiť všetky karty na stôl a zlepšiť prezentáciu. Všetko okolo nás je vytvorené z ropy. Zvážte možnosť rozšírenia už existujúcej linky. Nevidíme dôvod, prečo by to malo byť práve v Sučanoch.“

Občianka – pani doktorka Milanová:
„Ľudia nesúhlasia s týmto zámerom. V Turčianskej kotline nie sú rozptylové podmienky a už teraz ľudia majú zdravotné problémy. Žiadam, aby boli zohľadnené všetky pripomienky. Jedná sa aj o iné okolité obce nielen Sučany. Ja zastupujem obec Podhradie, ako poslankyňa. Chcem byť informovaná o takejto činnosti, ktorá vplýva na naše zdravie. Pýtam sa prečo správa o hodnotení nebola zaslaná aj okolitým obciam.

Pani prednostka Obecného úradu Sučany – Mgr. Eva Belicová upresnila lehoty na pripomienkovanie pre občanov a pre obec na MŽP SR a dodala, že:
„Materiál z tohto prerokovania bude posunutý na obecné zastupiteľstvo. Okruh dotknutých osôb určilo MŽP SR. Zašleme pripomienku na MŽP SR, že má rozšíriť okruh dotknutých obcí a miest. V prípade, ak bude petícia doručená do 8.12. pošleme ju spolu so stanoviskom obce na MŽP SR.“

Pán starosta obce Sučany – Martin Rybár ukončil verejné prerokovanie a poďakoval všetkým prítomným za účasť. Zo stretnutia je jasné a zrejmé, že občania sú proti tomuto zámeru.

Následne pokračovala otvorená a rozsiahla diskusia ohľadom realizácie navrhovanej činnosti a jej vplyvu na životné prostredie. V rámci diskusie boli prediskutované témy zamerané na:

- druhy odpadov, ktoré sa v prevádzke v súčasnej dobe spracovávajú a ktoré budú spracovávané po realizácii zmeny navrhovanej činnosti,
- zdroje odpadov (či pôjde len o spracovanie odpadu z ich obce, resp. či pôjde aj o dovoz odpadu zo zahraničia),
- možnosti využitia v súčasnej dobe ešte neskolaudovanej ČOV na zmenu navrhovanej činnosti,
- získanie informácie, prečo nebolo doteraz existujúce zariadenie na biodegradáciu ešte posudzované podľa zákona o posudzovaní vplyvov,
- nepriaznivú súčasnú kvalitu ovzdušia v regióne, zápašnosť a možné negatívne vplyvy na ovzdušie v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti,
- monitoring vôd a možnosť kontaminácie vôd v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti,
- získanie bližších informácií o technologickom postupe spracovania odpadov solidifikáciou, o spôsobe nakladania s výstupmi z procesu solidifikácie odpadov a o obdobných prevádzkach na území Slovenskej republiky,
- spôsob kontroly odpadu na vstupe do zariadenia, sprievodnú dokumentáciu a odbery vzoriek,
- počet kontrol, ktoré boli vykonané orgánmi štátnej správy (SIŽP Žilina) doteraz v prevádzke;
- informácie o počte takýchto zariadení, ktoré sú v súčasnej dobe na území už reálne v prevádzke;
- informáciu, prečo súčasťou predloženej Správy nebola rozptylová štúdia a HIA.

Občania na verejnom prerokovaní vyslovili nesúhlas s realizáciou solidifikačnej linky a strach o svoje zdravie. V závere verejného prerokovania starosta obce uviedol, že daná problematika pôjde na komisiu a na mimoriadne zastupiteľstvo a následne obec zaujme stanovisko. Prednostka Obecného úradu Sučany na záver informovala verejnosť o tom, že stanoviská dotknutej verejnosti, resp. petícia doručená v stanovenej lehote bude zohľadnená v stanovisku obce a že záznam tohto verejného prerokovania bude spolu so stanoviskom obce zaslaný na MŽP SR.
Podľa prezenčnej listiny sa verejného prerokovania zúčastnilo 114 účastníkov – za navrhovateľa 5 účastníkov, za spracovateľa správy o hodnotení 3 účastníci, za dotknutú obec 3 účastníci (p. starosta Rybár, prednosta obce p. Bencová a poslanec obce p. Kyselica) a za verejnosť 103 účastníkov.

Z priebehu verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou a stanoviskom Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Martin k rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti doručený na MŽP SR dňa 11. 12. 2023.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „MŽP SR, Sekcia obehového hospodárstva“), list č. 89500/2023 zo dňa 28. 11. 2023 – vo svojom stanovisku uvádza, že k správe o hodnotení nemá z vecnej pôsobnosti odboru pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko MŽP SR, Sekcie obehového hospodárstva na vedomie.*

SIŽP Žilina, list č. 11253/77/2023-48259/2023 zo dňa 20. 12. 2023 – vo svojom stanovisku uvádza, že (v skrátenom znení):

1. Navrhované zariadenie na nakladanie s odpadmi solidifikáciou

Výsledný solidifikát bude po jeho vytvrdnutí uložený na skládku odpadov. V správe o hodnotení nie je uvedený potencionálny odberateľ solidifikátu, ani vhodná skládka odpadu, ktorá je oprávnená a kapacitne schopná prijímať takéto množstvo solidifikovaného odpadu, ktoré sa odhaduje na max. 125 t upravených odpadov/deň s činnosťou zariadenia 200 dní/rok.
V správe o hodnotení nie je popísaný spôsob umývania a čistenia solidifikačnej linky po skončení pracovnej zmeny ani spôsob zachytávania odpadových vôd vzniknutých pri čistení zariadenia.

Vyjadrenie MŽP SR: *Produktom solidifikácie, t. j. fyzikálno-chemickej úpravy metódou D9 podľa zákona o odpadoch budú odpady, zaradené v zmysle Katalógu odpadov do podskupiny 19 03 na základe výsledkov z analytickej kontroly odpadu (protokol z analytickej kontroly odpadov), ktorá bude vykonávaná v akreditovanom laboratóriu, v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku zariadenia. Následne budú vzniknuté odpady v súlade s ustanovením § 6 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 382/2018 Z. z.“) ukladané na jednotlivé triedy skládok.*

Podľa dostupných údajov (https://www.minzp.sk/odpady/skladkovanie-odpadov/informacie/ - „Zoznam skládok odpadov v Slovenskej republike v roku 2023 podľa triedy SO“) sa v súčasnej dobe na území Slovenskej republiky nachádza celkovo 65 skládok odpadov. Na území Žilinského kraja sa skládka odpadov na inertný odpad nenachádza, nachádza sa tu však 7 skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Na území Žilinského kraja sa nenachádza ani jedna skládka odpadov na nebezpečný odpad. V Banskobystrickom kraji sa nachádzajú 2 skládky odpadov na inertný odpad, 11 skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a 1 skládka odpadov na nebezpečný odpad. V Trenčianskom kraji sa nachádza 1 skládka odpadov na inertný odpad, 5 skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a 1 skládka odpadov na nebezpečný odpad. Na základe uvedeného má MŽP SR za to, že v dostupnej vzdialenosti od prevádzky navrhovateľa v Sučanoch sa nachádza niekoľko vhodných skládok odpadu, na ktoré je možné vzniknutý odpad (solidifikát) umiestniť.

Požiadavku o uvedenie potenciálneho odberateľa solidifikátu, ako aj vhodnej skládky odpadov možno považovať v konaní o posudzovaní vplyvov za irelevantnú, pretože v súčasnosti nie sú zrejmé množstvá jednotlivých kategórií vznikajúcich odpadov (solidifikátov). Výber skládky odpadov bude závisieť od obchodných vzťahov navrhovateľa, nakoľko má zmluvy s viacerými skládkami na území Slovenskej republiky, na základe ktorých bude vedieť odpad umiestňovať vždy podľa voľných kapacít a obchodných vzťahov.

Spôsob čistenia solidifikačnej linky bol stručne doplnený v čase vypracovania odborného posudku odborne spôsobilou osobou. Na čistenie solidifikačnej linky bude využívaná technologická úžitková voda, pričom na jej čistenie bude možné použiť tiež len vodu z existujúcej studne alebo vyčistenú odpadovú vodu z ČOV. Spotrebu vody nie je možné v súčasnej dobe určiť, bude

premenlivá a bude závisieť od potreby čistenia technologickej linky. Popis spôsobu zachytávania a čistenia technologických vôd (aj na čistenie solidifikačnej linky) bude upresnený v povoľovacom konaní. MŽP SR uvedenú pripomienku zaradilo do podmienok tohto záverečného stanoviska.

2. Existujúce zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Odpady, s ktorými je v zariadení dovolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB:

- odpady vznikajúce v procese zneškodňovania nebezpečných odpadov činnosťou D2, ktoré sú určené na ďalšie zneškodnenie:

19 03 04 čiastočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné N
19 03 05 stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04 O

- odpady vznikajúce v procese zhodnocovania nebezpečných odpadov činnosťou R12, ktoré sú určené na ďalšie zhodnotenie:

17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 O
17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 O
17 05 08 štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07 O

Zmena činnosti jestvujúceho zariadenia spočíva v:

1. rozšírení nakladania s odpadmi v zariadení na biodegradáciu odpadov okrem zhodnocovania odpadov činnosťou R12 aj o činnosť zneškodňovania odpadov D2 pre nasledujúcich 7 nebezpečných odpadov, keďže následné nakladanie s týmito odpadmi závisí od výstupnej analýzy a tieto odpady je možné aj zhodnotiť aj zneškodniť. Táto zmena nemá vplyv na výrobný proces biodegradácie, súvisí iba s koncovým nakladaním s produktmi biodegradácie.
   13 05 01 tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody N
   13 05 08 zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody N
   17 05 03 zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky N
   17 05 05 výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky N
   19 13 01 tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky N
   17 01 06 zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky N
   17 05 07 štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky N
2. rozšírení zoznamu odpadov, s ktorými je v zariadení dovolené nakladať ako s konečnými produktmi procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB o nasledujúce druhy:
   17 02 01 drevo O
   19 12 07 drevo iné ako uvedené v 19 12 06 O
   20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37 O

S uvedenou zmenou činnosti uvedenou v 1. bode SIŽP Žilina súhlasí bez pripomienok.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti, uvedenou v 2. bode, t. j. rozšírením konečných produktov procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB o drevené odpady SIŽP Žilina uvádza nasledovné stanovisko:

Drevo na výstupe z biodegradácie môže vzniknúť v prípade, ak sa vytvorí samostatná základka len z dreva. Aby v prevádzke vznikli takéto druhy drevených odpadov, musela by pre každý druh vzniknutého dreveného odpadu vytvorená samostatná základka, len z dreveného odpadu v príslušnej skupine odpadov (17 02 01 drevo, 19 12 07 drevo iné ako uvedené v 19 12 06 alebo 20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37). SIŽP Žilina má za to, že drevo po biodegradácii má byť zaradené ako 19 02 10 – horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09.

Drevný odpad môže byť použitý ako palivo (biomasa) v energetických zariadeniach (obyčajné kotly), len ak nebol ošetrený znečisťujúcimi látkami, teda čisté drevo. Akýkoľvek iný drevný odpad (nábytky, lakované, povrchovo upravované, resp. morené drevo, okná, železničné podvaly, drevo po biodegradácii = 19 02 10.....) môžu byť energeticky zhodnocované, tzn. spaľované len v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadov. Ak má ísť drevo na energetické zhodnotenie spaľovaním alebo spoluspaľovaním odpadov, tak je jedno, či je znečistené ropnými látkami a netreba vykonávať jeho drahú biodegradáciu. Biodegradácia slúži len na odstránenie ropného znečistenia a nie na odstránenie rôznych lakov, ochranných náterov, napúšťadiel, lepidiel a iných chemických látok, ktoré sa používajú na výrobu nábytkov a iného úžitkového dreva, ktoré väčšinou nebýva znečistené len ropnými látkami.

Navrhovateľ už v minulosti chcel v prevádzke spracovávať biodegradáciou železničné podvaly a robiť z nich drevené brikety, avšak biodegradácia železničných podvalov nie je možná ani podľa Európskej smernice. Podvaly sa môžu opakovane použiť na ten istý účel a nesmú sa ani využívať v energetických zariadeniach. Môžu sa iba spaľovať v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadov alebo zneškodniť. Zo železničných podvalov nie je v žiadnom prípade povolené vyrábať palivo (ani po ich biodegradácii).

Drevený odpad zo zelene z parkov, cintorínov a záhrad môže byť použitý na výrobu kompostu. Teda len čisté drevo. Akýkoľvek iný drevný odpad (nábytky, lakované resp. morené drevo, okná, železničné podvaly, drevo po biodegradácii = 19 02 10.....) nemôže byť použitý na výrobu kompostov.

Z textu opisu 3. časti zariadenia, ktorou je „Zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov – kompostovanie“ je zrejmé, že v prevádzke sú zhodnocované tieto druhy drevených odpadov kompostovaním.

SIŽP Žilina však má za to že cieľ rozšírenia druhov vznikajúcich drevených odpadov po biodegradácii ako 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38 (a nie 19 02 10) je len z dôvodu aby mohli byť tieto následne zhodnocované kompostovaním. SIŽP Žilina nesúhlasí s rozšírením druhov vznikajúcich drevených odpadov po biodegradácii, ako 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38.

SIŽP Žilina trvá na tom, aby drevený odpad, ktorý vznikne po biodegradácii ropného znečistenia, bol zaradený ako odpad s katalógovým č. 19 02 10 – horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09, ktorý bude určený na energetické zhodnocovanie v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadov.

<u>Vyjadrenie MŽP SR:</u> *Navrhovateľ neplánuje drevený odpad po biodegradácii, zaradený ako 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38 (nie 19 02 10), zhodnocovať kompostovaním.*

MŽP SR sa nestotožňuje s požiadavkou SIŽP Žilina, aby bolo drevo po biodegradácii zaradené ako 19 02 10 – horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09, nakoľko v zmysle § 14 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch je za správne zaradenie odpadu zodpovedný navrhovateľ ako držiteľ odpadu, ktorý je povinný správne zaradiť vznikajúci odpad podľa Katalógu odpadov. Zároveň má pri zaraďovaní odpadu postupovať v súlade so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

Plnenie tejto povinnosti vyplýva aj zo zmeny integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020 v znení neskorších zmien, kde sa v časti Technicko – prevádzkové podmienky, bode A.5a.9. uvádza, že: „Za zaradenie odpadu podľa Katalógu odpadov a za ďalšie nakladanie so vzniknutým odpadom, ako produktom biodegradácie, zodpovedá prevádzkovateľ.“

Ak navrhovateľ vytvorí základku len z jedného druhu odpadu, resp. dokáže v základke oddeliť jednotlivé druhy odpadov, tak zo všeobecne záväzných platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva vyplýva navrhovateľovi povinnosť, aby výstupný prúd prednostne

zaradil do tej istej skupiny a podskupiny, ako bol zaradený odpad na vstupe do zariadenia na biodegradáciu odpadov (pričom takýto postup je potrebné uplatňovať nielen pri odpadoch z dreva).

SIŽP ďalej uvádza, že drevný odpad môže byť použitý ako palivo (biomasa) v energetických zariadeniach (obyčajné kotly), len ak nebol ošetrený znečisťujúcimi látkami.

SIŽP uvádza, že podľa § 8 ods. 5 písm. i) bodu 5 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. sa pod biomasou rozumie okrem iného aj drevný odpad okrem drevného odpadu, ktorý by v dôsledku ošetrenia konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo ťažké kovy, najmä drevný odpad pochádzajúci zo stavebných a búracích prác. Takáto biomasa sa podľa § 2 písm. p) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 251/2023 Z. z. o kvalite palív v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 251/2023 Z. z.“) považuje za tuhé palivo z biomasy len v tom prípade, ak spĺňa osobitné požiadavky na kvalitu druhotného paliva uvedené v prílohe č. 4 k vyhláške č. 251/2023 Z. z.

V prípade, ak ide o drevný odpad, ktorý by v dôsledku ošetrenia konzervačnými látkami alebo ochrannými nátermi mohol obsahovať halogénované organické zlúčeniny alebo potenciálne toxické stopové prvky, tzn. boli prekročené hraničné hodnoty pre obsah znečisťujúcich látok v druhotných palivách z odpadového dreva podľa prílohy č. 4 k vyhláške č. 251/2023 Z. z., je možné považovať takéto palivo len za odpadové palivo podľa § 2 písm. q) vyhlášky č. 251/2023 Z. z., ktoré môže byť energeticky zhodnocované len v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadov.

Navrhovateľ ako prevádzkovateľ zariadenia je v súčasnej dobe a aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude povinný prevádzkovať zariadenie v súlade s podmienkami, určenými v povolení podľa osobitných predpisov, tzn. aj v súlade s bodom A.5a.9 zmeny integrovaného povolenia, ktorú vydala SIŽP Žilina, podľa ktorej za ďalšie nakladanie so vzniknutým odpadom ako produktom biodegradácie zodpovedá prevádzkovateľ.

Z uvedeného vyplýva, že SIŽP nemôže od navrhovateľa požadovať, aby bol všetok odpad z dreva po biodegradácii zaradený pod katalógové č. 19 02 10 a bol len energeticky zhodnotený. Táto povinnosť je povinnosťou navrhovateľa a vyplýva napr. z ustanovenia § 17 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch, podľa ktorého je prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov povinný plniť si povinnosti pôvodcu odpadu vo vzťahu k ním produkovaným odpadom.

V závere SIŽP Žilina uvádza, že navrhovateľ chcel už v minulosti v prevádzke spracovávať biodegradáciou železničné podvaly a robiť z nich drevené brikety, avšak biodegradácia železničných podvalov nie je možná ani podľa Európskej smernice. Podvaly sa môžu opakovane použiť na ten istý účel a nesmú sa ani využívať v energetických zariadeniach. Môžu sa iba spaľovať v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadov alebo zneškodniť. Zo železničných podvalov nie je v žiadnom prípade povolené vyrábať palivo (ani po ich biodegradácii).

MŽP SR uvádza, že SIŽP Žilina len vo všeobecnosti uviedla, že biodegradácia železničných podvalov nie je možná ani podľa Európskej smernice, pričom neuviedla číslo a názov Európskej smernice.

Zároveň je potrebné dodať, že technológia ROPSTOP SB obsahuje kmene mikroorganizmov, schopných rozkladať ropné látky procesom biodegradácie.

MŽP SR uvádza, že železničné podvaly a stĺpy elektrického vedenia sa v minulosti a aj v súčasnosti impregnujú kreozotovými olejmi na báze dechtu, ktorý vzniká destiláciou čiernouhoľného dechtu.

V súvislosti s drevom, ošetreným kreozotovými olejmi, MŽP SR poukazuje na Metodické sdělení k nakládání s opětovně použitými dřevěnými výrobky ošetřenými kreosotovými oleji č. MZP/2023/720/1721 zo dňa 23. 03. 2023, ktoré vydal Odbor odpadů Ministerstva životního

prostředí Českej republiky, v ktorom sa okrem iného uvádza, že drevo ošetrené kreozotovým olejom sa zaraďuje pod katalógové č. 17 02 04 sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami a je s ním možné nakladať okrem iného aj biodegradačnými a bioremediačnými procesmi. O možnosti spracovania dreva, ošetreného kreozotovými olejmi, prostredníctvom biodegradácie uvádzajú aj viaceré zahraničné publikácie (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18389164/, https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33360721/).

MŽP SR zároveň uvádza, že SIŽP Žilina schválila navrhovateľovi v zmene integrovaného povolenia č. 4982-9865/2009/Chy/770030103-Z3 zo dňa 23. 03. 2009 Prevádzkový poriadok zariadenia na biodegradáciu odpadov technológiou ROPSTOP, v ktorom sa rozšíril zoznam odpadov, povolených zneškodňovať v zariadení na biodegradáciu odpadov, aj o odpad s katalógovým č. 17 02 04.

MŽP SR k uvedenému bodu stanoviska SIŽP Žilina na záver uvádza príklad, že technológia ROPSTOP SB bola v minulosti použitá pri sanácii koľajiska železničnej trate v Nitre-Lužiankach, kde vplyvom pôsobenia technológie ROPSTOP SB došlo k zníženiu znečistenia železničného zvršku ropnými látkami pôsobením kmeňov mikroorganizmov, schopných rozkladať ropné látky procesom biodegradácie.

3. Rozšírenie zoznamu odpadov o podsitnú frakciu upraveného zmesového komunálneho odpadu pod katalógovým číslom 19 12 12 a jeho biostabilizácia v zariadení na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním

V popise zmeny navrhovanej činnosti nie je v správe o hodnotení uvedené následné nakladanie so vzniknutým odpadom s katalógovým č. 19 12 12. Vzhľadom na to, že podsitná frakcia obsahuje aj veľa znečisťujúcich prímesí ako sú kúsky plastov igelitov, skla a iných materiálov, tento odpad nie je vhodný na kompostovanie. Tento odpad je určený len na následné zneškodnenie uložením na skládku odpadov.

S uvedenou zmenou navrhovanej činnosti inšpekcia súhlasí za podmienky, že všetok vzniknutý odpad s katalógovým č. 19 12 12 bude po jeho biostabilizácii následne zneškodnený na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a nebude použitý na výrobu kompostu.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina, avšak do podmienok tohto záverečného stanoviska bude zaradená v znení: „S celým množstvom vzniknutého odpadu s katalógovým č. 19 12 12 bude po jeho biostabilizácii nakladané v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva. Vzniknutý odpad bude možné zneškodniť len na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný činnosťou D1, resp. v zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov, ak jeho výhrevnosť v sušine prekročí hodnotu 6,5 MJ/kg. Vzniknutý odpad nesmie byť použitý na výrobu kompostu.“*

Uvedené vyplýva z ust. § 6 ods. 5 písm. e) vyhlášky č. 382/2018 Z. z., v zmysle ktorého bude možné od 01. 01. 2027 skládkovať na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, len výstup z úpravy zmesového odpadu a objemný odpad, ak jeho výhrevnosť v sušine neprekročí hodnotu 6,5 MJ/kg.

Záver:

SIŽP Žilina súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti za dodržania nasledujúcich podmienok:

1. Prevádzka musí dodržiavať všetky závery o BAT určené vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

2. V prevádzke musia byť dodržiavané všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

3. Na solidifikáciu sa bude používať horná severovýchodná časť plochy, zatiaľ čo v dolnej časti budú vytvorené biodegradačné základky.

Vyjadrenie MŽP SR: *Cieľom tejto podmienky je, aby nedošlo k ovplyvňovaniu jednotlivých procesov nakladania s odpadmi. V rámci zmeny navrhovanej činnosti bolo naplánované, že proces biodegradácie nebezpečných odpadov sa bude aj naďalej vykonávať v dolnej časti existujúcej výrobnej plochy a do hornej časti tejto výrobnej plochy, na ktorej sa v súčasnosti vykonáva kompostovanie odpadov, sa presunie proces solidifikácie odpadov. Nakoľko je táto výrobná plocha vyspádovaná z hora nadol, tzn. zo severu na juh, v záverečnom stanovisku sa v technickom opise riešenia navrhuje priestorové rozdelenie plochy nie na hornú časť a dolnú časť, ale na ľavú a pravú časť, t. j. západnú časť a východnú časť s tým, že výmera plôch zostane nezmenená. Uvedená požiadavka bola v tomto znení zaradená do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

4. Pri inštalácii navrhovanej solidifikačnej linky na existujúcej spevnenej biodegradačnej ploche nesmie dôjsť k porušeniu tesnosti plochy a HDPE fólie, s nainštalovaným elektronickým systémom monitorovania tesnosti fólie. Spevnená plocha musí spĺňať požiadavku nepriepustnosti aj po vybudovaní solidifikačnej linky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

5. V projektovej dokumentácii zabezpečiť statické posúdenie, či existujúca plocha znesie zaťaženie intenzívnou dopravou a prevádzkou zariadenia solidifikačnej linky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

6. Prevádzkou navrhovanej solidifikačnej linky na existujúcej spevnenej biodegradačnej ploche nesmie dôjsť k porušeniu povrchu biodegradačnej plochy. V prípade povrchového poškodenia musí byť okamžite urobená oprava poškodeného povrchu.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

7. Odpady, určené na solidifikáciu, nebudú po prijatí vykladané priamo na spevnenú plochu. V prípade potreby budú dočasne uložené do nepriepustných kontajnerov, aby nedochádzalo k znečisťovaniu uložených biodegradačných základok inými druhmi znečistenia, ako je povolené (len ich ropné znečistenie).

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedená podmienka súvisí s podmienkou č. 3, resp. vyjadrením MŽP SR k podmienke č. 3, t. j. priestorovému rozdeleniu plochy na ľavú a pravú časť, nie hornú a dolnú časť. Z tohto hľadiska bude požiadavka SIŽP Žilina uvedená v podmienkach záverečného stanoviska v znení, ako sa spomína vo vyjadrení MŽP SR k podmienke č. 3.*

8. Upraviť spôsob vykonávania jednotlivých činností biodegradácie a solidifikácie tak, aby nemohlo dochádzať k ovplyvňovaniu biodegradačných základok a ich kontaminácii inými znečisťujúcimi látkami.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

9. Odpadová voda z čistenia solidifikačnej linky bude odvádzaná do záchytnej jamy, čiže do zbernej nádrže o objeme 468 m^3, v ktorej sa zachytávajú znečistené dažďové vody z celej biodegradačnej plochy.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

10. V procese solidifikácie používať ako technologickú vodu len vyčistenú vodu z ČOV, aby ropné znečistenie obsiahnuté v zachytenej znečistenej vode nemohlo nepriaznivo ovplyvňovať proces solidifikácie pri zmiešavaní s cementom.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

11. Všetok vzniknutý solidifikovaný odpad podskupiny 19 03 kategórie O ostatný bude po jeho stabilizácii následne zneškodnený na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

12. Všetok vzniknutý solidifikovaný odpad podskupiny 19 03 kategórie N nebezpečný bude po jeho stabilizácii následne zneškodnený na skládke odpadov na nebezpečný odpad.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

13. Zabezpečiť, aby na kropenie biodegradačných základok bola používaná len voda vyčistená v pripravovanej čistiarni odpadových vôd a nie voda priamo zo zbernej nádrže s objemom 468 m^3, aby nedochádzalo ku kontaminácii základok.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina a zaradilo ju do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

14. Do zariadenia na biodegradáciu odpadov nesmú byť prijímané žiadne odpady z dreva ošetreného kreozotom a látkami príbuznými kreozotu, ako železničné podvaly ani žiadne

časti železničných podvalov, drevené stĺpy elektrického vedenia ani žiadne časti drevených stĺpov elektrického vedenia a iné podobné drevené odpady.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR nesúhlasí s podmienkou SIŽP Žilina, nakoľko vo svojom stanovisku uvádza, že biodegradácia železničných podvalov nie je možná ani podľa Európskej smernice, pričom neuvádza konkrétny predpis, zakazujúci túto činnosť. Ako príklad, že táto činnosť nie je zakázaná, možno uviesť Českú republiku, ktorá ako členský štát Európskej únie povoľuje spracovávať drevo, ošetrené kreozotovým olejom, biodegradačnými procesmi. MŽP SR sa k danej podmienke viac vyjadrilo na str. 57-58 tohto záverečného stanoviska.*

15. V prípade biodegradácie drevených odpadov bude vytvorená samostatná základka len z drevených odpadov, bez prímesí iných odpadov, ktorých biodegradácia je v prevádzke povolená.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina čiastočne, nakoľko v zmysle § 14 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch je za správne zaradenie odpadu zodpovedný navrhovateľ ako držiteľ odpadu, ktorý je povinný správne zaradiť vznikajúci odpad podľa Katalógu odpadov. Zároveň má pri zaraďovaní odpadu postupovať v súlade so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Plnenie tejto povinnosti vyplýva aj zo zmeny integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020 v znení neskorších zmien, kde sa v časti Technicko – prevádzkové podmienky, bode A.5a.9. uvádza, že: „Za zaradenie odpadu podľa Katalógu odpadov a za ďalšie nakladanie so vzniknutým odpadom, ako produktom biodegradácie, zodpovedá prevádzkovateľ.“*

Ak navrhovateľ vytvorí základku len z jedného druhu odpadu, resp. dokáže v základke oddeliť jednotlivé druhy odpadov, tak zo všeobecne záväzných platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva vyplýva navrhovateľovi povinnosť, aby výstupný prúd prednostne zaradil do tej istej skupiny a podskupiny, ako bol zaradený odpad na vstupe do zariadenia na biodegradáciu odpadov (pričom takýto postup je potrebné uplatňovať nielen pri odpadoch z dreva).

Na základe uvedeného MŽP SR zaradilo požiadavku SIŽP Žilina do podmienok tohto záverečného stanoviska v znení: „V prípade biodegradácie drevených odpadov môže byť vytvorená aj samostatná základka len z drevených odpadov, bez prímesí iných odpadov, ktorých biodegradácia je v prevádzke povolená.“

16. Drevený odpad, ktorý vznikne po biodegradácii ropného znečistenia, bude zaradený ako odpad s katalógovým č. 19 02 10 – horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09, ktorý bude určený na energetické zhodnocovanie v zariadeniach na spaľovanie alebo spoluspaľovanie odpadov.

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedená podmienka SIŽP je v rozpore s viacerými ustanoveniami všeobecne záväzných platných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva, napr. za zaradenie odpadu podľa Katalógu odpadov je podľa § 14 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch zodpovedný navrhovateľ. Tiež podľa ustanovenia § 17 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch je navrhovateľ ako prevádzkovateľ zariadenia povinný plniť si povinnosti pôvodcu odpadu vo vzťahu k produkovaným odpadom.*

Ako sa uvádza v bode A.5a.9. zmeny integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020, „za zaradenie odpadu podľa Katalógu odpadov a za ďalšie nakladanie so vzniknutým odpadom, ako produktom biodegradácie, je zodpovedný

prevádzkovateľ" s tým, že navrhovateľ môže drevený odpad, ktorý vznikne po biodegradácii ropného znečistenia, zaradiť aj ako odpad s katalógovým č. 19 02 10 – horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09. MŽP SR zaradilo požiadavku SIŽP Žilina v tomto znení do podmienok tohto záverečného stanoviska.

17. Všetok vzniknutý odpad kat. č. 19 12 12 bude po jeho biostabilizácii následne zneškodnený na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a nebude použitý na výrobu kompostu.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s podmienkou SIŽP Žilina, avšak do podmienok tohto záverečného stanoviska bude zaradená v znení: „S celým množstvom vzniknutého odpadu s katalógovým č. 19 12 12 bude po jeho biostabilizácii nakladané v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva. Vzniknutý odpad bude možné zneškodniť len na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný činnosťou D1, resp. v zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov, ak jeho výhrevnosť v sušine prekročí hodnotu 6,5 MJ/kg. Vzniknutý odpad nesmie byť použitý na výrobu kompostu."*

Uvedené vyplýva z ust. § 6 ods. 5 písm. e) vyhlášky č. 382/2018 Z. z., v zmysle ktorého bude možné od 01. 01. 2027 skládkovať na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, len výstup z úpravy zmesového odpadu a objemný odpad, ak jeho výhrevnosť v sušine neprekročí hodnotu 6,5 MJ/kg.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len OÚ v sídle kraja Žilina"), Vysokoškolákov 8556, 010 08 Žilina, listom č. OU-ZA-OSZP1-2023/067845-004 zo dňa 12. 12. 2023 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že (citácia v plnom znení): „na základe správy o hodnotení a stanoviska Správy NP Veľká Fatra č. SNPVF 637-001/2023 zo dňa 04. 12. 2023 má za to, že v prípade realizácie zmeny navrhovanej činnosti vo variante 1 nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov."

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OÚ v sídle kraja Žilina na vedomie.*

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva (ďalej len „OÚ Martin, odpady"), Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin, listom č. OU-MT-OSZP-2023/018187-La zo dňa 21. 11. 2023 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že k správe o hodnotení nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OÚ Martin, odpady na vedomie.*

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia (ďalej len „OÚ Martin, ovzdušie"), Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin, listom č. OU-MT-OSZP-2023/019102-002 zo dňa 29. 11. 2023 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že k správe o hodnotení nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OÚ Martin, ovzdušie na vedomie.*

Okresný úrad Martin, odbor krízového riadenia (ďalej len „OÚ Martin, OKR"), Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin, listom č. OU-MT-OKR-2023/000575-009 zo dňa

13. 11. 2023 doručil stanovisko, v ktorom uvádza, že k správe o hodnotení nemá pripomienky, nakoľko nemá negatívny vplyv na zabezpečovanie úloh civilnej ochrany.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OÚ Martin, OKR na vedomie.*

Združenie miest a obcí – región Turiec (ďalej len „ZMOT“), Námestie S. H. Vajanského 1, 036 01 Martin, listom zo dňa 08. 12. 2023 doručil stanovisko, v ktorom nesúhlasí so zmenou navrhovanej činnosti, konkrétne s vybudovaním solidifikačnej linky, v ktorej by sa mala zabezpečovať fyzikálno-chemická úprava najmä nebezpečných odpadov, ani s rozšírením sortimentu odpadov, spracovávaných v existujúcej prevádzke na nakladanie s odpadmi.

Vyjadrenie MŽP SR: *Nakoľko ZMOT neuvádza dôvody, prečo nesúhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, MŽP SR berie stanovisko ZMOT na vedomie.*

Obec Sučany, Námestie SNP 31, 038 52 Sučany, listom č. 08171/2023 zo dňa 08. 12. 2023 doručila stanovisko, v ktorom nesúhlasí s (citácia v plnom znení):

1. „vybudovaním solidifikačnej linky, v ktorej by sa mala zabezpečovať fyzikálno – chemická úprava nebezpečných odpadov v existujúcej prevádzke navrhovateľa a
2. rozšírením sortimentu odpadov spracovávaných v existujúcej prevádzke na nakladanie s odpadmi,

z dôvodu:

a) zámer dobudovania zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi solidifikačnou linkou na pozemku s parcelným. č. 2940/226, katastrálne územie Sučany je v priamom rozpore s platným územným plánom obce, ktorý pre uvedený pozemok v textovej časti územného plánu obce (Článok 5 „Prípustné, obmedzujúce, vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých plôch, na intenzitu ich využitia, regulácia využitia plôch“) špecifikuje pre „V1 Plochy výroby – priemyselná výroba s možnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie“ využitie daného územia ako: Plochy, ktoré slúžia predovšetkým pre lokalizáciu a rozvoj priemyselnej výroby, výrobných služieb, logistiky a skladovanie, ktoré sú náročné na dopravnú obsluhu, hluk, prašnosť a vibrácie.

- Prípustné funkcie: zariadenia priemyselnej výroby, sklady, manipulačné plochy, plochy dopravného a technického vybavenia, izolačná a vnútro areálová zeleň.
  Koeficient zastavanosti : max. 0,75
  Koeficient zelene: min. 0,25
  Podlažnosť: max.4.nadzemné podlažia a suterén ,alebo suterén + 3.nadzemné podlažie + podkrovie
- Neprípustné funkcie: bývanie, rekreácie a športu

Doplňujúce ustanovenia: parkovanie a odstavovanie vozidiel majiteľov, zamestnancov riešiť na vlastnom pozemku; pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované. “

Z vyššie uvedeného je zrejmé, že zámer dobudovania zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi solidifikačnou linkou „EBA, s. r. o., SUČANY – DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI“ na pozemku s parcelným č. 2940/226, katastrálne územie Sučany je v priamom rozpore s platným územným plánom obce, ktorý pre tento pozemok zavádza povinnosť pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované, čo však navrhovaná činnosť nespĺňa, naopak je v priamom protiklade s touto povinnosťou.

b) nesúhlasného stanoviska komisie životného prostredia a verejného poriadku
c) nesúhlasného stanoviska stavebnej komisie
d) nesúhlasného stanoviska ekonomicko-legislatívnej komisie
e) nesúhlasného stanoviska snemu Združenia miest a obcí regiónu Turiec
f) vôle občanov prejavenej na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti uskutočnenom dňa 5.12.2023 podporenej petíciou občanov

Obec Sučany preto nesúhlasí so zmenou navrhovanej činnosti „EBA, s. r. o., SUČANY – DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI“, a to s dobudovaním solidifikačného zariadenia (linky) v ktorej by sa mala zabezpečovať fyzikálnochemická úprava nebezpečných odpadov v katastri obce Sučany a s rozšírením sortimentu odpadov spracovávaných v existujúcej prevádzke na nakladanie s odpadmi.

Zároveň Vám zasielame informáciu o dobe a spôsobe zverejnenia dokumentácie správy o hodnotení obcou Sučany:

Dokumentácia správy o hodnotení navrhovanej činnosti je zverejnená v plnom rozsahu na webovom sídle obce Sučany ako aj na úradnej tabuli obce Sučany od 13.11.2023 do 14.12.2023.“

Prílohu stanoviska obce Sučany tvorí Uznesenie obecného zastupiteľstva obce Sučany zo dňa 8.12.2023 č. 166/2023 a petícia.

Vyjadrenie MŽP SR: *Územný plán obce Sučany bol schválený dňa 13. 12. 2022 uznesením č. 160/2022 VZN o záväzných častiach územného plánu obce Sučany (účinné dňa 29. 12. 2022), podľa ktorého je zmena navrhovanej činnosti umiestnená na ploche „V1 Plochy výroby – priemyselná výroba s možnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie“.*

Článok 5 platného územného plánu definuje „Prípustné, obmedzujúce, vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých plôch, na intenzitu ich využitia, regulácia využitia plôch“. Podľa tohto článku je využitie územia vyšpecifikované ako: „Plochy, ktoré slúžia predovšetkým pre lokalizáciu a rozvoj priemyselnej výroby, výrobných služieb, logistiky a skladovanie, ktoré sú náročné na dopravnú obsluhu, hluk, prašnosť a vibrácie“, tzn. plocha je vyčlenená aj na činnosti vykazujúce negatívne vplyvy na obyvateľstvo. Pre plochy V1 sú v zmysle platného územného plánu neprípustné funkcie bývanie, rekreácia a šport, tzn. rozširovanie existujúcej činnosti (ktorá je v dotknutom území už dlhodobo prevádzkovaná) nie je zakázanou činnosťou.

V doplňujúcich ustanoveniach pre túto plochu sa určuje „pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované“. Pojem „ekologizácia“ však nie je v platnom územnom pláne definovaný, tzn. nie je definované, či „ekologizácia“ znamená zákaz akéhokoľvek rozširovania výroby, resp. budovania nových výrobných priemyselných činností v priemyselnej zóne obce „Priemysel – západ“.

K požiadavke na „pokračovanie v ekologizácii výrobných procesov“ MŽP SR uvádza, že prevádzka je už v súčasnosti prevádzkovaná podľa zákona č. 39/2013 Z .z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), tzn. je prevádzkovaná na základe integrovaného povolenia, vydaného SIŽP Žilina v rozsahu a za podmienok, stanovených v tomto povolení.

Navrhovateľ je už v súčasnosti povinný podľa bodu C (Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník) zmeny integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020 v znení neskorších zmien pri prevádzkovaní zariadenia dodržiavať všetky závery o BAT, určenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu

a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu, ktoré sú pre prevádzku uplatniteľné a týkajú sa činnosti vykonávanej v prevádzke.

Táto požiadavka sa podľa bodu II. (Podmienky povolenia), podbodu A.1.8. zmeny integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020 v znení neskorších zmien vzťahuje aj na výstavbu a modernizáciu zariadení.

Súčasťou správy o hodnotení sú aj dokumenty „Posúdenie prevádzky podľa hľadísk uvedených v prílohe č. 3 zákona o IPKZ pri určovaní najlepších dostupných techník a porovnania prevádzky s najlepšími dostupnými technikami" (príloha č. 2a) a „Porovnanie technológie solidifikácie, prevádzka EBA, s.r.o. Sučany s najlepšími dostupnými technikami" (príloha č. 2b).

MŽP SR má za to, že nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade s požiadavkami BAT, ktoré sú určené vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10.augusta 2018, ktorým sa podľa smernice EP a Rady č. 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu, že podmienka vyplývajúca z doplňujúceho ustanovenia platného územného plánu pre túto plochu, ktorá zavádza „pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované" je a aj naďalej bude splnená.

Medzi ďalšie dôvody, pre ktoré obec Sučany zaslala nesúhlasné stanovisko bolo nesúhlasné stanovisko komisie životného prostredia a verejného poriadku, nesúhlasné stanovisko stavebnej komisie, nesúhlasné stanovisko ekonomicko-legislatívnej komisie, nesúhlasné stanovisko snemu Združenia miest a obcí regiónu Turiec a vôľa občanov prejavená na verejnom prerokovaní zmeny navrhovanej činnosti, uskutočnenom dňa 05. 12. 2023, podporenej petíciou občanov. Prílohu listu obce Sučany tvorili 2 prílohy – Uznesenie obecného zastupiteľstva obce Sučany zo dňa 08. 12. 2023 č. 166/2023 a petícia občanov, ktorú podpísalo 1118 občanov, a ktorú na MŽP SR zaslala aj Občianska iniciatíva za zdravé Sučany (list zo dňa 12. 12. 2023). Uznesenie obecného zastupiteľstva obce Sučany zo dňa 08. 12. 2023 č. 166/2023 uvádza rovnaké dôvody nesúhlasu s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, aké boli uvedené aj v stanovisku obce Sučany, a ktoré MŽP SR vyhodnotilo v texte vyššie. Petícia bola vyhodnotená v samostatnom konaní na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, oddelení sťažností a petícií.

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bola spracovaná HIA (Holíková, 2024), v ktorej sa uvádza, že z hľadiska psychologických vplyvov môže návrh na zmenu v množstve a sortimentu spracovávaných odpadov u obyvateľov obce vyvolať obavy zo zhoršenia kvality obytného prostredia najmä z dôvodu, že ide o manipuláciu s odpadmi, avšak „výsledky hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe a v rekreačnom území, ani zhoršenie podmienok bývania".

MŽP SR na základe vyššie uvedeného zaradilo do podmienok tohto záverečného stanoviska podmienku: „Zabezpečiť s vedením obce a jej obyvateľmi vhodnú komunikáciu, a to počas prípravy, výstavby a aj prevádzky, čím sa vytvorí predpoklad operatívneho riešenia problémov".

Občianska iniciatíva za zdravé Sučany, v zastúpení: Ing. Gregorová Miriam, Podskala 1192/6, 03852 Sučany; Mgr. Cervanová Dana, 29. augusta 68/93, 03852 Sučany; Anna Ferková, Pionierska 528/16, 03852 Sučany; Gregor Tibor, Jilemnického 1283/72. 03852 Sučany, listom zo dňa 12. 12. 2023 doručila stanovisko, v ktorom žiada o prerušenie/zastavenie konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a nesúhlasí s dobudovaním/vybudovaním zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Odôvodnenie nesúhlasu (citácia v plnom znení):

1. „Názov zmeny navrhovanej činnosti EBA, s.r.o., Sučany – dobudovanie zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, považujeme za zavádzajúci, nakoľko činnosť danej

firmy v katastrálnom území Sučany je zameraná na kompostovanie. Inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, bolo vydané stavebné povolenie pre nasledujúce stavby, ktoré súvisia s posudzovanou zmenou navrhovanej činnosti:

- č. 6810/77/2022-22303/2022/770030103/Z18-SP zo dňa 29. 06. 2022, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona pre stavbu „EBA Sučany, kompostáreň", umiestnenej na pozemku s parcelným č. KN-C 2940/13 v k. ú Sučany,
- č. 9656/77/2021-47952/2021/770030103/Z17-sp zo dňa 21. 12. 2021, podľa § 3 ods. 4 zákona o IPKZ, v súlade s § 66 stavebného zákona pre stavbu „Čistiareň odpadových vôd EBA, s.r.o., prevádzka Sučany" umiestnenej na pozemku s parcelným č. KN-C 2940/13 v k. ú. Sučany.

Z toho vyplýva, že by išlo o vybudovanie úplne nového zariadenia s úplne novou činnosťou – zariadenie a činnosť zamerané na spracovanie až možných 187 položiek nebezpečného, toxického, zdraviu škodlivého odpadu."

Vyjadrenie MŽP SR: *Ust. § 3 ods. 2 zákona o odpadoch definuje pojem nakladanie s odpadom ako zber, prepravu, zhodnocovanie vrátane triedenia a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa.*

Nakoľko ide o existujúcu prevádzku, navrhovateľ už vykonáva už dlhodobo v dotknutom území činnosť nakladania s odpadmi, konkrétne zber odpadu, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov. Z tohto dôvodu MŽP SR nepovažuje názov zmeny navrhovanej činnosti za zavádzajúci.

2. „Schválený územný plán obce Sučany, platný Územný plán obce Sučany z roku 2022 vylučuje vybudovanie/dobudovanie takéhoto zariadenia. :"V oblasti rozvoja výroby dbať na to, aby systém a technológia výroby vyhovovala svojim charakterom obmedzenia vyplývajúcim z blízkosti obytnej štruktúry."

Vyjadrenie MŽP SR: *V blízkosti zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádzajú obytné územia, resp. budovy s dlhodobým pobytom ľudí v nich. Najbližšia chránená zástavba je Ústav pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, vo vzdialenosti 660 m severným smerom. Hranica obytnej zástavby obce (rodinné domy) sa nachádza vo vzdialenosti cca 900 m severovýchodným smerom, v západnej časti obce Sučany (ul. 1. mája a ul. Pod bukovinou). Existujúca prevádzka, ako aj zmena navrhovanej činnosti bude naďalej prevádzkovaná v súlade so závermi o BAT určenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.*

Pre zmenu navrhovanej činnosti bola vypracovaná HIA (Holíková, 2024), zo záverov ktorej vyplýva, že výsledky hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe a v rekreačnom území, ani zhoršenie podmienok bývania. Nakoľko hodnotenie rizík a posúdenie možných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepreukázalo ohrozovanie zdravia obyvateľov v okolí, návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov nie je z hľadiska zdravia obyvateľov potrebný.

MŽP SR má za to, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti je v súlade so schváleným územným plánom obce Sučany.

3. „V dlhodobom pláne obce Sučany sa predpokladá IBV (individuálna bytová výstavba) v k. ú. Sučany smerom na Martin, t. j. bližšie k priemyselnej zóne a teda aj k prípadnej linke na spracovanie nebezpečného odpadu.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Existujúca prevádzka navrhovateľa, v ktorej sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti, je umiestnená v priemyselnej zóne obce „Priemysel – západ“, na ploche V1 – plochy výroby – priemyselná výroba s možnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie. Na tejto ploche sú neprípustné funkcie bývanie, rekreácia a šport. MŽP SR má za to, že rozvojové plány obce (navrhované zmeny a doplnky územného plánu) by mali byť koncipované so zohľadnením existujúceho stavu a s dodržaním všetkých regulatívov, vyplývajúcich z funkčného využitia dotknutého územia.*

4. „Dovoz a dopravná technika „odpad je privážaný do zariadenia vlastnými vozidlami ako aj cudzími vozidlami, dopravná technika je používaná na prepravu odpadu od pôvodcu odpadu".
    - Neboli stanovené maximálne hodnoty spracovávaného a prepravovaného nebezpečného odpadu, navrhovateľ uvádza predpokladaný objem 100 ton/deň, 20 000 ton/rok a nie maximálny.

Vyjadrenie MŽP SR: *V správe o hodnotení sa uvádza, že projektovaná kapacita navrhovanej solidifikačnej linky je maximálne 20 000/t odpadov za rok, čo zodpovedá 100 t/deň pri plánovanej produkcii 200 dní/rok.*

Celková maximálna spracovateľská kapacita zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB je 40 000 t/rok s jednorazovou spracovateľskou kapacitou 20 000 t odpadu.

Celková maximálna spracovateľská kapacita zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním je 30 000 t/rok. Predpokladané množstvo odpadu s katalógovým č. 19 12 12, ktoré bude v zariadení biostabilizované je 15 000 – 20 000 t/rok, bez navýšenia kapacity zariadenia.

- Nebolo zodpovedané občanom odkiaľ by sa odpad dovážal a nebolo ani popreté, že odpad by bol dovážaný zo zahraničia. Navyše preprava a narábanie s nebezpečným odpadom inými osobami, firmami, kým sa dostane do zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom je rizikové.

Vyjadrenie MŽP SR: *Cezhraničná preprava odpadov z iného členského štátu do Slovenskej republiky a dovoz odpadov z iného ako členského štátu do Slovenskej republiky na účel zneškodnenia sú zakázané (https://www.minzp.sk/odpady/cezhranicna-preprava-odpadov/informacie/). Pri preprave nebezpečných odpadov na území Slovenskej republiky sa uplatňujú viaceré všeobecne záväzné platné právne predpisy, ktoré budú musieť jednotliví dopravcovia dodržiavať.*

V zákone o odpadoch sa dopravca odpadu definuje ako podnikateľ, ktorý vykonáva prepravu odpadu pre cudziu potrebu alebo pre vlastnú potrebu, pričom pod výkonom prepravy sa rozumie premiestňovanie odpadu. Dopravca odpadu bude vykonávať prepravu odpadov len na základe registrácie, vydanej príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 98 ods. 4 zákona o odpadoch na prepravu odpadov pre vlastnú potrebu alebo cudziu potrebu. Povinnosti pri preprave nebezpečných odpadov upravuje ustanovenie § 26 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch, podľa ktorého sa preprava nebezpečných odpadov musí vykonávať dopravnými

prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam medzinárodných zmlúv o preprave nebezpečných vecí a ak nevykonáva prepravu sám, je povinný zabezpečiť splnenie tejto povinnosti u dopravcu oprávneného podľa osobitných predpisov .

Povinnosti a podmienky prevádzkovateľov cestnej dopravy upravuje aj zákon 56/2012 Z. z. o cestnej doprave v znení neskorších predpisov, pričom v § 34 – 39 tohto zákona sú ustanovené povinnosti pri preprave nebezpečných vecí (vrátane prepravy nebezpečných odpadov), ktoré sa odvolávajú na Európsku dohodu o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ďalej len „dohoda ADR“) .

Podľa dohody ADR sú účastníkmi reťazca prepravy nebezpečných vecí odosielateľ, dopravca a príjemca nebezpečných vecí (tzn. aj nebezpečných odpadov), ale aj ďalší účastníci, ako napr. nakladajúca organizácia (organizácia zaoberajúca sa nakladaním nebezpečných vecí), baliaca organizácia (organizácia, ktorá vykonáva balenie nebezpečných vecí), plniaca organizácia (organizácia, ktorá vykonáva plnenie cisterien všetkých druhov), atď. Okrem toho musí mať každá organizácia, ktorá sa zaoberá nakladaním s nebezpečnými vecami (balením, skladovaním, nakládkou, vykládkou a prepravou) bezpečnostného poradcu, ktorý je zodpovedný za bezpečnú prepravu nebezpečných vecí, čiže aj nebezpečných odpadov. Podľa dohody ADR sú okrem iných povinností všetci účastníci reťazca prepravy nebezpečných vecí povinní pri preprave prijať primerané bezpečnostné opatrenia podľa povahy a rozsahu predvídateľného nebezpečenstva tak, aby sa vyhlo škodám alebo poraneniam, a aby sa v prípade potreby minimalizovali ich účinky. Sú povinní plniť požiadavky, stanovené ADR vo všetkých prípadoch v rámci svojej zodpovednosti.

Z uvedeného vyplýva, že preprava nebezpečných odpadov na území Slovenskej republiky pri splnení všetkých požiadaviek vyplývajúcich zo všeobecne záväzných platných právnych predpisov je riziková len v prípade nepredvídateľnej udalosti, ako je napr. havária.

Pre prípad havárie pri preprave škodlivých látok mimo areál prevádzky má navrhovateľ vypracované „Opatrenia pre prípad havárie pri preprave nebezpečných odpadov“ s týmto plánom musí byť preukázateľne oboznámený každý vodič, ktorý prepravuje nebezpečné odpady. Tento plán spolu s identifikačným listom nebezpečného odpadu a so sprievodným listom nebezpečného odpadu sú súčasťou prepravných dokladov vedených na základe zákona o odpadoch.

Na žiadnu prevádzku navrhovateľa nie je odpad dovážaný zo zahraničia a rovnako to platí aj pre prevádzku v Sučanoch. Navrhovateľ ani v budúcnosti neplánuje spracovávať vo svojich prevádzkach odpad, dovážaný zo zahraničia. Odpad pochádza z priemyselnej činnosti prevažne zo Žilinského kraja a ide o odpad, ktorý je potrebné v zmysle vyhlášky č. 382/2018 Z. z. pred uložením na skládku stabilizovať. Na Slovensku sa nachádzajú len dve takéto zariadenia na západnom Slovensku. Na strednom a východnom Slovensku chýbajú, preto navrhovateľ plánuje vybudovať toto zariadenie v prevádzke v Sučanoch.

- Nebolo zodpovedané kam sa bude zhutnený spracovaný nebezpečný odpad odvážať a ukladať, skladovať, likvidovať.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Produktom solidifikácie, t. j. fyzikálno-chemickej úpravy metódou D9, sú odpady zaradené do podskupiny 19 03. Ich výsledné vlastnosti budú posúdené podľa obsahu škodlivín v súlade s prílohou č. 1 k vyhláške č. 382/2018 Z. z., v ktorej sa stanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu v závislosti od kategórie odpadu.*

Nakoľko overenie druhu a kategórie odpadov, vznikajúcich z procesu solidifikácie (na základe výsledkov z analytickej kontroly odpadu), bude možné až v období prevádzkovania zariadenia, preto v konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov nie je možné uviesť, na ktorú skládku odpadov sa bude stabilizovaný odpad odvážať a ukladať, skladovať, likvidovať. Vo všeobecnosti je však možné uviesť, že zneškodňovanie

odpadov činnosťou D1 sa bude vykonávať v súlade so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Riešenie obchodných vzťahov navrhovateľa nie je predmetom konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ má zmluvy s viacerými skládkami na území Slovenskej republiky, na základe ktorých bude vedieť odpad umiestňovať vždy podľa voľných kapacít a obchodných vzťahov.

5. „Vzhľadom na plánovaný objem dovážaného nebezpečného odpadu a skutočnosti, že nebezpečné odpady budú privážané do areálu a odvážané aj cudzími vozidlami bližšie nešpecifikovanými, nemôže navrhovateľ zabezpečiť, že nedôjde k únikom, resp. niesť zodpovednosť za prípadné úniky nebezpečných látok a tekutín v prípade havárií.
    - Hrozí ďalšia kontaminácia pôdy a vody pri prevážaní nebezpečného odpadu, ale aj pri jeho spracovávaní.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Prepravu odpadov do zariadenia a zo zariadenia budú môcť vykonávať len dopravcovia, ktorí majú vydanú registráciu podľa § 98 ods. 4 zákona o odpadoch na prepravu odpadov pre cudziu potrebu, resp. ak si bude vykonávať prepravu odpadov navrhovateľ sám, musí vykonávať prepravu odpadov len na základe registrácie podľa § 98 ods. 4 zákona o odpadoch na prepravu odpadov pre vlastnú potrebu. Pri preprave nebezpečných odpadov sa budú uplatňovať viaceré všeobecne záväzné platné právne predpisy, ktoré budú musieť jednotliví dopravcovia dodržiavať, nakoľko ich dodržiavaním bude riziko kontaminácie pôdy a vody pri prevážaní nebezpečného odpadu eliminované.*

Bezprostredné riziko kontaminácie pôdy a vody nehrozí ani pri spracovávaní dovážaných nebezpečných odpadov, pretože činnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi sa budú vykonávať na už vybudovanej vodohospodársky zabezpečenej výrobnej ploche, ktorá má už vybudovaný monitorovací systém tesnosti. Kontrolu tesnosti fólie vykonáva každý rok oprávnená spoločnosť a výsledky kontroly tesnosti fólie sa bezprostredne po ich doručení posielajú povoľujúcemu orgánu, tzn. SIŽP Žilina.

Preventívnym opatrením na zabránenie vzniku mimoriadnej udalosti je tiež „Plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku (ďalej len „havarijný plán“)“, ktorý má navrhovateľ vypracovaný podľa 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 kvality vôd, ktorý má schválený od SIŽP Žilina.

6. „Obec Sučany je už dlhodobo zaťažená odpadom v k. ú. Sučany z minulosti. Plánovaných 100 ton nebezpečného odpadu denne prevážaných v kontajneroch a cisternách zvýši záťaž ciest, hluk a prašnosť, ktorá je už teraz vzhľadom na diaľnicu vysoká.“

Vyjadrenie MŽP SR: *V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti zariadenia na biodegradáciu nebezpečných odpadov, ako aj zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním sa nepredpokladá zmena intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Zvýšenie intenzity dopravy spôsobí len prevádzkovanie solidifikačnej linky, ktorej prevádzka predstavuje v dotknutom území novú činnosť. Najnepriaznivejší možný nárast dopravy bude predstavovať nárast o +1,8 % existujúceho stavu, tzn. pri prepočte na intenzitu dopravy v sčítacom úseku 90140 na ceste I/18 bude realizácia zmeny navrhovanej činnosti predstavovať cca 5 % podiel intenzity dopravy v tomto sčítacom úseku (v súčasnej dobe predstavuje cca 3 %).*

7. „Nie je vypracovaná rozptylová štúdia vypracovaná odborne spôsobilou osobou, ktorá by zohľadňovala nielen navrhovanú linku nebezpečného odpadu ale aj už existujúce okolité prevádzky. V Turčianskej kotline sú podľa SHMU dlhodobo nevyhovujúce rozptylové podmienky, slabé prúdenie vzduchu v tejto kotline, ktoré exhaláty zadržujú, častá inverzia."

Vyjadrenie MŽP SR: *V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti bola dodatočne spracovaná HIA (Holíková, 2024), v ktorej sa rovnako uvádza, že v dotknutom posudzovanom území síce nie sú dobré rozptylové podmienky, avšak hodnota indexu nebezpečenstva sa ani pre jednu znečisťujúcu látku nepriblížila k číslu jeden, ktoré by avizovalo možnosť negatívneho ovplyvňovania zdravia obyvateľov. Keďže už priamo v priemyselnej zóne nie je predpoklad prekračovania zdravotného rizika znečistenia ovzdušia ani pri jeho dlhodobom pobyte, nie je reálne žiadne riziko vo vzdialenosti 660 m v Ústave pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, ani vo vzdialenosti 90 m na hranici obytného územia, preto obyvateľom nehrozí zdravotné poškodenie a ani zhoršenie pohody bývania zo znečisteného ovzdušia.*

8. „Doteraz nám nebol predložený žiadny dokument orgánov štátnej správy, RUVZ nie je k dispozícii štúdia, ktorá by vyhodnotila dopad na zdravie obyvateľov už existujúcich prevádzok, bližšie nešpecifikovaných skládok materiálov a odpadov nachádzajúcich sa v priemyselnej zóne vrátane navrhovanej linky na spracovanie nebezpečného odpadu. Máme za to, že už teraz je nevyhovujúci stav a navrhovaná linka by tak mohla mať výrazne negatívny dopad na zdravie obyvateľov."

Vyjadrenie MŽP SR: *V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti bola dodatočne spracovaná HIA, ktorá bola predložená na MŽP SR v rámci doplňujúcich informácií k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti.*

9. „Správa o hodnotení neberie do úvahy skutočnosť, že nakladanie s nebezpečnými odpadmi sa má vykonávať v priemyselnej zóne, kde pracuje veľa ľudí aj v nepreržitých prevádzkach (závod Volkswagen Slovakia, MAR SK, s.r.o., KraussMaffei Technologies, GGB Slovakia, BEST AUTO SLOVAKIA s. r. o., HOTIS RECYCLING SLOVAKIA s. r. o., LORIKA SLOVAKIA s. r. o., MC - plast s r. o. , SPIE Elektrovod, a. s., Slov. elektrizačná prenos. sústava, a. s., Sponge Manufakturing s. r. o.,...). Vzhľadom k vyššie uvedenému vzdialenosť od poslednej obytnej zóny nie je postačujúca pre hodnotenie vplyvov na zdravie obyvateľov. Je potrebné vziať do úvahy zdravie zamestnancov ako osôb, ktoré prichádzajú na územie priemyselnej zóny."

Vyjadrenie MŽP SR: *V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti bola dodatočne spracovaná HIA, ktorá bola predložená na MŽP SR v rámci doplňujúcich informácií k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti. Zo záverov HIA vyplýva, že výsledky hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolí a že návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na ochranu zdravia obyvateľov nie je potrebný.*

10. „Spracovanie nebezpečného odpadu má byť umiestnené v strede medzi obcou Sučany a mestskou časťou Martina – Martin-Košúty s vysokým počtom obyvateľov, t. j. v bezprostrednej blízkosti obytných zón /vzdialených nie viac ako 800m/."

Vyjadrenie MŽP SR: *V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti bola dodatočne spracovaná HIA, ktorá bola predložená na MŽP SR v rámci doplňujúcich informácií k správe o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti. Zo záverov HIA vyplýva, že výsledky hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolí a že návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na ochranu zdravia obyvateľov nie je potrebný.*

11. „V tesnej blízkosti navrhovanej linky sa pasie dobytok - Agromajetok, s.r.o.. – zameraný na výrobu a predaj mlieka, chov a predaj kráv a oviec. V prípade kontaminácie sú tak následne ohrozené aj predávané produkty a mäso, čo môže byť zdraviu nebezpečné pre široký okruh obyvateľstva.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Vplyvy na horninové prostredie a pôdu počas prevádzky sa nepredpokladajú. Existujúca spevnená výrobná plocha, kde je prevádzkované zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB a zariadenie na kompostovanie odpadov, kde sa navrhovuje osadiť solidifikačnú linku, je vybudovaná tak, aby sa v maximálnej možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia, podzemnej vody a pôdy. Výrobná plocha je zabezpečená proti potenciálnym priesakom svojou konštrukciou, stavebnými úpravami, ako aj zabudovaným monitorovacím systémom.*

Drenážny systém, ktorý je uložený vo vyrovnávajúcej štrkovej vrstve, predstavuje systém rúr, ktoré ústia do záchytnej nádrže. Povrchovo je plocha oddrénovaná obvodovým rigolom, ústiacim do záchytnej nádrže. Okrem toho je po obvode plochy vybudovaný betónový múrik na zabezpečenie odtečenia zrážkových vôd mimo spevnenej plochy. Nová výrobná plocha, kde bude prebiehať kompostovanie a biostabilizácia odpadov, bude takisto vodohospodársky zabezpečená tak, aby nemohlo dôjsť k negatívnemu ovplyvneniu okolia výrobnej plochy. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia, podzemnej vody a pôdy môže byť iba havarijná situácia. Nebezpečenstvo úniku kontaminantov bude zabezpečené vykonávaním opatrení v zmysle príslušných noriem a predpisov. V prípade úniku znečisťujúcich látok sa bude postupovať v zmysle vypracovaného havarijného plánu prevádzky, v ktorom sú uvedené organizačné a technické opatrenia pre prípad nežiaduceho úniku znečisťujúcich látok do zložiek životného prostredia.

Vplyv prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti na znečistenie pôdy bol vyhodnotený aj v HIA (Holíková, 2024). Podľa HIA vplyv znečistenia pôdy na poškodenie zdravia obyvateľov nie je reálny z dôvodu, že zmena navrhovanej činnosti bude lokalizovaná v priemyselnom areáli na pozemkoch, ktoré nie sú evidované ako poľnohospodárska pôda. Znečisťujúce látky, emitované do ovzdušia, ktoré by mohli teoreticky kontaminovať poľnohospodársku pôdu, nachádzajúcu sa v susedstve so zmenou navrhovanej činnosti spádom, nebudú významné toxické a ani nebudú mať oneskorené zdravotné účinky. Z uvedeného vyplýva, že poškodenie zdravia obyvateľov kontamináciou pôdy a prienikom znečisťujúcich látok, emitovaných z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti do potravinového reťazca nie je reálny.

12. „Nie je uvedený spôsob rekultivácie dotknutého územia v prípade ukončenia činnosti spoločnosti EBA s.r.o.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke sú uvedené v kapitole IV.5 správy o hodnotení (Iné opatrenia). Dané opatrenia boli doplnené o ďalšie činnosti v rámci odpovede na doplňujúce informácie k správe ohodnotení.*

Navrhovateľ po ukončení činnosti v prevádzke:

1. Zabezpečí odvoz odpadu do oprávneného zariadenia, ktoré môže predmetný odpad prijať za účelom zhodnotenia/zneškodnenia.

2. Odpojí prevádzku od všetkých energií.

3. Zabezpečí demontáž, resp. odstránenie a odvoz technológie a jej technologického zázemia.

4. Zabezpečí vyprázdnenie a vydezinfikovanie všetkých miest s potenciálnym obsahom škodlivých látok.

13. „S ohľadom na charakter posudzovanej činnosti mali byť o navrhovanej činnosti súčasne informovaní aj obyvatelia okolitých dotknutých miest a obci — napr. Martin, Martin-Priekopa, Vrútky, Turany, Podhradie, Turčianska Štiavnička, ...“

Vyjadrenie MŽP SR: *Existujúca prevádzka navrhovateľa sa nachádza v katastrálnom území obce Sučany, čo znamená, že samotným situovaním prevádzky sa stáva dotknutou obcou obec Sučany. V konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nebol identifikovaný významný negatívny vplyv na okolité obce, resp. územia, spadajúce do katastrálnych území okolitých obcí, preto nebola žiadna z týchto obcí označená za dotknutú.*

Správa o hodnotení bola verejnosti k dispozícii v elektronickej podobe na webovom sídle MŽP SR, na Enviroportáli, na oficiálnom webovom sídle obce Sučany, ako aj priamo fyzicky na nahliadnutie na Obecnom úrade v Sučanoch.

14. „Pre vyjadrenie nesúhlasu obyvateľov obce Sučany ako aj iných okolitých obcí a miest bola vypracovaná petícia. V termíne od 05.12.2023 sa do dnešného dňa podarilo získať 2008 podpisov – z toho: 1822 podpisov v papierovej forme a 186 v elektronickej forme. Občania Turca ešte stále vyslovujú nesúhlas voči navrhovanej činnosti „EBA, s. r. 0., SUČANY - DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI” v prebiehajúcej petícii.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedenú informáciu na vedomie. Petícia bola predmetom samostatného konania na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, oddelení sťažností a petícií.*

15. „Súčasne informujeme, že dňa 05.12.2023 bola založená Občianska iniciatíva za zdravé Sučany, prikladáme podpisovú listinu so stanoviskom k správe o hodnotení navrhovanej činnosti. Žiadame, aby táto občianska iniciatíva bola v rámci následného povoľovacieho konania podľa osobitného predpisu účastníkom konania.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedenú informáciu na vedomie a Občianska iniciatíva za zdravé Sučany sa stala v zmysle správneho poriadku účastníkom konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.*

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., Mlynské nivy 59/A, 824 84 Bratislava (ďalej len „SEPS“), doručila listom č. PS/2024/005361 zo dňa 16. 04. 2024 stanovisko, v ktorom požiadala o priznanie postavenia účastníka konania v zmysle správneho poriadku, nakoľko je vlastníkom priľahlých pozemkov. Zároveň uviedla 18 pripomienok k správe o hodnotení, ktoré žiadala doplniť.

Vyjadrenie MŽP SR: *SEPS doručila listom č. PS/2024/007795 zo dňa 26. 06. 2024 späťvzatie žiadosti o priznanie postavenia účastníka konania v zmysle správneho poriadku, ako aj uvedených pripomienok k správe o hodnotení v celom rozsahu. Zároveň požiadala, aby MŽP SR na predmetnú žiadosť a pripomienky neprihliadalo.*

MŽP SR berie späťvzatie žiadosti SEPS na vedomie a preto sa nebude k pôvodnému stanovisku SEPS vyjadrovať.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k zmene navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 2194/2024-11.1.1/pb, 19592/2024 zo dňa 12. 03. 2024 RNDr. Danica Sigetová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 463/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe stanovísk, doručených k zmene navrhovanej činnosti, rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, návrhu rozsahu hodnotenia, rozsahu hodnotenia, správy o hodnotení, doplňujúcich informácií k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti, konzultácie s navrhovateľom, obhliadkou lokality a odbornými vedomosťami spracovateľky posudku a zistení o problematike.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom o posudzovaní vplyvov stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä úplnosť správy o hodnotení, stanoviská podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov; úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, varianty riešenia zmeny navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu zmeny navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie zmeny navrhovanej činnosti – ak ide o likvidáciu, sanáciu alebo rekultiváciu, vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Spracovateľka posudku konštatoval, že správa o hodnotení obsahuje všetky formálne náležitosti, ktoré sú stanovené v prílohe č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov. Po obsahovej stránke poskytuje správa o hodnotení postačujúci zdroj informácií na posúdenie zmeny navrhovanej činnosti, pričom vzhľadom na množstvo strán, opakované údaje a informácie v texte je správa o hodnotení v niektorých prípadoch ťažšie čitateľná. Týka sa to najmä v kapitoly A.II.9 – Popis technického a technologického riešenia, v ktorej pomerne veľa strán tvorí opis súčasného stavu a sú v nej uvedené aj činnosti, ktoré nesúvisia so zmenou navrhovanej činnosti, ako aj časti, v ktorej sa opisuje zmena navrhovanej činnosti. V kapitole IV. – Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie, sú uvedené opatrenia, ktoré vyplývajú už z vydaných platných povolení na prevádzkovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, ktoré spracovateľ správy o hodnotení doplnil o nové opatrenia, ktorými bude možné odstrániť alebo eliminovať predpokladané negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia obyvateľstva.

Napriek nepresnostiam a neurčitostiam, ktoré sú uvedené v správe o hodnotení, poskytuje správa o hodnotení dostatočný obraz o dotknutom území a charaktere zmeny navrhovanej činnosti pre podchytenie skutočností a súvislostí, potrebných pre dostatočné posúdenie predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia a návrh opatrení na ich zmiernenie.

Predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti boli v správe o hodnotení zdokumentované a vyhodnotené z hľadiska významnosti, z hľadiska dĺžky trvania a z hľadiska dosahu na receptor. Zároveň boli posúdené aj kumulatívne a synergické vplyvy, súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti, ako aj s činnosťami, ktoré sú vykonávané, resp. sa plánujú vykonávať v dotknutom území.

Spracovateľka posudku odporučila realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za podmienky splnenia opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov činností, uvedených v odbornom posudku.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 20. 06. 2024.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a zdravie obyvateľstva

Existujúca prevádzka navrhovateľa sa nachádza v juhozápadnej časti katastrálneho územia obce Sučany, mimo zastavaného územia, v priemyselnej zóne obce „Priemysel – západ“. Najbližšia chránená zástavba je Ústav pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých vo vzdialenosti 660 m. Hranica obytnej zástavby obce (rodinné domy) sa nachádza vo vzdialenosti cca 900 m SV smerom, v západnej časti obce Sučany (ul. 1. mája a ul. Pod bukovinou). Prevádzka navrhovateľa je v súčasnosti už dopravne napojená na cestu I/18 cez obslužnú komunikáciu, ktorá prechádza cez priemyselnú zónu. Z cesty I/18 je dostupné napojenie na trasu D1.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti dôjde k nárastu dopravy, k zvýšenej tvorbe hluku a emisií, ale vzhľadom na rozsah realizovaných stavebných prác a umiestnenie prevádzky od trvalo obývaného územia možno vyhodnotiť tieto vplyvy ako dočasné, krátkodobé, priestorovo ohraničené, málo významné negatívne.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú zdrojom negatívnych vplyvov, ktoré môžu ovplyvniť faktory kvality a pohody života obyvateľov najbližších obydlí, aj naďalej hluk, emisie znečisťujúcich látok a doprava. V súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti bol v rámci doplňujúcich informácií k správe o hodnotení spracovaný akustický posudok (D2R engineering, 2024) a HIA (Holíková, 2024).

V akustickom posudku (D2R engineering, 2024) bol zhodnotený súčasný stav meraním imisií hluku (dňa 06. 02. 2024). Zmena navrhovanej činnosti bola vyhodnotená predikciou šírenia hluku do vonkajšieho prostredia pre štyri „scenáre“ vykonávaných činností v prevádzke a ich trvania počas pracovnej zmeny – bežná prevádzka bez triedenia, drvenia a chodu solidifikačnej linky (scenár 1), bežná prevádzka a drvenie (scenár 2), bežná prevádzka a triedenie (scenár 3) a bežná prevádzka a chod solidifikačnej linky (scenár 4). Z výsledkov predikcie šírenia technologického hluku do okolitého prostredia vo vybraných bytoch, situovaných v chránenom vonkajšom priestore rodinných domov v obci Sučany bolo preukázané, že predikované hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku $LR,_{Aeq,d}$ pre všetky „4 scenáre“ pracovnej činnosti v prevádzke navrhovateľa počas dňa neprekračujú prípustné hodnoty ekvivalentných hladín A akustického tlaku pre referenčný časový interval – deň $L_{Aeq,d,p}$ = 50 dB. Na základe uvedeného možno vyhodnotiť tento vplyv ako málo významný negatívny vplyv.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti boli v HIA (Holíková, 2024) analyzované a hodnotené chemické, fyzikálne a biologické faktory, ako aj psychologické a sociologické vplyvy. Z chemických faktorov bol hodnotený vplyv na kvalitu ovzdušia a vplyv na znečistenie vody a pôdy. Pri hodnotení vplyvov na kvalitu ovzdušia sa v HIA brali do úvahy existujúce zdroje znečisťovania ovzdušia (plošné zdroje znečisťovania ovzdušia z procesu biodegradácie odpadov a kompostovania odpadov, dočasného uloženia odpadov, ako aj mobilné zdroje – doprava v areáli a pohyby manipulačnej techniky) a boli vyhodnotené prachové častice (TZL), jemné prachové častice (PM_{10} a $PM_{2,5}$), NO_x, CO, prchavé organické látky (VOC) a amoniak (NH_3) ako pachová látka. HIA vychádzala zároveň z rozptylovej štúdie (Carach, 2021), ktorá bola vypracovaná v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti „EBA, s.r.o., Sučany - Dobudovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi“, ktoré bolo ukončené rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22. 06. 2021.

Z dôvodu, že solidifikačná linka bola síce popísaná v HIA (Holíková, 2024), ale v kapitole o ovzduší nebola uvedená medzi zdrojmi znečisťovania ovzdušia, v rámci odborného posudku prediskutovala spracovateľka posudku túto nezrovnalosť so spracovateľom rozptylovej štúdie (Carach, 2021), ako aj HIA (Holíková, 2024). V zmysle vyjadrenia spracovateľa rozptylovej štúdie nie je aktualizácia pôvodnej rozptylovej štúdie potrebná, pretože výpočty emisií TZL boli zrealizované pre emisne najnepriaznivejší stav, preto je možné považovať pôvodnú rozptylovú štúdiu za postačujúcu z pohľadu jej účelu v konaní o posudzovaní vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Z uvedeného vyplýva, že je možné akceptovať aj závery uvedené v HIA (Holíková, 2024), podľa ktorých zdravotné poškodenie, ani zhoršenie pohody bývania zo znečisteného ovzdušia nehrozí.

Vplyv znečistenia vody na poškodenie zdravia obyvateľov sa podľa HIA (Holíková, 2024) tiež nepredpokladá, pretože obytné a chránené objekty, nachádzajúce sa v širšom okolí, sú napojené na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu. Z hľadiska ochrany verejného zdravia neleží lokalita zmeny navrhovanej činnosti v blízkosti vodného zdroja pre hromadné zásobovanie obyvateľov a ani v jeho ochrannom pásme. V okolí prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nenachádza ani voda určená a využívaná na kúpanie. Z uvedeného vyplýva, že poškodenie zdravia obyvateľov kontamináciou pitnej alebo rekreačne využívanej vody nie je reálne.

Vplyv znečistenia pôdy na poškodenie zdravia obyvateľov podľa HIA (Holíková, 2024) nie je reálny z dôvodu, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti je lokalizovaná v priemyselnom areáli na pozemkoch, ktoré nie sú evidované ako poľnohospodárska pôda. Znečisťujúce látky, emitované do ovzdušia, ktoré by mohli teoreticky kontaminovať spádom poľnohospodársku pôdu, nachádzajúcu sa v susedstve s areálom zmeny navrhovanej činnosti, nebudú významné toxické a ani nebudú mať oneskorené zdravotné účinky. Z uvedeného vyplýva, že poškodenie zdravia obyvateľstva kontamináciou pôdy a prienikom znečisťujúcich látok, emitovaných z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti do potravinového reťazca nie je reálne.

Z fyzikálnych faktorov bol hodnotený vplyv hluku, elektromagnetického žiarenia a vplyv na svetelné pomery. Z HIA (Holíková, 2024) vyplýva, že poškodenie zdravia obyvateľov a ani zhoršenie akustickej pohody v okolí prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nie je reálne. Nakoľko prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom elektromagnetického žiarenia a ani ionizujúceho žiarenia, dopady týchto faktorov na zdravie, resp. ohrozenie zdravia obyvateľov sú nereálne a neboli hodnotené. Areál zmeny navrhovanej činnosti nebude obsahovať vysokopodlažné objekty a nachádza sa vo vzdialenosti od chránenej zástavby, ktorou nemôže ovplyvniť ani denné osvetlenie alebo preslnenie podľa STN 73 0580 a STN 73 4301.

Biologické faktory neboli hodnotené, pretože zmena posudzovanej činnosti nebude zdrojom biologických faktorov, ktoré by sa mohli šíriť do okolitej chránenej zástavby. Je však potrebné zabezpečovať preventívnu dezinsekciu a deratizáciu.

Z hľadiska psychologických vplyvov sa v HIA (Holíková, 2024) uvádza, že areál zmeny navrhovanej činnosti je dlhodobo funkčný priemyselný areál, ktorý sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny. Návrh na zmenu v množstve a sortimentu spracovávaných odpadov však môže u obyvateľov obce vyvolať obavy zo zhoršenia kvality obytného prostredia najmä z dôvodu, že ide o manipuláciu s odpadmi. Preto sa v HIA (Holíková, 2024) navrhuje vhodná komunikácia s vedením obce a jej obyvateľmi počas prípravy, výstavby a aj prevádzky, čím sa vytvorí predpoklad operatívneho riešenia problémov.

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

V súvislosti s výstavbou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá s veľkým rozsahom stavebných prác. Zariadenie na biodegradáciu odpadov je už vybudované a prevádzkované, tzn. v súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nie je potrebné zrealizovať žiadne stavebné práce.

Činnosť zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním sa bude vykonávať na novovybudovanej ploche, ktorej vybudovanie nie je predmetom tejto zmeny navrhovanej činnosti. Umiestnenie solidifikačnej linky bude je plánované na existujúcej výrobnej ploche, tzn. stavebné práce budú predstavovať len montážne práce, spojené s osadením solidifikačnej linky na existujúcej výrobnej ploche. Z dôvodu malého rozsahu stavebných prác sa priame vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery nepredpokladajú. K nepriamemu vplyvu môže dôjsť v prípade nepredvídateľnej situácie, ako napr. v prípade dopravnej nehody, pri zlyhaní ľudského faktora, atď. V tomto prípade bude potrebné dôsledne postupovať podľa ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov tak, aby boli tieto vplyvy čo najviac eliminované.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa okrem havarijných stavov (napr. porušenie celistvosti fólie, porušenie bezpečnostných a prevádzkových predpisov alebo v prípade nepredvídateľných prírodných vplyvov, ako sú napr. prívalové dažde a pod.) vplyvy na horninové prostredie nepredpokladajú, pretože existujúce stavebné a konštrukčné riešenie zmeny navrhovanej činnosti (napr. odizolované plochy), ako aj už existujúce prevádzkové opatrenia (napr. schválený havarijný plán, monitoring a iné) minimalizujú možnosť vzniku kontaminácie horninového prostredia.

Pre bezpečnú a bezrizikovú prevádzku bude potrebné dôsledné dodržiavanie platných technologických a bezpečnostných predpisov. Prípadný únik znečisťujúcich látok bude potrebné odstrániť použitím sorpčných prostriedkov, resp. postupom uvedeným v havarijnom pláne.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti počas svojej výstavby, ako aj počas prevádzky nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy. Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nebude ovplyvnená ani banská činnosť.

Vplyvy na pôdu

Priamy vplyv na pôdu možno hodnotiť ako nulový, pretože pozemky existujúcej prevádzky sú v katastri nehnuteľností vedené ako ostatné plochy a zastavané plochy a nádvoria, tzn. poľnohospodárska pôda ani lesné pozemky sa v území dotknutom zmenou navrhovanej činnosti nenachádzajú.

Podľa mapy bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek sa v okolí dotknutého územia nachádzajú pôdy 7. skupiny kvality (0714065). Podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky

č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov ide o najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v katastrálnom území obce Sučany.

Pretože činnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi, resp. so znečisťujúcimi látkami sú a aj naďalej budú vykonávané na odizolovaných plochách, kontaminácia susedných poľnohospodárskych pozemkov nehrozí.

Nepriamym pozitívnym vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude výroba hnojív činnosťou zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním, ktoré sa vyrábajú pod obchodnými názvami Vitahum Humivit a Agerit, ktoré budú aj naďalej využívané na vylepšenie vlastností pôdy.

Priame vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na pôdu možno hodnotiť ako nulové, pretože zmena navrhovanej činnosti nebude realizovaná na lesných pozemkoch alebo na poľnohospodárskej pôde. Nepriamym významným pozitívnym vplyvom bude aj naďalej výroba hnojív.

Vplyvy na ovzdušie

Na základe výsledkov merania v rokoch 2019 – 2021 bolo pre rok 2022 územie mesta Martin a Vrútky vymedzené ako oblasť riadenia kvality ovzdušia pre znečisťujúcu látku $PM_{2,5}$ a celý okres Martin bol na základe matematického modelovania vymedzený ako oblasť riadenia kvality ovzdušia pre znečisťujúcu látku PM_{10}, $PM_{2,5}$ a benzo(a)pyrénu (ďalej len „BaP“).

Súčasne sú metódou integrovaného posúdenia katastre viacerých obcí v okrese Martin pre rok 2023 zaradené ako rizikové obce (obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia). Ako rizikové obce so stupňom rizika 1 je zaradených 8 obcí (Dražkovce, Kláštor pod Znievom, Sklabinský Podzámok, Turčianske Jasenovo, Turčiansky Peter, Valča, Záborie a Žabokreky), pričom zdrojom znečisťovania ovzdušia sú lokálne kúreniská. So stupňom rizika 2 je ako obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia zaradených 9 obcí (Blatnica, Ďanová, Košťany nad Turcom, Necpaly, Nolčovo, Podhradie, Príbovce, Sklabiňa a Turčianska Štiavnička), pričom zdrojom znečisťovania ovzdušia sú tiež len lokálne kúreniská. Do 3. stupňa rizika je zaradených 10 obcí pre hlavný zdroj znečisťovania ovzdušia lokálne kúreniská (Belá – Dulice, Bystrička, Dolný Kalník, Krpeľany, Lipovec, Sučany, Turany, Turčianske Kľačany a Vrútky) a pre hlavný zdroj znečisťovania ovzdušia cestná doprava 1 obec (Martin).

Meranie koncentrácií znečisťujúcich látok, ktoré charakterizujú kvalitu ovzdušia, uskutočňuje Slovenský hydrometeorologický ústav na staniciach Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia. Najbližšia automatická monitorovacia stanica kvality ovzdušia k prevádzke navrhovateľa (vo vzdušnej vzdialenosti asi 5 km) sa nachádza na Jesenského ulici v Martine. V roku 2022 nebolo na tejto stanici zaznamenané prekročenie limitných hodnôt na ochranu zdravia ľudí (pre znečisťujúce látky SO_2, NO_2, PM_{10}, $PM_{2,5}$, CO, benzén), trvania prekročenia (v hodinách) informačného prahu (pre PM_{10}) a výstražného prahu (VP pre SO_2 a PM_{10}).

Sučany sa nachádzajú v Turčianskej kotline obkolesenej pohoriami Veľkej a Malej Fatry. Oblasť kotliny, nachádzajúcej sa medzi vysokými pohoriami, má nepriaznivé klimatické pomery z hľadiska rozptylu emisií znečisťujúcich látok. Časté inverzie, nízka hodnota priemernej rýchlosti vetra a vysoká relatívna vlhkosť sa podieľajú na zvýšenej úrovni znečistenia. Prevládajúcim prúdením v dotknutom území je severojužné prúdenie pri všetkých rýchlostiach vetra, ktoré nespôsobuje prenos znečisťujúcich látok v ovzduší od zdrojov znečistenia ovzdušia zmeny navrhovanej činnosti smerom k obytným územiam – obci Sučany a mestu Martin.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa na kvalitu ovzdušia vzhľadom na rozsah stavebných prác (montáž solidifikačnej linky) očakávajú krátkodobé negatívne vplyvy malého

rozsahu. Zdrojmi znečisťovania ovzdušia budú predovšetkým dopravné prostriedky, ktorými bude do existujúcej prevádzky dovezená technológia solidifikačnej linky, príp. drobný stavebný materiál.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú aj naďalej zdrojmi znečisťovania ovzdušia činnosti nakladania s odpadmi, vykonávané v súčasnej dobe. Ide o činnosť zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním a činnosť zhodnocovania/zneškodňovania nebezpečných odpadov biodegradáciou. Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude aj nová činnosť solidifikácie nebezpečných odpadov. Zdrojmi znečisťovania ovzdušia bude aj naďalej doprava.

Existujúce činnosti nakladania s odpadmi – biodegradácia nebezpečných odpadov (otvorená plocha) bude aj naďalej v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. a vyhlášky č. 248/2023 Z. z. malým zdrojom znečisťovania ovzdušia a kompostáreň (otvorená plocha) bude aj naďalej stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Emisné limity sa ani pre jednu z týchto činností neurčujú.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám v emisiách znečisťujúcich látok, uvoľňovaných do ovzdušia oproti súčasnému stavu, pretože v súčasnosti povolené maximálne ročné spracovateľské kapacity zostanú realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmenené.

Pri zohľadnení všetkých identifikovaných zdrojov znečisťujúcich látok, vrátane látok spôsobujúcich zápach na úrovni najbližšie trvalej zástavby (hygienicky chránených objektov), resp. v okolí prevádzky zmeny navrhovanej činnosti naďalej nedôjde k prekročeniu maximálnych krátkodobých a priemerných ročných koncentrácií. Zmena navrhovanej činnosti v podobe kompostovania odpadov a biodegradácie odpadov nebude spôsobovať výrazné zhoršenie existujúcej úrovne kvality ovzdušia, vplyv týchto činností možno naďalej vyhodnotiť ako mierne negatívny.

Nová činnosť, ktorou bude zneškodňovanie odpadov solidifikáciou, bude zaradená v zmysle zákona č. 146/2023 Z .z. a vyhlášky č. 248/2023 Z. z. ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia, pre ktorú sa emisné limity neurčujú. Technologické zariadenie solidifikačnej linky bude prevádzkované tak, aby spĺňalo všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov, emitujúcich tuhé znečisťujúce látky. Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie, sa bude postupovať podľa časti II., bod 1., prílohy č. 3 k vyhláške č. 248/2023 Z. z., napr. zásobník cementu bude vybavený filtrom SILOTOP s pneumatickým čistením, miešačka a váhy budú opatrené filtrami resp. vzduchovými vakmi z filtračnej tkaniny a iné. Pri prevádzke solidifikačnej linky nebude dochádzať k významnejším emisiám znečisťujúcich látok do ovzdušia, ktoré by ovplyvnili kvalitu ovzdušia v dotknutom území.

Nakoľko pribudne nový malý zdroj znečisťovania ovzdušia, dôjde k miernemu zvýšeniu znečisťujúcich látok do ovzdušia. Vplyv zo zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie možno vyhodnotiť ako mierne negatívny.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude aj naďalej doprava. Na základe medzinárodných emisných noriem EURO a dekarbonizácie automobilovej dopravy (používanie alternatívnych palív, elektromobilov, hybridných pohonov) vo všeobecnosti dochádza k poklesu emisií znečisťujúcich látok z dopravných prostriedkov. V dôsledku uvedeného možno očakávať, že v súvislosti s nárastom intenzity dopravy oproti súčasnému stavu dôjde v dotknutom území len k miernemu zvýšeniu znečistenia ovzdušia.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť zmeny navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená na existujúcej spevnenej výrobnej ploche a novej výrobnej ploche pre kompostovanie. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nie je podmienená odstránením vegetačného krytu a vytvorením ďalších nových výrobných plôch, ktoré by mohli ovplyvniť mikroklímu dotknutého územia.

Zmena vplyvu na klimatické pomery sa počas prevádzky vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasnosti nepredpokladajú.

Solidifikačná linka nebude zdrojom tepla ani iných žiarení.

Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB ostane z hľadiska rozlohy, kapacity aj druhov spracovaných odpadov zachovaná. Rovnako nedôjde k zmene kapacity zariadenia na kompostovanie. Pri procese biodegradácie, kompostovania a biostabilizácie odpadov dochádza k produkcii oxidu uhličitého, napriek tomu sa biologické zhodnocovanie odpadov považuje za šetrný spôsob spracovania daných odpadov z hľadiska vplyvov na klimatické pomery.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Z hydrologického hľadiska leží dotknuté územie a jeho okolie v správnom území povodia Dunaja, čiastkovom povodí Váhu (4-21), Váh od Oravy pod Varínku (4-21-05). Vodné toky dotknutým územím a ani v jeho blízkom okolí nepretekajú. Hlavným recipientom územia je Váh, ktorý v katastri Sučian preteká v smere z juhovýchodu na severozápad a od dotknutého územia je vzdialený S-SV smerom cca 2 km. Približne 900 m J-JZ smerom od dotknutého územia preteká v smere z JV na SZ Bôrovský potok, ktorý je prítokom Sklabinského potoka (prítok rieky Turiec). Pretože sa v dosahu územia dotknutom zmenou navrhovanej činnosti nenachádzajú útvary povrchovej vody, výstavba a ani prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na povrchové vody, kvalitu a režim povrchových vôd a nebudú ovplyvnené ani odtokové pomery územia.

Pramene a pramenné oblasti sa v dotknutom území nenachádzajú. Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho ochranného pásma prírodných liečivých zdrojov vôd. Aktuálne platná hranica ochranného pásma II. stupňa prírodných minerálnych zdrojov v Martine prechádza cca 1 km západným smerom. Dotknuté územie nezasahuje do ochranných pásiem vodárenských zdrojov, určených na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

Priamo v území dotknutom zmenou navrhovanej činnosti, tzn. v areáli, v ktorom boli pôvodne rašelinové závody, bol v roku 1997 vybudovaný monitorovací systém kvality podzemnej vody, ktorý tvorili 4 hydrogeologické vrty. V súčasnej dobe sa v zmysle podmienok integrovaného povolenia, ktoré je vydané pre existujúcu prevádzku navrhovateľa, monitoruje kvalita podzemnej vody z týchto existujúcich monitorovacích vrtov v rozsahu: NEL, NH_4^+, $CHSK_{Cr}$, pH, RL, BSK_5 a vždy v poslednom kvartáli roku je k týmto parametrom rozsah rozšírený o Cd, As, Hg, Ni a Pb.
V súvislosti s výstavbou zmeny navrhovanej činnosti možno vyhodnotiť vplyv na kvalitu podzemných vôd vzhľadom na rozsah stavebných prác ako málo pravdepodobný, spojený len s havarijným únikom pohonných hmôt alebo olejov z nákladných áut a mechanizmov v dôsledku napr. nevhodného technického stavu stavebných strojov a nákladných áut alebo v dôsledku havárie. Zaistením dobrého technického stavu bude riziko možnej kontaminácie vôd počas výstavby eliminované. Prípadný únik prevádzkových kvapalín bude možné odstrániť v súlade so schváleným havarijným plánom. Vplyvy, ktoré môžu ohroziť hydrologické pomery počas výstavby možno hodnotiť ako dočasné a nevýznamné.

Prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti bude spojené s produkciou splaškových vôd, dažďových vôd a technologických odpadových vôd.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení administratívnej budovy odvádzané do žumpy s objemom 5 m^3 a následne podľa potreby odvážané na zneškodnenie oprávnenou organizáciou. Ročná produkcia splaškovej vody sa oproti súčasnému stavu zvýši z dôvodu zvýšenia počtu zamestnancov v prevádzke (vytvorenie dvoch nových pracovných miest) o cca 22 m^3 splaškovej vody.

Zrážková voda z povrchového odtoku zo striech objektov a obslužných komunikácií bude odvádzaná do povrchového vsaku. Rovnakým spôsobom bude odvádzaná aj zrážková voda z oplášteniа strojovne a velínu solidifikačnej linky.

Odpadová voda z umývacej rampy a umývacieho prejazdu je a aj naďalej bude zhromažďovaná v zberných nádržiach, prečisťovaná v ORL a následne odvážaná do zariadenia oprávneného na nakladanie s ňou. V súčasnosti je produkcia tejto odpadovej vody cca 1 000 m^3/rok, pričom dobudovaním zariadenia na solidifikáciu odpadov dôjde k jej miernemu zvýšeniu.

Technologická odpadová voda bude vznikať z jednotlivých procesov nakladania s odpadmi. V procese zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním zostane celková ročná produkcia výluhovej vody nezmenená, pretože celková ročná kapacita zariadenia sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmení. Výluhová voda z novovybudovanej kompostovacej plochy (ktorá bola predmetom samostatného zisťovacieho konania, ukončeného rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22. 06. 2021) sa bude zhromažďovať v odvodňovacom žľabe a akumulačnej nádrži s otvorom v bočnej stene, ktorý bude slúžiť na osadenie recirkulačného potrubia s hydrantmi na polievanie kompostovacích a biostabilizačných základok zachytenou odpadovou vodou pomocou čerpadla, osadeného v rohu akumulačnej nádrže.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene spôsobu nakladania so vznikajúcimi technologickými vodami z procesov vykonávaných na výrobnej ploche. Pôvodne bola existujúca spevnená odizolovaná výrobná plocha využívaná na činnosť kompostovania odpadov (horná severovýchodná časť výrobnej plochy s rozlohou cca 5 000 m^2) a na činnosť biodegradácie nebezpečných odpadov (dolná západná časť výrobnej plochy s rozlohou 10 000 m^2) s tým, že vznikajúce technologické odpadové vody boli zachytávané do existujúcej odizolovanej záchytnej nádrže objemu 468 m^3 a následne prednostne využívané na kropenie biodegradačných základok, resp. v prípade prebytku odvážané na zneškodnenie zazmluvnenej organizácii. Zmenou navrhovanej činnosti sa na existujúcej výrobnej ploche bude vykonávať proces solidifikácie nebezpečných odpadov a proces biodegradácie odpadov nebezpečných odpadov tak, že výrobná plocha sa z dôvodu, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu jednotlivých procesov, rozdelí na ľavú časť a pravú časť, tzn. východnú a západnú časť.

Produkcia odpadových technologických vôd z procesu biodegradácie odpadov zostane zmenou realizácie navrhovanej činnosti nezmenená, pretože sa nezmení celková ročná kapacita zariadenia. Nezmení sa ani spôsob zachytávania tejto technologickej vody, tzn. odvod technologickej vody z procesu biodegradácie odpadov bude aj naďalej riešený cez odizolovanú manipulačnú plochu do záchytného žľabu, odkiaľ bude odvedená do záchytnej nádrže s objemom 468 m^3. Technologická odpadová voda z novovybudovanej solidifikačnej linky bude vznikať v dôsledku čistenia solidifikačnej linky. Vzniknutá odpadová voda bude odvádzaná rovnako ako technologická odpadová voda z procesu biodegradácie odpadov do zbernej nádrže s objemom 468 m^3.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zmení spôsob nakladania s odpadovou vodou zachytenou v zbernej nádrži s objemom 468 m^3 tak, že zachytená technologická voda bude najprv

v celom objeme odvedená do novovybudovanej ČOV, prečistená a následne v prípade potreby využitá na kropenie biodegradačných základok, resp. v prípade prebytku odvážaná zazmluvnenej organizácii.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú činnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi aj naďalej vykonávané na spevnených plochách, ktoré sú zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok do horninového podložia a podzemných vôd. V tejto súvislosti bude potrebné počas inštalácie solidifikačnej linky zabezpečiť, aby nedošlo k porušeniu tesnosti výrobnej plochy a HDPE fólie s nainštalovaným elektronickým systémom monitorovania tesnosti fólie. Navrhovateľ bude ako prevádzkovateľ zariadenia na nakladanie s odpadmi aj naďalej povinný vykonávať v zmysle integrovaného povolenia a jeho zmien kontrolu funkčnosti plavákového signalizačného systému v zbernej nádrži odpadových vôd, skúšku tesnosti zbernej nádrže odpadových vôd a žumpy na splaškové vody, skúšku tesnosti u odlučovačov oleja a žumpy umývacej rampy, ako aj kontrolovať tesnosť HDPE fólie na existujúcej spevnenej výrobnej ploche pomocou zabudovaného geoelektrického monitorovacieho systému. Za štandardných prevádzkových podmienok pri dodržiavaní technickej a pracovnej disciplíny a za podmienok dôsledného dodržania zásad zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami bezprostredné ohrozenie kvality podzemných vôd nehrozí.

Z hľadiska podzemných vôd prišlo v rokoch 2021 – 2022 niekoľkokrát k prekročeniu obsahu koncentrácie niekoľkých sledovaných ukazovateľov, predovšetkým vo vrte HGŠ-4, ktorý sa nachádza v západnej časti územia. Záverečné protokoly zo skúšok tesnosti fólie z obdobia 12/2023, ako aj z obdobia 05/2024 nepreukázali netesnosť fólie na výrobnej spevnenej ploche. Napriek týmto výsledkom bol však podľa záverov, uvedených v Záverečnej správe z monitoringu geologických faktorov životného prostredia a udržiavania geologických diel (Cenvis, 2024) v podstate stav nezmenený aj v roku 2023 a kvalita podzemnej vody negatívne ovplyvnená najmä v západnej časti. Z týchto zistení bolo v prevádzke podľa záverečnej správy (Cenvis, 2024) odporúčané zrealizovať technické a prevádzkové opatrenia (kontrola tesnosti výrobnej plochy a ďalších plôch na uloženie znečistených zemín a látok, optimalizáciu prevádzkových podmienok, odstránenie dočasne uložených potenciálne znečistených materiálov zo západnej a južnej časti prevádzky, vybudovanie nového monitorovacieho vrtu a iné) a vplyv zrealizovaných opatrení na vývoj kvality podzemnej vody sledovať počas ďalšieho roku monitorovania kvality podzemnej vody a následne vyhodnotiť účelnosť realizovaných opatrení alebo zhodnotiť potrebu realizácie podrobného geologického prieskumu životného prostredia. Zároveň bolo odporúčané do budúcnosti identifikovať prípadné prispievanie iných zdrojov k znečisťovaniu podzemných vôd, nachádzajúcich sa mimo areál prevádzky.

V súčasnosti prebiehajú v prevádzke navrhovateľa technické a analytické práce na rekonštrukcii, resp. doplnení existujúcej monitorovacej siete. Súčasťou prác sú aj odbery vzoriek zemín a podzemnej vody s cieľom identifikovať príčinu spôsobujúcu zhoršenie kvality podzemnej vody vo vrte HGŠ-4, nakoľko z grafického spracovania hydroizohýps je zrejmé, že smer prúdenia podzemnej vody je z juhovýchodu na severozápad až západ, tzn. že podzemná voda, prechádzajúca popod spevnenú výrobnú plochu nesmeruje ku vrtu HGŠ-4, čo znamená, že tento vrt nie je indikačným vrtom pre výrobnú plochu. Z uvedeného tiež vyplýva, že zdrojom znečistenia nemôže byť existujúca činnosť, takže kvalitu podzemnej vody nebude môcť negatívne ovplyvňovať ani zmena navrhovanej činnosti, ale ide o bodové znečistenie horninového prostredia, ktoré sa nachádza buď v priestoroch budúcej kompostárne, alebo mimo areálu prevádzky v mieste proti smeru prúdenia podzemnej vody.

Na základe uvedených skutočností boli do podmienok záverečného stanoviska zaradené aj podmienky v znení:

- vybudovať nový monitorovací vrt (tzn. nahradenie vrtu HGŠ-4), ktorý bude lokalizovaný vo väčšej blízkosti k výrobnej ploche, na ktorej prebiehajú a aj naďalej budú prebiehať procesy potenciálne ovplyvňujúce kvalitu podzemných vôd;
- identifikovať zdroj znečistenia vo vrte HGŠ 4;
- realizovať opatrenia na dosiahnutie dobrej kvality podzemných vôd v prevádzke.

Potenciálne riziko kontaminácie vôd je v súvislosti s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti spojené s havarijnými situáciami, napr. porucha technologického zariadenia, porušenie pracovnej a technologickej disciplíny, únik prevádzkových kvapalín z motorových vozidiel následkom nehôd, zlý technický stav vozidiel, pri nepredvídateľných prírodných vplyvoch atď. Pre riešenie takýchto situácií je prevádzka vybavená prostriedkami havarijnej súpravy a obsluha je zaškolená na ich použitie v daných prípadoch. Prípadný únik znečisťujúcich látok bude ihneď sanovaný v súlade so schváleným havarijným plánom.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Výstavba a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke v priemyselnej zóne obce Sučany „Priemysel - západ“, kde je pôvodný charakter krajiny už pozmenený dlhodobou antropogénnou činnosťou. Krajinný obraz a scenéria dotknutej krajiny boli zmenené už v minulosti najprv bývalým rašelinovým závodom, neskôr navrhovateľom, ako právnym zástupcom bývalých Rašelinových závodov, š. p., ktorý v tomto areáli začal vykonávať činnosti nakladania s odpadmi. Na vnímanie krajinného obrazu a scenérie krajiny majú vplyv už postavené priemyselné objekty a plochy, prvky cestnej a železničnej infraštruktúry. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pribudne nové technologické zariadenie. Najvýraznejšou časťou solidifikačnej linky bude z hľadiska vnímania scenérie krajiny nový zásobník cementu s objemom 60 m^3 a výškou cca 12,6 m. Vzhľadom na súčasné priemyselné využitie krajiny a na slabú vizuálnu exponovanosť navrhovaného technologického objektu nebude tento objekt v krajine pôsobiť rušivo.

Vplyvy na krajinu možno vyhodnotiť ako nevýznamné, pretože aktivity, ktoré najvýraznejšie ovplyvnili štruktúru a scenériu krajiny územia už boli alebo sú v území realizované. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezvýši zastavanosť územia a miera identifikovaných vplyvov zostane oproti súčasnosti takmer nezmenená. Zmena navrhovanej činnosti rešpektuje funkčné využitie územia.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v území, kde sa 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“) uplatňuje 1. stupeň územnej ochrany prírody – všeobecná ochrana prírody a krajiny. Samotný areál prevádzky navrhovateľa je plochou výroby, situovanej v priemyselnej zóne obce Sučany a predstavuje výrazne zmenenú a dlhodobo antropogénne využívanú krajinu, rovnako ako aj bezprostredné okolie tohto areálu. Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná na existujúcej výrobnej ploche a novej výrobnej ploche, preto nebude mať negatívny vplyv na biodiverzitu v dotknutom území.

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych veľkoplošných a maloplošných chránených území, území európskeho významu, chránených vtáčích území, ramsarských lokalít, biosférických rezervácií ani území svetového kultúrneho a prírodného dedičstva (UNESCO).

Priamo v dotknutom území ani jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú osobitne chránené stromy, na ktoré sa vzťahuje ochrana podľa zákona o ochrane prírody a krajiny, z čoho vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na chránené stromy.

Chránené územia sa nachádzajú v širšom okolí zmeny navrhovanej činnosti:

- severne cca 2,0 km prechádza ochranné pásmo NP Malá Fatra a cca 3,7 km prechádza hranica NP Malá Fatra,
- východne cca 3,5 km sa nachádza ochranné pásmo NP Veľká Fatra a cca 9,5 km prechádza hranica NP Veľká Fatra,
- juhovýchodne cca 5,1 km sa nachádza hranica prírodnej rezervácie Katova skala,
- severne cca 3,7 km sa nachádza hranica územia európskeho významu Malá Fatra,
- severne cca 4,2 km sa nachádza hranica územia európskeho významu Uholníky,
- juhovýchodne cca 5,1 km sa nachádza hranica územia európskeho významu Veľká Fatra,
- severne cca 3,7 km sa nachádza hranica chráneného vtáčieho územia Malá Fatra.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na vyhlásené chránené územia a ich ochranné pásma, keďže sa v dotknutom území ani jeho blízkom okolí nevyskytujú. Charakter zmeny navrhovanej činnosti nemá dosah ovplyvniť predmety ochrany chránených území situovaných v jeho okolí.

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter a umiestnenie nebude mať vplyv buď samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) z hľadiska cieľov ich ochrany.

Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zhoršenie ani zmenu vplyvu na chránené územia oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Územie zmeny navrhovanej činnosti a jej okolie sa nachádza vo významne pozmenenej a dlhodobo antropogénne využívanej krajine. Podľa zákona o ochrane prírody a krajiny patrí dotknuté územie do 1. stupňa územnej ochrany – všeobecná ochrana prírody a krajiny. V tomto území sa chránené, vzácne alebo ohrozené druhy rastlín nenachádzajú. Nenachádzajú sa tu ani prioritné biotopy, biotopy európskeho významu ani národného významu. V tomto území sa nepredpokladá ani prítomnosť chránených druhov živočíchov, keďže sa tu nenachádzajú ich potravné alebo hniezdne biotopy. Charakter vegetácie areálu zmeny navrhovanej činnosti, prítomnosť významných bariér (oplotenie areálu, koridory dopravných stavieb, zastavanosť územia, nadzemné elektrické vedenia), neposkytuje priaznivé podmienky pre dlhodobejší pobyt vyšších stavovcov. V území sa môžu vyskytovať živočíšne druhy adaptované na urbanizované prostredie, napr. drobné cicavce, plazy, vtáky.

V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti možno predpokladať, že aktivity, ktoré najvýraznejšie ovplyvnili faunu a flóru v území, už boli realizované v minulosti. Zmenou navrhovanej činnosti sa miera identifikovaných vplyvov na faunu a flóru významne nezmení. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené druhy flóry a biotopov. Vplyv na faunu dotknutého územia možno vyhodnotiť za nevýznamný.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do žiadneho z prvkov ÚSES a ani sa nebude umiestňovať na plochách prvkov ÚSES. Nepredpokladá sa vplyv na územný systém ekologickej stability a jeho funkčnosť.

V okolí zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú 2 genofondové lokality – vo vzdialenosti cca 60 m severne od dotknutého územia sa nachádza štrkovisko Dúbravy (GL 73), okolo ktorého sa nachádza sprievodná vegetácia a vo vzdialenosti cca 270 m juhozápadne od dotknutého územia sa nachádza Severná stráň kóty 437 m (GL 72).

Zmena navrhovanej činnosti nespôsobí zhoršenie ani zmenu vplyvov na prvky ÚSES oproti súčasnému stavu. Vplyvy na územný systém ekologickej stability sa v súvislosti s navrhovanou činnosťou nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmenou navrhovanej činnosti budú dotknuté len pozemky, ktoré sú evidované ako zastavané plochy a nádvoria a ostatné plochy. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene vo využívaní zeme, tzn. vplyv na urbánny komplex sa nepredpokladá. Zmena navrhovanej činnosti bude podľa komplexného návrhu priestorového usporiadania a funkčného využívania územia s vyznačenou záväznou časťou a verejnoprospešnými stavbami Územného plánu obce Sučany (schválený Obecným zastupiteľstvom obce Sučanoch dňa 13. 12. 2022) situovaná v priemyselnej zóne obce „Priemysel – západ“, na ploche V1 – plochy výroby – priemyselná výroba s možnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie. Rozvojové plány (územný plán obce Sučany) neuvažujú so zmenou využívania územia ani v budúcnosti.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať počas výstavby a ani počas prevádzky vplyv na služby, rekreáciu a cestovný ruch. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať tiež ani vplyv na priemyselnú výrobu, poľnohospodársku výrobu ani lesné hospodárstvo. Zmena navrhovanej činnosti spôsobí zvýšenie intenzity dopravy, toto navýšenie však významnejším spôsobom neovplyvní intenzitu dopravy po verejnej dopravnej sieti na ceste I/18.

Zmena navrhovanej činnosti prispeje k plneniu cieľov odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, pretože rozšíri spracovateľské kapacity zariadení na úpravu odpadov pred skládkovaním – t. j. kapacity na úpravu ostatného odpadu s katalógovým č. 19 12 12, ktorý je potrebné pred uložením na skládku odpadov biostabilizovať, ako aj kapacity na úpravu nebezpečných odpadov, ktoré je potrebné pred uložením na skládku odpadov stabilizovať.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme možno vyhodnotiť v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska funkčného využívania a priestorového usporiadania územia za nevýznamné, negatívne. Z hľadiska odpadového hospodárstva možno vyhodnotiť zmenu navrhovanej činnosti za pozitívny, dlhodobý vplyv.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na kultúrne pamiatky v danej lokalite.

Iné vplyvy

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

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na veľkoplošné a maloplošné chránené územia sa nepredpokladajú, nakoľko do nich zmena navrhovanej činnosti nezasahuje a zároveň v jej bližšom okolí sa takéto chránené územia ani nenachádzajú. Na ploche riešeného územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma neboli identifikované. Najbližšími územiami európskeho významu je územie európskeho významu Malá Fatra, ktoré je od dotknutého územia vzdialené cca 3,7 km severným smerom (vyhlásený 2., 3. a 5. stupeň ochrany), územie európskeho významu Uholníky, ktoré je od dotknutého územia vzdialené cca 4,2 km severným smerom (vyhlásený 2. a 4. stupeň ochrany) a územie európskeho významu Veľká Fatra, ktoré je od dotknutého územia vzdialené cca 5,1 km juhovýchodným smerom. Vyhlásený 2. až 5. stupeň ochrany. Najbližšie chránené vtáčie územie (Malá Fatra) je od dotknutého územia vzdialené cca 3,7 km severným smerom.

Zmena navrhovanej činnosti samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou by nemala mať negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti podľa variantu, uvedeného v správe o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s existujúcim zariadením na biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB; rozšírením zoznamu odpadov o podsitnú frakciu upraveného zmesového komunálneho odpadu s katalógovým číslom 19 12 12 a jeho biostabilizáciou v zariadení na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním a vybudovaním solidifikačnej linky, v ktorej sa zabezpečí fyzikálno-chemická úprava najmä nebezpečných odpadov.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny

Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Zabezpečiť s vedením obce a jej obyvateľmi vhodnú komunikáciu k zmene navrhovanej činnosti počas prípravy, výstavby a aj prevádzky, čím sa vytvorí predpoklad operatívneho riešenia problémov.
2. Rozdeliť výrobnú plochu na ľavú časť a pravú časť, t. j. západnú časť a východnú časť, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu výrobného procesu biodegradácie a procesu solidifikácie odpadov.
3. V ďalších stupňoch povoľovacieho konania vypracovať v projektovej dokumentácii statické posúdenie, či existujúca plocha znesie zaťaženie intenzívnou dopravou a prevádzkou zariadenia solidifikačnej linky.
4. Zabezpečiť pri inštalácii solidifikačnej linky na existujúcej spevnenej biodegradačnej ploche dodržanie tesnosti plochy a HDPE fólie, s nainštalovaným elektronickým systémom monitorovania tesnosti fólie. Spevnená plocha musí spĺňať požiadavku nepriepustnosti aj po vybudovaní solidifikačnej linky.
5. V technologickom priestore solidifikačnej linky (miešačka) nalepiť sendvičovú zvukovopohltivú penu s nepriezvučnou vrstvou typ CELLO BBA hrúbky 30 mm na vnútorné povrchy PUR panelov, čím sa zvýši nepriezvučnosť opláštenia technologického priestoru a aj zníži úroveň hluku vo vnútri technologického priestoru.
6. V ďalších stupňoch povoľovacieho konania opísať spôsob čistenia solidifikačnej linky.
7. V ďalších stupňoch povoľovacieho konania opísať spôsob zachytávania a čistenia technologických vôd (aj na čistenie solidifikačnej linky).
8. Prevádzku solidifikačnej linky na existujúcej spevnenej biodegradačnej ploche vykonávať tak, aby nedošlo k porušeniu povrchu biodegradačnej plochy. V prípade povrchového poškodenia musí byť okamžite urobená oprava poškodeného povrchu.
9. Odpady, určené na solidifikáciu, skladovať a zhromažďovať v súlade s ustanovením § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z.
10. Všetok vzniknutý solidifikovaný odpad podskupiny 19 03 kategórie O ostatný bude po jeho stabilizácii zneškodniť na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný.

11. Všetok vzniknutý solidifikovaný odpad podskupiny 19 03 kategórie N nebezpečný po jeho stabilizácii zneškodniť na skládke odpadov na nebezpečný odpad.
12. Vzniknuté solidifikáty odovzdávať na zneškodnenie len na príslušnú triedu skládky odpadov.
13. Odpadovú vodu z čistenia solidifikačnej linky odvádzať do záchytnej jamy, čiže do zbernej nádrže s objemom 468 m^3, v ktorej sa zachytávajú znečistené zrážkové vody z celej biodegradačnej plochy.
14. V procese solidifikácie používať ako technologickú vodu len vyčistenú vodu z ČOV, aby ropné znečistenie, obsiahnuté v zachytenej znečistenej vode, nemohlo nepriaznivo ovplyvňovať proces solidifikácie pri zmiešavaní s cementom.
15. Upraviť spôsob vykonávania jednotlivých činností biodegradácie a solidifikácie tak, aby nemohlo dochádzať k ovplyvňovaniu biodegradačných základok a ich kontaminácii inými znečisťujúcimi látkami.
16. Do zariadenia na biodegradáciu preberať len druhy odpadov, ktoré obsahujú ropné látky a ich deriváty.
17. V prípade biodegradácie drevených odpadov môže byť vytvorená aj samostatná základka len z drevených odpadov, bez prímesí iných odpadov, ktorých biodegradácia je v prevádzke povolená.
18. Zabezpečiť, aby na kropenie biodegradačných základok bola používaná len voda vyčistená v pripravovanej ČOV a nie voda priamo zo zbernej nádrže s objemom 468 m^3, aby nedochádzalo ku kontaminácii základok.
19. V prípade, ak základku v procese biodegradácie bude tvoriť jeden druh odpadu, navrhovateľ odpad, s ktorým bude v zariadení dovolené nakladať ako s konečným produktom procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB, prednostne zaradí do tej istej skupiny a podskupiny, ako bol zaradený odpad na vstupe do zariadenia na biodegradáciu odpadov.
20. V prípade, ak výsledným produktom z procesu biodegradácie budú odpady z dreva, určené na energetické zhodnocovanie, navrhovateľ bude povinný postupovať v súlade so zákonom č. 146/2023 Z. z., vyhláškou č. 248/2023 Z. z. a vyhláškou č. 251/2023 Z. z. Zároveň bude povinný dodržiavať požiadavky prevádzkovateľa zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov na rozsah vstupných analýz pri prvej dodávke odpadu do zariadenia a pri opakovaných dodávkach toho istého druhu odpadu do zariadenia.
21. Odpad s katalógovým č. 19 12 12, ktorý vnikol po procese biostabilizácie, nesmie byť použitý na výrobu kompostu.
22. Za zaraďovanie vznikajúcich odpadov bude zodpovedný navrhovateľ ako pôvodca odpadu, ktorý bude povinný v súlade s ustanovením § 14 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch správne zaradiť vznikajúci odpad podľa Katalógu odpadov.
23. Podkladom pre zaradenie odpadu bude protokol z analytickej kontroly odpadov, ktorý bude vypracovaný podľa vzoru, ustanoveného v prílohe č. 6 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., pričom analytická kontrola vznikajúcich odpadov bude vykonaná podľa osobitného predpisu [Výnos MŽP SR č. 1/2015 o jednotných metódach analytickej kontroly odpadov (oznámenie č. 368/2015 Z. z.)]. Rozsah analýzy bude určený povoľujúcim orgánom v rámci povoľovania zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
24. Pri montážnych prácach minimalizovať hluk, prašnosť a iné riziká.
25. Aplikovať opatrenia pre minimalizáciu šírenia hluku do vonkajšieho prostredia s cieľom dosiahnuť podlimitné hodnoty vo vzťahu k požiadavkám príslušnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia:

- mobilný drvič (ako dominantný zdroj hluku) situovať vo vzdialenosti väčšej ako 40 m od hranice areálu, čím sa zabezpečí dodržanie prípustnej hodnoty 70 dB pre kategóriu územia IV.;
- vhodne situovať kopy so spracovávaným materiálom tak, aby pri situovaní drviča a triediacej linky vytvárali akustickú clonu smerom na zástavbu rodinných domov v obci Sučany.

26. Jednotlivé činnosti nakladania s odpadmi prevádzkovať v rozsahu a za podmienok a opatrení, uvedených v povolení zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
27. V prevádzke musia byť dodržiavané všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov, emitujúcich tuhé znečisťujúce látky.
28. Zabezpečovať preventívnu dezinsekciu a deratizáciu.
29. Vykonávať monitoring v zmysle podmienok integrovaného povolenia.
30. Pre oblasť monitoringu:
    - vybudovať nový monitorovací vrt (tzn. nahradenie vrtu HGŠ-4), ktorý bude lokalizovaný vo väčšej blízkosti k výrobnej ploche, na ktorej prebiehajú a aj naďalej budú prebiehať procesy potenciálne ovplyvňujúce kvalitu podzemných vôd;
    - identifikovať zdroj znečistenia vo vrte HGŠ-4;
    - realizovať opatrenia na dosiahnutie dobrej kvality podzemných vôd v prevádzke.
31. V prípade vzniku mimoriadnej udalosti postupovať podľa Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku („havarijný plán“)“, schváleného povoľujúcim orgánom.
32. Budovať na v prevádzke prvky zelenej infraštruktúry ako:
    - realizovať na prevádzke výsadbu líniových prvkov zelenej infraštruktúry ako ochrannej zelene tak, aby bol minimalizovaný vplyv prevádzky na okolitú zástavbu (zníženie prašnosti, hluku);
    - budovať prvky zelenej infraštruktúry v rámci nespevnených plôch v prevádzke, resp. budovať bodové prvky zelenej infraštruktúry.
33. V rámci energetickej efektívnosti obnovovať v rámci ekonomických možností jednotlivé prevádzkové budovy, ako jedno z opatrení k znižovaniu emisií CO_2.
34. Prevádzka musí dodržiavať všetky závery o BAT určené vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.
35. V prípade ukončenia prevádzky zmeny navrhovanej činnosti:
    - zabezpečiť demoláciu všetkých stavebných objektov a demontáž a odvoz technológie;
    - zabezpečiť zmluvne v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva zhodnotenie alebo zneškodnenie všetkých druhov odpadov, ktoré vznikli ukončením prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

a) systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
b) kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
c) zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa odporúča v rámci poprojektovej analýzy v pravidelných intervaloch vykonať nasledovný monitoring zložiek životného prostredia:

Ovzdušie

Navrhovateľ je ako prevádzkovateľ povinný:

- evidovať a poskytovať údaje o emisiách do ovzdušia v súlade s ustanoveniami zákona č. 205/2004 Z .z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vždy do 28. februára príslušného roka v písomnej a elektronickej podobe do informačného systému.

Odpadové vody

Navrhovateľ je ako prevádzkovateľ povinný:

- evidovať množstvo odpadových vôd vyvezených zo zbernej nádrže na vhodné čistiace zariadenie a množstvo odpadových vôd použitých v biodegradačnom procese;
- vykonávať analýzy odpadových vôd v zbernej nádrži odpadových vôd v ukazovateli NEL 1x/rok.

Podzemné vody

Navrhovateľ je ako prevádzkovateľ povinný vykonávať odber vzoriek podzemných vôd zo 4 monitorovacích vrtov (HGŠ-1 – HGŠ-4) a analýzy vzoriek vykonať:

- štvrťročne v ukazovateľoch pH, CHSKcr, BSK_5, RL_{105}, $N\text{-}NH_4$,;
- 1 x/rok v ukazovateľoch Hg, As, Pb, Ni, Cd, $Cr_{celk.}$.

Skúšky tesnosti a funkčnosti

Navrhovateľ je ako prevádzkovateľ povinný vykonávať:

- kontrolu funkčnosti plavákového signalizačného systému v zbernej nádrži odpadových vôd;
- skúšku tesnosti zbernej nádrže odpadových vôd a žumpy na splaškové vody;
- skúšku tesnosti u odlučovačov oleja a žumpy umývacej rampy a
- sledovať tesnosť HDPE fólie na spevnenej výrobnej ploche.

Záverečné správy z monitoringu

Navrhovateľ je ako prevádzkovateľ povinný:

- 1x/rok spracovať záverečnú správu z monitoringu vodohospodárskej časti a predložiť na SIŽP Žilina. Pri porovnaní výsledkov rozborov zo vzoriek 4 pozorovacích vrtov brať do úvahy 1. referenčné rozbory, vykonané na začiatku prevádzkovania zariadenia. Pri hodnotení brať do úvahy ukazovatele kvality podzemnej vody podľa všeobecných platných predpisov a normatív pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemných vôd;

- vybudovať nový monitorovací vrt (tzn. nahradenie vrtu HGŠ-4), ktorý bude lokalizovaný vo väčšej blízkosti k výrobnej ploche, na ktorej prebiehajú a aj naďalej budú prebiehať procesy potenciálne ovplyvňujúce kvalitu podzemných vôd;
- identifikovať zdroj znečistenia vo vrte HGŠ-4;
- realizovať opatrenia na dosiahnutie dobrej kvality podzemných vôd v prevádzke.

Odpady

Navrhovateľ je ako prevádzkovateľ povinný:

- viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na biodegradáciu odpadov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva;
- pri každom príjme nebezpečného odpadu skontrolovať sprievodný list a identifikačný list odpadu, skontrolovať analýzy odpadu v rozsahu podľa podmienky A.5a.10. integrovaného povolenia a odpad zapísať do evidencie;
- viesť a uchovávať evidenciu odpadov na Evidenčnom liste pre každý odpad zvlášť v zmysle všeobecne záväzných predpisov na úseku odpadového hospodárstva;
- viesť a uchovávať evidenciu o prepravovaných nebezpečných odpadoch na Sprievodnom liste nebezpečných odpadov;
- ohlasovať ustanovené údaje o preprave nebezpečných odpadov podľa všeobecných právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva príslušným orgánom štátnej správy;
- predložiť SIŽP Žilina a OÚ Martin, Odboru starostlivosti o životné prostredie Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podľa prílohy č. 2 Vyhlášky č. 366/2015 Z. z, o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov, typ dokladu „P“ pre odpady, ktoré vzniknú pri prevádzke zariadenia do 28. februára nasledujúceho roka;
- predložiť SIŽP Žilina a OÚ Martin, Odboru starostlivosti o životné prostredie Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podľa prílohy č. 2 Vyhlášky č. 366/2015 Z. z, typ dokladu „D“ a „R“, pre odpady prevzaté do zariadenia za účelom ich zhodnotenia alebo zneškodnenia do 28. februára nasledujúceho roka;
- oznamovať SIŽP Žilina a OÚ Martin, Odboru starostlivosti o životné prostredie neprijatie odpadov do zariadenia na zneškodňovanie;
- z každej základky hotového výrobku Vitahum vykonávať monitoring na ťažké kovy – Cd, Pb, Cr, Ni, As a výsledky zasielať Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe v Martine a SIŽP Žilina;
- proces biodegradácie je ukončený, keď koncentrácia $NEL_{IČ}$ v odpade klesne pod 100 mg/l. Plánovaný odber vzoriek je prevádzkovateľ povinný ohlásiť SIŽP Žilina a OÚ Martin, Odboru starostlivosti o životné prostredie 5 dní vopred, ktorí môžu byť prítomní pri odbere vzoriek. Odber vzoriek vykoná laboratórium akreditované na túto činnosť a v akreditovanom chemickom laboratóriu sa následne vykoná celková analýza ukazovateľov podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného

vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení bolo doručených celkovo 10 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy, verejnej správy a verejnosti.

Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk k správe o hodnotení sú akceptované a vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska, opodstatnené podmienky a požiadavky sú zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pripomienky k zmene navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, boli navrhovateľom vyhodnotené v správe o hodnotení.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre zmenu navrhovanej činnosti bolo vypracované podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácii podľa § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov. O podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním vyjadriť a navrhnúť jeho doplnenie boli informovaní účastníci konania listom č. 2194/2024-11.1.1/pdb, 44637/2024 zo dňa 24. 06. 2024.

Zástupkyňa Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany požiadala v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“) o zaslanie podkladov – odborného posudku spolu s doručenými stanoviskami k správe o hodnotení. Uvedená žiadosť bola vybavená v samostatnom konaní.

Dňa 03. 07. 2024 sa uskutočnilo podľa § 23 správneho poriadku nazeranie do spisu, ktorého sa zúčastnili starosta obce Sučany a referentka obecného úradu v Sučanoch. Pri nazeraní do spisu im boli poskytnuté kópie odborného posudku, hlukovej štúdie, štúdie HIA a stanovísk k správe o hodnotení. Z nazerania do spisu bol vyhotovený záznam č. 2194/2024-11.1.1, 47815/2024.

Dňa 09. 07. 2024 doručila na MŽP SR obec Sučany a dňa 12. 07. 2024 Občianska iniciatíva za zdravé Sučany stanovisko k podkladom rozhodnutia.

Občianska iniciatíva za zdravé Sučany vo svojom stanovisku k podkladom rozhodnutia zo dňa 11. 07. 2024 uvádza, že (citácia v plnom znení):

„Po preštudovaní odborného posudku (ďalej „OP“) a doručených stanovísk naďalej trváme na tom, že navrhovaná činnosť „EBA, s. r. o., SUČANY - DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI“ nie je v súlade s Územným plánom obce Sučany, ktorý bol vypracovaný so zámerom minimalizovať negatívne vplyvy na obytnú výstavbu v blízkosti priemyselnej zóny, okrem iného aj na základe sťažností občanov bývajúcich v obytnej zóne nachádzajúcej sa v bezprostrednej blízkosti priemyselnej zóny. OBYTNÁ ZÓNA bola vystavaná skôr, ako začala EBA, s.r.o., IČO: 31376134, Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava (ďalej v texte: „navrhovateľ“) svoju činnosť v obci Sučany!

Trváme na tom, že je nevyhnutné eliminovať činnosti v existujúcej prevádzke. Obavy nie sú neopodstatnené, ako tvrdí posudzovateľ, pretože ide o reálne nevyhovujúci súčasný stav, ktorý zhoršuje kvalitu života občanov a zamestnancov firiem nachádzajúcich sa v blízkosti prevádzky „navrhovateľa“. Tvrdenia v odbornom posudku, že najnižšie hodnoty čuchového prahu pre amoniak uvádzané v odbornej literatúre sú vysoko nad hodnotou reálneho výskytu tejto látky v ovzduší, sú zavádzajúce (koncentrácie amoniaku napr. v bode R6 - Rozvodňa SEPS Sučany nie sú dôkazom toho, že v časti obytného územia je koncentrácia vyhovujúca). Koncentrácie v meraných bodoch sú ovplyvňované aj smerom a prúdením vetra a ďalšími faktormi. Zároveň podmienky meraní nie sú a neboli doteraz sprístupnené. Zápach, ktorý sa vyskytuje v obytnom území Sučian je citeľný, a teda musí dochádzať k prekračovaniu limitných hodnôt, ktoré sú prahové. Ak sa obyvatelia dlhodobo sťažujú na zápach tohto charakteru zmiešaného so zápachom z ropných produktov, nech navrhovateľ a posudzovateľ nerobia z obyčajných ľudí hlupákov. Chránia sa živočíchy, rastliny, ale nikoho nezaujíma zdravie ľudí! Prosíme, neignorujte konečne volanie občanov o nápravu!“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie konštatovanie a názor Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany na vedomie, avšak je potrebné poznamenať, že v HIA, ktorá bola spracovaná odborne spôsobilou osobou v odbore ochrana zdravia, sa uvádza, že maximálne krátkodobé koncentrácie amoniaku boli identifikované v referenčnom bode R2 (voľná plocha východne od areálu prevádzky) v hodnote 0,8 µg/m^3. V odbornej literatúre uvádzané najnižšie hodnoty čuchového prahu pre amoniak sú 30 µg/m^3, teda vysoko nad hodnotou reálneho výskytu tejto látky v ovzduší. Maximálne koncentrácie pachových látok, ktorých pôvod bude z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, budú na hranici obytného územia veľmi nízke, hlboko pod hranicou čuchového prahu.*

Bod R6 (rozvodňa SEPS Sučany) bol zaradený medzi lokality, kde nie je evidovaný dlhodobý pobyt obyvateľov, ide o možné pracoviská v priemyselnom areáli. Z nich boli do posudzovania rizika vybraté tie, ktoré sú najbližšie k prevádzke zmeny navrhovanej činnosti, a kde sa zároveň vyskytovali najvyššie hodnoty znečistenia.

Tabuľka č. 17: Maximálne krátkodobé koncentrácie znečisťujúcich látok (v µg/m^3) v bode R6, koeficienty nebezpečnosti a index nebezpečnosti (HI)

Znečisťujúca látka	Koncentrácia	Limit	Koeficient nebezpečnosti
PM_{10}	17,482	50	0,350
NO_2	12,543	200	0,063
CO	600,565	10 000	0,060
VOC	1,968	100	0,020
NH_3	1,925	200	0,010
Σ HI			**0,503**

Pri výpočte rizika boli použité vypočítané maximálne krátkodobé koncentrácie jednotlivých znečisťujúcich látok z imisnej štúdie, ktoré budú emitované pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti a budú sa vyskytovať v jej okolí. Ide o konzervatívny prístup, nakoľko takéto koncentrácie sa môžu vyskytovať iba občasne, zväčša v dôsledku nepriaznivej meteorologickej situácie.

Do výpočtu neboli zahrnuté koncentrácie $PM_{2,5}$, nakoľko sú súčasťou hodnoty PM_{10} a boli by preto započítané dvakrát.

Koeficient nebezpečnosti pre jednotlivé látky bol počítaný z pomeru medzi vypočítanou koncentráciou a limitnou koncentráciou.

Sumárny index nebezpečnosti (Σ HI) tvorí predpoklad miery rizika - ak je menší ako 1, nie je predpoklad rizika ohrozovania zdravia, ak je väčší ako 1, je potrebná ďalšia analýza a opatrenia na ochranu zdravia. Za zdravie ohrozujúce sa považujú hodnoty nad 10.

Z uvedeného vyplýva, že hodnoty zápachu sú pod hranicou rizika.

„Z posudzovania HIA sú uvádzané len závery, ale nie sú zverejnené konkrétne podmienky za akých boli robené merania a štúdie (umiestnenie meračov, prúdenie vzduchu, smer vetra, spracovávané druhy odpadov v čase merania a ich množstvo a pod.). Vypracované posudky bez objektivizácií a kvantifikácie v reálnom čase a za reálnych podmienok, t. j. jedná sa len o možné odhady, a už teraz nevyhovujúca skutočnosť svedčí o niečom inom. Závery HIA zhrnuté posudzovateľom cit. z odborného posudku (str. 88) „... výsledky hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nepreukázali možné negatívne vplyvy na zdravie obyvateľov v okolitej obytnej zástavbe a v rekreačnom území, ani zhoršenie podmienok bývania. Nakoľko hodnotenie rizík a posúdenie možných vplyvov činnosti nepreukázalo ohrozovanie zdravia obyvateľov v okolí a návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov nie je z hľadiska zdravia obyvateľov potrebný“ sú občanmi neakceptovateľné, pretože sa neuvádzajú kvantifikované hodnoty v reálnom čase. Už roky je nevyhovujúci stav neriešený!“

Vyjadrenie MŽP SR: *Účelom odborného posudku je poskytnúť príslušnému orgánu (MŽP SR) odborný a nezávislý pohľad na navrhovanú činnosť v súvislosti s jej vplyvmi na životné prostredie a ľudské zdravie. Má odborne posúdiť, či informácie a údaje o dotknutom území, o navrhovanej činnosti boli úplné a správne a či postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti a návrhy zmierňovacích alebo kompenzačných opatrení boli vykonané na dostatočnej úrovni a či boli prezentované v požadovanej kvalite a zrozumiteľnosti pre všetky dotknuté subjekty vrátane laickej aj odbornej verejnosti. Ak takéto údaje a informácie, ako aj postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov nie sú podľa spracovateľky odborného posudku dostatočné, je jej povinnosťou ich rôznymi postupmi doplniť, ak je to možné, tak, aby mal príslušný orgán náležitý odborný podklad na rozhodovanie.*

MŽP SR konštatuje, že spracovateľka posudku vo viacerých častiach doplnila a upresnila informácie, týkajúce sa zmeny navrhovanej činnosti, resp. jej vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, ako aj zmierňujúce opatrenia, ktorými sa eliminujú prípadné nepriaznivé vplyvy na zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Konštatovanie „Nakoľko hodnotenie rizík a posúdenie možných vplyvov činnosti nepreukázalo ohrozovanie zdravia obyvateľov v okolí a návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov nie je z hľadiska zdravia obyvateľov potrebný“, ktorý je podľa Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany neakceptovateľné, je uvedené v kapitole XV. Odporúčania a návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov štúdie HIA.

Účelom odborného posudku nie je detailný opis každej vypracovanej štúdie, ktorá tvorí podklad k vydaniu rozhodnutia/záverečného stanoviska. Občianska iniciatíva za zdravé Sučany mala možnosť požiadať o podklady, vrátane štúdie HIA, buď v rámci žiadosti podľa zákona o slobode informácií alebo v zmysle § 23 správneho poriadku nazrieť ako účastník konania do spisu.

K uvedenému MŽP SR konštatuje, že Občianska iniciatíva za zdravé Sučany požiadala dňa 03. 07. 2024 v zmysle zákona o slobode informácií o zaslanie odborného posudku spolu s doručenými stanoviskami (vybavené v samostatnom konaní ako ŽOI 220/2024), nie však o všetky podklady.

Na záver MŽP SR uvádza, že do podmienok záverečného stanoviska zaradilo aj požiadavku, aby navrhovateľ v povoľovacom konaní zabezpečil s vedením obce a jej obyvateľmi vhodnú

komunikáciu k zmene navrhovanej činnosti, a to počas prípravy, výstavby a aj prevádzky, čím sa vytvorí predpoklad operatívneho riešenia problémov.

„Posudzovať a zhodnotiť výsledky posudzovania vplyvov na zdravie HIA sú kompetentné príslušné orgány štátnej správy na ochranu a podporu verejného zdravia s príslušným odborným vzdelaním v danej oblasti (RÚVZ) (nie v oblasti odpadového hospodárstva). Do dnešného dňa neboli zverejnené a sprístupnené takéto stanoviská aj napriek vyjadreniam navrhovateľa, že zámer bol všetkým príslušným orgánom predložený."

Vyjadrenie MŽP SR: *Ako MŽP SR uviedlo už v texte vyššie, štúdia HIA bola spracovaná MUDr. Jindrou Holíkovou, odborne spôsobilou osobou v odbore ochrana zdravia. MŽP SR nie je známy žiadny legislatívny predpis, ktorý by určoval, že výsledky štúdie HIA nemôže prevziať a vyhodnotiť v odbornom posudku odborne spôsobilá osoba s iným zameraním. Naopak, je vyslovene žiadúce, že ak podklad rozhodnutia tvorí štúdia, aby jej výsledky boli zhodnotené aj v odbornom posudku, ktorý na jej základe vyhodnotí možné vplyvy na zdravie obyvateľstva.*

MŽP SR zaslalo na vyjadrenie oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní, návrh rozsahu hodnotenia (podľa § 65g zákona o posudzovaní vplyvov vtedy platného znenia zákona o posudzovaní vplyvov z dôvodu pandémie Covid-19), rozsah hodnotenia a správu o hodnotení dotknutým orgánom, vrátane Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Martine (ďalej len „RÚVZ Martin"). RÚVZ Martin zaslalo stanovisko č. PPL 2021/007099 zo dňa 04. 11. 2021 k oznámeniu o zmene, v ktorom uviedlo, že „s predloženým zámerom bude možné súhlasiť za predpokladu splnenia nasledovných opatrení/podmienok:

A. Zabezpečiť všetky opatrenia na ochranu zdravia v oblasti ochrany a podpory zdravia v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. a súvisiacou legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a verejného zdravotníctva.

B. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť opatrenia prevádzky tak, aby boli pracovníci exponovaní jednotlivým faktorom práce a pracovného prostredia v najnižšej možnej miere a aby prevádzka svojou hlavnou činnosťou a obslužnými činnosťami negatívne neovplyvňovala životné a pracovné prostredie a zdravie obyvateľov okolitej priemyselnej a obytnej časti obce, resp. mesta. V prípade predpokladaného dosiahnutia, resp. prekročenia najvyšších prípustných expozičných hodnôt v pracovnom ako aj v životnom prostredí škodlivými noxami prevádzkovateľ musí prediktívne zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia vyplývajúce z platnej legislatívy tak, aby všetky potenciálne škodlivé faktory pracovného a životného prostredia boli znížené na najnižšiu možnú a dosiahnuteľnú úroveň.

Následne RÚVZ Martin doručilo k návrhu rozsahu hodnotenia stanovisko č. RÚVZMT/PPLaT/2721/6345/2022 zo dňa 11. 10. 2022, v ktorom uviedlo, že súhlasí s návrhom rozsahu hodnotenia a upozornilo, že navrhovateľ je povinný dodržať a splniť podmienky uvedené v odbornom stanovisku č. PPL 2021/007099 zo dňa 04. 11. 2021.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného konštatuje, že ani jedno z 2 doručených stanovísk RÚVZ Martin neuvádza požiadavky na ďalšie doplnenie informácií a uviedlo 2 podmienky, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy.

„Vzhľadom na uvedené zoznamy odpadov v OP, vrátane zoznamov už spracovávaných nebezpečných odpadov, možno preukázateľne tvrdiť, že sa z prevádzky EBA sa už teraz šíri zápach. V danej veci posudzovateľ uvádza, že preventívnym opatrením na zamedzenie vzniku neprimeraného zápachu môže byť Plán riadenia zápachu, ktorého vypracovanie nariaďuje povoľovací orgán. Uvedené opatrenie neakceptujeme, pretože takýto Plán riadenia zápachu jeho

existenciu nezníži ani nerieši jeho elimináciu, ako aj škodlivý dopad na zdravie a kvalitu života občanov. Občania obce už v minulosti aj v súčasnosti podávali podnety a sťažnosti na šíriaci sa zápach (ropa, amoniak) a nikto situáciu do dnešného dňa nevyriešil a navrhovateľ s posudzovateľom tento fakt ignorujú a žiadne operatívne riešenie problémov nenavrhujú (verejne boli sťažnosti prezentované tiež na verejnom prerokovaní dňa 05.12.2023 za účasti predkladateľov zámeru). Navrhovateľ dokonca vo svojom vyjadrení uvádza, že v blízkosti navrhovanej činnosti sa nenachádzajú obytné územia, resp. budovy s dlhodobým pobytom ľudí v nich, čo je dôkazom toho, že ignoruje už existujúcu obytnú zástavbu v bezprostrednej blízkosti (cca 900 m, 660 m) a neberie do úvahy pripomienky občanov. Byty zamestnancov NVÚ Sučany ako obytné územie sa v posudku neuvádzajú vôbec."

Vyjadrenie MŽP SR: *Tvrdenie, že Plán riadenia zápachu jeho existenciu nezníži ani nerieši jeho elimináciu, sa nezakladá na pravde, nakoľko Plán riadenia zápachu v zmysle prílohy č. 11 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. pozostáva z kapitol:*

1. *Opatrenia na obmedzenie zápachu,*
2. *Monitorovanie zápachu,*
3. *Reakcie na zistenie obťažovania zápachom,*
4. *Prevencia, zmierňovanie a odstraňovanie zápachu,*
5. *Zhodnotenie minulých výskytov zápachu a nápravných opatrení na zmiernenie.*

V zmysle § 38 ods. 2 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. sa Plán riadenia zápachu vypracúva na základe vyzvania povoľujúceho orgánu (SIŽP Žilina), ak sa predpokladá alebo ak dochádza k obťažovaniu zápachom.

Sťažnosťami obyvateľov ohľadom prevádzky navrhovateľa v minulosti sa mala zapodievať SIŽP Žilina, ktorá je povoľujúcim a zároveň kontrolným orgánom. SIŽP Žilina vykonáva na základe zákona o IPKZ kontroly, z ktorých správy sú uvedené na webovom sídle https://www.enviroportal.sk/ipkz/prevadzka/340. Ak by obyvatelia podali podnet na SIŽP Žilina, musela by v zmysle § 34 ods. 9 zákona o IPKZ vykonať bezodkladne mimoriadnu kontrolu s cieľom prešetrenia podnetov v oblasti životného prostredia, závažných havárií alebo iných mimoriadnych udalostí.

Spracovateľka posudku v odbornom posudku uviedla, že najbližšia chránená zástavba je Ústav pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých vo vzdialenosti 660 m severným smerom. Hranica obytnej zástavby obce (rodinné domy) sa nachádza vo vzdialenosti cca 900 m severovýchodným smerom, v západnej časti obce Sučany (ul. 1. mája a ul. Pod bukovinou).

Ako MŽP SR uviedlo aj v texte vyššie, do podmienok záverečného stanoviska zaradilo aj požiadavku, aby navrhovateľ v povoľovacom konaní zabezpečil s vedením obce a jej obyvateľmi vhodnú komunikáciu k zmene navrhovanej činnosti, a to počas prípravy, výstavby a aj prevádzky, čím sa vytvorí predpoklad operatívneho riešenia problémov.

„Územie obce Sučany je dlhodobo zaťažené rôznymi negatívnymi faktormi, vrátane dopravy, ktorá je na hlavnom úseku 1/18 predimenzovaná a aj po odľahčení diaľnicou počet prejazdov stále narastá. Vybudovanie diaľnice je ďalším faktorom, ktorý už zvýšil zaťaženie obce hlukom - nefunkčné protihlukové opatrenia, ktorých realizáciou došlo k šíreniu hlukov smerom do obce Sučany. Akýkoľvek nárast dopravy navrhovaného charakteru je nežiadúci. Nikto sa nezaoberá kumulatívnym účinkom všetkých faktorov a všetkých zdrojov (existujúcich prevádzok) dopravy, ktoré počet prejazdov stále navyšujú."

Vyjadrenie MŽP SR: *Kumulatívne účinky zmeny navrhovanej činnosti boli vyhodnotené v rámci tohto záverečného stanoviska.*

„Ďalším dôkazom nevyhovujúceho súčasného stavu sú dlhodobo nevyhovujúce merania koncentrácií látok v odpadových vodách aj po realizácii nápravných opatrení, ako sa uvádza na str. 152 odborného posudku, pričom do dnešného dňa nebol zistený zdroj znečistenia. Je načase, aby sa niekto začal zaoberať aj následkami a dopadmi tohto zlého stavu (možné znečistenie spodných vôd, priľahlé pasienky) na zdravie obyvateľov v danej oblasti, ako aj kumulatívnym účinkom negatívnych faktorov z už existujúcich zdrojov znečistenia z priemyselnej zóny. Tu je potrebné zdôrazniť, že prostredie je zaťažené aj ďalšími nekontrolovanými skládkami odpadov a materiálov, pred čím posudzovacie orgány zatvárajú oči.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedenou problematikou sa MŽP SR zaoberalo aj pri vyhodnotení vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody (str. 80-83 záverečného stanoviska). Z hľadiska podzemných vôd prišlo v rokoch 2021 – 2022 niekoľkokrát k prekročeniu obsahu koncentrácie niekoľkých sledovaných ukazovateľov, predovšetkým vo vrte HGŠ-4, ktorý sa nachádza v západnej časti územia. Záverečné protokoly zo skúšok tesnosti fólie z obdobia 12/2023, ako aj z obdobia 05/2024 nepreukázali netesnosť fólie na výrobnej spevnenej ploche. Napriek týmto výsledkom bol však podľa záverov, uvedených v Záverečnej správe z monitoringu geologických faktorov životného prostredia a udržiavania geologických diel (Cenvis, 2024) v podstate stav nezmenený aj v roku 2023 a kvalita podzemnej vody negatívne ovplyvnená najmä v západnej časti. Z týchto zistení bolo v prevádzke podľa záverečnej správy (Cenvis, 2024) odporúčané zrealizovať technické a prevádzkové opatrenia (kontrola tesnosti výrobnej plochy a ďalších plôch na uloženie znečistených zemín a látok, optimalizáciu prevádzkových podmienok, odstránenie dočasne uložených potenciálne znečistených materiálov zo západnej a južnej časti prevádzky, vybudovanie nového monitorovacieho vrtu a iné) a vplyv zrealizovaných opatrení na vývoj kvality podzemnej vody sledovať počas ďalšieho roku monitorovania kvality podzemnej vody a následne vyhodnotiť účelnosť realizovaných opatrení alebo zhodnotiť potrebu realizácie podrobného geologického prieskumu životného prostredia. Zároveň bolo odporúčané do budúcnosti identifikovať prípadné prispievanie iných zdrojov k znečisťovaniu podzemných vôd, nachádzajúcich sa mimo areál prevádzky.*

V súčasnosti prebiehajú v prevádzke navrhovateľa technické a analytické práce na rekonštrukcii, resp. doplnení existujúcej monitorovacej siete. Súčasťou prác sú aj odbery vzoriek zemín a podzemnej vody s cieľom identifikovať príčinu spôsobujúcu zhoršenie kvality podzemnej vody vo vrte HGŠ-4, nakoľko z grafického spracovania hydroizohýps je zrejmé, že smer prúdenia podzemnej vody je z juhovýchodu na severozápad až západ, tzn. že podzemná voda, prechádzajúca popod spevnenú výrobnú plochu nesmeruje ku vrtu HGŠ-4, čo znamená, že tento vrt nie je indikačným vrtom pre výrobnú plochu. Z uvedeného tiež vyplýva, že zdrojom znečistenia nemôže byť existujúca činnosť, takže kvalitu podzemnej vody nebude môcť negatívne ovplyvňovať ani zmena navrhovanej činnosti, ale ide o bodové znečistenie horninového prostredia, ktoré sa nachádza buď v priestoroch budúcej kompostárne, alebo mimo areálu prevádzky v mieste proti smeru prúdenia podzemnej vody.

Na základe uvedených skutočností boli do podmienok záverečného stanoviska zaradené aj podmienky v znení:

- *vybudovať nový monitorovací vrt (tzn. nahradenie vrtu HGŠ-4), ktorý bude lokalizovaný vo väčšej blízkosti k výrobnej ploche, na ktorej prebiehajú a aj naďalej budú prebiehať procesy potenciálne ovplyvňujúce kvalitu podzemných vôd;*
- *identifikovať zdroj znečistenia vo vrte HGŠ 4;*
- *realizovať opatrenia na dosiahnutie dobrej kvality podzemných vôd v prevádzke.*

Z hľadiska tvrdenia Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany k umiestneniu nelegálnych skládok odpadov a materiálov MŽP SR uvádza, že občania môžu o ich existencii kedykoľvek informovať SIŽP Žilina prostredníctvom podnetu.

„Procesom solidifikácie sa nebezpečné chemické vlastnosti odpadu nezmenia, zmení sa len jeho skupenstvo. Nie je známe, či vôbec nejaká spoločnosť na Slovensku má oprávnenie na prevzatie a skládkovanie takéhoto nebezpečného odpadu a už vôbec v navrhovaných množstvách, ktoré by mali vznikať navrhovaným procesom solidifikácie v predloženom návrhu EBA s.r.o.. Takže je opodstatnené žiadať odpovede na otázky, kde bude odpad zo solidifikačnej linky odvážaný, resp. či navrhovateľ neplánuje jeho uskladnenie v areáli prevádzky."

Vyjadrenie MŽP SR: *Ako sa uvádza aj v Atlase sanačných metód environmentálnych záťaží (Frankovská et al., 2010), solidifikácia je fyzikálna premena a uzatvorenie kontaminovaného materiálu do monolitickej, mechanicky odolnej a obmedzene priepustnej štruktúry. Chemické vlastnosti škodlivín tento proces nemusí ovplyvniť. Pri solidifikácii ide o premenu sypkého alebo kvapalného odpadu na pevný materiál, pričom sa vytvárajú fyzikálne bariéry, spomaľujúce alebo znemožňujúce transport toxických látok do prostredia.*

Odpady určené na zneškodňovanie solidifikáciou budú v prvom kroku v závislosti od ich vlastností upravované (napr. úprava pH, zníženie oxidačno-redukčného potenciálu a iné). Následne sa budú v presne stanovenom pomere miešať v miešačke s cementom a vodou po dobu určenú v technologickom reglemente. Na zlepšenie vlastností solidifikátov sa k anorganickému pojivu môžu pridávať rôzne aditíva, ktoré prispejú k fyzikálno-chemickým interakciám, výsledkom čoho bude tvorba stabilnejšieho celku. Technologické zariadenie je konštruované tak, aby sa jednotlivé komponenty vedeli samostatne odvážiť, ako aj dávkovať do miešačky.

Výsledkom procesu zneškodňovania bude zmes, ktorá sa cez hydraulicky ovládaný výpust vypustí do podstaveného kontajnera, umiestneného na pojazdnom vozíku. Po naplnení kontajnera obsluha vysunie vozík s kontajnerom na nakladacie miesto, z ktorého nákladné auto natiahne na seba kontajner s odpadom a následne ho odvezie na vyčlenenú plochu na zhromažďovanie solidifikátu, kde sa vysype a nechá sa vyzrieť. V období zrenia bude navrhovateľ zabezpečovať, aby mohol dostatočne prebehnúť proces tvrdnutia, napr. v prípade zrážok zabezpečí jeho prekrytie, v prípade vysokých teplôt zabezpečí jeho skrápanie vodou, atď. Vzniknutý odpad – solidifikát sa po vyzretí podrobí skúškam v rozsahu určenom povoľujúcim orgánom a následne zneškodní na skládke odpadov.

MŽP SR má za to, že v konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní je bezpredmetné uvádzať potencionálneho odberateľa solidifikátu, resp. vhodnú skládku odpadu, ktorá je oprávnená a kapacitné schopná prijímať takéto množstvo solidifikovaného odpadu, pretože riešenie obchodných vzťahov navrhovateľa nie je predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ disponuje zmluvami s viacerými skládkami na území Slovenskej republiky, na základe ktorých bude vedieť odpad umiestňovať vždy podľa voľných kapacít a obchodných vzťahov.

Čo sa týka poznámky Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany k skladovaniu odpadov, upravených solidifikáciou, pred ich zneškodnením na skládke odpadov, súčasťou zmeny navrhovanej činnosti je aj kód nakladania D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku podľa § 3 ods. 5 zákona o odpadoch). V zmysle § 14 ods. 1 písm. i) zákona o odpadoch bude môcť navrhovateľ ako držiteľ odpadu skladovať alebo zhromažďovať odpad najdlhšie 1 rok pred jeho zneškodnením.

„Nesúhlasíme s tvrdením posudzovateľa, že nebolo možné overiť, či podpisová listina, ktorou sa preukazuje občianska iniciatíva, je v súlade s ustanovením § 24, ods. 7 zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení. Podpisová listina zakladateľov občianskej iniciatívy bola vypracovaná v zmysle tohto zákona a sú v nej uvedené všetky potrebné náležitosti týchto osôb, vrátane roku narodenia. Občania, ktorí sú podpísaní v petičných hárkoch sú podporovateľmi nesúhlasného stanoviska v znení predmetu petície, pričom petičné hárky boli vypracované v zmysle zákona 85/1990 Zb. Zákon o petičnom práve v platnom znení.

V zákone 85/1990 Zb - Zákon o petičnom práve v § 4 platnom znení sa uvádza nasledovné:

V ods. 2: V petícii alebo v podpisovom hárku je osoba podporujúca petíciu povinná uviesť čitateľne svoje meno, priezvisko, adresu pobytu1) a svoj podpis, ak ide o fyzickú osobu, alebo svoj názov a sídlo, ak ide o právnickú osobu; osoba oprávnená konať v mene právnickej osoby uvedie čitateľne svoje meno, priezvisko, adresu pobytu a svoj podpis." V ods. 4: "Osobitný zákon môže ustanoviť aj ďalšie náležitosti petície. Ak osobitný zákon ustanovuje najnižší počet osôb podporujúcich petíciu alebo vek osôb podporujúcich petíciu, uvedie osoba podporujúca petíciu svoj trvalý pobyt.“ Všetky základné náležitosti boli teda splnené v zmysle platnej legislatívy. Občania sú podporovateľmi stanoviska občianskej iniciatívy za zdravé Sučany (ďalej „OI“), ale nemusia byť jej členmi. Petičné hárky boli vypracované v súlade so zákonom na ochranu osobných údajov, t. j. že takéto údaje majú osobitú identitu a neuvádzajú sa vo verejných dokumentoch a na verejných miestach.“

Vyjadrenie MŽP SR: *V danom bode MŽP SR súhlasí s tvrdením Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany, nakoľko Občianska iniciatíva za zdravé Sučany doručila stanovisko spolu s petíciou, pričom na poslednej strane sa v zmysle § 24 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov nachádzajú mená a priezviská, trvalý pobyt, rok narodenia a podpisy osôb, ktoré spoločné stanovisko podporujú. MŽP SR sa domnieva, že spracovateľka posudku v odbornom posudku hovorila o petícii, nakoľko uvedené spochybnenie spracovateľky posudku o súlade s § 24 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov sa nachádza pod tabuľkou, v ktorom sú zosumarizované demografické informácie obyvateľov, ktorí podporili petíciu.*

„Vyjadrenie posudzovateľa neakceptovať nesúhlasné stanoviská Obce Sučany, Združenia miest a obcí - región Turiec a tiež OI je neprijateľné a neakceptovateľné. Uvedené stanoviská boli podporené aj petíciou občanov obce Sučany a tiež aj okolitých miest a obcí Turca, ktoré sú dotknutým územím vzhľadom na nepriaznivé rozptylové podmienky v Turci/Turčianskej kotline, čo je štatisticky preukázateľné a odráža sa to aj na zdraví občanov a zníženej kvalite ich života, a to je možné preukázať na základe dlhodobého sledovania rôznych ukazovateľov rôznymi ustanovizňami. Petícia bola tiež podporená v určitom počte aj občanmi z iných miest a obcí (s trvalým pobytom mimo Turca), ktorí trvalo pracujú v predmetnom území a okolitých dotknutých obciach/mestách, a teda sú tiež dotknutými osobami. Všetky osoby je možné na základe uvedených údajov v petičných hárkoch identifikovať a údaje je možné overiť na jednotlivých obecných/mestských úradoch. Na základe uvedeného, žiadame akceptovať a prihliadať na tieto predložené nesúhlasné stanoviská občanov. Občania nesúhlasia s akýmkoľvek dobudovaním existujúcej prevádzky a ani s už existujúcou činnosťou (nakladanie s nebezpečnými odpadmi) spoločnosti EBA s.r.o.! Vzhľadom na to, že sa dlhodobo neriešili a neriešia problémy, ktoré ovplyvňujú pohodu bývania a kvalitu života občanov, je nevyhnutné prihliadať na tento fakt v rámci prebiehajúcich a aj budúcich posudzovacích procesov.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR vyhodnotilo v rámci záverečného stanoviska všetky stanoviská, doručené k správe o hodnotení. Petícia bola vyhodnotená v samostatnom konaní na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, oddelení sťažností a petícií.*

„Namietame, že OP neobsahuje projektovú dokumentáciu a statické posúdenie, či už jestvujúca výrobná plocha navrhovateľa je vyhovujúca pre ďalšie zaťaženie prípadným rozšírením jeho činnosti.

Tiež namietame, že OP neobsahuje žiadnu výkresovú dokumentáciu - zakreslenie súčasného stavu rozdelenia výrobnej plochy a ani navrhované zmeny plánované pri rozšírení činnosti navrhovateľa.

Namietame, že OP neobsahuje opatrenia, ktoré musí navrhovateľ vykonať, aby nedošlo pri inštalácii navrhovanej solidifikačnej linky na existujúcej spevnenej biodegradačnej ploche k porušeniu tesnosti plochy a HDPE fólie, s nainštalovaným elektronickým systémom aj po prípadnom vybudovaní solidifikačnej linky - nakoľko nesmie dôjsť k porušeniu v zmysle OP.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Ako MŽP SR uviedlo v texte vyššie, účelom odborného posudku je poskytnúť príslušnému orgánu (MŽP SR) odborný a nezávislý pohľad na navrhovanú činnosť v súvislosti s jej vplyvmi na životné prostredie a ľudské zdravie. Má odborne posúdiť, či informácie a údaje o dotknutom území, o navrhovanej činnosti boli úplné a správne a či postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti a návrhy zmierňovacích alebo kompenzačných opatrení boli vykonané na dostatočnej úrovni a či boli prezentované v požadovanej kvalite a zrozumiteľnosti pre všetky dotknuté subjekty vrátane laickej aj odbornej verejnosti. Ak takéto údaje a informácie, ako aj postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov nie sú podľa spracovateľky odborného posudku dostatočné, je jej povinnosťou ich rôznymi postupmi doplniť, ak je to možné, tak, aby mal príslušný orgán náležitý odborný podklad na rozhodovanie.*

MŽP SR konštatuje, že spracovateľka posudku vo viacerých častiach doplnila a upresnila informácie, týkajúce sa zmeny navrhovanej činnosti, resp. jej vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, ako aj návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov činnosti (kapitola 3.7 odborného posudku) – konkrétne opatrenie č. 4 znie: „Pri inštalácii navrhovanej solidifikačnej linky na existujúcej spevnenej biodegradačnej ploche nesmie dôjsť k porušeniu tesnosti plochy a HDPE fólie, s nainštalovaným elektronickým systémom monitorovania tesnosti fólie. Spevnená plocha musí spĺňať požiadavku nepriepustnosti aj po vybudovaní solidifikačnej linky.“ Uvedené opatrenie MŽP SR zaradilo aj do podmienky č. 4 tohto záverečného stanoviska.

Zároveň do podmienky č. 2 tohto záverečného stanoviska zaradilo aj „v ďalších stupňoch povoľovacieho konania vypracovať v projektovej dokumentácii statické posúdenie, či existujúca plocha znesie zaťaženie intenzívnou dopravou a prevádzkou zariadenia solidifikačnej linky.“

„Rozporujeme konštatovanie OP, že vhodným situovaním kopy so spracovávaným materiálom navrhovateľ vytvorí akustickú clonu smerom na zástavbu rodinných domov v obci Sučany. Táto skutočnosť je v priamom rozpore, pretože nebezpečný odpad (ďalej „NO“) má navrhovateľ spracovávať priebežne a jeho skladovanie deklaruje v OP len do doby jeho spracovania. O skladovaní spracovaného NO navrhovateľ v OP nehovorí.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedené opatrenie vychádza z odporúčania, uvedeného v akustickej štúdii (D2R engineering, 2024). Ako správne uvádza aj Občianska iniciatíva za zdravé Sučany, odpad bude skladovaný do doby jeho spracovania, avšak aj počas jeho skladovania môže byť „využitý“ tak, že bude tvoriť akustickú clonu pred chránenými budovami v Sučanoch.*

„Namietame, že OP neobsahuje dokumentáciu, ktorá by zrozumiteľne deklarovala, že nedôjde k ovplyvňovaniu biodegradačných základok a ich kontaminácii inými znečisťujúcimi látkami pri súčasnom stave a ani pri navrhovanej zmene činnosti.

Navrhovateľ uvádza: „Prevzaté odpady budú do doby ich spracovania skladované na odizolovanej existujúcej výrobnej ploche, a to v jej časti určenej na solidifikáciu odpadov. Kašovité odpady, ako napr. kaly sa plánuje skladovať ako voľne ložené priamo na výrobnej ploche. Sypké tuhé odpady budú skladované ako voľne ložené na ploche, prípadne sa do budúcnosti plánuje vybudovať na tieto druhy odpadov zásobník."

Vyjadrenie MŽP SR: *V rámci zmeny navrhovanej činnosti bolo naplánované, že proces biodegradácie nebezpečných odpadov sa bude aj naďalej vykonávať v dolnej časti existujúcej výrobnej plochy a do hornej časti tejto výrobnej plochy, na ktorej sa v súčasnosti vykonáva kompostovanie odpadov, sa presunie proces solidifikácie odpadov. Nakoľko je táto výrobná plocha vyspádovaná zo severu na juh, v záverečnom stanovisku sa v technickom opise riešenia navrhuje priestorové rozdelenie plochy nie na hornú časť a dolnú časť, ale na ľavú a pravú časť, t. j. západnú časť a východnú časť s tým, že výmera plôch zostane nezmenená.*

MŽP SR berie pripomienku na vedomie a zaradilo ju do podmienok záverečného stanoviska (podmienky č. 3 a 11).

„Namietame, že OP neobsahuje kolaudačné rozhodnutie o odovzdaní ČOV, ktorú spracovateľ uvádza ako bezpodmienečne potrebnú v procese solidifikácie."

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedená požiadavka, aby boli v procese solidifikácie použité vyčistené vody z ČOV, je požiadavkou povoľujúceho orgánu – SIŽP Žilina. Uvedená ČOV je v súčasnosti pred kolaudačným konaním.*

„Namietame, že OP len konštatuje a nevymedzuje konkrétnu lokalitu na skladovanie, uloženie, prípadný odber NO: „Všetok vzniknutý solidifikovaný odpad podskupiny 19 03 kategórie N nebezpečný bude po jeho stabilizácii následne zneškodnený na skládke odpadov na nebezpečný odpad" - žiadame doplniť konkrétnu lokalitu na skladovanie, uloženie a uviesť predpokladaného odberateľa NO."

Vyjadrenie MŽP SR: *Vzniknutý odpad – solidifikát sa po vyzretí podrobí skúškam v rozsahu, určenom povoľujúcim orgánom a následne zneškodní na skládke odpadov.*

V súčasnosti sa na území Slovenskej republiky celkovo nachádza 65 skládok. Na území Žilinského kraja sa skládka odpadov na inertný odpad nenachádza, nachádza sa tam však 7 skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný. Na území Žilinského kraja sa nenachádza ani jedna skládka odpadov na nebezpečný odpad. V Banskobystrickom kraji sa nachádzajú 2 skládky odpadov na inertný odpad, 11 skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a 1 skládka odpadov na nebezpečný odpad. V Trenčianskom kraji sa nachádzajú 1 skládka odpadov na inertný odpad, 5 skládok odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a 1 skládka odpadov na nebezpečný odpad. Na základe uvedeného má MŽP SR za to, že v dostupnej vzdialenosti od prevádzky navrhovateľa sa nachádza niekoľko vhodných skládok odpadu, na ktoré je možné vzniknutý odpad (solidifikát) umiestniť. MŽP SR má za to, že v konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní je bezpredmetné uvádzať potencionálneho odberateľa solidifikátu, resp. vhodnú skládku odpadu, ktorá je oprávnená a kapacitné schopná prijímať takéto množstvo solidifikovaného odpadu, pretože riešenie obchodných vzťahov navrhovateľa nie je predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovateľ disponuje zmluvami s

viacerými skládkami na území Slovenskej republiky, na základe ktorých bude vedieť odpad umiestňovať vždy podľa voľných kapacít a obchodných vzťahov.

Bližšia špecifikácia skladovania vzniknutého solidifikátu bude predmetom povoľovacieho konania.

„Namietame, že OP neuvádza, ako bude ďalej naložené s odpadom kat. č. 19 12 12, ktorý vniká po procese biostabilizácie a nesmie byť použitý na výrobu kompostu."

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedený odpad s katalógovým č. 19 12 12 je vstupným odpadom, ktorý bude určený na biologickú stabilizáciu s cieľom zníženia biologickej aktivity skládkovaného odpadu na požadovanú úroveň. Vzniknutý odpad bude možné zneškodniť len na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný činnosťou D1, resp. v zariadení na energetické zhodnocovanie odpadov, ak jeho výhrevnosť v sušine prekročí hodnotu 6,5 MJ/kg (podľa § 6 ods. 5 písm. e) vyhlášky č. 382/2018 Z. z. bude možné od 01.01.2027 skládkovať na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný len výstup z úpravy zmesového odpadu a objemný odpad, ak jeho výhrevnosť v sušine neprekročí hodnotu 6,5 MJ/kg).*

„Namietame, že OP neobsahuje identifikáciu zdroja aktuálneho znečistenia vo vrte HGŠ-4 a ani namerané hodnoty znečistenia vo vrte HGŠ-4, vzorky kvality podzemných vôd v prevádzke, nerieši, akým spôsobom sa má dosiahnuť zníženie znečistenia na hodnoty, ktoré sú pre zdravie obyvateľov neškodné a neobmedzujúce ich kvalitu života.

Namietame, že prípadným dvojnásobným rozšírením činnosti navrhovateľa môže dôjsť len k ďalšiemu zhoršeniu kvality podzemných vôd."

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedenou problematikou sa MŽP SR zaoberalo aj pri vyhodnotení vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody (str. 80-83 záverečného stanoviska). Z hľadiska podzemných vôd prišlo v rokoch 2021 – 2022 niekoľkokrát k prekročeniu obsahu koncentrácie niekoľkých sledovaných ukazovateľov, predovšetkým vo vrte HGŠ-4, ktorý sa nachádza v západnej časti územia. Záverečné protokoly zo skúšok tesnosti fólie z obdobia 12/2023, ako aj z obdobia 05/2024 nepreukázali netesnosť fólie na výrobnej spevnenej ploche. Napriek týmto výsledkom bol však podľa záverov, uvedených v Záverečnej správe z monitoringu geologických faktorov životného prostredia a udržiavania geologických diel (Cenvis, 2024) v podstate stav nezmenený aj v roku 2023 a kvalita podzemnej vody negatívne ovplyvnená najmä v západnej časti. Z týchto zistení bolo v prevádzke podľa záverečnej správy (Cenvis, 2024) odporúčané zrealizovať technické a prevádzkové opatrenia (kontrola tesnosti výrobnej plochy a ďalších plôch na uloženie znečistených zemín a látok, optimalizáciu prevádzkových podmienok, odstránenie dočasne uložených potenciálne znečistených materiálov zo západnej a južnej časti prevádzky, vybudovanie nového monitorovacieho vrtu a iné) a vplyv zrealizovaných opatrení na vývoj kvality podzemnej vody sledovať počas ďalšieho roku monitorovania kvality podzemnej vody a následne vyhodnotiť účelnosť realizovaných opatrení alebo zhodnotiť potrebu realizácie podrobného geologického prieskumu životného prostredia. Zároveň bolo odporúčané do budúcnosti identifikovať prípadné prispievanie iných zdrojov k znečisťovaniu podzemných vôd, nachádzajúcich sa mimo areál prevádzky.*

V súčasnosti prebiehajú v prevádzke navrhovateľa technické a analytické práce na rekonštrukcii, resp. doplnení existujúcej monitorovacej siete. Súčasťou prác sú aj odbery vzoriek zemín a podzemnej vody s cieľom identifikovať príčinu spôsobujúcu zhoršenie kvality podzemnej vody vo vrte HGŠ-4, nakoľko z grafického spracovania hydroizohýps je zrejmé, že smer prúdenia podzemnej vody je z juhovýchodu na severozápad až západ, tzn. že podzemná voda, prechádzajúca

popod spevnenú výrobnú plochu nesmeruje ku vrtu HGŠ-4, čo znamená, že tento vrt nie je indikačným vrtom pre výrobnú plochu. Z uvedeného tiež vyplýva, že zdrojom znečistenia nemôže byť existujúca činnosť, takže kvalitu podzemnej vody nebude môcť negatívne ovplyvňovať ani zmena navrhovanej činnosti, ale ide o bodové znečistenie horninového prostredia, ktoré sa nachádza buď v priestoroch budúcej kompostárne, alebo mimo areálu prevádzky v mieste proti smeru prúdenia podzemnej vody.

Na základe uvedených skutočností boli do podmienok záverečného stanoviska zaradené aj podmienky v znení:

- *vybudovať nový monitorovací vrt (tzn. nahradenie vrtu HGŠ-4), ktorý bude lokalizovaný vo väčšej blízkosti k výrobnej ploche, na ktorej prebiehajú a aj naďalej budú prebiehať procesy potenciálne ovplyvňujúce kvalitu podzemných vôd;*
- *identifikovať zdroj znečistenia vo vrte HGŠ 4;*
- *realizovať opatrenia na dosiahnutie dobrej kvality podzemných vôd v prevádzke.*

Z hľadiska tvrdenia Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany, že prípadným dvojnásobným rozšírením činnosti navrhovateľa môže dôjsť len k ďalšiemu zhoršeniu kvality podzemných vôd MŽP SR uvádza, že prevádzka navrhovateľa v súčasnosti podlieha integrovanej kontrole znečisťovania a integrovanému povoleniu, ktoré navrhovateľ ako prevádzkovateľ musí dodržiavať. SIŽP Žilina ako povoľujúci orgán pravidelne vykonáva kontroly, z ktorých záznamy sú k dispozícii na webovom sídle https://www.enviroportal.sk/ipkz/prevadzka/340.

„Namietame, že OP neobsahuje Rozhodnutie č. 9956/77/2022-9704/2024/770660204/Z19 zo dňa 12.03.2024 vydané orgánom: Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5,012 05 Žilina, (ďalej len „SIZP“), ktorým inšpekcia zastavila konanie podľa § 30 ods. 1 písm. d) zákona o správnom konaní vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 922/770030103/117-Mt,Chy zo dňa 08.04.2004 v znení jeho neskorších zmien Z1 až Z15, prehodnoteného rozhodnutím č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27.02.2020, v znení jeho neskorších zmien, v zmysle zákona o IPKZ, prevádzkovateľovi EBA, s.r.o., 038 52 Sučany (ďalej len „prevádzkovateľ“) pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s.r.o., 038 52 Sučany“.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedené rozhodnutie, ktorým SIŽP Žilina zastavila povoľovacie konanie, sa týkalo vydania súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB“; súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov „Kompostovanie“; súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov „Prevádzkový poriadok zariadenia na biodegradáciu odpadov technológiou ROPSTOP SB č. PP 19/12“ a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov „Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov PP 12/12“. Dôvodom pre zastavenie konania bola absencia záverečného stanoviska podľa zákona o posudzovaní vplyvov.*

Keďže časti prevádzky, uvedené v rozhodnutí SIŽP Žilina o zastavení konania, sú predmetom tohto konania o posudzovaní vplyvov, navrhovateľ ako prevádzkovateľ môže opätovne požiadať o vydanie zmeny integrovaného povolenia a súhlasov až po nadobudnutí právoplatnosti tohto záverečného stanoviska. Uvedené rozhodnutie SIŽP Žilina o zastavení konania nemá žiadny vplyv na konanie o posudzovaní vplyvov.

„Namietame, že OP neobsahuje výkresovú a technickú dokumentáciu. Len textový popis súčasného ako aj navrhovaného rozdelenia už existujúcej výrobnej plochy je nedostatočný. Máme za to, že textový popis je nejasný a nezrozumiteľný. Bez zapracovania vo výkresovej dokumentácii

nie je možné sa vyjadriť, že oddelenie rôznych činností na existujúcej výrobnej ploche už teraz vykonávaných ako aj navrhovaných rozšírených činností navrhovateľa je bezpečné."

Vyjadrenie MŽP SR: *Súčasťou správy o hodnotení sú aj obrazové prílohy, dostupné na webovom sídle https://www.enviroportal.sk/eia/detail/eba-s-r-o-sucany-dobudovanie-zariadenia-na-nakladanie-s-nebezpecnymi-o. Projektovú dokumentáciu predloží navrhovateľ v povoľovacom konaní SIŽP Žilina.*

Ako MŽP SR uviedlo v texte vyššie, účelom odborného posudku je poskytnúť príslušnému orgánu (MŽP SR) odborný a nezávislý pohľad na navrhovanú činnosť v súvislosti s jej vplyvmi na životné prostredie a ľudské zdravie. Má odborne posúdiť, či informácie a údaje o dotknutom území, o navrhovanej činnosti boli úplné a správne a či postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti a návrhy zmierňovacích alebo kompenzačných opatrení boli vykonané na dostatočnej úrovni a či boli prezentované v požadovanej kvalite a zrozumiteľnosti pre všetky dotknuté subjekty vrátane laickej aj odbornej verejnosti. Ak takéto údaje a informácie, ako aj postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov nie sú podľa spracovateľky odborného posudku dostatočné, je jej povinnosťou ich rôznymi postupmi doplniť, ak je to možné, tak, aby mal príslušný orgán náležitý odborný podklad na rozhodovanie.

„Namietame, že OP neobsahuje riešenie dosiahnutia maximálnej hladiny v zbernej nádrži. To, že bude uvedená do činnosti optická signalizácia, ktorú tvorí optický hlásič - blikajúca červená lampa ako aj piezoelektrická siréna je len upozornenie obsluhy, ale nie riešenie daného stavu, ktorú kontrolka signalizuje."

Vyjadrenie MŽP SR: *V odbornom posudku sa na str. 11 uvádza, že v súčasnej dobe sú vznikajúce technologické vody, zachytávané v nádrži, čerpané cisternovým vozidlom a využívané ako technologická voda v procese biodegradácie na postrek biodegradačných základok. V prípade vzniku prebytočných vôd sú tieto odčerpávané a cisternami odvážané na zneškodnenie zazmluvnenej organizácii. Spôsob nakladania s touto vznikajúcou odpadovou vodou je plánované zmeniť. V blízkosti výrobnej plochy bola vybudovaná ČOV, ktorá je v súčasnosti pred kolaudačným konaním. Po jej kolaudácii budú technologické vody z nádrže odvádzané do ČOV.*

„Namietame, že OP nedostatočne popisuje existujúcu výrobnú plochu a to už aj súčasný ako aj navrhovaný stav. OP opakovane uvádza výrazy: sever-juh, východ-západ, zhora-nadol, vpravo-vľavo. Uvedené termíny považujeme bez výkresovej a technickej dokumentácie, zakreslenia - za nepresné, nejasné a zavádzajúce."

Vyjadrenie MŽP SR: *Súčasťou správy o hodnotení sú aj obrazové prílohy, dostupné na webovom sídle https://www.enviroportal.sk/eia/detail/eba-s-r-o-sucany-dobudovanie-zariadenia-na-nakladanie-s-nebezpecnymi-o.*

Pomenovanie umiestnenia jednotlivých zariadení prostredníctvom svetových strán má slúžiť k priblíženiu a lepšiemu pochopeniu. Projektovú dokumentáciu predloží navrhovateľ v povoľovacom konaní SIŽP Žilina.

Ako MŽP SR uviedlo v texte vyššie, účelom odborného posudku je poskytnúť príslušnému orgánu (MŽP SR) odborný a nezávislý pohľad na navrhovanú činnosť v súvislosti s jej vplyvmi na životné prostredie a ľudské zdravie. Má odborne posúdiť, či informácie a údaje o dotknutom území, o navrhovanej činnosti boli úplné a správne a či postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti a návrhy zmierňovacích alebo kompenzačných opatrení boli vykonané na dostatočnej úrovni a či boli prezentované v požadovanej kvalite a zrozumiteľnosti pre všetky

dotknuté subjekty vrátane laickej aj odbornej verejnosti. Ak takéto údaje a informácie, ako aj postupy identifikácie a hodnotenia vplyvov nie sú podľa spracovateľky odborného posudku dostatočné, je jej povinnosťou ich rôznymi postupmi doplniť, ak je to možné, tak, aby mal príslušný orgán náležitý odborný podklad na rozhodovanie.

„Namietame, že OP neobsahuje rozhodnutie, kto a kedy schválil maximálnu ročnú spracovateľskú kapacitu zariadenia na biodegradáciu NO technológiou ROPSTOP SB na 40 000 t/rok s jednorazovou spracovateľskou kapacitou 20 000 l odpadu."

Vyjadrenie MŽP SR: *Ako MŽP SR uviedlo už niekoľkokrát v texte vyššie, prevádzku navrhovateľa s uvedenými činnosťami a kapacitami povolila SIŽP Žilina rozhodnutím č. 922/770030103/117-Mt,Chy zo dňa 08. 04. 2004. Je dostupné na webovom sídle https://www.enviroportal.sk/ipkz/prevadzka/340 (integrované povolenie).*

„Namietame vyjadrenie v OP, nakoľko si odporuje tvrdeniami: „bude vybudovaná" versus „nedôjde k stavbe." Ako príklad sa uvádza: „V zmysle rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní pod sp. č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22.6.2021 bude vybudovaná nová kompostovacia plocha, pričom celková maximálna spracovateľská kapacita kompostárne zostane nezmenená. " t.j. v prípade schválenia zmeny navrhovanej činnosti navrhovateľa dôjde k stavebným úpravám a to vybudovaniu spevnenej plochy o rozlohe 5000 m^2.

Pričom v posudku je uvedené „Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k výstavbe nových objektov ani k iným stavebným úpravám."

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie uvedenú pripomienku na vedomie a je toho názoru, že v uvedenom prípade ide o štylistickú chybu – časť vety, ktorá sa odvoláva na budúcu výstavbu kompostovacej plochy je citáciou rozhodnutia č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No vydaného v zisťovacom konaní, ktorá sa vzťahuje k opisu súčasného stavu (str. 21 odborného posudku). Zároveň tvrdenie, že zmenou navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto konania o posudzovaní vplyvov, nedôjde k výstavbe nových objektov ani k iným stavebným úpravám.*

„Namietame, že OP neobsahuje popis, ako sa má zvlhčovať základka, ani aké tepelné hodnoty základky sú prijateľné."

Vyjadrenie MŽP SR: *Priebeh procesu biodegradácie sa v pravidelných intervaloch kontroluje meraním základných ukazovateľov, ktorými sú teplota základky a koncentrácia nepolárnych extrahovateľných látok ($NEL_{IČ}$) po dobu, dokým koncentrácia $NEL_{IČ}$ neklesne pod 100 mg/l a proces biodegradácie sa ukončí.*

V zmene integrovaného povolenia č. 6810/77/2022-22303/2022/770030103/Z18-SP zo dňa 29. 06. 2022 sa uvádza, že stavba kompostárne obsahuje aj betónovú nádrž, vystuženú betonárskou oceľou o objeme 480 m^3, (30 m x 8 m) s otvorom priemeru 300 mm v bočnej stene, ktorý bude slúžiť na osadenie recirkulačného potrubia s hydrantami na polievanie kompostovacích základok zachytenou kvapalinou, pomocou čerpadla, osadeného v rohu akumulačnej nádrže.

„Namietame, že OP neobsahuje rozhodnutie, kto a kedy schválil maximálnu ročnú spracovateľskú kapacitu kompostovania v objeme 30 000 t/rok."

Vyjadrenie MŽP SR: *Prevádzku navrhovateľa s uvedenou kapacitou kompostovania povolila SIŽP Žilina rozhodnutím č. 922/770030103/117-Mt,Chy zo dňa 08. 04. 2004. Je dostupné na webovom sídle https://www.enviroportal.sk/ipkz/prevadzka/340 (integrované povolenie).*

„Namietame, že OP neobsahuje stanovisko k spracovávaniu odpadu kat. č. 20 01 08 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad. Informácia od navrhovateľ nie je doložená písomne so záväzkom, že ani v budúcnosti navrhovateľ takýto druh nebude spracovávať.

Žiadame preveriť, či navrhovateľ podal alebo nepodal takýto návrh. Máme za to, že sa OP mal zaoberať s touto skutočnosťou, ak to predtým uviedol, lebo to, že do doby spracovania posudku nepodal žiadosť, neznamená, že po jeho vypracovaní takáto žiadosť nebola resp. nebude podaná - má vážny dosah na životné prostredie a kvalitu života obyvateľstva.

Vyjadrenie MŽP SR: *Spracovateľka posudku uviedla v odbornom posudku, že v období prípravy odborného posudku od navrhovateľa obdržala informáciu, že odpad s katalógovým č. 20 01 08 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad nebude navrhovateľ spracovávať, tzn. nebude vykonávať ani hygienizáciu odpadu, preto sa hygienizácia odpadov v tejto časti odborného posudku, ako aj v ostatných častiach posudku už neuvádza.*

MŽP SR je toho názoru, že ak by navrhovateľ podal napriek svojmu tvrdeniu žiadosť o spracovanie odpadu s katalógovým č. 20 01 08, SIŽP Žilina by musela túto skutočnosť uviesť v zmene integrovaného povolenia, ktorou by sa vydal súhlas na spracovanie uvedeného druhu odpadu. Navrhovateľ takou zmenou integrovaného povolenia v čase vydania záverečného stanoviska nedisponuje a MŽP SR ani nie je známy dôvod, prečo by navrhovateľ podával taký návrh, nakoľko nevykonáva ani hygienizáciu odpadu.

„Namietame, že OP neobsahuje údaje o maximálnej kapacite súčasne uskladnených surovín - NO na existujúcej výrobnej ploche, neobsahuje maximálnu dobu skladovania NO pred a po spracovaní, neobsahuje technické údaje šírka-výška-dĺžka, prípadne tony NO, ani pomer súčasne prítomných druhov NO.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Odborný posudok opisuje zmenu navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom konania o posudzovaní vplyvov a zároveň opisuje aj súčasný stav. Prevádzka navrhovateľa podlieha integrovanému povoleniu vrátane jeho zmien, kde sú uvedené všetky povolené kapacity a účelom konania o posudzovaní vplyvov tejto zmeny navrhovanej činnosti nie je podávanie informácií o prevádzke, ktoré sú verejné dostupné. Kapacita zariadenia a množstvo spracovávaných odpadov sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu nezmenia.*

V texte tohto záverečného stanoviska sa nachádzajú zoznamy odpadov, ktoré vznikajú a budú vznikať v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti.

Z hľadiska množstva odpadov musí navrhovateľ dodržiavať ustanovenia vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.

„Nesúhlasíme s OP v časti, že stavebné úpravy sa neplánujú, nakoľko OP uvádza, že navrhovateľ plánuje vybudovať zásobník na rôzne druhy odpadov, čo je v priamom rozpore.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie pripomienku na vedomie a akceptuje ju.*

„Nesúhlasíme s OP v časti, že nároky na dopravu boli sú v Správe popísané dostatočne.

Rozporujeme, že sa nezvýši počet prejazdov v zmysle OP: „teraz max. 40 prejazdov a po zvýšení intenzity max. 22 prejazdov.“ Ak sa navýši kapacita z 50 t na l00 t, logicky sa navýši minimálne dvakrát aj počet prejazdov.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie názor Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany na vedomie a je toho názoru, že ide pravdepodobne o štylistickú chybu. Ako sa uvádza v odbornom posudku: „V súčasnosti je intenzita dopravy priemerne cca 20 prejazdov NA/deň (maximálne cca 40 prejazdov NA/deň) a cca 6 prejazdov OA/deň. Súčasná intenzita dopravy sa po sprevádzkovaní solidifikačnej linky zvýši, a to v súvislosti s dovozom odpadov určených na spracovanie, odvozom spracovaných odpadov, dovozom cementu, atď.. Predpokladaná intenzita dopravy bude priemerne cca 15 prejazdov NA/deň, maximálne cca 22 prejazdov NA/deň.“ MŽP SR je toho názoru, že max. 22 prejazdov sa týka dopravy v súvislosti s činnosťou solidifikačnej linky. Ako sa však uvádza ďalej v odbornom posudku, najnepriaznivejší možný nárast dopravy bude predstavovať nárast o +1,8 % existujúceho stavu, tzn. pri prepočte na intenzitu dopravy v sčítacom úseku 90140 na ceste I/18 bude realizácia navrhovanej činnosti predstavovať cca 5 % podiel intenzity dopravy v tomto sčítacom úseku (v súčasnej dobe predstavuje cca 3 %).*

„Namietame, že OP neobsahuje plán pre obmedzenie prašnosti. OP iba konštatuje, že bude mať navrhovateľ v súlade s prílohou č. 11 vyhlášky č. 248/2023 Z .z. vypracovaný plán riadenia prašnosti v súlade s prílohou č. 11 vyhlášky č. 248/2023 Z. z.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Odborný posudok nemôže obsahovať Plán riadenia prašnosti, pretože v zmysle § 38 ods. 2 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. sa Plán riadenia prašnosti vypracúva na základe vyzvania povoľujúceho orgánu (SIŽP Žilina), ak sa predpokladá alebo ak dochádza k obťažovaniu prašnosťou.*

„Namietame, že OP neobsahuje zoznam a množstvá prídavných mobilných zdrojov znečisťovania ovzdušia ako pojiva a prídavných látok.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR nie je v tomto bode jasné, či Občianska iniciatíva za zdravé Sučany požaduje informáciu o mobilných zdrojoch znečisťovania ovzdušia alebo zoznam a množstvá pojiva a prídavných látok.*

Terajšia frekvencia dopravy sa pri prevádzkovaní solidifikačnej linky zvýši v súvislosti s dovozom, odvozom spracovaných odpadov, pojiva (cementu) priemerne o cca 15 prejazdov nákladných automobilov/deň, maximálne cca 22 prejazdov nákladných automobilov/deň.

Počas prevádzky solidifikačnej linky sa bude ako hlavná vstupná surovina využívať pre stabilizáciu odpadov ako pojivo cement. Množstvo cementu bude premenlivé a bude závisieť od druhu zneškodňovaného odpadu. Predpokladá sa, že spotreba sa bude pohybovať v rozmedzí od 150 – 200 kg cementu/1t spracovávaných odpadov, tzn. ročná spotreba bude 3 000 – 4 000 t cementu/rok. Cement bude umiestnený v zásobníku cementu s objemom 60 m^3. Pri hustote 1 200 kg/m^3 bude možné v zásobníku uskladniť cca 72 t cementu.

Ostatné vstupné suroviny budú tvoriť aj rôzne pomocné látky (chemikálie), ktoré budú využívané na úpravu odpadu pred samotnou solidifikáciou odpadu, resp. rôzne aditíva na zlepšenie vlastností vzniknutých solidifikátov (v závislosti od zloženia odpadu to môžu byť napr. chemikálie používané na úpravu pH, oxidačno – redukčné chemikálie, látky využívané na urýchľovanie tuhnutia betónu a iné). Množstvo týchto vstupných surovín bude premenlivé a bude závisieť od fyzikálno – chemických vlastností odpadu vstupujúceho do zariadenia.

„Nesúhlasíme s konštatovaním v OP, že dôjde k miernemu navýšeniu produkcie odpadovej vody, keďže sa dvojnásobne zvýši množstvo odpadov, s ktorými sa bude v prevádzke nakladať."

Vyjadrenie MŽP SR: *Z uvedeného bodu nie je zrejmé, akú odpadovú vodu má Občianska iniciatíva za zdravé Sučany na mysli, nakoľko v prevádzke budú vznikať splaškové odpadové vody, dažďové odpadové vody, odpadová voda z umývacej rampy a umývacieho prejazdu, výluhová voda z existujúcej výrobnej spevnenej plochy a výluhová voda z novej kompostovacej plochy.*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá, že množstvo a spôsob nakladania s týmito druhmi odpadov zostane nezmenené, tzn. so vznikajúcimi nebezpečnými odpadmi sa bude tak, ako doteraz nakladať v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

MŽP SR nie je zrejmé, odkiaľ má Občianska iniciatíva za zdravé Sučany informáciu o dvojnásobnom navýšení odpadu, s ktorým sa bude v prevádzke nakladať, nakoľko táto informácia sa v texte odborného posudku nenachádza.

„Prípadnou zmenou navrhovanej činnosti - solidifikácia 186 druhov nebezpečného odpadu, ktorý je potrebné spracovávať oddelene, l00 ton denne, 20 000 ton ročne, dôjde k dvojnásobnému navýšeniu. Pri navýšení platí priama úmera, keď je navýšenie škodlivého odpadu o 50 %, je priamoúmerne navýšené všetko, Čo je spojené s jeho „zhodnotením", t. j. doprava, prašnosť, objem spotreby vody, objem vyprodukovaného „upraveného" NO."

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie konštatovanie na vedomie. V konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti sa MŽP SR zaoberalo opisom zmeny navrhovanej činnosti, ako aj vyhodnotením vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.*

„Namietame, že OP vychádza z ČOV, ktorá nie je skolaudovaná t. j. nemôže sa v ňom uvádzať, že bude do nej odvedená a „prečistená" odpadová voda."

Vyjadrenie MŽP SR: *Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa zmení spôsob nakladania s odpadovou vodou zachytenou v zbernej nádrži o objemom 468 m^3 takým spôsobom, že zachytená technologická voda bude najprv v celom objeme odvedená do novovybudovanej ČOV, prečistená a následne v prípade potreby využitá na kropenie biodegradačných základok, resp. v prípade prebytku odvážaná zazmluvnenej organizácii. Zároveň sa bude v procese solidifikácie používať ako technologická voda len vyčistenú vodu z ČOV, aby ropné znečistenie obsiahnuté v zachytenej znečistenej vode nemohlo nepriaznivo ovplyvňovať proces solidifikácie pri zmiešavaní s cementom.*

Uvedené požiadavky vyplynuli zo stanoviska povoľujúceho orgánu – SIŽP Žilina a MŽP SR ich zaradilo do podmienok tohto záverečného stanoviska.

„Namietame OP - spôsob umývania a čistenia solidifikačnej linky musí byť presne popísaný, nakoľko môže výrazne ovplyvniť závery OP - vody potrebné pre prevádzku, odpadové vody - čo do množstva, spôsobu ich zachytávania, ovplyvnenia plochy, ktorá je už zaťažená existujúcou linkou, dovezenými odpadmi pred spracovaním ako aj technológiou ROBSTOP. Vzhľadom na to, že plocha v areáli navrhovateľa zasahuje do chráneného územia minerálnej vody FATRA ohrozuje priamo jej kvalitu v prípade havárie a poškodenia skladovania odpadových vôd. Zároveň rybolov vo vodných tokoch a nádržiach na území obci je možný len na športové účely, kvôli už existujúcemu znečisteniu vody vo vodných tokoch okolia Sučian."

Vyjadrenie MŽP SR: *Spracovateľka posudku doplnila na základe stanoviska SIŽP Žilina v odbornom posudku do časti Odpadové vody aj informáciu, že v období prevádzkovania*

solidifikačnej linky bude produkcia technologických vôd spojená predovšetkým s čistením solidifikačnej linky. Vzniknutá odpadová voda bude odvádzaná do záchytnej jamy, čiže do zbernej nádrže s objemom 468 m^3, v ktorej sa zachytávajú a aj naďalej budú zachytávať znečistené vody z celej výrobnej plochy, následne bude odvedená do novovybudovanej ČOV a prečistená. Tento popis bude upresnený v povoľovacom konaní.

Prevádzka navrhovateľa je existujúcou činnosťou, vykonávanou na základe integrovaného povolenia z roku 2004. Prevádzka musí byť v súlade so zákonom o IPKZ prevádzkovaná takým spôsobom, aby sa dosiahla vysoká úroveň ochrany životného prostredia súborom opatrení, zameraných na prevenciu znečisťovania životného prostredia, na znižovanie emisií do ovzdušia, vody a pôdy, na obmedzenie vzniku odpadu a na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu, čiže používaním najlepších dostupných techník (BAT). V konaní o posudzovaní vplyvov nebolo identifikované pôsobenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

MŽP SR ďalej uvádza, že bezprostredné riziko kontaminácie pôdy a vody nehrozí ani pri spracovávaní dovážaných nebezpečných odpadov, pretože činnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi sa budú vykonávať na už vybudovanej vodohospodársky zabezpečenej výrobnej ploche, ktorá má už vybudovaný monitorovací systém tesnosti. Kontrolu tesnosti fólie vykonáva každý rok oprávnená spoločnosť a výsledky kontroly tesnosti fólie sa bezprostredne po ich obdržaní posielajú povoľujúcemu orgánu, tzn. SIŽP Žilina.

Preventívnym opatrením na zabránenie vzniku mimoriadnej udalosti je tiež havarijný plán, ktorý má navrhovateľ vypracovaný podľa 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 kvality vôd, ktorý má schválený od SIŽP Žilina.

„Namietame OP v časti využitia odpadovej vody z existujúcej výrobnej plochy, ktorá steká do záchytnej nádrže. - Je až zarážajúce, že OP konštatuje „ V súčasnosti sa zachytená odpadová voda zo záchytnej nádrže priamo používa na kropenie biodegradačných základok“ Nakoľko doteraz nemajú ČOV.

Zmena v spôsobe nakladania s touto technologickou odpadovou vodou má spočívať v tom, že vzniknutá technologická voda bude najprv v celom objeme odvedená do novovybudovanej ČOV a prečistená a až následne v prípade potreby využitá na kropenie biodegradačných základok.

Z toho vyplýva, že v súčasnosti sa voda nečistí, a je ako kontaminovaná v obehu počas procesu „zhodnocovania“ („kropenia“) odpadu!!!“

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedený spôsob kropenia základok sa vykonáva v súlade s integrovaným povolením č. 922/770030103/117-Mt,Chy zo dňa 08. 04. 2004, kde sa v časti „Nakladanie s povrchovými vodami“ v bode 2 uvádza: „Využívanie odpadových vôd zo zbernej nádrže na postrek biodegradačných základok, v prípade prebytku odvoz na vhodnú čistiareň odpadových vôd na základe hospodárskej zmluvy s prevádzkovateľom čistiaceho zariadenia“.*

„Namietame OP - Nebolo zodpovedané občanom, odkiaľ by sa odpad dovážal a nebolo ani popreté, že odpad by bol dovážaný zo zahraničia. Navyše preprava a narábanie s NO inými osobami, firmami, kým sa dostane do zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom je rizikové. Na verejnom prerokovaní dňa 05.12.2023 navrhovateľ uviedol, že cezhraničný dovoz NO by bol možný, ak by takáto linka v danom štáte nebola. Podľa našich zistení solidifikačná linka v zahraničí sa nenachádza. Navrhovateľ uvádza zámer znovuzhodnotenia, a nie zneškodnenia!

nebezpečného odpadu - za takýmto účelom je možné odpad dovážať aj zo zahraničia. Obavy obyvateľov sú preto dôvodné."

Vyjadrenie MŽP SR: *Cezhraničná preprava odpadov z iného členského štátu do Slovenskej republiky a dovoz odpadov z iného ako členského štátu do Slovenskej republiky na účel zneškodnenia sú zakázané (https://www.minzp.sk/odpady/cezhranicna-preprava-odpadov/informacie/). Pri preprave nebezpečných odpadov na území Slovenskej republiky sa uplatňujú viaceré všeobecne záväzné platné právne predpisy, ktoré budú musieť jednotliví dopravcovia dodržiavať.*

Na žiadnu prevádzku navrhovateľa nie je odpad dovážaný zo zahraničia a rovnako to platí aj pre prevádzku v Sučanoch. Navrhovateľ ani v budúcnosti neplánuje spracovávať vo svojich prevádzkach odpad, dovážaný zo zahraničia. Odpad pochádza z priemyselnej činnosti prevažne zo Žilinského kraja a ide o odpad, ktorý je potrebné v zmysle vyhlášky č. 382/2018 Z. z. pred uložením na skládku stabilizovať. Na Slovensku sa nachádzajú len dve takéto zariadenia na západnom Slovensku. Na strednom a východnom Slovensku chýbajú, preto navrhovateľ plánuje vybudovať toto zariadenie na prevádzke v Sučanoch.

„Nesúhlasíme s konštatovaním v OP, že opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke majú byť zapracované až po prípadnom schválení - mali byť súčasťou technickej dokumentácie. Navrhovateľ ako prevádzkovateľ náhradný zdroj neuvádza.

Namietame, že v OP nie sú uvedené opatrenia k zákonným podmienkam nakladania s nebezpečnými látkami. Práve chýbajúci popis manipulácie a nakladania s cementom pri plnení sila môže vytvárať prašné prostredie agresívne na izolátory v ESt Sučany. To, že sa jedná o nežiadúce agresívne prostredie, je uvedené v záveroch technickej správy - Výsledky meraní a určení stupňa znečistenia prostredia pre elektrické vedenia VN a ZVN v zmysle ČSN 33 0405. Takéto prašné prostredie môže spôsobiť fatálne následky pri zlyhaní izolačných vlastností elektroenergetických zariadení a môže dôjsť k dlhodobému prerušeniu prevádzky ESt Sučany ako jedného z prvkov kritickej infraštruktúry, čo je z pohľadu spoľahlivosti prevádzky prenosovej sústavy neprípustné.

Namietame, že v OP nie je zapracované odborné a detailné hodnotenie znečistenia počas spracovania NO od jeho násypu do zásobníkov vrátane cementu až po jeho stabilizáciu do pevnejšej štruktúry, resp. stabilnejšej formy. Zariadenie solidifikačnej linky je navrhnuté bez uvedenia technologického postupu bod po bode a v každom z týchto bodov chýba konkrétny vplyv na životné prostredie a zdravie osôb, aj keď sa v hodnotiacej správe uvádza, že existuje štúdia, podľa ktorej má oblasť kotliny (Turiec) zlé rozptylové podmienky.

Namietame OP - máme za to, že prevádzkou solidifikačnej linky môže dôjsť k ohrozeniu prvku kritickej infraštruktúry - ESt Sučany, čo nie je prípustné, pretože prvkom kritickej infraštruktúry je najmä inžinierska stavba, služba vo verejnom záujme alebo informačný systém, ktorých narušenie alebo zničenie by malo závažné nepriaznivé dôsledky na uskutočňovanie hospodárskej a sociálnej funkcie štátu, a tým aj na kvalitu života obyvateľov z hľadiska ochrany ich života, zdravia, bezpečnosti, majetku, ako aj životného prostredia."

Vyjadrenie MŽP SR: *Prevádzka v súčasnej dobe už je a aj naďalej bude musieť byť prevádzkovaná len v súlade s integrovaným povolením a jeho zmien. V prípade neočakávaného výpadku elektrickej energie sa bude postupovať v súlade s bodom J.4. platného integrovaného povolenia (Opatrenia pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke), podľa ktorého je v prípade výpadku dodávky elektrickej energie prevádzkovateľ povinný zabezpečiť náhradný zdroj energie tak, aby pri prevádzke zariadenia nedošlo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia.*

Pretože zmena navrhovanej činnosti spĺňa v zmysle záverov HIA (Holíková, 2024) požiadavky a podmienky, ktoré sú stanovené všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi na ochranu zdravia osôb, ako aj na jednotlivé zložky životného prostredia, z uvedeného vyplýva, že ani neočakávaný výpadok elektrickej energie nebude mať nežiaduci vplyv na zdravie osôb a na životné prostredie.

Pri hodnotení vplyvov na kvalitu ovzdušia sa v HIA brali do úvahy existujúce zdroje znečisťovania ovzdušia (plošné zdroje znečisťovania ovzdušia z procesu biodegradácie odpadov a kompostovania odpadov, dočasného uloženia odpadov, ako aj mobilné zdroje – doprava v areáli a pohyby manipulačnej techniky) a boli vyhodnotené prachové častice (TZL), jemné prachové častice (PM_{10} a $PM_{2,5}$), NO_x, CO, prchavé organické látky (VOC) a amoniak (NH_3) ako pachová látka. HIA vychádzala zároveň z rozptylovej štúdie (Carach, 2021), ktorá bola vypracovaná v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti „EBA, s.r.o., Sučany - Dobudovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi“, ktoré bolo ukončené rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22. 06. 2021.

Z dôvodu, že solidifikačná linka bola síce popísaná v HIA (Holíková, 2024), ale v kapitole o ovzduší nebola uvedená medzi zdrojmi znečisťovania ovzdušia, v rámci odborného posudku prediskutovala spracovateľka posudku túto nezrovnalosť so spracovateľom rozptylovej štúdie (Carach, 2021), ako aj HIA (Holíková, 2024). Spracovateľ rozptylovej štúdie uviedol, že aktualizácia pôvodnej rozptylovej štúdie nie je potrebná, pretože výpočty emisií TZL boli zrealizované pre emisne najnepriaznivejší stav, preto je možné považovať pôvodnú rozptylovú štúdiu za postačujúcu z pohľadu jej účelu v konaní o posudzovaní vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov (na základe výsledkov príspevku zdrojov znečisťovania ovzdušia pri uvažovaní teoretického maximálneho hmotnostného toku TZL je možné konštatovať, že príspevok k súčasnej činnosti je z pohľadu súčasnej úrovni kvality ovzdušia PM_{10} na úrovni cca 18 mg/m^3, resp. $PM_{2,5}$ na úrovni cca 16 mg/m^3 akceptovateľný). Z uvedeného vyplýva, že je možné akceptovať aj závery uvedené v HIA (Holíková, 2024), podľa ktorých zdravotné poškodenie, ani zhoršenie pohody bývania zo znečisteného ovzdušia nehrozí. V praxi však majú odpady spracovávané pri procese biodegradácii, resp. procese biodegradácii a solidifikácii vyššiu vlhkosť ako bola uvažovaná v rámci rozptylovej štúdie, čo vytvára podmienky na zníženie tvorby prašnosti. Z uvedeného vyplýva, že izolátory v elektrickej stanici Sučany nebudú prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti dotknuté.

„Namietame OP, že vhodná komunikácia s vedením obce a jej obyvateľmi, a to počas prípravy, výstavby a aj prevádzky, nie je riešením problémov.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR je toho názoru, že ak by navrhovateľ vhodne komunikoval s vedením obce a obyvateľmi, Občianska iniciatíva za zdravé Sučany by nemala dôvod pre svoj vznik, resp. by nebolo potrebné spisovanie petícií a nesúhlasných stanovísk s mnohými pripomienkami, ale prišlo by oveľa skôr k racionálnemu riešeniu otázok a problémov. Preto túto skutočnosť zaradilo do podmienok tohto záverečného stanoviska (č. 1).*

„Namietame OP, že vplyv znečistenia pôdy na poškodenie zdravia obyvateľov nie je reálny.

Podľa zákona vlastník pozemku nesmie nad mieru primeranú pomerom obťažovať susedov hlukom, prachom, popolčekom, dymom, plynmi, parami, pachmi, pevnými a tekutými odpadmi, svetlom, tienením či vibráciami. Uvedené spôsoby obťažovania predstavujú imisie, z lat. „immissio“ v preklade vnikanie, vpúšťanie, alebo vháňanie. Vo všeobecnosti ide o akékoľvek prenikanie účinkov vykonávanej činnosti z jednej nehnuteľnosti na druhú.

V zmysle § 127, ods. 1 Občianskeho zákonníka „Vlastník veci sa musí zdržať všetkého, čím by nad mieru primeranú pomerom obťažoval iného alebo čím by vážne ohrozoval výkon jeho práv. Preto najmä nesmie ohroziť susedovu stavbu alebo pozemok úpravami pozemku alebo úpravami stavby na ňom zriadenej bez toho, že by urobil dostatočné opatrenie na upevnenie stavby alebo pozemku, nesmie nad mieru primeranú pomerom obťažovať susedov hlukom, prachom, popolčekom, dymom, plynmi, parami, pachmi, pevnými a tekutými odpadmi, svetlom, tienením a vibráciami, nesmie nechať chované zvieratá vnikať na susediaci pozemok a nešetrne, prípadne v nevhodnej ročnej dobe odstraňovať zo svojej pôdy korene stromu alebo odstraňovať vetvy stromu presahujúce na jeho pozemok môže nezákonný zásah predbežne zakázať, alebo môže uložiť, aby bol obnovený predošlý stav.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedené tvrdenie je vytrhnuté z vety: „Vplyv znečistenia pôdy na poškodenie zdravia obyvateľov podľa HIA (Holíková, 2024) nie je reálny, a to z dôvodu, že navrhovaná činnosť je lokalizovaná v priemyselnom areáli na pozemkoch, ktoré nie sú evidované ako poľnohospodárska pôda. Znečisťujúce látky emitované do ovzdušia, ktoré by mohli teoreticky kontaminovať poľnohospodársku pôdu nachádzajúcu sa v susedstve s navrhovanou činnosťou spádom, nebudú významné toxické a ani nebudú mať oneskorené zdravotné účinky. Z uvedeného vyplýva, že poškodenie zdravia obyvateľov kontamináciou pôdy a prienikom znečisťujúcich látok emitovaných z navrhovanej činnosti do potravinového reťazca nie je reálne.“*

MŽP SR ďalej uvádza, že bezprostredné riziko kontaminácie pôdy a vody nehrozí ani pri spracovávaní dovážaných nebezpečných odpadov, pretože činnosti nakladania s nebezpečnými odpadmi sa budú vykonávať na už vybudovanej vodohospodársky zabezpečenej výrobnej ploche, ktorá má už vybudovaný monitorovací systém tesnosti. Kontrolu tesnosti fólie vykonáva každý rok oprávnená spoločnosť a výsledky kontroly tesnosti fólie sa bezprostredne po ich obdržaní posielajú povoľujúcemu orgánu, tzn. SIŽP Žilina.

Preventívnym opatrením na zabránenie vzniku mimoriadnej udalosti je tiež havarijný plán, ktorý má navrhovateľ vypracovaný podľa 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 kvality vôd, ktorý má schválený od SIŽP Žilina.

Prevádzka musí byť v súlade so zákonom o IPKZ prevádzkovaná takým spôsobom, aby sa dosiahla vysoká úroveň ochrany životného prostredia súborom opatrení, zameraných na prevenciu znečisťovania životného prostredia, na znižovanie emisií do ovzdušia, vody a pôdy, na obmedzenie vzniku odpadu a na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadu, čiže používaním najlepších dostupných techník (BAT).

„Žiadame, aby bolo prihliadané na hlas ľudí, obyvateľov bývajúcich, ako aj zamestnancov pracujúcich v bezprostrednej blízkosti firmy navrhovateľa, ktorí sa už teraz sťažujú na zápach, a teda je irelevantné vyjadrenie posudzovateľa, že nedôjde k vzniku zápachu, ktorý by ovplyvnil pohodu bývania v užšom ani širšom okolí. Už niekoľko rokov dochádza k ovplyvňovaniu pohody bývania a kvality života šíriacim sa zápachom, z už existujúcej prevádzky EBA s.r.o., v rôznych hodinách (v skorých ranných, poobedných, večerných, nočných), a to nielen v okrajových častiach obce susediacich s priemyselnou zónou. Zápach sa šíri v celom úseku od priemyselnej zóny až do stredu obce Sučany. Tento stav pretrváva posledné roky a nikto ho doteraz neprešetril, nekvantifikoval a ani nevyriešil. Zásadne preto nesúhlasíme s akýmkoľvek rozšírením terajších kapacít, ani dobudovaním ďalšej technológie a rozširovaním prevádzky.

ZÁVER

Nesúhlasíme so záverom prijatým vo vypracovanom OP zo dňa 17.06.2024 k navrhovanej činností "EBA,s.r.o. SUČANY-DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI", ktorý bol spracovaný pre EBA, s.r.o., IČO: 31376134, Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava spracovateľkou: RNDr. Danica Sigetová.

Sme výslovne proti realizácii zmeny navrhovanej činnosti "EBA,s.r.o. SUČANY-DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI" , po ktorej by bolo možné vybudovať solidifikačnú linku na fyzikálnochemickú úpravu najmä nebezpečných odpadov o kapacite 20 000 ton odpadov/rok, 100 ton/deň v k.ú. Sučany, obec Sučany, okres Martin.

Jedná sa o manipuláciu a spracovanie nebezpečných odpadov, ktoré priamo škodia zdraviu ľudí a znižujú kvalitu ich života prachom, hlukom a zápachom, Čo je v priamom rozpore so zákonmi EÚ.

Podľa vyjadrení občanov sú pripravení podporiť záporný postoj voči navrhovanej činnosti "EBA,s.r.o.SUČANY-DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI" aj účasťou na protestoch.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie tieto body Občianskej iniciatívy za zdravé Sučany, ako aj podané informácie na vedomie a uvádza, že sa ku všetkým bodom rozsiahlo vyjadrilo v rámci tohto záverečného stanoviska.*

Obec Sučany vo svojom stanovisku k podkladom rozhodnutia zo dňa 09. 07. 2024 najprv zhrnula samostatne ku každej činnosti zistené poznatky k doteraz vykonávanej činnosti a predmetu zmeny navrhovanej činnosti. Následne ku každej činnosti uviedla námietky a pripomienky, ktoré MŽP SR uviedlo nižšie (citácia v plnom znení):

„1. Zariadenie na zhodnocovanie nebezpečných odpadov (NO): Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB:

Námietky a pripomienky Obce k uvedenej navrhnutej zmene pri vykonávaní činnosti zhodnocovania nebezpečných odpadov biodegradáciou nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB:

Technológia úpravy uvedených 7 druhov NO či už pri zhodnocovaní alebo zneškodňovaní bude zachovaná, t. j. nedôjde v technologickom postupe k zmene pri nakladaní s predmetnými NO, preto Obec nemá námietky k zmene navrhovanej činnosti zneškodňovaním D2 a D15.

ZÁVER Obce k zmene navrhovanej činnosti, časť: Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov: Obec súhlasí do času platnosti súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov „Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB", podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1 zákona o IPKZ v súlade s § 97 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch, aby v záverečnom stanovisku pre „EBA, s.r.o., Sučany - Dobudovanie zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom" časť: Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov bola povolená zmena nakladania s nebezpečnými odpadmi katalóg. č. 130501, 130508, 170503, 170505, 170106, 170507, 191301 bolo nakladané aj činnosťou D2 a D15.

Uvedený súhlas obec poskytuje podľa súčasného stavu, kedy je platný súhlas (do 31.1.2025) na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov „Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB", podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 1 zákona o IPKZ v súlade s § 97 ods. 1 písm. a) zákona o odpadoch. Predmetný súhlas je platný do 31.1.2025 a s jeho predĺžením obec nebude súhlasiť.

Pre prípad, ak by malo toto konanie k navrhovanej činnosti „EBA, s.r.o., SUČANY - DOBUDOVANIE ZARIADENIA NA NAKLADANIE S NEBEZPEČNÝMI ODPADMI", predstavovať posúdenie prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov „Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB" podľa zákona o posudzovaní, obec nesúhlasí s prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov „Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB v celom rozsahu.

Vyjadrenie MŽP SR: *Zneškodňovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou prostredníctvom technológie ROPSTOP SB je v súčasnosti v prevádzke vykonávané v súlade so zmenou integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020. Obec Sučany do doby skončenia platnosti súhlasu na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou prostredníctvom technológie ROPSTOP SB súhlasí s jej vykonávaním, ale zároveň uviedla, že ak by malo toto konanie o posudzovaní vplyvov predstavovať posúdenie prevádzkovania zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov biodegradáciou prostredníctvom technológie ROPSTOP SB, tak s prevádzkou zariadenia na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou prostredníctvom technológie ROPSTOP SB nesúhlasí, avšak neuviedla dôvod, prečo nesúhlasí. Z tohto dôvodu MŽP SR berie pripomienku k časti prevádzky „Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB" na vedomie.*

„2. Zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním:

Námietky a pripomienky Obce k uvedenej navrhnutej zmene pri vykonávaní činnosti zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním o ostatný odpad katalóg. č. 19 12 12:

- Zmena činnosti zhodnocovania OO kompostovaním o odpad č. 19 12 12 predstavuje navýšenie množstva spracovávaných OO kompostovaním o množstvo 15 000 – 20 000 t/rok, čo je cca o 66 % súčasného množstva (t. j. 30 000 t/rok) spracovávaného odpadu kompostovaním. Ide o návrh podstatne navýšiť množstvo odpadu spracovaného kompostovaním bez toho, aby bol uvedený hmotnostno-technický výpočet toku materiálov a doby zdržania vo vzťahu k veľkosti plochy, určenej na kompostovanie. Plocha je určená predovšetkým na zakládky pre výrobu kompostu, z návrhu nie je jasné kde a akým spôsobom by sa na ploche nakladalo s odpadom, ktorý by tvoril 2/3 z celkového množstva."

Vyjadrenie MŽP SR: *Množstvo 15 000 – 20 000 t/rok odpadu s katalógovým č. 19 12 12 bude biostabilizovaných v rámci celkovej kapacity 30 000 t/rok, čo znamená, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, ktorá bude spočívať v rozšírení druhov odpadov prijímaných do zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním o ostatný odpad s katalógovým č. 19 12 12, ktorý bude určený na biostabilizáciu, sa celková maximálna spracovateľská kapacita zariadenia nezmení a bude aj naďalej 30 000 t/rok. Uvedená skutočnosť sa nachádza aj na str. 25 odborného posudku.*

- „Pri zhodnocovaní OO kompostovaním podľa popisu technológie kompostovania sú povolené druhy odpadov zmiešavané podľa danej receptúry s prídavnými komponentmi s cieľom vyrobiť z odpadu kompost - hotový výrobok - ako je deklarované na str. 24, 25 Správy o hodnotení.
- Odpad č. 19 12 12 vzhľadom na rôznorodosť zloženia a prítomnosť hrubých anorganických prímesí nezakladá žiaden predpoklad, že by bol vhodným materiálom pre použitie do zakládky pre výrobu kompostu."

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR súhlasí s pripomienkou Obce Sučany, ktorú zároveň uviedla aj SIŽP Žilina vo svojom stanovisku k správe o hodnotení, ako aj spracovateľka posudku. Nakoľko odpad s katalógovým č. 19 12 12 ako podsitná (ťažká) frakcia z mechanickej úpravy (drvenia a sitovania) obsahuje okrem biologického odpadu (podstatnej časti) aj veľa znečisťujúcich prímesí, ako sú kúsky plastov igelitov, skla a iných materiálov, tento odpad nie je vhodný na kompostovanie. Tento odpad je určený len na následné zneškodnenie uložením na skládku odpadov. Z tohto dôvodu bude všetok vzniknutý odpad s katalógovým č. 19 12 12 po jeho biostabilizácii následne zneškodnený na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a nebude použitý na výrobu kompostu (podmienka č. 25 tohto záverečného stanoviska).*

- „Odpad 19 12 12 bude po jeho úprave biostabilizáciou späť uložený na skládke odpadov alebo energeticky zhodnotený, takže v jeho prípade nejde o zhodnocovanie odpadu kompostovaním, preto Obec ani nevidí dôvod, prečo by zmena činnosti: zhodnocovanie odpadu kompostovaním mala byť rozšírená o odpad 19 12 12, ktorý nie je vhodný na kompostovanie.“

Vyjadrenie MŽP SR: *K odpovedi vyššie MŽP SR dopĺňa, že ide o legislatívnu požiadavku v zmysle § 13 písm. e) bodu 9. zákona o odpadoch, podľa ktorého je zakázané zneškodňovať odpad skládkovaním, ktorý neprešiel úpravou, okrem inertného odpadu, ktorého úprava s cieľom zníženia množstva odpadu alebo jeho nebezpečenstva pre zdravie ľudí alebo pre životné prostredie nie je technicky možná a odpadu, u ktorého by úprava neviedla k zníženiu množstva odpadu ani nezabránila ohrozeniu zdravia ľudí alebo ohrozeniu životného prostredia.*

- „Plánovaná plocha určená na kompostovanie odpadov, (kompostovanie bude presunuté z izolovanej plochy na plánovanú železobetónovú), táto nie je izolovaná. V správe o hodnotení je uvedené, že vody z povrchového odtoku (zrážkové vody) z obslužných komunikácií budú stekať voľne na terén. Nakoľko ako z kompostovacej plochy tak aj z komunikácií môžu byť zrážkové vody kontaminované látkami obsiahnutými v kompostovaných odpadoch a materiáloch, žiadame doplniť návrh činnosti o posudok príslušného správcu toku, ktorý je kompetentný vyjadriť sa k ochrane kvality podzemných vôd v predmetnom území (t.j. k ochrane kvality podzemných vôd pred vsakmi kontaminovanými zrážkovými vodami).“

Vyjadrenie MŽP SR: *Pre plochu, na ktorej sa bude vykonávať zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním vrátane biostabilizácie odpadu s katalógovým č. 19 12 12, bolo vydané stavebné povolenie, ktoré je zároveň zmenou integrovaného povolenia č. 6810/77/2022-22303/2022/770030103/Z18-SP zo dňa 29. 06. 2022, kde sa uvádza, že pôjde o železobetónovú plochu s výmerou 11 400 m^2 (149 m x 76 m), s obvodovým múrikom, ktorá bude vyspádovaná v sklone 0,3 % k odvodňovaciemu žľabu, ktorý bude zaústený do akumulačnej nádrže, nie voľne na terén, ako uvádza obec Sučany. Ako MŽP SR uviedlo aj v texte vyššie, žiadne vody nebudú odvádzané na voľný terén.*

„ZÁVER Obce k navrhovanej zmene: Obec nesúhlasí, aby v záverečnom stanovisku pre „EBA, s.r.o., Sučany - Dobudovanie zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom" časť: Zhodnocovanie odpadov kompostovaním bola povolená zmena a kompostovanie bolo rozšírené o odpad 19 12 12.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR sa k biostabilizácii odpadu s katalógovým č. 19 12 12 vyjadrilo v texte vyššie. Zároveň vyplynulo, že tento odpad sa nebude používať na výrobu kompostu, čo MŽP SR uviedlo aj do podmienok tohto záverečného stanoviska (č. 25).*

„3. Navrhované zariadenie na nakladanie s odpadmi solidifikáciou:

Námietky a pripomienky Obce k navrhovanej činnosti: Dobudovanie zariadenia na nakladania s nebezpečnými odpadmi - časť: úprava nebezpečných odpadov solidifikáciou:

- Na izolovanej ploche 10 000 m^2 bude spolu vykonávané nakladanie so 44 druhmi NO biodegradáciou v množstve 2 x 20 000 t/rok (t. j. spolu 40 000 t/rok) a so 186 druhmi NO solidifikáciou v množstve 100 t NO / deň (20 000 t/rok), na tejto izolovanej ploche bude zároveň umiestnená SL (zaberie cca 400 m^2), budú skladované dovezené NO, určené na biodegradáciu, NO na solidifikáciu, vstupné materiály a suroviny pre biodegradáciu a pre solidifikáciu, skladované upravené odpady po biodegradácii a solidifikácii. Dovezené odpady budú kvapalné, sypké, tuhé, zrnité, s hrubými frakciami ako stavebné odpady, atď., ktoré si vyžadujú špeciálne skladovacie priestory alebo zariadenia pre skladovanie odpadov, a to oddelene podľa každého druhu, konzistencie a zloženia. Logistika spojená s dovozom, vykládkou, skladovaním, ďalšou manipuláciou s odpadmi (predúprava odpadov, samotná biodegradácia alebo solidifikácia, ďalšie skladovanie spracovaných odpadov) pre spolu 230 rôznych druhov NO najrôznejšieho zloženia, chemických vlastností a konzistencie a to všetko na ploche 10 000 m^2 je v návrhu popísaná povrchne a nedostatočne.
- Z Návrhu nie je jasný spôsob oddelenia/rozdelenia izolovanej plochy na časť, kde bude prebiehať biodegradácia a časť určenú pre solidifikáciu. Procesy je nutné oddeliť, aby nemohlo dochádzať k ich vzájomnému ovplyvňovaniu. Z uvedeného vyplývajú aj nejasnosti v Návrhu týkajúce sa presného určenia plochy, kde bude vykonávaná biodegradácia a kde solidifikácia a jednotlivých výmer týchto plôch. Umiestnenie navrhovanej solidifikačnej linky je navrhnuté na časť existujúcej spevnenej/izolovanej plochy na časť s rozlohou 5 000 m^2, (ide izolovanú plochu určenú na biodegradáciu NO, pozemok parc.č. KN-C 2940/226, k.ú. Sučany, rozloha 11 383 m^2, na časti tejto plochy je už umiestnená biodegradácia NO metódou ROPSTOP o rozlohe 10 000 m^2 a teda umiestnenie navrhovanej solidifikačnej linky presahuje rozlohu parc.č. KN-C 2940/226, k.ú. Sučany o cca 3.617 m^2).“

Vyjadrenie MŽP SR: *Ako sa uvádza v zmene integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020, prevádzka pozostáva okrem iného z výrobnej plochy s rozlohou 15 000 m^2 s ochranným obrubníkom, vyspádovanej k záchytnému žľabu, vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže s objemom 468 m^3, prístavby manipulačnej plochy s rozlohou 1 831,60 m^2. Z uvedeného vyplýva, že výrobná plocha s plochou 15 000 m^2 je stavebne povolená.*

Pre biodegradáciu nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB sa bude používať časť výrobnej plochy o rozlohe 10 000 m^2 s ochranným obrubníkom, vyspádovaná zo severu na juh k záchytnému žľabu, vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže, nachádzajúcej sa v južnej (dolnej) časti výrobnej plochy a pre solidifikáciu odpadov bude používaná časť plochy s rozlohou 5 000 m^2.

Výrobná plocha je spevnená a je zabezpečená proti priesakom znečisťujúcich látok do podzemných vôd a horninového prostredia svojou konštrukciou, stavebnými úpravami, ako aj zabudovaným monitorovacím systémom. Tesnosť hydroizolačnej fólie sa overuje v ročných

intervaloch pomocou zabudovaného geoelektrického monitorovacieho systému a záverečný protokol z merania sa zasiela povoľujúcemu orgánu.

Drenážny systém je uložený vo vyrovnávajúcej štrkovej vrstve a predstavuje ho systém z PE rúr DN 160 mm, ktoré ústia do záchytnej nádrže. Povrchovo je plocha oddrénovaná obvodovým rigolom ústiacim do záchytnej nádrže.

Po obvode výrobnej plochy je vybudovaný betónový múrik, ktorý zabraňuje odtečeniu výluhovej vody (aj zrážkových vôd) mimo spevnenej plochy. Plocha je s 0,4% sklonom vyspádovaná k záchytnému žľabu vyúsťujúceho do záchytnej usadzovacej nádrže s objemom 468 m^3 tak, že zrážková voda, stekajúca z plochy preteká z hornej časti plochy do dolnej časti a následne ústi do záchytnej nádrže. Tým je plne zabezpečená ochrana kompostu a substrátov (ktoré sa vyrábajú v hornej časti plochy) pred kontamináciou zo zrážkovej vody, odtekajúcej z biodegradačnej časti plochy.

Aby po zrealizovaní zmeny navrhovanej činnosti nedošlo k ovplyvňovaniu jednotlivých výrobných procesov (procesu biodegradácie a procesu solidifikácie odpadov), navrhuje sa rozdelenie výrobnej plochy na ľavú časť a pravú časť, t. j. západnú časť a východnú časť s tým, že výmera zostane nezmenená.

Požadované informácie ohľadom rozdelenia biodegradačnej plochy a solidifikačnej plochy, na ktorej bude umiestnená solidifikačná linka, bude predmetom povoľovacieho konania.

- „Množstvo rôznorodých druhov NO, ktoré je navrhnuté upravovať na solidifikačnej linke, pričom nie je navrhnutý konkrétny logistický a technologický postup pre úpravu jednotlivých NO alebo skupiny NO, vytvára oprávnenú obavu z možnej hrozby, že úprava NO navozených do spracovateľského závodu na solidifikáciu nebude zvládnutá a to buď z dôvodu:
  - nevhodnosti typu NO na úpravu solidifikáciou (napr. v zozname sa nachádzajú objemové odpady ako odpady zo stavieb a demolácií, kovový odpad, štrk, kamenivo, sklo, plasty, drevo a ďalšie, všetky kontaminované nebezpečnými látkami). Obec si nevie predstaviť technologický postup ako sa budú solidifikovať takéto typy odpadov, ako sa budú homogenizovať na kašovitú hmotu vhodnú pre dávkovanie do miešačky...,
  - nedostatočnosti skládkových kapacít na vhodných skládkach odpadov, nakoľko v Návrhu nebola uvedená žiadna bilancia voľnej kapacity existujúcich skládok odpadov, na ktoré by sa mohli upravené odpady po solidifikácii ukladať.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Proces solidifikácie je opísaný na str. 17-18 tohto záverečného stanoviska. Podrobný rozpis bude stanovený v prevádzkovom poriadku zariadenia na solidifikáciu odpadov. Druhy odpadov, ktoré sa zneškodňujú solidifikovaním sú uvedené v tabuľke č. 7, pričom v tabuľke č. 8 sú uvedené druhy odpadov, zaradené podľa Katalógu odpadov, ktoré sa neodporúčajú prijať do zariadenia na solidifikáciu odpadov.*

- „Navrhnuté NO obsahujú znečisťujúce látky (napr.: arzén, ortuť, azbest, kyanidy, chlór, ťažké kovy, halogény, azbest, horľaviny, mnohé ďalšie), nedá sa vylúčiť negatívny synergický účinok pri ich zmiešavaní a spoločnej úprave prejavujúci sa napr. únikom plynných emisií.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Ako sa uvádza aj v Atlase sanačných metód environmentálnych záťaží, solidifikácia je metóda, použiteľná na čistenie kontaminovaných pôd, kalových lagún alebo rozličných kontaminovaných sedimentov. Týmto spôsobom je možné sanovať materiály,*

kontaminované ťažkými kovmi (Hg, As, Pb, Zn, Cd, Cr), rozpustnými zlúčeninami (chloridy, sulfáty, atď.), uhľovodíkmi, ferokyanidmi a ďalšími znečisťujúcimi látkami. Fyzikálno-chemická úprava odpadov solidifikáciou spočíva v prevedení na menej rozpustnú formu a vo vytvorení fyzikálnej bariéry, znemožňujúcej alebo obmedzujúcej transport toxických látok do prostredia.

Odpady určené na zneškodňovanie budú v prvom kroku v závislosti od ich vlastností upravované (napr. úprava pH, zníženie oxidačno - redukčného potenciálu a iné). Následne sa budú v presne stanovenom pomere miešať v miešačke s cementom a vodou po dobu určenú v technologickom reglemente. Na zlepšenie vlastností solidifikátov sa k anorganickému pojivu môžu pridávať rôzne aditíva, ktoré prispejú k fyzikálno-chemickým interakciám, výsledkom čoho bude tvorba stabilnejšieho celku. Technologické zariadenie je konštruované tak, aby sa jednotlivé komponenty vedeli samostatne odvážiť, ako aj dávkovať do miešačky.

Výsledkom procesu zneškodňovania bude zmes, ktorá sa cez hydraulicky ovládanú výpusť vypustí do podstaveného kontajnera umiestneného na pojazdnom vozíku. Po naplnení kontajnera obsluha vysunie vozík s kontajnerom na nakladacie miesto, z ktorého nákladné auto natiahne na seba kontajner s odpadom a následne ho odvezie na vyčlenenú plochu na zhromažďovanie solidifikátu, kde sa vysype a nechá sa vyzrieť. V období zrenia bude prevádzkovateľ zabezpečovať, aby mohol dostatočne prebehnúť proces tvrdnutia, napr. v prípade zrážok zabezpečí jeho prekrytie, v prípade vysokých teplôt zabezpečí jeho skrápanie vodou, atď.. Vzniknutý odpad – solidifikát sa po vyzretí podrobí skúškam v rozsahu určenom povoľujúcim orgánom a následne zneškodní na skládke odpadov.

- „Na základe merania a monitorovania SHMÚ obec Sučany je rizikovou obcou-stupeň 3-obec ohrozená zhoršenou kvalitou ovzdušia, a preto každé ďalšie čo i len nepatrné znečistenie ovzdušia je pre obec a jej obyvateľov neprijateľné.
- Spôsob merania imisií hluku nebol vykonaný počas plnej navrhovanej prevádzky, napr. spustenej triediacej (osievacej) linky a zároveň vykonávanej manipulácii s kompostom pomocou čelného kolesového nakladača WA 320-8.“

Vyjadrenie MŽP SR: *V časti Vstupy, Výstupy, ako a Vplyvy na ovzdušie, uvedené v tomto záverečnom stanovisku, boli rozsiahlo popísané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie, pričom vychádzajú aj z vypracovaných štúdií. V štúdii HIA (Holíková, 2024) boli analyzované a hodnotené chemické, fyzikálne a biologické faktory, ako aj psychologické a sociologické vplyvy. Z chemických faktorov bol hodnotený vplyv na kvalitu ovzdušia a vplyv na znečistenie vody a pôdy. Pri hodnotení vplyvov na kvalitu ovzdušia sa v HIA brali do úvahy existujúce zdroje znečisťovania ovzdušia (plošné zdroje znečisťovania ovzdušia z procesu biodegradácie odpadov a kompostovania odpadov, dočasného uloženia odpadov, ako aj mobilné zdroje – doprava v areáli a pohyby manipulačnej techniky) a boli vyhodnotené prachové častice (TZL), jemné prachové častice (PM_{10} a $PM_{2,5}$), NO_x, CO, prchavé organické látky (VOC) a amoniak (NH_3) ako pachová látka. HIA vychádzala zároveň z rozptylovej štúdie (Carach, 2021), ktorá bola vypracovaná v rámci zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti „EBA, s.r.o., Sučany - Dobudovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi“, ktoré bolo ukončené rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. OU-MT-OSZP-2021/006575-No zo dňa 22. 06. 2021.*

Z dôvodu, že solidifikačná linka bola síce popísaná v HIA (Holíková, 2024), ale v kapitole o ovzduší nebola uvedená medzi zdrojmi znečisťovania ovzdušia, v rámci odborného posudku prediskutovala spracovateľka posudku túto nezrovnalosť so spracovateľom rozptylovej štúdie (Carach, 2021), ako aj HIA (Holíková, 2024). V zmysle vyjadrenia spracovateľa rozptylovej štúdie nie je aktualizácia pôvodnej rozptylovej štúdie potrebná, pretože výpočty emisií TZL boli zrealizované pre emisne najnepriaznivejší stav, preto je možné považovať pôvodnú rozptylovú

štúdiu za postačujúcu z pohľadu jej účelu v konaní o posudzovaní vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Z uvedeného vyplýva, že je možné akceptovať aj závery uvedené v HIA (Holíková, 2024), podľa ktorých zdravotné poškodenie, ani zhoršenie pohody bývania zo znečisteného ovzdušia nehrozí.

Ako sa uvádza v akustickej štúdii (D2R engineering, s.r.o, 2024), meranie imisií hluku sa v prevádzke v Sučanoch uskutočnilo dňa 06. 02. 2024, v čase 10:45-11:45 hod., tzn. dĺžka merania bola 1 hodinu. Počas merania bola spustená triediaca (osievacia) linka a následne bola vykonávaná manipulácia s kompostom pomocou čelného kolesového nakladača WA 320-8.

- „V návrhu je uvedené, že NO budú pred samotnou solidifikáciou upravované: napr. bude upravený redox potenciál, pH, odpady budú miešané, homogenizované, upravené na pastu, apod., ale priestory, zariadenia a postupy pre takéto operácie nie sú v Návrhu uvedené a nie sú ani súčasťou SL.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Proces solidifikácie je opísaný na str. 17-18 tohto záverečného stanoviska. Podrobný rozpis bude stanovený v prevádzkovom poriadku zariadenia na solidifikáciu odpadov. Druhy odpadov, ktoré sa zneškodňujú solidifikovaním sú uvedené v tabuľke č. 7, pričom v tabuľke č. 8 sú uvedené druhy odpadov, zaradené podľa Katalógu odpadov, ktoré sa neodporúčajú prijať do zariadenia na solidifikáciu odpadov.*
Odpady určené na zneškodňovanie budú v prvom kroku v závislosti od ich vlastností upravované (napr. úprava pH, zníženie oxidačno - redukčného potenciálu a iné). Následne sa budú v presne stanovenom pomere miešať v miešačke s cementom a vodou po dobu určenú v technologickom reglemente. Na zlepšenie vlastností solidifikátov sa k anorganickému pojivu môžu pridávať rôzne aditíva, ktoré prispejú k fyzikálno-chemickým interakciám, výsledkom čoho bude tvorba stabilnejšieho celku. Technologické zariadenie je konštruované tak, aby sa jednotlivé komponenty vedeli samostatne odvážiť, ako aj dávkovať do miešačky.

Výsledkom procesu zneškodňovania bude zmes, ktorá sa cez hydraulicky ovládanú výpusť vypustí do podstaveného kontajnera umiestneného na pojazdnom vozíku. Po naplnení kontajnera obsluha vysunie vozík s kontajnerom na nakladacie miesto, z ktorého nákladné auto natiahne na seba kontajner s odpadom a následne ho odvezie na vyčlenenú plochu na zhromažďovanie solidifikátu, kde sa vysype a nechá sa vyzrieť. V období zrenia bude prevádzkovateľ zabezpečovať, aby mohol dostatočne prebehnúť proces tvrdnutia, napr. v prípade zrážok zabezpečí jeho prekrytie, v prípade vysokých teplôt zabezpečí jeho skrápanie vodou, atď.. Vzniknutý odpad – solidifikát sa po vyzretí podrobí skúškam v rozsahu určenom povoľujúcim orgánom a následne zneškodní na skládke odpadov.

- „Priemyselné OV (výluhové vody a OV z umývania SL) je navrhnuté akumulovať v nádrži objemu 468 m3 spolu so výluhovými OV pochádzajúcimi z časti izolovanej plochy, na ktorej bude prebiehať biodegradácia. Opäť nie je jasný synergický účinok pri zmiešavaní týchto odpadových vôd vznikajúcich z procesov biodegradácie a solidifikácie a nie je zodpovedaná ani zásadná otázka, či navrhnutá technológia už vybudovanej, ale ešte neskolaudovanej ČOV zvládne čistenie takýchto zmesí odpadových vôd. Je navrhnutá technológia ČOV schopná čistiť odpadové vody obsahujúce znečisťujúce látky vylúhované z NO voľne ložených na ploche?
- Ako koncovka pre vyčistenú OV z ČOV je navrhnutá jej akumulácia v 80 m^3 nádrži a následné využitie akumulovanej vody ako technologickej vody pre proces solidifikácie

príp. pre proces biodegradácie (skrápanie). Nevyužitú časť OV akumulovanej v nádrži je navrhnuté zneškodniť externe - bez ďalšej konkretizácie.

- V čase vypracovania posudku nie je možné posudzovať neskolaudovanú ČOV ako zdroj vody potrebnej na čistenie solidifikačnej linky a kropenie biodegradačných základok, pričom nie je ani určené množstvo vody k tomu potrebnej.
- Popis prevádzky v súčasnej dobe nemôže pozostávať z objektu ČOV, ktorá nie je ešte skolaudovaná, t. j nie je v prevádzke. Neskolaudovaný objekt de facto z pohľadu prevádzky neexistuje."

Vyjadrenie MŽP SR: *Technologické riešenie ČOV je navrhnuté tak, aby vznikajúce odpadové technologické vody boli prečerpávané z existujúcej akumulačnej nádrže do technológie ČOV, ktorá bude umiestnená v dvoch kontajneroch. Hlavný stupeň čistenia bude predstavovať fyzikálno – chemické čistenie odpadovej vody v prietočnom 4-komorovom reaktore, v ktorom bude prebiehať proces sorpcie a sulfidizácie, koagulácie, neutralizácie a flokulácie. Vyzrážaná zmes (kal) bude čerpaná do tlakového komorového kalolisu pomocou vretenového čerpadla. Vylisovaný kal bude zhromažďovaný v kontajneri na uskladnenie kalu a vyčistená voda bude gravitačne odtekať do existujúcej podzemnej nádrže s objemom 80 m^3 a následne bude využívaná v prevádzke ako technologická voda, alebo odvážaná a externe zneškodňovaná.*

V zmene integrovaného povolenia č. 9656/77/2021-47952/2021/770030103/Z17-SP zo dňa 21. 12. 2021 je ako externý odberateľ nevyužitej vyčistenej odpadovej vody z prevádzky ČOV uvedená spoločnosť ČOV a. s., Slovenská Ľupča 566, 976 13 Slovenská Ľupča, avšak v povoľovacom konaní, ktorého súčasťou bude kolaudácia ČOV, bude špecifikovaný vybratý a zmluvne zabezpečený externý odberateľ nevyužitých vyčistených odpadových vôd.

Požiadavky, aby odpadová voda z čistenia solidifikačnej linky bola odvádzaná do záchytnej jamy, čiže do zbernej nádrže s objemom 468 m^3, v ktorej sa zachytávajú znečistené dažďové vody z celej biodegradačnej plochy; v procese solidifikácie používať ako technologickú vodu len vyčistenú vodu z ČOV, aby ropné znečistenie obsiahnuté v zachytenej znečistenej vode nemohlo nepriaznivo ovplyvňovať proces solidifikácie pri zmiešavaní s cementom a zabezpečiť, aby na kropenie biodegradačných základok bola používaná len voda vyčistená v pripravovanej čistiarni odpadových vôd a nie voda priamo zo zbernej nádrže s objemom 468 m^3, aby nedochádzalo ku kontaminácii základok vyplýva zo stanoviska SIŽP Žilina, ktorá je povoľujúcim a zároveň kontrolným orgánom.

- „Nie je riešená izolácia betónového múrika vybudovaného po obvode výrobnej plochy, ktorý má zabraňovať odtečeniu výluhovej vody (aj zrážkových vôd) mimo spevnenej plochy."

Vyjadrenie MŽP SR: *Betónový múrik je vybudovaný v zmysle platných legislatívnych predpisov a noriem tak, aby zabránil odtečeniu zrážkových a výluhových vôd mimo spevnej plochy. V prípade, že by k takej situácii prišlo, navrhovateľ má vypracovaný a schválený havarijný plán, v zmysle ktorého budú podniknuté kroky k eliminácii nepriaznivých vplyvov na zložky životného prostredia.*

- „Obec má zato, že solidifikácia každého druhu odpadu alebo skupiny obdobných druhov odpadov musí mať vopred určený technologický reglement pre predúpravu odpadu a úpravu odpadu s jasne určenými vstupmi vrátane aditív potrebných na úpravu odpadu solidifikáciou a definovanými výstupmi prebehnutej chemickej úpravy (produkt úpravy,

vznik sprievodných látok plynných prípadne iných). Až takto poňatý prístup k návrhu úpravy odpadov solidifikáciou by mal význam pre seriózne určenie možných negatívnych vplyvov a dopadov na zdravie obyvateľstva v posúdení HIA, ktorú z uvedeného dôvodu Obec považuje za nedostatočnú a neadresnú.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Správa o hodnotení, spolu s prílohami a doplnením podľa § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov obsahuje informácie, potrebné na posúdenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. Ďalšie informácie doplnila spracovateľka posudku v odbornom posudku. Všetky spomenuté informácie, ako aj stanoviská a vyplyvy sú rozsiahlo popísané v tomto záverečnom stanovisku.*

Dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu zariadenia a minimalizácie vplyvu zariadenia na životné prostredie bude v súlade s ustanovením § 10 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. tvoriť prevádzkový poriadok, ktorý bude súčasťou povoľovania prevádzky podľa osobitných predpisov. Technologický reglement, prevádzkový denník a zmluvy, týkajúce sa nakladania s odpadmi, súhlasy, ako aj vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a obce budú tvoriť dokumentáciu v rámci povoľovacieho konania.

Čo sa týka štúdie HIA, obsahuje aj vyhodnotenie vplyvov solidifikačnej linky, ale v kapitole o ovzduší nebola uvedená medzi zdrojmi znečisťovania ovzdušia, v rámci odborného posudku prediskutovala spracovateľka posudku túto nezrovnalosť so spracovateľom rozptylovej štúdie (Carach, 2021), ako aj HIA (Holíková, 2024). Spracovateľ rozptylovej štúdie uviedol, že aktualizácia pôvodnej rozptylovej štúdie nie je potrebná, pretože výpočty emisií TZL boli zrealizované pre emisne najnepriaznivejší stav, preto je možné považovať pôvodnú rozptylovú štúdiu za postačujúcu z pohľadu jej účelu v konaní o posudzovaní vplyvov podľa zákona o posudzovaní vplyvov (na základe výsledkov príspevku zdrojov znečisťovania ovzdušia pri uvažovaní teoretického maximálneho hmotnostného toku TZL je možné konštatovať, že príspevok k súčasnej činnosti je z pohľadu súčasnej úrovni kvality ovzdušia PM10 na úrovni cca 18 mg/m^3, resp. $PM_{2,5}$ na úrovni cca 16 mg/m^3 akceptovateľný). Z uvedeného vyplýva, že je možné akceptovať aj závery uvedené v HIA (Holíková, 2024), podľa ktorých zdravotné poškodenie, ani zhoršenie pohody bývania zo znečisteného ovzdušia nehrozí. V praxi však majú odpady spracovávané pri procese biodegradácii, resp. procese biodegradácie a solidifikácie vyššiu vlhkosť ako bola uvažovaná v rámci rozptylovej štúdie, čo vytvára podmienky na zníženie tvorby prašnosti.

Z uvedeného vyplýva, že aj prípadné absencie niektorých vplyvov v štúdii HIA boli doplnené počas odborného posudku, ktorý poskytuje komplexný pohľad na prevádzku zmeny navrhovanej činnosti, vrátane jej vplyvov.

Námietky a pripomienky Obce Sučany k navrhovanej činnosti: Dobudovanie zariadenia na nakladania s nebezpečnými odpadmi - solidifikácia nebezpečných odpadov vo vzťahu k Územnému plánu obce:

- Nakladanie s nebezpečnými odpadmi - úprava NO na solidifikačnej linke: to znamená: umiestnenie SL, skladovanie dovezených NO, materiálov potrebných na solidifikačný proces, solidifikáciou upravených odpadov sa bude vykonávať na pozemku parc.č. KN-C 2940/226, k.ú. Sučany. Podľa ÚP obce je tento pozemok zahrnutý do časti VI Plochy s využitím územia pre lokalizáciu priemyselnej výroby, výrobných služieb, logistiky, skladovania. V doplňujúcich ustanoveniach pre plochu VI je uvedená podmienka: „pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované".

Vyjadrenie MŽP SR: *Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude vykonávaná v súlade s platnými legislatívnymi predpismi. V tomto záverečnom stanovisku boli rozsiahlo popísané vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, technický a technologický opis zmeny navrhovanej činnosti. Dôležitou súčasťou záverečného stanoviska je aj kapitola VI.3, ktorá obsahuje opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny. Rozhodnutie povoľujúceho orgánu, t. j. SIŽP Žilina musí v zmysle § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán, t. j. MŽP SR v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.*

- „Pojem „ekologizácia" vychádza z jeho sémantického výkladu slova a myslí sa tým: „znižovanie negatívnych vplyvov na životné prostredie; vnášanie ekologického aspektu do materiálnej ľudskej činnosti a do myslenia a chovania ľudí".
- Na jednej strane posudzovateľ tvrdí, že pojem „ekologizácia" nie je v platnom ÚPN obce definovaný, tzn. nie je definované, či „ekologizácia" znamená zákaz akéhokoľvek rozširovania výroby, resp. budovania nových výrobných priemyselných činností v priemyselnej zóne obce „Priemysel - západ". Na druhej strane však uvádza, že má za to, že podmienka vyplývajúca z doplňujúceho ustanovenia platného ÚPN obce Sučany pre túto plochu, ktorá zavádza „pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované" je a aj naďalej bude splnená pretože zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade s požiadavkami BAT, ktoré sú určené vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10.augusta 2018, ktorým sa podľa smernice EP a Rady č. 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu. Uvedené závery posudzovateľa sú vo vzájomnom priamom rozpore.
- Na ploche VI je už umiestnená rozsiahla priemyselná výroba (viaceré priemyselné závody), tieto môžu byť rozširované o služby logistiky, skladovania apod.. Pri tvorbe ÚP bola požiadavka ekologizácie prijatá s cieľom, aby priemyselná výroba bola prevádzkovaná len za prijatia a splnenia takých podmienok, aby jej vplyv vždy znamenal zníženie dopadu na zložky životného prostredia a stav jednotlivých zložiek ŽP bol zachovaný alebo zlepšený v porovnaní s úrovňou súčasného stavu ŽP daného územia.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR na úvod uvádza, že súlad prevádzky zmeny navrhovanej činnosti s územným plánom bude predmetom povoľovacieho konania, nakoľko v konaní o posudzovaní vplyvov sa majú vyhodnotiť vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Obec Sučany v rámci povoľovacieho konania bude mať naďalej postavenie účastníka konania a dotknutej obce, ktorá môže vydať stanovisko k povoleniu prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.*

MŽP SR však uvádza, že nerozumie, aký rozpor v tvrdeniach spracovateľky posudku má Obec Sučany na mysli. V doplňujúcom ustanovení územného plánu obce Sučany sa uvádza, že sa má „pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované“. SIŽP Žilina určila v zmene integrovaného povolenia č. 8717/77/2019-6794/2020/770030103/Z16 zo dňa 27. 02. 2020 navrhovateľovi, ako prevádzkovateľovi, povinnosť dodržiavať všetky závery o BAT určenými vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10.augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri

spracovaní odpadu, ktoré sú pre prevádzku uplatniteľné a týkajú sa činnosti vykonávanej v prevádzke. V časti C) Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník tejto zmeny integrovaného povolenia je ustanovené opatrenie C.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho manažérstva (EMS) a v rámci BAT použiť všetky stanovené techniky s cieľom zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti zariadenia. Na základe uvedeného má MŽP SR za to, že navrhovateľ je zaviazaný realizovať a prevádzkovať zariadenia zmeny navrhovanej činnosti tak, aby celou prevádzkou zlepšoval celkové environmentálne vlastnosti prevádzky tak, ako mu to ustanovujú závery o BAT.

- „Pri špecifikácii využitia územia VI pre „priemyselnú výrobu" Obec určite nemala na mysli, že by táto priemyselná výroba mohla zahŕňať aj nové zariadenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Naopak, solidifikačná linka v Zohore je umiestnená na ploche, ktorá je v územnom pláne obce Zohor priamo definovaná ako plochy a objekty odpadového hospodárstva a v meste Pezinok na ploche, ktorá je v územnom pláne mesta Pezinok definovaná ako územie výrobno-obslužných areálov, podnikateľských aktivít a skladov.
  Obec navrhované zariadenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - solidifikačnú linku nepovažuje za zariadenie, ktoré môže byť zahrnuté do pojmu „priemyselná výroba"-jednak preto, že takéto zariadenie nevyrába žiaden produkt/tovar, nejde o priemysel a jednak preto, že pokiaľ by Obec uvažovala s využitím územia VI pre umiestnenie zariadenia na spracovanie nebezpečných odpadov, v ÚP by konkretizovala charakter takejto prevádzky, presne by určila umiestnenie, špecifikáciu a jej rozsah, nakoľko by išlo o závažnú prevádzku vzhľadom na jej možný vplyv a dopad na zložky ŽP, zdravie obyvateľstva, kvalitu života a pocit bezpečnosti bývania.
  Obec by v tomto prípade určite vopred usporiadala referendum na zistenie občianskej vôle prijať takúto prevádzku na území obce alebo ju odmietnuť a až na základe výsledku referenda by zariadenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi zahrnula do ÚP alebo ho vylúčila.
- Podľa ÚP Obce a jeho doplnkov sa plochy susediace s plochou VI pripravujú na využitie na individuálnu bytovú výstavbu (K-CN parc.č. 2939/63, 2939/65) a v súčasnosti sú priľahlé pozemky (napr. K-CN parc.č. 2994/2, 2966/237,2966/212 /a ďalšie pokračujúce na severozápad/, E-KN parc.č. 3054/2 až C-KN parč. 3019/146) podľa územného plánu určené na občiansku vybavenosť. Pre plánovanú IBV a objektov občianskej vybavenosti by navrhovaná činnosť nespĺňala zákonom požadované odstupové vzdialenosti.
- Obec pri tvorbe a schvaľovaní ÚP a doplnkov rozvoj obce v danom území zamerala na využitie územia na bytovú výstavbu a služby, a to v súlade s potrebami a požiadavkami obyvateľov obce. Obec pri tvorbe a schvaľovaní ÚP definovala základ pre tento zamýšľaný rozvoj obce ako „pokračovať v ekologizácii výrobných procesov tak, aby negatívne vplyvy výroby na okolité funkčné plochy boli minimalizované" čo je postačujúce pre vyjadrenie prejavu vôle občanov pre to, akým spôsobom môže byť dané územie využité.
  Obec musí individuálne schváliť každú ďalšiu rozvojovú aktivitu v zóne priemyselnej výroby na ploche VI tak, aby nedošlo k antagonistickým rozporom pre plánované využitie územia na IBV a územia priemyselnej výroby (plocha VI). V zmysle uvedeného s cieľom nezastaviť rozvoj obce a jeho ďalšiu výstavbu, bola do ÚP vložená podmienka o ekologizácii prostredia na ploche VI tak, aby sa stav ŽP nezhoršoval, ale stabilizoval alebo zlepšoval.

- Preto je v priamom rozpore s uvedenou filozofiou rozvoja obce súhlasiť s umiestnením zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v zóne susediacej s územím určeným pre rozvoj obce budovaním bytovej výstavby.
- V kontexte s uvedeným vyplýva, že Obec pri tvorbe a schvaľovaní ÚP a doplnkov absolútne neuvažovala o rozvoji na ploche VI takým smerom, že by tam povolila budovať ďalšie zariadenie na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ale naopak pre už existujúcu priemyselnú výrobu a jej rozvoj uložila podmienku ekologizovať svoje prevádzky.
- Zároveň obec upozorňuje na skutočnosť, že navýšenie dopravy o 50% bude predstavovať navýšenie hlučnosti a prašnosti solidifikačnej linky, čo neprispeje k plánovanej výstavbe bytov a občianskej vybavenosti.
- Preto Obec prehlasuje a trvá na tom, že navrhovaná činnosť „Dobudovanie zariadenia na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - vybudovanie solidifikačnej linky" je v rozpore s Územným plánom obce.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie pripomienky obce Sučany ohľadom súladu/nesúladu územného plánu obce Sučany s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti na vedomie a rozumie myšlienkam obce Sučany. Ako však uviedlo aj v texte vyššie, v rámci povoľovacieho konania bude mať naďalej postavenie účastníka konania a dotknutej obce, ktorá môže vydať stanovisko k povoleniu prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.*

K ostatným oblastiam (doprave, hluku, prašnosti) sa MŽP SR vyjadrilo niekoľkokrát a rozsiahlo v texte vyššie.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. V záverečnom stanovisku bolo v zmysle § 29a zákona o posudzovaní vplyvov zhodnotené obdobie prípravy a realizácie zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo k správe o hodnotení doručených 10 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy, verejnej správy a verejnosti. Opodstatnené podmienky, vyplývajúce z doručených stanovísk, boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie zmeny navrhovanej činnosti.

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v správe o hodnotení a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia, alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.

Z výsledkov posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vo variante, uvedenom v správe o hodnotení, pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení bolo doručených celkovo 10 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy, verejnej správy a verejnosti. Vyjadrenie k jednotlivým stanoviskám a pripomienkam MŽP SR uvádza v časti III.4. tohto záverečného stanoviska. Stanoviská, ktoré neboli doručené v zákonom stanovenej lehote, sa považujú za súhlasné.

MŽP SR akceptovalo podmienky realizácie zmeny navrhovanej činnosti uvedené v doručených stanoviskách orgánov a zahrnulo ich do podmienok tohto záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
RNDr. Petra Dúška Blažeková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 28. 08. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov alebo § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná dotknutá verejnosť:

1. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava
2. Občianska iniciatíva za zdravé Sučany, (splnomocnenec: Ing. Miriam Gregorová, Podskala 1192/6, 038 52 Sučany

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa: *(elektronicky)*

1. **EBA, s. r. o.,** Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava
2. **Obec Sučany,** Námestie SNP 31, 038 52 Sučany
3. **Združenie domových samospráv,** Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Doručuje sa *(poštou)*:

4. **Občianska iniciatíva za zdravé Sučany** (splnomocnenec: Ing. Miriam Gregorová, Podskala 1192/6, 038 52 Sučany

Na vedomie: *(elektronicky)*

5. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina
6. **Úrad Žilinského samosprávneho kraja**, Komenského 48, 011 09 Žilina
7. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie,** oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
8. **Okresný úrad Martin,** odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin
9. **Okresný úrad Martin,** odbor krízového riadenia, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin
10. **Okresný úrad Martin,** pozemkový a lesný odbor, P. Mudroňa 45, 036 01 Martin
11. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine,** Kuzmányho 27, 036 80 Martin
12. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Martine,** Viliama Žingora 30, 036 01 Martin
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU
14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU
15. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU
16. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor integrovanej prevencie, TU