



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024, 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 neskorších predpisov vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2024 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 5134/2024-11.1.1
62039/2024
62040/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

EKOM PLUS, s. r. o.

2. Identifikačné číslo

36 236 403

3. Sídlo

Kračanská cesta 785/41, 929 01 Dunajská Streda

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „mobilné zariadenie“) je zhodnocovanie stavebného odpadu mobilným zariadením prostredníctvom čel'ust'ového drviča McCloskey J35.

3. Užívateľ

EKOM PLUS, s. r. o., Kračanská cesta 785/41, 929 01 Dunajská Streda (ďalej len „navrhovateľ“).

4. Umiestnenie

Kraj:	Trnavský
Okres:	Dunajská Streda
Obec:	Dunajská Streda
Katastrálne územie:	Mliečany
Parcelné čísla:	284/2

Dotknuté územie je v súčasnosti využívané ako zariadenie na zber stavebných odpadov a odpadov z demolácie. Dotknutá parcela je na liste vlastníctva vedená ako zastavaná plocha a nádvorie.

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 4Q/2024, v závislosti od ukončenia povinného hodnotenia procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

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

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhované technické vybavenie bude konštrukčne a technicky uspošobené na častý presun z miesta na miesto, nebude pevne spojené so zemou ani so stavbou, bude uspošobené na zhodnocovanie v mieste vzniku odpadu alebo v mieste zhromažďovania odpadu a nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie podľa zákona.

Na realizáciu navrhovanej činnosti bude použité zariadenie McCloskey J35. Ide o kompaktný čel'ust'ový drvič na pásovom podvozku. Je šetrný k svojmu okoliu, ale spĺňa aj tie najvyššie požiadavky na výkon. Bol naprojektovaný pre stavebný a recyklačný priemysel, recykláciu asfaltu, betónu, drvenie štrkov a kameniva. Vďaka svojej kompaktnosti sa dokáže pohybovať aj na malom priestore, pričom sa môže premiestňovať bez prerušenia drvenia. Šírka pod 2,5 m zabezpečuje jeho kompaktnosť. Na predúpravu stavebných odpadov bude používané hydraulické kladivo a na nakladanie stavebných odpadov do drviča bude využívaný bager.

Stručná špecifikácia zariadenia:

- Veľkosť násypného otvoru drviacej komory – 890 x 500 mm,
- motor VOLVO D5 Stage V s výkonom 218 HP,
- pásový podvozok,
- hydraulicky sklápatel'né vynášacie pásy (hlavný aj odhliňovací),

- separačný magnet s vynášacím pásom,
- kropiaci systém znižujúci prašnosť pri drvení,
- pracovné osvetlenie,
- výstražný maják,
- zváraný rám stroja vyrobený z profilov „I“,
- veľká medzera medzi výstupnou štrbinou a hlavným vynášacím pásom,
- otvorený rám stroja pre ľahkú údržbu,
- krátky čas pre spustenie do prevádzky, cca 5 min,
- výkon do 200 t/hod.

Základné parametre

Rozmery a hmotnosti

- Dĺžka – transportná: 9,35 m
- šírka – transportná: 2,48 m
- výška – transportná: 2,98 m
- hmotnosť: cca 22,650 kg so separačným magnetom a odhlinením.

Drviace čeľuste

- Vstupná štrbina: 890 x 500 mm,
- frekvencia čeľustí: 300 ot./min,
- pohon: diesel – hydraulický, náhon klinovými remeňmi,
- rozsah nastavenia drviacej štrbiny: 40 – 110 mm.

Vibračný podávač

- Šírka: 2 102 mm
- dĺžka: 4 230 mm
- pohon: hydraulický, priamy pohon
- rošt: lichobežníkový, šírka 35 – 65 mm
- nastavenie frekvencie: áno – mechanickým ventilom
- maximálna frekvencia: 970 ot./min

Bočný vynášací pás, odhliňovač

- Výsypná výška: 2 583 mm
- šírka pásu: 500 mm
- prietok: 43,8 l/min
- nastaviteľná rýchlosť: áno
- maximálna rýchlosť: 139 ot./min

Hlavný vynášací pás

- Výsypná výška: 3 009 mm
- šírka pásu: 900 mm
- prietok: 62 l/min
- maximálna rýchlosť: 124 ot./min
- hydraulicky nastaviteľný sklon: áno

Pohon a hydraulika

- Motor: T4 VOLVO D5 Stage V
- výkon motora: 218 HP

- otáčky: 1600 ot./min

Elektrický systém

- Tlačidlá CENTRAL STOP: 4 tlačidlá
- Káblový rozvod: pancierované káble
- Štartovacia siréna: áno – 10 sekundové oneskorenie
- Ovládací panel: Tedd Engineering
- Automatické vypnutie motora: pokles tlaku oleja
prehriatie chladiacej kvapaliny
upchatie vzduchového filtra (nastaviteľné)
znečistené palivo
nízka úroveň hladiny hydraulického oleja
prehriatie hydraulického oleja
- bezdrôtové ovládanie pojazdu: HETRONIC SYSTEM

Podvozok

- Šírka pásov: 400 mm
- dĺžka: 3 240 mm
- výška: 738 mm
- maximálna rýchlosť: 1,2 km/hod
- prietok oleja: 124 l/min
- upevnenie komponentov: skrutky pre rýchlu výmenu a údržbu

Kapacita prevádzky:

Z hľadiska kapacitného výkonu bol uvažovaný najnepriaznivejší možný stav reprezentovaný nominálnym (štítkovým) výkonom zariadenia a maximálnym disponibilným počtom prevádzkových hodín, ktoré sú v roku k dispozícii pri 8-hodinovej jednozmennej prevádzke a 5 pracovných dňoch v týždni počas 52 týždňov.

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

kde:

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

V_{nom} = nominálny (štítkový) výkon zariadenia [200 t/hod.] = 416 000 t/rok

Technologický postup

- Stavebný odpad sa pomocou zariadenia na predúpravu stavebných odpadov, ktorým je hydraulické kladivo upravuje tak, aby veľkosť jednotlivých kusov zodpovedala požiadavke na vstup – veľkosť vstupného otvoru.
- Pomocou priradeného zariadenia, bagra, sa materiál nakladá do násypky.
- Vibračným podávačom je materiál uvádzaný do vibračného pohybu posúvajúceho materiál do vnútra zariadenia. K vibračnému podávaču je pripevnený rošt, ktorý slúži na pretriedenie materiálu. Väčšie kusy prejdú cez tzv. cik – cak rošt do drviča a menšie kusy prepadajú cez rošt a sú odvádzané bočným dopravníkom – odhliňovačom.
- Vstupný materiál je pomocou čeľustí v drviči v hornej časti rozdrvený a v spodnej časti dodrvený, pričom veľkosť častíc je závislá od nastavenia štrbiny medzi čeľuťami drviča, ktorá je nastaviteľná v rozmedzí 40 – 110 mm. Rozdrvený materiál je odvádzaný z drviča pomocou vynášacieho pásu. Veľkosť výstupného produktu je nastaviteľná.

- Na obmedzenie prašnosti je zariadenie vybavené skrúpacím zariadením, ktoré sa nachádza pri kryte vstupu do drviča.
- Magnetický separátor, umiestnený nad predným vynášacím pásom, vytrieduje kovové časti.

Tabuľka č. 1: Zoznam zhodnocovaných odpadov v mobilnom zariadení podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa stanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“)

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

Pozn.: Zo zoznamu zhodnocovaných odpadov bol vyradený odpad s katalógovým č. 17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, avšak tento druh odpadu sa nedrví a je s ním potrebné nakladať v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií v znení neskorších predpisov.

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

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

Výstupom po realizácii činnosťou R5 bude:

- Betónový recyklát (štrkodrvina),
- asfaltový recyklát (štrkodrvina),
- zmesový recyklát (štrkodrvina).

Tabuľka č. 2: Zoznam odpadov podľa Katalógu odpadov, ktoré budú výstupným produktom činnosti R12

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

VSTUPY

Záber pôdy

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na miestach vzniku stavebných odpadov, pričom na jednom mieste bude zariadenie prevádzkované kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov. Prvá lokalita umiestnenia je zvolená na parcele C-KN č. 284/2 v katastrálnom území Mliečany (obec Dunajská Streda). Uvedená parcela je v katastri nehnuteľností vedená ako zastavaná plocha a nádvorie. Z vyššie uvedených dôvodov sa predpokladá dočasný záber pôdy, nie dlhší ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov v rámci jednej lokality.

Spotreba vody

Navrhovaná činnosť má nároky na technologickú vodu, používanú na obmedzovanie prašnosti hmlovým delom, eventuálne vodnou sprchou. Technologická voda bude v prvej lokalite umiestnenia navrhovanej činnosti zabezpečená odberom z areálového vodovodu. Na miestach vzniku odpadu bude technologická voda zabezpečená objednávatel'om prác. V prípade daždivého počasia nie je potrebné využívať zdroje vody.

Predpokladaná spotreba vody je 10 m³/mesiac.

Suroviny

Surovinové zdroje

Surovinou pre prevádzkovanie navrhovanej činnosti bude odpad, vzniknutý pri inej činnosti – pri stavebných prácach (viď tabuľka č. 1). Využívaním stavebných odpadov ako druhotných surovín v stavebníctve sa šetria prírodné zdroje a výraznou mierou sa prispieva k ochrane životného prostredia.

Doprava a iná infraštruktúra

Doprava pre realizáciu navrhovanej činnosti bude riešená automobilovou technikou. Mobilný triedič bude na miesto výkonu dopravovaný pomocou ťahača s podvalníkom. Nárast intenzity dopravy bude súvisieť najmä s odvozom zhodnotených odpadov z miesta realizácie. Vzhľadom na to, že prevádzka mobilného zariadenia bude na jednom mieste trvať najviac šesť za sebou idúcich mesiacov, bude nárast intenzity krátkodobý a dočasný. Jeho rozsah bude závislý od množstva spracovávaného odpadu.

Dotknuté územie je dopravne prístupné z miestnej komunikácie, ktorá sa napája na cestu II. triedy II/507. V rámci areálu strediska na zber odpadov je dotknuté územie sprístupnené areálovými komunikáciami. Na iné miesta realizácie bude mobilné zariadenie prepravované po cestnej komunikačnej sieti v závislosti od záujmu objednávatel'ov.

Pracovná sila

Prevádzka zariadení na zhodnocovanie stavebných odpadov si vyžiada 1-2 obslužných pracovníkov.

VÝSTUPY

Ovzdušie

Navrhovaná činnosť je mobilným zdrojom znečistenia ovzdušia (spaľovací motor) v zmysle § 2 ods. 1 písm. l) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane ovzdušia“) a prenosným zdrojom znečistenia ovzdušia (stacionárny zdroj alebo technická jednotka, ktorá je súčasťou mobilného zdroja, vnášajúca emisie znečisťujúcej látky do ovzdušia iné než emisie zo spaľovacieho motora) v zmysle § 2 ods. 1 písm. m) zákona o ochrane ovzdušia.

Navrhovaná činnosť je v zmysle § 20 ods. 1 písm. d) zákona o ochrane ovzdušia začlenená medzi osobitné činnosti, ktoré nie sú späté so stavebným objektom alebo technologickým celkom a nie sú súčasťou veľkého zdroja, stredného zdroja alebo malého zdroja, ale sú vykonávané samostatne a prejavujú sa prašnosťou, zápachom, dymom alebo sa z nich môžu uvoľňovať emisie znečisťujúcich látok, pričom využitie technického vybavenia na vykonávanie predmetnej činnosti sa nevyklučuje. Navrhovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia § 36 zákona o ochrane ovzdušia, ktorý určuje povinnosti prevádzkovateľov vykonávajúcich vybranú osobitnú činnosť a požiadavky a podmienky vykonávania vybraných osobitných činností v zmysle § 35 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v znení neskorších predpisov (ďalej vyhláška č. 248/2023 Z. z.).

Pri realizácii navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov, emitujúcich tuhé znečisťujúce látky, uvedené v článku II prílohy č. 3 vyhlášky č. 248/2023 Z. z. a špecifické požiadavky a podmienky na vykonávanie osobitných činností, uvedené prílohe č. 8. vyhlášky č. 248/2023 Z. z.

Pre navrhovanú činnosť bola vypracovaná emisno-technologická štúdia (Brezovický, február 2023), ktorej predmetom bolo posúdenie vplyvov mobilného zariadenia na ovzdušie. Technológia nemá riadené vypúšťanie odpadových plynov do vonkajšieho ovzdušia. Emisie sú fugitívneho charakteru. Pri prevádzke zdroja budú emitované do vonkajšieho ovzdušia nasledovné znečisťujúce látky.

Tabuľka č. 3: Zoznam znečisťujúcich látok

Znečisťujúca látka	Časť zariadenia
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	Drvič, spaľovacie motory pohonu
SO ₂	spaľovací motor pohonu
NO _x	spaľovací motor pohonu
CO	spaľovací motor pohonu
TOC	spaľovací motor pohonu

Vlastný čelust'ový drvič je čiastočne zakapotovaný, otvorená zostáva násypka pre vstup materiálu a výstup na pás. Dĺžka pásového dopravníka je obmedzená približne 5 metrov od stroja s výsypnou výškou 3 metre. Na obmedzenie prašnosti je drvič vybavený skrúpacím zariadením, ktoré sa nachádza pri kryte vstupe do drviča. Použitie skrúpacieho zariadenia znižuje emisie tuhých znečisťujúcich látok o 85 %. Motor drviča je vybavený selektívnou katalytickou redukciovou oxidov dusíka, katalyzátorom, filtrom tuhých častíc a recykláciou výfukových plynov. Na zariadení nie sú miesta riadeného vypúšťania odpadových plynov, pre ktoré by boli stanovené emisné limity. Emisie tuhých znečisťujúcich látok (TZL) budú vznikať aj pri roztried'ovaní stavebného odpadu. Vplyv emisií tuhých znečisťujúcich látok je možné očakávať do vzdialenosti 100 m, to znamená, že nepresiahne hranice areálu. Zvýšené emisie môžu nastať pri suchom a veternom počasí. Znečisťujúce látky budú vznikať aj zo spaľovania motorovej nafty v technických zariadeniach, používaných pri realizácii navrhovanej činnosti. Za ďalší zdroj znečisťovania ovzdušia možno

považovať sekundárnu prašnosť, vznikajúcu vírením prachu vozidlami, predovšetkým pri veternom počasí v dlhšie trvajúcich bezzrážkových obdobiach. Pri zohľadnení nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia je možné považovať všeobecné podmienky prevádzkovania za dodržané. Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti, ktorá bude realizovaná na miestach vzniku stavebného odpadu, pričom na jednom mieste bude zariadenie prevádzkované najviac šesť po sebe nasledujúcich mesiacov, pôjde o krátkodobé a dočasné znečistenie ovzdušia.

Odpadové vody

Technologické vody

Prevádzka mobilných zariadení bude zdrojom technologických odpadových vôd v minimálnom množstve, ktoré budú vznikať pri kropení na elimináciu prašnosti a vzniku TZL počas prevádzky mobilných zariadení. Táto voda sa prirodzene odstráni evaporáciou.

Splaškové vody

Splaškové vody produkované pracovníkmi mobilných zariadení budú vznikať v minimálnej miere. K vypúšťaniu splaškových odpadových vôd v dotknutej lokalite nedôjde, nakoľko pri takýchto prevádzkach sú hygienické zariadenia riešené najčastejšie formou suchého chemického WC.

Certifikované výrobky

Zhodnocovaním odpadov činnosťou R5 Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov, budú vznikať certifikované výrobky (kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest) s certifikátom zhody riadenia výroby (Certifikát zhody riadenia výroby 1480 – CPR – 0119), ktorý potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti parametrov uvedených v prílohách ZA noriem EN 13242: 2002 + A1: 2007 sú uplatnené a systém riadenia výroby je posúdený ako zhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

Tabuľka č. 4: Zoznam certifikovaných výrobkov na výstupe a príslušných zhodnocovaných odpadov na vstupe

Zhodnocované druhy odpadov na vstupe		Certifikované výrobky na výstupe – obchodný názov výrobku	Norma – technická špecifikácia
Betónový recyklát			
17 01 01	betón		
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	Recyklované kamenivo štrkodrvina	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Asfaltový recyklát			
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	Recyklované kamenivo štrkodrvina	EN 13242: 2002 + A1: 2007
Zmesový tehlový recyklát			
17 01 02	tehly	Recyklované kamenivo štrkodrvina	EN 13242: 2002 + A1: 2007
17 01 03	škridle a obkladový materiál a keramika		

17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06		
----------	---	--	--

Odpady

Výstupom činnosti R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 budú druhy odpadov, uvedené v tabuľke č. 2.

Tabuľka č. 5: : Zoznam druhov odpadov, ktoré môžu vzniknúť pri dotriedení odpadu 17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 pred vstupom do násypky zariadenia na zhodnocovanie odpadu

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 05	sklo	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O

Odpady zo skupín 19 12 budú dočasne zhromažďované v zabezpečených prepravných kontajneroch a následne odovzdané zmluvnému partnerovi, ktorý nakladá s odpadom v zmysle zákona o odpadoch, o čom vopred predloží rozhodnutia príslušných orgánov štátnej správy v odpadovom hospodárstve.

Tabuľka č. 6: Zoznam odpadov, vznikajúcich počas prevádzky a údržby mobilného zariadenia podľa Katalógu odpadov

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 01 13	iné hydraulické oleje	N
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Zdroje hluku a vibrácií

Hluk

Realizácia navrhovanej činnosti bude zdrojom hluku a vibrácií. Vzhľadom na to, že prevádzka mobilného zariadenia bude na jednom mieste trvať najviac šesť za sebou idúcich mesiacov, bude nárast hluku krátkodobý a dočasný. Jeho rozsah bude závislý od množstva spracovávaného odpadu.

Pre navrhovanú činnosť bol vypracovaný protokol z merania hluku vo vonkajšom prostredí (EnA CONSULT, 2023), ktorého účelom bolo meranie imisí hluku z prevádzky mobilného

zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov vo vonkajšom chránenom prostredí priľahlej obytnej zóny Mliečany, mesta Dunajská Streda a porovnanie súladu, resp. nesúladu výsledkov merania s prípustnými hodnotami. Nakoľko vplyv hlukového pozadia pred najbližšími obytnými objektmi znemožnil priame meranie hlukových imisíí, stanovenie imisnej hladiny hluku generovanej prevádzkou drviča bolo vykonané v zmysle STN ISO 1996-2 metódou extrapolácie nameraných hodnôt akustického tlaku v medziľahlom bode. Výpočet imisnej hladiny akustického tlaku bol realizovaný pre nepretržitý chod drviča (najnepriaznivejší stav) pre miesto, ktoré je lokalizované na hranici obytnej zóny. Po zohľadnení neistoty merania a príslušných korekcií bola pre nepretržitý čas pôsobenia zdroja hluku stanovená posudzovaná hodnota akustického tlaku. Nakoľko hodnotené zariadenie je mobilné, jeho nasadenie sa očakáva priamo v miestach vzniku daného stavebného odpadu, čím sa zníži zaťaženie okolitého prostredia stratou nutnosti dovozu odpadu na miesto drvenia. Samotné miesto drvenia je vždy iné a z toho dôvodu bola namiesto reálne meranej imisnej hodnoty akustického tlaku v danom chránenom prostredí určená minimálna vzdialenosť vo voľnom netienenom zvukovom poli, pri ktorej ešte nebude prekročená prípustná hodnota v dennom referenčnom intervale.

Podľa článku 1.7 prílohy k vyhláške 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.“), v pracovných dňoch od 7:00 – 21:00 hod. a v sobotu od 8:00 – 13:00 hod. sa pri hodnotení hluku zo stavebnej činnosti vo vonkajšom prostredí stanovuje posudzovaná hodnota pripočítaním korekcie $K = (-10)$ dB k ekvivalentnej hladine A zvuku v uvedených časových intervaloch. Izolína prípustnej hodnoty v takom prípade zodpovedá hladine akustického tlaku 60 dB.

Z výsledkov merania vyplynulo, že prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí prekročenie limitných hladín hluku v uvažovanom dotknutom prostredí pri dodržaní času používania zariadenia v jednotlivých posudzovaných odstupových vzdialenostiach. Vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby (125 m) je väčšia ako vzdialenosť izolínie aj pre najdlhší uvažovaný, 12 hodinový, čas trvania prevádzky navrhovanej činnosti (97 m). Meranie hluku bolo vykonané podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z.

Pre obmedzenie negatívnych dopadov hluku na okolie bude navrhovaná činnosť realizovaná iba počas pracovných dní v čase od 8:00 – 18:00 hod. tak, aby neboli prekročené prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí.

Vibrácie

Z hľadiska hodnotenia vibrácií pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti 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

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

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 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 (zist'ovacie konanie)
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 do 100 000 t/rok

Navrhovateľ v zastúpení splnomocnencom ENVIS, s. r. o., Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava, IČO 35 977 442 (ďalej len „splnomocnenec navrhovateľa“) predložil dňa 14. 06. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.) (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 22 ods. 1 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 sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR listom č. 10405/2023-11.1.1/pb, 36751/2023, 36752/2023-int. zo dňa 19. 06. 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 8 písomných stanovísk od rezortného orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva - ďalej len „MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva“), dotknutej obce (mesto Dunajská Streda) a dotknutých orgánov (Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva; Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Úrad Trnavského samosprávneho kraja). Verejnosť k zámeru navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko.

Nakoľko stanoviská rezortného orgánu a Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede obsahovali pripomienky, MŽP SR listom č. 10405/2023-11.1.1/pb, 61779/2023, 61780/2023-int. zo dňa 24. 07. 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. 10405/2023-11.1.1/pb, 67170/2023, 67171/2023-int. zo dňa 10. 08. 2023 (ďalej len „rozsah hodnotenia“).

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe určeného rozsahu hodnotenia vypracoval splnomocnenec navrhovateľa dňa 29. 02. 2024. Zodpovedným riešiteľom spracovateľa správy o hodnotení bol Mgr. Peter Socháň, 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 472/2010/OHPV.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Splnomocnenec navrhovateľa predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR elektronicky dňa 29. 02. 2024 a fyzickou poštou dňa 01. 03. 2024. MŽP SR listom č. 5134/2024-11.1.1/pb, 17381/2024, 17382/2024-int. zo dňa 04. 03. 2024 zaslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu – Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru odpadového hospodárstva; dotknutej obci – mestu Dunajská Streda; povoľujúcemu orgánu – Okresnému úradu Trnava, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja; dotknutým orgánom – Úradu Trnavského samosprávneho kraja; Okresnému úradu Dunajská Streda, odboru starostlivosti o životné prostredie; Okresnému úradu Dunajská Streda, odboru krízového riadenia; Okresnému úradu Dunajská Streda, pozemkovému a lesnému odboru; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia.

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 15. 03. 2024 na svojom webovom sídle. Správa o hodnotení bola k dispozícii na nahliadnutie na Mestskom úrade Dunajská Streda, na odbore technickom a investičnom po dobu 30 dní od jej zverejnenia počas úradných hodín. Mesto Dunajská Streda 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 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 09. 05. 2024 o 10:00 hod. v zasadačke navrhovateľa na adrese Kračanská cesta 785/41, 929 01 Dunajská Streda. Termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámilo mesto Dunajská Streda pozvánkou č. 8177/DS/10379/2024/512-NG zo dňa 15. 04. 2024. Pozvánka bola vyvesená na úradnej tabuli mesta Dunajská Streda dňa 15. 04. 2024. Dotknuté orgány, rezortný a príslušný orgán boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané vyššie uvedenými pozvánkami, ktoré im boli doručené.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili 1 zástupca navrhovateľa a 1 zástupca mesta Dunajská Streda. Súčasťou programu bolo otvorenie, prezentácia navrhovanej činnosti konateľkou navrhovateľa, Mgr. Darinou Szomolaiovou a tiež prezentácia správy o hodnotení.

Konateľka navrhovateľa prítomných oboznámila s podkladmi, na základe ktorých bola vypracovaná správa o hodnotení, medzi ktoré patrili aj odborné posudky, vypracované odborne spôsobilými organizáciami. Prítomných oboznámila so závermi a výsledkami jednotlivých odborných posudkov.

K navrhovanej činnosti neboli vznesené žiadne pripomienky ani otázky. Na záver Mgr. Darina Szomolaiová ukončila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a poďakovala všetkým zúčastneným za účasť.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou a oznámením o verejnom prerokovaní doručený na MŽP SR dňa 15. 05. 2024.

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

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

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva (ďalej len „OÚ DS, štátna správa odpadového hospodárstva“), list č. OU-DS-OSZP-2024/012233-002 zo dňa 12. 03. 2024 – zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OÚ DS, štátnej správy odpadového hospodárstva na vedomie.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len OÚ DS, OSZP“), list č. OU-DS-OSZP-2024/012101-003 zo dňa 04. 04. 2024 – zaslal stanovisko v ktorom uviedol, že z hľadiska:

- štátnej vodnej správy – v chránenej vodohospodárskej oblasti možno plánovať a vykonávať činnosť, len ak sa zabezpečí účinnejšia ochrana povrchových a podzemných vôd, ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie a obnovy zásob povrchových a podzemných vôd v súlade s § 3 zákona č 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 305/2018 Z. z.“);
- štátnej správy ochrany ovzdušia – zamerať sa na obmedzovanie úniku prachových látok, dodržať všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich prachové látky, ustanovené vykonávacou vyhláškou k zákonu č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OÚ DS, OSZP na vedomie a dodáva, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy.

Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia (ďalej len OÚ DS, OKR“), list č. OU-DS-OKR-2024/012466-002 zo dňa 08. 04. 2024 – zaslal stanovisko bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OÚ DS, OKR na vedomie.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede, list č. ORHZ-DS1-134-001/2024 zo dňa 11. 03. 2024 – zaslalo stanovisko bez pripomienok.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede (ďalej len RÚVZ DS“), list č. RÚVZDS/OPPL/597/2657/2024 zo dňa 26. 03. 2024 – súhlasí so správou

o hodnotení za predpokladu, že budúci prevádzkovateľ bude po hodnotení zdravotných rizík realizovať aj opatrenia na zníženie koncentrácie pevného aerosólu s prevažne nešpecifickým účinkom v pracovnom ovzduší, v dýchacej zóne zamestnancov tak, aby nebol prekročený najvyššie prípustný expozičný limit uvedený v nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov bude potrebné realizovať opatrenia na zníženie expozície hluku zamestnancov v pracovnom prostredí v zmysle nariadenia vlády č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov a naďalej budú realizované aj opatrenia na zníženie expozície hluku vo vonkajšom životnom prostredí v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z. z.

Ďalej pri prevádzkovaní musia byť zohľadnené aj platné právne predpisy na ochranu verejného zdravia, a to najmä:

- zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko v znení neskorších predpisov,
- zákon č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov,
- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami v znení neskorších predpisov,
- vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 542/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci v znení neskorších predpisov,
- vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 541/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci v znení neskorších predpisov,
- vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov,
- vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia v znení neskorších predpisov,
- nariadenie vlády Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko RÚVZ DS na vedomie a dodáva, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy.

Úrad Trnavského samosprávneho kraja (ďalej len „TTSK“), list č. 09123/2024/OÚPŽP-3/Re zo dňa 04. 04. 2024 – v stanovisku uvádza, že nemá k správe o hodnotení žiadne pripomienky a vzhľadom na prašnosť a hluk, v spojitosti s touto činnosťou, odporúča pri umiestňovaní mobilného zariadenia v jednotlivých lokalitách vždy citlivo pristupovať najmä ku vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko TTSK na vedomie, akceptuje návrh a do podmienok záverečného stanoviska zaradilo aj podmienku umiestňovania mobilného zariadenia z hľadiska jeho činnosti v blízkosti obytných území.

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

MŽP SR určilo listom č. 5134/2024-11.1.1/pb, 36380/2024 zo dňa 22. 05. 2024 podľa § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov za spracovateľku odborného posudku Ing. Jolanu Blažovú, zapísanú v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 384/2006-OPV.

Dňa 03. 07. 2024 Ing. Jolana Blažová doručila listom č. 2024/001/07 zo dňa 03. 07. 2024 na MŽP SR podanie, ktorým odstúpila od vypracovania odborného posudku, nakoľko neprišlo ku dohode s navrhovateľom.

Na základe uvedenej skutočnosti MŽP SR určilo listom č. 5134/2024-11.1.1/pdb, 51188/2024 zo dňa 25. 07. 2024 podľa § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov za spracovateľku odborného posudku Ing. Jarmilu Kočišiovú, PhD., zapísanú v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 196/97-OPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

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

Spracovateľka posudku uvádza, že na základe hodnotenia celkovej kvality predkladanej správy o hodnotení sa dá konštatovať, že použité metódy hodnotenia boli adekvátne a primerané cieľu posúdenia a charakteru navrhovanej činnosti. Súhrn použitých metód je dostatočný na získanie vierohodných výpovedí o navrhovanej činnosti. Použité podkladové informácie sú aktuálne, uvedené jasne a zrozumiteľne. K správe o hodnotení boli doložené štúdie a analytické správy, ktoré si navrhovaná činnosť v tejto etape vyžadovala.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom o posudzovaní vplyvov stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä úplnosť správy o hodnotení, stanoviská doručené 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 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, normami a kritériami trvalej udržateľnosti a humánno-environmentálnej únosnosti. Realizácia navrhovanej činnosti by nemala za porušenia platných legislatívnych predpisov pri príprave, ako aj povoľovaní prevádzky a za podmienok, odporúčaných v správe o hodnotení

a v odbornom posudku, prekračovať únosnú mieru zaťaženia jednotlivých zložiek životného prostredia dotknutého územia a nemala by negatívne ovplyvniť zdravie obyvateľstva.

Spracovateľka posudku odporučila realizáciu navrhovanej činnosti na základe hodnotenia navrhovanej činnosti, predložených dokladov, súladu navrhovaného riešenia s krajinnoekologickými limitmi a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva, stanovísk dotknutých orgánov, zhodnotenia prírodných podmienok, súladu navrhovanej činnosti s platným územným plánom a predpokladov lokality (vrátane aspektov súvisiacich so súčasným stavom využívania plochy na realizáciu navrhovanej činnosti a možností eliminácie prípadných negatívnych vplyvov), kde sa bude navrhovaná činnosť realizovať a prevádzkovať.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 23. 08. 2024.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 5134/2024-11.1.1, 57705/2024 zo dňa 26. 08. 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.

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

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

Vplyvy na obyvateľstvo

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

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

Z výsledkov emisno-technologickej štúdie vyplynulo, že technológia nemá riadené vypúšťanie odpadových plynov do vonkajšieho ovzdušia. Emisie sú fugitívneho charakteru. Pri zohľadnení nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia je možné považovať všeobecné podmienky prevádzkovania za dodržané.

Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany ovzdušia.

Z výsledkov merania hluku vyplynulo, že prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí prekročenie limitných hladín hluku v uvažovanom dotknutom prostredí pri dodržaní času používania zariadenia (1-12 hodín) v jednotlivých odstupových vzdialenostiach (28-97 m). Vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby (125 m) v katastrálnom území Mliečany je väčšia ako izolínie aj pre najdlhšie uvažovaný pracovný čas 12 hodín. Počas realizácie navrhovanej činnosti aj po zohľadnení synergických a kumulatívnych vplyvov na obyvateľstvo dotknutej obce, ich zdravie, kvalitu a pohodu života nebude dochádzať k takmer žiadnym vplyvom na obyvateľstvo vyvolaným v súvislosti s prebiehajúcou prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov.

Počas prevádzky mobilného zariadenia nebudú na dopravnú ani ostatnú dotknutú infraštruktúru kladené žiadne špeciálne nároky. Dopravné napojenie z miestnej komunikácie je na cestu II. triedy II/507. V rámci areálu strediska je dotknuté územie sprístupnené areálovými komunikáciami.

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov bude prepravované na miesto výkonu práce po cestnej sieti Slovenskej republiky. Prepravu možno realizovať pomocou nákladného auta resp. trailera.

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

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

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

Pri premiestnení mobilného zariadenia na iné miesto v rámci Slovenskej republiky bude potrebné zvážiť miestne pomery, prúdenie vetrov a vzdialenosť od obytnej zóny, resp. iných chránených objektov. Pri prevádzke mobilného zariadenia sa budú aplikovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie prašnosti.

Hodnotenie zdravotných rizík

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Vplyvy na pôdu

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

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

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť je v zmysle § 20 ods. 1 písm. d) zákona o ochrane ovzdušia začlenená medzi osobitné činnosti, ktoré nie sú späté so stavebným objektom alebo technologickým celkom a nie sú súčasťou veľkého zdroja, stredného zdroja alebo malého zdroja, ale sú vykonávané samostatne a prejavujú sa prašnosťou, zápachom, dymom alebo sa z nich môžu uvoľňovať emisie znečisťujúcich látok, pričom využitie technického vybavenia na vykonávanie predmetnej činnosti sa nevyklučuje.

Pri zhodnocovaní stavebných odpadov dochádza k tvorbe prachu, ktorá závisí od vlhkosti spracovávaného materiálu. Prašnosť je možné významne znížiť zvlhčovaním materiálu vodnými tryskami na rozstrekovanie vody, ktoré sú umiestnené na výpuste drviča, čím budú častice PM₁₀ a PM_{2,5} účinne eliminované.

Okrem dominantného vplyvu prašnosti bude pohonná jednotka drviča a manipulačná technika aj zdrojom plynných emisií zo spaľovania motorových palív – hlavne NO₂ a CO. Emisie pohonného agregátu zariadenia sú dané spotrebou nafty konkrétneho zariadenia.

Z výsledkov emisno-technologickej štúdie (Brezovický, 2023) vyplynulo, že technológia mobilného zariadenia nemá riadené vypúšťanie odpadových plynov do vonkajšieho ovzdušia. Emisie sú fugitívneho charakteru. Pri zohľadnení nebezpečnosti prachu, hmotnostného toku emisií, trvania emisií, meteorologických podmienok a podmienok okolia je možné považovať všeobecné podmienky prevádzkovania za dodržané.

Navrhovaná činnosť spĺňa požiadavky, ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veciach ochrany 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 dotknutej lokalite, ani v žiadnej inej lokalite pre umiestnenie a prevádzku mobilného zariadenia, nepredpokladajú.

Prevádzka navrhovanej činnosti nie je podmienená odstránením vegetačného krytu, ani vytvorením nových rozsiahlych spevnených plôch, ktoré by mohli ovplyvniť mikroklimu dotknutého územia, ani na iných pracovných miestach. Nepredpokladá sa, že navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, rozsah a umiestnenie by mohla mať negatívny vplyv na klimatické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia. Príspevok dieselového spaľovacieho motora k tvorbe skleníkových plynov možno považovať za zanedbateľný.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Pri činnosti mobilných zariadení sa nepredpokladá vznik odpadových splaškových alebo technologických odpadových vôd.

Navrhovaná činnosť je spojená so zhodnocovaním „ostatných“ druhov odpadov a to v prevažnej miere inertných odpadov, a preto táto činnosť nie je spojená so znečistením podzemných vôd.

Dotknuté územie a jeho okolie sa v zmysle zákona č. 305/2018 Z. z. nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. Pri realizácii navrhovanej činnosti na území chránených vodohospodárskych oblastí bude navrhovateľ dodržiavať ustanovenia § 3 ods. 1, § 4 ods. 1 a § 4 ods. 3 zákona č. 305/2018 Z. z. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti je vplyv navrhovanej činnosti na chránenú vodohospodársku oblasť Žitný ostrov zanedbateľný.

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

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

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

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

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

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Umiestnenie a prvá prevádzka mobilného zariadenia sa navrhuje v území, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany. Lokalita nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia, chráneného vtáčieho územia, ani nie je

zaradená ani do zoznamu Natura 2000. Vzhľadom na uvedenú skutočnosť sa vplyv navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladá. Realizácia by nemala mať taktiež vplyv na biodiverzitu v tomto území. V katastrálnom území Mliečany sa nachádza dub letný, evidovaný ako chránený strom, na ktorý však mobilné zariadenie nebude mať vplyv, nakoľko mobilné zariadenie môže byť v zmysle zákona o odpadoch prevádzkované na jednom mieste najviac 6 po sebe idúcich mesiacov a územie prvej prevádzky mobilného zariadenia sa od chráneného stromu nachádza po vzdušnej vzdialenosti cca 500 m.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Priamo v dotknutom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, biotopovej a krajinej diverzity.

Mobilné zariadenie bude prevádzkované v rámci celého územia Slovenskej republiky v závislosti od požiadavky navrhovateľa a jeho klientov, pričom mobilné zariadenie sa bude nachádzať predovšetkým vo výrobných a priemyselných zónach sídiel, mimo obytných zón a chránených priestorov, v zastavaných častiach obcí a miest, mimo území, v ktorých sa vyskytujú hodnotné biotopy, ktoré nevytvárajú podmienky pre usídľovanie živočíchov, nepredstavujúcich potravné biotopy a nevytvárajú podmienky pre usídľovanie rastlín.

V dotknutej lokalite nedôjde k žiadnemu negatívnemu vplyvu na biotu, ani k ovplyvneniu rastlinných ani živočíšnych spoločenstiev ani biotopov. Pre realizáciu navrhovanej činnosti nebude potrebný výrub stromov. Pri presune mobilných zariadení na inú lokalitu je vždy potrebné zväžiť ich situovanie mimo chránených biotopov.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

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

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

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

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

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

Iné vplyvy

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

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

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

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

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 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma neboli identifikované. Navrhovaná činnosť nezasahuje do lokalít Natura 2000. Najbližšie, cca 12,5 km vzdušnou vzdialenosťou sa nachádza Územie európskeho významu Klátovské rameno a cca 2,5 km vzdušnou vzdialenosťou sa nachádza Územie európskeho významu Konopiská. Vplyvy na tieto chránené územia neboli identifikované.

Navrhovaná činnosť samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou by nemala mať negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko ne stráca 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. zhodnocovaním stavebných odpadov mobilným zariadením prostredníctvom čel'ust'ového drviča McCloskey J35 s maximálnou kapacitou 416 000 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. Neumiestňovať mobilné zariadenie ani depónie odpadov/materiálov do ochranného pásma vodného toku, nevyužívať brehové porasty vodných tokov, močiarne, mokradné a iné biotopy chránených druhov rastlín a živočíchov;
2. umiestniť prebytky materiálu, ktorý bude vznikáť činnosťou mobilného zariadenia, na miesto na to určené a odsúhlasené orgánom ochrany a prírody;
3. technicky zabezpečiť areál prevádzky mobilného zariadenia tak, aby nedochádzalo k úniku nebezpečných látok do podzemných vôd a okolitého prostredia;
4. technicky zabezpečiť areál prevádzky mobilného zariadenia proti vniknutiu obojživelníkov a drobných cicavcov;
5. minimalizovať potenciálnu prašnosť počas prevádzky mobilného zariadenia využitím technicky dostupných prostriedkov a opatrení na obmedzenie vzniku prašných emisií;
6. neprevádzkovať zariadenie za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (najmä vysoké teploty, veterno);
7. na zamedzenie prašnosti udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu naskladneného spracovaného (rozdrveného) materiálu;
8. minimalizovať plynné emisie zo spaľovacích motorov udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a chodu motorov na prázdno;
9. počas prepravy prašných materiálov, ak nie je prašnosť obmedzená dostatočnou vlhkosťou, bude prepravovaný materiál zakrytý;
10. realizovať bežnú údržbu mobilného zariadenia napr. najmä drobné opravy, doplňovanie pohonných hmôt, alebo výmenu oleja len na plochách na to určených;
11. zabezpečiť pravidelné technické prehliadky a kontroly technologického zariadenia;
12. realizovať havarijné zabezpečenie prevádzky mobilného zariadenia proti nekontrolovateľnému úniku nebezpečných látok v zmysle požiadaviek platnej legislatívy;
13. zabezpečiť prevádzku mobilného zariadenia tak, aby pri manipulácii s pohonnými látkami a mazadlami nedošlo k ich úniku do pôdy a horninového prostredia;
14. zabezpečiť činnosť mobilného zariadenia tak, aby neprišlo k prekročeniu limitov faktorov pracovného prostredia a prekročeniu limitov do životného prostredia;
15. vylúčiť zo vstupu do mobilného zariadenia odpad s katalógovým č. 17 05 06;
16. zabezpečovať pravidelne podľa potreby certifikáciu výrobkov, vzniknutých drvením na rôzne frakcie v súlade so súhlasom na zhodnocovanie odpadov činnosťou R5 v certifikovaných laboratóriách;
17. zabezpečiť umiestnenie mobilného zariadenia v dostatočnej vzdialenosti miest, kde sa zdržiavajú ľudia, resp. využívať bariérový efekt okolitých budov a zelených bariér tak, aby počas drvenia boli dodržané prístupné hodnoty hluku podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. V prípade potreby eliminovať hluk z navrhovanej činnosti technickými, technologickými a organizačnými opatreniami tak, aby boli dodržané prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

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

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

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

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

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, 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 bolo doručených celkovo 6 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy.

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

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k navrhovanej

činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku, vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov. O podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním vyjadriť a navrhnúť jeho doplnenie boli informovaní účastníci konania listom č. 5134/2024-11.1.1, 57705/2024 zo dňa 26. 08. 2024. Navrhovateľ požiadal v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií) o zaslanie stanovísk, doručených k správe o hodnotení. Uvedená žiadosť bola vybavená v samostatnom konaní.

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 bolo k správe o hodnotení doručených 6 písomných stanovísk. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

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

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení, navrhovaných v 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 bolo doručených celkovo 6 stanovísk 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 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
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
RNDr. Petra Dúška Blažeková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 18. 09. 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 povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov alebo § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná dotknutá verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov 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 záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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

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

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

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **ENVIS, s. r. o.**, Pekná cesta 15, 831 52 Bratislava
2. **Mesto Dunajská Streda**, Hlavná ulica 50/16, 929 01 Dunajská Streda

Na vedomie: (elektronicky)

3. **Úrad Trnavského samosprávneho kraja**, P. O. BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
4. **Okresný úrad Trnava, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja**, Kollárova 8, 917 01 Trnava
5. **Okresný úrad Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky)**, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda
6. **Okresný úrad Dunajská Streda, odbor krízového riadenia**, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda
7. **Okresný úrad Dunajská Streda, pozemkový a lesný odbor**, Korzo B. Bartóka 789/3, 929 01 Dunajská Streda
8. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede**, Veľkoblavovská 1067/30, 929 01 Dunajská Streda
9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Dunajskej Strede**, Trhovisko 1102/1, 929 01 Dunajská Streda
10. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU**
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, Odbor ochrany ovzdušia, TU**