

OKRESNÝ ÚRAD HLOHOVEC
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec

Číslo spisu

OU-HC-OSZP-2020/000918-004

Hlohovec

18. 11. 2020



Rozhodnutie

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Výrok

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v znení neskorších predpisov a v zmysle § 104 ods. 1 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 súlade s ustanovením § 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 udeľuje

s ú h l a s

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

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

pre prevádzkovateľa zariadenia

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

1. Súhlas sa vzťahuje:

a) na zhodnocovanie odpadov – kompostovaním zaradených v prílohe č.1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov pod katalógovým číslom:

| Kat. číslo | Názov odpadu | Kategória |
|------------|--|-----------|
| 02 01 03 | Odpadové rastlinné pletivá | O |
| 02 01 06 | Zvierací trus, moč, hnoj | |
| 19 08 05 | Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd | O |
| 20 02 01 | Biologicky rozložiteľný odpad | O |

b) na ambulantnú výrobu organického hnojiva na pozemku v užívaní spoločnosti Poľnohospodárske družstvo Hlohovec, p. č. 3317/7, k. ú. Pastuchov (pevné poľné hnojisko, kult. diel č. 2702/1).

2. Zoznam vykonávacích činností:

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)

3. Kapacita zariadenia: 4900 t/rok

4. Opis technologického postupu nakladania s odpadmi

Technologický postup výroby organického hnojiva-priemyselného kompostu podľa STN 46 57 35 riešený spôsobom postupnej priamej navážky surovín organického pôvodu so zníženou možnosťou ohrozenia povrchových a spodných vôd, čo sa zabezpečuje premiešavaním vyrábaného organického hnojiva.

Do zakládky organického hnojiva-priemyselného kompostu sa prisúvajú suroviny podľa receptúry a teoretického prepočtu. Suroviny sa vrstvia horizontálne alebo vertikálne, prípadne šikmo, postupne v páschoch o šírke 4-6 m do výšky 2-2,5 m a v dĺžke podľa daných podmienok. Ako podkladová vrstva sa používa surovina s vysokou nasiakivosťou.

Po ukončení prísunu surovín sa pristúpi k miešaniu-prehadzovaniu surovín. Pred začiatkom miešania je potrebné podľa poveternostných podmienok vytvoriť optimálne vlhkosťné podmienky. Vhodná vlhkosť zakládky je 55-65%. Cieľom miešania je premiešanie surovín tak, aby vo všetkých častiach bola vlhkosť i zloženie rovnaká, aby baktérie, plesne a ostatná mikroflóra dodaná očkovacími a inými surovinami, bola rovnomerne rozložená, čím sa vytvoria podmienky pre začiatok fermentácie. Fermentácia, čiže usmernený humusotvorný proces, je aeróbny proces, ktorý sa uskutočňuje za dodatočného prístupu vzduchu, pri ktorom dochádza k prudkému rozvoju mikroorganizmov, sprevádzaný vzostupom teplôt v zakládke.

Podľa STN 46 57 35 sa má teplota zakládky pohybovať od 45 do 55 °C po dobu 5-21 dní. Takýmto spôsobom sa dosiahne zníženie patogénnych mikroorganizmov a klíčivosť semien burín. Ak teplota vystúpi nad 60 °C, hrozí nebezpečenstvo zvýšeného spaľovania spáliteľných látok, prípadne samovznietenia zakládky, čím sa znehodnotí organické hnojivo.

Po ustálení teploty v zakládke, asi po 60 dňoch, sa uskutoční druhé prehadzovanie-premiešavanie, ktoré zabezpečuje pokračovanie humifikácie a prístup vzduchu. Premiešavanie sa uskutočňuje pásovým alebo kolesovým bagrom s drapakom a výškovou lyžicou.

5. Technické požiadavky prevádzky zariadenia

Činnosť výroby kompostu prebieha na okrajovej časti honov na základe predpísaného technologického postupu. Súčasťou zariadenia sú aj stroje, ktoré sa používajú pri výrobe, ako nákladné autá (traktory) a čelový nakladač na nahrňanie a miešanie. Všetky vstupné suroviny sú vážené u odberateľa a prijaté na základe dodávateľských zmlúv. Pred vstupom do zariadenia na urobí ich vizuálna kontrola a evidencia.

6. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia

Prevádzkovateľ je povinný rešpektovať všetky zákonné normy súvisiace s ochranou životného prostredia a odpad určený na zhodnotenie zhromažďovať tak, aby nemohlo dôjsť k znehodnoteniu a nežiadúcemu vplyvu na životné prostredie. Je veľmi nízky predpoklad vzniku havárie, nakoľko výroba organického hnojiva je 6 mesiacov.

7. Spôsob ukončenia činnosti zariadenia a následná starostlivosť o miesto výkonu

Prevádzku je po ukončení činnosti dať do pôvodného stavu. Ukončenie činnosti ohlásiť tunajšiemu úradu.

Podmienky súhlasu:

1.) Dodržiavať všetky ustanovenia zákona o odpadoch a s ním súvisiace predpisy týkajúce sa zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré sú predmetom tohto súhlasu.

2.) V zariadení na zhodnocovanie odpadov zhodnocovať len povolené druhy odpadov a zhromažďovať množstvo odpadov, ktoré je úmerné kapacite zariadenia.

3.) Prevádzkovať zariadenie na zhodnocovanie odpadov tak, aby neprišlo k odcudzeniu kompostu.

4.) Schválený prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov uložiť na prístupnom mieste v priestoroch zariadenia – schválenie prevádzkového poriadku podlieha ustanoveniu podľa § 97 ods. 1 písm e) zákona o odpadoch.

- 5.) Na výrobu kompostu nesmú byť použité suroviny, ktoré by mohli mať charakter cudzorodých látok podľa normy STN 465735 Priemyselné komposty.
- 6.) Zhromažďované odpady premiešavať tak, aby došlo k rovnomernému rozkladu mikroorganizmov.
- 7.) Vyrobené hnojivo spotrebovať na pozemkoch, ktoré výhradne obhospodaruje PD Hlohovec.
- 8.) Viest' evidenciu o teplotách, údajoch o zložení kompostu a výsledkoch analytickej kontroly hotového kompostu.
- 9.) Dvakrát ročne odobrať vzorky kompostu a vykonať ich analýzu v Ústrednom kontrolnom a skúšobnom ústave poľnohospodárskom v Bratislave.
- 10.) Pri akejkoľvek zmene vydaného súhlasu na zhodnocovanie odpadov požiadať tunajší úrad životného prostredia o vydanie príslušnej zmeny súhlasu.

Súhlas sa udeľuje na dobu určitú do 30. 11. 2025.

Zmena, zrušenie a strata platnosti rozhodnutia sa riadi ustanoveniami § 114 zákona o odpadoch.

Odôvodnenie

Prevádzkovateľ zariadenia HAMOS, s.r.o., Bratislavská 37, 931 01 Šamorín (ďalej len „prevádzkovateľ“) požiadal listom zo dňa 27.08.2020 Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Hlohovec“) podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch o súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a jeho prevádzkového poriadku.

Dňom doručenia žiadosti bolo začaté správne konanie.

Z obsahu žiadosti Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie zistil, že sa jedná o zhodnocovanie odpadov, ktoré spočíva v kompostovaní vstupných materiálov na hnojisku v k. ú. Pastuchov v užívaní Poľnohospodárskeho družstva Hlohovec, Nitrianska 109, 920 12 Hlohovec (ďalej len „PD Hlohovec“). Aeróbnym procesom vznikne organické hnojivo-priemyselný kompost, ktorý bude za účelom zlepšenia štruktúrnych vlastností pôdy a zvýšenia úrodnosti pôdy aplikovaný do pôdy.

K žiadosti boli predložené nasledovné dokumenty:

- žiadosť o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov;
- technologický reglement zhodnocovania odpadov pre prevádzku PD Hlohovec;
- prevádzkový poriadok pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov ambulantnou výrobou organického hnojiva-priemyselného kompostu;
- projekt na ambulantnú výrobu organického hnojiva-priemyselného kompostu č. 10-10-MP-2020 z augusta 2020;
- výpis z obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 15.06.2020, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1869/T;
- certifikát hnojiva č. 1358 vydaný Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave;
- rozhodnutie Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 469/2002-ŠZÚ SR zo dňa 31.01.2002: posudok pre technicko-technologický postup ambulantnej výroby organického hnojiva-priemyselného kompostu. KOMPOST, KP:10.30.01, CN/31.01.00, TYP:18.1.1.;
- potvrdenie o registrácii z Okresného úradu Dunajská streda č. OU-DS-OSZP-2014/005632-02 Crg zo dňa 29.04.2014;
- stanovisko Výskumného ústavu pôdozvedectva a ochrany pôdy zo dňa 25.09.2002 k využitiu kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd (číslo podskupiny 19 08 05) na ambulantnú výrobu organického hnojiva-priemyselného kompostu;
- protokol o skúške č. 19/03346 zo dňa 27.11.2019 od spoločnosti Labeko, s.r.o., Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany pre kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd;
- teoretický prepočet podľa receptúry na výrobu organického hnojiva-priemyselného kompostu pre PD Hlohovec;
- predpoklad obsahu ťažkých kovov v organickom hnojive-priemyselnom komposte pre PD Hlohovec;
- situačná mapa;
- zoznam použitých právnych predpisov a noriem;
- vyjadrenie PD Hlohovec o dohode k spolupráci a poskytnutí priestorov na ambulantnú výrobu organického hnojiva-priemyselného kompostu;
- usmernenie Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky vo veci vydania súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov spôsobom R3 č. 7224/2016-1.8/49887/2016 zo dňa 19.09.2016;

- dohoda o spolupráci pri výrobe organického hnojiva-priemyselného kompostu medzi prevádzkovateľom a PD Hlohovec č. 10-10-MP-2020 zo dňa 13.08.2020.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, listom č. OÚ-HC-OSŽP-2020/000918-002 zo dňa 10.02.2020 nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnou obhliadkou na mieste prevádzky zariadenia na deň 01.10.2020. Miestnej obhliadky sa zúčastnil aj starosta obce Pastuchov, ktorý do zápisnice uviedol, že s navrhovanou prevádzkou súhlasí a nemá k nej pripomienky.

Na základe predložených podkladov rozhodnutia a vykonaného správneho konania Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok:

2 x 11,0 € podľa položky č.162 zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, uhradený e-kolkom.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa ustanovenia § 53 a § 54 ods. 1 a 2 správneho poriadku podať odvolanie do 15 dní od jeho doručenia na správny orgán, ktorý toto rozhodnutie vydal. Odvolacím orgánom je Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Vajanského 2, 917 01 Trnava. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Alica Fridrichová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10128

Doručuje sa

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

Obec Pastuchov, Pastuchov 247, 920 63 Pastuchov, Slovenská republika

Poľnohospodárske družstvo Hlohovec, Nitrianska 109, 920 12 Hlohovec, Slovenská republika