

**Číslo spisu**  
OU-PN-OSZP-2020/000745-003

**Piešťany**  
05. 02. 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 družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové
3. Mesto Vrbové, Milana Rastislava Štefánika 15/4, 922 03 Vrbové

Na vedomie

1. SIŽP, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
2. OÚ Piešťany, OSŽP – k spisu

### **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 (ďalej len „zákon o odpadoch“) v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov udeľuje súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre žiadateľa HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711 pri ambulantnej výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu pre Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové, IČO: 31 433 855, kult. diel č. 4304/1 a 3001/1, k. ú. Vrbové.

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 pod číslami:

druh odpadu: 02 01 03  
názov odpadu: odpadové rastlinné pletivá  
kategória: O  
množstvo (t/rok): 735

druh odpadu: 02 01 06  
názov odpadu: zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalnú odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku  
kategória: O  
množstvo (t/rok): 1960

druh odpadu: 19 08 05  
názov odpadu: kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd  
kategória: O  
množstvo (t/rok): 1960

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

Celkové množstvo odpadov: 4 900 t/rok

## 2. Miesto nakladania s odpadmi

Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, na kultúrnych dieloch č. 4304/1 a 3001/1 v k. ú. Vrbové

## 3. Zoznam vykonávaných činností (podľa prílohy č. 1 zákona 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 družstva Vrbové, družstvo (ďalej len „družstvo“) na kultúrnych dieloch č. 4304/1 a 3001/1 v k. ú. Vrbové.

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“ KP : 10.30.01, CN : 31.01.00, TYP: 18.1.1. pod číslom 469/2002-ŠZU 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. Dátum začatia prevádzky: po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia

## 7. 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 základky
- pri manipulácii s odpadmi dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

## 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 akejkoľvek 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**

Žiadateľ HAMOS, s. r. o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711 podal dňa 04. 12. 2019 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 ambulantej výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu pre Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové, IČO: 31 433 855.

Ide o prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov kompostovaním činnosťou R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) a činnosťou R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) pri výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu pre Poľnohospodárske družstvo Vrbové, Ul. Družstevná 641/6, 922 03 Vrbové (Poľné hnojisko, kult. diel č. 4304/1 a 3001/1, v k. ú. Vrbové).

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie listom zo dňa 18. 12. 2019 oznámil začiatok konania v uvedenej veci a vyzval účastníkov konania na uplatnenie námietok.

Správny orgán pri udeľovaní súhlasu vychádzal z nasledovných podkladov:

- obsahu žiadosti
- Projektu na ambulantnú výrobu organického hnojiva - priemyselného kompostu, Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, ev. č. 17-10-MP-2019, ktorý obsahuje receptúru na výrobu priemyselného kompostu, na základe ktorej je zostavený zoznam odpadov uvedený vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia
- Technologického reglementu zhodnocovania odpadov, ev. č. 17-10-MP-2019
- Rozhodnutia Ministerstva zdravotníctva SR, Hlavného hygienika SR č. 469/2002-ŠZÚ SR zo dňa 31. 1. 2002 o súhlase s technicko-technologickým postupom ambulantnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu, KP: 10.30.01, CN: 31.01.00, TYP: 18.1.1.
- certifikátu č. 1357 z 08. 11. 2018 na výrobok hnojivo – PRIEKOM 1 vydaného Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave pre HAMOS, s. r. o., Šamorín
- kópie výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 06. 09. 2019, oddiel: Sro, vložka č. 1869/T spoločnosti HAMOS, s. r. o., Šamorín
- potvrdenia o registrácii HAMOS, s. r. o., Šamorín č. OU-DS-OSZP-2014/005632-02 Crg zo dňa 29. 04. 2014
- vyjadrenia zo dňa 14. 11. 2019 a Dohody o spolupráci pri výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu medzi Poľnohospodárskym družstvom Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové a spoločnosťou HAMOS, s. r. o., Šamorín
- stanovisko Mesta Vrbové zo dňa 25. 11. 2019 k projektu na zhodnocovanie odpadov- výroba organického hnojiva Poľnohospodárskym družstvom Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové
- protokolu o skúške vzoriek kalov z ČOV Piešťany č. 4487/2019 zo dňa 29. 10. 2019

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 výrokovvej 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 zaplatený pri podaní žiadosti formou Potvrdenia o úhrade správneho poplatku v hodnote 11 eur.

### **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 družstvo Vrbové, družstvo  
Vrbové  
922 03 Vrbové  
Slovenská republika

Mesto Vrbové  
Ul. M. R. Štefánika 15 4  
922 03 Vrbové  
Slovenská republika