

# OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

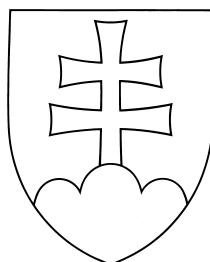
Kollárova 8, 917 02 Trnava

Číslo spisu

OU-TT-OSZP3-2022/023963-003

Trnava

07. 07. 2022



## Rozhodnutie

o udelení súhlasu

### Popis konania / Účastníci konania

správne konanie vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzkovateľa zariadenia HAMOS, s.r.o. pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov v k. ú. Pavlice, na spevnenom hnojisku kultúrny diel č. 9302/1/HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711; Obec Pavlice; Roľnícke družstvo v Pavliciach, 919 42 Pavlice 146, IČO: 00 227 382

### Výrok

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia 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 ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 písm. d) 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 zmysle § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch a na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“)

u d e ľ u j e s ú h l a s

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

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

pri ambulantnej výrobe organického hnojiva – priemyselného kompostu pre Roľnícke družstvo v Pavliciach, so sídlom: 919 42 Pavlice 146.

Sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov:  
- k. ú. Pavlice, spevnené hnojisko, kultúrny diel č. 9302/1.

Zoznam druhov odpadov zaradených v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať:

Číslo druhu a poddruhu odpadu Názov druhu a poddruhu odpadu Kategória odpadu

02 01 03 odpadové rastlinné pletivá O

02 01 06 zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalnú odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku O

19 08 05 kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd O

20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad O

Množstvo odpadov zhodnotených za rok: 4 900 t

Zoznam vykonávaných činností zhodnocovania:

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané 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)

Spôsob nakladania s odpadmi:

Ambulantná výroba organického hnojiva – priemyselného kompostu v množstve 4 900 t/rok bude realizovaná v priebehu piatich rokov na pozemkoch v užívaní Roľníckeho družstva v Pavliciach. Prevádzkovateľ zariadenia má vypracovaný „Technicko-technologický postup ambulantnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu – KOMPOST, KP : 10.30.01, CN : 31.01.00, TYP : 18.1.1”, ktorý je schválený rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Hlavného hygienika SR č. 469/2002 – ŠZÚ SR zo dňa 31. 01. 2002.

Technologický postup výroby je riešený spôsobom postupnej priamej navážky odpadov (surovín organického pôvodu), podľa vypracovanej receptúry. Pomer uhlíka a dusíka C/N by mal byť v rozmedzí 12,70 : 1. Odpady sa vrstvia postupne v pásach o šírke 4-6 m, do výšky 2-2,5 m a v dĺžke podľa daných podmienok. Ako podkladová vrstva sa použije surovina s vysokou nasiakavosťou. Po ukončení prísunu surovín sa pristúpi k miešaniu – prehadzovaniu surovín. Pred začiatkom miešania je potrebné vytvoriť optimálne vlhkosťné podmienky. Vhodná vlhkosť zakládky je 55-65%. Cieľom prehadzovania je premiešanie surovín tak, aby vo všetkých častiach bola rovnaká vlhkosť aj zloženie, a aby baktérie, plesne a ostatná mikroflóra dodaná očkovacími a inými surovinami, bola rovnomerne rozložená, čím sa vytvoria podmienky pre začiatok fermentácie. Fermentácia je usmernený humusotvorný aerobný proces, ktorý sa uskutočňuje za dostatočného prístupu vzduchu, pri ktorom dochádza k prudkému rozvoju mikroorganizmov, sprevádzaný vzostupom teplôt v zakládke.

Teplota v zakládke sa reguluje v rozmedzí 45 – 55 stupňov C po dobu 5 – 21 dní. Týmto spôsobom sa dosiahne zníženie patogénnych mikroorganizmov a klíčivosť semien burín.

Po ustálení teploty v zakládke (asi po 60 dňoch) sa uskutoční druhé premiešavanie, ktoré zabezpečuje pokračovanie humifikácie a prístup vzduchu. Prehadzovanie – premiešavanie sa vykonáva pásovým alebo kolesovým bagrom s drapákom, a výškovou lyžicou. Počas fermentácie sa sleduje vlhkosť zakládky - v prípade suchého počasia sa musí zavlažiť, v prípade vysokej vlhkosti sa premiestni. Ďalej sa sleduje teplota zakládky na zistenie postupu fermentácie. Odpady vstupujúce do procesu kompostovania odoberá prevádzkovateľ zariadení na zhodnocovanie odpadov od dodávateľov na základe uzavretých zmlúv a odpady musia byť rozborované.

Všetky dovezené odpady na výrobu kompostu sa vážia u odberateľa kompostu – spoločnosti Roľnícke družstvo v Pavliciach. Pri dodávke odpadu na zhodnocovanie prevádzkovateľ vykonáva kontrolu množstva dodaného odpadu, vizuálnu kontrolu dodávky, kompletnosti a správnosti požadovaných dokladov a prevzatý odpad zaeviduje. Vstupný rozbor odpadov je spracovaný akreditovaným laboratóriom. Po ukončení výrobného procesu sa na odobratej vzorke výrobku prevedie rozbor a na základe výsledku sa výsledný produkt odovzdá odberateľovi Poľnohospodárskemu družstvu Pavlice na aplikáciu na povrch pôdy v lokalitách výroby kompostu.

Vyrobený kompost musí spĺňať technické požiadavky na tento produkt, ktoré sú uvedené v STN 46 57 35 „Priemyselné komposty“. V prípade nevyhovujúcej kvality podľa STN 46 57 35 sa musí celý proces fermentácie upraviť.

Technické údaje prevádzky zariadenia:

Stroje, ktoré sa používajú pri výrobe organického hnojiva sú nákladné autá, traktory a čelný nakladač na nahŕňanie a miešanie, pásový alebo kolesový drapák, s výškovou lyžicou.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

- pri navážkach sa musia postupne naplniť obidve strany zakládky tak, aby nemohlo dôjsť k havárii vozidiel,
- pri miešaní sa nesmú zdržiavať osoby v dosahu nakladačov,
- iné mechanizmy nesmú obmedzovať prácu nakladačov,
- v prípade havárie bude celá zakládka premiestnená.

Prevádzkovateľ zariadenia je povinný:

- kontrolovať stav technických a technologických zariadení a zabezpečiť predpísané odborné prehliadky a skúšky,
- zabezpečiť pre pracovníkov školenia v oblasti bezpečnosti práce,
- zabezpečiť pre pracovníkov osobné ochranné pracovné prostriedky,
- v objekte zakládky počas vykonávania činností zabezpečiť havarijné prostriedky,
- v prípade úniku ropných látok použiť absorpčné prostriedky; kontaminovanú zeminu bezodkladne vykopať do potrebnej hĺbky a uložiť do nepriepustných obalov a následne odovzdať na zneškodnenie oprávnenej spoločnosti.

Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie je potrebné dodržiavať podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadavky požiarnej ochrany ustanovené v osobitných právnych predpisoch.

V prípade vzniku havárie je potrebné postupovať v zmysle vypracovaného Havarijného plánu.

Spôsob ukončenia činnosti zariadenia:

Po ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa vyrobený kompost zapracuje do pôdy a miesto zakládky sa uvedie do pôvodného stavu.

Doba, na ktorú sa súhlas udeľuje:

Súhlas sa udeľuje na päť rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

V prípadoch ustanovených v § 114 ods. 1 zákona o odpadoch môže orgán štátnej správy odpadového hospodárstva vydané rozhodnutie zmeniť alebo zrušiť.

Podmienky súhlasu:

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch, ustanovenia všetkých súvisiacich vykonávacích predpisov a súvisiacich právnych noriem.

2. V prípade akýchkoľvek zmien súvisiacich s prevádzkovaním zariadenia na zhodnocovanie odpadov, požiadať o zmenu tohto rozhodnutia.

3. Kompost, ktorý sa má použiť na aplikáciu do poľnohospodárskej pôdy, musí spĺňať požiadavky ustanovené zákonom č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov. Producent kompostu je povinný pred jeho prvou aplikáciou do poľnohospodárskej pôdy alebo pri zmene výrobných podmienok vyžiadať si od Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave povolenie na jeho používanie. Producent kompostu môže aplikovať alebo uvádzať kompost do obehu len na základe povolenia vydaného Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave.

4. Pred ukončením činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov zabezpečiť zapracovanie vyrobeného kompostu do pôdy a uviesť miesta zakládok do pôvodného stavu. Po ukončení činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa v zariadení nesmú nachádzať žiadne odpady.

### Odôvodnenie

Žiadateľ, spoločnosť Obchodné meno: HAMOS, s.r.o., Sídlo: Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711, podal dňa 08. 06. 2022 na Okresnom úrade Trnava, odbore starostlivosti o životné prostredie, oddelení ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Trnava“), ako príslušnom orgáne štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 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, § 104 písm. d) a § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch, žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch pre zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- k. ú. Pavlice, spevnené hnojisko, kultúrny diel č. 9302/1

Jedná sa o zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu kompostovaním, v ktorom sa vykonáva zhodnocovanie odpadov kategórie O činnosťou R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) a činnosťou R 13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom

na mieste vzniku). Zariadenie je využívané na ambulatnú výrobu organického hnojiva – priemyselného kompostu v množstve 4 900 t/rok, ktorá bude realizovaná v priebehu piatich rokov na pozemkoch v užívaní Roľníckeho družstva v Pavliciach. Činnosť výroby kompostu prebieha na okrajovej časti honov a na spevnenom hnojisku (silážny žľab) na základe predpísaného technologického postupu. Prevádzkovateľ zariadenia má vypracovaný „Technicko-technologický postup ambulantnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu – KOMPOST, KP : 10.30.01, CN : 31.01.00, TYP : 18.1.1”, ktorý je schválený rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Hlavného hygienika SR č. 469/2002 – ŠZÚ SR zo dňa 31. 01. 2002.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia listom č. OU-TT-OSZP3-2022/023963-002 zo dňa 24. 06. 2022 oznámil začatie konania v uvedenej veci a zároveň upovedomil všetkých účastníkov o možnosti vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku, najneskôr v lehote do 7 dní odo dňa doručenia oznámenia o začatí konania. V stanovenej lehote neboli účastníkmi konania vznesené žiadne pripomienky ani námietky.

Pri stanovení doby platnosti súhlasu správny orgán postupoval v súlade s § 97 ods. 17 zákona o odpadoch a vzhľadom na skutočnosť, že súhlas možno udeliť len na určitý čas, najviac na päť rokov, súhlas udelil na päť rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov obsahovala všetky náležitosti v zmysle § 21 ods. 1 a 2 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, a to:

- identifikačné údaje žiadateľa,
- sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať,
- zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch,
- opis technologického postupu nakladania s odpadmi,
- technické údaje o zariadení,
- spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia,
- opatrenia pre prípad havárie.

K žiadosti bolo ďalej priložené:

- dokument č. 07-10-MP-2022 „Projekt na ambulatnú výrobu organického hnojiva – priemyselného kompostu – Roľnícke družstvo v Pavliciach“,
- dokument ev. č. 07-10-MP-2022 „Technologický reglement zhodnocovania odpadov pre prevádzku Roľnícke družstvo v Pavliciach“,
- certifikát č. 1357 zo dňa 08. 11. 2018 hnojiva PRIEKOM 1 vydaný Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave,
- rozhodnutie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Hlavného hygienika SR č. 469/2002 – ŠZÚ SR zo dňa 31. 01. 2002 - schválenie návrhu „Technicko-technologického postupu ambulantnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu – KOMPOST, KP : 10.30.01, CN : 31.01.00, TYP : 18.1.1”,
- Dohoda č. 07-10-MP-2022 o spolupráci pri výrobe organického hnojiva – priemyselného kompostu uzavretá medzi prevádzkovateľom - HAMOS s.r.o. a odberateľom – Roľnícke družstvo v Pavliciach zo dňa 15. 04. 2022,
- vyjadrenie spoločnosti AGROPO s.r.o. zo dňa 07. 03. 2022 o poskytnutí priestorov na ambulatnú výrobu organického hnojiva a spolupráci pri tejto výrobe,
- vyjadrenie Roľníckeho družstva v Pavliciach zo dňa 20. 04. 2022,
- kópia výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 10. 01. 2022, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1869/T,
- potvrdenie o registrácii č. s. OU-DS-OSZP-2021/005143-002 zo dňa 19. 02. 2021 vydané Okresným úradom Dunajská Streda, odborom starostlivosti o životné prostredie,
- stanovisko Výskumného ústavu pôdoznanectva a ochrany pôdy k využitiu kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd na ambulatnú výrobu organického hnojiva – priemyselného kompostu, podľa technológie fy. HAMOS, s.r.o. Šamorín zo dňa 20. 09. 2002,
- protokol o skúške vzorky č. 1297/2021 zo dňa 22. 09. 2021 vydaný Trnavskou vodárenskou spoločnosťou, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany.

Na základe predložených dokladov a vykonaného správneho konania Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok v zmysle položky č. 162 písm. c) zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov v sume 11,00 eur bol uhradený formou potvrdenia o úhrade správneho poplatku ID: B70-080622-0032.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku možno podať odvolanie do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Kollárova 8, 917 02 Trnava. Odvolacím orgánom je Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Vajanského 2, 917 01 Trnava. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Rudolf Kormúth  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10006

### Doručuje sa

HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, Slovenská republika  
Obec Pavlice, Pavlice 146, 919 42 Pavlice, Slovenská republika  
Roľnícke družstvo v Pavliciach, Pavlice , 919 42 Pavlice, Slovenská republika