



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 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona 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 3217/2022-11.1.1/mo
(42037/2022, int. 42038/2022)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

TERACOM, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

45 467 293

3. Sídlo

038 41 Košťany nad Turcom 416

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Mobilné zariadenie na zhodnotenie stavebného odpadu

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti Mobilné zariadenie na zhodnotenie stavebného odpadu (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je zabezpečenie a vytvorenie možnosti zhodnocovania odpadov charakteru stavebných odpadov v súlade s environmentálnou politikou Slovenskej republiky prostredníctvom mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Zhodnocovanie

odpadov v rámci navrhovanej činnosti bude prebiehať na vyhradených technologických zariadeniach drvením a triedením, resp. dotriedením na požadované frakcie. Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) sú všetky záujmové odpady zaradené do kategórie O, ostatný a sú charakterizované ako odpady získané najmä pri zemných a búracích prácach stavebných objektov, pri prípravných prácach pre realizáciu stavby, pri drvení kameniva a vybúranej sute, recyklácie zeminy alebo pri činnostiach, pri ktorých dochádza ku vzniku odpadu charakterom zodpovedajúcim stavebnému odpadu, ktorý je vhodný pre spracovanie v navrhovanom zariadení. Výstupom z procesu zhodnocovania bude recyklát, využiteľný predovšetkým opätovne v oblasti stavebníctva.

3. Užívateľ

Užívateľom bude spoločnosť TERACOM, s.r.o., 038 41 Košťany nad Turcom 416 (ďalej len navrhovateľ).

4. Umiestnenie

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Žiar nad Hronom
Obec:	Ladomerská Vieska
Katastrálne územie:	Vieska
Parcelné č.:	730, 879

Ide o lokalitu v priemyselnom parku mesta Žiar nad Hronom, o bývalý areál ZSNP (Závod Slovenského národného povstania) v Žiari nad Hronom, v ktorom pôsobí niekoľko desiatok podnikateľských subjektov.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predmetom navrhovanej činnosti nie je výstavba.

Predpokladaný termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti je rok 2022, v závislosti od ukončenia povinného hodnotenia a získaní príslušných povolení .

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

6. Stručný opis technického a technologického riešenia

Predmetom navrhovanej činnosti je prevádzka štyroch mobilných zariadení, a to:

- drviace zariadenie RUBBLE MASTER RM80 (odrazový drvič);
- drviace zariadenie KLEEMANN MC100R (čel'ust'ový drvič);
- triediace zariadenie McCloskey International Ltd typu R105;
- triediace zariadenie KLEEMANN MOBISCREEN MS 13 Z

prostredníctvom ktorých sa zabezpečí zhodnocovanie ostatných odpadov. V prevádzke bude vždy len jedna zostava drvič-triedič, pričom na druhej zostave sa budú vykonávať servisné a opravné činnosti.

Mobilné zariadenie, podľa zákona o odpadoch je zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov, ak je prevádzkované na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov, ktoré:

- a) je konštrukčne a technicky prispôsobené na častý presun z miesta na miesto,

b) vzhľadom na jeho konštrukčné riešenie nemá byť a ani nie je pevne spojené so zemou alebo stavbou,

c) je určené na zhodnocovanie odpadov alebo na zneškodňovanie odpadov:

1. v mieste ich vzniku,
2. na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo
3. v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch,

d) nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie podľa osobitného predpisu.

Mobilné zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov a ich umiestnenie nevyžaduje povolenia podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom rozvoji a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon). Inštalácia mobilných zariadení v určenej lokalite bude prebiehať podľa technologického postupu (manuálu) určeného výrobcom. Pred spustením mobilného zariadenia do činnosti musí byť vykonaná kontrola po inštalácii na mieste.

Recyklované materiály vznikajú vhodnou kombináciou drvenia a triedenia stavebných odpadov na jednotlivé frakcie. Až pretriedením podvrveného 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 a majú široké uplatnenie, či už ako zásypové materiály, pri rekultivácii banských diel, budovaní komunikácií, spevnených plôch, lesných ciest, protihlukových valov, povrchových úpravách terénu a pod.

Podmienky použitia, receptúry granulometrického zloženia recyklátu pre konkrétne využitie stanoví na základe skúšok, podľa bežných skúšobných metód oprávnená skúšobňa pôsobiaca v danom regióne. Aplikácia jednotlivých skupín recyklátov je limitovaná súborom platných technických noriem.

Zariadenie	Nominálny (štítkový) výkon (t/hod)	Maximálny kapacitný výkon (t/rok)
Drviace zariadenie RUBBLE MASTER RM80 (odrazový drvič)	170	353 600
Drviace zariadenie KLEEMANN MC100R (čelust'ový drvič)	220	457 600
Triediace zariadenie McCloskey International Ltd typu R105	250	520 000
Triediace zariadenie KLEEMANN MOBISCREEN MS 13 Z	280	582 400

Navrhovateľ v rámci prevádzkovania navrhovanej činnosti uvažuje s využívaním max. 1 ks čelného nakladača CAT 950 GC (prípadne iný typ zariadenia), ktorý bude odoberať predrvený materiál a 1 ks pásového rýpadla CAT 336 ELN (prípadne iný typ zariadenia), ktorý bude upravovať a nakladať odpady do mobilného zariadenia.

Spôsob inštalácie navrhovanej činnosti na mieste prevádzky

Mobilné zariadenia sa na miesto prevádzky privezú ťahačom, prípadne iným vhodným prepravným prostriedkom na prívese a vykoná sa jeho zloženie na terén lokality s vhodným pevným podkladom. Inštalácia zariadenia v určenej lokalite bude prebiehať podľa predpisu technologického postupu (manuálu) určeného výrobcom zariadenia. Pred spustením zariadenia do činnosti musí byť vykonaná kontrola po inštalácii na mieste, vrátane optickej kontroly

zariadenia. Obsluhu zariadení budú zabezpečovať vždy len vyškolení pracovníci v súlade so zásadami bezpečnosti pri práci, s technologickými postupmi a návodmi pre obsluhu.

Technické požiadavky prevádzky navrhovanej činnosti

Pred inštaláciou navrhovaného zariadenia sa odporúča venovať adekvátnu pozornosť výberu vhodného miesta. Mobilné zariadenie je potrebné umiestniť do bezpečnej a vodorovnej prevádzkovej polohy a je potrebné sa uistiť, že zariadenie po celej dĺžke spočíva na zemi, aby sa minimalizoval nežiadúci pohyb stroja. V rámci prevádzky je potrebné pravidelne kontrolovať, či je stroj vyrovnaný a stabilný.

Pred začiatkom prevádzky je potrebné skontrolovať, či sa v okolí umiestnenia zariadenia nenachádzajú potenciálne nebezpečenstvá alebo prekážky, napr. nadzemné elektrické vedenie, stavebné alebo iné technické konštrukcie, prípadne ochranné pásma iných inžinierskych sietí. Potrebné je tiež venovať pozornosť zabezpečeniu prístupu z miesta nakladania odpadu a miesta, na ktoré sa má ukladať zhodnotený materiál.

Mobilné zariadenia sú svojou technickou zostavou uspokojené na drvenie a triedenie odpadu, a je tak vhodné na účel zhodnocovania s následným využitím druhotných surovín. Samotné drvenie vstupného stavebného odpadu prebieha tak, že odpad na drvenie je vhodnou mechanizáciou do násypky zariadenia. Z násypky je materiál podávaný (štandardne vibračným podávačom) do čelust'ového drviča. Podávané množstvo materiálu je regulované plynule, pomocou frekvenčného meniča zmenou frekvencie vibrácií podávača. Toto regulovanie prísunu vykonáva obsluha. Odpad podávaný do drviča je drvený a postupne prepadáva štrbinou medzi drviacimi čelust'ami na dopravník produktu. Drvič funkčne pracuje tak, že jedna čelusť sa vzpiera do protiahlej a tlakom medzi čelust'ami je materiál drvený podľa toho, ako je nastavená štrbina medzi čelust'ami. Pri drvení je vznik prachu eliminovaný vodným rozprašovačom. Podrvený stavebný odpad sa ukladá v priestoroch areálu na depóniu v blízkosti zariadenia a podľa možnosti sa okamžite odváža na ďalšie využitie.

Obsluha a údržba zariadení sa vykonáva v prísnom súlade s návodom na obsluhu a údržbu zariadení, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou prevádzkovej dokumentácie zariadení a sú súčasťou dodávky zariadenia od autorizovaného dodávateľa. Všeobecné povinnosti pri obsluhu zariadenia sú najmä:

- Obsluhu a údržbu zariadenia môže vykonávať len kvalifikovaný personál.

Pred každou smenou musí byť vykonané:

- Technická prehliadka stroja, či sa nevyskytujú viditeľné závady na strojovej, hydraulickej alebo elektrickej časti zariadení.
- Kontrola správneho chodu a hlučnosti stroja pri práci naprázdno.

Počas smeny musí byť vykonané:

- Pozorovanie funkcie stroja pri prevádzke hlavne v miestach, ktoré podliehajú rýchlemu opotrebovaniu a vyžadujú časté nastavenie, opravovanie.
- Ihneď zastaviť stroj pri spozorovaní akejkoľvek závady. Podľa možností obsluhy závalu ihneď odstrániť, závažnejšiu bezodkladne nahlásiť vedúcemu pracovníkovi.

Na konci smeny musí byť vykonané:

- Očistenie stroja od nečistôt.
- Kontrola celkového technického stavu, viditeľné poškodenie a opotrebenie zariadenia.

Navrhované strojné zariadenia sú skonštruované v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti strojných a elektrotechnických zariadení a na zamedzenie možného úrazu alebo poškodenia stroja je potrebné používať stroje v bezchybnom technickom stave a len na účely, na ktoré sú určené. Je potrebné akékoľvek poruchy odstrániť v čo najkratšom čase, najmä poruchy, ktoré môžu znižovať bezpečnosť – pri takejto poruche je nutné odstaviť príslušný stroj a používať ho až po odstránení poruchy. Je nutné vykonávať pravidelné preventívne kontroly strojných zariadení a revízie. Návod na obsluhu stroja musí byť v jeho blízkosti a obsluhujúci zamestnanec musí ovládať príslušný návod. Pri vykonávaní opráv, údržbe, čistení a inej činnosti strojných zariadení musí byť elektrické zariadenie vypnuté a odpojené od elektrickej siete. Je zakázané vykonávať akékoľvek úkony, zmeny a úpravy za účelom vyradenia bezpečnostných funkcií na strojných zariadeniach či inak úmyselne obchádzať bezpečnostné funkcie. Pri požiari je potrebné použiť penové hasiace prístroje.

Spôsob ukončenia navrhovanej činnosti v lokalite

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

Činnosť ukončenia prevádzky mobilného zariadenia na danej lokalite je obráteným postupom jeho inštalácie tzn. naloženie zariadenia na ťahač alebo dopravný prívies v súlade s postupom definovaným v manuáli dodanom výrobcom zariadenia. Priestory, v ktorých sa vykonávalo zhodnocovanie odpadov sa uvedú do pôvodného stavu.

Zariadenie sa zabezpečí (zafixuje) pre bezpečný presun po cestnej dopravnej komunikácii a následne sa mobilné zariadenie presunie buď do miesta, kde je zabezpečené jeho uskladnenie a prípadný servis, resp. na miesto ďalšej zákazky.

V prípade ukončenia činnosti mobilného zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu nie je potrebné vyžadovať mimoriadne opatrenia, nakoľko sa navrhovaným zariadením bude zhodnocovať výhradne odpad kategórie O, ostatný odpad. Všetok zhodnotený materiál bude z miesta prevádzkovania navrhovaného zariadenia po spracovaní odovzdaný zmluvnému odberateľovi.

Ukončenie činnosti mobilného zariadenia bude oznámené príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorý udelil súhlas na jeho prevádzkovanie najneskôr do 30 dní po ukončení činnosti. Samotné zariadenie bude po fyzickom amortizovaní zneškodnené v súlade so zákonom o odpadoch.

Navrhovanou činnosťou sa budú zhodnocovať odpady kategórie ostatný uvedené vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Číslo druhu odpadu	Názov druhu 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
01 05 04	vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 05	O

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
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	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 02	sklo	O
17 03 02	bituménové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	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 03 05	stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04	O
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O

Podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch pôjde o zhodnocovanie odpadu vykonávané činnosťami:

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

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“ alebo „príslušný orgán“) určilo podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon“) rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 3217/2022-11.1.1, 4539/2022, int. 4540/2022 zo dňa 26. 01. 2022.

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti podľa prílohy č. 11 k zákonu a na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť INECO, s.r.o. Banská Bystrica. Podkladmi na jej vypracovanie boli aj štúdie:

- Rozptylová štúdia, imisno – prenosové posúdenie navrhovanej činnosti Ing. Vilam Carach, PhD., Hutka, január 2022 a

- Akustická štúdia č. 22- 019 -s, Ing. Vladimír Plaskoň.

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahuje nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovanej činnosti neuskutočnila) a realizačný variant.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu zaradená do kapitoly 9. Infraštruktúra, do položiek:

č. 11. Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu s kapacitou od 100 000 t/rok do časti A;

č. 6 – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov s kapacitou od 5 000 t/rok do časti B.

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení navrhovanej činnosti na MŽP SR dňa 04. 03. 2022.

MŽP SR zaslalo správu o hodnotení navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona listom 3217/2022-11.1.1./mo, 13957/2022 int. 13958/2022 zo dňa 07. 03. 2022 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *dotknutej obci* (obec Ladomerská Vieska; mesto Žiar nad Hronom), *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom a Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja)

Všeobecne zrozumiteľné zhrnutie bolo podľa § 33 ods. 3 zákona zaslané dotknutým obciam a účastníkom konania Združeniu domových samospráv a spoločnosti Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a. s. a správu o hodnotení navrhovanej činnosti prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/mobilne-zariadenie-na-zhodnotenie-stavebneho-odpadu>

MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 65g ods. 3 zákona informovala o doručení správy o hodnotení navrhovanej činnosti verejnosť, a to do desiatich dní od doručenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti a zároveň zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a oznámila verejnosti, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a aby označila miesto, kde sa môžu podávať, pričom uviedlo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu v celom rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, do uplynutia doby zverejnenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti podľa § 34 ods. 2

a s ohľadom na § 65g zákona zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Podľa § 35 ods. 4 zákona na stanovisko doručené po uplynutí stanovených lehôt nemuselo MŽP SR prihliadať.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 07. 03. 2022.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 06. 04. 2021 o 15:00 hod. v zasadacej miestnosti v budove Okresného úradu v Žiari nad Hronom. Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti organizovalo mesto Žiar nad Hronom spolu s dotknutou obcou Ladomerská Vieska a navrhovateľom.

Na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti sa zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, mesta Žiar nad Hronom, obce Ladomerská Vieska, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Žiari nad Hronom a spoločnosti UM s.r.o.

Spracovateľom správy o hodnotení navrhovanej činnosti bola predstavená navrhovaná činnosť, jej parametre, vplyvy. Po ukončení prezentácie prítomní kládli otázky, pričom zo strany zúčastnených na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti neboli vznesené námietky. Spracovateľ správy o hodnotení navrhovanej činnosti vysvetlil, že na predmetných zariadeniach sa budú spracovávať hromady stavebného odpadu, ktoré sú v danej lokalite dlhodobo uložené z predchádzajúcich demolácií. Vysvetlil, že prašnosť bude riešená s priamo zabudovaným zariadením na skrúpanie výstupných jemných frakcií, v prípade potreby a že stavebný recyklát má široké využitie a jeho význam v stavebníctve prudko narastá.

Záznam z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 19. 04. 2022.

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

Podľa § 35 ods. 4 zákona boli na MŽP SR doručené dve písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

- **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva**, - rezortný orgán (list č. 17352/2022-int. zo dňa 22. 3. 2022) (ďalej len „rezortný orgán“) vo svojom stanovisku uviedol, že cit.: „Navrhovateľ sa s pripomienkami odboru odpadového hospodárstva vysporiadal v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, preto nepredkladáme pripomienky.“

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

- **Banskobystrický samosprávny kraj** – dotknutý orgán (list č. 08489/2022/ODDUPZP-3 zo dňa 29. 03. 2022) vo svojom stanovisku uvádza, že k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

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

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 3217/2022-11.1.1./mo, 23220/2022, zo dňa 22. 04. 2022 RNDr. Blanka Kiripolská, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 610/2014/OEP (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Spracovateľka posudku konštatuje, že jednotlivé kapitoly správy o hodnotení navrhovanej činnosti sú rozpracované podrobne a zrozumiteľne a zahŕňali výstupy „Rozptylovej štúdie“ a „Akustickej štúdie“ č. 22-019-s. Zároveň konštatuje, že navrhovateľ vyhodnocoval vplyvy na max. štítkovú kapacitu zariadenia, pričom treba brať do úvahy, že mobilné zariadenie môže byť prevádzkované na 1 mieste kratšie ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov a teda táto kapacita nebude naplnená a že opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie sú postačujúce.

V závere odborného posudku spracovateľka posudku odporúča realizáciu navrhovanej činnosti v predložennom realizačnom variante.

Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 06. 06. 2022.

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

Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia je možné rozdeliť na lokálne, súvisiace s hodnotením na prvej lokalite použitia, a na všeobecné, poznačené neurčitostami vyplývajúcimi z umiestnenia na inej nešpecifikovanej lokalite v Slovenskej republike.

Vplyvy počas výstavby sa nepredpokladajú. Etapa výstavby predstavuje dovoz mobilných zariadení na ťahačoch a ich rozloženie na určenú plochu. Predmetom posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola len etapa prevádzky.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie rizík

Výraznejšie priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa oproti súčasnému stavu neočakávajú. Negatívne vplyvy vzhľadom na to, že ide o mobilné zariadenia, ktoré budú prepravované po existujúcich komunikáciách a svoju činnosť budú vykonávať na rôznych miestach, po obmedzený čas, možno hodnotiť ako zanedbateľné a časovo obmedzené.

Navrhovateľ vypracuje a do praxe zavedie opatrenia na zamedzenie tvorby prachu, predovšetkým udržiavaním čistoty v mieste prevádzkovania mobilných zariadení, nevykonávania činnosti vo veternom počasí a v eliminácii prašnosti kropením, a to najmä:

- pri činnostiach spojených s predúpravou ostatných odpadov pred ich samotnou úpravou alebo zhodnocovaním (odstraňovanie nežiaducich zložiek z odpadu, zmenšovanie odpadu napr. hydraulickým kladivom alebo kliešťami a iné činnosti);
- pri nakladaní odpadu do násypky mobilných zariadení;
- počas procesu úpravy alebo drvenia odpadov;
- počas dopravy spracovaných jednotlivých frakcií dopravníkmi na deponiu;
- počas skladovania sypkých produktov zhodnocovania alebo odpadov na depóniách.

Prevádzka navrhovanej činnosti na každom mieste určenia, vzhľadom na svoju podstatu, charakter a rozsah, bude dočasným zdrojom znečisťujúcich látok na lokalite, kde bude

vykonávať svoju činnosť, a tiež môže byť krátkodobým pôvodcom stresových faktorov, alebo iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej sa však nepredpokladajú negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ak budú dodržané všetky technické, bezpečnostné, hygienické a legislatívne podmienky prevádzky a budú dodržané prijaté opatrenia na minimalizáciu vplyvu hluku a prašnosti na obytnú zónu.

Predpokladá sa, že dočasne počas prevádzky navrhovanej činnosti, dôjde k čiastočnému zvýšeniu hladín hluku, ale tento priamy vplyv hluku bude krátkodobý, dočasný a reverzibilný. Nepredpokladá sa, že emisie a taktiež hladiny hluku súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všetkých opatrení budú takého rozsahu, že by mohli závažne ovplyvniť zdravie obyvateľstva. Navyše ide o vplyvy nepravidelné, krátkodobé a iba s lokálnym dosahom.

Navrhovaná činnosť sa na miestach určenia bude vykonávať iba krátkodobo a v bežnom pracovnom čase počas dňa. Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nie je zdrojom závažných nadlimitných vibrácií. Prípadné otrasy a vibrácie, ktoré môžu vzniknúť skôr počas prevozu, ako počas technologického procesu, budú krátkodobé, bez výrazného vplyvu na okolité prostredie. Prípadné vibrácie budú minimálne, bez vplyvov na zdravie zamestnancov.

V závere akustickej štúdie sa na základe meraní akustického tlaku hluku v okolí mobilných zariadení počas ich činnosti konštatuje, že cit.: „Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde v riešenom území k nárastu dopravného hluku v okolí dotknutých komunikácií najviac o 0,2 dB. Uvedený nárast je z hľadiska subjektívneho sluchového vnímania nevýznamný, z objektívneho hľadiska sa tento rozdiel príspevkov hluku z dopravy pohybuje v rámci pásma neistoty bežného merania hladiny akustického tlaku. Hluk z dopravy generovaný len nákladnými vozidlami recyklačného areálu nepresahuje prípustné hodnoty hluku v dotknutej obytnej zóne. Predikcia hluku z dopravy vychádza z teoretického najnepriaznivejšieho stavu, ktorý je založený na maximálnom štítkovom výkone drviaceho zariadenia. V skutočnosti sa očakáva nižší celkový príspevok dopravy generovaný navrhovanou činnosťou.“

Prevádzkové zdroje hluku - Predikciou zistené hladiny akustického tlaku A-zvuku z dennej prevádzky technológie recyklačného zariadenia v priľahlom chránenom prostredí obytnej zóny nepresahujú prípustné hodnoty hluku stanovené pre priemyselné zdroje. Izofona prípustnej hodnoty hluku 50 dB sa v danej priemyselnej zóne pohybuje najviac do vzdialenosti 255 m od miesta spracovania stavebného odpadu.“

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, 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, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 555/2006 Z. z.

Navrhovaná činnosť nebude predstavovať zdroj žiarenia a ani iných fyzikálnych polí. Prevádzkovaním zariadení nedôjde k vzniku zápachu a teda nedôjde k ovplyvneniu pohody bývania v ich užšom a ani v širšom okolí.

Prevádzka navrhovanej činnosti môže mierne negatívne ovplyvniť faktory pohody a kvality života dotknutých obyvateľov, tieto vplyvy sú časovo obmedzené a dajú sa ovplyvniť

vhodným umiestnením technológií (dostatočnou vzdialenosťou od obytných území), vlhčením odpadov, dodržiavaním pracovného času, dobrou organizáciou práce.

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá produkovanie emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Prašnosť vznikajúca pri prevádzke zariadenia bude eliminovaná skrúpaním. Za účelom zistenia úrovne znečistenia ovzdušia v okolí prevádzky drviacej linky bola vypracovaná „Rozptylová štúdia“. Výsledky štúdie preukázali, že navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia.

V prípade uplatňovania technicko-bezpečnostných a organizačných opatrení počas technologického procesu zhodnocovania ostatných odpadov (najmä obmedzovania prašnosti skrúpaním) nebude okolité obyvateľstvo a ani zamestnanci exponovaní nadlimitnými príspevkami emisií z navrhovanej činnosti.

Doprava vyvolaná presunom mobilných zariadení nevyvolá prakticky žiadne zmeny v zaťažení obyvateľstva z cestnej dopravy v bezprostrednom okolí dopravných trás. Dopravný prostriedok, ktorý bude zabezpečovať prevoz mobilných zariadení bude mobilným zdrojom hluku, nepredpokladá sa však závažné ovplyvnenie obytnej zóny hlukom z dopravy, ktorá súvisí s navrhovanou činnosťou, t. j. dovoz na miesto určenia, umiestnenie a odvoz. Vplyv hluku z tejto dopravy, vzhľadom na hlukovú záťaž v okolí prístupových ciest na miesta určenia po celom Slovensku a na súčasnú frekvenciu dopravy na predmetných cestách bude zanedbateľný.

Na základe vyššie citovaného možno konštatovať, že negatívne vplyvy v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ak budú dodržané všetky bezpečnostné, hygienické, technické, technologické a legislatívne podmienky prevádzky sa neočakávajú.

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

Vplyvy na horninové prostredie samotnou prevádzkou navrhovanej činnosti sa neočakávajú. K znečisteniu horninového prostredia môže prísť jedine pri havárii, ktorej sa bude predchádzať dôsledným dodržiavaním technologického postupu a bezpečnostných predpisov. Prípadný únik látok ropného charakteru, resp. iných nebezpečných látok možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov, preto vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie bude zanedbateľný. Vplyv na nerastné suroviny a geodynamické javy sa nepredpokladajú. Geomorfologické vplyvy budú zanedbateľné.

Vplyvy na ovzdušie

Mobilné zariadenia počas prevádzky budú zdrojom emisií tuhých znečisťujúcich látok, ktoré vznikajú pri drvení a triedení stavebného odpadu a plyných znečisťujúcich látok zo spaľovania nafty v dopravných mechanizmoch pre spracovanie odpadu. Na obmedzenie prašnosti je zariadenie možné dovybaviť skrúpacím zariadením, príp. je realizované skrúpanie vodou z autocisterny, čím je zabezpečené skrúpanie materiálu počas celého procesu jeho spracovania.

Spaľovacie motory mobilných zariadení a dopravných prostriedkov budú zdrojom emisií predovšetkým NO_x, TSL, CO, TOC a SO₂. Množstvo emisií vypustených do ovzdušia pri spracovaní ostatných odpadov bude závisieť hlavne od množstva odpadov, druhu

spracovávaného odpadu, priebehu prác, meteorologických podmienok, podmienok okolia a pod.

Nakoľko ide o činnosť mobilného zariadenia, predpokladá sa, že činnosť sa bude vykonávať na miestach, na ktorých sa budú realizovať demolácie, prípadne na miestach v priemyselných a výrobných zónach, alebo na miestach kde sa nakladá s odpadmi. Ku krátkodobému, málo významnému vplyvu na ovzdušie bude prichádzať pri prejazdoch vozidiel do a z navrhovaného objektu zariadenia. Tieto vplyvy patria medzi bežné krátkodobé vplyvy spojené s prevádzkou objektov.

Je predpoklad, že realizáciou navrhovanej činnosti počas prevádzky nedôjde z hľadiska kvality ovzdušia k žiadnym podstatným negatívnym javom, ktoré by mohli vážnejšie ovplyvniť kvalitu ovzdušia na území, kde bude vykonávaná činnosť drvenia a triedenia stavebných odpadov.

Za účelom zistenia úrovne znečistenia ovzdušia v okolí prevádzky zariadení bola vypracovaná „Rozptylová štúdia“. Výsledky štúdie preukázali, že navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia.

Nepredpokladá sa, že navrhovaná činnosť významne zhorší kvalitu ovzdušia počas jej realizácie, tento vplyv bude krátkodobý a zanedbateľný. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zanedbateľnej zmene koncentrácie imisných limitných hodnôt a prevádzka bude rovnako spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Vzhľadom na vyššie uvedené možno hodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom, ako aj kumulatívne za málo významný. Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, je zdroj zaradený ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Na základe vyššie uvedeného navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky a podmienky stanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

Vplyvy na klimatické pomery

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je zdrojom znečisťujúcich látok, ktoré by mali vplyv na klimatické pomery dotknutého územia. Rozsah a charakter navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov. Pri prevádzke navrhovanej činnosti sa predpokladá zanedbateľný krátkodobý vplyv na klimatické pomery územia.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyvy na vodné pomery. K znečisteniu povrchových a podzemných vôd môže dôjsť jedine pri havárii, ktorej sa dá predchádzať dôsledným dodržiavaním technologického postupu a bezpečnostných predpisov pri nakladaní s odpadmi a manipuláciou so zariadením. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by mohla spôsobiť znečistenie povrchových, alebo podzemných vôd, je však málo pravdepodobné.

Spotreba vody je viazaná na pitné, najmä však na hygienické účely. Na pitné účely bude pre zamestnancov navrhovanej činnosti nakupovaná hlavne balená voda. Samotná navrhovaná činnosť neprodukuje splaškové odpadové vody, v prípade potreby obsluha mobilnej jednotky bude využívať mobilné sociálne zariadenia príp. zariadenia v administratívnej budove.

Technologické vody sa budú používať len za účelom znižovania prašnosti, tzn. budú sa používať na kropenie pri prevádzke mobilného drviča, v prípade potreby na kropenie depónii odpadov ako aj kropenie manipulačných plôch a prístupových komunikácií.

Nakoľko mobilné zariadenia budú zhodnocovať len odpady, ktoré nie sú nebezpečné, tak sa ich vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd nepredpokladá. Navrhovaná činnosť svojím charakterom neovplyvní režim vsakovania zrážok do pôdy a horninového prostredia a následne režim podzemných vôd.

Vplyvy na pôdu

Pri realizácii navrhovanej činnosti nebude dochádzať k záberu poľnohospodárskej pôdy ani k záberu lesných pozemkov. Zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú situované v existujúcom areáli a nebudú mať počas prevádzky vplyv na pôdu. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, iba ak pri náhodných havarijných situáciách. Vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu pôd majú povahu možných rizík, tzn. sú náhodné a málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Na dotknutom území sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy ani lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody. Vzhľadom na rozsah, charakter a na lokalizáciu budú vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy počas umiestnenia a prevádzky navrhovanej činnosti nepatrné. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov bude situované v existujúcom areáli, a nebude mať počas prevádzky vplyv na faunu, flóru a ich biotopy. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu drevín.

Medzi nepriame vplyvy realizácie navrhovanej činnosti s čiastočne negatívnym dopadom na faunu dotknutých záujmových území patrí hluk, prašnosť a emisie znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia. Tieto vplyvy však neovplyvnia súčasný stav druhov živočíchov v dotknutých územiach, ktoré sa prípadne dočasne prirodzeným spôsobom premiestnia do väčšej vzdialenosti od záujmových území. Uvedené vplyvy sú málo významné, dočasné, krátkodobé a sú lokálne.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nezasahuje do územného systému ekologickej stability, a preto sa predpokladá negatívny vplyv na územný systém ekologickej stability.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Záujmová lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v katastrálnom území Vieska. Dotknuté pozemky majú v zmysle katastrálnej evidencie charakter zastavaných plôch a nádvorí. Ide o lokalitu v priemyselnom parku mesta Žiar nad Hronom, o bývalý areál ZSNP v Žiari nad Hronom.

Mobilné zariadenia budú v prevádzke v územiach, na ktoré sa vzťahuje prvý stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej a druhovej ochrany. Posúdený realizačný variant je situovaný v území, ktoré nezasahuje do žiadneho územia národnej sústavy chránených území. Územie sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sklených Tepliciach podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 57/2005 Z. z., ktorou sa vyhlasujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Sklených Tepliciach.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Priamo v sledovanom území sa nenachádza žiaden chránený strom a v sledovanom území neboli zistené chránené druhy rastlín a živočíchov.

Pri presune mobilných zariadení do inej lokality bude potrebné rešpektovať lokálne podmienky, neodporúča sa situovať zariadenia do vzdialenosti bližšej ako 100 m od chráneného územia. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa však nepredpokladá jej umiestňovanie v chránených územiach.

Vplyv na krajinu a scenériu krajiny

Priamy vplyv navrhovanej činnosti na scenériu krajiny, jej obraz alebo štruktúru je v prípade navrhovanej činnosti irelevantný, nakoľko ide o mobilné zariadenia, ktoré bude na jednom mieste iba v obmedzenom čase.

Možno však konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na funkčné využitie krajiny, keďže jej realizáciou nebude zmenené. Významný negatívny vplyv na krajinnú štruktúru sa nepredpokladá, prevádzka nebude vytvárať negatívnu vizuálnu bariéru, bude umiestnená v už existujúcich objektoch, areáloch.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmení využívanie a ani štruktúra predmetného územia, lebo spôsob využitia plochy zostane zachovaný v podobe voľnej plochy, definovanej ako zastavaná plocha a nádvorie. Nedôjde k záberu lesnej a poľnohospodárskej pôdy, k výrubu drevín, ani ohrozeniu rastlín a živočíchov. Nepredpokladá sa k negatívny vplyv navrhovanej činnosti sa urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská.

V dotknutej lokalite sa nenachádzajú archeologické náleziská. Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská a geologické lokality.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území a ich komplexné posúdenie

Priestorové rozloženie predpokladaného negatívneho vplyvu navrhovanej činnosti na okolie je dané samotným technickým riešením navrhovanej činnosti. Situovanie navrhovanej činnosti je v jestvujúcom objekte. Ide však o mobilné zariadenie, ktoré sa v jednotlivých sledovaných územiach bude nachádzať po obmedzený čas. Počas ďalšieho obdobia bude vykonávať činnosť u externých zadávateľov.

Zaujmová lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v katastrálnom území Vieska. Dotknuté pozemky majú v zmysle katastrálnej evidencie charakter zastavaných plôch a nádvorí. Ide o lokalitu v priemyselnom parku mesta Žiar nad Hronom, bývalý areál ZSNP v Žiari nad Hronom, v ktorom pôsobí niekoľko desiatok podnikateľských subjektov. Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných domov umiestnených v obci Ladomerská Vieska vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 900 m severozápadným smerom od dotknutého územia.

Predmetné mobilné zariadenia počas prevádzky budú zdrojom emisií tuhých znečisťujúcich látok, ktoré vznikajú pri drvení a triedení ostatného odpadu a plyných znečisťujúcich látok zo spaľovania nafty v dopravných mechanizmoch pre spracovanie odpadu.

Na obmedzenie prašnosti je možné zariadenie dovybaviť skrúpacím zariadením, ktoré zabezpečuje skrúpanie materiálu počas celého procesu jeho spracovania (príp. bude pristavená autocisterna). Zároveň bude zdrojom hluku a možných vibrácií.

Uvedené vplyvy sa budú úmerne znižovať so vzdialenosťou od miesta realizácie. Ochrana najbližšej zástavby bude realizovaná opatreniami ako – na zariadeniach sa bude vykonávať činnosť v časovom úseku medzi 6.00 -18.00 hod. v pracovných dňoch, objekty umiestnenia sú súčasťou existujúcich objektov. Pre zníženie imisii prachu budú depónie budú skrúpané vodou. Činnosť mobilných zariadení sa uskutoční až po zabezpečení dostatočného množstva vstupného materiálu na zhodnocovanie, s tým že sa v čo najkratšom čase spracuje a expeduje sa mimo prevádzky.

Pri prípadnom preukázaní nutnosti ochrany prostredia pred hlukom a vibráciami, prevádzkovateľ zabezpečí meranie hluku v chránenom území najbližšej obytnej zástavby a v prípade potreby bude realizovať ďalšie protihlukové opatrenia.

Predpokladá sa, že dočasne počas prevádzky navrhovanej činnosti, dôjde k čiastočnému zvýšeniu hladín hluku, ale tento priamy vplyv hluku bude krátkodobý, dočasný a reverzibilný. Nepredpokladá sa, že emisie a taktiež hladiny hluku súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všetkých opatrení budú takého rozsahu, že by mohli závažne ovplyvniť zdravie obyvateľstva. Navyše ide o vplyvy nepravidelné, krátkodobé, a iba s lokálnym dosahom.

Objektívizácia hlukovej záťaže pracovníkov pre účely kategorizácie rizikových prác z titulu hluku bude vykonaná pri uvedení prevádzky do činnosti. Na základe vyššie uvedeného navrhovaná činnosť je realizovateľná, spĺňa požiadavky a podmienky stanovené právnymi predpismi.

Realizácia navrhovanej činnosti svojim navrhovaným riešením a umiestnením predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Súčasne všetky vyvolané nepriaznivé vplyvy vykazujú charakteristiky vplyvov zmierniteľných vhodne nastavenými eliminačnými a ochrannými opatreniami, uvedenými v kapitole VI. 3 tohto záverečného stanoviska.

Realizáciou navrhovanej činnosti však bude súčasne dosiahnutý priaznivý vplyv v oblasti zhodnotenia stavebných odpadov za účelom jeho opätovné využitia a tým šetrenia prírodných zdrojov.

Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie (možnosť vzniku havárií)

K znečisteniu povrchových a podzemných vôd a k znečisteniu pôdy môže prísť jedine pri havárii, ktorej sa bude predchádzať dôsledným dodržiavaním technologického postupu a bezpečnostných predpisov pri nakladaní s odpadmi a manipulácií so zariadením ako počas zhodnocovania odpadov tak pri preprave zariadenia.

Z komplexného posúdenia očakávaných významných vplyvov vyplýva, že za podmienok prijatia navrhovaných opatrení, možno realizáciu navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu (technicky a technologicky) považovať za akceptovateľnú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO

VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia. Nepredpokladá sa umiestňovanie navrhovanej činnosti v územiach európskeho významu alebo chránených vtáčích územiach a nepredpokladá sa negatívny vplyv navrhovanej činnosti buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, po vyhodnotení predložených pripomienok a stanovísk, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti, očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva 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 správe o hodnotení a popísaného v bode II. tohto záverečného stanoviska, tzn. prevádzkovaním mobilných zariadení na zhodnocovanie odpadov – Drviace zariadenie RUBBLE MASTER RM80 (odrazový drvič) s kapacitou 170 t/hod., drviace zariadenie KLEEMANN MC100R (čelusťový drvič) s kapacitou 220 t/hod., triediace zariadenie McCloskey International Ltd typu R105 s kapacitou 250 t/hod. a triediace zariadenie KLEEMANN MOBISCREEN MS 13 Z s kapacitou 280 t/hod.

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

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

1. Mobilné zariadenia budú prevádzkované na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.

2. Plánované umiestnenie mobilných zariadení písomne ohlásiť najneskôr 7 dní vopred okresnému úradu, v ktorého územnom obvode sa budú odpady zhodnocovať, miesto kde bude zhodnocovanie odpadov vykonávané, druh, kategória a predpokladané množstvo odpadov a predpokladaný čas výkonu činnosti.
3. Odpady vznikajúce po zhodnocovaní zaraďovať podľa Katalógu odpadov a zabezpečiť ich spracovanie v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva a odovzdať ich len osobe oprávnenej na ďalšie nakladanie s ním pokiaľ nie je zákonom o odpadoch ustanovené inak.
4. Po ukončení činnosti zhodnocovania odpadov mobilnými zariadeniami uviesť nehnuteľnosť, na ktorej boli zariadenia umiestnené, do pôvodného stavu.
5. Zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných látok do prírodného prostredia: zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).
6. Pri premiestnení mobilných zariadení do iných lokalít rešpektovať lokálne podmienky, prednostne využívať spevnené plochy, prípadne nespevnené plochy s nízkou priepustnosťou povrchovej vrstvy, dodržať dostatočnú odstupovú vzdialenosť od obývaného územia, dostatočnú odstupovú vzdialenosť od línie brehov povrchových tokov alebo vodných plôch a dostatočnú odstupovú vzdialenosť od chránených území.
7. Mobilné zariadenia prevádzkovať len na území s prvým (najnižším) stupňom územnej ochrany neprevádzkovať ich v miestach výskytu chránených, vzácnych a ohrozených druhov rastlín, živočíchov a biotopov a na plochách prvkov územného systému ekologickej stability.
8. Pred každým začatím činnosti zhodnocovania zabezpečiť, aby obsluha vykonala technickú prehliadku zariadení.
9. Zabezpečiť, aby mobilné zariadenia neboli prevádzkované v blízkosti vzdušných telefónnych, elektrických alebo iných vedení.
10. Mobilné zariadenia neprevádzkovať v uzatvorených priestoroch, kde nie je zaistené účinné odvetrávanie.
11. Mobilné zariadenia neprevádzkovať za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok.
12. Na každej lokalite, na ktorej budú mobilné zariadenia prevádzkované, zabezpečiť dostatočný priestor pre manipuláciu s odpadmi a dostatočný priestor pre vykonávanie zhodnocovania odpadov.
13. V prípade prevádzky mobilných zariadení v obytnej zóne, resp. v mieste, kde je v blízkosti zástavba použiť odprášenú technológiu, teda aby bol zavedený rozstrek vodou.
14. Počas prác obmedzovať prašnosť vhodnou organizáciou prác, kropením a prípadne čistením komunikácií a kolies nákladných áut, výberom vhodných mechanizmov a rýchlym postupom prác.
15. Emisie z dopravy minimalizovať optimálnym vyťažením dopravných kapacít vozidiel.
16. Eliminovať hluk z činnosti na najbližšiu obytnú zástavbu vhodným umiestnením drviacej linky, technickými, technologickými a organizačnými opatreniami tak, aby minimalizovali dosah a vplyv na obyvateľstvo.
17. Pri prevádzke navrhovanej činnosti dodržiavať bezpečnú vzdialenosť od obytnej zóny, aby nedošlo k prekročeniu hygienických limitov úrovne hluku určených vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa vykonávajú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

18. Zabezpečiť technické, organizačné a iné opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov obsluhujúcich mobilné zariadenia pred hlukom.
19. Vypracovať posudok riziku pre práce v expozícii zamestnancov hluku so zaradením pracovných činností do príslušných kategórií prác.
20. Na základe posúdenia rizika a kategorizácie prác vypracovať prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti v expozícii zamestnancov hluku.

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, ktorá bola predmetom posudzovania vplyvov 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 zámere so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona. Vzhľadom na charakter a parametre navrhovanej činnosti sa nenavrhuje monitoring v etape výstavby a ani po skončení navrhovanej činnosti.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- monitorovanie stavu technologických zariadení a ich udržiavanie v dobrom technickom stave, z dôvodu minimalizovania emisií zo spaľovacích motorov a zabráneniu úniku ropných látok,
- preverovanie dodržiavania predpísaných hladín hluku a vibrácií vonkajšieho prostredia,
- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a požiaro – bezpečnostných opatrení.

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 hodnotení navrhovanej činnosti boli doručené celkovo dve súhlasné písomné stanoviská bez pripomienok a nebolo doručené žiadne stanovisko dotknutej verejnosti.

VII. Odôvodnenie záverečného stanoviska

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k navrhovanej činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku, vypracovaného podľa § 36 zákona. Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo

podľa ustanovení zákona.

MŽP SR zvažilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a podmienok uvedených v odbornom posudku a záverečnom stanovisku nebude mať navrhovaná činnosť negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov v prvej lokalite ani v ďalších lokalitách.

V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení a podmienok, uvedených v záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

Na MŽP SR boli v priebehu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti doručené dve písomné stanoviská, záznam z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborný posudok podľa § 36 zákona.

Odporúčania realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj skutočnosťou, že navrhovaná činnosť je v súlade s cieľmi odpadového hospodárstva a Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky.

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 doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou.

K navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne nesúhlasné stanovisko a žiadne pripomienky, súhlasné stanoviská MŽP SR akceptovalo. K správe o hodnotení navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne stanovisko dotknutej verejnosti.

MŽP SR listom č. 3217/2022-11.1.1./mo, 33998/2022 zo dňa 15. 06. 2022 podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) 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.

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. Milena Okoličányiová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 02. 08. 2022

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 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. 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona, ktorá doručila stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti:

- Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava.
- Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom.

X. Poučenie o odvolaní

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto rozhodnutiu 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 dorúčením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty 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. INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica
2. Mesto Žiar nad Hronom, Mestský úrad, Ul. Š. Moysesova 46, 965 19 Žiar nad Hronom
3. Obec Ladomerská Vieska, Obecný úrad, Vieska 132, 965 01 Ladomerská Vieska
4. Združenie domových samospráv, Rovniankova14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava
5. Veolia Utilities Žiar nad Hronom, a.s., Priemyselná 12, 965 63 Žiar nad Hronom
6. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
7. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
8. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor krízového riadenia, Nám. Matice slovenskej 8, 965 01 Žiar nad Hronom
9. Okresný úrad Žiar nad Hronom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Ul. M. Chrásteka 586/27, 965 01 Žiar nad Hronom
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žiar nad Hronom, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
12. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU