MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Bratislava 19. júna 2023
Číslo: 9262/2023-11.1.1/av
36550/2023
36551/2023-int.

ROZHODNUTIE
VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

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) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti **„Mobilné stredisko obehového hospodárstva“**, navrhovateľa **ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, 966 52 Tekovská Breznica, IČO 53 500 156**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Mobilné stredisko obehového hospodárstva“**, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti „Mobilné stredisko obehového hospodárstva“ na životné prostredie:

- proces drvenia, vrátane manipulácie s materiálom pred a po drvení a skladovania, zvlhčovať v primeranom množstve a periodicite, aby množstvo vznikajúceho prachu bolo maximálne zredukované;
- mobilné zariadenia umiestňovať na mieste ich prevádzky tak, aby sa pri mimoriadnych okolnostiach mohlo účinne zabrániť nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok, t. j. prednostne využívať spevnené plochy, prípadne nespevnené plochy s nízkou priepustnosťou povrchovej vrstvy;
- v mieste prevádzky zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov havarijnej súpravy na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok;
- prevádzku nevykonávať v referenčnom časovom intervale pre noc, t. j. v časovom rozmedzí od 22:00 do 6:00 hod.;
- pred prijatím odpadu na spracovanie vykonať vizuálnu kontrolu vstupujúcich odpadov za účelom triedenia odpadov, ktoré nie sú vhodné na zhodnotenie, a ktoré môžu negatívnym spôsobom ovplyvniť kvalitu vystupujúceho produktu/recyklátu;
- pri prevádzke mobilných zariadení zohľadňovať lokálne klimatické podmienky, a zariadenie neprevádzkovať za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (najmä vysoké teploty a silný vietor);
- po prevádzkovaní mobilných zariadení vykonať objektivizáciu faktorov pracovného prostredia;
- pre použitie mobilných drvičov v inom areáli objektivizovať expozíciu obyvateľov a ich prostredia voči hluku a vibráciám;
- pozemky určené pre budúce umiestnenie a parkovanie mobilných zariadení, evidované ako druh pozemku orná pôda zosúladiť s ohľadom na budúce využívanie pozemku podľa príslušných osobitných predpisov;
- vylúčiť zo vstupu do mobilných zriadení na drvenie odpad kategórie č. 17 05 06: výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05;
- zhodnocovanie odpadov s katalógovými č. 10 01 02: popolček z uhlia a 10 01 03: popolček z rašeliny a neošetreného dreva realizovať len v prípade, že budú spĺňať požiadavky na potrebné chemické a fyzikálne vlastnosti a na základe zmluvy, ktorou bude zabezpečený odbyt na celé na celé recyklované množstvo.

Odôvodnenie

Navrhovateľ **ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, 966 52 Tekovská Breznica, IČO 53 500 156** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 09. 05. 2023 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Mobilné stredisko obehového hospodárstva“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR upovedomilo podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známych účastníkov konania, listom č. 9262/2023-11.1.1/av; 27962/2023; 27963/2023-int., zo dňa 09. 05. 2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu, a súčasne podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 02. 03. 2023 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/mobilne-stredisko-obehoveho-hospodarstva-1

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je efektívnejšie využitie mobilných drviacich zariadení Kleemann MC 110 Z Evo; Kleemann MC 110 Zi Evo 2; Kleemann MR 110 Z Evo 2; mobilnej drviacej lopaty MB Crusher BF 90.3 a mobilných triediacich zariadení Kleemann MS 13 Z; Kleemann MS 15 Z a Kleemann MS 953 Evo spočívajúce v rozšírení druhov zhodnocovaných odpadov o druhy odpadov uvedené v tabuľke nižšie, zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“):

Druh odpadu	***Názov odpadu***	***Kategória odpadu***
10 01 02	popolček z uhlia	O
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva	O
10 02 02	nespracovaná troska	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O

Zmena navrhovanej činnosti **je zaradená** podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

9. Infraštruktúra

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

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Banskobystrickom kraji, okres Žarnovica, obec Orovnica, k. ú. Orovnica na parcelách č. C-KN 1729, 1730, 1731, 1734, 1736/3.

Dotknuté pozemky sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce s vyhovujúcim dopravným napojením na cestnú sieť mimo obytného územia priamo na cestu III/2511 a následne na cestu I/65. Najbližšia obytná zástavba je lokalizovaná od zmeny navrhovanej činnosti vo vzdialenosti cca 350 m južne.

Zmena navrhovanej činnosti činnosť bude realizovaná v k. ú. obce Tekovská Breznica na parcele č. C-KN 888/1, ktorá je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavaná plocha a nádvorie a je vo vlastníctve Slovenskej republiky.

Umiestnenie a parkovanie prenosných zariadení počas obdobia mimo výkonu práce bude zabezpečené na parcelách č. C-KN 1729, 1730, 1731, 1734, 1736/3, ktoré sú v katastri nehnuteľností evidované ako orná pôda a sú vo vlastníctve Juraja Juhása a Jozefa Juhása, ktorí sú majiteľmi aj konateľmi spoločnosti ECO Recycling Services s.r.o.

Stručný opis technického a technologického riešenia (súčasný stav)

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa uvažuje s rozšírením druhov odpadov zhodnocovaných nasledovnými mobilnými zariadeniami:

- **drvič Kleemann MC 110 Z Evo**
  (max. výkon uvádzaný výrobcom 330 t/hod. x 2 000 hod. = 660 000 t/rok);
- **drvič Kleemann MC 110 Zi Evo 2**
  (max. výkon uvádzaný výrobcom 400 t/hod. x 2 000 hod. = 800 000 t/rok);
- **drvič Kleemann MR 110 Z Evo 2**
  (max. výkon uvádzaný výrobcom 350 t/hod. x 2 000 hod. = 700 000 t/rok);
- **drviaca lopata MB Crusher BF 90.3**
  (max. výkon uvádzaný výrobcom 80 t/hod. x 2 000 hod. = 160 000 t/rok);
- **triedič Kleemann MS 13 Z**
  (max. výkon uvádzaný výrobcom 280 t/hod. x 2 000 hod. = 560 000 t/rok);

- **triedič Kleemann MS 15 Z**
  (max. výkon uvádzaný výrobcom 400 t/hod. x 2 000 hod. = 800 000 t/rok);
- **triedič Kleemann MS 953 Evo**
  (max. výkon uvádzaný výrobcom 500 t/hod. x 2 000 hod. = 1 000 000 t/rok).

V súčasnosti je navrhovateľ oprávnený zhodnocovať mobilnými zariadeniami druhy odpadov zaradené podľa Katalógu odpadov nasledovne:

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov	O
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová keramika po tepelnom spracovaní	O
10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 14	odpadový betón a betónový kal	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	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických 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 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) je zhodnocovanie odpadov vykonávané činnosťou:

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

Stručný opis zmeny navrhovanej činnosti

Navrhovateľ vlastní mobilné zariadenia, ktoré sú technicky uspôsobené na zhodnocovanie aj ostatných, nie len stavebných odpadov v mieste ich vzniku. Cieľom navrhovateľa v rámci zmeny navrhovanej činnosti je zvýšiť potenciál obehovej ekonomiky využitím mobilných zariadení na rozšírenie realizovanej činnosti o zhodnocovanie ostatných odpadov v mieste ich vzniku, zaradených podľa Katalógu odpadov nasledovne:

Druh odpadu	***Názov odpadu***	***Kategória odpadu***
10 01 02	popolček z uhlia	O
10 01 03	popolček z rašeliny a neošetreného dreva	O
10 02 02	nespracovaná troska	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 10 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O

Navrhovateľ má uzatvorenú zmluvu o budúcej zmluve na spracovanie ostatných odpadov s katalógovými č. 10 01 02: popolček z uhlia a 10 01 03: popolček z rašeliny a neošetreného dreva so spoločnosťou BUČINA ZVOLEN, a.s.

Bežnou praxou nakladania s popolovinami je zmiešavanie všetkých druhov – škvary, trosky, popolčeka spolu s odpadmi z odsírenia a ich skládkovanie. Okrem negatívnych vplyvov takýchto skládok a odkalísk na životné prostredie, je budovanie skládok pre trvalé uloženie týchto odpadov investične náročné. Ako druhotná surovina sú čerstvé popolčeky použiteľné v rôznych oblastiach, či už v pôvodnom neupravenom stave alebo po ich predchádzajúcej úprave. Využiteľnosť popolčekov pre stavebné účely je podmienená ich fyzikálnymi, chemickými a mineralogickými vlastnosťami.

Energetické popolčeky možno využiť v týchto oblastiach stavebníctva:

- ✓ výroba maltovín:
  - umelých hydraulických vápien,
  - popolčekovo-portlandských cementov,
  - trosko-popolčekových cementov;
- ✓ výroba umelého kameniva;
- ✓ výroba betónov;
- ✓ výroba ľahkých betónov;
- ✓ výroba tehál a keramiky;
- ✓ použitie v cestnom staviteľstve.

Popolčeky je možné využiť aj v iných odvetviach priemyslu:

- ***hutníctvo***: výroba ocele na prípravu liacich zásypov a zatepľujúcich vrstiev a zmesí, zásypové samomazné hmoty, formovacie hmoty pri odlievaní ocele a zliatin, cenosférové zmesi spolu s grafitovým prachom, izolačné zásypové zmesi – mikrosféry s koksovým prachom, atď.;
- ***poľnohospodárstvo***: úprava ťažkých pôd (zníženie hustoty a objemovej hmotnosti pôdy, zlepšenie cirkulácie a retencie pôdnej vlahy), príprava bioorganominerálnych hnojív, obaľovanie osiva;
- ***baníctvo***: zakladanie vydobytých banských priestorov, pričom popolček obsahujúci aktívne zložky (najmä CaO a MgO) môže čiastočne nahradiť drahé spojivá (napr. cement) alebo nedostatkové jemné podiely v základkovej zmesi.

Údaje o vstupoch

Nároky na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude vykonávaná na celom území Slovenskej republiky v závislosti od miesta zákazky a potrieb klienta. Keďže mobilné zariadenia budú v lokalite umiestnené dočasne, pre zmenu navrhovanej činnosti nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa za štandardnej situácie nepredpokladá vplyv na pôdu.

Nároky na surovinové zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene nárokov na surovinové zdroje. Rozšírenie druhov zhodnocovaných odpadov kategórie ostatný prispeje k zlepšeniu využívania druhotných surovín a úsporám primárnych surovinových zdrojov s priaznivým dopadom na surovinovú základňu, ako aj životné prostredie a obyvateľstvo.

Nároky na vodu

V porovnaní so súčasným stavom sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmenia nároky na pitnú vodu, nedôjde k navýšeniu spotreby technologickej ani požiarnej vody.

Spotreba vody je viazaná na pitné a hygienické účely, pričom na pitné účely bude pre zamestnancov nakupovaná balená a minerálna voda, umiestnená kabíne mobilného zariadenia.

Mobilné zariadenia na svoju prevádzku vyžadujú vodu len na zabezpečenie skrápania drveného materiálu na elimináciu prašnosti a vzniku tuhých znečisťujúcich látok počas prevádzky mobilného zariadenia. Na zabezpečenie skrápania sú v rámci drviacich časti inštalované mlžiace trysky na vodu, ktorá je zabezpečovaná prostredníctvom externej nádrže alebo cisterny a pomocou hydraulického čerpadla je vedená do trysiek zabezpečujúcich skrápanie podrveného materiálu. Spotreba vody na skrápanie je približne 1 m^3/hod. Spotrebu vody na kropenie nie je možné celkovo odhadnúť, keďže jej potreba a spotreba závisí od klimatických podmienok a druhu drveného odpadu.

Energetické zdroje

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na odber elektrickej energie, neuvažuje sa so spotrebou plynu a nakoľko sa nemení počet mobilných zariadení, nedochádza ani k zmene spotreby motorovej nafty a ostatných prevádzkových kvapalín.

Dopravná infraštruktúra

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti je dopravne napojené na cestu III/2511 a následne na cestu I/65. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene dopravného napojenia, k zmene nárokov na dopravu ani k zvýšeniu dopravného zaťaženia.

Nároky na pracovné sily

Obsluha jedného zariadenia predpokladá 2 zamestnancov v jednej zmene. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu počtu pracovníkov.

Údaje o výstupoch

Nakladanie s odpadmi

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu druhov zhodnocovaných odpadov, pričom s odpadmi vznikajúcimi prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa bude zaobchádzať v súlade hierarchiou odpadového hospodárstva.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike (r. 2021) je v Banskobystrickom kraji dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia vykurovanie domácností, najmä v severnej časti, kde je podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami najvyšší. Lokálne je dôležitá aj cestná doprava, ktorá dosahuje najvyššiu intenzitu v okrese Banská Bystrica – na diaľnici R1 a na ceste č. 66. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia v zóne Banskobystrický kraj, ako je metalurgia neželezných kovov, sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v tejto zóne môže prejaviť aj vplyv teplární. Významným zdrojom znečistenia ovzdušia v tomto kraji je vykurovanie domácností v prípade tuhých častíc a benzol(a)pyrénu, ale aj cestná doprava v prípade NO_2 a benzénu. V roku 2021 v zóne Banskobystrický kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10}.

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

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

Umiestnenie a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude významnou mierou z dlhodobého hľadiska ovplyvňovať kvalitu ovzdušia znečisťujúcimi látkami. Hlavnou znečisťujúcou látkou pri drvení stavebných odpadov sú tuhé znečisťujúce látky. Na zamedzenie prašnosti bude vykonávané kropenie prašného materiálu, prípadne využitie vodnej clony na zachytávanie prašnosti alebo nevykonávanie činnosti vo veternom počasí.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nedôjde z hľadiska kvality ovzdušia k žiadnym podstatným negatívnym javom. Emisie znečisťujúcich látok, ktoré sa dostávajú do ovzdušia dôsledkom spaľovania uhľovodíkových palív v spaľovacích motoroch budú na základe predpokladanej intenzity dopravy, ktorá sa predpokladá len niekoľkokrát do roka, zanedbateľné.

Vplyv na vodné pomery

V štandardných prevádzkových podmienkach zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. Zmena navrhovanej činnosti vyžaduje vodu na zabezpečenie skrápania drveného materiálu na elimináciu prašnosti a vzniku tuhých znečisťujúcich látok počas prevádzky mobilných zariadení. Z procesu zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú žiadne odpadové vody, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť stav podzemných a povrchových vôd. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti môžu vznikať vody, ktoré budú využívané na zachytávanie prachových úletov v prípade suchých období, na zabránenie prašnosti. Tieto vody zostanú v území, v ktorom bude zmena navrhovanej činnosti realizovaná.

Potenciálnym zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd zo zmeny navrhovanej činnosti môže byť iba riziko kontaminácie v dôsledku neštandardných prevádzkových stavov a havarijných situácií (napr. únik ropných látok), ktoré je však minimalizované samotným technickým prevedením mobilných zariadení, ako aj predpísanou technologickou disciplínou v zmysle príslušných noriem a predpisov, striktným dodržiavaním pracovnej disciplíny a pravidelnou kontrolou stavu zariadení. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by mohla spôsobiť znečistenie povrchových alebo podzemných vôd, je však pri bežnej prevádzkovej činnosti málo pravdepodobné.

Zmena navrhovanej činnosti neovplyvní režimy ani odtokové pomery povrchových vôd, režim, ani charakter prúdenia podzemných vôd, ani nebude mať vplyv na zásoby podzemných vôd. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad zmeny charakteristiky vodného režimu územia.

Vplyvy na zdravie obyvateľstva

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

Prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti bude vznikať hluk z prepravy mobilného zariadenia na miesto určenia, po ukončení činnosti na ďalšie miesto určenia, ďalej z prepravy vznikajúcich odpadov a počas celej doby drvenia. Pôjde o vonkajší hluk, ktorý podlieha požiadavkám 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 znení neskorších predpisov.

Na pohyb obsluhy pri mobilných zariadeniach sa k hluku v pracovnom prostredí viaže Nariadenie 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 neskorších predpisov. Pre pracovníkov vykonávajúcich obsluhu mobilných zariadení bude potrebné zabezpečiť osobné ochranné pracovné prostriedky podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov.

Pri prevádzkovaní mobilných zariadení nebudú vznikať vibrácie, ktoré by ovplyvňovali pracovníkov obsluhy. Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom tepelného ani magnetického žiarenia. Obyvateľstvo nebude počas umiestnenia a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti významnejšie a v dlhodobom horizonte ovplyvnené zhoršenou kvalitou životného prostredia a k narušeniu pohody a kvality života obyvateľov z dlhodobého hľadiska v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať.

K vplyvom na obyvateľstvo bude dochádzať aj pri premiestňovaní mobilných zariadení na jednotlivé pracovné miesta (emisie z prepravy) a tiež pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti, tieto vplyvy však budú zanedbateľné a krátkodobé.

Určité negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti budú znášať samotní zamestnanci (obsluha). Pri plnom rešpektovaní technologických predpisov a podmienok bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o zdravé pracovné podmienky, však nepredstavuje prevádzka navrhovanej činnosti pre zamestnancov žiadne výnimočné riziká. Na zníženie negatívnych vplyvov budú zamestnanci používať predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky, preto aj pre zamestnancov (obsluhu) nepredstavuje prevádzka navrhovanej činnosti v prípade dodržiavania pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci žiadne výnimočné riziká.

Vplyv na krajinu a biodiverzitu

Výstupy zo zmeny navrhovanej činnosti budú mať lokálny dosah, a preto vzhľadom charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti priemyselnom areáli na spevnených plochách nebudú negatívne ovplyvňovať predmet ich ochrany.

Do okresu Žarnovica zasahuje CHKO Štiavnické vrchy, územia európskeho významu: SKUEV0264 Klokoč, SKUEV0638 Revištský rybník, pričom najbližšie k lokalite navrhovanej činnosti leží SKEUV0947 Stredný tok Hrona. Umiestňovanie zmeny navrhovanej činnosti v chránených územiach sa nepredpokladá.

V dotknutom území nie sú vymedzené vodohospodársky chránené územia, ani ochranné pásma vodných zdrojov, ani lokality zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach. Zmena navrhovanej činnosti sa nijako negatívne neprejaví na poklese biodiverzity.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude realizovaná v mieste vzniku stavebných odpadov, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, tzn. na miestach bez interakcií s prvkami územného systému ekologickej stability.

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine.

Vplyvy na horninové prostredie a pôdu

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá ovplyvnenie horninového prostredia, nerastných surovín, geodynamických javov alebo geomorfologických pomerov.

Recykláciou stavebných odpadov a odpadov z demolácií sa z týchto odpadov stávajú suroviny pre ďalšie použitie. Výstupom z procesu zhodnocovania stavebných odpadov budú materiály, tzv. recykláty, ktoré bude možné plnohodnotne použiť ako stavebný materiál. Spätným využívaním, resp. zhodnocovaním stavebných odpadov dochádza k šetreniu neobnoviteľných prírodných surovinových zdrojov, čím má navrhovaná činnosť pozitívny vplyv na nerastné suroviny.

Zhodnocovaním stavebných odpadov dochádza k šetreniu neobnoviteľných prírodných surovinových zdrojov, čím má navrhovaná činnosť nepriamy pozitívny vplyv na nerastné suroviny.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Prepojenie zmeny navrhovanej činnosti s ostatnými realizovanými stavbami v dotknutom území bude realizované najmä prostredníctvom inžinierskych sietí a dopravných komunikácií.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení a sú spojené s prevádzkou vlastných zariadení. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov sú riziká minimálne.

Možné negatívne vplyvy na život a zdravie zamestnancov prevádzky predstavuje práca so zariadeniami, ktorá vyžaduje odbornú obsluhu. S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej umiestnenie a charakter nebude mať priamy ani nepriamy vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov

Existujúca činnosť navrhovateľa bola predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov pod názvom ***„Mobilné stredisko obehového hospodárstva“***, pre ktorú MŽP SR vydalo záverečné stanovisko č. 114182023-6.6/av; 13965/2023; 13967/2023-int., zo dňa 02. 03. 2023.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručené 3 stanoviská od dotknutých orgánov. Verejnosť k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 a § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

K predmetnej zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení).

1. **Ministerstvo životného prostredia, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva** (*list č. 30019/2023, zo dňa 18. 05. 2023*) uvádza, že z hľadiska vecnej pôsobnosti odboru k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá zásadné pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

2. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom** *(list č. RÚVZZH/OPPL/1087/2916/2023, zo dňa 18. 05. 2023)* uvádza nasledovné, cit.:

   „RÚVZ so sídlom v Žiari nad Hronom k predloženému návrhu zmeny navrhovanej činnosti „Mobilné stredisko obehového hospodárstva“, pre navrhovateľa ECO Recycling

Services s.r.o., 966 52 Tekovská Breznica 593, IČO:53 500 156 vydáva súhlasné záväzné stanovisko podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.

RÚVZ v Žiari nad Hronom súhlasí a nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti, nakoľko z hľadiska sledovaných záujmov orgánu štátnej správy na ochranu verejného zdravia sú jeho požiadavky zapracované v záväznom stanovisku číslo spisu M/20211/00678-2 zo dňa 26.05.2021. Navrhovateľ v predloženej zmene bude postupovať v zmysle určených „Opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti“ v rozsahu ako boli uvedené v zámere, čím budú eliminované riziká pre negatívne ovplyvnenie parametrov jednotlivých zložiek životného prostredia a zdravia obyvateľov“.

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že pri realizácii a prevádzke zmeny navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný postupovať v zmysle opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti, ktoré sú predmetom predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, a ktoré boli prijaté aj pri pôvodnej činnosti, ktorá bola predmetom posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

3. **Banskobystrický samosprávny kraj** (*list č. 09713/2023/ODDUPZP-2, zo dňa 25. 05. 2023*) uvádza, nasledovné, cit.: *„ ... vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny činnosti (doplnenie zoznamu odpadov) nepožadujeme jej posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní. Konštatovanie z oznámenia o zmene "Zhodnocovanie popolčeka bude navrhovateľ realizovať len v prípade, že popolček bude spĺňať požiadavky na chemické a fyzikálne vlastnosti v zmysle platnej legislatívy a navrhovateľ bude mať vopred na celé recyklované množstvo zabezpečený odbyt na základe zmluvy" odporúčame premietnuť medzi podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania.“*

Vyhodnotenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že podmienka týkajúca sa zhodnocovania popolčeka bola premietnutá medzi podmienky tohto rozhodnutia.

MŽP SR na základe vyššie uvedeného konštatuje, že oznámenie o zmene navrhovanej činnosti obsahovalo všetky potrebné informácie, o. i. získané aj skúsenosťami z doterajšej aplikačnej praxe a súčasne uvádza, že v dostatočnom rozsahu preverilo opodstatnenosť všetkých doručených stanovísk a pripomienok.

MŽP SR listom č. 9262/2023-11.1.1/av; 32993/2023, zo dňa 01. 06. 2023, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00. Možnosť nahliadnuť do spisu a možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia účastníci konania nevyužili.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zmene navrhovanej činnosti boli doručené celkovo 3 stanoviská od dotknutých orgánov, z ktorých všetky boli súhlasné alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržiavaním všeobecne platných právnych predpisov. Verejnosť k zmene navrhovanej činnosti nedoručila žiadne stanovisko. Ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR s poukázaním na doručené súhlasné stanoviská, má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, na základe doručených stanovísk, po zapracovaní podmienok v nich uvedených, MŽP SR rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 správneho poriadku na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a zároveň na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

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

Ing. Tibor Németh
poverený vykonávaním funkcie
riaditeľa odboru

Rozdeľovník

Doručuje sa *(elektronicky)*:

1. ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, 966 52 Tekovská Breznica
2. Obec Orovnica, Orovnica 96, 966 52 Orovnica
3. Obec Tekovská Breznica, Tekovská Breznica 566, 966 52 Tekovská Breznica
4. 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
5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
6. Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
7. Okresný úrad Žarnovica, odbor krízového riadenia, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
8. Okresný úrad Žarnovica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
9. Okresný úrad Žarnovica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
10. Okresný úrad Žiar nad Hronom – pracovisko Žarnovica, pozemkový a lesný odbor, Bystrická 53, 966 81 Žarnovica
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiari nad Hronom, Cyrila a Metoda 357/23, 965 01 Žiar nad Hronom
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiari nad Hronom, SNP 127, 965 01 Žiar nad Hronom
13. Ministerstvo životného prostredia, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU