



**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 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 platnom do 31. 03. 2024 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: 4827/2024-11.1.1/pb
28039/2024
28041/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

MSJ group, s. r. o.

2. Identifikačné číslo

45 480 290

3. Sídlo

Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Prevádzka mobilného zariadenia na zhodnotenie stavebného odpadu

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Prevádzka mobilného zariadenia na zhodnotenie stavebného odpadu“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „mobilné zariadenia“) je zhodnocovanie stavebného odpadu mobilnými zariadeniami, konkrétne:

- drviacim zariadením typu MOBICAT MC 110 R, pričom štítkový výkon je 300 t/hod, čo pri jednozmennej prevádzke predstavuje 624 000 t/rok a
- triediacim zariadením typu ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE, pričom štítkový výkon je 360 t/hod, čo pri jednozmennej prevádzke predstavuje 748 800 t/rok.

3. Užívateľ

MSJ group, s. r. o., Galvaniho 7/D, 821 04 Bratislava (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj:	Žilinský
Okres:	Námestovo
Obec:	Krušetnica
Katastrálne územie:	Krušetnica
Parcelné číslo:	20344/3

Dotknutú lokalitu tvorí trvalý trávny porast. Pre zvolenú parcelu bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zberného dvoru pre nakladanie s odpadmi, ktoré sú súčasťou záujmového sortimentu odpadov. Práve v takýchto lokalitách je povolené prevádzkovať mobilné drviace, resp. triediace zariadenie. Táto lokalita bola vybraná ako modelová, zariadenie na zhodnocovanie stavebného odpadu tu bude umiestnené len určitý čas v roku, zvyšok bude prevádzkované na iných lokalitách v rámci Slovenskej republiky.

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 v závislosti od ukončenia procesu posudzovania vplyvov na životné prostredia a vydaním potrebných súhlasov.

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

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť rieši umiestnenie drviaceho a triediaceho zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov, ktoré sa budú spracovávať technológiou drvenia a triedenia na konečný produkt, vhodný na opätovné využitie v stavebníctve. Recyklované materiály vznikajú vhodnou kombináciou drvenia a triedenia stavebných odpadov na jednotlivé frakcie. Až pretriedením poddrveného stavebného odpadu vzniká kvalitný recyklát. Podľa (veľkosti) hrúbky zrna sa rozdeľuje na rozličné samostatné frakcie – zväčša 0 – 8 mm, 8 – 16 mm, 16 – 32 mm a 32 – 63 mm. Jednotlivé druhy recyklovaných materiálov sú plnohodnotnou a cenovo výhodnou náhradou prírodných materiálov, pričom majú široké uplatnenie – či už ako zásypové materiály, pri

rekultivácií banských diel, budovaní komunikácií, spevnených plôch, lesných ciest, protihlukových valov, povrchových úpravách terénu a pod.

Navrhovateľ má v tejto fáze vytypované viaceré drviace a triediace zariadenia renomovaných zahraničných výrobcov, pričom pre účely posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti budú uvažované nasledovné reprezentatívne typy: drviace zariadenie MOBICAT MC 110 R (čel'usťový drvič) a triediace zariadenie ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE.

Drviace zariadenie MOBICAT MC 110 R

Hlavným účelom drviaceho zariadenia je znižovanie množstva odpadov, deponovaných na skládkach odpadov, ochrana a šetrenie neobnoviteľných surovinových zdrojov a umožnenie materiálového využitia stavebných odpadov. Podrvený stavebný odpad sa bude ďalej upravovať triedením, čím sa získajú plnohodnotné stavebné materiály – recykláty.

Maximálny výkon drviaceho zariadenia predstavuje 300 t/h podrvených odpadov. Drvič vďaka svojej nízkej hmotnosti a kompaktných rozmerov je možné použiť priamo na mieste vzniku stavebného odpadu (úzke alebo ťažko dostupné staveniská v mestských oblastiach). Zariadenie je vybavené podvozkom s pásmi, ktorý mu umožňuje pohyb v mieste drvenia. Hmotnosť celého zariadenia je 38,5 t.

Tabuľka č. 1: Technická špecifikácia drviaceho zariadenia MOBICAT MC 110 R

Parameter	Hodnota parametra
Podávacia jednotka	
Kapacita podávania [t/hod]	300
Veľkosť vstupných odpadov max. [mm]	1 050 x 650
Výška vstupných odpadov max [mm]	3 400
Kapacita zásobníka (voliteľné) [m ³]	5,5 (9,5)
Vibračný podávač	
Šírka x dĺžka [mm]	1 000 x 4 400
Dopravník jemných častíc (voliteľné)	
Šírka x dĺžka [mm]	500 x 2 700 (5000)
Drviaca jednotka	
Jednolomový čel'usťový drvič [typ]	SStR 1100
Šírka vstupu drviča x hĺbka [mm]	1 100 x 700
Hmotnosť drviča cca [kg]	17 000
Pohon drviča cca [kW]	priamy
Rozsah nastavenia [mm]	0 – 180
Nastavenie	plne hydraulické
Hlavný vynášací dopravník	
Šírka x dĺžka [mm]	1 000 x 9 200
Výtlačná výška cca [mm]	3 270
Pásový podvozok	
Typ	D4 D
Pohon	
Koncept pohonu	Dieselový pohon
Výkon motora [kW]	248
Generátor [kVA]	130
Doprava	

Parameter	Hodnota parametra
Transportná výška cca [mm]	3 400
Transportná dĺžka cca [mm]	13 900
Transportná šírka max. [mm]	3 000
Transportná hmotnosť cca [kg]	38 500

Triediace zariadenie ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE

Ide o zariadenie, ktoré efektívne a priestorovo nenáročne triedi všetky sypké materiály, vrátane stavebných odpadov, s možnosťou zmeny veľkosti výsledných frakcií s maximálnou spracovateľskou kapacitou triediča na úrovni 360 t/hod.

Tabuľka č. 2: Technická špecifikácia triediaceho zariadenia ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE

Parameter	Hodnota parametra
Násypka s výklopnou mriežkou	
výška plnenia [mm]	2 950
šírka plnenia [mm]	3 600
objem zásobníka s výklopným roštom [m ³]	5,5
uhol mriežky (ECO typ)	nastaviteľný (hydraulicky)
Pásový podávač	
nastaviteľná rýchlosť [m/min]	0 – 6,1
kapacita podávania [m ³ /hod]	150 (po prepočte 360 t/h)
Sitový box	
oká sitá [mm]	2 až 80
delenie bubnu [mm]	75 x 170
Dopravný pás pod sitovým boxom	
dĺžka x šírka [mm]	5 200 x 2 000
Dopravný pás jemnej frakcie	
dĺžka x šírka [mm]	3 275x 650
Dopravný pás strednej frakcie	
dĺžka x šírka [mm]	2 650 x 650
Dopravný pás hrubej frakcie	
dĺžka x šírka [mm]	1 500 x 650
Transport	
podvozok	pásový
dĺžka x šírka [mm]	11 100 x 2 550 x 3 900
rýchlosť [km/h]	do 80 s ABS (ak je vybavený podvozkom na prevoz)
Pohon	
koncept pohonu	diesel-hydraulika 66 kW diesel-hydraulika cez agregát (ECO)

Preukazovanie vhodnosti na stavebné účely

Materiál (kamenivo) je možné použiť ako stavebný materiál v prípade, že spĺňa parametre dané technickými normami. Pre odber vzoriek sa uplatňuje norma STN EN 932 – 1 ktorá špecifikuje metódy odberu vzoriek.

Pre použitie recyklovaného stavebného materiálu je potrebné, aby tento materiál spĺňal parametre na stavebný materiál v zmysle normy STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov, používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest.

Kapacita prevádzky

Maximálny kapacitný výkon mobilných zariadení možno uvažovať podľa nasledovného vzťahu:

$$K_{\max} = V_{\text{nom}} \times 8_{\text{hod./deň}} \times 5_{\text{dni/týždeň}} \times 52_{\text{týždňov/rok}}$$

kde:

K_{\max} = maximálny kapacitný výkon zariadenia [t/rok]

V_{nom} = nominálny (štítkový) výkon zariadenia [t/hod.]

Tabuľka č. 3: Maximálny kapacitný výkon zariadení

Zariadenie	Nominálny (štítkový) výkon [t/hod.]	Maximálny kapacitný výkon [t/rok]
Drviace zariadenie MOBICAT MC 110 R	300	624 000
Triediace zariadenie ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE	360	748 800

Spôsob inštalácie technologického zariadenia na mieste prevádzky

Mobilné zariadenia na zhodnocovanie ostatných stavebných odpadov sa na miesto prevádzky privezú ťahačom, prípadne iným vhodným prepravným prostriedkom na prívese a vyložia sa na terén lokality s vhodným pevným podkladom.

Inštalácia zariadení v určenej lokalite bude prebiehať podľa predpisu technologického postupu (manuálu) určeného výrobcou zariadenia. Pred spustením zariadení do činnosti musí byť vykonaná kontrola po inštalácii na mieste, vrátane optickej kontroly zariadení. Obsluhu zariadení budú zabezpečovať vždy len vyškolení pracovníci v súlade so zásadami bezpečnosti pri práci, s technologickými postupmi a návodmi pre obsluhu.

Spôsob ukončenia navrhovanej činnosti

Po ukončení procesu zhodnocovania u zákazníka sa najskôr ukončí zavážanie zariadení odpadom a až potom, čo zvyškový materiál opustí zariadenia, je možné zastaviť všetky pohony.

Činnosť ukončenia prevádzky mobilných zariadení na danej lokalite je obráteným postupom ich inštalácie, tzn. naloženie zariadenia na ťahač alebo dopravný príves v súlade s postupom, definovaným v manuáli dodanom výrobcou zariadenia. Priestory, v ktorých sa vykonávalo zhodnocovanie odpadov sa uvedú do pôvodného stavu.

Zariadenia sa zafixujú pre bezpečný presun po cestnej dopravnej komunikácii a následne sa mobilné zariadenia presunú buď do miesta, kde je zabezpečené ich uskladnenie a prípadný servis, resp. na miesto ďalšej zákazky.

Ukončenie činnosti mobilných zariadení v danej lokalite bude oznámené príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorý udelil súhlas na ich prevádzkovanie najneskôr do 30 dní po ukončení činnosti. Samotné zariadenia budú po fyzickom amortizovaní zneškodnené v súlade so zákonom o odpadoch.

Zoznam vykonávaných činností

Zariadenie navrhovanej činnosti bude v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch vykonávať nasledovné činnosti zhodnocovania stavebných odpadov:

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

VSTUPY

Záber pôdy

Mobilné zariadenia, ktoré sú predmetom navrhovanej činnosti, budú prvýkrát umiestnené a použité na parcele č. 20344/3 v katastrálnom území obce Krušetnica, ktorá má charakter trvalého trávnatého porastu. V blízkosti sa nachádza pozemok, ktorý slúži na parkovanie ťažkej techniky s rovnakým charakterom. Pre zvolenú parcelu bol vydaný súhlas č. OU-NO-OSZP-2021/011119-007 na prevádzkovanie zberného dvora. Táto lokalita bola vybraná ako modelová, zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu tu budú umiestnené len určitý čas v roku, zvyšok roka budú prevádzkované na iných lokalitách v rámci Slovenskej republiky.

Samotné zariadenia, vzhľadom na svoju mobilitu a skutočnosť, že nemajú nároky na stavebné úpravy, nebudú mať ani nároky na záber pôdy a lesných pozemkov. S prevádzkou zariadení súvisí manipulačná plocha, na ktorej sa bude zhromažďovať materiál na zhodnotenie a plocha, na ktorej bude dočasne umiestnený produkovaný recyklát, ktorý sa nebude zhromažďovať na navrhovanej parcele celý rok.

Vzhľadom na prítomnosť rieky Biela Orava na južnej strane pozemku bude snahou navrhovateľa umiestňovať činnosti, súvisiace s navrhovanou činnosťou na severnú časť parcely, kde sa zároveň aj nachádza cesta. Takéto riešenie je logisticky výhodné a nijakým spôsobom neovplyvní brehové porasty, ani ochranné pásmo rieky. Predmetná parcela takéto riešenie umožňuje.

Spotreba vody

Navrhovaná činnosť nevyžaduje dodávku technologickej vody. Mobilné zariadenia pracujú bez odprašovacieho systému, ktorý je však možné doinštalovať, t. j. určité množstvo vody bude na tento účel spotrebované, avšak často sa pre účely skrápania zvykne využívať zachytená dažďová voda, čím sú nároky na technologickú vodu úplne eliminované.

Pitná voda pre obsluhu zariadenia bude zabezpečená ako balená pitná voda, prípadne v galónoch, na sociálne účely budú využívané sociálne zariadenie alebo chemické WC. Uvedené platí pre akékoľvek umiestnenie mobilných zariadení v rámci územia Slovenskej republiky.

Suroviny

Surovinou pri prevádzke zariadení navrhovanej činnosti je odpad, vzniknutý pri inej činnosti, charakteru stavebného odpadu, v rozsahu uvedenom tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4: 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
01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov	O
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	odpadový piesok a íly	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07	O
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O
16 11 04	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridle 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 02 02	sklo	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
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Na základe špecifickej podmienky č. 2.2.3 rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti boli zo zoznamu odpadov vyradené odpady s katalógovým číslom č. 01 05 04 (vrtné kaly a odpady z vodných vrtov); 17 05 06 (výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05); 17 06 04 (izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03); 19 03 05 (stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04); 19 13 02 (tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01).

V tabuľke č. 4 sú uvedené druhy odpadov, ktoré je možné zhodnotiť činnosťou R5 na stavebné výrobky - Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest preukázaním ich súladu s požiadavkami zmysle normy STN EN 13242+A1 (uvedené platí pre každý druh odpadu, resp. pre všetky uvedené

katalógové čísla, čím sa splnia špecifické požiadavky č. 2.2.1 a 2.2.2 rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti).

Výrobky, ktoré budú spĺňať požiadavky na ďalšie použitie v stavebníctve v zmysle noriem sa stávajú stavebným materiálom, vhodným na ďalšie využitie v stavebníctve.

Konkrétne druhy výstupných frakcií a názvov stavebných materiálov budú špecifikované pri ich certifikácii. V závislosti od vstupných surovín je možné použiť napr. nasledujúce názvy stavebných výrobkov: recyklované kamenivo - 0/63, betónový recyklát (0/63 – EN 13242), recyklované kamenivo - 0/63, zmesový recyklát (0/63 – EN 13242).

Energetické zdroje

Navrhované technologické zariadenia drviča a triediča nevyžadujú dodávku elektrickej energie za účelom zabezpečenia ich prevádzkovej činnosti. Mobilné zariadenia sú poháňané pomocou dieselových motorov, ktoré využívajú ako pohonné médium motorovú naftu. Zariadenie triediča je alternatívne možné napájať aj elektrickou energiou.

Tabuľka č. 5: Údaje o spotrebe motorovej nafty v zariadeniach navrhovanej činnosti

Zariadenie	Spotreba motorovej nafty
drviace zariadenie MOBICAT MC 100 R	~ 13 l/hod.
triedič ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE	~ 10 l/hod.
manipulačná technika	~ 10 l/hod.

Doprava a iná infraštruktúra

K lokalite prvého umiestnenia a použitia navrhovanej činnosti vedie jedna prístupová cesta (II/520), ktorá vedie západne od riešeného územia. Táto cesta napája areál na okresné mesto Námestovo, región Kysúc, ale aj Poľsko.

Z hľadiska nákladnej dopravy sa užitočné zaťaženie vozidiel na prepravu materiálov uvažuje na úrovni 20 ton. Odhad počtu jazd nákladných vozidiel za deň bol vykonaný na základe materiálovej bilancie a prepravnej kapacity vozidiel.

Za počet dní určených na prepravu v roku bol zvolený počet 250 dní, čo odpovedá 5 pracovným dňom v každom kalendárnom týždni roka, nakoľko nie je možné aby ťažká nákladná preprava prebiehala aj počas víkendov (zákaz pre nákladné vozidlá nad 7,5 t).

Tabuľka č. 6: Predpokladaná bilancia nákladnej dopravy – ročný fond pracovného času 250 dní (celoročná prevádzka, maximálny kapacitný výkon)

Surovina	Ročný obrat [t]	Kapacita vozidla [t]	Počet dní v roku na prepravu	Počet nákladných vozidiel za deň	Dopravné zaťaženie (počet jazd/deň)
Vstupný odpad/recyklát	624 000	20	250	125	250

V súvislosti s lokalitou prvého umiestnenia a použitia navrhovanej činnosti bol denný príspevok navrhovanej činnosti priamo v tomto území uvažovaný pri nasledovných predpokladoch:

- očakávaný reálny výkon drviča: cca 200 t/hod.

- priemerný čistý čas drvenia v 1 pracovnej zmene: 5 hod.
- počet dní prevádzkovania zariadenia v modelovej lokalite: 2 týždne (10 prac. dní)/rok
- množstvo spracovaného odpadu: 10 000 t
- priemerná kapacita 1 nákladného vozidla: 20 ton
- priemerný počet nákladných vozidiel za deň: 2
- priemerný počet prejazdov za deň (príjazd a odjazd): 4

Priemerná denná hodnota počtu nákladných vozidiel a ich prejazdov bola vypočítaná na cca 4 prejazdy nákladných vozidiel v modelovej lokalite/deň, na základe čoho možno považovať toto mierne navýšenie za prakticky nepostrehnuteľné ľudskými zmyslami z hľadiska súvisiacich vplyvov v oblasti hluku a imisií oproti nulovému variantu.

Pracovná sila

Prevádzka mobilných zariadení vyžaduje pracovné sily – odborný personál, ktorý zabezpečí navrhovateľ. Predpokladá sa potreba min. 3 pracovníkov.

VÝSTUPY

Ovzdušie

Na základe imisno-prenosového posúdenia navrhovanej činnosti (Carach, august 2023) je navrhovaná činnosť bodovým, plošným a líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Za bodový zdroj možno považovať výfuky spaľovacích motorov drviča a triediča. Za plošné zdroje možno považovať procesy drvenia, triedenia, vrátane manipulácie so vstupným materiálom a výstupným produktom. Líniovým zdrojom je nákladná doprava vstupných materiálov a výstupných produktov.

Hmotnostné toky znečisťujúcich látok boli vypočítané na základe tzv. konzervatívneho prístupu. Pri výpočte emisií znečisťujúcich látok sa predpokladalo so súčasnou prevádzkou všetkých identifikovaných zdrojov znečisťovania ovzdušia súčasne, na základe maximálneho výkonu uvažovaných zariadení a za predpokladu eliminácie vzniku fugitívnych emisií TZL efektívnym systémom skrúpania tzv. prašných operácií, pri ktorom sa predpokladá zníženie emisií až o 85 %.

Matematické výpočty boli uskutočnené pri neutrálnej triede stability atmosféry, priemernej rýchlosti vetra v sledovanej oblasti a tzv. mestskej zástavbe.

Z hľadiska vyhodnotenia miery vplyvu navrhovanej činnosti v mieste jej teoretického možného umiestnenia, teda v mieste zabezpečovania zhodnocovania predmetného odpadu je možné konštatovať, že pri deklarovanom maximálnom výkone 300 t/hod, resp. 360 t/hod je odporúčaná vzdialenosť voči hygienicky chráneným objektom 300 m, čo je v súlade s odporúčanou vzdialenosťou pre navrhovanú činnosť podľa prílohy č. 10 k vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“).

V závere možno konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti v akejkoľvek lokalite pri dodržiavaní ustanovenia bodu I.2 D Drvenie stavebných odpadov, odpadov z demolácií a materiálov používaných v stavebníctve vrátane drvenia kameniva, nerastov a hornín prílohy č. 8 k vyhláske č. 248/2023 Z. z. a odporúčaných odstupových vzdialeností, by nemalo dochádzať k výraznému zhoršeniu existujúcej kvality ovzdušia v danej oblasti.

Plošné zdroje znečisťujúcich látok:

- manipulačná plocha a manipulácia s materiálom, resp. recyklátom – emisie TZL,
- drviace zariadenie MOBICAT MC 100 R EVO:
 - proces drvenia: emisie TZL,
- triediace zariadenie ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE:
 - proces triedenia: emisie TZL,
- manipulačná technika:
 - spaľovací motor: emisie TZL, NO_x, CO, VOC.

Odpadové vody

- Technologické odpadové vody
Prevádzka mobilného zariadenia nebude zdrojom žiadnych odpadových vôd.

- Splaškové odpadové vody

Splaškové vody, produkované pracovníkmi, obsahujúcimi navrhované zariadenie, budú vznikať vzhľadom na počet zamestnancov v minimálnej miere. K vypúšťaniu splaškových odpadových vôd v záujmovej modelovej lokalite nedôjde, nakoľko pri takýchto prevádzkach sú hygienické zariadenia riešené najčastejšie formou suchého chemického WC, resp. sprchy a šatne majú zamestnanci k dispozícii na vyhradenom mieste, odkiaľ dochádzajú k miestu zhodnocovania odpadov. Uvedené rovnako platí aj v prípade umiestnenia navrhovaného zariadenia v akejkoľvek inej lokalite v rámci územia Slovenskej republiky.

Odpady

Odpady, produkované počas prevádzky mobilných zariadení, budú podľa súčasných predpokladov predstavovať najmä nasledujúce druhy odpadov, ktoré súvisia s bežnou údržbou a servisom nasadeného technologického zariadenia. Presné množstvo týchto odpadov nie je možné v tejto fáze projektu kvantifikovať.

Tabuľka č. 7: Zoznam odpadov, vznikajúcich počas prevádzky navrhovanej činnosti, kategorizované podľa Katalógu odpadov

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (odpad obalov z náterových látok)	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Zdroje hluku a vibrácií

- Hluk

V súvislosti s navrhovanou činnosťou bude hluk generovaný drviacim zariadením, prípadne triediacim zariadením a manipulačnou technikou, resp. obslužnou dopravou v akejkoľvek lokalite na území Slovenskej republiky.

Určujúcou veličinou hluku vo vonkajšom prostredí je pri hodnotení ekvivalentná hladina A zvuku L_{Aeq} pre deň (6:00 – 18:00 hod.), večer (18:00 – 22:00 hod.) a noc (22:00 – 6:00 hod.), pričom prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí ustanovuje 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 (ďalej len „vyhláška č. 549/2007 Z. z.“).

Z hľadiska umiestňovania mobilných zariadení je pre zabezpečenie ochrany zdravia obyvateľstva pred expozíciou rizikovým faktorom v podobe hluku a vibrácií dôležité umiestniť primárne v území III. alebo IV. kategórie. Uvedené územia kategórie III. a IV. budú vo väčšine prípadov zodpovedať územiám, resp. plochám, na ktorých sa mobilné zariadenie plánuje umiestňovať – plochy demolácií stavebných objektov priemyselného alebo výrobného charakteru, areály, kde je potrebné vykonať demolácie, resp. v areáloch, kde sa nachádzajú dočasné depónie stavebných odpadov, zeminy a kameniva a pod.

Podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z. je predmetné územie v rámci modelového umiestnenia mobilných zariadení zaradené do IV. kategórie, na ktoré sa viažu stanovené prípustné hodnoty hluku z iných zdrojov, resp. z dopravy.

Najbližšiu obytnú zónu v modelovej lokalite predstavuje zástavba rodinných domov, umiestnených v katastrálnom území dotknutej obce Krušetnica, vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 500 m západným smerom od posudzovaného územia. Táto vzdialenosť je dvojnásobná voči vzdialenosti, kde sa očakáva splnenie požiadaviek legislatívy na ochranu ľudského zdravia.

Jedným z hlavných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti bude nákladná doprava a s ňou spojené vibrácie a hluk. Pri reálnej prevádzke navrhovanej činnosti v modelovej lokalite, ako aj akejkoľvek inej lokalite na území Slovenskej republiky, bude intenzita dopravy, spojenej s prevádzkou mobilných zariadení s určitosťou významne nižšia, tzn. nižšie hodnoty emisií hluku a vibrácií. Reálne sa očakávajú 4 prejazdy nákladných automobilov v modelovej lokalite denne, tzn. z hľadiska príspevku hluku a vibrácií budú ľudskými zmyslami prakticky nepostrehnuteľné.

- Vibrácie

Z hľadiska hodnotenia vibrácií pri prevádzkovaní mobilných zariadení možno vzhľadom na predpokladané parametre a hmotnosť týchto zariadení očakávať povrchové vibrácie v dosahu len niekoľko metrov (max. do cca 10-15 m) od zdroja, pričom tento vplyv bude časovo i priestorovo obmedzený.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho 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 v znení platnom do 31. 03. 2024 (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“), zaradená ako:

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistovacie konanie)
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok

Navrhovateľ v zastúpení splnomocnencom INECO s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO 36 738 379 (ďalej len „splnomocnenec navrhovateľa“) predložil dňa 28. 04. 2023 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov zámer navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR listom č. 9131/2023-11.1.1/ra, 27683/2023, 27684/2023-int. zo dňa 05. 05. 2023 podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo zámer navrhovanej činnosti dotknutej obci, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom.

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); povoľujúceho orgánu (Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správny vôd a zložiek životného prostredia kraja); dotknutých orgánov (Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny, štátna správa ochrany ovzdušia, štátna vodná správa) a Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie ochrany prírody a biodiverzity, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny. Verejnosť k zámeru navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko.

Nakoľko stanovisko povoľujúceho orgánu obsahovalo pripomienky, MŽP SR listom č. 9131/2023-11.1.1/pb, 37832/2023, 37833/2023-int. zo dňa 26. 06. 2023 upovedomilo podľa

§ 30 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov o prerokovaní rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. MŽP SR, po prerokovaní s navrhovateľom, určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti listom č. 9131/2023-11.1.1/pb, 42532/2023, 42533/2023-int. zo dňa 06. 07. 2023.

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe rozsahu hodnotenia vypracoval splnomocnenec navrhovateľa, v septembri 2023. Zodpovedným riešiteľom spracovateľa správy o hodnotení bol Ing. Juraj Musil, PhD., odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 552/2011/OEP.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Splnomocnenec navrhovateľa predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR dňa 29. 09. 2023. MŽP SR listom č. 9131/2023-11.1.1/pb, 77413/2023, 77414/2023-int. zo dňa 03. 10. 2023 zaslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu – Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva; dotknutej obci – obci Krušetnica; povoľujúcemu a dotknutému orgánu – Okresnému úradu Bratislava, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja a Okresnému úradu Námestovo, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia; dotknutým orgánom – Úradu Žilinského samosprávneho kraja; Okresnému úradu Námestovo, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy odpadového hospodárstva, úseku štátnej vodnej správy, úseku štátnej správy ochrany prírody a krajiny; Okresnému úradu Námestovo, odboru krízového riadenia; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne, Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Námestove a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii ochrany prírody a biodiverzity, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo správu o hodnotení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky www.enviroportal.sk. Dotknutá obec zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení a všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie dňa 09. 10. 2023 na svojom webovom sídle. Správa o hodnotení bola k dispozícii na nahliadnutie na Obecnom úrade v Krušetnici po dobu 30 dní od jej zverejnenia počas úradných hodín. Obec Krušetnica tiež na svojej úradnej tabuli uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a určilo miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa po zmene termínu, z dôvodu nedodržania lehoty podľa ust. § 34 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, uskutočnilo dňa 02. 11. 2023 o 15:00 hod. v Kultúrnom dome v Krušetnici. Termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti obec Krušetnica oznámila pozvánkou zo dňa 13. 10. 2023. Dotknutý, rezortný a príslušný orgán boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané vyššie uvedenou pozvánkou, ktorá im bola doručená.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili splnomocnenec navrhovateľa, starosta dotknutej obce a 4 zástupcovia verejnosti.

Na začiatku verejného prerokovania navrhovanej činnosti splnomocnenec navrhovateľa predstavil navrhovanú činnosť, ako aj kroky procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Zástupcovia verejnosti vzniesli otázky ohľadom pracovnej doby prevádzky navrhovanej činnosti, na čo splnomocnenec navrhovateľa odpovedal, že mobilné zariadenia pracujú najmä počas pracovného týždňa v denných hodinách, nakoľko legislatíva stanovuje dodržiavanie nočného pokoja. Súhlas však musí vydať aj dotknutá obec, ktorá môže uviesť svoje požiadavky. Uvedený súhlas má obmedzenú dobu platnosti, pričom obce dávajú väčšinou dobu 2 roky, počas ktorých môže dotknutá obec preveriť dodržiavanie podmienok súhlasu.

Okrem uvedených otázok, resp. dialógu verejnosti so splnomocnencom navrhovateľa neboli vznesené žiadne ďalšie otázky, v dôsledku čoho bolo verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ukončené o 16:30 hod.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 10. 11. 2023.

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

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení (v skrátenom znení):

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len MŽP SR, OOH“), list č. 12395/2023, 79178/2023-int. zo dňa 11. 10. 2023 – k správe o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko MŽP SR, OOH na vedomie.*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny (ďalej len MŽP SR, OPaK“), list č. 9292/2023-6.3, 85434/2023-int., 85436/2023-ext. zo dňa 15. 11. 2023 – navrhovanú činnosť považuje z pohľadu záujmov ochrany prírody a krajiny za prijateľnú v prípade splnenia nasledovnej podmienky, ktorú požaduje zapracovať do podmienok záverečného stanoviska z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie:

- neumiestňovať prevádzku mobilných zariadení v chránených územiach a ich ochranných pásmach. Pri prípadnom uskladňovaní stavebného odpadu (aj dočasnom) nezasahovať do prvkov ÚSES, biotopov európskeho a národného významu, mokradí, ani v miestach výskytu chránených druhov rastlín a živočíchov.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR akceptuje stanovisko MŽP SR, OPaK a uvedenú podmienku zaradilo do podmienok tohto záverečného stanoviska.*

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „OU NO, štátna vodná správa“), list č. OU-NO-OSZP-2023/019658-002 zo dňa 05. 10. 2023 – k správe o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OU NO, štátnej vodnej správy na vedomie.*

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (ďalej len „OU NO, štátna správa ochrany ovzdušia“), list č. OU-NO-OSZP-2023/019710-003 zo dňa 16. 10. 2023 – v stanovisku uvádza, že na základe rozptylovej štúdie, ktorú vypracoval Ing. Viliam Carach, PhD., august 2023, možno konštatovať, že realizáciou navrhovanej činnosti v akejkoľvek lokalite pri dodržiavaní ustanovenia bodu I.2 Drvenie stavebných odpadov, odpadov z demolácií a materiálov používaných v stavebníctve vrátane drvenia kameniva, nerastov a hornín prílohy č. 8 k vyhláske č. 248/2023 Z. z. by nemalo dochádzať k výraznému zhoršeniu existujúcej kvality ovzdušia v danej oblasti.

K správe o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko OU NO, štátnej správy ochrany ovzdušia na vedomie.*

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

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 9131/2023-11.1.1/pb, 87598/2023 zo dňa 16. 11. 2023, Ing. Jaroslava Gažová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 537/2011/OEP (ďalej len spracovateľka posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe zámeru, listinného materiálu týkajúceho sa rozhodovacích právomocí Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky v príslušnej fáze posudzovania, správy o hodnotení, stanovísk k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti v Krušetnici, ďalších údajov poskytnutých navrhovateľom a spracovateľom dokumentácie, ako aj na základe odborných skúseností spracovateľky posudku a zistení o problematike.

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

Spracovateľka posudku konštatovala, že správa o hodnotení obsahuje všetky formálne náležitosti, ktoré sú stanovené v prílohe č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov. Správa o hodnotení obsahuje tabuľky, grafy, obrázky a mapy, ktoré sú efektívne používané v celom obsahu. Obsahová stránka je štylisticky správna, bez zbytočnej technickej a odbornej terminológie. Dá sa dobre pochopiť a dá sa v nej dobre orientovať. Do správy o hodnotení boli doplnené aj požadované pripomienky, požiadavky a stanoviská, ktoré boli požadované MŽP SR.

Výsledky procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov preukázali v dostatočnej miere, že realizácia navrhovanej činnosti je v súlade s platnými všeobecne záväznými predpismi a normami.

Spracovateľka posudku odporučila realizáciu navrhovanej činnosti za podmienky rešpektovania opatrení, uvedených v odbornom posudku.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

Spracovateľka posudku listom zo dňa 07. 02. 2024 požiadala z dôvodu časovej zaneprázdnenosti o predĺženie lehoty na vypracovanie odborného posudku o 30 dní.

MŽP SR v zmysle § 36 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 4827/2024-11.1.1/pb, 14225/2024 zo dňa 22. 02. 2024 vyhovelो žiadosti spracovateľky posudku a predĺžilo lehotu na vypracovanie odborného posudku o 30 dní.

Navrhovateľ doručil odborný posudok na MŽP SR dňa 02. 04. 2024.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 4827/2024-11.1.1, 24539/2024 zo dňa 03. 04. 2024 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie do 7 pracovných dní od doručenia upovedomenia.

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 a zdravie obyvateľstva

Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných domov, umiestnených v katastrálnom území Krušetnice, vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 500 m západným smerom od územia prevádzky navrhovanej činnosti.

Hoci zo stanovísk, doručených k zámeru, nebola vznesená požiadavka na vypracovanie akustickej štúdie, navrhovateľ v záujme podrobného zhodnotenia akustických pomerov z vlastnej iniciatívy pristúpil k hodnoteniu na základe akustických štúdií z referenčných zariadení resp. informácií, ktorými disponuje splnomocnenec navrhovateľa. Na základe referenčných štúdií sa neočakáva prekročenie prípustných hodnôt akustických veličín. Izofona prípustnej hodnoty hluku 50 dB sa očakáva najviac do vzdialenosti 350 m od miesta spracovania stavebného odpadu. Uvedené údaje však pochádzajú z referenčného zariadenia, umiestneného v lome a každá situácia umiestnenia mobilného zariadenia je špecifická vzhľadom na miestne podmienky a hlavne na akustické bariéry, či už prirodzené (nerovnosť terénu, porasty drevín), alebo umelé (budovy, dopravné koridory a pod.). V inom prípade bola táto hodnota splnená vo vzdialenosti 250 m.

Zovšeobecnením výsledkov referenčných zariadení je možné odôvodnene predpokladať, že v prípade umiestnenia mobilného zariadenia vo vzdialenosti cca od 250 m od najbližších hygienicky chránených objektov v akejkoľvek lokalite na území Slovenskej republiky, budú pri jeho prevádzkovej činnosti splnené požiadavky legislatívy na ochranu ľudského zdravia. Vždy však bude potrebné brať ohľad na možnú expozíciu okolitého obyvateľstva a zabezpečiť ich ochranu voči hluku a vibráciám. V prípade potreby je potrebné vykonať objektivizáciu expozície obyvateľstva tomuto rizikovému fyzikálnemu faktoru.

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 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 prevádzke budú mobilné zariadenia umiestnené na spevnenej ploche tak, aby mali prístup k odpadom, ktoré budú zhodnocovať.

Z hľadiska kontaminácie horninového prostredia je rizikovým činiteľom najmä zlyhanie techniky a mechanizácie, v dôsledku ktorého by mohlo dôjsť k úniku ropných látok, resp. látok, znečisťujúcich vody (napr. nafty, motorového oleja, hydraulického oleja,...) z palivových a prevádzkových nádrží týchto mechanizmov. 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 maximálne možnej miere eliminuje možnosť kontaminácie horninového prostredia. Do istej miery tiež za rizikové možno považovať zlyhanie ľudského faktora.

Zaistením dobrého technického stavu používanej techniky a mechanizácie sa uvedené riziko zníži na prijateľnú mieru. Samotná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na horninové prostredie alebo geodynamické, či geomorfologické javy. Navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá negatívny vplyv na zásoby nerastných surovín, pozitívne však možno hodnotiť jej príspevok k šetreniu primárnych nerastných surovínových zdrojov, keďže produktom navrhovanej činnosti bude opätovne využiteľný recyklát, najmä v oblasti stavebníctva.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k novému záberu pôdy. Priestor zhodnocovania stavebných odpadov nebude na pozemkoch, ktoré sú charakteru poľnohospodárskych alebo lesných pozemkov.

Pri prevádzke mobilných zariadení nedôjde k priamemu mechanickému ovplyvneniu pôd. Pre mobilné zariadenia nebude potrebné vybudovať nové spevnené plochy, preto sa nepredpokladá negatívny vplyv prevádzky navrhovanej činnosti znečisťovaním ani zhutňovaním pôdy.

Pri prevádzke navrhovanej činnosti bude potrebné dbať na správnu manipuláciu, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu pôdy ropnými látkami. Bude potrebné dodržiavať pracovné postupy a pokyny, v prípade krízovej situácie sa riadiť vypracovaným a schváleným Havarijným plánom. Za stanovených podmienok navrhovaná činnosť nevytvára predpoklad pre významné riziko kontaminácie pôd.

Vplyvy na ovzdušie

Na základe imisno-prenosového posúdenia navrhovanej činnosti (Carach, august 2023), tvoriaceho prílohu k správe o hodnotení, ktoré zhodnotilo vplyv navrhovanej činnosti z hľadiska príspevku imisného zaťaženia lokality po realizácii navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť bodovým, plošným a líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Za bodový zdroj možno považovať výfuky spaľovacích motorov drviča a triediča. Za plošné zdroje možno považovať procesy drvenia, triedenia, vrátane manipulácie so vstupným materiálom a výstupným produktom. Líniovým zdrojom je nákladná doprava vstupných materiálov a výstupných produktov.

Z hľadiska vyhodnotenia miery vplyvu navrhovanej činnosti v mieste jej teoretického možného umiestnenia, teda v mieste zabezpečovania zhodnocovania predmetného odpadu je možné konštatovať, že pri deklarovanom maximálnom výkone 300 t/hod, resp. 360 t/hod je odporúčaná vzdialenosť voči hygienicky chráneným objektom 300 m, čo je v súlade s odporúčanou vzdialenosťou pre predmetnú činnosť podľa prílohy č. 10 k vyhláške č. 248/2023 Z. z..

Vplyv dopravy možno hodnotiť ako významný, vzhľadom na 4 prejazdy nákladných vozidiel do/z riešeného areálu za deň, avšak v tejto súvislosti je potrebné brať na zreteľ, že bol hodnotený najnepriaznivejší stav v zmysle metodiky posudzovania mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov, z čoho vyplýva, že reálna dopravná záťaž, spojená s navrhovanou činnosťou v posudzovanej lokalite alebo v akejkoľvek inej lokalite na území Slovenskej republiky, bude v praxi signifikantne nižšia.

Vzhľadom na charakter a parametre navrhovanej činnosti nemožno hovoriť o významne negatívnom vplyve na ovzdušie. V širšom kontexte navrhovanej činnosti je potrebné spomenúť, že recyklácia stavebných odpadov do určitej miery zredukuje vplyvy na ovzdušie spojené s ťažbou, následkami ťažby (otvorený rozrušený lomový priestor náchylný na únik prachových emisií) a spracovávaním primárnych surovinových zdrojov, nakoľko tento priemysel je spojený s významným množstvom tuhých znečisťujúcich látok, emitovaných priamo i nepriamo do ovzdušia.

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 modelovej lokalite, ani v žiadnej inej lokalite pre umiestnenie a prevádzku mobilných zariadení, nepredpokladajú.

Zariadenia navrhovanej činnosti budú využívané na pracovných miestach, na ktorých sa budú vykonávať demolácie, prípadne na miestach v priemyselných a výrobných zónach, alebo na miestach, kde sa nakladá s odpadmi, teda na miestach bez vegetačného krytu. Prevádzka mobilných zariadení 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 by navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter,

rozsah a umiestnenie, mohla mať negatívny vplyv na klimatické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia. Navrhovaná činnosť nevykazuje ani zraniteľnosť vo vzťahu k zmenám klímy.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude umiestnená v ochrannom pásme vodného toku podľa 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“), v chránenej vodohospodárskej oblasti, ani v ochrannom pásme vodného zdroja, zdroja termálnych vôd, ani zdroja minerálnych vôd, nezasahuje do ochranného pásma prameňov prírodných liečivých vôd.

Potenciálnym zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd z navrhovanej činnosti, obdobne ako u horninového prostredia môže byť iba riziko kontaminácie v dôsledku neštandardných prevádzkových stavov a havarijných situácií (napr. únik ropných látok), ktoré je však obmedzené samotným technickým prevedením zariadenia navrhovanej činnosti, ako aj predpísanou technologickou disciplínou v zmysle príslušných noriem a predpisov, striktným dodržiavaním pracovnej disciplíny a pravidelnou kontrolou stavu zariadení. Tieto prípadné negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by mohla spôsobiť znečistenie povrchových, alebo podzemných vôd je však v dôsledku realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti nepravdepodobné.

Na elimináciu tohto nepravdepodobného a nízkeho rizika (vznik havarijného stavu), bude vypracovaný Havarijný plán v zmysle platných právnych predpisov. Prípadné riziko kontaminácie vodného prostredia, spojené so súvisiacim dopravným zabezpečením (dovoz a odvoz mobilnej navrhovanej činnosti) je eliminované uplatňovaním legislatívnych nárokov na bezpečnosť dopravy a dodržiavaním podmienok prepravy materiálov a nebezpečných odpadov v súlade s ADR. Vplyvy súvisiace s prípadnými haváriami možno hodnotiť ako nepriame, dočasné, lokálne a málo významné.

Ochranné pásmo rieky Biela Orava je podľa vodného zákona 10 metrov od vodného toku, pričom dotknutá parcela č. 20344/3 zasahuje južnou časťou do tohto pásma cca 5-6 metrami z celkovej dĺžky parcely cca 90 metrov. Vzhľadom na umiestnenie zariadení a logistiku na zvolenej parcele, bude cieľom navrhovateľa prevádzkovať zariadenie čo najbližšie k ceste, teda na opačnej strane, ako je situovaný vodný tok. Priestor pozemku takéto umiestnenie umožňuje. Činnosť do tohto pásma nebude zasahovať.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizáciou navrhovanej činnosti na posudzovanej lokalite alebo na jednotlivých pracovných miestach na území Slovenskej republiky nedôjde k zmene štruktúry krajiny a ani k zmene vyžívania krajiny. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zachová súčasný charakter krajiny. Scenéria krajiny sa oproti súčasnému stavu nezmení. Umiestnenie navrhovanej činnosti bude v krajine rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou, preto nedôjde k zníženiu ekologickej stability dotknutého územia, ani jeho širšieho okolia. V obraze krajiny budú mobilné zariadenia prevádzkované na pracovných plochách v zastavanom území sídiel, na plochách, kde prebiehajú demolácie, resp. na plochách dočasných depónií odpadov, určených na zhodnotenie. Z hľadiska vplyvov na krajinu navrhovaná činnosť nepredstavuje žiadny negatívny vplyv na štruktúru a využívanie krajiny, ani na krajinný obraz. Územia, v ktorých bude navrhovaná činnosť dočasne umiestnená, sú územia priemyselných a výrobných areálov, areálov depónií stavebných odpadov, zberných dvorov a pod., ktoré sú zasiahnuté činnosťou človeka, sú to územia s prevažne

nižšou estetickou a krajinárskou hodnotou. V navrhovanej lokalite budú mobilné zariadenia umiestnené len určitý čas v roku, pričom sa predpokladá, že nebude mať negatívny vplyv na krajinu a scenériu.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zariadenia navrhovanej činnosti budú na výkon svojej činnosti umiestňované na územia v prvom stupni územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“) (najmä výrobné zóny a areály).

Dotknuté územie sa nachádza v chránenom vtáčom území a chránenej krajinnej oblasti Horná Orava, kde platí II. stupeň územnej ochrany. Vzhľadom na už existujúcu prítomnosť susediaceho areálu s výrobnou-skladovým charakterom a prítomnosťou hlavnej cesty, sa nepredpokladá, že by na zvolenej lokalite, kde budú mobilné zariadenia prevádzkované len určitú časť roku, mohlo spôsobiť významný vplyv na tieto územia. Mobilné zariadenia sa nebudú v iných pracovných lokalitách umiestňovať v chránených územiach alebo ich ochranných pásmach v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Vzhľadom na rozsah, charakter a na lokalizáciu budú vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy počas umiestnenia a prevádzky navrhovanej činnosti nepatrné, nulové. Navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná na území Slovenskej republiky v súčasných, existujúcich, priemyselných areáloch, resp. v areáloch obchodných centier, majetkovo usporiadaných, na skolaudovaných a v súlade s platnou legislatívou vybudovaných plochách. Tieto areály predstavujú zastavané plochy a spevnené voľné plochy, bez súvislých trvalých trávnych porastov a prirodzenej vegetácie, kde nie je predpoklad výskytu žiadneho osobitne chráneného rastlinného ani živočíšneho druhu. V záujmových územiach sa preto môžu nachádzať prevažne bežné, menej citlivé druhy flóry a fauny. Záujmové lokality po zoologickej stránke nemajú v podstate žiadny význam, živočíšne spoločenstvá v daných priestoroch sú tak druhovo, ako aj početne veľmi chudobné až absentujúce, všetko sú iba typické synantropné druhy typu priemyselných areálov a mestských sídelných štruktúr, biodiverzita vlastného dotknutého územia, ale i jeho najbližšieho okolia je veľmi nízka.

Živočích (najmä vtáctvo) môžu byť pri prevádzke mobilných zariadení potenciálne vyrušované hlukom z prevádzky. Mobilné zariadenia budú v prevádzke na konkrétnom pracovnom mieste iba obmedzenú dobu, krátkodobo a na obmedzenom priestore.

Nepredpokladá sa, že dočasné zvýšenie úrovne hluku bude mať vplyv na zníženie početnosti jedincov druhov a ohrozenie ich biotopov, pretože činnosť mobilných zariadení bude vykonávaná na plochách, v lokalitách a v priestoroch zastavaných území, ktoré nie sú atraktívne pre živočích a neslúžia ako trofický habitat druhov. Prevádzkovanie navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať zasahovanie, resp. odstránenie vegetačného krytu, ani výrub drevín či krov.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

V blízkosti posudzovaného územia sa nachádza niekoľko významným prvkov územného systému ekologickej stability, posudzované územie hraničí s genofondovou plochou Alúvium Bielej Oravy, ktorej súčasťou sú biotopy európskeho významu 91E0* Lužné vírbovo- topoľové a jelšové lesy a 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa.

Predmetná genofondová plocha je súčasťou navrhovaného biokoridoru regionálneho významu RBk8 Alúvium Bielej Oravy. Vzhľadom na čas, ktorý bude zariadenie umiestnené v navrhovanej lokalite v priebehu roku, je možné predpokladať, že na tieto prvky nebude mať prevádzka významný vplyv.

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 a prevádzke navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú iné negatívne vplyvy na životné prostredie v posudzovanej oblasti alebo zdravie obyvateľstva v priľahlých sídlach.

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

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na veľkoplošné a maloplošné chránené územia sa nepredpokladajú, nakoľko do nich navrhovaná činnosť nezasahuje a zároveň v jej bližšom okolí sa takéto chránené územia ani nenachádzajú. Na ploche riešeného územia platí 2. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma neboli identifikované. Navrhovaná činnosť zasahuje do lokality Natura 2000, konkrétne do chráneného vtáčieho územia Horná Orava, avšak vplyv navrhovanej činnosti na toto územie sa vzhľadom na už existujúcu prítomnosť susediaceho areálu s výrobnou-skladovým charakterom, ako aj dočasnú dobu prevádzky mobilných zariadení na danej lokalite, nepredpokladá.

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 správe o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska tzn. s prevádzkou mobilných zariadení - drviaceho zariadenia typu MOBICAT MC 110 R, pričom štítkový výkon je 300 t/hod, čo pri jednozmennej prevádzke predstavuje 624 000 t/rok a triediaceho zariadenia typu ZEMMLER MULTI SCREEN MS 5200-R-DE, pričom štítkový výkon je 360 t/hod, čo pri jednozmennej prevádzke predstavuje 748 800 t/rok.

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 správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. rešpektovať územné limity najmä v súvislosti s existujúcou zástavbou a líniovou infraštruktúrou v mieste realizácie navrhovanej činnosti a jeho užšom okolí;
2. pri umiestňovaní zariadení navrhovanej činnosti v krajine rešpektovať prvky s ekostabilizačnou funkciou a zabezpečiť, aby nedošlo k žiadnemu priamemu zásahu do niektorého z prvkov ÚSES, a tým k zníženiu ekologickej stability územia ani jeho širšieho okolia,
3. neumiestňovať zariadenia navrhovanej činnosti do území chránených častí prírody, na miesta výskytu chránených biotopov európskeho a národného významu, mokradí, a ani v miestach výskytu chránených druhov rastlín a živočíchov;
4. na mieste prevádzky zariadení navrhovanej činnosti nebudú dopĺňané pohonné hmoty, vymieňané oleje a iné náplne, vykonávané opravy mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku znečisťujúcich látok;
5. neumiestňovať prevádzku zariadení navrhovanej činnosti na poľnohospodárskych pozemkoch;
6. počas realizácie navrhovanej činnosti zabezpečiť prevádzku tak, aby všetky skladovacie priestory, manipulačné plochy, a priestory kde sa nakladá so znečisťujúcimi látkami a obalmi

z nebezpečných látok, boli zabezpečené aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy;

7. zariadenia prevádzkovať na základe schválenej prevádzkovej dokumentácie pre mobilné zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov;
8. zabezpečiť pravidelnú prehliadku, údržbu a servis mobilných zariadení;
9. vykonávať pravidelné čistenie spevnených plôch v areáli a prístupových komunikácií;
10. zariadenia prevádzkovať len s ochrannými prostriedkami a ochrannými odevmi;
11. zabezpečiť vhodné umiestnenie mobilných zariadení v rámci pracovného miesta tak, aby sa hluk zo zariadení navrhovanej činnosti širil do okolia len minimálne.

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.

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.

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

- v prípade potreby v rámci prevádzkovania mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov zabezpečiť operatívny monitoring zameraný na overenie dodržiavania prípustných hodnôt hladín hluku v pracovnom aj vonkajšom prostredí a v prípade nepriaznivých výsledkov realizovať dodatočné opatrenia na zmiernenie resp. odstránenie nepriaznivých vplyvov z činnosti prevádzky;
- viesť evidenciu o množstvách odpadov na vstupe a výstupe z mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade so zákonom o odpadoch a jeho vykonávajúcich predpisov.

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

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

nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

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

K správe o hodnotení boli doručené celkovo 4 stanoviská od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy. Žiadny z orgánov štátnej správy a samosprávy nevzniesol pripomienky, ktoré by zásadným spôsobom obmedzovali alebo znemožňovali výkon navrhovanej činnosti v dotknutom území.

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

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

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, 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. 4827/2024-11.1.1, 24539/2024 zo dňa 03. 04. 2024. Žiadny účastník konania nevyužil možnosť oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia v stanovenom termíne.

Správa o hodnotení, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a 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. Navrhované technické a technologické riešenie spĺňa štandardné požiadavky na prevádzky zariadení obdobného charakteru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. V záverečnom stanovisku bolo v zmysle § 29a zákona o posudzovaní vplyvov zhodnotené obdobie prípravy a realizácie navrhovanej činnosti. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo boli k správe o hodnotení doručené 4 písomné stanoviská. Opodstatnené podmienky, vyplývajúce z doručených stanovísk, boli zapracované 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 správe o hodnotení a v tomto záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia, alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.

Z výsledkov posudzovania vplyvov 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, pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení boli celkovo doručené 4 písomné stanoviská od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy. Všetky doručené stanoviská boli súhlasné, príp. poukazovali na dodržiavanie platných právnych predpisov. Verejnosť v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nedoručila žiadne stanovisko. Vyjadrenie k jednotlivým stanoviskám a pripomienkam 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

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 16. 04. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka v povoloťovacom 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 nebola identifikovaná žiadna 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 o posudzovaní vplyvov rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloťovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoloťovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Podľa § 38 ods. 6 zákona musí rozhodnutie povoloťujúceho orgánu obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán 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.

Rozdeľovník

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **Obec Krušetnica**, 029 54 Krušetnica 69
2. **INECO, s. r. o.**, Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica

Na vedomie: (elektronicky)

3. **Úrad Žilinského samosprávneho kraja**, Komenského 48, 011 09 Žilina
4. **Okresný úrad Bratislava**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
5. **Okresný úrad Námestovo**, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo
6. **Okresný úrad Námestovo**, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, úsek štátnej vodnej správy, úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo
7. **Okresný úrad Námestovo**, odbor krízového riadenia, Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dolnom Kubíne**, Nemocničná 12, 026 01 Dolný Kubín
9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Námestove**, Námestovo 1250, 029 01 Námestovo
10. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia ochrany prírody a biodiverzity, Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU