

OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA

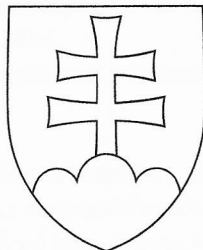
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja
Kollárova 8, 917 02 Trnava

Číslo spisu

OU-TT-OSZP1-2022/014453-002

Trnava

14. 04. 2022



Rozhodnutie

o udelení súhlasu na zhodnocovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením odlučovač ropných látok MZÖ-3 - SEZAKO Trnava, s. r. o.,

Popis konania / Účastníci konania

udelenie súhlasu podľa ustanovenia § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením odlučovač ropných látok MZÖ-3 - SEZAKO Trnava, s. r. o., / SEZAKO Trnava, s. r. o., Orešanská 11, 917 01 Trnava

Výrok

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ako príslušný orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa ustanovenia § 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 vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, udeľuje

s ú h l a s

podľa ustanovenia § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením odlučovač ropných látok MZÖ-3 - SEZAKO Trnava, s. r. o.,

pre žiadateľa : SEZAKO Trnava, s. r. o., Orešanská 11, 917 01 Trnava, IČO 36 263 800.

Súhlas má platnosť na území Slovenskej republiky.

Súhlas sa vydáva pre odpady kategórie „nebezpečný“ uvedené vo Vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod č.:

Číslo druhu Názov druhu odpadu Kategória odpadu
odpadu

13 04 01 odpadové oleje z prevádzky lodí vnútrozemskej plavby N

13 04 02 odpadové oleje z prístavných kanálov N

13 05 01 tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody N

13 05 02 kaly z odlučovačov oleja z vody N

13 05 03 kaly z lapačov nečistôt N

13 05 06 olej z odlučovačov oleja z vody N

13 05 07 voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody N

13 05 08 zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody N
16 07 08 odpady obsahujúce olej N
16 10 01 vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky N
19 11 03 vodné kvapalné odpady N

Spôsob nakladania s odpadmi

Zhodnocovanie uvedených odpadov kategórie „nebezpečný“ sa bude vykonávať činnosťou
R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel,
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11,
podľa Prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch.

Technologický proces zhodnocovania nebezpečných odpadov sa bude vykonávať v mobilnom zariadení, ktoré slúži na nasávanie zaolejovaných vôd a kalov, na zhromažďovanie zaolejovaných kalov, oleja a príp. aj vyčistenej odpadovej vody, najmä však na mechanickú a fyzikálno-chemickú úpravu (odseparovanie mechanických nečistôt a následné odseparovanie odpadových olejov na koalescenčnom filtre) odpadových vôd za účelom získania „vyčistenej“ odpadovej vody a odpadového oleja.

Základným vybavením mobilného zariadenia je oceľová nadstavbová tlaková trojkomorová nádrž v prevedení ADR, technologické príslušenstvo slúžiace na prečerpávanie spracovávaných/upravovaných médií a zariadenie pre efektívnu separáciu ropných látok/olejov z vody, nainštalované na podvozku Scania.

Zariadenie na zhodnocovanie nebezpečných odpadov tvoria nasledovné časti:

- centrálna riadiaca jednotka,
- excentrické závitkové čerpadlo – je určené na nasávanie upravovaného média (zmes odpadovej vody a oleja, prípadne kalu) a jeho dopravu cez predradený predfilter (filter hrubých nečistôt) do koalescenčného filtra(separátora oleja),
- koalescenčný filter (separátor oleja) a pomocné doplňujúce zariadenia - je určený na oddelenie (separáciu) oleja z vody,
- filter hrubých nečistôt (predfilter) – je určený na odfiltrovanie pevných častíc, ktoré prešli excentrickým závitkovým čerpadlom, plní funkciu ochrany (predĺženie intervalov čistenia/údržby) a zvýšenej účinnosti koalescenčného filtra (separátora oleja),
- zberný domček (oleja) – je určený na zhromažďovanie odseparovaných ropných látok (olejov),
- vysokotlakové čerpadlo je určené na preplachovanie nádrží a kanalizačných potrubí, na umývanie tlakovou vodou,
- magneticko-indukčný prietokomer je určený na meranie pretečeného objemu kvapalín, záznam a archiváciu spracovaného objemu kontaminovanej vody,
- prietokový spektrofotometer je určený na kontinuálne meranie obsahu ropných látok v odolejovanej „vyčistenej“ vode,
- vákuové čerpadlo,
- tlaková trojkomorová nádrž je určená na prechodné zhromažďovanie odseparovaných olejov produkovaných v priebehu úpravy zaolejovaných odpadových vôd, odseparovanej „vyčistenej“ vody a odseparovaných kalov,
- zásobná nádrž na vodu pre vývevu – je určená na uskladnenie čistej vody na chladenie vákuového čerpadla,
- potrubné (hadicové) rozvody.

Technologický postup na zhodnocovanie nebezpečných odpadov v mobilnom zariadení spočíva v separácii zmesi oleja, vody a kalu, v odfiltrovaní pevných suspendovaných častíc zo zaolejovaných odpadových vôd (filtrácia, separácia), v prípadnej chemickej predúprave a následnej separácii odpadových olejov na koalescenčnom filtri. Prostredníctvom cisterny s tlakovým trojkomorovým systémom (kal, voda, ropné látky/olej) a v spojení s tlakovým koalescenčným filtrom (separátorom oleja) sa uskutočňuje už v priebehu sacieho procesu oddeľovanie ropných látok/oleja a vody. Tlakový systém zaisťuje konštantné, optimalizované prúdiace pomery.

Odolejovaná „vyčistená“ voda je vypúšťaná do vodnej zásobnej prevádzkovej nádrže na vozidle (dočasné uskladnenie), alebo priamo do recipienta. Kvalita vypúšťanej vody je kontinuálne kontrolovaná – zvyškový obsah ropných látok v odolejovanej „vyčistenej“ vode je kontinuálne meraný prietokovým spektrofotometrom a pri prekročení nastavenej limitnej hodnoty sa zablokuje vypúšťanie predmetnej vody. Primárne vyčistenú/odolejovanú vodu je možné prečerpať do prevádzkovej nádrže a znovu separáciu opakovať až do dosiahnutia stanovených hodnôt. Využitelný odpadový olej sa odovzdá oprávnenej organizácii na ďalšie spracovanie resp. zhodnotenie, technologické odpady z procesu zhodnocovania (zaolejované kaly) sa odovzdávajú oprávnenej organizácii na ďalšie spracovanie resp. zneškodnenie.

Celková kapacita mobilného zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov bude 10 m3 .h-1 znečistených/zaolejovaných odpadových vôd.

Technické parametre mobilného zariadenia MZÖ-3-SEZAKO Trnava, s.r.o., (vozidlo s nadstavbou)

Podvozok: SCANIA G490, N341, prevedenie ADR GGVS pre triedy 3 a 9

Rozmery zariadenia: 11 450 mm x 2 550 mm x 3 500 mm

Hmotnosť: 22, 92 t

Celkový objem nádrže: 12,5 m3

Priemer nádrže: 1 700 mm

Povolený prevádzkový tlak: od -1,0 bar do 0,5 bar

Maximálna nosnosť: 19 200 kg (hmotnosť kvapalín v nádrži)

Kapacita zariadenia je 10 m3. h-1

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia

Zariadenie musí byť prevádzkované v súlade s vypracovaným Prevádzkovým poriadkom MZÖ-3/PP/001/2022.

Prevádzkovať mobilné zariadenie musia dvaja vyškolení a preskúšaní zamestnanci, pričom obsluha má povinnosť používať predpísané ochranné pracovné prostriedky.

Pravidelnú bežnú kontrolu a údržbu mobilného zariadenia MZÖ-3- SEZAKO Trnava, s. r. o., ako aj odstránenie porúch vykonáva obsluha tohto zariadenia. Komplexné revízie a odstránenie závažných porúch môže vykonávať dodávateľ predmetného mobilného zariadenia.

Mobilné zariadenie na zhodnocovanie nebezpečných odpadov sa umiestni na mieste určenia v blízkosti čisteného objektu. Technologické zariadenie je pripojené na zdroj energie hydraulickéj aj mechanickej jednotky cez pohon z motorovej jednotky nákladného vozidla, spúšťa ho zaškolená obsluha pomocou hlavného ovládacieho prvku v kabíne. Mobilné zariadenie nevyžaduje žiadnu špeciálne upravenú plochu, pri prevádzke musí byť iba stabilne zaparkované na rovnom pevnom podklade. Celková plocha potrebná na umiestnenie predmetnej mobilnej jednotky vrátane manipulačnej plochy je max. cca 18 m x 9 m.

Pred vstupom do šachiet je potrebné zaistiť prevetrávanie uzatvorených priestorov vždy minimálne dvoma poklopmi tak, aby vznikol prirodzený ťah a vylúčilo sa vdychovanie pár organických látok.

Mobilné zariadenie sa môže používať iba na ten účel, na ktorý bol skonštruovaný a o jeho prevádzke a údržbe je povinný prevádzkovateľ viesť prevádzkový denník.

Pracovníci sa riadia všeobecnými záväznými predpismi bezpečnosti práce a všeobecnými bezpečnostnými normami uvedenými v návode na obsluhu mobilného zariadenia a v súlade s platným Prevádzkovým poriadkom MZÖ-3/PP/001/2022.

V prípade úniku hydraulického alebo motorového oleja, resp. nafty je potrebné postihnuté miesto posypať pilinami, príp. vapexom, zoškrabať a uložiť do určenej nádoby.

Pri úniku ropných látok zo zásobnej prevádzkovej nádrže pri presune mobilného zariadenia MZÖ-3-SEZAKO Trnava, s.r.o., sa obsluha riadi „Havarijným plánom“, ktorý je uložený v kabíne vozidla.

Materiálová bilancia

Vstup - uvedené nebezpečné odpady určené na zhodnocovanie na mobilnom zariadení

MZÖ-3- SEZAKO Trnava, s.r.o.,

Výstup

- využitelný produkt I.- odolejovaná „vyčistená“ odpadová voda, ktorá sa použije k spätnému/novému naplneniu „vyčistených“ objektov (odlučovačov oleja z vody) - nutné zavodenie objektu, prípadne sa vypustí do zmluvne zabezpečenej verejnej kanalizácie a ČOV, resp. priamo do toku,

- využitelný produkt II.- odpadový olej (NO 13 05 06), odovzdá sa oprávnenej organizácii na ďalšie spracovanie/zhodnotenie.

V priebehu technologického postupu (pracovného postupu) na mobilnom zariadení sa vyskytnú tzv. „technologické“ odpady (odpady z podskupiny 13 05 Odpady z odlučovačov oleja z vody a odpady z podskupiny 15 02 Absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy), ktoré budú zneškodňované u oprávnených organizácii.

Súhlas sa udeľuje na určitý čas najviac na päť rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia. Tunajší úrad môže vydaný súhlas zmeniť alebo zrušiť v zmysle ustanovenia § 114 zákona o odpadoch.

Podmienky súhlasu:

1. Uvedené odpady zhodnocovať na mobilnom zariadení v súlade so zákonom o odpadoch a s ním súvisiacich predpisov.
2. Prevádzkovať mobilné zariadenie na zhodnocovanie NO len v zmysle vypracovaného a schváleného Prevádzkového poriadku č. MZÖ-3/PP/001/2022.
3. Prevádzkovať mobilné zariadenie na vyhovujúcich priestoroch, na ktorých nemôže dôjsť k ohrozeniu životného prostredia a k ohrozeniu zdravia obyvateľov.
4. Priestor, v ktorom je prevádzkované mobilné zariadenie vhodne označiť informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva v súlade s ustanovením § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
5. viesť prevádzkový denník mobilného zariadenia, evidovať množstvo jednotlivých druhov zhodnocovaných nebezpečných odpadov, pravidelne sledovať, evidovať a vyhodnocovať množstvo a v prípade potreby zabezpečovať požadované analýzy produktov a odpadov (pred ich využitím, zhodnotením, resp. zneškodnením).
6. Najneskôr sedem dní vopred písomne oznámiť okresnému úradu, 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.
7. Vykonávať všetky povinnosti držiteľa odpadu v rozsahu ustanovenia § 14 zákona o odpadoch a povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov v súlade s ustanovením § 17 zákona o odpadoch.

Odôvodnenie

Spoločnosť SEZAKO Trnava, s. r. o., Orešanská 11, 917 01 Trnava podala dňa 17. 03. 2022 na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja žiadosť o udelenie súhlasu na zhodnocovanie nebezpečných odpadov na mobilnom zariadení – odlučovač ropných látok – MZÖ-3-SEZAKO Trnava, s. r. o., v zmysle ustanovenia § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch.

Vzhľadom na to, že žiadosť neobsahovala potrebné náležitosti správny orgán vyzval emailom žiadateľa dňa 07. 04. 2022 na doplnenie podania, ktoré bolo na správny orgán doručené dňa 12. 04. 2022.

Z obsahu žiadosti a z predložených podkladov vyplynulo, že ide o zhodnocovanie nebezpečných odpadov uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia činnosťou R2 Spätné získavanie alebo regenerácia rozpúšťadiel, R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 podľa Prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch.

Idé o kombinované vozidlo Ölmeister-3-MZÖ-3 SEZAKO Trnava, s. r. o., v prevedení ADR, ktoré má na podvozku pevne osadenú nadstavbu pozostávajúcu z trojkomorovej nádrže (kal, voda, ropné látky), centrálnej riadiacej jednotky a separátora oleja. Kapacita zariadenia je 10 m³. h-1.

Zariadenie pracuje na princípe fyzikálneho rozfázovania, oddelenia vody od ropných látok z odpadov uvedených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia a slúži na zhodnocovanie odpadov z odlučovačov oleja z vody s cieľom dosiahnutia výrazného zníženia prepravovaného množstva zneškodňovaných odpadov.

Výstupným produktom je odolejovaná odpadová voda, ktorá sa použije k opätovnému naplneniu odlučovačov oleja z vody, prípadne sa vypustí do verejnej kanalizácie alebo sa odvezie na čističku odpadových vôd. Olej z odlučovačov oleja z vody a kaly z odlučovačov oleja z vody - (odpady podskupiny 13 05) budú zhodnotené alebo zneškodnené u oprávnenej organizácii.

Mobilné zariadenie je vo vlastníctve žiadateľa.

K žiadosti boli doložené nasledovné podklady:

- Odborný posudok – Zhodnocovanie nebezpečných odpadov, Úprava a spracovanie odpadov z odlučovačov oleja z vody, SEZAKO Trnava, s.r.o., Mobilné zariadenie MZÖ-3-SEZAKO Trnava, s. r. o., vypracoval Ing. Jiří Kovář, zo dňa 28. 02. 2022,
- Záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 1824/2017- 1.7/vt zo dňa 08. 02. 2017, ktoré vypracovalo MŽP SR Bratislava, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie,
- Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 14. 03. 2022,
- kópia právoplatného rozhodnutia o udelení súhlasu na zhodnocovanie nebezpečných odpadov mobilným zariadením odlučovač ropných látok MZÖ-3-SEZAKO Trnava, s. r. o., pod č. rozhodnutia OU-TT-OSZP1-2017/001437/Fo zo dňa 24. 04. 2017,
- Zmluvy následného zhodnotenia/zneškodnenia s oprávnenými organizáciami.

Na základe predložených podkladov a vykonaného správneho konania Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok v zmysle zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, bol uhradený vo výške 11 €.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa ustanovenia § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov podať odvolanie do 15 dní od jeho doručenia na Okresný úrad Trnava, Kollárova 8, 917 02 Trnava.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Ing. Rudolf Kormúth
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10006

Doručuje sa

SEZAKO Trnava, s.r.o., Orešanská 11, 917 01 Trnava, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1
Slovenská inšpekcia životného prostredia - Inšpektorát ŽP Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina, 949 01 Nitra 1

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:

OU-TT-OSZP1-2022/014453-002

Dátum vytvorenia doložky:

02.05.2022

Vytvoril:

Foltínová Zuzana, Mgr.

Udaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

29.04.2022

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-