



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 neskorších predpisov, 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 neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 5255/2024-11.1/ssch
15804/2024
15805/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

SESTAV s. r.o.

2. Identifikačné číslo

36 014 559

3. Sídlo

J. L. Bellu 34/809, Ilava 019 01

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebného odpadu SESTAV (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „mobilné zariadenie“)

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzka dvoch mobilných drviacich zariadení na zhodnocovanie stavebného odpadu a jedného mobilného triediaceho zariadenia v zmysle požiadaviek zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ide o mobilnú drviacu jednotku typu Komatsu BR380JG s odrazovým drvičom, ktorá je vhodná a využívaná na stavebného odpadu (betón, tehly, asfalt), ďalej o mobilnú drviacu jednotku typu RM 70GO! s odrazovým drvičom používanú predovšetkým na drvenie stavebného odpadu (betón, tehly, asfalt) a triediace mobilné zariadenie s max. štítkovým výkonom 200 t/hod. (napr. typ WARRIOR 1800).

3. Užívateľ

SESTAV, s r.o., J. L. Bellu 34/809, 019 01 Ilava

4. Umiestnenie

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Púchov
Obec:	Beluša
Katastrálne územie:	Beluša
Parc. č.:	KN-C 3840/6

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia prevádzky:	od vydania potrebných súhlasov
Predpokladaný termín ukončenia prevádzky:	do ukončenia životnosti zariadenia (cca 20 rokov)

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie dvoch existujúcich mobilných zariadení na zhodnocovanie (mechanická úprava drvením) stavebných odpadov a jedného plánovaného mobilného zariadenia na triedenie podrvených odpadov na rôzne frakcie.

Spoločnosť SESTAV, s r.o. v súčasnosti vlastní nasledovné mobilné zariadenia: mobilnú drviacu jednotku typu Komatsu BR380JG s odrazovým drvičom, ktorá je vhodná a využívaná na zhodnocovanie stavebného odpadu (betón, tehly, asfalt) a mobilnú drviacu jednotku typu RM 70GO! s odrazovým drvičom, ktorá sa používa predovšetkým na drvenie stavebného odpadu (betón, tehly, asfalt). Okrem drviacich zariadení plánuje navrhovateľ zakúpiť triediace mobilné zariadenie s max. štítkovým výkonom 200 t/hod. (napr. typ WARRIOR 1800).

V zmysle prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) budú počas prevádzky mobilných zariadení a triediaceho zariadenia vykonávané nasledujúce činnosti:

- R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov,
- R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

Účelom navrhovanej činnosti je takisto zabezpečenie cieľov odpadového hospodárstva v oblasti stavebného odpadu a odpadu z demolácie podľa prílohy č. 3 zákona o odpadoch, ako aj vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Technický a technologický popis

Podľa technickej dokumentácie od výrobcov vyššie uvedené mobilné zariadenia dosahujú max. výkon: odrazový drvič Komatsu BR380JG - max. 240 t/hod, odrazový drvič RM 70GO! - max. 120 t/hod, triediace zariadenie - max. 200 t/hod.

Mobilné zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov sú konštruované tak aby mohli byť prepravené na akékoľvek miesto na to určené, kde sa bude vykonávať zhodnocovanie odpadov pre jednotlivých zákazníkov. Z doterajších skúseností a prevádzkových záznamov spoločnosti SESTAV, s r.o. vyplýva, že predmetné zariadenia sa nezdržali na mieste spravidla 1 – 21 dní. Zariadenia budú môcť byť využívané aj v priestoroch prevádzky v štrkovni Beluša, ktorá sa nachádza pri bývalom dobývacom priestore Beluša I, keďže pre toto miesto bolo vykonané modelové posúdenie.

Mobilná drviaca jednotka je na pásovom podvozku so závesným triediacim modulom je skonštruovaná pre náročné aplikácie, vrátane primárneho a sekundárneho drvenia stredne tvrdého kameňa a k recyklácii stavebných odpadov. Zariadenie sa skladá zo základného modulu, podávacej jednotky, drviacej jednotky, hlavného odberného pásu, jednotky motoru, triediaceho modulu a ďalšej výbavy. Nižšie uvedený popis sa vzťahuje na zariadenie Komatsu BR380JG, ale principiálne sú zariadenia rovnaké.

Mobilné zariadenie je možné používať k úprave sypkého a pevného odpadu kameniva prírodného aj umelého pôvodu, ďalej na recykláciu stavebne zhodnotiteľných, anorganických materiálov na základe betónových zlomkov, stavebných sutí z demolácií, rôznych druhov stavebného muriva, živicom impregnovaného kameniva a zlomkov z rekonštrukcie asfaltových vozoviek.

Základný modul zahŕňa štandardné vybavenie rámu, podvozok na pásoch, hydrauliku, elektrické rozvody, ovládacie panely, nádrž na palivo, servisnú platformu, zábradlie a rebríky. Ovládací modul zaisťuje optimalizáciu pracovného procesu. Jednotka je vybavená hydraulicky poháňaným, horizontálnym odrazovým drvičom, špeciálne navrhnutým pre mobilné uplatnenie. Materiál je podávaný do drviča cez vstupný otvor o rozmeroch 950 mm x 650 mm, a ďalej po spracovaní odťahovaný zo spodku drviča dopravným pásom šírky 1000 mm a dĺžky 10 m.

Komatsu BR 380 je charakterizované novou modulárnou konštrukciou, kde drvič, dopravný pás, triediaci modul a motor dieselový motor Komatsu SAA6D107 vystupujú ako oddelené jednotky. To uľahčuje servis a tiež umožňuje lepšiu izoláciu pre zníženie hluku každého jednotlivého elementu. S nízkou prevádzkovou hladinou hlučnosti je jednotka vhodná pre prevádzku v mestských oblastiach.

Ďalšia štandardná výbava na stroji je inteligentný ovládací modul. Je schopný ovládať a nastavovať všetky kľúčové parametre procesu tak, aby bolo dosiahnuté optimálnych drviacich výsledkov. Taktiež zaisťuje „spätnú väzbu“ pre kontrolu parametrov v každom okamžiku drvenia. Protiprachové sprchovacie tyče s niekoľkými tryskami sú nainštalované nad ústím drviča, príivodom dopravníka produktu a nad výstupnými miestami a vypúšťacími otvormi sú armatúrami spojené so vstupným zberným potrubím, napojeným na tlakový príivod čistej vody (vyžaduje sa prítok približne 7 l.min⁻¹ pri tlaku 2,8 bar).

Súčasťou systému sú aj drenážne ventily, ktoré majú zabrániť zamrznutiu systému. Zdrojom vody v prípade, že drviace zariadenia pracujú v prevádzke Beluša, je jestvujúci areálový vodovod. V prípade vykonávania zhodnocovania odpadov na inom mieste Slovenskej republiky, vodu na elimináciu prašnosti zabezpečuje objednávateľ prác.

Je potrebné aby prísun spracovávaného stavebného odpadu do drviaceho zariadenia bol pre dosiahnutie optimálneho výkonu nepretržitý a regulovaný. Privádzaný odpad musí mať takú veľkosť, aby mohol bez ďalšej úpravy vstupovať do drviacej komory pričom nedôjde k upchávaniu výstupného otvoru a nadmernému opotrebovaniu čelústí.

V prípade potreby sa pred zhodnocovaním odpad upravuje (znižuje sa jeho veľkosť) pomocou pásového bagra s prídavným hydraulickým kladivom a hydraulickými kliešťami a nožnicami.

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 kropiacim zariadením na zníženie prašnosti tak, ako je to uvedené vyššie. Výstupom z drviacich zariadení je podľa druhu vstupného odpadu frakcia 0 – 63 mm.

Základná, denná údržba zariadenia bola aj 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 závad vykonáva dodávateľ technologických zariadení.

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

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

Drviace zariadenie je samočinne naložené na prepravnú plošinu ťahača a ukotvené o plošinu, aby sa zabránilo prípadnému pohybu. Drviace zariadenia majú 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.

VSTUPY

Záber pôdy a lesných pozemkov

Prevádzka drviacich jednotiek a triediaceho zariadenia je posudzovaná pri jej umiestnení v prevádzke v areáli štrkovne spoločnosti SESTAV, s r.o. 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 mobilných 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 v areáli navrhovateľa sú už priestory vyčlenené a nevznikajú nové nároky na záber nových plôch (poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov).

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 dvoch mobilných zariadení spotreba vody bude 1000 l/mth a predpokladanom počte prevádzkových hodín max. 1 840, môže dosiahnuť množstvo: 1 840 m³/rok. Technologická voda je a aj bude v prevádzke štrkovne zabezpečená dovozom z cisterny. Na iných miestach na území Slovenskej republiky vodu podľa zmluvy zabezpečuje objednávateľ prác. K spotrebe vody je potrebné uviesť, že 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 a predstavuje 120 l/os/deň. Prevádzku 1 zariadenia obvykle zabezpečujú 2 a max. 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.

Energetické zdroje

Mobilné drviace jednotky sú poháňané naftovými motormi typu Komatsu s výkonom 140 kW a typu Deutz s výkonom 103 kW. V roku 2020 bola ročná spotreba nafty 10 308,79 l pri celkom množstve spracovaného odpadu 7 453 t. Drviaca jednotka je vybavená nádržou na naftu s objemom 400 l. Triedič typu Warrior má objem nádrže cca 100 l. Dopĺňanie pohonných hmôt je riešené v štrkovni v areáli navrhovateľa dodávkou pohonných hmôt od externého dodávateľa. V iných priestoroch (mimo areálu navrhovateľa) sa preváža prenosná nádrž na valníku.

Surovinové zdroje

Zariadenie nemá nároky na spotrebu surovinových zdrojov. Zhodnocovaním odpadov prevádzka mobilnej drviacej jednotky podporuje šetrenie prírodných surovinových zdrojov potrebných najmä v stavebníctve.

Dopravná a iná infraštruktúra

Prevádzka spoločnosti navrhovateľa je situovaná mimo zastavané územie, v kontakte s bývalým dobývacím priestorom Beluša I. Dopravne je areál navrhovateľa napojený účelovou miestnou komunikáciou popri závode RONA na cestu II/507 v obci Lednické Rovne. Drviace a triediace zariadenie je na miesto výkonu mimo Beluše dopravované pomocou ťahača s podvalníkom.

Nároky na pracovné sily

Obsluha jedného zariadenia predpokladá potrebu 2 max. 3 pracovníkov. Prevádzka v štrkovni v areáli navrhovateľa je vykonávaná v pracovných dňoch vždy len počas dennej doby. Vzhľadom na jestvujúcu prevádzku zameranú na stavebnú činnosť, potreba pracovníkov bude pokrytá z jestvujúcich pracovných zdrojov.

VÝSTUPY

Zdroje znečistenia ovzdušia

V súvislosti s prevádzkou mobilnej drviace jednotky sa na znečisťovanie ovzdušia budú podieľať tieto činnosti:

- 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.

Ovzdušie bude ovplyvnené aj emisiami znečisťujúcich látok z dopravy spojenej s navázaním stavebných odpadov a následným odvozom recyklátu po prístupových cestách k prevádzke navrhovateľa. Túto dopravu vykonávajú 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.

Mobilná drviaca a triediaca jednotka v zmysle právnej úpravy platnej do 30. 06. 2023 je charakterizovaná ako tzv. prenosný stacionárny zdroj, ktorý produkuje fugitívne emisie. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 316/2017 Z. z., ktorou sa mení vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 411/2012 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí definuje takýto zdroj v § 2, ods. 4, písm. f): stacionárny zdroj alebo jeho časť, ktorý má účelový charakter a na jednom mieste sa prevádzkuje dočasne (ďalej len „prenosné zariadenie“). Predmetný zdroj bude možné prevádzkovať na základe požiadaviek klientov na rôznych miestach v rámci Slovenskej republiky.

V zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je prenosný stacionárny zdroj definovaný v § 2 ods. 1 písm. m): prenosným zdrojom je stacionárny zdroj, ktorý má účelový charakter a na jednom mieste sa prevádzkuje dočasne, najviac 36 mesiacov alebo technická jednotka, ktorá je súčasťou mobilného zdroja, vnášajúca emisie znečisťujúcej látky do ovzdušia ak vnáša do ovzdušia iné emisie než emisie zo spaľovacieho motora.

Emisie zo spaľovacieho motora zariadenia sú v zmysle definície základných pojmov zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 2 ods. 1 písm. l) emisiami z mobilného zdroja zariadenia, ktoré na svoj pohyb alebo pohon vlastných strojných častí využíva spaľovací motor, na ktorý sa vzťahujú technické požiadavky z hľadiska emisií znečisťujúcich látok pre cestné motorové vozidlá alebo necestné pojazdné stroje.

Drvenie stavebných odpadov, odpadov z demolácií a materiálov používaných v stavebníctve vrátane drvenia kameniva, nerastov a hornín patrí podľa navrhovanej právnej úpravy vo veciach ovzdušia medzi osobitné činnosti podľa § 20, ods. 1 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov činnosti, ktoré nie sú späté so stavebným objektom alebo technologickým celkom a nie sú súčasťou veľkého zdroja, stredného zdroja alebo malého zdroja, ale sú vykonávané samostatne, a prejavujú sa prašnosťou, zápachom, dymom alebo sa z nich môžu uvoľňovať emisie znečisťujúcich látok, pričom využitie technického vybavenia na vykonávanie predmetnej činnosti sa nevylučuje.

Určujúcou znečisťujúcou látkou spojenou s prevádzkou zariadenia sú tuhé znečisťujúce látky (TZL), ktoré sú podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší zaradené do 1. skupiny, 3. podskupiny. Pre zariadenie nie sú určené emisné limity.

Zdroj 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 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.

O zaradení rozhoduje podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v prílohe č. 3 pre jestvujúce zariadenie, pričom pre stredný zdroj je prahová kapacita ≥ 1 a pre veľký zdroj > 10 . Hmotnostný tok TZL pre dané zariadenie možno stanoviť na základe všeobecných emisných faktorov pre vybrané technológie a zariadenia, pričom pre zhodnocovanie stavebného odpadu možno použiť analógiu s činnosťou spracovania kameňa. Hmotnostný tok sa určuje emisným faktorom pre TZL v g/t spracovaného kameňa, pre rôzne vlhkosti. Kameň a betón obsahuje prirodzenú vlhkosť a navyše, je kropený vodou pred vstupom do drviča, takže jeho vlhkosť je vyššia ako 5 %.

Emisný faktor bol stanovený týmto postupom v hodnote 0,22 g/t spracovaného materiálu, na základe analógie pre tieto činnosti: primárne drvenie: 0,2; presypy dopravných pásov: 0,02; primárne triedenie: 0,2. Pri projektovanom výkone jestvujúceho drviaceho zariadenia (max. 240 t/hod, resp. 120 t/hod), ktorý nie je reálne dosiahnuteľný by hmotnostný tok dosiahol hodnotu 48 g/hod. Emisný limit vo forme hmotnostného toku TZL uvedený v prílohe č. 3 k vyhláške Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší pre posudzované zariadenie predstavuje 500 g/h. Podiel hmotnostného toku, ktorý rozhoduje o zaradení zdroja tak činí $0,165 < 1$. Znamená to, že posudzovaný zdroj nedosahuje stanovenú prahovú kapacitu pre stredný zdroj a je zaradený ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Všetky mobilné zariadenia 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 Beluši obmedzovaná zametáním a polievaním manipulačných plôch a komunikácií.

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

Pri prevádzkovaní zariadenia bude nutné dodržať Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky, stanovené prílohou 3, časť II.1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, ktoré požadujú, cit.: „*Ak ide o úpravu stavebného odpadu, napríklad drvenie a súvisiace činnosti, ktoré sú vykonávané na voľnom priestranstve a pre ktoré nemožno podľa najlepšej dostupnej techniky riešiť odprašovanie zakapotovaním a odlučovaním, je potrebné udržiavať dostatočnú vlhkosť na zabránenie alebo obmedzenie prašnosti.*“ K uvedenej požiadavke treba uviesť, že v prípade spoločnosti navrhovateľa je splnená požiadavka – kropenia materiálu tryskami alebo je zabezpečená prirodzenou vlhkosťou materiálu.

Okrem toho zariadenia plnia aj ďalšie povinnosti a požiadavky na obmedzovanie prachových častíc: dráha pádu pri sypaní prachových materiálov je obmedzená používaním pásov s meniacou sa výškou nasypaného materiálu, zariadenia nemajú pásy so striasacím mechanizmom v otvorených priestoroch, spracovaný odpad sa preváža v autách zakrytovaných plachtou, navrhovateľ pravidelne čistí (zametá a kropí) dopravné a manipulačné plochy.

Vplyv drviacej jednotky na okolie bol posúdený rozptylovou štúdiou, ktorá tvorí prílohu zámeru navrhovanej činnosti. 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, ktoré sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Limitné hodnoty na ochranu zdravia ľudí podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia a vypočítané koncentrácie ZL (teoretická situácia pri súčinnosti oboch zariadení na spracovanie stavebných odpadov):

ZL	Priemerované obdobie	Maximálna koncentrácia [µg/m ³]	Percento limitnej hodnoty	Koncentrácia v referenčnom bode[µg/m ³]	Percento limitnej hodnoty	Limitná hodnota [µg/m ³]
PM ₁₀	24 h	32,48	64,96	0,1462	0,3	50
	1 rok	1,101	2,75	0,0012	0,003	40
PM _{2,5}	1 rok	0,757	3,78	0,0008	0,004	20
NO ₂	1 h	20,5	10,25	0,181	0,09	200
	1 rok	0,461	1,15	0,0015	0,004	40
CO	8 h	19,89	0,2	0,061	0,0006	10 000

Tieto imisné limity sú stanovené s takým bezpečnostným faktorom, že pri ich dodržaní je vedecky odôvodnené, že znečisťujúce látky nebudú mať negatívny vplyv na zdravie človeka. Berú sa do úvahy i citlivejší jedinci a dlhodobý, celoživotný výskyt znečisťujúcich látok v ovzduší.

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 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia. Prípustné hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok v obytnej zóne nebudú prekročené ani po pripočítaní hodnôt regionálneho pozadia.

Odpadové vody

Vzhľadom na to, že obsluhu zariadenia budú zabezpečovať dvaja max. traja zamestnanci, vznikne počas obdobia prevádzky na jednom mieste minimálne množstvo splaškových odpadových vôd. Obsluha bude využívať v prevádzke navrhovateľa existujúcu infraštruktúru (WC + sprchy), pri prácach v iných územiach Slovenska bude využívať infraštruktúru objednávateľa prác prípadne si zabezpečí chemické toalety.

Odpady

Vznik odpadov počas výstavby

Vzhľadom na to, že ide o mobilné zariadenie a jestvujúcu činnosť, ktorá bola prevádzkovaná aj v minulosti, žiadne odpady jej realizáciou nevzniknú.

Vznik odpadov počas prevádzky

Mobilné drviace jednotky a triediace zariadenie umožňujú zhodnocovanie stavebných odpadov, ktoré sú podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov zaradené nasledovne:

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kateg. odpadu
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	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 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	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

Pri zhodnocovaní stavebných odpadov vzniká a bude vznikať 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.

Mobilné drviace zariadenia a triediace zariadenie budú prevádzkované v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch. Na jeho prevádzku sa vzťahuje získanie súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva podľa: § 97, ods. 1, písm. e bod 3) na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov; § 97, ods. 1, písm. h) na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením.

Navrhovateľ musí zabezpečiť certifikáciu svojich výrobkov vzniknutých drvením a triedením stavebného odpadu tak, aby mohol požiadať o rozšírenie súhlasu na zhodnocovanie stavebných odpadov činnosťou R5 - recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov.

Na prevádzkovateľa mobilného zariadenia sa v zmysle § 17, ods. 1, písm. g) zákona o odpadoch vzťahuje povinnosť najneskôr sedem dní vopred písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude zhodnocovať alebo zneškodňovať odpady, miesto, kde bude túto činnosť vykonávať, druh, kategóriu a predpokladané množstvo odpadu, ktorý bude zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, ako aj predpokladaný čas výkonu činnosti.

Okrem toho bude navrhovateľ povinný plniť všeobecné požiadavky vyplývajúce z § 14 a 17 zákona o odpadoch.

Navrhovateľ mal vydaný súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením drvičom KOMATSU BR 380 a RM 70GO!, činnosť R12 v súlade s §97 ods. 1, písm. h) zákona o odpadoch OÚ Trenčín pod č. OU-TN-OSŽP2-2016/012251-002 JAN zo dňa 18. 03. 2016 s platnosťou do 18. 03. 2021 s celkovým plánovaným množstvom 20 000 t/rok.

V súlade s § 97 ods. 1 písm. e) bod 3 zákona o odpadoch vydal Okresný úrad Trenčín pod č. OU-TN-OSŽP2-2016/012251-003 JAN zo dňa 18. 03. 2016 súhlas na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie drvičom Komatsu BR 380 a RM 70GO!, činnosť R12 s platnosťou do 18. 03. 2021. Počas tohto obdobia spoločnosť navrhovateľa spracovala nasledovné množstvá odpadu: 2020 – 7 453 ton; 2019 – 7 743 ton; 2018 – 8 022 ton.

Zdroje hluku a vibrácií

V súvislosti s navrhovanou činnosťou bude hluk generovaný drviacim prípadne triediacim zariadením a manipulačnou technikou (nakladač). Určujúcou veličinou hluku vo vonkajšom prostredí je pri hodnotení ekvivalentná hladina A zvuku LAeq pre deň (06:00 – 18:00 h), večer (18:00 – 22:00 h) a noc (22:00 – 06:00 h), pričom prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí stanovuje vyhláška 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. Podľa tejto vyhlášky je predmetné územie prevádzky na Tvrdošovskej ceste zaradené do kategórie IV. územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov, na ktoré sa viažu nasledovné prípustné hodnoty hluku:

- hluk z iných zdrojov: deň 70 dB, večer 70 dB, noc 70 dB.

V okolí areálu štrkovne sú situované rôzne výrobné - obslužné objekty, najbližšie objekty bývania sa nachádzajú cca 650 m západne.

Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov a rekreačné územie je zaradený do II. a III. kategórie v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a viažu sa k nemu rovnaké prípustné hladiny hluku:

- hluk z iných zdrojov: deň 50 dB, večer 50 dB, noc 45 dB.

Prevádzka zariadenia je obmedzená len na dennú dobu v čase od 06:00 do 18:00, z čoho vyplýva, že prípustnou hodnotou LAeq,p je 50 dB.

Vplyv prevádzky drviacej jednotky na okolie bol vyhodnotený v hlukovej štúdii, ktorá tvorí prílohu č. 2 zámeru navrhovanej činnosti. Jej výsledky sú prezentované v rámci posúdenia zdravotných rizík v bode 4 tejto kapitoly.

Vibrácie z drviacej linky sa prejavujú do vzdialenosti niekoľko metrov od zariadenia a možnosť ovplyvnenia širšieho okolia je vylúčená.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

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 (ďalej len „zákon“) zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, položky č. 11. Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu do časti A, od 100 000 t/rok, tzn. v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona je predmetom povinného hodnotenia.

Spoločnosť SESTAV, s r.o., v zastúpení spoločnosti ENVICONSULT, spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina, IČO: 31 604 528 (ďalej len „navrhovateľ“) predložil dňa 06. 07. 2023 na MŽP SR podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (ďalej len „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 doručených 5 písomných stanovísk od rezortného orgánu – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, dotknutej obce – obec Beluša, povoľujúceho orgánu – Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a dotknutých orgánov – Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici.

Všetky doručené stanoviská boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali len upozornenia vyplývajúce zo všeobecne záväzných predpisov. Vzhľadom na uvedené, ako aj na skutočnosť, že údaje uvedené v zámere navrhovanej činnosti boli postačujúce, vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti, ako aj s prihliadnutím na stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 zákona a po ich podrobnom posúdení, MŽP SR v súlade s § 32 ods. 1 zákona rozhodnutím č. 10921/2023-11.1.1./ssch, 70522/2023 zo dňa 28. 08. 2023, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 20. 09. 2023 určilo, že správu o hodnotení nie je potrebné vypracúvať. V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie funkciu správy o hodnotení plnil zámer navrhovanej činnosti.

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVICONSULT, spol. s r.o., v júni 2023.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (zámeru navrhovanej činnosti)

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 10921/2023-11.1.1./ssch, 40627/2023 zo dňa 10. 07. 2023 predložilo zámer navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu (Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva), povoľujúcemu orgánu (Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie,

dotknutým obciam (obci Beluša a obci Lednické Rovne) a dotknutým orgánom (Trenčianskemu samosprávnemu kraju, Okresnému úradu Púchov, odboru starostlivosti o životné prostredie, Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici a Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici).

MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona oznámenie o predložení zámeru navrhovanej činnosti a zámer navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia (www.enviroportal.sk) dňa 10. 07. 2023. Dotknuté obce (obec Beluša a obec Lednické Rovne) informovali verejnosť o doručenom zámere navrhovanej činnosti zverejnením na svojich úradných tabuliach a internetových stránkach v rozmedzí dní od 18. 07. 2023 do 18. 08. 2023. Verejnosť mala možnosť nahliadnuť do zámeru navrhovanej činnosti na obecnom úrade Beluša a na obecnom úrade Lednické Rovne a zároveň mala možnosť doručiť svoje stanovisko do 21 dní od zverejnenia oznámenia.

MŽP SR rozhodnutím č. 10921/2023-11.1.1/ssch, 70522/2023 zo dňa 28. 08. 2023 podľa § 32 ods. 1 zákona určilo, že správu o hodnotení nie je potrebné vypracovať. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 20. 09. 2023. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona. V ďalších krokoch procesu posudzovania funkciu správy o hodnotení plnil zámer navrhovanej činnosti.

MŽP SR listom č. 10921/2023-11.1.1/ssch, 74764/2023, 74765/2023-int. zo dňa 20. 09. 2023 informovalo všetky subjekty procesu posudzovania o nadobudnutí právoplatnosti uvedeného rozhodnutia a zároveň požiadalo dotknuté obce (obec Beluša a obec Lednické Rovne), aby informovali o tejto skutočnosti verejnosť, a to do troch pracovných dní od doručenia oznámenia o právoplatnosti predmetného rozhodnutia a zároveň verejnosti oznámili, kedy a kde je možné do zámeru navrhovanej činnosti, ktorý plní funkciu správy o hodnotení, nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknuté obce (obec Beluša a obec Lednické Rovne), aby v spolupráci s navrhovateľom zabezpečili spoločné verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Súčasne boli dotknuté obce (obec Beluša a obec Lednické Rovne), upozornené, že termín a miesto verejného prerokovania sú povinné oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním a prizvať naň okrem verejnosti aj zástupcov MŽP SR, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

Dotknuté obce (obec Beluša a obec Lednické Rovne), informovali o vyššie uvedených skutočnostiach zverejnením na svojich úradných tabuliach a internetových stránkach od 18. 07. 2023 do 18. 08. 2023. Verejnosť mala možnosť nahliadnuť do zámeru navrhovanej činnosti, ktorý plní funkciu správy o hodnotení, na Obecnom úrade Beluša a Obecnom úrade Lednické Rovne mali možnosť doručiť svoje stanovisko do 30 dní od zverejnenia oznámenia.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou (zámeru navrhovanej činnosti)

Obec Beluša a obec Lednické Rovne v súlade s § 34 ods. 5 zákona zorganizovali dňa 27. 09. 2023 spoločné verejné prerokovanie navrhovanej činnosti (ďalej len „verejné prerokovanie“), na ktorom sa zúčastnilo 9 účastníkov, a to spracovateľ zámeru navrhovanej činnosti, zástupca navrhovateľa, zástupcovia Obecného úradu Beluša a Obecného úradu Lednické Rovne, a občania obce Beluša. Pozvánka na verejné prerokovanie bola na MŽP SR doručená listom zo dňa 14. 09. 2023.

Verejné prerokovanie sa konalo dňa 27. 09. 2023 o 17:00 hod. v priestoroch kultúrneho domu v obci Beluša, Farská 1045/6, 018 61 Beluša. Verejnosť bola o mieste a čase spoločného

verejného prerokovania informovaná zverejnením pozvánky na úradných tabulách (aj elektronických) dotknutých obcí.

Verejné prerokovanie otvoril starosta obce Beluša pán Ján Prokop, ktorý prítomných privítal a predstavil navrhovateľa ako aj spracovateľa zámeru navrhovanej činnosti.

Ďalšiu diskusiu viedol Mgr. Peter Hujo za spracovateľa zámeru navrhovanej činnosti, ktorý popísal celý postup procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako aj dôvod, že na posúdenie mobilného zariadenia bola vybraná modelová lokalita, keďže sa jedná o mobilné zariadenie.

Doplňujúce informácie uviedol aj Ing. Rovenský ako zástupca navrhovateľa, a to k pracovnej dobe prevádzky zariadenia.

Do spoločného verejného prerokovania sa zapojili aj dvaja z prítomných občanov, ktorí sa pýtali na miesto skladovania odpadov a na benefity obce z navrhovanej činnosti. Obom zúčastneným boli otázky zodpovedané. Žiadne námietky a pripomienky zo strany zúčastnenej verejnosti neboli vznesené.

Verejné prerokovanie prebehlo v súlade so zákonom. Na verejnom prerokovaní nebol vznesený nesúhlas zúčastnených k realizácii navrhovanej činnosti.

Z verejného prerokovania bola spísaná prezenčná listina (podpísaná všetkými zúčastnenými) a vyhotovený záznam, ktorý podpísal zástupca navrhovateľa, starosta obce Lednické Rovne a starosta obce Beluša.

Záznam z verejného prerokovania overený a podpísaný starostom obce Beluša a starostom obce Lednické Rovne vyhotovila obec Beluša v spolupráci s navrhovateľom v zmysle ustanovenia § 34 ods. 4 zákona a doručila ho na MŽP SR dňa 27. 10. 2023.

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

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva – rezortný orgán (list č. 41063/2023 zo dňa 12. 07. 2023)

Rezortný orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Rezortný orgán upozorňuje navrhovateľa na skutočnosť, že pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy, a to najmä zákon č. 230/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch a vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

2. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie – dotknutý orgán (list č. OU-PU-OSZP-2023/001287-002 zo dňa 13. 07. 2023)

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku súhlasí s predloženým zámerom navrhovanej činnosti bez pripomienok. Dotknutý orgán uvádza, že na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov udelil rozhodnutie č. j. OU-PU-OSZP-2016/000706-4/ZG17 zo dňa 15. 04. 2016. Zároveň dotknutý orgán upozorňuje, že pokiaľ budú v prevádzke zbierané iné druhy odpadov,

ako sú udelené vo vyššie citovanom súhlase, je potrebné požiadať o zmenu predmetného súhlasu.

3. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja – povoľujúci orgán (list č. OU-TN-OSZP2-2023/035763-002 zo dňa 19. 07. 2023)

Povoľujúci orgán nemá k zámeru navrhovanej činnosti námietky za podmienok, že navrhovateľ pred začatím činnosti zhodnocovania odpadov mobilnými zariadeniami požiada povoľujúci orgán o vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 3. zákona o odpadoch.

4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici – dotknutý orgán (list č. RÚVZPB/OPPL/1386/6167/2023 zo dňa 28. 07. 2023)

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti a netrvá na jeho doplnení ani na posudzovaní podľa zákona. Dotknutý orgán neuviedol žiadne podmienky pre ďalšie konania v nasledujúcich procesoch povoľovania.

5. Obec Beluša – dotknutá obec (list č. 337/2023/PET zo dňa 02. 08. 2023)

Dotknutá obec vo svojom stanovisku uvádza, že nemá námietky k zámeru navrhovanej činnosti.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 10921/2023-11.1./ssch, 87305/2023, zo dňa 10. 11. 2023, Ing. František Ōszi, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 572/2012-OEP (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe doručených stanovísk k navrhovanej činnosti, zámeru, rozhodnutia o upustení od vypracovania správy o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania, ako aj ďalších údajov poskytnutých navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie, ako aj na základe odborných skúseností spracovateľa posudku a zistení o problematike.

Zo strany spracovateľa posudku boli dožiadané od navrhovateľa aj ďalšie materiály, ako sú pôvodné súhlasy na prevádzku, schválenie prevádzkového poriadku a samotný prevádzkový poriadok mobilného zariadenia na zhodnocovanie dopadov.

Spracovateľ posudku má za to, že po formálnej stránke predložená dokumentácia spĺňa predpísanú štruktúru. Úvod zámeru navrhovanej činnosti tvorí prehľadný obsah s jednotlivými bodmi. Uvádzané údaje sú vo vzťahu k navrhovanej činnosti relevantné, aktuálne, technicky a legislatívne podložené. Zdroje uvedených informácií sú overiteľné a riadne zdokumentované v závere zámeru navrhovanej činnosti. Rovnako sú aktuálne obrazové a mapové informácie, ktoré sú čerpané prevažne z verejne dostupných zdrojov. Zo zámeru navrhovanej činnosti je jasné o akú navrhovanú činnosť ide a čo je jej účelom.

Z hľadiska obsahovej stránky sú jednotlivé kapitoly podľa spracovateľa posudku spracované primerane ku vzťahu k navrhovanej činnosti. Posúdenie jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v modelovom príklade bolo vykonané v rámci jestvujúceho areálu.

V spracovanom posudku boli uvedené všetky vydané stanoviská bez pripomienok, resp. s upozoreniami, ktoré vyplývajú zo všeobecne záväzných predpisov. Na základe uvedeného spracovateľ posudku konštatuje, že upozornenia vyplývajúce so všeobecne záväzných predpisov uvedené v jednotlivých stanoviskách zozbiera navrhovateľ na vedomie.

Podľa spracovateľa posudku, vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

Na základe doručených stanovísk a výsledku verejného prerokovania spracovateľ posudku neurčil opatrenia a podmienky na prípravu a realizáciu navrhovanej činnosti. Zo strany spracovateľa posudku boli stanovené podmienky pre prevádzku navrhovanej činnosti pred jeho uvedením do prevádzky.

Jednoznačné odporúčanie navrhovanej činnosti spracovateľ posudku zdôvodňuje dostatočným vyhodnotením jednotlivých vplyvov na životné prostredie, ako aj zdôvodnením a vysvetlením všetkých pripomienok v procese posudzovania primerane k navrhovanej činnosti.

Na základe uvedeného spracovateľ posudku odporučil príslušnému orgánu vydať súhlasné záverečné stanovisko na realizáciu navrhovanej činnosti v rozsahu predloženého variantu s podmienkou realizácie opatrení na vylúčenie alebo zníženie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI. a VII. tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 16. 01. 2024.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzka navrhovateľa je situovaná v západnej časti obce Beluša, v blízkosti bývalého dobývacieho priestoru Beluša I. Bližšie k posudzovanej lokalite je zástavba obce Lednické Rovne, cez ktorú vedie prístupová komunikácia. Zástavba obce Beluša je na ľavom brehu rieky Váh (resp. Kočkovského kanála). V areáli sa nachádza okrem skládok štrku aj betonáreň. Dopravne je lokalita napojená na miestnu komunikáciu na Jilemnického ulici, ktorá je napojená na cestu II/507. Najbližšie objekty bývania sa nachádzajú vo vzdialenosti 650 m. Ide o obytné objekty na Medovej ulici v obci Lednické Rovne. Najbližšie obytné objekty obce Beluša sú vzdialené cca 920 m. Prevádzka bezprostredne nesusedí so žiadnymi podnikateľskými subjektmi. Susedné pozemky sú prevažne voľné alebo opustené po bývalej banskej činnosti.

Dominantnými vplyvmi činnosti drviacej jednotky na okolie sú hluk a prašnosť. Charakter zástavby a vzdialenosť od najbližšej zástavby sú zárukou, že ovplyvnenie obyvateľstva činnosťou linky (hluk a emisie) je nízke.

Posúdenie zdravotných rizík

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter činnosti vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať predovšetkým vplyv hluku a znečistenia ovzdušia.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je vyhláška 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, ktorá vo vonkajšom priestore v obytnom území kategórie II. a III. stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku pre hluk z iných zdrojov 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. Keďže v prevádzke navrhovateľa ako i mimo prevádzky (iné miesta v Slovenskej republike) sa pracuje len počas denných hodín, nočná hladina hluku, ktorá je v tomto prípade pre zdravie obyvateľstva rozhodujúca, nebude činnosťou zhodnocovania stavebných odpadov ovplyvnená. Možnosti ovplyvnenia okolitého prostredia hlukom generovaným drviacimi jednotkami a manipulačnou technikou boli vyhodnotené prostredníctvom hlukovej štúdie, ktorá tvorí prílohu č. 2 zámeru navrhovanej činnosti.

Výsledkom teoretických modelových výpočtov hluku mobilných zariadení, ktoré boli spracované pre prevádzku navrhovateľa vyšlo, že v najbližších obytných objektoch južne od posudzovanej lokality nebolo zistené pri činnosti drviča a triediča prekračovanie prípustných hodnôt hluku pre iné zdroje hluku pre referenčný časový interval deň. Zároveň podľa výsledkov prekračovanie prípustných hodnôt hluku na hranici pozemku v posudzovanej lokalite pre kategóriu územia IV. sa nepredpokladá.

Vyššie uvedené konštatovanie platí v prípade súčasnej prevádzky oboch mobilných zariadení. Tento stav slúži iba pre identifikáciu najhoršieho stavu činnosti. Podstatou mobilných zdrojov na spracovanie stavebných odpadov je ich využitie mimo domovskú prevádzku. Napriek tomu je lokalizácia prevádzky navrhovateľa vhodná, a to vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od najbližších obytných plôch.

Navrhovaná činnosť z hľadiska znečisťovania ovzdušia neovplyvní výrazne pomery obytných území. Určujúcou znečisťujúcou látkou vznikajúcou pri zhodnocovaní stavebných odpadov je prach (tuhé znečisťujúce látky).

Pri hodnotení účinkov prachu na zdravie ľudí záleží na pôvode, vlastnostiach a veľkosti prachových častíc, na ich koncentrácii v ovzduší, na dĺžke a podmienkach pôsobenia. Častice väčšie ako 30 μm sú označované ako hrubý prach a v prostredí pri bežných podmienkach rýchle sedimentujú. Frakcia prachu tvorená malými časticami vdýchnutá až do pľúc je z hľadiska zdravotného rizika najnebezpečnejšia.

Maximálna 24-hodinová hodnota príspevku PM_{10} v priestore spracovania stavebného odpadu bola vypočítaná na úrovni 32,48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, čo nepresahuje limitnú hodnotu 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Zvýšená hodnota je viazaná na miesto spracovania materiálu, vo vzdialenosti cca 700 m od navrhovanej činnosti sú príspevky k znečisteniu cca 0,15 – 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, čo je 0,3 % limitu. Maximálna priemerná ročná hodnota príspevku PM_{10} od prevádzky drvičky v mieste spracovania materiálu bola vypočítaná na úrovni 1,101 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, čo je 2,8 % limitnej hodnoty 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ vo vzdialenosti cca 700 m od navrhovanej činnosti dosahujú príspevky k znečisteniu zanedbateľné hodnoty.

Maximálna priemerná ročná hodnota príspevku $\text{PM}_{2,5}$ bola vypočítaná na úrovni 0,757 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, čo je 2,75 % limitnej hodnoty 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vo vzdialenosti cca 700 m od navrhovanej činnosti sú príspevky k znečisteniu zanedbateľné hodnoty.

Za účelom zistenia úrovne znečistenia ovzdušia v okolí prevádzky drviacich liniek bola vypracovaná rozptylová štúdia. Výsledky modelového výpočtu preukázali, že príspevky hodnotených základných znečisťujúcich látok k znečisťovaniu ovzdušia od posudzovanej technológie (pri uvažovanej max. hodinovej kapacity 240 t/hod., resp. 120 t/hod.) budú spĺňať limitné hodnoty stanovené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia a to aj v prípade prevádzky všetkých zariadení naraz, čo je iba teoretická a v praxi vylúčená možnosť. Podľa výsledkov rozptylovej štúdie príspevky ku krátkodobým koncentráciám PM₁₀ v okolí prevádzky pre jednotlivé zariadenia dosiahnu max. 29,02 % limitu a priemerné ročné koncentrácie dosahujú max. 2,4 % limitu. Na okraji obce Beluša, resp. Lednických Rovní sú koncentrácie zanedbateľné a nedosahujú 1 % limitu. Prípustné hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok v obytnej zóne nebudú prekročené ani po pripočítaní hodnôt regionálneho pozadia. Nepredpokladá sa, že drviace zariadenia budú v prevádzke spoločne.

Pri premiestnení zariadenia do inej lokality je potrebné zohľadniť lokálne klimatické pomery a z hľadiska rozptylu prachových častí sa odporúča dodržať minimálnu vzdialenosť od obytných zón 100 m.

Čiastočným problémom znečisťovania ovzdušia tuhými látkami je aj sekundárna prašnosť, vznikajúca pohybom vozidiel a iných mechanizmov v rámci prevádzky v Beluši a na iných miestach SR, predovšetkým pri dlhšie trvajúcich bezzrážkových obdobiach. Veľkosť tohto vplyvu je determinovaná granulometriou prachu, rýchlosťou vetra, vlhkosťou, tlakom. K unášaniu prachových častíc dochádza pri rýchlostiach vetra nad 5 m/s. Táto situácia sa bude vyskytovať v limitovanom časovom období, pričom je možné očakávať, že tento vplyv sa prejaví významnejšie iba v bližšom okolí prevádzky v štrkovni resp. v bližšom okolí miesta situovania drviaceho zariadenia.

Zamestnanci pracujúci pri zariadeniach na zhodnocovanie stavebného odpadu (drvenie, triedenie) sú vybavení ochrannými pracovnými pomôckami: ochranné rukavice, okuliare, respirátor, prilba, reflexná vesta, pracovná obuv a odev.

Z vyhodnotenia vyplýva, že činnosť zariadení na zhodnocovanie stavebných odpadov (drvenie, triedenie) v lokalite štrkovne v Beluši nebude predstavovať pre najbližšie bývajúcce obyvateľstvo zdravotné riziko.

Pri premiestnení zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov do inej lokality je potrebné dodržať odstupovú vzdialenosť od obývaného územia pri voľnom zvukovom poli od 300 – 470 m (bez akýchkoľvek bariér v území), eventuálne dohodnúť podmienky realizácie činnosti v časovo limitovanom období so zástupcami obce.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa správy o kvalite ovzdušia z roku 2022 nebolo v zóne Trenčianskeho kraja namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ a PM_{2,5}. Limitnú hodnotu pre priemernú dennú koncentráciu PM₁₀ neprekročila žiadna monitorovacia stanica.

Územie výstavby leží mimo zastavaných území, v jeho blízkosti sa nenachádzajú trvalo žijúci obyvatelia.

Pri zhodnocovaní stavebných odpadov dochádza k tvorbe prachu, ktorá závisí od vlhkosti spracovávaného materiálu. Prašnosť je možné významne znížiť zvlhčovaním materiálu vodnými tryskami. Všetky zariadenia, ktoré prevádzkuje navrhovateľ, resp. plánuje zakúpiť sú vybavené tryskami, zdrojom vody v Beluši sú externé cisterny s vodou, na iných miestach dodáva vodu objednávateľ prác.

Ďalším vplyvom je sekundárna prašnosť vznikajúca pohybom vozidiel a iných mechanizmov v rámci prevádzky v Beluši a v priestoroch u objednávateľa hlavne v dlhšie trvajúcich bezzrážkových obdobiach. V prevádzke navrhovateľa je sekundárna prašnosť

eliminovaná pravidelným zametáním a kropením spevnených plôch a komunikácie. Na iných miestach – si čistenie a kropenie zabezpečuje objednávateľ prác.

Činnosť drviacej linky nebude mať vplyv na klimatické pomery a faktory zmeny klímy; príspevok pohonnej jednotky (spaľovanie nafty) k tvorbe skleníkových plynov je zanedbateľný.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia bude lokálny, málo významný.

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

Navrhovaná činnosť nemá pri danom umiestnení vplyv na reliéf a horninové prostredie a nie je predpoklad takéhoto vplyvu ani po presune do inej lokality.

Vplyvy na vodné pomery

Povrchové vody

Prevádzka navrhovanej činnosti je vzdialená cca 130 m od rieky Váh, ktorá preteká východne. Vzhľadom k tomu, že pri navrhovanej činnosti sa nebude manipulovať s nebezpečnými látkami a predmetom spracovania budú odpady kategórie O, ohrozenie kvality vody v rieke Váh je minimálne. Areál prevádzky je dostatočne veľký, aby sa mobilné zariadenia mohli umiestniť aj vo väčšej vzdialenosti ako je vzdialenosť od východnej hranice pozemku. Dĺžka pozemku v smere SZ-JV je cca 300 m.

Mobilné zariadenia budú pravidelne podliehať údržbe. Pri premiestňovaní mobilných drviacich jednotiek a triediaceho zariadenia do iných lokalít sa odporúča jej umiestnenie min. 50 m od brehu povrchového toku alebo vodnej plochy.

Podzemné vody

Pri činnosti zhodnocovania sú a budú používané výlučne nekontaminované inertné materiály, znečistenie podzemných vôd výluhmi týchto materiálov možno vylúčiť. Možným rizikom znečistenia podzemných vôd počas prepravy mobilnej drviacej jednotky a jej činnosti je únik ropných látok pri prípadnej havárii. Riziko takejto havárie je však vzhľadom na konštrukciu drvičky a skúsenosti s prevádzkovaním obdobných zariadení veľmi nepravdepodobná.

V prípade umiestnenia drviacej alebo triediacej jednotky v mieste prevádzky navrhovateľa je riziko ohrozenia podzemných vôd v dôsledku havárie veľmi nízke, nakoľko manipulačná plocha je spevnená, zabraňuje preniknutiu znečistenia do podzemných vôd. Efektívnosť sanačného zásahu v týchto podmienkach je vysoká. Spoločnosť navrhovateľa má spracované opatrenia pre prípad havárie. V samotnej prevádzke ako i pri presune na iné miesta v Slovenskej republike sú k dispozícii havarijné prostriedky.

Pri premiestnení zariadení do iných lokalít je potrebné preferovať umiestnenie zariadenia na spevnených plochách alebo plochách s nízkou priepustnosťou povrchovej vrstvy.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť je situovaná v západnej časti obce Beluša mimo kompaktnej zástavby, vo vlastnom areáli. V súčasnosti sa jedná o lokalitu so spracovateľskými činnosťami. Lokalita nie je súčasťou poľnohospodárskej pôdy v katastri nehnuteľnosti a je evidovaná ako ostatná plocha.

Je nepravdepodobné, aby pri presunoch do iných lokalít, bolo drviace alebo triediace zariadenie umiestnené na poľnohospodárskej pôde. Činnosť zhodnocovania stavebných odpadov bude realizovaná v rámci budúcich stavieb alebo v priemyselných a iných areáloch, kde je pôda vyňatá z pôdneho fondu.

Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu

Vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti v prevádzke navrhovateľa sa neočakávajú negatívne vplyvy na faunu a flóru.

Pri presune do inej lokality je potrebné zvážiť lokálne podmienky, zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov je potrebné situovať mimo chránených biotopov tak, aby nedochádzalo k ich negatívnemu ovplyvňovaniu.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Činnosť mobilnej drviacej alebo triediacej jednotky nebude negatívne meniť štruktúru a využívanie krajiny, nebude mať žiadny vplyv na scenériu krajiny a súčasne neovplyvní žiadny z prvkov územného systému ekologickej stability, nakoľko zariadenia nie sú pevne spojené so zemou, podľa skúseností pracujú na jednom mieste od 1 – 21 dní (podľa veľkosti zákazky).

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti).

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí 1. stupeň ochrany.

Ostatné územia európskej sústavy chránených území sa nachádzajú vo väčších vzdialenostiach od riešeného územia.

Z pohľadu ochrany vôd predmetné územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti ani ochranných pásiem zdrojov vôd.

Pri presune mobilného zariadenia do inej lokality je potrebné rešpektovať lokálne podmienky. Neodporúča sa zariadenie situovať do vzdialenosti bližšej ako 100 m od chráneného územia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nezasahuje do siete prvkov a interakčných línií kostry ekologickej stability územia, v zmysle jej definície na príslušných úrovniach ÚSES. V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí nie sú navrhované žiadne nové prvky R-ÚSES, dotknuté územie nie je v dotyku s migračnými koridormi.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na prvky ÚSES neboli identifikované.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru sídla (obce Beluša) a ani jeho architektúru. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na oddych, šport, rekreáciu, stravovanie a organizáciu spoločenských podujatí. Navrhovaná činnosť nebude mať významný negatívny vplyv na existujúcu infraštruktúru v dotknutom území.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie krajiny.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Priamo na lokalite realizácie navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne pamiatkové rezervácie alebo zóny a objekty alebo predmety, ktoré by spadali do zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na lokalite, kde sa bude navrhovaná činnosť realizovať, nie sú evidované archeologické náleziská, ani archeologické nálezy podľa zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu. Realizáciou navrhovanej činnosti nebudú dotknuté žiadne paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Iné vplyvy

Iné ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov obce v dotknutom území, či obyvateľov vzdialenejšieho okolia, prírodné prostredie či dotknutú krajinu sa neočakávajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NA NATURA 2000

Umiestnenie navrhovanej činnosti bude v k. ú. obce Beluša, na pozemku KN-C 3840/6. Predmetné územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu, teda lokalít zaradených do systému Natury 2000. Z veľkoplošných chránených území národnej siete hranica chránenej krajinej oblasti (CHKO) Strážovské vrchy prebieha juhovýchodne od záujmového územia, vo vzdialenosti 7 km. Smerom na západ, vo vzdialenosti cca 7,5 km prebieha hranica CHKO Biele Karpaty.

Z území chránených území európskej sústavy Natura 2000 sa najbližšie, a to vo vzdialenosti 7 km, nachádzajú územie európskeho významu SKUEV0256 Strážovské vrchy.

Vzhľadom na uvedené vzdialenosti riešeného územia od chránených území identifikovaných v širšom území nie je predpoklad ich priameho ani nepriameho negatívneho ovplyvnenia, nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia predmetov ochrany chránených území realizáciou navrhovanej činnosti.

Z uvedených dôvodov nie je potrebné robiť primerané hodnotenie na lokality Natura 2000 v zmysle príslušných metodík a smernice o biotopoch.

Na základe uvedeného sa dá konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti nebude mať pravdepodobne významný nepriaznivý vplyv na územia sústavy Natura 2000, nakoľko v danej lokalite nie je evidované hniezdenie žiadneho kritériového druhu vtáka pre CHVÚ Ondavská rovina a teda sa nepredpokladá, že realizáciou navrhovanej činnosti budú dotknuté záujmy ochrany prírody a krajiny.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, 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, záverov z predložených štúdií 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 príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v zámere navrhovanej činnosti, ktorý nahrádza správu o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s prevádzkou jedného triediaceho mobilného zariadenia s maximálnym štítkovým výkonom 200 t/hod. (napr. typ WARRIOR 1800) a dvoch mobilných drviacich zariadení s maximálnym hodinovým výkonom spracovaného stavebného odpadu do 360 t/hod., ide o drviacu jednotku typu Komatsu, BR380JG s odrazovým drvičom, ktorá sa využíva na drvenie stavebného odpadu (betón, tehly, asfalt) a drviacu jednotku typu RM 70GO! s odrazovým drvičom, vhodnú predovšetkým na drvenie stavebného odpadu (betón, tehly, asfalt).

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe zámeru navrhovanej činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. V žiadosti o povolenie navrhovanej činnosti vo veci zhodnocovania odpadov činnosťou R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov, neuvádzať odpad č. 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05.
2. Zabezpečiť technické, organizačné a iné opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov obsluhujúcich mobilné zariadenie a zabezpečiť ich odborné preškolenie.
3. Používať iba zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú všetkým predpisom bezpečnosti práce. Stroje sa môžu používať iba na účely, na ktoré boli vyrobené a sú technicky spôsobilé.
4. Proces drvenia, vrátane manipulácie s materiálom pred a po drvení a skladovania, zvlhčovať v primeranom množstve a periodicite, aby množstvo vznikajúceho prachu bolo maximálne zredukované.

5. V mieste prevádzky navrhovanej činnosti zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov havarijnej súpravy na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok.
6. Prevádzku navrhovanej činnosti nevykonávať v referenčnom časovom intervale pre noc, t. j. v časovom rozmedzí od 22:00 do 6:00 hod.
7. Pred prijatím odpadu na spracovanie vykonať vizuálnu kontrolu vstupujúcich odpadov za účelom triedenia odpadov, ktoré nie sú vhodné na zhodnotenie, a ktoré môžu negatívnym spôsobom ovplyvniť kvalitu vystupujúceho produktu/recyklátu.
8. Pri prevádzke mobilného zariadenia zohľadňovať lokálne klimatické podmienky, a zariadenie neprevádzkovať za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (najmä vysoké teploty a silný vietor).

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona 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 je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

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

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky z procesu posudzovania podľa zákona je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na sledovanie:

- hlukovej situácie v dotknutom území;
- dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti práce;
- funkčnosti a dobrého technického stavu inštalovaných zariadení.

Návrh monitoringu určia povoľujúce orgány s prihliadnutím na záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť z procesu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

V prípade havarijných situácií, prevádzkovateľ navrhovanej činnosti vypracuje správu o príčine vzniku a o postupe a spôsobe ich odstránenia. Na základe vyhodnotenia príčin vzniku havarijných situácií, preverí dodržiavanie pracovnej disciplíny v prevádzke a plnenie súvisiacich preventívnych opatrení.

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

Predložená správa o hodnotení činnosti (zámer navrhovanej činnosti) nenavrhuje konkrétne postupy poprojektovej analýzy.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy

navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti (zámer navrhovanej činnosti), zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, 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 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotenej činnosti (zámeru navrhovanej činnosti) bolo celkovo doručených 5 písomných stanovísk, a to stanovisko od rezortného orgánu, dotknutých orgánov a dotknutej obce, konkrétne stanovisko od Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva; Okresného úradu Púchov, odboru starostlivosti o životné prostredie; Okresného úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici a obce Beluša, ktoré boli súhlasné. Opodstatnené požiadavky boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti (zámeru navrhovanej činnosti) boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe zámeru navrhovanej činnosti, záverov z predložených štúdií, stanovísk v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredia, rozhodnutia o upustení od správy o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku, vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnenému orgánu z jeho úradnej činnosti.

MŽP SR listom č. 5255/2024-11.1.1/ssch, 11493/2024 zo dňa 13. 02. 2024, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, oboznámilo účastníkov konania, že zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie záverečného stanoviska a že majú právo sa s podkladmi na vydanie záverečného stanoviska oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním záverečného stanoviska, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Možnosť nahliadnuť do spisu nevyužil žiadny účastník konania.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo na príslušný orgán doručených 5 písomných stanovísk k zámeru navrhovanej činnosti, a to od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. K zámeru navrhovanej činnosti nebolo doručené stanovisko verejnosti. Vyhodnotením obsahu stanovísk zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy MŽP SR neprišlo k záveru, ktorý by neodôvodňoval environmentálnu prijateľnosť navrhovanej činnosti v dotknutom území. Vyhodnotenie stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Zámer navrhovanej činnosti, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie ani odborný posudok neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti.

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzka dvoch mobilných drviacich zariadení na zhodnocovanie stavebného odpadu (jestvujúcich) a jedného mobilného triediaceho zariadenia (plánované), ktorých prevádzkovanie bude prebiehať podľa požiadaviek zákazníkov na území celej Slovenskej republiky. Hlavnú základňu budú mať zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov v prevádzke navrhovateľa, v štrkovni v k. ú. Beluša v západnej časti obce Beluša. Ide o mobilné drviace zariadenie typu Komatsu BR380JG s maximálnym hodinovým výkonom spracovaného stavebného odpadu do 240 t.hod⁻¹, mobilné drviace zariadenie typu RM 70GO! s maximálnym hodinovým výkonom spracovaného stavebného odpadu do 120 t.hod⁻¹ a mobilné triediace zariadenie so štítkovým výkonom do 200 t.hod⁻¹ (navrhovateľ uviedol ako príklad značku zariadenia WARRIOR 1800, avšak tá sa môže zmeniť, dôležitý pre posúdenie je kapacitný štítkový údaj). Podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch sú tieto činnosti zaradené nasledovne: R5 – Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov, R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Účelom navrhovanej činnosti je takisto zabezpečenie cieľov odpadového hospodárstva v oblasti stavebného odpadu a odpadu z demolácie podľa prílohy č. 3 zákona o odpadoch, ako aj vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Na základe vykonaného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie, ako aj celospoločenského úžitku, sa navrhovaná činnosť považuje za vhodnú a únosnú. Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti v priestore prevádzky navrhovateľa nedôjde k prekročeniu limitov ochrany životného prostredia. Pri presune zariadenia do iných lokalít je potrebné rešpektovať opatrenia navrhované v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Z vyhodnotenia zámeru navrhovanej činnosti, doručených stanovísk a odborného posudku nevyplýval žiaden zásadný problémový okruh, ktorý by limitoval odporúčanie navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť z hľadiska umiestnenia neprináša také významné negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré by limitovali jej odsúhlasenie. Identifikované negatívne vplyvy majú lokálny charakter a sú zmierniteľné a eliminovateľné vhodne navrhnutými environmentálnymi opatreniami.

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 správe o hodnotení (zámere) 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 správe o hodnotení (zámere navrhovanej činnosti) pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona 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 (zámeru) doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

Celkovo bolo na MŽP SR doručených 5 písomných stanovísk.

1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva – rezortný orgán (list č. 41063/2023 zo dňa 12. 07. 2023)

Rezortný orgán vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Rezortný orgán upozorňuje navrhovateľa na skutočnosť, že pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií je potrebné dodržiavať všetky aktuálne platné právne predpisy a to najmä zákon č. 230/2022 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch a vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

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

2. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie – dotknutý orgán (list č. OU-PU-OSZP-2023/001287-002 zo dňa 13. 07. 2023)

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku súhlasí s predloženým zámerom navrhovanej činnosti bez pripomienok.

Dotknutý orgán uvádza, že na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov udelil rozhodnutie č. j. OU-PU-OSZP-2016/000706-4/ZG17 zo dňa 15. 04. 2016. Zároveň dotknutý orgán upozorňuje, že pokiaľ budú v prevádzke zbierané iné druhy odpadov, ako sú udelené vo vyššie citovanom súhlase, je potrebné požiadať o zmenu predmetného súhlasu.

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

3. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja – povoľujúci orgán (list č. OU-TN-OSZP2-2023/035763-002 zo dňa 19. 07. 2023)

Povoľujúci orgán nemá k zámeru navrhovanej činnosti námietky za podmienok, že navrhovateľ pred začatím činnosti zhodnocovania odpadov mobilnými zariadeniami požiada povoľujúci orgán o vydanie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 3. zákona o odpadoch.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie, požiadavka je opodstatnená a v upravenej forme bola premietnutá do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici – dotknutý orgán (list č. RÚVZPB/OPPL/1386/6167/2023 zo dňa 28. 07. 2023)

Dotknutý orgán vo svojom stanovisku uvádza, že súhlasí so zámerom navrhovanej činnosti a netrvá na jeho doplnení ani na posudzovaní podľa zákona. Dotknutý orgán neuviedol žiadne podmienky pre ďalšie konania v nasledujúcich procesoch povoľovania.

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

5. Obec Beluša – dotknutá obec (list č. 337/2023/PET zo dňa 02. 08. 2023)

Dotknutá obec vo svojom stanovisku uvádza, že nemá námietky k zámeru navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko dotknutej obce na vedomie.

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
Mgr. Silvia Schlögl, PhD.

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Anna Bohers, PhD.
poverená vykonávaním funkcie
generálneho riaditeľa sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 28. 02. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona 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 má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4, 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 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona o správnom poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná dotknutá verejnosť.

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 rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa, 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 právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa: (elektronicky)

1. ENVICONSULT, spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina
2. Obec Beluša, Farská 1045/6, 018 61 Beluša
3. Obec Lednické Rovne, Námestie slobody 32, 020 61 Lednické Rovne
4. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hviezdoslavova 140/3, 911 01 Trenčín
5. Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
6. Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefániková 820/19, 020 01 Púchov

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slovenských Partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Považskej Bystrici, Stred 46/6, 017 01 Považská Bystrica
9. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU