

OKRESNÝ ÚRAD TRENČÍN

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

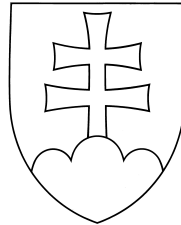
Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín

Číslo spisu

OU-TN-OSZP2-2021/022886-004

Trenčín

28. 09. 2021

**Rozhodnutie**

o udelení súhlasu na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením

Výrok

Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „Okresný úrad Trenčín“), ako vecne a miestne 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 znení neskorších predpisov a podľa § 107 písm. n) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“), na základe žiadosti spoločnosti: DT Forest, a.s., Lieskovec 1436, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO: 36 723 622 (ďalej len „žiadateľ“), zo dňa 09.07.2021, v súlade s § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

udeľuje

Žiadateľ: DT Forest, a.s.
 Sídlo: Lieskovec 1436, 018 41 Dubnica nad Váhom
 IČO: 36 723 622

súhlas

podľa § 97 ods. 1, písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením – JENZ HEM 583 R vyr. č. 3895-03-20 (ďalej len „mobilné zariadenie“).

Na mobilnom zariadení je možné zhodnocovať nasledovné druhy odpadov zaradené v zmysle prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „katalóg odpadov“) do kategórie ostatné odpady pod číslom:

katalógové číslo	názov odpadu	kategória
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	<input type="radio"/>
03 01 01	odpadová kôra a korok	<input type="radio"/>
03 03 01	odpadová kôra a drevo	<input type="radio"/>
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotriekové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	<input type="radio"/>
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	<input type="radio"/>
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	<input type="radio"/>

Odpady budú zhodnocované činnosťou zaradenou v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch:

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Trvalé umiestnenie mobilného zariadenia:

Mobilné zariadenie bude počas mimosezónneho obdobia a bežných údržbových prác umiestnené v priestoroch sídla žiadateľa Lieskovec 1436, 018 41 Dubnica nad Váhom. Areál je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu neoprávnených osôb, taktiež je areál vybavený zabezpečovacím zariadením.

Technické požiadavky prevádzky mobilného zariadenia a technológia:

Mobilné zariadenie je umiestnené na návesovom podvozku, ktorý je prispôbený na prepravu za nákladným autom. Mobilné zariadenie bude umiestnené na vyhovujúcich plochách z hľadiska nosnosti terénu a priestorových požiadaviek na bezpečnú prevádzku. V prípade zhodnocovania odpadov v priestoroch zákazníka, bude vzniknutá štiepka oddelená od biomasy z dreva, ktorá sa v priestoroch zákazníka v súčasnosti spracováva. Mobilné zariadenie je poháňané hlavným motorom o výkone 368 kW. Po stabilizácii pomocou hydraulických pätičiek na vodorovnom pevnom teréne, kde je dostatok

priestoru na navážanie materiálu a vyhadzovanie štiepky, drewná hmota určená na štiepkovanie je pomocou hydraulického ruky EPSILON S110F101 podávaná na dopravník z oceľových článkov, ktorý zachytáva materiál a dopravuje ho do rezacieho priestoru. Podávacie zariadenie sa skladá z pásového dopravníka z oceľových článkov, spodného podávacieho valca a horného, samostatne výškovo nastaviteľného podávacieho valca. Ak dôjde v priestore podávania k nahromadeniu odpadu, zareaguje automatika proti preťaženiu a vypne pohon podávacej jednotky alebo dokonca prepne na spätný chod, dokiaľ sa hnací motor a štiepkovacie zariadenie nezačnú opäť voľne otáčať. Potom sa podávacia jednotka opäť spustí, prípadne prepne na pohyb vpred. V štiepkovacom zariadení sa všetok odpad uchopený podávacím zariadením spracováva na štiepku. Mobilné zariadenie tvorí drviaci rotor a jeden protinôž. Drviaci rotor má po obvode priskrutkované jednotlivé nože, ktoré sa otáčajú okolo pevne uchyteného protinôža a štiepkujú odpad. Za rotorom je namontovaný triediaci kôš – sito. Nedokonalosť spracovaný a pre ďalšie použitie príliš veľký kusový odpad je v koši zachycovaný a dodatočne zhodnotený. Triediaci kôš sa dodáva s rôznymi veľkosťami otvorov. Spracovaný odpad je uchytený hlavným šnekovým dopravníkom, ktorý je uložený pod triediacim košom. Ten dopravuje odpad rovnomerne k ventilátoru vyfukovacej rúry namontovanej na boku. Rýchlo sa otáčajúci ventilátor s lopatkami vyhadzuje materiál vyfukovacím komínom. Výfukový komín je otočný a výkyvný, takže smer vyhadzovania môže byť presne nastavený. Vzdialenosť vyhadzovania môže byť zmenená zdvíhaním a spúšťaním výfukového komína a koncovej klapky.

Mobilné zariadenie bude zhodnocovať biologicky rozložiteľný odpad činnosťou R3. Takto zhodnotený biologicky rozložiteľný odpad je následne umiestnený do drevospracujúcich prevádzok na výrobu ďalších výrobkov, pri ktorých je vstupným materiálom drewná štiepka. Činnosťou R3 je odpad zhodnotený na výrobok – tuhé druhotné palivo a ostatné druhotné palivo preukázaním jeho súladu s požiadavkami na kvalitu druhotných palív budú splnené podmienky pre stav konca odpadu. Preukázanie zhody výrobkov je uvedené v protokole o skúške č. 34/2021 vyrobenej drewnej štiepky – tuhé druhotné palivo z Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave podľa STN EN ISO 18122, 18125, 18134 o tuhých biopalivách. Po ukončení prác, sa vykoná vyčistenie spevnenej plochy od zvyškov dreva. Nakoľko sa jedná o odpad kategórie „O“, po vyčistení miesta nie je nutná žiadna ďalšia starostlivosť.

Technické údaje o zariadení:

Výrobca: JENZ
 Typ: HEM 583 R
 Výrobné č.: 3895-03-20
 Dĺžka: 6 250 mm
 Celková šírka: 2 550 mm, obutie pneumatík 385/65R22,5
 Výška: 3 500 mm bez nakladacieho žeriava
 Hmotnosť: 13,5 ton bez nadstavby žeriava
 15 ton s nadstavbou žeriava (alternatíva)
 Hnacie médium HEM 583 R je kĺbový hriadeľ, pre pripojenie na vývodový hriadeľ hnacieho vozidla.
 Max. hnací výkon: 350 kW pri 1000 ot./min
 Vstupný výkon hnacieho hriadeľa: od 150 kW do 350 kW
 Priemer drviaceho rotora: 820 mm
 Šírka: 1200 mm
 Otáčky: 500 ot./min
 Maximálna dĺžka rezu: 28,2 mm
 Hydraulická ruka PALFINGER – EPSILON-S110F101

Údaje o maximálnom výkone zhodnocovacieho zariadenia za hodinu udávaný výrobcom mobilného zariadenia:

Maximálna kapacita zariadenia: max 10 – 30 ton/hod
 Počet prevádzkových hodín zariadenia v kalendárnom roku: 2 080 pracovných hodín/rok.
 Maximálny výkon mobilného zariadenia je 62 400 ton podvrveného odpadu za rok.

Spôsob inštalácie mobilného zariadenia na mieste zhodnocovania:

Po príchode mobilného zariadenia na miesto prevádzky sa mobilné zariadenie stabilizuje na spevnenom povrchu výsuvnými hydraulickými podperami. Tým je pripravené vykonávať svoju činnosť.

Opis technologického postupu nakladania s odpadmi:

Mobilné zariadenie je ako pevná nadstavba inštalovaná na vozidle automobil MAN TGS 33.500 pracuje podľa potreby krátkodobu buď v areáli spoločnosti alebo na mieste určenom zákazníkom, kde sa môže dostať po verejných alebo účelových komunikáciách. Po inštalácii a stabilizovaní strojník pomocou hydraulického ruky kladie drewnú hmotu na podávací stôl, z ktorého sa pomocou ozubeného prítláčného valca materiál posúva do sekacieho rotora a odtiaľ pomocou „ventilátorových“ lopatiek cez smerovo a diaľkovo nastaviteľný fúkač komín sa umiestňuje podvrvená drewná štiepka buď do pristaveného dopravného prostriedku, alebo na pripravenú voľnú plochu. Všetky činnosti hydraulického ruky a mobilného zariadenia sú obsluhované strojníkom z klimatizovanej ovládacej kabíny.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke mobilného zariadenia a v prípade havárie:

- Obsluhu mobilného zariadenia smú vykonávať len osoby, ktoré boli zaškolené a sú k tomu oprávnené.
- Mobilné zariadenie sa smie prevádzkovať len v technicky bezporuchovom stave.
- Operátor je povinný okamžite nahlásiť zodpovednej osobe vzniknuté zmeny v činnosti mobilného zariadenia.
- Pri prácach s mobilným zariadením je potrebné nosiť chrániče sluchu.
- Striktne dodržiavať platné nariadenia pre obsluhu používaných zdvíhacích vozidiel a zaobchádzaní s nimi.
- Hlavná rozvodná skriňa musí byť stále uzamknutá. Vstup je povolený len autorizovanému personálu.
- Práce pod zodvihnutými prídavnými zariadeniami (dopravný pás, atď.) smú byť vykonávané len so zabezpečenou podperou.
- Vstupné časti, dopravný pás a podobne, sa nemôžu na základe ich funkcií úplne zabezpečiť konštrukčnými opatreniami. Preto je potrebné počas prevádzky dodržiavať dostatočný bezpečnostný odstup od pohyblivých častí.
- V prípade unikania nafty alebo hydraulického oleja ak nepomôže okamžité utesnenie, budú zachytávané do havarijných nádob, ktoré sú súčasťou výbavy stroja. Po odstránení poruchy bude okolie miesta skontrolované.

- Odborné technické kontroly, predpísané pravidelné prehliadky a kompletný servis zabezpečuje autorizovaný predajca a servis Karlov – Karlshof, Karlov 54, 270 23 Roztoky, Česká republika, kde bolo vykonané i odborné vyškolenie obsluhy. Servis a pravidelné prehliadky automobilu sú vykonávané autorizovaným servisom MAN.

Dátum začatia prevádzky:

Odo dňa právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Spôsob ukončenia činnosti:

- Po ukončení procesu zhodnocovania u zákazníka sa najskôr ukončí zavážanie zariadenia odpadom a až potom čo zvyškový materiál opustí zariadenia je možné zastaviť všetky pohony. Následne sa mobilné zariadenie presunie do sídla žiadateľa, kde je zabezpečené jeho uskladnenie a prípadný servis.
- V prípade ukončenia činnosti mobilného zariadenia na zhodnotenie odpadov, nie je potrebné vyžadovať mimoriadne opatrenia, nakoľko sa bude zhodnocovať odpad kategórie O-ostatný. Samotné zariadenie bude po fyzickom amortizovaní zneškodnené v súlade so zákonom o odpadoch.
- Ukončenie činnosti mobilného zariadenia bude oznámené príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorý udelil súhlas na jeho prevádzkovanie najneskôr do 30 dní po ukončení činnosti.

Podmienky súhlasu:

1. Dodržiavať podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania č. OU-IL-OSZP-2020/000838-040 zo dňa 17.09.2020.
2. Na mobilnom zariadení zhodnocovať len odpady v súlade s týmto rozhodnutím.
3. Najneskôr 7 dní vopred písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva (okresný úrad), 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 (§ 17 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch).
4. Priestor, v ktorom je nainštalované a prevádzkované mobilné zariadenie, vhodne označiť informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva v súlade s § 27 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
5. S nebezpečnými odpadmi, ktoré vzniknú pri prevádzke mobilného zariadenia nakladať v súlade s § 25 zákona o odpadoch a zabezpečiť ich zhodnotenie alebo zneškodnenie u subjektov, ktoré majú vydaný súhlas na nakladanie s predmetnými nebezpečnými odpadmi.
6. V zmysle § 5 ods. 4 zákona o odpadoch dodržiavať pravidlo, že mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadov prevádzkovať na jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov.
7. Mobilné zariadenie prevádzkovať v súlade s príslušným prevádzkovým poriadkom.
8. Pri prevádzkovaní mobilného zariadenia dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov.

Súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením sa udeľuje do 31. 08. 2026.

Tento súhlas nenahrádza ostatné súhlasy udeľované podľa zákona o odpadoch.

Odôvodnenie

Žiadateľ požiadal dňa 09.07.2021 Okresný úrad Trenčín o udelenie súhlasu podľa § 97 ods. 1, písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením – JENZ HEM 583 R výr. č. 3895-03-20. Z preskúmania žiadosti vyplýva, že na mobilnom zariadení sa budú zhodnocovať ostatné odpady činnosťou zaradenou v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Okresný úrad Trenčín oznámil listom č. OU-TN-OSZP2-2021/022886-002 zo dňa 05.08.2021 začatie správneho konania podľa § 18 správneho poriadku a zároveň v danej veci nariadil v zmysle § 21 ods. 1 správneho poriadku ústne pojednávanie, ktoré sa malo uskutočniť dňa 18.08.2021 so stretnutím v sídle žiadateľa. Na ústnom pojednávaní bolo stanovené, že odpady katalógové číslo 15 01 03, 17 02 01, 19 02 07 budú z rozhodnutia vyňaté z dôvodu možného obsahu prímiesí, ktoré sa nedajú oddeliť a mohli by nepriaznivo pôsobiť pri jeho ďalšom využití. Na ústnom pojednávaní požiadal žiadateľ o udelenie súhlasu na obdobie 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti. Podľa § 97 ods. 17 zákona o odpadoch je súhlas možné udeliť len na určitý čas, najviac na päť rokov. Z uvedeného dôvodu Okresný úrad Trenčín vyhovel žiadosti a súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením bude udelený na dobu 5 rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Žiadateľ uviedol vo svojej žiadosti všetky potrebné skutočnosti týkajúce sa udelenia súhlasu a taktiež predložil náležité doklady v súlade s § 27 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. V prílohe žiadosti boli predložené nasledovné doklady:

- prevádzkový poriadok mobilného zariadenia,
 - doklad o preukázaní vlastníckeho práva k mobilnému zariadeniu,
 - technologický reglement mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov JENZ HEM 583 R výr. č. 3895-03-20,
 - opatrenia pre prípad havárie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
 - PROTOKOL O SKÚŠKE č. 34/2021 z Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave,
 - Rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. OU-IL-OSZP-2020/000838-040 zo dňa 17.09.2020, podľa ktorého musí žiadateľ rešpektovať podmienky z výrokovej časti tohto rozhodnutia:
- a) počas prevádzky zariadenia dodržiavať v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, prílohy č. 3 Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky nasledovné opatrenia:
 1. v prípade nedostatočnej vlhkosti spracovávaných materiálov používať externú vodnú clonu, k zníženiu rozptylu TZL zakapotovať výstupný dopravník a vodiacu plachtu, zabraňujúcej rozptylu jemných častíc materiálu,
 2. násypné otvory vybaviť závesmi brániacimi rozprachu,
 3. pravidelne čistiť zariadenie a pravidelne vyprázdňovať zásobník.

- b) Dodržať ustanovené prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle § 4 ods. 1 Vyhlášky č. 549/2007 Z. z. – dodržiavať pokyny výrobcu zariadenia, vykonávať pravidelnú údržbu drviaceho zariadenia, udržiavať dobrý technický stav zariadenia, zabezpečiť vhodný výber a orientáciu stroja, v prípade potreby znížiť počty otáčok zariadenia (v rozsahu od cca 70% do 100%),
- c) Dodržať a realizovať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti na životné prostredie navrhnuté v kapitole 4.10 zámeru,
- d) dotknutá verejnosť uvedená v § 24 zákona o posudzovaní disponuje právami definovanými v súlade s § 24 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.

Na základe doložených dokumentov rozhodol Okresný úrad Trenčín udeliť súhlas na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením činnosťou zaradenou v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov).

Správny poplatok bol uhradený v hodnote 11,- eur, čo bolo preukázané predložením potvrdenia o úhrade správneho poplatku č. ID: B42-090721-0025 zo dňa 09.07.2021, v zmysle položky 162 písm. h) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Na základe vyššie uvedených skutočností Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie na Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Jana Hurajová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci
IČO: 00151866 Sufix: 10126

Doručuje sa

DT Forest, a. s., Lieskovec 1436, 018 41 Dubnica nad Váhom, Slovenská republika