

OKRESNÝ ÚRAD HLOHOVEC
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec

Číslo spisu

OU-HC-OSZP-2023/000230-003

Hlohovec

14. 02. 2023



Rozhodnutie

AGROZEL Dolná Streda s.r.o

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a jeho prevádzkového poriadku

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 03 01 Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania O

02 04 01 Zemina z čistenia a prania repy O

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 AGROZEL Dolná Streda s.r.o., 925 63 Dolná Streda 516, poľné hnojisko k. ú. Siladice, kult. diel č. 6201/1.

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 je 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 pásoch 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 nasiakosťou.

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 otvorenej prevádzke mimo obytnej zóny obce Siladice, na poľnom hnojisku s kultivačným dielom 6201/1. Kompost bude na mieste voľne uložený.

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 tvorí 6 mesiacov a zakládky sa opakujú.

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

Prevádzku 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 v zmysle povolenej kapacity.

3.) 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.

4.) Na výrobu kompostu nesmú byť použité suroviny, ktoré by mohli mať charakter cudzorodých látok podľa normy STN 465735 Priemyselné komposty.

- 5.) Zhromažďované odpady premiešavať tak, aby došlo k rovnomernému rozkladu mikroorganizmov.
- 6.) Viest' evidenciu o teplotách, údajoch o zložení kompostu a výsledkoch analytickej kontroly hotového kompostu.
- 7.) Dvakrát ročne odobrať vzorky kompostu a vykonať ich analýzu v Ústrednom kontrolnom a skúšobnom ústave poľnohospodárskom v Bratislave.
- 8.) Certifikovať kompost v zmysle § 9 zákona č. 136/2000 o hnojivách.
- 9.) Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd nesmú obsahovať také škodlivé látky, ktoré by pridaním do kompostu ohrozili kvalitu pôdy, povrchových a podzemných vôd a spôsobili ich kontamináciu.
- 13.) 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 01.02.2028.

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 27.01.2023 Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ Hlohovec“) podľa § 97 ods. 1 písm. c) a e) 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 poľnom hnojisku v odľahlej časti mimo zastavanej časti obce v k. ú. Siladice v užívaní spoločnosti AGROZEL Dolná Streda s.r.o., 925 63 Dolná Streda 516 (ďalej len „AGROZEL Dolná Streda“). Aeróbnym procesom vznikne organické hnojivo-priemyselný kompost, ktorý bude za účelom zlepšenia štruktúrnych vlastností pôdy a zvýšenia úrodnosti pôdy aplikovaný do pôdy na účely podnikateľskej činnosti spoločnosti AGROZEL Dolná Streda.

K žiadosti boli predložené nasledovné dokumenty:

- technologický reglement zhodnocovania odpadov;
- prevádzkový poriadok pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov ambulantnou výrobou organického hnojiva-priemyselného kompostu;
- projekt na ambulantnú výrobu organického hnojiva-priemyselného kompostu;
- výpis z obchodného registra Okresného súdu Trnava k dátumu 01.08.2022, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1869/T;
- protokol o skúške kalu č. 17003/2022 zo dňa 29.11.2022 vydaný INGENIO-ENVILAB, s.r.o.;
- 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-2021/005143-002 zo dňa 19.02.2021;
- 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. AR-21-KT-038076-01 zo dňa 25.11.2021 vydaný skúšobným laboratóriom Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o. pre vzorku zeminy pri ČOV;
- teoretický prepočet podľa receptúry na výrobu organického hnojiva-priemyselného kompostu pre AGROZEL Dolná Streda;
- situačná mapa;
- predpoklad obsahu ťažkých kovov v organickom hnojive;
- 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 so spoločnosťou AGROZEL Dolná Streda č. 12-10-MO-2023 zo dňa 24.01.2023;
- protokol o skúške č. AR-22-KT-033837-01 zo dňa 10.10.2022 na odber zeminy vydaný akreditovaným laboratóriom Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.;
- vyjadrenie spoločnosti AGROZEL Dolná Streda zo dňa 24.01.2023 o spolupráci so spoločnosťou HAMOS.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie, listom č. OÚ-HC-OSŽP-2023/000230-002 zo dňa 01.02.2023 nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnou obhliadkou na mieste prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov na deň 09.02.2023. Miestnej obhliadky sa zúčastnila aj starostka obce Siladice, ktorá do zápisnice uviedla, že s navrhovanou prevádzkou zariadenia na zhodnocovanie odpadov súhlasí a nemá k nej pripomienky. Pri miestnom šetrení bolo skonštatované, že ide o poľné hnojisko patriace spoločnosti AGROZEL Dolná Streda v k. ú. Siladice.

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
AGROZEL Dolná Streda s.r.o., Dolná Streda 516, 925 63 Dolná Streda, Slovenská republika
Obec Siladice, Siladice 232, 920 52 Siladice, Slovenská republika