



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Číslo: 8160/2023-11.1.1/sm
37459/2023
37458/2023-int.
Bratislava, 22. júna 2023

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „**Zneškodňovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením BSTM-11**“, navrhovateľa **Sierra Enterprises s. r. o., Filľakovská cesta 285, 984 01 Lučenec, IČO 36 047 856** takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Zneškodňovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením BSTM-11**“ uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti

„Zneškodňovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením BSTM-11“ na životné prostredie:

1. V rámci realizácie a prevádzky zabezpečiť vhodné technologické postupy, resp. organizačné pokyny na minimalizáciu rizika úniku škodlivých látok.
2. Pri každom novom premiestnení musí byť mobilné zariadenie v lokalite pôsobenia umiestnené tak, aby svojou činnosťou neznemožňovalo užívanie susedných nehnuteľností, pričom musia byť zohľadnené požiadavky príslušného územného plánu.
3. Zabezpečiť pravidelné technické prehliadky a kontroly mobilného zariadenia.

Odôvodnenie:

1. Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ **Sierra Enterprises s. r. o., Filákovská cesta 285, 984 01 Lučenec, IČO 36 047 856** (ďalej len „navrhovateľ“) doručil dňa 22. 03. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“), podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Zneškodňovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením BSTM-11**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“ alebo „mobilné zariadenie“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známych účastníkov konania, listom č. 8160/2023-11.1.1/sm, 18947/2023 zo dňa 23. 03. 2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Nakoľko oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nespĺňalo náležitosti prílohy č. 8a zákona o posudzovaní, MŽP SR listom č. 8160/2023-11.1.1/sm, 18963/2023 zo dňa 23. 03. 2023 v súlade s § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní a § 29 ods. 1 správneho poriadku prerušilo konanie a vyzvalo navrhovateľa, aby oznámenie o zmene navrhovanej činnosti doplnil.

Navrhovateľ doručil doplnené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na MŽP SR dňa 06. 04. 2023. MŽP SR následne listom č. 8160/2023-11.1.1/sm, 22905/2023, 22904/2023–int. zo dňa 12. 04. 2023 informovalo o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti s možnosťou na zaujatie stanoviska, povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní dňa 12. 04. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zneskodnovanie-nebezpecnych-odpadov-mobilnym-zariadenim-bstm-11->

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

2. Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

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

9. Infraštruktúra

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
7.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov	bez limitu	

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní doručené celkovo 4 stanoviská.

Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 a § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Verejnosť nedoručila k zmene navrhovanej činnosti žiadne stanovisko.

K zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvedené v skrátenom znení):

- 1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva** (list č. 22904/2023 zo dňa 27. 04. 2023) vo svojom stanovisku uvádza, že ku zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie.

- 2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci** (list č. RUVZLC/OPPL/270/1570/2023 zo dňa 27. 04. 2023) vo svojom stanovisku požaduje dodržiavať požiadavky zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, požiadavky vyhlášky č. 549/2007 ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prístupných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov, požiadavky nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku a požiadavky nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami

súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, pričom ku zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie a zároveň uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.

- 3. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Lučenci** (list č. ORHZ-LC1-2023/000133-002 zo dňa 27. 04. 2023) vo svojom stanovisku uvádza, že ku zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepredpokladá jej negatívny vplyv na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

- 4. Banskobystrický samosprávny kraj** (list č. 09427/2023/ODDUPZP-2 zo dňa 09. 05. 2023) vo svojom stanovisku uvádza, že ku zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepredpokladá jej negatívny vplyv na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 8160/2023-11.1.1/sm, 28524/2023, zo dňa 11. 05. 2023, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 7 pracovných dní odo dňa doručenia upovedomenia.

MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00.

Túto možnosť nevyužil nikto z účastníkov konania.

- 3. Odôvodnenie vydania rozhodnutia a úvahy, ktoré boli použité pri hodnotení kritérií pre zisťovacie konanie podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní**

I. POVAHA A ROZSAH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1) Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je mobilné zariadenie typu BSTM-11 na zneškodňovanie odpadov s obsahom ropných látok, ktoré bude využívané pri čistení odľučovačov ropných látok, kanalizácií prípadne pri sanáciách území.

Pôvodná navrhovaná činnosť je od roku 2009 prevádzkovaná v rámci celej Slovenskej republiky na základe vydaného rozhodnutia Krajského úradu životného prostredia v Banskej Bystrici, odboru starostlivosti o životné prostredie č. 2009/00336-HO zo dňa 14.01.2009 a jeho zmien.

Zmena navrhovanej činnosti predstavuje pokračovanie pôvodnej navrhovanej činnosti a v dôsledku prechodného ustanovenia, uvedeného v § 135f zákona o odpadoch, je pre potreby

udelenia nového súhlasu na prevádzkovanie mobilného zariadenia potrebné vykonať zisťovacie konanie podľa zákona o posudzovaní.

Odpady budú na mobilnom zariadení zneškodňované podľa prílohy č. 2 zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) činnosťou 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).

Mobilné zariadenie bude prispôsobené na častý presun z viacerých lokalít. Sanačné zariadenie mobilného zariadenia bude umiestnené na valníkovom prívесе, ktorý bude ťahaný ťažným vozidlom a nie je pevne spojené so zemou alebo stavbou.

Výkon mobilného zariadenia bude max 20 m³/hod znečistených vôd ropnými látkami.

Mobilné zariadenie je určené na úpravu znečistených vôd nachádzajúcich sa v odlučovačoch ropných látok, ktoré sú znečistené ropnými látkami v koncentráciách bežných pre kvalitu vôd zo spevnených plôch, na ktorých sa manipuluje so strojnými zariadeniami, z parkovísk a z komunikácií vybavených odlučovačmi ropných látok. Tieto vody nie sú podľa zákona o odpadoch zaraditeľné ako nebezpečné odpady, pričom pred vypustením do kanalizácie musia byť upravené z dôvodu potreby zníženia množstva obsahu odpadových látok v nich. Časť bude tým pádom upravená do stavu, kedy je takúto vodu možné vypúšťať do kanalizácie a menšia časť je zahustená do kalu, ktorý je zaraditeľný podľa zákona o odpadoch ako nebezpečný odpad. Tento kal bude z mobilného zariadenia odobratý a odovzdaný externej firme oprávnenej na ďalšie nakladanie s takýmto odpadom.

Navrhovateľ predpokladá, že podiel vzniknutého kalu z celkového množstva upravených znečistených vôd bude približne 10 %, čo predstavuje kapacitu 4 000 ton nebezpečného odpadu nachádzajúceho sa na vstupe do mobilného zariadenia a zároveň aj na výstupe. Presné množstvo odpadu sa určí na základe hmotnosti odpadu na výstupe z mobilného zariadenia.

Technologické zariadenia a príslušné potrubné rozvody sanačnej linky budú umiestnené na mobilnom vozíku v havarijnej plastovej vani. Dno havarijnej plastovej vane bude vyložené vyberateľnými plastovými roštami, čím sa zabezpečí, aby obsluha chodila po suchom prostredí a po vybratí roštov je umožnené čistenie havarijnej vane od sedimentov, prípadne iných mechanických nečistôt. Pre havarijný prípad pretečenia odpadovej vody zo zariadení sanačnej linky, prípadne výtoky odpadovej vody zo zariadení sanačnej linky pri porušení tesnosti, bude havarijná vaňa vybavená výtokovou armatúrou, na ktorú je možné pripojiť sa pomocou hadice a pomocou nej havarijnú vodu odvieť späť do zdroja znečistenej odpadovej vody.

Mobilné zariadenie bude tvorené:

- prívес nákladný valníkový - typ. PV-02 – PN – V, výroba Bán Gabriel, Rimavská Sobota. Rozmery sú 5 150 x 2 100 x 2 500 mm. Rozmery ložnej plochy sú 3 650 x 1 600 mm,
- Plastová záchytná nádrž - vodotesná polypropylénová nádrž uložená na nákladom prívесе a vnútri ktorej je uložené sanačné zariadenie – lapač olejov. Ide o typ AN–1,01PP objem 1000 l s rozmermi 3160x1600x200, výrobcom je BB AQEX s.r.o. Banská Bystrica.
- Sorpčný lapač olejov LO(S) 1 atyp a sorpčný lapač olejov LO (S) AU1 atyp - vybudované zo stenových polypropylénových prvkov, pričom technologické prepážky rozdeľujú lapač na priestor sedimentácie tuhých nečistôt, priestor flotácie olejov a priestor sorpčného stupňa čistenia na sorpčnom materiáli

fibroil. Lapač olejov LO(S)/AU 1 je rozšírený o priestor adsorpcie olejov na aktívnom uhlí. Ide o lapače olejov s výkonom 1 l/s vyčistených odpadových vôd, výrobky firmy BB AQEX s.r.o. Banská Bystrica. Obidva lapače olejov sú zabudované v mobilnej sanačnej linke a sú uložené v havarijnej vani. Sú určené na čistenie vôd znečistených voľnými ropnými látkami. Ropné látky nesmú byť emulgované t. j. v rozpustnej forme vo vode.

- Príslušenstvo – tvorené: 2 ks košov na hrubé nečistoty, 2 komplety usmerňovacieho potrubia s ručnou reguláciou obtoku, 2 ks ponorné kalové čerpadlá HCP BF 21AU , 230 V, 1 kW, hadice 10 m a 20 m s požiarnymi rýchlospojkami, 2 komplety úpravy výtláčného hrdla čerpadiel, plastový prenosný rebrík, prenosný elektrorozvádzač RM-1 s plastovou ochrannou mriežkou, plaváková ochrana čerpadla BF 21AU v lapači LO(S)/AU1, akustická signalizácia stavu preplnenia lapača LO(S)/AU1, merač prietoku, ktorý je zabudovaný na výstupe zo zariadenia.
- Meracie a regulačné obvody - inštalovaný vodomerný na odtok z mobilného zariadenia, ktoré meria množstvo pretečenej kvapaliny v m³, iné meracie a regulačné obvody nie sú osadené, použitie mobilného zariadenia je limitované obsahom ropných látok nad 1 000 mg.l⁻¹, pri vyššom obsahu nie je zaručená deklarovaná účinnosť mobilného zariadenia.

Technologický proces čistenia odpadových vôd

Znečistená odpadová voda bude z podzemnej alebo nadzemnej nádrže prečerpávaná ponorným kalovým čerpadlom sústavou hadíc a potrubí do sanačnej linky. Na prítoku do sanačnej linky je potrubný regulačný uzol, ktorý umožňuje pomocou ručných armatúr regulovať množstvo čerpanej znečistenej vody do sanačnej linky (škrtením, prípadne obtokom). Znečistená odpadová voda bude privádzaná do filtračného koša, ktorý bude umiestnený na hornej úrovni prvého lapača olejov v zostave (ďalej len „ORL1“). Vo filtračnom koši bude umiestnená filtračná vložka, ktorá zachytáva hrubšie mechanické nečistoty z odpadovej vody. Filtračné koše i filtračné vložky budú vymeniteľné, pri naplnení jedného sa použije ďalší. Odpadová voda zbavená hrubých mechanických nečistôt zo spodu filtračného koša gravitačne natečie do ukládňovacieho priestoru ORL1, kde sa ukláda tok odpadovej vody. Odpadová voda následne prechádza do gravitačno-sedimentačnej zóny, kde dochádza ku gravitačnému odlúčeniu ďalších mechanických nečistôt z odpadovej vody a súčasne vplyvom dostatočne dlhej zdržnej doby sa z odpadovej vody gravitačne odlúči aj časť voľných ropných látok a vyflotuje do flotačného priestoru. Takto prečistená odpadová voda postupuje ďalej do sorpčného stupňa. V sorpčnom stupni bude umiestnená sústava sorpčných vakov, cez ktoré odpadová voda nútene preteká a zbavuje sa ďalších voľných ropných látok a zostatkových mechanických nečistôt. Následne odpadová voda vytečie z ORL1 do druhého lapača olejov v zostave (ďalej len „ORL2“) do rozdeľovacej zóny. V tejto zóne bude možné pomocou ručných šupátok zvoliť ďalší postup čistenia odpadovej vody.

V prípade, ak bude odpadová voda z ORL1 dostatočne dočistená (nie je požadovaná kvalita vyčistenej vody väčšia ako 1÷5 mg/l voľných ropných látok), zvolí sa cesta z rozdeľovacej zóny do gravitačnej zóny. V gravitačnej zóne sa z odpadovej vody ešte môžu na princípe rôznych merných hmotností odlúčiť z odpadovej vody ďalšie ropné látky, ktoré vyflotujú na hladinu gravitačnej zóny. Z gravitačnej zóny čistená odpadová voda pretečie do vyrovnávacieho priestoru, kde bude osadené ponorné kalové čerpadlo. Toto čerpadlo automaticky vyčerpá vyčistenú vodu do vonkajšieho priestoru mimo sanačnej linky.

V prípade, ak odpadová voda z ORL1 nebude dostatočne dočistená (požadovaná kvalita vyčistenej vody je väčšia ako 0,5 mg/l voľných ropných látok), zvolí sa cesta z rozdeľovacej

zóny do druhého sorpčného stupňa. V sorpčnom stupni bude umiestnená sústava sorpčných vakov, cez ktoré čistená odpadová voda nútene preteká a zbavuje sa zostatkových voľných ropných látok a zostatkových mechanických nečistôt. Následne odpadová voda nateká do gravitačnej zón. V gravitačnej zóne sa z odpadovej vody môžu na princípe rôznych merných hmotností odlúčiť z odpadovej vody ďalšie ropné látky, ktoré vyflotujú na hladinu gravitačnej zóny. Z gravitačnej zóny čistená odpadová voda preteká do vyrovnávacieho priestoru, kde bude osadené ponorné kalové čerpadlo. Toto čerpadlo automaticky vyčerpáva vyčistenú vodu do vonkajšieho priestoru mimo sanačnej linky.

V prípade, ak odpadová voda z ORL1 nebude dostatočne dočistená (požadovaná kvalita vyčistenej vody je väčšia ako 0,1 mg/l voľných ropných látok), zvolí sa cesta z rozdeľovacej zóny do druhého sorpčného stupňa. V sorpčnom stupni bude umiestnená sústava sorpčných vakov, cez ktoré čistená odpadová voda nútene preteká a zbavuje sa zostatkových voľných ropných látok a zostatkových mechanických nečistôt. Následne odpadová voda natečie do gravitačnej zóny. V gravitačnej zóne sa z odpadovej vody ešte môžu na princípe rôznych merných hmotností odlúčiť z odpadovej vody ďalšie ropné látky, ktoré vyflotujú na hladinu gravitačnej zóny. Z gravitačnej zóny čistená odpadová voda preteká do vyrovnávacieho priestoru, kde budú osadené filtre s aktívnym uhlím. Filtre s aktívnym uhlím sú vyhotovené v košovom vyhotovení (sú ľahko vymeniteľné). Vyčistená odpadová voda z filtrov s aktívnym uhlím nateká do spodnej časti vyrovnávacieho priestoru, kde bude osadené ponorné kalové čerpadlo. Toto čerpadlo automaticky vyčerpáva vyčistenú vodu do vonkajšieho priestoru mimo sanačnej linky.

Vo všetkých vyššie uvedených prípadoch ponorné kalové čerpadlo umiestnené vo vyrovnávacom priestore automaticky vyčerpáva vyčistenú odpadovú vodu z ORL2 mimo sanačnej linky (do kanalizácie, prípadne recipientu). Vo výtlačnom potrubí ponorného kalového čerpadla v ORL2 je vradený potrubný regulačný uzol, ktorý umožňuje pomocou ručných armatúr regulovať množstvo čerpanej vyčistenej vody cez mechanické meracie zariadenie prietoku.

Po nastavení prietokových pomerov cez sanačnú linku (ručne regulačnými uzlami, prípadne pomocou frekvenčných meničov, ktorými sú vybavené obidve čerpadlá) sanačná linka pracuje automaticky za občasného vizuálneho dohľadu obsluhy. Ponorné kalové čerpadlo je chránené proti chodu na sucho zabudovaným plavákovým spínačom výšky hladiny, podobne je chránené aj ponorné kalové čerpadlo. Zároveň je pomocou plavákového spínača výšky hladiny osadeného v ORL2 zabezpečené, aby nenastal havarijný stav preplnenia a vyliatia odpadovej vody z lapačov olejov. V prípade hrozby takéhoto stavu plavákový spínač automaticky odstaví všetky elektrické zariadenia sanačnej linky, vizuálne a akusticky signalizuje tento stav obsluhu až kým obsluha tento stav neodstráni.

Obidva lapače olejov zaradené do zostavy sanačnej linky budú vybavené v spodných častiach odkaľovacími armatúrami, pomocou ktorých je možné po pripojení hadice ktorýkoľvek lapač olejov odkaliť, prípadne úplne vypustiť, resp. vypustiť a vyčistiť.

Sanačná linka bude vybavená samostatným prenosným technologickým elektrorozvádzačom, ktorý umožňuje napojenie stáleho alebo dočasného prívodu elektrickej energie z vonku (230/400V) a na paneli elektrorozvádzača je možné vizuálne sledovať chod a poruchy jednotlivých elektrických zariadení sanačnej linky.

Technologické podmienky zneškodňovania

- Na mobilnom zariadení možno zneškodňovať kvapalné odpady alebo zmesi kvapalných a tuhých odpadov s obsahom ropných látok.
- Mobilné zariadenie nemožno použiť pri teplote nižšej ako – 5°C.

- Na mieste použitia mobilného zariadenia musí byť prívod elektrickej energie (380 V alebo 220 V) a vnútropodniková alebo verejná kanalizácia, resp. kanalizácia ústiaca do recipientu.

2) Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude pre pitné a hygienické potreby zamestnancov využívaná pitná voda. Zásobovanie pitnou vodou bude zabezpečené z verejného vodovodu v rámci areálu, kde bude mobilné zariadenie umiestnené. Prevádzka mobilného zariadenia si nevyžaduje potrebu priemyselnej vody. Na čistenie nádrží odľučovačov zabudovaných na parkoviskách a komunikáciách ako aj na spätné naplnenie nádrží po ich vyčistení sa bude využívať prečistená voda.

Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje nový záber pôdy alebo lesných pozemkov.

Ako vstupné suroviny pre zmenu navrhovanej činnosti môžu byť označené sorpčné vaky a filtre, ktoré musia byť po ukončení svojej účinnosti vymenené a zároveň znečistená voda, ktorá bude využívaná na vstupe do zariadenia s podielom nebezpečných odpadov, ktoré sa nachádzajú v nádržiach. Maximálna prípustná koncentrácia ropných látok vo vstupujúcich vodách je vyjadrená v parametri NEL (nepolárne extrahovateľné látky) s maximálnou hodnotou 1 000 mg.l⁻¹. Počas prevádzky mobilného zariadenia nebude potrebné využívať chemikálie a prípravky, ktoré by boli dodávané alebo dávkované do čistiaceho procesu.

Elektrická energia bude potrebná iba na pohon čerpadiel dopravujúcich odpad z mobilného zariadenia a bude dodávaná z dostupnej elektrickej siete, prípadne z prenosnej elektrocentrály. Mobilné zariadenie je vybavené samostatným prenosným technologickým elektrorozvádzačom, ktorý umožňuje napojenie stáleho alebo dočasného prívodu elektrickej energie z vonku (230/400V) a na paneli elektrorozvádzača je možné vizuálne sledovať chod a poruchy jednotlivých elektrických zariadení mobilného zariadenia.

Pre prevádzku mobilného zariadenia nie je nutná trvalá pracovná obsluha.

Pre zmenu navrhovanej činnosti je uvedený v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) nasledovný zoznam vstupných odpadov:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody	N
13 05 02	Kaly z odľučovačov oleja z vody	N
13 05 06	Olej z odľučovačov oleja z vody	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody	N
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody	N
15 02 02	Nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	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
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
19 11 03	Vodné kvapalné odpady	N
19 13 07	Vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N

Predpokladaná ročná kapacita mobilného zariadenia BSTM-11 bude 41 600 m³/rok znečistených vôd, čo znamená cca 4 000 ton nebezpečných odpadov ročne.

3) Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Mobilné zariadenie bude umiestnená na prívesnom vozíku a na jeho dopravu na miesto určenia sa bude využívať ťažné vozidlo do 3,5 t. Toto vozidlo môže byť poháňané spaľovacím motorom prípadne hybridným motorom, čo môže viesť ku vzniku emisií.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k produkcii splaškových a dažďových odpadových vôd. Odpadové vody určené na vyčistenie mobilného zariadenia budú následne vypúšťané do kanalizácie alebo priamo do povrchového toku.

Sorpčné lapače olejov budú mať na výstupe hodnotu 0,1 mg.l⁻¹, max 0,5 mg.l⁻¹ voľných ropných látok v prípade, že vstupná hodnota NEL na vtoku do lapača olejov nepresiahne hodnotu 1000 mg.l⁻¹ voľných ropných látok a čistiaci výkon zariadenia nepresiahne 5 l.s⁻¹.

Kvalita prečistených vôd sa bude priebežne monitorovať vykonávaním analýz v intervale minimálne 1x mesačne. Odobratá vzorka prečistenej vody sa zanalyzuje v akreditovanom laboratóriu.

Tekuté nebezpečné odpady vznikajúce počas prevádzky mobilného zariadenia budú po ukončení čistenia priamo na mieste prečerpané do 200 l sudov a označené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Vymenené filtre a filtračné materiály budú uskladnené v 100 l plastových sudoch a označené identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Všetky odpady budú po ukončení prác mobilného zariadenia na konkrétnej lokalite priamo odvezené ku zmluvnému partnerovi oprávnenému na ďalšie nakladanie s nimi. Kvalita výstupných odpadov bude priebežne monitorovaná vykonávaním analýz vzniknutých odpadov. Rozsah vykonanej analýzy bude stanovený na základe prevádzkového poriadku zariadenia, kde sa odpady budú odovzdávať na zhodnotenie, prípadne zneškodnenie.

Výstupom budú odpady označené podľa Katalógu odpadov ako:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané ročné množstvo v tonách
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	2 500
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N	1 000
15 02 02	Nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N	500

Údržbou zariadenia je predpokladaný vznik nasledujúcich odpadov označených podľa Katalógu odpadov ako:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané ročné množstvo v tonách
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N	70
15 02 02	Nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N	10

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti a ani počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa neočakávajú výstupy vo forme žiarenia. Zmena navrhovanej činnosti nemá také výstupy, ktoré by mohli mať významný negatívny vplyv na životné prostredie.

II. UMIESTNENIE ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v Banskobystrickom kraji, v okrese Lučenec, na parcelách č. 6145/5 a 6145/77 v katastrálnom území Lučenec. Pozemky sú v tejto lokalite evidované ako zastavané plochy a nádvoría.

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcom areáli navrhovateľa, v priemyselnom areáli, kde sa nachádzajú spevnené betónové plochy.

1) Súčasný stav využívania územia

Pôvodná navrhovaná činnosť v súčasnosti predstavuje zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením.

2) Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Územný plán mesta Lučenec – zmeny a doplnky pre dotknuté územie nasledovné využitie územia:

- Priemyselná výroba

Zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s územným plánom mesta Lučenec a územným plánom Banskobystrického samosprávneho kraja.

3) Územná ochrana

Zmena navrhovanej činnosti sa bude vykonávať v území, v ktorom platí prvý stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

III. VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

1) Vplyvy na obyvateľstvo

Medzi významné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ktoré by mohli negatívne vplývať na pohodu a zdravie obyvateľstva v dotknutom území, patria hluk a prašnosť. Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti bude vznikať hluk z prepravy mobilného zariadenia na miesto určenia a po ukončení činnosti na ďalšie miesto určenia. Pôjde o vonkajší hluk, ktorý podlieha požiadavkám 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. Na pohyb obsluhy pri mobilnom zariadení sa k hluku v pracovnom prostredí viaže Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov. Pre pracovníkov vykonávajúcich obsluhu mobilného zariadenia bude potrebné zabezpečiť osobné ochranné pracovné prostriedky podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných

pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov. Vzhľadom na to, že zmena navrhovanej činnosti bude situovaná 200 m od najbližšej obytnej zóny, nie je predpoklad, že by zmena navrhovanej činnosti a jej rozsah činnosti negatívne vplýval na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva. Pri prevádzkovaní mobilného zariadenia nebudú vznikať vibrácie, ktoré by ovplyvňovali pracovníkov obsluhy, a ktoré by sa vzhľadom na lokalizáciu šírili do najbližších obytných objektov. zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom tepelného ani magnetického žiarenia. Vplyvy na pracovníkov budú eliminované dodržiavaním prevádzkového poriadku a predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Počas pôsobenia zmena navrhovanej činnosti sa nebude nadmieru zvyšovať imisná záťaž ani hlučnosť, nakoľko ide o nepravidelnú činnosť. Vplyv na zdravie obyvateľstva možno považovať za nevýznamný, krátkodobý a akceptovateľný.

2) *Vplyvy na reliéf, horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy, geomorfologické pomery a pôdu*

Charakter prevádzky zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní technických a organizačných opatrení nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na geodynamické javy a geomorfologické pomery. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v priemyselnom areáli v obci Lučenec. Technická úroveň zariadenia zabezpečí dostatočnú úroveň ochrany horninového prostredia. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať pri danom umiestnení negatívny vplyv na reliéf a horninové prostredie dotknutého územia. Recykláciou stavebných odpadov a odpadov z demolácie sa z týchto odpadov stávajú suroviny pre ďalšie použitie. Výstupom z procesu zhodnocovania stavebných odpadov budú materiály, tzv. recykláty, ktoré bude možné plnohodnotne použiť ako stavebný materiál. Spätným využívaním, resp. zhodnocovaním stavebných odpadov bude dochádzať k šetreniu neobnoviteľných prírodných surovínových zdrojov, čím bude mať navrhovaná činnosť pozitívny vplyv na nerastné suroviny.

3) *Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery*

Podľa Správy o hodnotení kvality ovzdušia v Slovenskej republike 2021 patrí v Banskobystrickom kraji medzi významné zdroje znečisťovania ovzdušia vykurovanie domácností a cestná doprava. Za najvyťaženejšiu cestu spôsobujúcu vznik emisií sa považuje komunikácia diaľnice R1 a cesta č. 66. Zdrojom energie na prevádzku mobilného zariadenia je elektrická energia, ktorá je dodávaná z elektrickej siete prevádzkovateľa. Pokiaľ nebude k dispozícii elektrická sieť bude sa ako zdroj elektrickej energie využívať prenosová elektrocentrála. Ako palivo do elektrocentrály sa bude využívať benzín. Toto znečistenie nepredstavuje taký vplyv, ktorý by negatívne ovplyvnil súčasný stav kvality ovzdušia v dotknutom území. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj rozsah, nie je zároveň ani zdrojom skleníkových plynov, ktoré by mali vplyv na klímu alebo mikroklima.

4) *Vplyvy na genofond a biodiverzitu*

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vplyv na genofond a biodiverzitu.

5) *Vplyvy na vodné pomery*

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad vzniku negatívneho vplyvu na podzemné a povrchové vody. Rizikom pre miestne vodné pomery je potencionálny vznik nehody, pri ktorom môže dôjsť k úniku nebezpečných látok do prostredia z používanej techniky, nesprávnou manipuláciou s takýmito látkami a ich havarijným únikom. Počas

posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie neboli zistené žiadne významne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na povrchové vody, pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov ani vodohospodársky chránené oblasti. Prípadné neštandardné stavy budú riešené v zmysle havarijného plánu a za pomoci havarijných pomôcok. Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu podzemných vôd pri dodržiavaní pracovnej disciplíny možno hodnotiť za málo pravdepodobný.

6) Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad negatívneho dopadu na faunu, flóru a ich biotopy.

7) Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti negatívne neovplyvní štruktúru a využívanie krajiny a nebude mať vplyv ani na krajinný obraz lokality.

8) Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Prvky urbánneho komplexu nebudú realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dotknuté.

9) Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do osobitne chránených a záujmových území, ani do objektov ochrany prírody a krajiny.

10) Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do žiadnych prvkov územného systému ekologickej stability. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti tak nedôjde ku zmene vplyvu na územný systém ekologickej stability.

11) Kumulatívne a synergické vplyvy

Za dodržania schválených postupov a prevádzkového poriadku bude dopad kumulatívnych a synergických vplyvov zmeny navrhovanej činnosti porovnateľný so súčasným stavom.

12) Vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

13) Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, štruktúru sídiel, architektúru a budovy.

IV. ZÁVEREČNÉ VYHODNOTENIE

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č. 10

zákona o posudzovaní, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu stavu životného prostredia v dotknutej lokalite.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 4 stanoviská od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, z ktorých boli všetky súhlasné. MŽP SR s poukazom na doručené súhlasné stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutej lokalite akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

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

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní na webovom sídle ministerstva.

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

Ing. Tibor Németh
poverený vykonávaním funkcie
riaditeľa odboru

Doručuje sa (elektronicky):

1. Mesto Lučenec, Ulica novohradská č.1, 984 01 Lučenec
2. Sierra Enterprises s. r. o., Fiľakovská cesta 285, 984 01 Lučenec

Na vedomie:

3. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
4. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
5. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec
6. Okresný úrad Lučenec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec
7. Okresný úrad Lučenec, odbor krízového riadenia, Námestie republiky 26, 984 36 Lučenec
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Lučenci, L. Novomeského 938, 984 03 Lučenec
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci, A. Petöfiho 112, 984 01 Lučenec
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, odbor štátnej vodnej správy a rybárstva, TU