

<b>Zverejnenie informácií</b>	
<b>podľa ustanovení § 38 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov</b>	
<b>Názov</b>	
Zmena súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením	
<b>Číslo</b>	
OU-BB-OSZP2-2024/045612	
<b>Navrhovateľ</b>	
ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, PSČ 966 52, IČO: 53 500 156	
<b>Miesto, kde je rozhodnutie vydané v povoľovacom konaní k nahliadnutiu verejnosti</b>	
-	
<b>Podmienky na realizáciu navrhovanej činnosti uvedené v povolení</b>	
-	
<b>Hlavné opatrenia na predchádzanie, zníženie, a ak je to možné, kompenzácie významných nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak bolo udelené povolenie</b>	
-	
<b>Informácia o účasti verejnosti v povoľovacom konaní</b>	
<b>Dátum nadobudnutia právoplatnosti povolenia</b>	
-	
<b>Údaje o sprístupnení právoplatného rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní a záverečné stanovisko na webovom sídle orgánu, ktorý ho vydal</b>	
<a href="https://www.enviroportal.sk/eia/detail/efektivnejsie-vyuzitie-mobilnych-zariadeni-strediska-obehoveho-hospoda">https://www.enviroportal.sk/eia/detail/efektivnejsie-vyuzitie-mobilnych-zariadeni-strediska-obehoveho-hospoda</a>	
<b>Zverejnené</b>	<b>Aktualizované</b>
11.11.2024	

IČO: 53 500 156

Okresný úrad Banská Bystrica -56-	
24. 10. 2024	
Číslo zápisnice: 0108676/2024	Číslo spisu:
Prílohy: 4	Vybavuje: MM
+ SP. POP 6,00 + 6,00	

Okresný úrad Banská Bystrica  
Odbor starostlivosti o životné prostredie  
Nám. L. Štúra 1,  
974 05 Banská Bystrica

VEC:

**Žiadosť o zmenu Rozhodnutia č. OU-BB-OSZP2-2024/006970-009 - súhlasu na:**

**I. Zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením**

**II. Vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov**

Spoločnosť ECO Recycling Services s.r.o., Tekovská Breznica 593, 966 52 Tekovská Breznica, IČO: 53 500 156, týmto žiada o zmenu Rozhodnutia č. OU-BB-OSZP2-2024/006970-009 zo dňa 02.01 2024, ktorým bol spoločnosti ECO Recycling Services s.r.o. udelený:

I. súhlas (zmena) podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením

- drvičom KLEEMANN MC 110 Z EVO
- drvičom KLEEMANN MC 110 Zi EVO 2
- drvičom KLEEMANN MR 110 Z EVO 2
- triedičom KLEEMANN MS 15 Z
- triedičom KLEEMANN MS 953 EVO

a

II. súhlas (zmena) podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 3. zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov

- drvič KLEEMANN MC 110 Z EVO
- drvič KLEEMANN MC 110 Zi EVO 2
- drvič KLEEMANN MR 110 Z EVO 2
- triedič KLEEMANN MS 15 Z
- triedič KLEEMANN MS 953 EVO

Za účelom efektívnejšieho využitia mobilných zariadení strediska obehového hospodárstva plánuje navrhovateľ rozšíriť zoznam zhodnocovaných odpadov o výkopovú zeminu – odpad s katalógovým číslom 17 05 06 – výkopová zemina. Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov umožňuje využitie mobilných zariadení na zhodnocovanie nielen stavebných, ale aj iných ostatných odpadov.

Mobilné stredisko obehového hospodárstva je vybavené drvičmi a triedičmi, ktoré umožňujú aj sekundárne drvenie. To znamená, že predstavujú tzv. koncové zhodnocovateľské zariadenia, ktorých výstupom činnosti R5 sú recykláty.

Efektívnosť využívania zdrojov, zhodnocovanie odpadov a využívanie druhotných surovín sú kľúčové prvky politiky obehového hospodárstva

V Stredisku obehového hospodárstva sú vytvorené všetky podmienky pre efektívne zhodnocovanie aj výkopovej zeminy prostredníctvom mobilných zariadení. Na jej zhodnocovanie sú zo strany jej pôvodcov resp. držiteľov predkladané navrhovateľovi požiadavky vo významných objemoch.

Zmenou navrhovanej činnosti sa dosiahne nielen účelne využitie existujúcich mobilných zariadení v Mobilnom stredisku obehového hospodárstva, ale aj efektívnejšie využitie výkopovej zeminy.

Na základe Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Efektívnejšie využitie mobilných zariadení strediska obehového hospodárstva“ bolo realizované zisťovacie konanie k uvedenej zmene navrhovanej činnosti. Proces zisťovacieho konania bol ukončený vydaním Rozhodnutia č. 13641/2024-11.1/av, 55248/2024, 55249/2024-int. zo dňa 18. septembra 2024 v znení:

„Zmena navrhovanej činnosti „Efektívnejšie využitie mobilných zariadení strediska obehového hospodárstva“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, sa nebude posudzovať.“

V súlade s bodom 4 podmienok na výkon činnosti, na ktorú bol súhlas udelený ako aj v zmysle § 10 ods. 7 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. týmto žiadame o zmenu Rozhodnutia č. OU-BB-OSZP2-2024/006970-009 zo dňa 02.01 2024 - udeleného súhlasu na:

**I. Zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením:**

- drvičom KLEEMANN MC 110 Z EVO
- drvičom KLEEMANN MC 110 Zi EVO 2
- drvičom KLEEMANN MR 110 Z EVO 2
- triedičom KLEEMANN MS 15 Z
- triedičom KLEEMANN MS 953 EVO

**II. a) na zmenu vydaného prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov:**

- drvič KLEEMANN MC 110 Z EVO
- drvič KLEEMANN MC 110 Zi EVO 2
- drvič KLEEMANN MR 110 Z EVO 2
- triedič KLEEMANN MS 15 Z
- triedič KLEEMANN MS 953 EVO

Jedná sa o nasledujúce zmeny:

**a) identifikačné údaje žiadateľa:**

*Nedochádza k zmene*

**b) sídlo zariadenia na nakladanie s odpadmi**

*Nedochádza k zmene*

**c) zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať**

V zmysle Rozhodnutia č. OU-BB-OSZP2- 2024/006970-009 zo dňa 02.01.2024 má spoločnosť ECO Recycling Services s.r.o. udelený súhlas na zhodnocovanie ostatných odpadov mobilnými zariadeniami, ktoré sú v zmysle Vyhlášky č. 365/2015 Z. z. (v znení č. 320/2017 Z. z.) Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradené nasledovne:

číslo skupiny/Katalógové číslo	Názov skupiny/Názov odpadu	Kategória odpadu
<b>01</b>	<b>Odpady pochádzajúce z geologického prieskumu, ťažby, úpravy a ďalšieho spracovania nerastov a kameňa</b>	
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
<b>10</b>	<b>Odpady z tepelných procesov</b>	
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina 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
<b>16</b>	<b>Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu</b>	
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 z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
<b>17</b>	<b>Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest</b>	
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
<b>17 05 06</b>	<b>výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</b>	<b>O</b>
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
<b>19</b>	<b>Odpady zo zariadení na úpravu odpadu, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a úpravní pitnej vody a priemyselnej vody</b>	
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
<b>20</b>	<b>Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu</b>	
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

V súlade s Rozhodnutím MŽP SR č. 13641/2024-11.1/av, 55248/2024, 55249/2024-int. zo dňa 18.09.2024 prevádzkovateľ žiada o zmenu súhlasu - doplnenie zhodnocovania odpadov mobilnými zariadeniami o odpad s katalógovým číslom:

17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

**d) rozsah analýz jednotlivých druhov nebezpečných odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať:**

*Nedochádza k zmene*

**e) zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zákona**

*Nedochádza k zmene*

**f) opis technologického postupu nakladania s odpadmi vrátane uvedenia spôsobu zabezpečenia prepravy odpadov**

*Nedochádza k zmene*

**g) technické údaje o zariadení:**

*Nedochádza k zmene*

**h) spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia**

*Nedochádza k zmene*

**i) opatrenia pre prípad havárie:**

*Nedochádza k zmene*

**j) dátum začatia prevádzky:**

Jedná sa o existujúcu prevádzku. Zhodnocovanie nového druhu odpadu bude realizované po obdržaní všetkých príslušných povolení.

**k) iné údaje potrebné pre udelenie súhlasu:**

Zhodnocovanie výkopovej zeminy je žiadané od jej pôvodcov, ako aj od odberateľov výsledných produktov.

Výkopová zemina určená na spracovanie bude mechanicky nakladaná do násypky triediča, odkiaľ materiál prejde na vibračný podávač a následne do skrine síta. Zo skrine síta požadovaná frakcia padá na spodný pás, dochádza k jej prevzdušneniu a tým k jej zhodnoteniu. Výsledkom bude zhodnotená zemina, ktorá bude následne špecifikovaná ako zásypová zemina, trávniková zemina či záhradná zemina. Zásypová zemina je vhodná na vyrovnanie terénnych nerovností, trávniková zemina sa využíva

ako podkladová vrstva pri vysievaní trávniku a záhradná zemina je používaná pri záhradných prácach.

Zhodnocovanie bude realizované existujúcimi mobilnými zariadeniami priamo v mieste vzniku týchto odpadov. Uvedený spôsob zhodnotenia výkopovej zeminy je pre životné prostredie šetrný s významnými úsporami nárokov na dopravu s využitím recyklátov na mieste, resp. v blízkom okolí v prospech obehového hospodárstva. Zhodnocovanie výkopovej zeminy mobilnými zariadeniami nie je legislatívne vylúčené a v mnohých prípadoch nevyhnutné aj napriek tomu, že súčasná legislatíva umožňuje nekontaminovanú výkopovú zeminu zaradiť ako vedľajší produkt.

Zmenou navrhovanej činnosti nedochádza k zmene v nakladaní a manipulácii s odpadmi.

Z uvedeného je zrejmé, že výkopová zemina má pomerne široké využitie. Základnými fyzikálno-chemickými vlastnosťami zeminy (okrem obsahu živín), ktoré ovplyvňujú rozhodovanie o jej použití je prevzdušnenie, zrnitosť, resp. veľkosť špecifického povrchu. Spoločnosť ECO Recycling Services s.r.o. má potrebné technologické vybavenie na fyzikálnu úpravu (aj na jemnú zrnitosť) výkopovej zeminy.

## **II. Návrh zmien vydaného prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov:**

- drvič KLEEMANN MC 110 Z EVO
- drvič KLEEMANN MC 110 Zi EVO 2
- drvič KLEEMANN MR 110 Z EVO 2
- triedič KLEEMANN MS 15 Z
- triedič KLEEMANN MS 953 EVO

### **a) Základné informácie**

*Nedochádza k zmene*

### **b) Údaje o začatí prevádzky, čase životnosti zariadenia a o jeho kapacite**

*Nedochádza k zmene*

### **c) Technický opis zariadenia**

*Nedochádza k zmene*

### **d) Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia**

V časti d) Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia dochádza k zmenám, ktoré zohľadňujú podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. Uvedené podmienky sú určené v Rozhodnutí č. 13641/2021-11.1/av; 55248/2024; 55249/2024-Int., zo dňa 18. 09. 2024., vydaného MŽP SR dňa 19. 06. 2023 a vyplynuli z procesu zisťovacieho konania. Zmeny oproti pôvodným podmienkam sú vyznačené kurzívou - tučným písmom:

Prevádzková doba sa uvažuje od 7 hod. do 15 hod., počet pracovných dní v roku 250, počet pracovných hodín 2 000.

Prevádzku nevykonávať v referenčnom časovom intervale pre noc, t. j. v časovom rozmedzí od 22:00 do 6:00 hod..

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 zariadenie môže byť prevádzkované iba vo vyhovujúcom technickom stave, musí byť opatrené všetkými ochrannými prvkami. Obsluha vykoná technickú prehliadku zariadenia vždy deň pred začatím prevádzky. Zariadenie musí byť prevádzkované v rozsahu a podľa podmienok určených v rozhodnutí o prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

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.

**Odpad č. 17 05 06 – výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 zhodnocovať len použitím mobilného triediča.**

**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.**

Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu zariadenia, technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, evidenčné listy zariadenia a zoznam zhodnocovania a zneškodňovania odpadov a vydané súhlasy a stanoviská vydané orgánmi miestnej štátnej správy a samosprávy.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť kontrolu prevádzky počas prevádzkových hodín, činnosť mimo tejto doby musí byť vopred schválená zodpovedným pracovníkom a musí byť zaznamenaná v prevádzkovom denníku zariadenia. Je potrebné zamedziť vstupu nepovolovaných osôb do prevádzky a zamedziť prijatiu nepovoleného druhu odpadu do zariadenia.

V prevádzke musí byť osadená informačná tabuľa, s údajmi o názve prevádzky, obchodnom mene a sídle prevádzkovateľa, prevádzkovom čase, zozname druhov odpadov, ktorých zhodnocovanie je povolené, názve orgánu ktorý povolil vykonávanie činnosti, menom a priezviskom osoby zodpovednej za jej prevádzku s uvedením jej telefónneho čísla.

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

Všeobecné povinnosti pri prevádzke a ochrane zariadenia sú najmä:

- Obsluhu a údržbu zariadenia môže vykonávať len kvalifikovaný personál.
- Pred každou zmenou musí byť vykonané:
  - Technická prehliadka stroja, či sa nevyskytujú viditeľné závady na strojovej, hydraulickej alebo elektrickej časti zariadení.
  - Kontrola správneho chodu a hlučnosti stroja pri práci naprázdno.

- Počas zmeny musí byť vykonané:
  - Pozorovanie funkcie stroja pri prevádzke hlavne v miestach, ktoré podliehajú rýchlemu opotrebovaniu a vyžadujú časté nastavenie, napravovanie.
  - Ihneď zastaviť stroj pri spozorovaní akejkoľvek závady. Podľa možnosti obsluhu závadu ihneď odstrániť, závažnejšiu bezodkladne nahlásiť vedúcemu pracovníkovi.
- Na konci zmeny musí byť vykonané:
  - Očistenie stroja od nečistôt.
  - Kontrola celkového technického stavu, viditeľné poškodenie a opotrebenie zariadenia.

#### Organizačné zabezpečenie prevádzky :

Organizačne za prevádzku zariadenia – zodpovedá vedúci prevádzky (majiteľ / konateľ / spoločnosť) , ktorý kontroluje a riadi chod celej prevádzky. Tento zároveň odpovedá úradom za dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku a tiež zodpovedá za bezpečnosť práce a požiarnu ochranu podľa zákonov v celom objekte prevádzky.

Pri prevádzke mobilných zariadení zohľadňuje lokálne klimatické podmienky, a nepovolí prevádzku zariadenia za nepriaznivých teplotných a poveternostných podmienok (najmä vysoké teploty a silný vietor).

#### Personálne zabezpečenie prevádzky :

- ❖ výrobní pracovníci v stálom pracovnom pomere
- ❖ vedúci prevádzky, ktorý riadi všetky práce
- ❖ majiteľ, ktorý zodpovedá za celý chod prevádzky.

Vedúci prevádzky riadi činnosť v oblasti odpadového hospodárstva. Je zodpovedný za dodržiavanie predpisov v oblasti PO a BOZP za technologické zariadenia a stroje, zabezpečuje ich funkčnosť. Je zodpovedný za kontrolu odpadov vstupujúcich do zariadenia ako aj z neho vystupujúcich, kontrolu správnosti sprievodných dokladov dodaných odpadov, kontrolu označenia všetkých obalov. Zodpovedá za zabezpečenie dostatočného množstva prostriedkov havarijnej súpravy na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok.

Zodpovedá za dodržiavanie protiprašných opatrení, 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.

Vedie evidenciu odpadov (na základe údajov z prevádzkového denníka, sprievodných dokumentov a ostatných dokladov), v prípade jeho neprítomnosti preberá jeho zodpovednosť a právomoci poverený pracovník.

Prevádzkový pracovník je zodpovedný za držiavanie technologických postupov na technologickej linke a dodržiavanie bezpečnostných a požiarnych predpisov.



#### Povinnosti prevádzkových pracovníkov:

- a. pracovník zodpovedný za odpad, musí dbať na poriadok na externom pracovisku a v prípade znečistenia okolia vyčistiť priestor,
- b. dodržiavať bezpečnostné predpisy a používať ochranné pracovné pomôcky,
- c. zamedziť voľnému pohybu občanov a nezamestnaným osobám po prevádzke,
- d. zodpovedá za kvalitu a množstvo odpadov preberaných do mobilného zariadenia,
- e. 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
- f. vykonáva predpísanú evidenciu v prevádzkovom denníku.

#### Technologické zabezpečenie prevádzky

Prevádzka mobilného zariadenia je systematicky sledovaná, vyhodnocovaná a zaznamenaná v prevádzkovej dokumentácii zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- čistenie a kontrola upínacích skrutiek a matíc v posledný pracovný deň v týždni
- kontrola spojov, uchýtov, čistenie zariadenia v posledný pracovný deň v mesiaci
- meranie hluku
- zaznamenanie výmeny sít, filtrov
- kontrola olejových náplní raz v týždni.

#### Vedenie evidencie

Evidencia odpadov sa vykonáva denne (v prevádzkovom denníku). Do elektronickej evidencie odpadov sa prenášajú údaje z prevádzkového denníka a ostatnej sprievodnej dokumentácie mesačne (týždenne) na zákonom predpísaných tlačivách.

Povinnosti pri vedení evidencie :

- viesť a uchovávať stanovené údaje z evidencie na tlačive podľa vzoru Prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. – Evidenčný list odpadu (ELO), priebežne ako sa s odpadmi nakladá
- ohlasovacia povinnosť údajov z ELO na tlačive podľa vzoru Prílohy č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. - Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním, každoročne v termíne do 28.02 na Okresný úrad podľa miestnej príslušnosti k umiestneniu zariadenia, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Ohlásenie sa uchováva po dobu 5 rokov.

#### Povinnosti ohlásenia miesta zhodnocovania/úpravy

Prevádzkovateľ mobilného zariadenia v súlade s § 77 Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov písomne ohlási orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva výkon činnosti na tlačive podľa vzoru v prílohe č. 2 vyhlášky 344/2022 Z.z. Ohlásenie pred realizáciou demolačných prác.

Po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, prevádzkovateľ písomne ohlási orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie

demolačných prác, vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúcej druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.

Rozsah údajov ustanovený uvedenou povinnosťou je zohľadnený v prílohe č. 3 vyhlášky 344/2022 Z.z. – „Ohlásenie po realizácii demolačných prác“.

### **Povinnosti pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií**

Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných prácach a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú; pri vykonávaní obdobných prác pre fyzické osoby je pôvodcom odpadov ten, kto uvedené práce vykonáva.

Za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií je zodpovedná osoba, ktorej bolo vydané stavebné povolenie na výstavbu, údržbu, rekonštrukciu alebo demoláciu komunikácií. Stavebné odpady vznikajúce pri tejto činnosti a odpady z demolácií je pôvodca povinný materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií.

Pracovníci obsluhujúci mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sú povinní vykonávať svoju činnosť v súlade s vnútroorganizačnými predpismi firmy, ako sú :

- a) pracovný poriadok
- b) smernica BOZP
- c) požiarny štatút, požiarna poplachová smernica, požiarny poriadok pracovísk, požiarno-evakuačný poriadok
- d) smernica na poskytovanie OOPP

Vedúci prevádzky / staveniska zabezpečuje :

- odbornú kontrolu pri prevádzkovaní mobilného zariadenia, dodržiavanie všetkých predpísaných termínov v oblasti bezpečnosti práce, požiarnej ochrany,
- po prevádzkovaní mobilných zariadení vykona objektívizáciu faktorov pracovného prostredia,
- pre použitie mobilných drvičov v inom areáli objektívizovať expozíciu obyvateľov a ich prostredia voči hluku a vibráciám,
- oboznámenia pracovníkov s predpísanou dokumentáciou,
- dohliada na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na dodržiavanie bezpečnostných predpisov,
- metodicky zabezpečuje školenia pri vstupe nových pracovníkov do zamestnania,
- pri preradení pracovníka na inú funkciu, v spolupráci s bezpečnostným technikom vykoná, vstupné školenie o všeobecne platných predpisoch z hľadiska bezpečnosti pri práci, pracovného prostredia, zdravotnej starostlivosti

Opatrenie na zníženie, alebo vylúčenie rizika a faktorov vzniku pracovného úrazu, alebo poškodenia zdravia:

1. pravidelné preškolenie pracovníkov: bezpečnosť a ochrana pri práci, požiarna ochrana, lekárske prehliadky

2. použitie pracovných pomôcok a ochranných pomôcok
3. zákaz vstupu nepovolaným osobám
4. práca s otvoreným ohňom len pri osobitnom povolení na prácu
5. pravidelné revízne a odborné prehliadky vykonávané pracovníkmi s predpísanou kvalifikáciou
6. zákaz fajčiť v celom areáli vykonávanej činnosti
7. zákaz používania otvoreného ohňa
8. pracovisko riadne označiť
9. označiť manipulačnú plochu a plochu drviča, triediča a ostatných činnosti
10. pravidelné kontroly pracoviska a odstraňovanie nedostatkov
11. ochrana pred úrazom el. prúdom v normálnej prevádzke a pri poruche
12. dodržiavať platnú legislatívu na nakladanie s odpadom

Prevádzka je prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v návode na prevádzku a prevádzkovom poriadku tak, aby boli dodržiavané všeobecné záväzné právne predpisy a technické normy, aby prevádzka a činnosti v prevádzke negatívne nevplyvali na okolie, aby boli zabezpečené záujmy ochrany životného prostredia a jeho zložiek, hygieny, zdravia a bezpečnosti pri práci.

#### Základné povinnosti obsluhy

- a) pri obsluhu zariadení pracovať tak, aby nebolo ohrozené vlastné zdravie ani zdravie a bezpečnosť iných zamestnancov; konať tak, aby bolo umožnené plniť povinnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- b) oznamovať bez zbytočného odkladu svojmu vedúcemu, zástupcovi zamestnancov alebo príslušnému orgánu dozoru nedostatky, ktoré by pri práci mohli ohroziť bezpečnosť a zdravie, najmä bezprostredné a vážne ohrozenie života alebo zdravia a podľa možnosti zúčastňovať sa ich odstraňovania,
- c) dbať, aby strojné zariadenie boli čisté,
- d) zúčastňovať sa na všetkých predpísaných školeniach a inštruktážach,
- e) pri práci používať predpísané OOPP podľa regulatívu poskytovania OOPP,

#### Zamestnancom vykonávajúcim obsluhu zariadení sa zakazuje

- a) fajčiť,
- b) používať iný pracovný postup ako určuje tento predpis a pracovné inštrukcie,
- c) pracovať bez použitia OOPP; opúšťať pracovisko pri chode zariadení,
- d) vyradovať z prevádzky ventiláciu, protipožiarne zariadenia (has. prístroje, hydranty,...)

Pracovníci sú pravidelne školení z bezpečnostných predpisov a z postupu v prípade havárie.

Zároveň je nutné vykonávať pravidelné preventívne kontroly strojných zariadení a revízie. Návod na obsluhu stroja musí byť v jeho blízkosti a obsluhujúci zamestnanec musí ovládať príslušný návod. Pri vykonávaní opráv, údržbe, čistení a inej činnosti strojných zariadení musí byť elektrické zariadenie vypnuté a odpojené od elektrickej siete. Je zakázané vykonávať akékoľvek úkony, zmeny a úpravy za účelom vyradenia bezpečnostných funkcií na strojných zariadeniach či inak úmyselne obchádzať bezpečnostné funkcie.

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať priebežnú kontrolu činnosti a zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k znečisteniu plôch a zabezpečiť v prípade ich znečistenia ich očistenie podľa príslušných prevádzkových predpisov.

Pozemky určené pre umiestnenie a parkovanie mobilných zariadení, evidované ako druh pozemku orná pôda zosúladiť s ohľadom na budúce využívanie pozemku podľa príslušných osobitných predpisov.

#### e) Podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

*Nedochádza k zmene*

#### f) Povinnosti pri obsluhu a údržbe zariadenia

*Nedochádza k zmene*

#### g) Opatrenia pre prípad havárie

*Nedochádza k zmene*

#### h) Zoznam druhov odpadov, na ktorých zhodnocovanie je prevádzkovateľ oprávnený

*Dochádza k zmene. Zoznam odpadov je doplnený o ďalší odpad (výkopová zemina), ktorý je označený kurzívou - tučným písmom. Takým istým spôsobom sú doplnené aj podmienky, ktoré vyplývajú zo zisťovacieho konania pri hodnotení vplyvov navrhovanej zmeny na životné prostredie.*

Prostredníctvom mobilných zariadení budú zhodnocované ostatné odpady, ktoré sú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov zaradené:

<i>číslo skupiny/Katalógové číslo</i>	<i>Názov skupiny/Názov odpadu</i>	<i>Kategória odpadu</i>
<b>01</b>	<b>Odpady pochádzajúce z geologického prieskumu, ťažby, úpravy a ďalšieho spracovania nerastov a kameňa</b>	
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
<b>10</b>	<b>Odpady z tepelných procesov</b>	
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 09 07	O
10 10 03	pecná troska	O

10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužívané 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
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina 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
<b>16</b>	<b>Odpady inak nešpecifikované v tomto katalógu</b>	
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 z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
<b>17</b>	<b>Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest</b>	
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
<b>17 05 06</b>	<b>výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05</b>	
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
<b>19</b>	<b>Odpady zo zariadení na úpravu odpadu, z čistiarní odpadových vôd mimo miesta ich vzniku a úpravní pitnej vody a priemyselnej vody</b>	
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	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
<b>20</b>	<b>Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek z triedeného zberu</b>	
20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

V rámci zlepšovania hierarchie odpadového hospodárstva, 25. októbra 2022 nadobúda účinnosť vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 344/2022 Z.z., o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Odstránené stavebné materiály, ktoré neobsahujú nebezpečné látky a ani nie sú znečistené nebezpečnými látkami, je možné považovať za *vedľajší produkt*, ak spĺňajú, že:

1. ide o prírodnú látku alebo vec, ktorá je oddelená od stavby, ktorej je pôvodne súčasťou,
2. pri ich ďalšom použití sa nevyžaduje overovanie nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností výrobku, ani nie je určeným výrobkom,
3. sú následne po odstránení priamo použiteľné ako nekonštrukčné časti stavby

Vyhľadávka špecifikuje aj požiadavky na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál pre zaradenie ako *vedľajší produkt*.

Vedľajší produkt je možné považovať pri nekontaminovanej zemine a iných prirodzene sa vyskytujúcich materiáloch vykopaných počas stavebných prác, ak je vykonaný podrobný geologický prieskum územia, ktorého súčasťou sú odbery a analýzy zeminy realizované nezávislým akreditovaným subjektom, ktoré spĺňajú limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na inertný odpad podľa osobitného predpisu a územie, na ktorom sa uskutočňujú stavebné práce, nie je súčasťou lokality registrovanej v informačnom systéme environmentálnych záťaží.

V prípade ak nie je vykonaný geologický prieskum územia musí byť deklarované, že spĺňajú na základe odberu a analýzy uskutočneného nezávislým akreditovaným subjektom limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na *inertný odpad* podľa osobitného predpisu.

V zmysle platnej legislatívy je možné nekontaminovanú zeminu, ktorá spĺňa deklarované kritéria vylúčiť ako vedľajší produkt z režimu odpadu, čím odpadá administratíva spojená s nakladaním výkopovej zeminy. Dochádza tak k úspore ekonomických nákladov a z hľadiska ekológie je opätovné využitie zeminy omnoho výhodnejšie.

S výkopovou zeminou bude prevádzkovateľ nakladať v súlade s platnou legislatívou a v zmysle Príručky nakladania so stavebným odpadom a odpadom z demolácií vydanéj Ministerstvom životného prostredia SR.

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.

Zhodnocovanie kamennej vlny bude prevádzkovateľ realizovať výhradne na základe zmluvne zabezpečeného odbytu a ak odpad nebude obsahovať nebezpečné látky.

#### Spôsob nakladania s odpadmi:

Odpady sa budú zhodnocovať činnosťami uvedenými v prílohe č. 1 zákona o odpadoch:

R5 Recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R5 je recyklát - stavebný výrobok (recyklované kamenivo, štrkodrvina a iný stavebný materiál) rôznych frakcií (od frakcie materiálu od 0-50 mm až po 0-110 mm) podľa nastavenej štrbiny drviča a podľa druhu drveného materiálu, ktorý svojim zložením zodpovedá požiadavkám príslušných technických noriem na stavebné výrobky (napr. STN EN 13242+A1 Kamenivo do nestmelených materiálov a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest). Za kvalitu recyklovaného kameniva, štrkodrviny a iných stavebných materiálov/výrobkov podľa osobitných predpisov zodpovedá prevádzkovateľ mobilného zariadenia.

**R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11**

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R12 na mobilnom zariadení budú odpady, ktoré sú v zmysle Vyhlášky č. 365/2015 Z. z. (v znení č. 320/2017 Z. z.) MZP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradené nasledovne:

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 02 01	drevo	0
17 02 02	sklo	0
17 02 03	plasty	0
17 04 05	železo a oceľ	0
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	0
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	0
19 12 02	železné kovy	0
19 12 04	plasty a guma	0
19 12 05	sklo	0
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	0
20 01 39	plasty	0
20 01 40	kovy	0

Výstupom z nakladania - úpravy nového, doplneného odpadu bude upravený odpad s identickým katalógovým číslom.

Upravený odpad, ktorý svojim zložením nezodpovedá požiadavkám príslušných technických noriem na stavebné výrobky a iné prosukty, bude odovzdaný osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch na základe uzatvorených zmluvných vzťahov.

**i) Rozsah analýzy preberaných druhov odpadov**

*Rozsah analýzy preberaných druhov odpadov sa nemení.*

**j) Určenie spôsobu vykonávania vstupnej kontroly**

*Spôsob vykonávania vstupnej kontrol sa nemení.*

**k) spôsob obsluhy a vyhodnocovanie pozorovacieho systému zariadenia**

*Spôsob obsluhy a vyhodnocovanie pozorovacieho systému zariadenia sa nemenia.*

**l) Vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie**

Vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie sa nemenia.

**m) Prehlásenie prevádzkovateľa**

V prípade akýchkoľvek zmien v prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov, stavebných odpadov a odpadov z demolácii činnosťou s kódom R5 a R12 (v zmysle prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z.z. a v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z.z.), štatutárny zástupca prevádzky prehlasuje, že bude prevádzkový poriadok neodkladne aktualizovať.

V Tekovskej Breznici, 20.09.2024

Jozef Juhás - konate

.....  
Meno, priezvisko a funkcia osoby oprávnenej zastupovať právnickú osobu  
(pečiatka, podpis)



Prílohy :

- Konsolidované znenie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle Vyhlášky MŽP SR č.371/2015 Z. z., ktoré obsahuje návrh zmien a doplnení - Zmena č. 2, plus prílohy
- Prevádzkový denník zariadenia
- Technologický reglement zariadenia
- Záverečné Rozhodnutie č. 202313641/2021-11.1/av; 55248/2024; 5249/2024-int., zo dňa 18. 09. 2024
- Vyhodnotenie podmienok vyplývajúcich zo záverečného stanoviska MŽP SR 13641/2021-11.1/av; 55248/2024; 55249/2024-int., zo dňa 18. 09. 2024
- Výpis z OR
- 2 x kolok 6,- EUR



