

# 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-OSZP3-2023/008534-003

Trnava

22. 02. 2023



## 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. Zeleneč, na poľnom hnojisku kultúrny diel č. 5501/1, 6503/1 / HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín, IČO: 34 136 711; Obec Zeleneč; Poľnohospodárske družstvo Zeleneč, Družstevná 716/40, 919 21 Zeleneč, IČO: 31 103 227

### 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 spoločnosť Poľnohospodárske družstvo Zeleneč, Družstevná 716/40, 919 21 Zeleneč.

Sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- k. ú. Zeleneč, kultúrny diel č. 5501/1 – poľné hnojisko
- k. ú. Zeleneč, kultúrny diel č. 6503/1 - poľné hnojisko

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 Poľnohospodárskeho družstva Zeleneč. Prevádzkovateľ zariadenia má vypracovaný „Technicko-technologický postup ambulantnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu – KOMPOST, KP : 10.30.00, CN : 31.01.00, ktorý je schválený rozhodnutím Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Hlavného hygienika SR č. 469/2002 – ŠZÚ SR zo dňa 31. 01. 2002 (bod 2.2.3).

Technologický postup výroby je podľa STN 46 57 35 riešený spôsobom postupnej priamej navážky odpadov (surovín organického pôvodu), podľa vypracovanej receptúry, so zníženou možnosťou ohrozenia povrchových a podzemných vôd, čo sa zabezpečuje premiešavaním vyrábaného organického hnojiva.

Pomer uhlíka a dusíka C/N by mal byť v rozmedzí 26,25 : 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 zkládky 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 – usmerný humusotvorný proces je aerobný proces, ktorý sa uskutočňuje za dostatočného prístupu vzduchu, pri ktorom dochádza k prudkému rozvoju mikroorganizmov, sprevádzaný vzostupom teplôt v základke.

Suroviny – odpady sa vrstvia postupne v pásach o šírke 4-6 m do výšky 2-2,5m a dĺžke podľa daných podmienok. Po ukončení prísunu surovín sa pristúpi k miešaniu – prehadzovaniu surovín. Pred začiatkom prehadzovania – miešania, podľa poveternostných podmienok, je potrebné vytvoriť optimálne vlhkosťné podmienky. Vhodná vlhkosť zkládky je 55-65 %. Cieľom prehadzovania - miešania je premiešanie surovín tak, aby vo všetkých častiach bola vlhkosť i zloženie rovnaká, a aby baktérie, plesne a ostatná mikroflóra dodaná očkovacími a inými surovinami, bola rovnomerne rozložená, čím sa vytvoria podmienky pre začiatok fermentácie, Fermentácia, čiže usmerný humusotvorný proces je aerobný proces, ktorý sa uskutočňuje za dostatočného prístupu vzduchu, pri ktorom dochádza k prudkému rozvoju mikroorganizmov, sprevádzaný vzostupom teplôt v základke. Teplota v základke sa podľa STN 465735 reguluje v rozmedzí 45 – 55 stupňov C po dobu 5 – 21 dní. Týmto spôsobom sa dosiahne zníženie patogénnych mikroorganizmov a klíčivosť semien burín. Ak teplota vystúpi nad 60 stupňov C hrozí nebezpečenstvo zvýšeného spaľovania spáliteľných látok, prípadne samovznietenia zkládky, čím sa znehodnotí organické hnojivo – priemyselný kompost.

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

Všetky dovezené odpady na výrobu kompostu sa vŕžia u odberateľa kompostu –Poľnohospodárske družstvo Zeleneč. 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 na základe odovzdávacieho protokolu a bude aplikovaný na povrch pôdy v lokalitách výroby kompostu.

Vyrobený kompost musí spĺňať technické požiadavky na tento produkt, ktoré sú uvedené v STN 465735 „Priemyselné komposty“. V prípade nevyhovujúcej kvality podľa STN 465735 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 zakládky 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 27. 01. 2023 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. Zeleneč, kultúrny diel č. 5501/1 – poľné hnojisko
- k. ú. Zeleneč, kultúrny diel č. 6503/1 - poľné hnojisko

Jedná sa o zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu kompostovaním, v ktorých 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). Zariadenia sú využívané na ambulantnú výrobu organického hnojiva – priemyselného kompostu v množstve 4 900 t/rok, ktorá bude realizovaná v priebehu piatich rokov na pozemkoch Poľnohospodárskeho družstva Zeleneč. Činnosť výroby kompostu prebieha na základe predpísaného technologického postupu. Prevádzkovateľ zariadenia má vypracovaný „Technicko-technologický postup ambulantnej výroby organického hnojiva - priemyselného kompostu – KOMPOST, KP : 10.30.00, CN : 31.01.00, 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-OSZP3-2023/008543-002 zo dňa 08. 02. 2023 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. 01-10-MP-20223 „Projekt na ambulantnú výrobu organického hnojiva – priemyselného kompostu – Poľnohospodárske družstvo Zeleneč.“,
- dokument ev. č. 04-10-MP-2023 „Technologický reglement zhodnocovania odpadov pre prevádzku Poľnohospodárske družstvo Zeleneč“,
- certifikát č. 1358 zo dňa 08. 11. 2018 hnojiva PRIEKOM 2 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. 01-10-MP-2023 o spolupráci pri výrobe organického hnojiva – priemyselného kompostu uzavretá medzi prevádzkovateľom - HAMOS s.r.o. a odberateľom – Poľnohospodárske družstvo Zeleneč zo dňa 23. 01. 2023,
- 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 Poľnohospodárskeho družstva Zeleneč zo dňa 23. 01. 2023 k prevádzkovaniu zariadenia na zhodnocovanie odpadov – súhlasné stanovisko k prevádzkovaniu zariadenia na zhodnocovanie odpadov kompostovaním v k. ú. Zeleneč, na poľnom hnojisku kultúrny diel č. 5501/1 a 6503/1,
- 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. 1546/2022 zo dňa 16. 08. 2022 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: A40-270123-0062.

#### **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 Suffix: 10006

#### Doručuje sa

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

Obec Zeleneč, Školská 224/5, 919 21 Zeleneč, Slovenská republika

Poľnohospodárske družstvo Zeleneč, Družstevná 716, 919 21 Zeleneč, Slovenská republika