

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
ODDELENIE ŠTÁTNEJ SPRÁVY VÔD A VYBRANÝCH ZLOŽIEK
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA KRAJA
Vysokoškolákov č. 8556/33B, 010 08 Žilina

OU-ZA-OSZP2-2023/040489-005/Nem

V Žiline, dňa 03. 10. 2023



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „Okresný úrad v sídle kraja Žilina“), ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a podľa § 107 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), na základe žiadosti spoločnosti Technické služby Ružomberok, a.s., Pivovarská 9, 034 01 Ružomberok, IČO: 36 391 301, v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok)

u d e ľ u j e s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov **mobilným zariadením: BAGELA BA 4000**

Prevádzkovateľ zariadenia:

Technické služby Ružomberok, a.s.
Pivovarská 9, 034 01 Ružomberok
IČO: 36 391 301

Súhlas sa vzťahuje na odpad, ktorý je možné zhodnocovať na mobilnom zariadení nižšie uvedenou technológiou, zaradený podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, pod kódom a názvom:

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O

Spôsob nakladania s odpadmi:

Zhodnocovanie odpadu – podľa § 3 ods. 13 zákona o odpadoch je činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania odpadu je uvedený v prílohe č. 1 zákona o odpadoch.

Zoznam vykonávaných činností mobilným zariadením:

R5 - Recyklácia alebo spätné získavanie ostatných anorganických materiálov

Vstupná kontrola – nakladanie s odpadmi pred vstupom do procesu

Pri zabezpečovaní zhodnocovania odpadu – bitúmenových zmesí, vykoná zodpovedný pracovník kontrolu odpadu v súlade s prevádzkovým poriadkom mobilného zariadenia s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu.

Výstupná kontrola produktov zhodnocovania

Výstupný produkt zhodnocovania odpadov - bitúmenových zmesí je posudzovaný podľa požiadaviek odberateľa pre nasledujúci účel jeho použitia. Recyklovaná asfaltová zmes je použiteľná najmä pri opravách komunikácií a chodníkov, možno ňou nahradiť prírodné materiály. Kvalita povrchu je závislá na akosti vyburanej zmesi.

Činnosť zhodnocovania odpadu, určenú podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch kódom R5, prevádzkovateľ mobilného zariadenia deklaruje *dokladom preukazujúcim splnenie kritérií pre konkrétne použitie výstupného produktu* vyplývajúce z osobitných predpisov v závislosti na druhu zhodnocovaných odpadov (napr. vyhláška č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií ...). Prevádzkovateľ vedie a aktualizuje dokumentáciu preukazujúcu plnenie podmienok recyklácie R5.

Technologický postup nakladania s odpadmi:

Recyklátor asfaltových zmesí typ Bagela BA 4000 je mobilné zariadenie, ktoré sa využíva na opravu cestných komunikácií spracovaním pôvodného materiálu jeho tepelnou úpravou.

Samotné zhodnotenie zmesi v zariadení sa uskutoční v čase potreby a vzniknutá hmota bude odvezená na miesto vykonávanej údržby resp. opravy miestnej komunikácie. Do mobilného zariadenia sa naložia vytriedené živичné asfaltové zmesi, kde miešaním a ohrevom na požadovanú teplotu prebieha ich materiálové zhodnocovanie. Kúsky bitúmenovej zmesi sú vložené do stroja, ktorý cez patentovaný proces ohrevu túto zmes recykluje späť do použiteľného hotmix asfaltu. Patentovaný princíp ohrevu bubna udržuje zmes mimo priameho styku s akýmkoľvek plameňom, takže výstupný materiál je vyprázdňovaný pri konzistentnej teplote, ktorá je elektronicky kontrolovaná. Horúci vzduch, ktorý ohrieva zmes, je vyrábaný pomocou dieslového horáka

namontovaného mimo bubon. Tzv. air vaňa z horáka je zavedená do bubna cez kuželový otvor, ktorý chráni styku nahrievanej zmesi s plameňom horáka.

Odpady, ktoré sa môžu vyskytnúť ako nežiadúce prímеси sa zhromažďujú vo vyhovujúcich nádobách, prípadne na určenej ploche a sú odovzdávané oprávneným organizáciám v zmysle zákona o odpadoch.

Technické požiadavky prevádzky zariadenia alebo miesta výkonu činnosti:

Mobilné zariadenie sa dopraví na miesto zhodnocovania odpadov. Môže byť prevážané len za vozidlom, ktoré má povolenú celkovú hmotnosť brzdeného prívesu 1700 kg. Je určené na prácu vonku a môže pracovať pri teplotách v rozsahu -5°C až $+40^{\circ}\text{C}$. Mobilné zariadenie môže pracovať len vo vodorovnej polohe. Zariadenie môže byť prevádzkované iba vo vyhovujúcom technickom stave, musí byť opatrené všetkými krytmi a ochrannými zariadeniami.

Vzhľadom na emisie plyných škodlivín, vznikajúcich prevádzkou zariadenia (CO, CO₂, NO_x) je potrebné s ohľadom na miestnu situáciu a aktuálne meteorologické podmienky umiestňovať zariadenie tak, aby nedochádzalo k obťažovaniu okolitej obytnej a občianskej zástavby.

Technické parametre zariadenia

Názov	BAGELA BA 4000
Dĺžka/výška/šírka stroja	4400/2000/2000 mm
Hmotnosť	1960 kg
Kapacita bubna	800 kg
Výkon	4 t/hod
Generátor	220 V - 2,5 kVA,
Motor	naftový – Hatz 1D41Z 5 kW
Horák	naftový – MAN 135
Palivo	motorová nafta

Inštalácia zariadenia:

Mobilné zariadenie bude umiestnené a prevádzkované na vyhradenom mieste, priamo na mieste vzniku odpadu. Zariadenie sa pred odpojením od ťažného vozidla zaistí klinmi a parkovacou brzdou, čím sa zabezpečí stabilita zariadenia. Pred začatím práce sa spustia dve zadné podpory pomocou prednej nastaviteľnej podpory sa stroj uvedie do vodorovnej polohy. Ak je to možné, zariadenie zostáva pripojené k ťažnému vozidlu a musí byť postavené tak, aby nebola ohrozovaná doprava.

Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia:

Obsluhu zariadenia bude vykonávať výrobcom zaškolená osoba. Pre zariadenie je vypracovaný prevádzkový poriadok. Za zabezpečenie odbornej technickej kontroly zodpovedá v rozsahu stanovenom prevádzkovým poriadkom prevádzkovateľ mobilného

zariadenia, príp. jeho poverený zástupca, ktorý zabezpečí vykonávanie priebežnej kontroly vrátane údržby zariadenia podľa odporúčania výrobcu.

Opatrenia pre prípad havárie:

Pri vzniku havárie, ktorá môže spôsobiť únik nebezpečných látok do životného prostredia, je potrebné vykonať opatrenia, ktoré zamedzia ich ďalšiemu šíreniu. Je potrebné postupovať v zmysle schváleného prevádzkového poriadku a mať zabezpečené dostatočné množstvo prostriedkov na likvidáciu havárie.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

- Všetky práce súvisiace s prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa uskutočňujú na základe pokynov vedúceho zariadenia.
- Práce vykonávané na neprehľadných miestach je možné začať len za pomoci ďalšieho zamestnanca.
- Všetci zamestnanci musia byť vyškolení o pravidlách dodržiavania bezpečnosti na pracovisku a sú povinní dodržiavať ich zásady a používať pracovný odev a osobné ochranné pracovné prostriedky.
- Vstup do blízkosti zariadenia je prísne zakázaný pracovníkom, ktorých pracovná schopnosť je obmedzená vplyvom alkoholu, liekov, resp. iných omamných, utlmujúcich alebo návykových látok.
- Do blízkosti zariadenia je povolený vstup len tam zamestnaným osobám.
- Každý zamestnanec obsluhujúci zariadenie je povinný používať pri práci pracovný odev a osobné ochranné pracovné prostriedky.
- Obsluha zariadenia je povinná riadiť sa predpismi BOZP a bezpodmienečne dodržiavať pokyny vedúceho prevádzky a zariadenia.
- Stroj môže byť prevádzkovaný len so všetkými krytmi a ochrannými zariadeniami a v súlade s návodom na obsluhu.
- Nie sú povolené žiadne zásahy do konštrukcie stroja.
- Pred začatím práce je potrebné stroj prehliadnúť a skontrolovať jeho technický stav, stav oleja v motore a hydraulikkej sústave.
- Pred opustením stroja je zamestnanec povinný zabezpečiť stroj pred samovoľným pohybom.
- Stroj môže pracovať len vo vodorovnej polohe.
- Pri akejkolvek poruche musí byť stroj okamžite odstavený.
- Údržba nesmie byť vykonávaná za prevádzky stroja, údržbové práce vykonávať len pri vypnutých motoroch.
- Pri opravách používať len originálne, vyskúšané náhradné diely.
- Počas jazdy po verejných komunikáciách musí osvetlenie zodpovedať stanoveným normám.

Spôsob ukončenia činnosti zariadenia a následná starostlivosť o miesto výkonu:

Po ukončení činnosti zariadenia, t.j. po zhodnotení požadovaného druhu a množstva odpadov, nachádzajúcich sa u oprávneného subjektu sa bubon celkom vyprázdni. Na termostate sa zníži teplota na 50 stupňov a po schladení bubna na túto teplotu sa stroj vypne.

Mobilné zariadenie sa pomocou ťažného vozidla premiestni do sídla spoločnosti, alebo na miesto ďalšieho zhodnocovania. Miesto výkonu práce sa následne vyčistí a uvedie do pôvodného stavu.

Mobilné zariadenie bude v zmysle § 5 ods. 4 zákona o odpadoch prevádzkované na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov. Je určené na zhodnocovanie odpadov v mieste ich vzniku, na inom mieste u toho istého pôvodcu odpadu alebo v zariadení, na ktoré bol vydaný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch.

Súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením sa udeľuje do 30. 09. 2028.

Ostatné podmienky súhlasu:

1. Dodržiavať povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch o ostatných súvisiacich a vykonávacích predpisov.
2. Dodržiavať prevádzkový poriadok mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
3. viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia.
4. Plniť povinnosti pôvodcu odpadu vo vzťahu k ním produkovaným odpadom.
5. Prevádzkovateľ mobilného zariadenia najneskôr sedem dní vopred písomne ohlásí orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude zhodnocovať odpady, miesto, kde bude túto činnosť vykonávať, druh, kategóriu a predpokladané množstvo odpadu, ktorý bude zhodnocovaný a predpokladaný čas výkonu činnosti.
6. Ak ide o prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií, preukázať – Požiadavky na recyklované stavebné odpady a odpady z demolácií ustanovené osobitným predpisom (§ 3 vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií a súvisiace osobitné predpisy).
7. Ak ide o prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií, preukázať počas celej doby činnosti zariadenia aj plnenie – Technických a organizačných požiadaviek na mobilné zariadenia ustanovených vykonávacím predpisom (§ 4 vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií a súvisiace osobitné predpisy - vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR 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 vyhlášky č. 237/2009 Z. z., príloha č. 3 časť II. bod 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia).
8. Tento súhlas sa udeľuje na zhodnocovanie odpadov predmetným mobilným zariadením, nevzťahuje sa na iné činnosti vykonávané pri jeho prevádzke. Vydaním tohto rozhodnutia nie sú dotknuté povinnosti vyplývajúce pre prevádzkovateľa z osobitných predpisov.

O d ô v o d n e n i e

Okresnému úradu v sídle kraja Žilina, bola dňa 30. 05. 2023 doručená žiadosť spoločnosti Technické služby Ružomberok, a.s., Pivovarská 9, 034 01 Ružomberok, IČO: 36 391 301, o udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením *BAGELA BA 4000*.

Dňom doručenia žiadosti bolo začaté správne konanie. Po preštudovaní zaslaných podkladov k žiadosti, Okresný úrad v sídle kraja Žilina, listom č. OU-ZA-OSZP2-2023/040489-002/Nem zo dňa 18. 07. 2023 vyzval žiadateľa na doplnenie podania o potrebné náležitosti. Súčasne konanie prerušil rozhodnutím č. OU-ZA-OSZP2-2023/040489-003/Nem zo dňa 18. 07. 2023. Požadované doplnenie bolo žiadateľom predložené na Okresný úrad v sídle kraja Žilina, dňa 18. 08. 2023.

Mobilné zariadenie je svojím konštrukčným riešením určené na recykláciu asfaltových zmesí. Je konštrukčne a technicky prispôsobené na presun z miesta na miesto, je určené na zhodnocovanie odpadov v mieste ich vzniku a nevyžaduje stavebné povolenie ani ohlásenie podľa osobitného predpisu. Predmetné mobilné zariadenie zodpovedá definícii podľa § 5 ods. 4 zákona o odpadoch.

Výsledkom zhodnotenia odpadu má byť prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie. Recyklovaná asfaltová zmes je použiteľná najmä pri opravách komunikácií a chodníkov stredného až veľkého rozsahu, možno ňou nahradiť prírodné materiály. Kvalita povrchu je závislá na akosti vybúranej zmesi.

Činnosť zhodnocovania odpadu, určenú podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch kódom R5, prevádzkovateľ mobilného zariadenia deklaruje dokladom preukazujúcim splnenie kritérií pre konkrétne použitie výstupného produktu vyplývajúce z osobitných predpisov v závislosti na druhu zhodnocovaných odpadov (napr. vyhláška č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií ...). Prevádzkovateľ vedie a aktualizuje dokumentáciu preukazujúcu plnenie podmienok recyklácie R5.

Na základe maximálneho výkonu zariadenia 4 ton/hod., orgán štátnej správy odpadového hospodárstva zistil, že ročné množstvo odpadu (pri výpočte sa berie do úvahy hodinový výkon zariadenia a prevádzka mobilného zariadenia v trvaní 8 hod. denne, 5 x v týždni, 52 x v roku), ktoré je zariadenie spôsobilé zhodnotiť dosahuje hodnotu 8 320 ton. Vypočítaný ročný výkon mobilného zariadenia neprekračuje prahovú hodnotu pre zisťovacie konanie, ktorá je podľa prílohy č. 8 Zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon EIA), položka č. 9 Infraštruktúra, bod 11 Zariadenia na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu, od 50 000 t/rok.

Žiadateľ predložil náležitosti v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. K žiadosti, spolu s doplnením podania, boli predložené nasledujúce prílohy:

- výpis z obchodného registra
- údaj o maximálnom výkone zariadenia za hodinu udávaný výrobcom mobilného zariadenia
- kópia faktúry č. 131200137, na preukázanie vlastníckeho práva k mobilnému zariadeniu
- technický popis a fotodokumentácia zariadenia
- prevádzkový poriadok mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov, schválený konateľom spoločnosti
- ostatné údaje v zmysle § 27 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Súhlas na zhodnocovanie ostatných odpadov možno podľa § 97 ods. 16 zákona o odpadoch udeliť len na určitý čas, t.j. najviac na päť rokov. Tunajší úrad v tomto prípade udelil súhlas do 30. 09. 2028, v súlade s podmienkou upravenou v citovanom ustanovení zákona o odpadoch a návrhom žiadateľa..

Vydaním tohto rozhodnutia nie sú dotknuté povinnosti vyplývajúce pre prevádzkovateľa zariadenia z osobitných predpisov.

Žiadateľ zaplatil správny poplatok formou potvrdenia o úhrade správneho poplatku v hodnote 11,00 € v súlade s položkou 162 písm. h) zákona č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe vyššie uvedených skutočností bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 a 54 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Vysokoškolákov 8556/33 B, 010 08 Ž i l i n a. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok v rámci správneho konania.



Dagmar Grófová
Ing. Dagmar Grófová
vedúca odboru

Doručuje sa:

1. Technické služby Ružomberok, a.s., Pivovarská 9, 034 01 Ružomberok