

OKRESNÝ ÚRAD PIEŠŤANY  
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

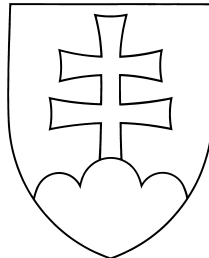
Krajinská cesta 5053/13, 921 01 Piešťany

Číslo spisu

OU-PN-OSZP-2024/011769-003

Piešťany

05. 12. 2024



## Rozhodnutie

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov  
Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov

### Popis konania / Účastníci konania

Doručuje sa

- HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín
- Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové
- Mesto Vrbové, Ul. Gen. M. R. Štefánika 15/4, 922 03 Vrbové

Na vedomie

- SIŽP, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

### Výrok

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 pre spoločnosť:

HAMOS, s.r.o.

Bratislavská 37, 931 01 Šamorín

IČO: 34 136 711

I. súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovania odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch

II. súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona o odpadoch

1. Miesto nakladania s odpadmi:

Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové, IČO: 31 433 855, spevnené poľné hnojisko na kultúrnom diele č. 3401/1 v k. ú. Vrbové.

2. Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať:

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 pod číslami:

Odpady kategórie „O“ (ostatné odpady), druh a názov odpadu:

02 01 03 odpadové rastlinné pletivá

02 03 01 kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania  
02 04 02 uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality  
03 03 11 kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10  
19 08 02 odpad z lapačov piesku  
19 08 05 kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd  
20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad

Celkové množstvo odpadov: 4 900 t/rok.

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 družstva Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové (ďalej len „družstvo“) na kultúrnom diele č. 3401/1 v k. ú. Vrbové.

Pri dovoze kompostovateľných odpadov do zariadenia prevádzkovateľ kontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov, vykonáva vizuálnu kontrolu dodávky odpadu a množstva dodaného odpadu. Odpady sa do zariadenia budú preberať výlučne iba od právnických osôb na základe zmlúv alebo objednávok. Prepravu, váženie prekopávanie/prehadzovanie odpadov a správnosť procesu kompostovania zabezpečuje prevádzkovateľ. Zhodnocovanie odpadov v zariadení bude prebiehať kompostovaním v súlade s normou STN 46 57 35 – Priemyselné komposty. Tento spôsob výroby a dodávky je realizovaný spôsobom postupnej priamej navážky surovín organického pôvodu podľa vopred vypracovanej receptúry so zníženou možnosťou ohrozenia povrchových a podzemných vôd, čo bude zabezpečené premiešavaním vyrábaného organického hnojiva.

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 usmernený 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 zakládke (asi po 60 dňoch) sa uskutoční druhé prehadzovanie – premiešavanie, ktoré zabezpečuje pokračovanie humifikácie 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 vlhkosťné podmienky. Vhodná vlhkosť zakládky je 55-65 %. Vytvorenie optimálnych vlhkosťných 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:

Prevádzkovateľ zariadenia ako držiteľ odpadov je povinný pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov zabezpečiť dodržiavanie všeobecne platných predpisov a noriem pre bezpečnosť práce a ochranu zdravia ľudí, a v prípade vzniku havárie je potrebné postupovať v zmysle vypracovaných opatrení pre prípad havárie a v zmysle vypracovaného Prevádzkového poriadku zariadenia.

Pri manipulácii s odpadmi je dôležité zabezpečiť dodržiavanie odbornej technickej kontroly, sledovanie navážania len povolených druhov odpadov, kontroly procesu výroby - sledovanie teploty a vlhkosti počas fermentácie. Pre prípad nežiaduceho úniku nebezpečných (ropných) látok z používaných strojov a zariadení sa použije havarijné náradie a sorpčný materiál.

7. Dátum začatia prevádzky: po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia

8. Spôsob ukončenia činnosti:

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

9. Platnosť súhlasov 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 ani chodníky, v prípade ich znečistenia je nutné zabezpečiť ich bezodkladné vyčistenie do pôvodného stavu.

c) Pri akejkolvek zmene v rozsahu činnosti alebo v spôsobe prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov požiadať o zmenu tohto rozhodnutia a prispôbiť prevádzkový poriadok zariadenia tejto zmene.

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 08. 11. 2024 na Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch a žiadosť o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona o odpadoch pre prevádzku zariadenia pri ambulantnej výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu pre Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové, IČO: 31 433 855, spevnené poľné hnojisko na kultúrnom diele č. 3401/1 v k. ú. Vrbové.

Z obsahu žiadosti vyplýva, že ide o prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov kompostovaním pri výrobe organického hnojiva – priemyselného kompostu v množstve odpadov 4 900 t/rok 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).

Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov ambulantnou výrobou kompostu ev. č. 19-10-MP-2024 bol vypracovaný podľa § 10 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie listom zo dňa 15. 11. 2024 oznámil začiatok konania v uvedenej veci a vyzval účastníkov konania na uplatnenie námietok. V stanovenej lehote neboli účastníkmi konania vznesené žiadne námietky.

Súčasťou žiadosti boli:

- identifikačné údaje žiadateľa,
- sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať,
- technické údaje o zariadení,
- spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia,
- vyjadrenie a Dohoda č. 19-10-MP-2024 zo dňa 06. 11. 2024 o spolupráci pri výrobe organického hnojiva - priemyselného kompostu uzavretej medzi Poľnohospodárskym družstvom Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové a spoločnosťou HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín,
- projekt na ambulantnú výrobu organického hnojiva - priemyselného kompostu, pre Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové, ev. č. 19-10-MP-2024, ktorý obsahuje receptúru na výrobu priemyselného kompostu, na základe ktorej je zostavený zoznam odpadov uvedený vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia,
- technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzku Poľnohospodárske družstvo Vrbové, družstvo, 922 03 Vrbové,
- opatrenie pre prípad havárie (Havarijný plán zariadenia na zhodnocovanie odpadov),
- potvrdenie o registrácii (registračné číslo 8/2021) vydané Okresným úradom Dunajská Streda, odbor starostlivosti o životné prostredie pre spoločnosť HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711,
- certifikát hnojiva č. 1538 zo dňa 13. 11. 2023 na výrobok hnojivo – KOMP 3 vydaný Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave pre HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín,
- stanovisko Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy k využitiu kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd (kat. č. 19 08 05) na ambulantnú výrobu organického hnojiva - priemyselného kompostu, podľa technológie fy. HAMOS, s.r.o., Šamorín zo dňa 25. 09. 2002,
- protokol o skúške vzorky kalov č. 386/2024 zo dňa 27. 03. 2024 z ČOV Piešťany,
- dátum začatia prevádzky,
- návrh prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov ambulantnou výrobou kompostu ev. č. 19-10-MP-2024 vypracovaného podľa § 10 ods. 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Termín platnosti súhlasu bol určený v súlade s ustanovením § 97 ods. 16 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 iné námietky k podkladom rozhodnutia.

Správny poplatok v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnych poplatkoch“) bol na základe návrhu podaného elektronickými prostriedkami uhradený v zmysle § 6 ods. 2 zákona o správnych poplatkoch vo výške 50 % z poplatku určeného podľa sadzobníka, t. j. vo výške 2 x 7,50 eur.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa ustanovenia § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov podať odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia na Okresný úrad Piešťany, odbor 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

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10004

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. Gen. M. R. Štefánika 15, 922 03 Vrbové, Slovenská republika