



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

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) 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: 3847/2023-11.1.1

96063/2023

96064/2023-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

RBG Slovakia, s. r. o.

2. Identifikačné číslo

36 812 251

3. Sídlo

Budovateľská 479/10, 064 01 Stará Ľubovňa

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Mobilné zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu RBG Slovakia

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu RBG Slovakia“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „mobilné zariadenie“) je zhodnocovanie stavebných odpadov mobilným drviacim zariadením Powerscreen Metrotrak HA s cieľom recyklácie a opätovného využitia odpadov a zníženia množstva ukladaných odpadov na skládky.

3. Užívateľ

RBG SLOVAKIA s. r. o., Budovateľská 479/10, 064 01 Stará Ľubovňa Trnava (ďalej len „navrhovateľ“).

4. Umiestnenie

Kraj:	Prešovský
Okres:	Stará Ľubovňa
Obec:	Stará Ľubovňa
Katastrálne územie:	Stará Ľubovňa
Parcelné čísla:	4033/6, 4033/7, 4033/11

Areál navrhovanej činnosti v Starej Ľubovni sa nachádza v severovýchodnej časti mesta, v priemyselnej zóne na Továrenskej ulici. Blízke aj širšie okolie lokality je zastavané priemyselnými objektmi rôznych podnikateľských subjektov. Dopravne je lokalita napojená na miestnu komunikáciu na Továrenskej ulici, ktorá je napojená na cestu I/77. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú vo vzdialenosti 450 m. Ide o obytné objekty na Mierovej ulici. Navrhovateľ je v danej lokalite vo vlastných priestoroch s potrebným prevádzkovým zázemím, t. j. administratívne priestory, sociálne zariadenia, zdroj elektrickej energie, vody.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predmetom navrhovanej činnosti nie je výstavba, ale prevádzka technológie na zhodnocovanie odpadov. Predpokladaný termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti je prvá polovica roka 2024, v závislosti od ukončenia povinného hodnotenia procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Ukončenie prevádzky nie je určené, činnosť sa plánuje prevádzkovať do doby, pokiaľ budú zabezpečené objektívne podmienky na jej vykonávanie.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je mobilný čeľuťový drvič Powerscreen Metrotrak HA s max. výkonom 200 t/hod.

Tabuľka č. 1: Technické parametre mobilného drviaceho zariadenia

Parameter	Hodnota parametra
Stav zariadenia	plánované
Drvič	čelust'ový
Hnací motor	Caterpillar
Pohon	hydraulický
Podvozok	pásový
Dĺžka	13,12 m
Šírka	2,4 m
Výška	3,8 m
Hmotnosť	28 t
Max. kapacita	200 t/hod.

Mobilné zariadenie na spracovanie stavebných odpadov sa skladá z hlavných častí ako sú podávač, čelust'ový drvič resp. odrazový drvič, dopravník konečného produktu a sú umiestnené na pásovom podvozku.

Mobilné zariadenie je vybavené vibračným podávačom s roštom, ktorý je poháňaný mechanickou jednotkou určenou pre vysoké zaťaženie, opatrenou dvomi proti bežnými hriadeľmi s olejom mazanými ložiskami a ozubeným kolesom.

Rošt je dvojstupňový, s fixnými kužeľovými lamelovými tyčami s rozpätím 50 mm na výstupnom konci a je vyrobený z oteru vzdornej ocele.

Dolné sito zahrňuje vyberateľné pletivo s veľkosťou ôk 20 mm, ktoré umožňuje odvádzanie menších jemných frakcií dopravníkom nečistôt a odvádzanie hrubších frakcií dopravníkom konečného produktu, nad ktorým je upevnený magnetický separátor triediaci železo.

Pohon zaisťuje hydraulický motor upevnený na vibračnej jednotke spolu s premenlivým riadením otáčok. Podávacia násypka je vyrobená z oteru vzdornej oceleovej dosky s vhodnou výstužou.

Drvič je jednovzperný s jednou pohyblivou čelust'ou, sklopný s podávacím otvorom s veľkosťou 600 x 900 mm. Valivé ložiská excentrického hriadeľa sú mazané mazacím tukom. Správne nastavenie sa vykonáva dištančnými podložkami s hydraulickým posilňovačom, ktoré sú od výroby nastavené na 40 – 150 mm. Maximálna veľkosť podávaného materiálu je 500 mm.

Zariadenie je vybavené spätným chodom drviča, slúžiaceho pre uvoľnenie zablokovaného materiálu. Dopravník produktu je štandardný korýtkový pás s fixnou zadnou časťou. Šírka remeňa je 800 mm a výška zhadzovania 2,80 m. Súčasťou pásu je vulkanizovaný spoj. Pohon bubna prednastavenými otáčkami je zaistený hydraulickým motorom so spojku. Bubny dopravníka sú mazané tukom, napínanie pásu a nastavenie sa vykonáva na hornom bubne. Podávacia násypka je vyrobená z mäkkej oceleovej dosky s oteru vzdornými oceleovými vložkami v mieste prívodu materiálu, po celej dĺžke dopravníka sú namontované oteru vzdorné gumové tesniace pružky. Látkové demontovateľné prachové kryty sú namontované na hornom konci.

Pásky pre ťažkú prevádzku s rozstupom 160 mm a šírkou 400 mm sú štandardnou súčasťou stroja. Ich pohon je zaistený integrálnymi hydraulickými motormi s dvojrýchlostným riadením diaľkovým ovládačom, resp. ovládačom, ktorý je pripojený káblom. Pohon poskytuje stroju pohybovú rýchlosť približne 0,9 km/h a umožňuje pomalý pohyb postačujúci na nakladanie, vykladanie a presné pomalé presúvanie stroja.

Pohonná jednotka je vodou chladený vznetový motor Caterpillar, ktorý poháňa drviaci stroj prostredníctvom hydraulickej spojky a hydraulických čerpadiel, ktoré tiež poháňajú pásy, podávač, dopravník produktu a v prípade použitia aj dopravník nečistôt a magnetický separátor. Motor je uložený v oceleovej skrini s integrálnou palivovou nádržou a batériami.

Elektronická pásová váha je inštalovaná na dopravníku produktu a jej riadiaca jednotka v osobitnej plechovej skrinke na ráme stroja.

Protiprachové sprchovacie tyče (zamlžovacie zariadenie) s niekoľkými tryskami sú nainštalované nad ústím drviča, prívodom dopravníka produktu a nad výstupnými miestami a vypúšťacími otvormi sú tryskami spojené so vstupným zberným potrubím, napojeným na tlakový prívod čistej vody - vyžaduje sa prítok približne 7 l /min. pri tlaku 2,8 bar. Súčasťou systému sú aj drenážne ventily, ktoré majú zabrániť zamrznutiu systému.

Zdrojom vody v prípade, že drviace zariadenie bude pracovať v prevádzke Stará Ľubovňa je existujúci areálový vodovod, v prípade lokalizácie na inom mieste Slovenska vodu na kropenie zabezpečuje objednávateľ prác.

Tabuľka č. 2: Technické parametre mobilného triediaceho zariadenia

Parameter	Hodnota parametra
Typ	Powerscreen Chieftain 1700
Pohon	hydraulický
Dĺžka	15,97 m
Šírka	2,96 m
Výška	3,4 m
Hmotnosť	29,4 t
Max. kapacita	120 t/hod

Kapacita zariadenia

Podľa technickej dokumentácie od výrobcov vyššie uvedené zariadenia dosahujú max. výkon:

- čelust'ový drvič Powerscreen Metrotrak HA - max. 200 t/hod.
- triediace zariadenie Powerscreen Chieftain 1700 - max. 120 t/hod.

Pri prepočte na ročné objemy by pri využití zariadení každý pracovný deň po 8 hod. mohlo byť spracovaných spolu: **665 600 t**, čo je nereálna kapacita, nakoľko takto počítané spracované množstvo stavebného odpadu neuvažuje s presunmi zariadení, údržbou, opravou. Ďalším významným faktorom je získanie zákazky na zhodnotenie – podrvenie stavebného odpadu.

Popis technologického postupu realizácie navrhovanej činnosti

Príprava materiálu:

Prísun spracovávaného stavebného odpadu do drviaceho zariadenia má byť pre dosiahnutie optimálneho výkonu nepretržitý a regulovaný. Okrem toho privádzaný odpad musí mať takú veľkosť, aby mohol bez ďalšej úpravy vstupovať do drviacej komory pričom nedôjde k upchávaniu výstupného otvoru a nadmernému opotrebovaniu čelustí, odpad menšej veľkosti (menší ako otvory sita) má byť pred vstupom do drviča odseparovaný. V prípade potreby sa pred zhodnocovaním odpad upravuje (znižuje sa jeho veľkosť) pomocou pásového bagra s prídavným hydraulickým kladivom a hydraulickými kliešťami a nožnicami.

Drviaci stroj nemôže byť používaný s nastavením vstupného otvoru na menšiu hodnotu ako 50 mm bez predchádzajúceho prejednania tejto možnosti s výrobcom zariadenia, jedinou výnimkou je drvenie tehál a materiálov z demolácií. Prevádzkovanie mobilného drviaceho zariadenia s nastavením pod uvedenú hodnotu môže spôsobiť jeho rozsiahle poškodenie.

Percentuálna hodnota materiálu nadmernej veľkosti pre daný výstupný otvor závisí na kvalite a charaktere vstupného materiálu. Drviace zariadenie je skonštruované tak, aby pracovalo s privádzaným materiálom obsahujúcim 10 % jemnej frakcie, pričom hodnota pretlaku nesmie prekročiť 390 kN.

Na zariadení sú umiestnené ovládacie prvky vibračného podávača (zapnuté/vypnuté a otáčky) a dopravníka, ovládacie prvky motora a hlavného ovládača sú v uzamykateľnej skrinke. Na ovládanie pásov je k dispozícii riadiaca jednotka pripojená káblom. Na každej strane zariadenia je umiestnené tlačidlo núdzového zastavenia.

Pred začatím zhodnocovania stavebných odpadov je potrebné:

- pripraviť pracovnú plochu tak, aby na nej neboli žiadne prekážky znemožňujúce manipuláciu a pohyb na ploche (rastlinný materiál, zvyšky zeminy, a pod.),
- prekontrolovať funkčnosť zberných pozdĺžnych, priečných kanálov a žliabkov (ak sú prítomné),
- stanoviť logický a efektívny postup od nabratia odpadu až po odvoz recyklátu, vrátane prízjazdu a odjazdu vozidiel, privážajúcich materiálov na recykláciu – podľa toho postaviť technologickú linku,
- pripraviť nájazd k násypke zariadenia pre nakladač,
- skontrolovať funkčnosť všetkých agregátov a technologických prvkov,
- skontrolovať stav a správnu funkciu ochranných zariadení a bezpečnostných značení,
- odstrániť zistené nedostatky a poruchy, skontrolovať, či nie sú demontované ochranné kryty rotujúcich častí, uvoľnené skrutky,
- funkčne odskúšať pásové dopravníky,
- nastaviť a zaaretovať pásovú váhu,
- dôkladne prekontrolovať správnosť prepojenia elektrickej sústavy linky mobilného zariadenia,
- pripojiť zdroj vody na kropenie počas drvenia stavebných odpadov.

Základným predpokladom spracovania stavebných odpadov na kvalitný recyklát je jeho úprava drvením. Drviče sú pred vstupom materiálu do drviaceho priestoru vybavené odhlinením (hrubé triedenie) s bočným smerovaním vynášacieho pásu. Nad hlavným vynášacím dopravníkom je inštalovaný magnetický separátor kovov. Drviče sú vybavené skrúpacím zariadením na zníženie prašnosti.

Triedenie rozdrvených materiálov zabezpečí podľa špeciálnych požiadaviek zákazníka mobilná triediaca jednotka vybavená násypkami a sústavou sít pre dokonalé triedenie frakcií, doplnené o príslušné pásové dopravníky. Materiál na triedenie je do násypky navázaný kolesovým nakladačom. Materiál je podávačom zásobníka dávkovaný na pásový dopravník, ktorým sa dostáva na sitá vlastného triediča. Zariadenie je vybavené skrúpaním.

Navrhovateľ môže na triediacom zariadení vytriediť odpad na frakcie: 0/5, 0/16, 0/22, 0/32, 0/63, 63/125, 16/32, 32/63, 0/4, 4/8, 8/16mm.

V súčasnosti sa recyklát používa ako podkladová vrstva do spevnených plôch (betónový recyklát 0/63 mm, asfaltový recyklát 0/63mm, tehlový recyklát 0/63mm) a cestných komunikácií (betónový recyklát 0/63mm, asfaltový recyklát 0/63mm), ako obsypový a zásypový materiál inžinierskych sietí (tehlový recyklát 0/5 mm, 0/22 mm), drenáží pozemných objektov (tehlový recyklát 32/63 mm).

Odsun:

Podrvený materiál, prepádajúci cez štrbinu drviča je vynášaný hlavným vynášacím pásom, kde padá na hromadu a následne je odvázaný kolesovým nakladačom na depóniu. Recykláty budú skladované v prevádzke v Starej Ľubovni v oddelených kójach podľa druhu suroviny (betóny, asfaltové zmesi, tehly) a výstupných frakcií. Počas zhodnocovania odpadov u objednávateľa si ďalšiu manipuláciu s podrveným materiálom zabezpečuje objednávateľ.

Manipulačná technika

Nakladanie materiálu do násypiek mobilných zariadení (vrátane triediaceho) sa bude realizovať nakladačom typu JBC a Komatsu. Odvoz materiálu na depóniu – do boxov sa uskutočňuje tým istým kolesovým nakladačom. V externých podmienkach si odber a odvoz výstupného materiálu zabezpečuje objednávateľ.

Doprava

Mobilná drviaca jednotka sa prepravuje na miesto zhodnocovania pomocou ťahača s podvalníkom, riediaca jednotka sa pripojí priamo za ťahač.

Inštalácia mobilného zariadenia

Drviace zariadenie je samočinne naložené na prepravnú plošinu ťahača a ukotvené o plošinu, aby sa zabránilo prípadnému pohybu. Drviace zariadenie má pásové nápravy, ktoré mu umožňujú samostatný pohyb. Po preprave na vopred určenú lokalitu podľa objednávky klienta je z prepravnej plošiny po uvoľnení kotviacich lán opäť samočinne umiestnený na miesto výkonu prác.

Po ukončení procesu drvenia stavebného odpadu je drviace zariadenie vypojené z prevádzky a naložené na prepravné vozidlo. Zvyšky stavebného odpadu sú z miesta výkonu odstránené (pozametané) podľa objednávky.

Údržba zariadenia

Základná, denná údržba zariadenia bude vykonávaná vlastnými pracovníkmi v zmysle prevádzkového poriadku. Ostatné servisné prehliadky a údržbu nad rozsah bežnej údržby, ktorú nemôže vykonávať obsluha zariadení a ktorá vyžaduje odborne zaškolených pracovníkov vykonáva na základe objednávky autorizovaný servis.

Komplexné revízie a odstránenie závažných porúch vykonáva dodávateľ technologických zariadení.

Sociálne zázemie

Sociálne zázemie je v Starej Ľubovni vytvorené v administratívnom objekte, kde majú zamestnanci k dispozícii sprchu, WC, šatne a dennú miestnosť. Mimo areálu prevádzky sa používajú sociálne zariadenia objednávateľa.

Tabuľka č. 2: Zoznam zhodnocovaných odpadov v zariadeniach navrhovanej činnosti podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“)

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako v 17 05 05	
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Navrhovateľ bude v rámci navrhovanej činnosti postupovať v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 344/2022 Z. z.“). Zhodnotený, resp. upravený stavebný odpad v rôznej kvalite a frakciách sa teda opakovane využije ako vedľajší produkt alebo recyklát najmä priamo na stavenisku, napr. na zásypy, násypy (spätne zasypávanie) a na úpravu vnútroareálových komunikácií v rámci staveniska, resp. na ďalšie použitie v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou búracích prác, stavebných prác pri novej výstavbe, ako aj stavebných úprav a udržiavacích prác.

Zoznam vykonávaných činností podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“):

- R5 Recyklácia alebo spätne získavanie anorganických materiálov
- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

Výstupom po realizácii činnosťou R5 bude:

- Betónový recyklát – tento produkt je vhodný pre použitie ako umelé kamenivo pri vytváraní podkladových vrstiev komunikácií, ciest, spevnených plôch s väčšou záťažou ako dovoľuje recyklát vyrábaný zo stavebných betónov,
- asfaltový recyklát – materiál je svojimi vlastnosťami veľmi vhodný pre použitie do násypov telesa komunikácie a ako podsypové vrstvy spevnených plôch s väčšou záťažou. Materiál je dobre zhutniteľný na maximálne objemové hmotnosti pri vlhkosti blízkej optimálnej vlhkosti podľa STN 721006,
- suťový recyklát 0-63 mm – tento produkt je vhodný pre použitie ako umelé kamenivo pri vytváraní podkladových vrstiev komunikácií s menšou záťažou ako dovoľuje recyklát vyrábaný zo stavebných sútí,
- suťový recyklát 0-5 mm – materiál je svojimi vlastnosťami veľmi vhodný pre použitie do násypov telesa komunikácie, k zásypom inžinierskych sietí, obsypom káblov, vodovodov a kanalizačných sietí. Materiál je dobre zhutniteľný na maximálne objemové hmotnosti pri vlhkosti blízkej optimálnej vlhkosti podľa STN 721006,
- suťový recyklát 0-22 mm – vynikajúci obsypový materiál objektov pri realizovaní drenáží pozemných stavieb. Vhodný pre násypy telesa komunikácií, aktívne zóny komunikácií podľa STN 721002,
- suťový recyklát 32-63 mm – vynikajúci násypový materiál pre vyhotovenie podkladovej vrstvy ciest, pre násypy telesa komunikácií, aktívne zóny komunikácií podľa STN 721002 vyrábaný zo stavebných sútí. Vhodný aj ako drenáž objektov.

VSTUPY

Záber pôdy

Prevádzka drviacej jednotky a triediaceho zariadenia sa posudzuje pri jej prvom umiestnení v prevádzke na Továrenskej ulici v Starej Ľubovni. Samotné zariadenia, vzhľadom na ich mobilitu a skutočnosť, že nemajú nároky na stavebné úpravy, nebudú mať ani nároky na záber pôdy a lesných pozemkov.

S prevádzkou zariadení súvisí aj manipulačná plocha, na ktorej sa bude zhromažďovať stavebný odpad určený na zhodnotenie a plocha, na ktorej bude dočasne umiestnený recyklát a vyseparovaný odpad (napr. kovy, drevo). V prípade prevádzky na Továrenskej ulici v Starej Ľubovni sú už priestory vyčlenené.

V prípade presunu technologických zariadení na inú lokalitu podľa požiadaviek zákazníka si priestor na osadenie technologického zariadenia zabezpečuje objednávateľ prác.

Spotreba vody

Drviaca aj triediaca jednotka má nároky na technologickú vodu používanú pri obmedzovaní prašnosti vodnými sprchami. Spotreba vody je cca 500 l/mth/1 zariadenie. Pri prevádzke 2 zariadení spotreba vody bude 1000 l/mth a predpokladanom počte prevádzkových hodín max. 1840, môže dosiahnuť množstvo: 1 840 m³/rok. Technologická voda bude v prevádzke Stará Ľubovňa zabezpečená odberom z verejného vodovodu, ktorý je do areálu na Továrenskej ulici dovedený. Na iných miestach vodu podľa zmluvy zabezpečuje objednávateľ prác.

V prípade dažďov sa externý zdroj vody nevyužíva.

Potreba vody na sociálne účely je určená 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 predstavuje 120 l/osoba/deň. Prevádzku jedného zariadenia zabezpečujú 2 – 3 pracovníci. Spotreba vody pre sociálne a pitné účely bude: 0,36 m³/deň.

Potreba pitnej vody pre zamestnancov počas prác v iných územiach Slovenskej republiky je zabezpečená dovozom v spotrebiteľských baleniach.

Suroviny

Surovinové zdroje

Surovinou pre prevádzkovanie navrhovanej činnosti bude odpad, vzniknutý pri inej činnosti – pri stavebných prácach (viď tabuľka č. 2). Využívaním stavebných odpadov ako druhotných surovín v stavebníctve sa šetria prírodné zdroje a výraznou mierou sa prispieva k ochrane životného prostredia.

Energetické zdroje

Mobilná drviaca jednotka je poháňaná naftovým motorom typu Caterpillar s výkonom 140 kW. Priemerná spotreba nafty sa pri týchto zariadeniach pohybuje na úrovni 12 - 16 l/mth. Drviaca jednotka je vybavená nádržou na naftu s objemom 400 l. Triedič má objem nádrže cca 100 l. Dopĺňanie pohonných hmôt je riešené v Starej Ľubovni dodávkou pohonných hmôt od externého dodávateľa. V iných priestoroch (mimo prevádzky v Starej Ľubovni) sa preváža prenosná nádrž na valníku.

Doprava a iná infraštruktúra

Prevádzka navrhovateľa je situovaná na Továrenskej ulici v Starej Ľubovni, v priemyselnej zóne v kontakte so železničnými plochami. Dopravne je areál napojený priamo na Továrenskú ulicu, ktorá obsluhuje celú priemyselnú zónu.

Drviace a triediace zariadenie je na miesto výkonu mimo Starej Ľubovne dopravované pomocou ťahača s podvalníkom.

Pracovná sila

Obsluha jedného zariadenia predpokladá potrebu 2 – 3 pracovníkov. Prevádzka v lokalite na Továrenskej ulici v Starej Ľubovni je vykonávaná v pracovných dňoch vždy len počas dennej doby.

Vzhľadom na existujúcu prevádzku zameranú na stavebnú činnosť bude potreba pracovníkov pokrytá z existujúcich pracovných zdrojov.

VÝSTUPY

Ovzdušie

V súvislosti s prevádzkou mobilnej drviacej jednotky sa na znečisťovaní ovzdušia budú podieľať zdroje:

- úprava materiálu pred vlastným zhodnotením (pomocou pásového bagra s prídavným hydraulickým kladivom a hydraulickými kliešťami a nožnicami),
- činnosť nakladača pri nakladaní materiálu do násypky,
- vlastné drvenie a triedenie v technologickej linke,
- pohonná jednotka - dieselový motor.

Zdrojom znečisťujúcich látok bude aj doprava spojená s navázaním stavebných odpadov a následným odvozom recyklátu po prístupových cestách k prevádzke na Továrenskej ulici v Starej Ľubovni. Túto dopravu budú vykonávať okrem vlastnej autodopravy aj rôzne stavebné firmy a zmluvní dopravcovia.

Za ďalší zdroj znečisťovania ovzdušia možno považovať sekundárnu prašnosť vznikajúcu vírením prachu vozidlami, predovšetkým pri veternom počasí v dlhšie trvajúcich bezzrážkových obdobiach. Tento zdroj bude pôsobiť kumulovane, nemožno ho však spájať s činnosťou mobilnej drviacej jednotky.

Mobilnú drviacu a triediacu jednotku možno charakterizovať ako tzv. prenosný stacionárny zdroj, ktorý produkuje fugitívne emisie. Predmetný zdroj bude možné prevádzkovať na základe požiadaviek klientov na rôznych miestach v rámci Slovenskej republiky.

Mobilné zariadenie je podľa prílohy č. 1 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov zaradený ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia pod číslom kategórie 5 Nakladanie s odpadmi a krematóriá, bodu 5.99 - Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi. Členenie na veľkosti takéhoto zdroja sa vykonáva podľa bodu 2.99.

Drviace aj triediace zariadenie sú vybavené tryskami na rozstrekovanie vody, ktoré sú umiestnené pri násypke podávania do drviča, ktoré sa používajú, v prípade nedostatočnej prirodzenej vlhkosti materiálu. Okrem toho je prašnosť v prevádzke v Starej Ľubovni obmedzovaná zametáním a polievaním manipulačných plôch a komunikácií.

Vyššie uvedené emisné faktory platia pre neodprášené zariadenia. Pri použití zariadenia na obmedzovanie úletu TZL treba množstvo emisií korigovať podľa nameranej účinnosti alebo výrobcom garantovanej účinnosti odľučovacieho zariadenia. Pokiaľ takéto údaje nie sú k dispozícii, podľa Vestníka Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 5/2008 sa použije účinnosť pre rozstrek vody - 85 %.

Vplyv drviacej jednotky na okolie bol posúdený rozptylovou štúdiou, ktorá tvorí prílohu zámeru. Vypočítané koncentrácie TZL vo forme PM₁₀ a PM_{2,5} boli porovnané s limitnými hodnotami znečistenia vonkajšieho prostredia stanovenými vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 244/2016 Z. z.“).

Z výsledkov rozptylovej štúdie vyplynulo, že negatívne ovplyvnenie širšieho okolia prevádzkou mobilnej drviacej jednotky je vylúčené aj pri činnosti oboch zariadení naraz (t. j. aj triediča). Výsledky modelového výpočtu preukázali, že príspevky hodnotených základných znečisťujúcich látok k znečisťovaniu ovzdušia od posudzovanej technológie budú spĺňať limitné hodnoty stanovené vyhláškou č. 244/2016 Z. z. Prípustné hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok v obytnej zóne nebudú prekročené ani po pripočítaní hodnôt regionálneho pozadia.

Odpadové vody

Zariadenie navrhovanej činnosti nebudú zdrojom technologických odpadových vôd. Obsluhu zariadenia budú zabezpečovať 2 – 3 zamestnanci, vznikne počas obdobia prevádzky na jednom mieste minimálne množstvo splaškových odpadových vôd.

Obsluha bude využívať v prevádzke v Starej Ľubovni existujúcu infraštruktúru (WC + sprchy), pri prácach v rámci Slovenskej republiky bude využívať infraštruktúru objednávateľa prác, príp. si zabezpečí chemické toalety.

Odpady

Pri zhodnocovaní stavebných odpadov vzniká a bude vznikáť kovový odpad, ktorý sa v stavebnom odpade vyskytuje ako nežiaduca prímes – ide o ostatný odpad, ktorý bude zaradený ako 17 04 05 - železo a oceľ. Odpad bude vyseparovaný magnetickým separátorom, uložený do kontajnera a odovzdaný na zhodnotenie externým spôsobom.

Odvoz a zneškodnenie odpadu vzniknutého pri údržbe zariadenia zabezpečuje servisná organizácia.

Výstupom po realizácii činnosťou R5 bude:

- Betónový recyklát – tento produkt je vhodný pre použitie ako umelé kamenivo pri vytváraní podkladových vrstiev komunikácií, ciest, spevnených plôch s väčšou záťažou ako dovoľuje recyklát vyrábaný zo stavebných betónov,
- asfaltový recyklát – materiál je svojimi vlastnosťami veľmi vhodný pre použitie do násypov telesa komunikácie a ako podsypové vrstvy spevnených plôch s väčšou záťažou. Materiál je dobre zhutniteľný na maximálne objemové hmotnosti pri vlhkosti blízkej optimálnej vlhkosti podľa STN 721006,
- suťový recyklát 0-63 mm – tento produkt je vhodný pre použitie ako umelé kamenivo pri vytváraní podkladových vrstiev komunikácií s menšou záťažou ako dovoľuje recyklát vyrábaný zo stavebných sútí,
- suťový recyklát 0-5 mm – materiál je svojimi vlastnosťami veľmi vhodný pre použitie do násypov telesa komunikácie, k zásypom inžinierskych sietí, obsypom káblov, vodovodov a kanalizačných sietí. Materiál je dobre zhutniteľný na maximálne objemové hmotnosti pri vlhkosti blízkej optimálnej vlhkosti podľa STN 721006,
- suťový recyklát 0-22 mm – vynikajúci obsypový materiál objektov pri realizovaní drenáží pozemných stavieb. Vhodný pre násypy telesa komunikácií, aktívne zóny komunikácií podľa STN 721002,
- suťový recyklát 32-63 mm – vynikajúci násypový materiál pre vyhotovenie podkladovej vrstvy ciest, pre násypy telesa komunikácií, aktívne zóny komunikácií podľa STN 721002 vyrábaný zo stavebných sútí. Vhodný aj ako drenáž objektov.

Zdroje hluku a vibrácií

Hluk

V okolí lokality prvého umiestnenia - areál na Továrenskej ulici, sú situované rôzne výrobné-obslužné objekty, najbližšie objekty bývania sa nachádzajú cca 450 m južne.

Podľa Hlukovej štúdie (VibroAkustika, s. r. o., 2022), ktorá tvorí prílohu zámeru, na základe vykonanej predikcie akustických pomerov v záujmovom území od emisie hluku z iných zdrojov, ktoré súvisia iba s navrhovanou činnosťou pre denný čas možno konštatovať, že podľa limitov prípustných hodnôt hluku z iných zdrojov pre kategóriu územia II., IV., vo vonkajšom prostredí obytných budov nie sú pre denný čas prípustné hodnoty prekročené.

Vibrácie

Mobilné zariadenie bude zdrojom vibrácií, avšak dosah vibrácií bude len niekoľko metrov od zariadenia (cca 5 metrov).

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Proces zhodnocovania odpadov nepredstavuje žiadny zdroj zápachu, ani sa nepredpokladajú žiadne iné výstupy v podobe tepla a žiarenia do okolitého prostredia.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení (zámeru)

Navrhovaná činnosť 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 (zist'ovacie konanie)
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 do 100 000 t/rok

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) rozhodnutím č. 10064/2022-11.1.1/ac, 38689/2022 zo dňa 08. 07. 2022 upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere sa vyhodnotil jeden variant navrhovanej činnosti a nulový variant.

Navrhovateľ predložil dňa 30. 08. 2022 na MŽP SR podľa § 22 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených 6 písomných stanovísk od rezortného orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva), dotknutých orgánov (Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa; Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny; Regionálny úrad verejného zdravotníctva Stará Ľubovňa; Úrad Prešovského samosprávneho kraja) a verejnosti (Združenie domových samospráv). Všetky doručené stanoviská boli súhlasné.

Vzhľadom na vyššie uvedené, ako aj skutočnosť, že údaje uvedené v zámere boli postačujúce, ako aj na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti, spolu s prihliadnutím na stanoviská doručené k zámeru podľa § 23 zákona o posudzovaní vplyvov a po ich podrobnom

posúdení, MŽP SR v súlade s § 32 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutím č. 3847/2023-11.1.1/sm, 21600/2023 zo dňa 04. 04. 2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24. 04. 2023 určilo, že správu o hodnotení činnosti nie je potrebné vypracovať. V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie funkciu správy o hodnotení činnosti plnil zámer.

Zámer vypracovala spoločnosť ENVICONSULT, spol. s r. o., odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov, č. osvedčenia 6/98-OPV-PO, dátum vypracovania: 19. 08. 2022.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (zámeru)

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov, listom č. 10064/2022-11.1.1/ac, 50186/2022, 50210/2023-int. zo dňa 08. 09. 2022 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Okresnému úradu Prešov, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja), *dotknutej obci* (mestu Stará Ľubovňa), *dotknutým orgánom* (Úradu Prešovského samosprávneho kraja, Okresnému úradu Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie, Okresnému úradu Stará Ľubovňa, odboru krízového riadenia, Okresnému úradu Stará Ľubovňa, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni, Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni) a *na vyjadrenie* Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia.

MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov oznámenie o predložení zámeru a zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia www.enviroportal.sk dňa 08. 09. 2023. Dotknutá obec (mesto Stará Ľubovňa) informovala verejnosť o doručenom zámere a o možnosti nahliadnuť do zámeru, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie, zverejnením na svojej úradnej tabuli a internetovej stránke dňa 19. 09. 2022 do 11. 10. 2022. Verejnosť mala možnosť nahliadnuť do zámeru na Mestskom úrade v Starej Ľubovni a zároveň mala možnosť doručiť svoje stanovisko do 21 dní od zverejnenia oznámenia.

MŽP SR rozhodnutím č. 3847/2023-11.1.1/sm, 21600/2023 zo dňa 04. 04. 2023 podľa § 32 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov určilo, že správu o hodnotení činnosti nie je potrebné vypracovať. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 24. 04. 2023. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona o posudzovaní vplyvov. V ďalších krokoch procesu posudzovania funkciu správy o hodnotení činnosti plnil zámer.

MŽP SR listom č. 3847/2023-11.1.1/sm, 27880/2023, 27878/2023-int. zo dňa 05. 05. 2023 informovalo všetky subjekty procesu posudzovania o nadobudnutí právoplatnosti uvedeného rozhodnutia a zároveň požiadalo dotknutú obec (mesto Stará Ľubovňa), aby do desiatich dní od doručenia oznámenia o právoplatnosti rozhodnutia zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu zámeru na 30 dní na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené; ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu v celom rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie, a oznámila verejnosti v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označila miesto, kde sa môžu podávať.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec (mesto Stará Ľubovňa), aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona o posudzovaní vplyvov zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Súčasne bola dotknutá obec (mesto Stará

Ľubovňa) upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je povinná oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním a prizvať naň okrem verejnosti aj zástupcov MŽP SR, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

Dotknutá obec (mesto Stará Ľubovňa) informovala o vyššie uvedených skutočnostiach zverejnením na úradnej tabuli mesta Stará Ľubovňa a internetovej stránke od 16. 05. 2023. Verejnosť mala možnosť nahliadnuť do zámeru, ktorý plní funkciu správy o hodnotení, na Mestskom úrade v Starej Ľubovni a mala možnosť doručiť svoje stanovisko do 30 dní od zverejnenia oznámenia.

3. Prerokovanie správy o hodnotení (zámeru) s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 s ohľadom na § 65g zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 30. 05. 2023 o 13:30 hod. v budove Mestského úradu v Starej Ľubovni, vo veľkej zasadačke. Termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámilo mesto Stará Ľubovňa pozvánkou zo dňa 11. 05. 2023. Pozvánka bola vyvesená na úradnej tabuli mesta Stará Ľubovňa dňa 12. 05. 2023. Dotknuté orgány, rezortný a príslušný orgán boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané vyššie uvedenými pozvánkami, ktoré im boli doručené.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili zástupca navrhovateľa, 2 zástupcovia mesta Stará Ľubovňa a zástupca Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Stará Ľubovňa.

Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti bola zástupcom mesta Stará Ľubovňa oznámená informácia o upustení od vypracovania správy o hodnotení činnosti. Následne bola spracovateľom zámeru prezentovaná navrhovaná činnosť. Nikto z účastníkov verejného prerokovania navrhovanej činnosti nevzniesol pripomienky k navrhovanej činnosti, preto bolo verejné prerokovanie ukončené.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 06. 06. 2023.

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

Na MŽP SR boli do vydania záverečného stanoviska doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti (v skrátenom znení):

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva“), list č. 50210/2022 zo dňa 13. 09. 2022 – vo svojom stanovisku uvádza, že nemá k zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky a zároveň navrhovateľa upozorňuje, že pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy, a to hlavne zákon č. 230/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko MŽP SR, odboru odpadového hospodárstva na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.

Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „OÚ SL, štátna vodná správa“), list č. OU-SL-OSZP-2022/007718-002 zo dňa 21. 09. 2022 – zaslal stanovisko, v ktorom uvádza, že z vodohospodárskeho hľadiska nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OÚ SL, štátnej vodnej správy na vedomie.

Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny (ďalej len „OÚ SL, štátna správa ochrany prírody a krajiny“), list č. OU-SL-OSZP-2022/007720-002 zo dňa 22. 09. 2022 – zaslal stanovisko, v ktorom uvádza, že z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OÚ SL, štátnej správy ochrany prírody a krajiny na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni (ďalej len „RÚVZ“), list č. RÚVZ/2022/2182/OHŽPaZ/462-6414 zo dňa 28. 09. 2022 – zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko RÚVZ na vedomie.

Úrad Prešovského samosprávneho kraja (ďalej len „PSK“), list č. 07566/2022/DUPaZP-2 zo dňa 30. 09. 2022 – zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko PSK na vedomie.

Mesto Stará Ľubovňa doručilo na MŽP SR dňa 11. 10. 2022 informáciu o zverejnení zámeru na svojom webovom sídle, ako aj o možnosti nahliadnuť do zámeru a možnosti zaslania stanoviska k zámeru.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie informáciu mesta Stará Ľubovňa na vedomie.

Združenie domových samospráv, v elektronickom podaní zo dňa 14. 09. 2022, označenom ako „VYJADRENIE V PROCESSE EIA K ZÁMERU „MOBILNÉ ZARIADENIA NA ZHODNOCOVANIE STAVEBNÉHO ODPADU RBG SLOVAKIA“ uvádza, že si k predloženému zámeru navrhovanej činnosti neuplatňuje žiadne pripomienky. Vo svojom stanovisku ďalej uvádza, že žiada, aby boli zabezpečené práva verejnosti v súlade s Aarhuským dohovorom, Smernicou 2011/92/EÚ a zákonom o posudzovaní. Ďalej požaduje, aby bola verejnosť poučená o tom, ako si má uplatňovať svoje práva. V rámci konania požaduje, aby boli použité kritéria podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov a podľa § 20 zákona o posudzovaní vplyvov požaduje vyhodnotiť, ktoré kritéria budú v rozhodnutí použité. Od navrhovateľa požaduje, aby uviedol, aké vyhodnotil vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR konštatuje, že koná v súlade so zákonom o posudzovaní vplyvov a správneho poriadku. MŽP SR zverejnilo zámer navrhovanej činnosti na úradnej tabuli a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktoré bolo zároveň dostupné prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou, pričom verejnosť mohla zaslať svoje stanoviská k navrhovanej činnosti v lehote 21 dní od jej zverejnenia. Kritériá uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov je možné uplatniť v zisťovacom konaní podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov. MŽP SR uvádza, že v zámere navrhovanej činnosti sú v kapitole

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie dostatočne vyhodnotené.

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

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 2847/2023-11.1.1/sm; 40045/2023, zo dňa 04. 07. 2023, Ing. Jaroslav Cehula, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 316/02-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe doručených stanovísk k navrhovanej činnosti, zámeru, rozhodnutia o upustení od vypracovania správy o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií získaných z internetových zdrojov, mapových a iných podkladov, ako aj platných predpisov, noriem, metodiky a ostatných predpisov vzťahujúcich sa k posudzovanému zámeru.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom o posudzovaní vplyvov stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku skonštatoval, že z hľadiska obsahu a štruktúry informácií je predložená dokumentácia spracovaná v rozsahu určenom v zákone o posudzovaní vplyvov a z formálneho hľadiska dokumentáciu celkovo zhodnotil ako úplnú. Dostatočne vyhodnotil aj odôvodnenosť potreby realizácie navrhovanej činnosti a vstupné informácie potrebné na posúdenie predloženého zámeru.

Spracovateľ posudku uvádza, že navrhovaná činnosť je popisovaná v jednom technickom variante, kde spracovateľ dokumentácie uvádza dostatočné informácie a technické údaje o navrhovanej technológii. Pri porovnaní s dostupnou technickou dokumentáciou k navrhovanej činnosti boli zistené menšie nedostatky v popise, ktoré boli pravdepodobne spôsobené nesprávnym prekladom. Z hľadiska úplnosti však spracovateľ posudku skonštatoval, že táto časť dokumentácie aj napriek výhradám poskytuje dostatočné množstvo informácii pre posúdenie jej vplyvu na dotknuté územie.

Z hľadiska uplatňovania BAT techník spracovateľ posudku skonštatoval, že návrh technického riešenia navrhovanej činnosti vyhovuje zásadám a odporúčaniam pre BAT a použité technológie sú štandardnými technológiami na úrovni súčasného poznania, zabezpečujúce minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie.

K časti týkajúcej sa základných informácií o súčasnom stave životného prostredia územia spracovateľ posudku nemal pripomienky, nakoľko sú spracované primerane k očakávaným vplyvom a poskytujú dostatok informácií. V údajoch o výstupoch spracovateľ posudku uviedol, že v časti týkajúcej sa odpadov chýbajú ďalšie odpady vznik ktorých možno pri prevádzke očakávať - t. j. okrem kovového odpadu aj odpady súvisiacich s údržbou zariadenia napr. odpady 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, odpady kategórie 13 01 hydraulické odpadové oleje a pod.

Na záver spracovateľ posudku zhrnul, že predložená dokumentácia poskytuje dostatočné informácie potrebné pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie. Dokumentáciu považuje za veľmi kvalitne spracovanú a spĺňajúcu účel zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhované riešenie predstavuje ekonomicky a environmentálne prijateľné riešenie navrhovanej činnosti v dotknutom území. Navrhované technické riešenie zodpovedá požiadavkám na BAT technológie a zabezpečuje v dostatočnej miere elimináciu emisií znečisťujúcich látok a ich

vplyv na kvalitu zložiek životného prostredia. Vyhodnotené vplyvy počas prevádzky navrhovanej činnosti budú málo významné a pri dodržaní zmierňujúcich opatrení nepredstavujú podstatné zmeny v kvalite životného prostredia dotknutého územia v porovnaní so súčasným stavom.

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. 10. 2023.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 3847/2023-11.1.1, 82269/2023 zo dňa 25. 10. 2023 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá nadmerné zvyšovanie imisnej záťaže, nakoľko pôjde o nepravidelnú dočasnú činnosť. Doba činnosti na jednom mieste závisí od množstva recyklovaného odpadu.

Dominantnými vplyvmi činnosti mobilného zariadenia na okolie budú hluk a prašnosť. Ide však o krátkodobý priamy negatívny vplyv, nakoľko sa mobilné zariadenie vyznačuje nízkymi hlukovými hladinami oproti starším typom drvičov.

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v rámci Slovenskej republiky v mieste vzniku stavebných odpadov, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov; pričom na jednom mieste bude navrhovaná činnosť prevádzkovaná kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov. Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a hodnotenia zdravotných rizík sú vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné predovšetkým emisie hluku a emisie znečisťujúcich látok. Najbližšia obytná zástavba obce sa od navrhovanej činnosti nachádza vo vzdialenosti cca 450 m.

Zamestnanci obsluhujúci mobilné zariadenie musia používať dostatočne účinnú ochranu sluchu, pretože v opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo poškodenia sluchu.

Pri dodržaní stanovených technických a organizačných opatrení je možné prakticky vylúčiť negatívny vplyv prevádzky mobilného zariadenia na zdravie obyvateľov v širšom okolí a zo spoločenského hľadiska je jeho prevádzka akceptovateľná.

Počas realizácie navrhovanej činnosti aj po zohľadnení synergických a kumulatívnych vplyvov na obyvateľstvo dotknutej obce, ich zdravie, kvalitu a pohodu života sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na obyvateľstvo vyvolaným v súvislosti s prebiehajúcou prevádzkou mobilného zariadenia.

Pri premiestnení mobilného zariadenia na iné miesto v rámci Slovenskej republiky bude potrebné zvážiť miestne pomery, prúdenie vetrov a vzdialenosť od obytnej zóny, resp. iných chránených objektov. Pri prevádzke mobilného zariadenia sa budú aplikovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie prašnosti. Zariadenie musí byť za každých okolností prevádzkované so spusteným skrúpaním materiálu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Navrhovaná činnosť nebude predstavovať nebezpečnú výrobnú prevádzku. Bodové a krátkodobé zvýšenie hlučnosti a prašnosti in situ z mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu a súvisiacich emisií, predovšetkým PM₁₀ a PM_{2,5} je zvládnuteľné prevádzkovými opatreniami (výkon prác v dennej prevádzkovej dobe, zvlhčovanie vstupných a výstupných komodít, použitie odprašovacieho zariadenia,...) tak, aby neboli prekračované zákonom určené emisné limity.

Pre pracovníkov prevádzky predstavujú potenciálne zdravotné riziká úrazy, zvýšená hladina hluku vo vonkajšom pracovnom prostredí, sekundárna prašnosť, emisie výfukových plynov a polietavé častice vo vonkajšom pracovnom prostredí. Všetky uvedené riziká budú eliminovateľné opatreniami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a dodržiavaním pracovnej disciplíny. Obsluha technologických strojov musí byť vybavená príslušnými ochrannými prostriedkami na ochranu sluchu. Preprava vstupných odpadov bude zabezpečovaná nákladnými vozidlami, ktoré prispievajú k znečisteniu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov – priamy negatívny vplyv.

Vykonávanú navrhovanú činnosť možno charakterizovať ako priamy pozitívny vplyv, nakoľko dochádza ku zhodnocovaniu stavebných odpadov. Nakladanie s nimi – spracovanie a získanie druhotných surovín (recyklátu), ktoré sú ďalej využívané, je ďalší pozitívny nepriamy vplyv posudzovanej činnosti.

Ku kontaminácii podzemných vôd môže dôjsť pri havárii spojenej s únikom látok nebezpečných vodám, únikom ropných látok z pomocných vnútroareálových vozidiel a z automobilov, prevážajúcich odpad. V prípade havárie budú pracovníci postupovať podľa určeného a odsúhlaseného postupu v prevádzkovom poriadku a havarijnom pláne. Prevádzka navrhovanej činnosti bude mať pre likvidáciu havárie k dispozícii potrebné ochranné pomôcky a náradie.

Navrhovaná činnosť bude plne rešpektovať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Dodržiavaním prevádzkového poriadku a platnej legislatívy sa minimalizujú vplyvy na pracovníkov mobilného zariadenia.

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

Pri zachovaní technologických postupov, najmä postupov pri nakladaní s odpadom, sa realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívne ovplyvnenie horninového prostredia.

Vzhľadom na budúce využitie územia sú navrhnuté riešenia na ochranu podzemných vôd a horninového prostredia na dostatočnej technickej úrovni, ktoré zabezpečia dostatočnú úroveň ochrany.

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík. V prípade vzniku týchto situácií budú pracovníci postupovať v zmysle prevádzkového poriadku, ako aj v zmysle platnej legislatívy. Prevádzkovanie a činnosť mobilného zariadenia bude riešená spôsobom, ktorý v maximálnej možnej miere eliminuje možnosť kontaminácie horninového prostredia.

Prevádzkou mobilného zariadenia sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na geodynamické, či geomorfologické javy. Pozitívne však možno hodnotiť príspevok navrhovanej činnosti k šetreniu primárnych nerastných surovinových zdrojov, keďže produktom navrhovanej činnosti bude opätovne využiteľný recyklát najmä v oblasti stavebníctva.

Vplyvy na pôdu

Navrhovanou činnosťou nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, neočakávajú sa ani priame či nepriame vplyvy na poľnohospodársku pôdu alebo lesné pozemky. Pozemky, na ktorých bude mobilné zariadenie zaparkované, sa nachádzajú v existujúcom priemyselnom areáli navrhovateľa a vzhľadom na charakter územia a jeho využívanie sa nepredpokladá ovplyvnenie pôd.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa negatívny vplyv na pôdu pri dodržaní technologických postupov stavby a všeobecne záväzných predpisov neočakáva.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2022) je celý Prešovský kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v zóne Prešovský kraj je vykurovanie domácností, najmä v menších obciach v hornatej časti územia, kde je najvyšší podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami kraja. Ďalším zdrojom emisií je cestná doprava. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa tu môže prejaviť vplyv drevospracujúceho priemyslu a teplární. Pre vykurovanie rodinných domov je využívaný zväčša zemný plyn, najmä vo väčších mestách. Tuhé palivá sa pravdepodobne viac používajú vo vidieckom type osídlenia s dobrou dostupnosťou palivového dreva. Najvyšší podiel tuhých palív majú okresy Medzilaborce a Snina. Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ v zóne Prešovský kraj nebola prekročená. Vysoké hodnoty PM_{2,5} boli zaznamenané v chladných mesiacoch roka, čo je rovnako ako pri PM₁₀ pravdepodobne spôsobené emisiami z vykurovania domácností tuhým palivom. Hlavným zdrojom emisií NO₂ je cestná doprava. V Prešovskom kraji nebolo v posledných 3 hodnotených rokoch namerané prekročenie limitnej ani cieľovej hodnoty pre žiadnu znečisťujúcu látku. Vyššie hodnoty PM a benzo(a)pyrénu môžu vyskytovať najmä v zimných mesiacoch v lokalitách s vyšším podielom tuhých palív na vykurovaní domácností, a to najmä pri zhoršených rozptylových podmienkach.

Z hľadiska kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia možno mobilné zariadenie kategorizovať ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Zhodnocovanie stavebných odpadov je činnosť sprevádzaná tvorbou prachu, ktorá závisí od vlhkosti spracovávaného materiálu. Tvorbu prachu možno veľmi účinne znížiť kropením vodou. Zdrojom sekundárnej prašnosti bude pohyb mechanizmov, tú je však rovnako možné účinne znižovať kropením a čistením spevnených plôch a komunikácií.

Očakávané negatívne vplyvy na ovzdušie spôsobené prašnosťou prevádzky navrhovanej činnosti budú lokálneho charakteru v mieste výkonu práce a blízkom okolí a časovo obmedzené po dobu činnosti mobilného zariadenia na jednom mieste. Tento negatívny vplyv je možné významne znížiť účinnými opatreniami, najmä kropením a rozstrekom vody.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia, či vplyv na tvorbu hmiel, sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite, ani v žiadnej inej lokalite pre umiestnenie a prevádzku mobilného zariadenia, nepredpokladajú.

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je podmienená odstránením vegetačného krytu, ani vytvorením nových rozsiahlych spevnených plôch, ktoré by mohli ovplyvniť mikroklimu

dotknutého územia, ani na iných pracovných miestach. Nepredpokladá sa, že navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, rozsah a umiestnenie by mohla mať negatívny vplyv na klimatické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia. Príspevok dieselových spaľovacích motorov k tvorbe skleníkových plynov možno považovať za zanedbateľný.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Pri činnosti mobilného zariadenia sa nepredpokladá vznik odpadových splaškových alebo technologických odpadových vôd.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“).

Dotknuté územie je vzdialené cca 30 m od rieky Poprad, ktorá preteká južne. Vzhľadom na to, že pri navrhovanej činnosti sa nebude manipulovať s nebezpečnými látkami a predmetom spracovania budú odpady kategórie O, ohrozenie kvality vody v rieke Poprad je minimálne.

Kvalita podzemných vôd môže byť potenciálne ovplyvnená len pri úniku ropných látok v dôsledku havárie pri doprave mobilnej jednotky. Pri bežnej prevádzkovej činnosti je únik ropných látok nepravdepodobný. Tieto javy sú málo pravdepodobné a neštandardné a budú minimalizované technickými a organizačnými opatreniami v súlade s vodným zákonom a v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Navrhovaná činnosť nebude umiestňovaná v blízkosti vodných plôch a tokov.

Navrhovaná činnosť pri bežnom režime prevádzkovania a vzhľadom na prijaté opatrenia, resp. po realizácii navrhnutých opatrení, neovplyvní kvalitu povrchových a podzemných vôd.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Dotknuté územie je možné charakterizovať ako územie s nízkym stupňom ekologickej stability s prevahou antropogénnych spoločenstiev. Navrhovaná činnosť svojou polohou a priestorovým riešením bude zapadať do okolitej zástavby a nebude rušivo pôsobiť na svoje okolie, nakoľko mobilné zariadenie bude umiestnené v existujúcom priemyselnom areáli navrhovateľa.

Realizáciou navrhovanej činnosti na rôznych miestach sa nezmení súčasná scenéria krajiny a funkčné využitie krajiny. Celková štruktúra a využitie územia ostane zachované.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zámer je navrhovaný v území, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Lokalita nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia, chráneného vtáčieho územia, ani nie je zaradená ani do zoznamu Natura 2000. Z národnej sústavy maloplošných chránených území sa najbližšie vo vzdialenosti 650 m západným smerom nachádza prírodná pamiatka Litmanovský potok.

Vzhľadom na uvedenú skutočnosť sa vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladá. Realizácia by nemala mať taktiež vplyv na biodiverzitu v tomto území.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Mobilné zariadenie bude počas mimopracovného obdobia a počas údržby umiestnené v existujúcom areáli navrhovateľa. V dotknutej lokalite nedôjde k žiadnemu negatívnemu vplyvu na biotu, ani k ovplyvneniu rastlinných ani živočíšnych spoločenstiev ani biotopov. Pre realizáciu navrhovanej činnosti nebude potrebný výrub stromov, nakoľko chránené stromy sa v dotknutom území nenachádzajú. Pri presune mobilného zariadenia na inú lokalitu je vždy potrebné zväžiť situovanie mobilného zariadenia mimo chránených biotopov.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Vzhľadom na to, že dotknuté územie nezasahuje do žiadnych prvkov územných systémov ekologickej stability, vplyv navrhovanej činnosti sa na tieto prvky nepredpokladá.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania územia, preto sa nepredpokladá vplyv navrhovanej činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

Na posudzovanom území ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú žiadne známe kultúrne a historické pamiatky, prípadne známe archeologické náleziská.

Iné vplyvy

Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej lokality, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

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

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

Do k. ú. Stará Ľubovňa priamo nezasahuje žiadne chránené vtáčie územie ani územie európskeho významu. Z európskej sústavy chránených území Natura 2000 sa vo vzdialenosti 880 m juhozápadným smerom nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU051 Levočské vrchy, a vo vzdialenosti 2,3 km západným smerom sa nachádza územie európskeho významu SKUEV0951 Stredný tok Popradu.

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať významný negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov 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 navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou 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 navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa variantu uvedeného v zámere, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti**, a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska tzn. so zhodnocovaním stavebných odpadov mobilným zariadením Powerscreen Metrotrak HA s max. výkonom 200 t/hod.

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 navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe zámeru, ktorí plní funkciu správy o hodnotní činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. umiestniť mobilné zariadenie tak, aby nemuselo dôjsť k výrubu alebo akémukoľvek poškodeniu a zničeniu drevín;
2. neumiestňovať mobilné zariadenie do ochranného pásma vodného toku;
3. minimalizovať potenciálnu prašnosť počas prevádzky mobilného zariadenia využitím technicky dostupných prostriedkov a opatrení na obmedzenie vzniku prašných emisií;
4. neprevádzkovať zariadenie za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (najmä vysoké teploty, veterno);
5. na zamedzenie prašnosti udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu naskladneného spracovaného (rozdrveného) materiálu;
6. minimalizovať plynné emisie zo spaľovacích motorov udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a chodu motorov na prázdno;

7. realizovať bežnú údržbu mobilného zariadenia, napr. najmä drobné opravy, doplňovanie pohonných hmôt, alebo výmenu oleja len na plochách na to určených;
8. zabezpečiť pravidelné technické prehliadky a kontroly mobilného zariadenia;
9. realizovať havarijné zabezpečenie prevádzky proti nekontrolovateľnému úniku nebezpečných látok v zmysle požiadaviek platnej legislatívy;
10. zabezpečiť prevádzku tak, aby pri manipulácii s pohonnými látkami a mazadlami nedošlo k ich úniku do pôdy a horninového prostredia;
11. prevádzkovať mobilné zariadenie len počas dennej pracovnej doby;
12. nakladať s odpadmi, vznikajúcimi pri prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a ich zhodnocovanie alebo zneškodňovanie zabezpečiť cestou oprávnených zmluvných partnerov;
13. zabezpečiť činnosť mobilného zariadenia tak, aby neprišlo k prekročeniu limitov faktorov pracovného prostredia a prekročeniu limitov do životného prostredia.

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.

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

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- dodržiavanie emisných limitov a hladiny hluku v zmysle platnej legislatívy;
- dodržiavanie podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce, požiarnebezpečnostných opatrení;
- sledovanie množstva a druhu zhodnocovaných ostatných odpadov a dodržiavanie povinností pôvodcu (držiteľa) odpadu v zmysle zákona o odpadoch.

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 (zámer), zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení (zámere), 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 zámeru, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti bolo doručených celkovo 6 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy, samosprávy a verejnosti.

Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk k zámeru, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti 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.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov na základe zámeru, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k navrhovanej činnosti, rozhodnutia o upustení od správy o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti 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. 3847/2023-11.1.1, 82269/2023 zo dňa 25. 10. 2023. Žiadny účastník konania nevyužil možnosť oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia v stanovenom termíne.

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 zhodnoteného obdobie prípravy a realizácie navrhovanej činnosti. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo k zámeru, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti doručených 6 písomných stanovísk. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pri posudzovaní navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie navrhovanej činnosti.

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení, navrhovaných v zámere, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia, alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.

Z výsledkov posudzovania vplyvov 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 navrhovanej činnosti vo variante uvedenom v zámere, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti 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 zámeru, ktorý plní funkciu správy o hodnotení činnosti bolo doručených celkovo 6 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy. Všetky doručené stanoviská boli súhlasné, príp. poukazovali na dodržiavanie platných právnych predpisov. Za verejnosť doručilo svoje stanovisko Združenie domových samospráv, ktoré žiadalo vyhodnotenie kritérií podľa prílohy č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov a vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. MŽP SR k daným pripomienkam uviedlo, že kritériá uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní je možné uplatniť v zisťovacom konaní podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov. V zámere navrhovanej činnosti sú v kapitole IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie. Vyjadrenie k jednotlivým stanoviskám MŽP SR uvádza v časti III.4. tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR akceptovalo podmienky realizácie 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
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Petra Blažeková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
poverená vykonávaním funkcie generálneho riaditeľa sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 21. 12. 2023

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, 851 02 Bratislava

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 povoloňacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloňacieho 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 záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť 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 po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **ENVICONSULT spol. s r. o.**, Obežná 7, 010 08 Žilina Dotknutá obec
2. **Mesto Stará Ľubovňa**, Mestský úrad, Obchodná 1, 064 01 Stará Ľubovňa
3. **Združenie domových samospráv**, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Na vedomie: (elektronicky)

4. **Okresný úrad Prešov**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
5. **Okresný úrad Stará Ľubovňa**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa
6. **Okresný úrad Stará Ľubovňa**, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. Gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa
7. **Okresný úrad Stará Ľubovňa**, odbor krízového riadenia, Nám. Gen. Štefánika 1, 064 01 Stará Ľubovňa
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni**, Obrancov mieru 508/1, 064 01 Stará Ľubovňa
9. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni**, Mýtna 5, 064 01 Stará Ľubovňa
10. **Úrad Prešovského samosprávneho kraja**, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU