

Číslo spisu  
OU-PN-OSZP-2020/004066-003

Piešťany  
08. 06. 2020

Vybavuje



## ROZHODNUTIE

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

### Popis konania / Účastníci konania

Doručuje sa

1. HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín
2. Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo, Drahovce, 922 41 Drahovce
3. Obec Drahovce, Hlavná 429/127, 922 41 Drahovce

Na vedomie

1. SIŽP, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

### Výrok rozhodnutia

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 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 ustanovenia § 108 ods. 1 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“) v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov udeľuje

súhlas

podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre spoločnosť:

HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín  
IČO: 34 136 711

pri ambulantnej výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu

pre Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo, Drahovce, 922 41 Drahovce,  
IČO: 00 227 366, (poľné hnojisko, kult. diel č. 8202/1, č. 8201/1 v k. ú. Drahovce).

1. Súhlas sa udeľuje na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov zaradených v prílohe č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov do kategórie „O“ (ostatné odpady) pod číslami:

druh odpadu: 02 01 03  
názov odpadu: odpadové rastlinné pletivá  
množstvo odpadu (t/rok): 490

druh odpadu: 02 01 06  
názov odpadu: zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku  
množstvo odpadu (t/rok): 1372

druh odpadu: 03 03 11  
názov odpadu: kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10  
množstvo odpadu (t/rok): 490

druh odpadu: 19 08 02  
názov odpadu: odpad z lapačov piesku  
množstvo odpadu (t/rok): 98

druh odpadu: 19 08 05  
názov odpadu: kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd  
množstvo odpadu (t/rok): 2205

druh odpadu: 20 02 01  
názov odpadu: biologicky rozložiteľný odpad  
množstvo odpadu (t/rok): 245

Celkové množstvo odpadov: 4 900 t/rok

## 2. Miesto nakladania s odpadmi

Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo, Drahovce, 922 41 Drahovce, poľné hnojisko na kultúrnych dieloch č. 8202/1, č. 8201/1 v k. ú. Drahovce.

## 3. Zoznam vykonávaných činností (podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch)

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

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

## 4. Spôsob nakladania s odpadmi

Ambulantná výroba organického hnojiva – priemyselného kompostu v množstve 4 900 t/rok odpadov bude realizovaná v priebehu piatich rokov na pozemkoch v užívaní Poľnohospodárskeho výrobné-obchodného družstva, Drahovce, 922 41 Drahovce (ďalej len „družstvo“) na kultúrnych dieloch č. 8202/1, č. 8201/1 v k. ú. Drahovce.

Spoločnosť HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711 má vypracovaný a schválený rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva SR - hlavného hygienika SR „Technicko-technologický postup ambulantnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu - KOMPOST, KP : 10.30.01, CN : 31.01.00, TYP: 18.1.1.“ pod číslom 469/2002-ŠZÚ SR zo dňa 31. 01. 2002. Tento spôsob výroby a dodávky je realizovaný podľa STN 46 57 35 a je riešený spôsobom postupnej priamej navážky surovín organického pôvodu podľa vopred vypracovanej receptúry.

Pri realizácii ambulantnej výroby organického hnojiva – priemyselného kompostu je fermentačná doba, zretie maximálne 6 mesiacov. Pri procese zrenia kompostu je nutné evidovať dátum začatia procesu, zápisy o zavlažovaní, teplote, prekopávaní zakládky, v prípade premočenia zakládky nad 65 % vlhkosti alebo jej podmočenia aj zápis o jej premiestnení, dátum ukončenia procesu. Výrobok po ukončení výroby ostáva na mieste až do doby jeho aplikácie na pôdu. Homogenizáciu výrobku je potrebné podľa STN 46 57 35 minimálne dvakrát premiešať, a tým premiestniť na inú plochu – vedľajšiu. Miešaním sa vytvoria podmienky pre fermentáciu, čiže usmernení humusotvorný proces, prudký rozvoj mikroorganizmov sprevádzaný vzostupom teploty v zakládke. Teplota sa reguluje v rozmedzí od 45 do

55 stupňov C po dobu 5-21 dní. Takýmto spôsobom sa dosiahne zníženie patogénnych mikroorganizmov a klíčivosť semien burín. Po ustálení teploty v základe (asi po 60 dňoch) sa uskutoční druhé prehadzovanie – premiešavanie, ktoré zabezpečuje pokračovanie huminikácie a prístup vzduchu. V priebehu fermentácie a dozrievania sa priebežne odoberajú vzorky a po dosiahnutí potrebných parametrov pre hnojivá sa kompost zapracuje do pôdy. V prípade nepredvídanej havárie bude celá zakládka premiestnená.

#### 5. Technické požiadavky prevádzky zariadenia

Technologický postup nakladania s odpadmi:

##### 1) Prísun a vrstvenie surovín

Podľa vypracovanej „RECEPTÚRY“ a teoretického prepočtu zabezpečuje prepravu a prísun organických surovín zhotoviteľ HAMOS, s. r. o., Šamorín a investor - družstvo dopravnými prostriedkami. Suroviny sa vrstvia postupne v pásoch o šírke 4-6 m do výšky 2-2,5 m a dĺžke podľa daných podmienok, ako podkladová vrstva sa použije surovina s vysokou nasiakavosťou.

##### 2) Prehadzovanie a miešanie

Po ukončení prísunu surovín sa pristúpi k miešaniu – prehadzovaniu surovín. Pred začiatkom je potrebné podľa poveternostných podmienok vytvoriť optimálne vlhkosť podmienky. Vhodná vlhkosť základky je 55-65 %. Vytvorenie optimálnych vlhkosť podmienok 55-65 % zabezpečuje družstvo pásovým alebo kolesovým bagrom s drapákom, s výškovou lyžicou. Cieľom prehadzovania - miešania je premiešanie surovín tak, aby vo všetkých častiach bola vlhkosť i rozloženie rovnaká, a aby baktérie, plesne a ostatná mikroflóra dodaná očkovacími a inými surovinami bola rovnomerne rozložená, čím sa vytvoria podmienky pre začiatok fermentácie.

##### 3) Technická kontrola počas procesu výroby

Kontrolné vzorky zabezpečuje zhotoviteľ HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711.

##### 4) Odovzdanie výrobku

Kontrolná vzorka po ukončení dozrievania kompostu bude vyhodnotená v akreditovanom laboratóriu. Výsledný výrobok spolu s odovzdávacím protokolom bude odovzdaný družstvu, ktorý rozmetá organické hnojivo na povrch pôdy a zapracuje ho strednou orbou do pôdy.

#### 6. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia

- zabezpečenie odbornej technickej kontroly, sledovanie navážania len povolených druhov odpadov, miešania, priebehu fermentácie a dozrievania zodpovednými pracovníkmi určenými prevádzkovateľom,
- kontrola procesu výroby - sledovanie teploty a vlhkosti počas fermentácie i dozrievania, priebežné odoberanie vzoriek a ich rozbor,
- opatrenia pre prípad havárie - premiestnenie celej zakládky,
- pri manipulácii s odpadmi dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

#### 7. Dátum začatia prevádzky: po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia.

#### 8. Spôsob ukončenia činnosti

Po ukončení činnosti zhodnocovania sa vyrobený kompost zapracuje do pôdy a miesto nakládky sa uvedie do pôvodného stavu.

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

#### 10. Podmienky súhlasu:

- a) Dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a s ním súvisiacich právnych predpisov týkajúcich sa povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
- b) Počas prepravy odpadov zabezpečiť, aby sa neznečistili verejné komunikácie, v prípade ich znečistenia je nutné ich vyčistenie do pôvodného stavu.
- c) V prípade akejkolvek zmeny týkajúcej sa prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné požiadať o zmenu tohto súhlasu.

d) Ukončenie procesu výroby priemyselného kompostu po každom cykle oznámiť Okresnému úradu Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie, doložiť výsledky analýz vyrobeného kompostu a preberací protokol s odberateľom kompostu.

### Odôvodnenie

Spoločnosť HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711 podala dňa 29. 04. 2020 na Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o udelenie súhlasu v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pri ambulatnej výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu pre Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo, Drahovce, 922 41 Drahovce, IČO: 00 227 366, poľné hnojisko na kultúrnych dieloch č. 8202/1, č. 8201/1 v k. ú. Drahovce.

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie listom zo dňa 06. 05. 2020 oznámil začiatok konania v uvedenej veci a vyzval účastníkov konania na uplatnenie námietok. V stanovenej lehote neboli účastníkmi konania vznesené žiadne námietky.

Správny orgán pri udeľovaní súhlasu vychádzal z nasledovných podkladov:

- obsahu žiadosti,
- projektu na ambulatnú výrobu organického hnojiva - priemyselného kompostu, Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo, Drahovce, ev. č. 06-10-MP-2020, apríl 2020, ktorý obsahuje receptúru na výrobu priemyselného kompostu, na základe ktorej je zostavený zoznam odpadov uvedený vo výrokovej časti tohto rozhodnutia,
- kópie výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 17. 03. 2020, oddiel: Sro, vložka č. 1869/T spoločnosti HAMOS, s. r. o., Šamorín,
- certifikátu hnojiva č. 1358 zo dňa 08. 11. 2018 na výrobok hnojivo – PRIEKOM 2 vydaného Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave pre HAMOS, s. r. o., Šamorín,
- rozhodnutia Ministerstva zdravotníctva SR, Hlavného hygienika SR č. 469/2002-ŠZÚ SR zo dňa 31. 01. 2002 o súhlase s Technicko-technologickým postupom ambulatnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu - KOMPOST, KP: 10.30.01, CN: 31.01.00, TYP: 18.1.1.,
- potvrdenia o registrácii HAMOS, s. r. o., Šamorín č. OU-DS-OSZP-2014/005632-02 Crg zo dňa 29. 04. 2014,
- stanoviska Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy k využitiu kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd (kat. č. 19 08 05) na ambulatnú výrobu organického hnojiva - priemyselného kompostu, podľa technológie fy. HAMOS, s.r.o., Šamorín, zo dňa 25. 09. 2002,
- protokolu o skúške vzoriek kalov z ČOV Piešťany č. 4487/2019 zo dňa 29. 10. 2019,
- technologického reglementu zhodnocovania odpadov pre prevádzku Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo, Drahovce, apríl 2020,
- vyjadrenia zo dňa 27. 04. 2020 a Dohody č. 06-10-MP-2020 o spolupráci pri výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu medzi Poľnohospodárskym výrobné-obchodným družstvom, Drahovce, 922 41 Drahovce a spoločnosťou HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín,
- súhlasného stanoviska zo dňa 27. 04. 2020 Obce Drahovce k prevádzkovaniu zariadenia na zhodnocovanie odpadov- výroba organického hnojiva Poľnohospodárskym výrobné-obchodným družstvom, Drahovce.

Termín platnosti súhlasu bol určený v súlade s ustanovením § 97 ods. 17 zákona o odpadoch.

Na základe predložených dokladov a vykonaného správneho konania Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Žiadateľ ani účastníci konania nemali v správnom konaní žiadne námietky k podkladom rozhodnutia.

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

### 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 odo dňa doručenia tohto rozhodnutia na Okresnom úrade Piešťany, odbore starostlivosti o životné prostredie, Krajinská cesta 13, 921 25 Piešťany. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Ing. Peter Sedlák  
vedúci odboru

Doručuje sa

HAMOS, s.r.o.  
Bratislavská 37  
931 01 Šamorín  
Slovenská republika

Poľnohospodárske výrobné-obchodné družstvo, Drahovce  
Hlavná ulica 1 549  
922 41 Drahovce  
Slovenská republika

Obec Drahovce  
Hlavná 429 127  
922 41 Drahovce  
Slovenská republika