

OKRESNÝ ÚRAD HLOHOVEC

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Jarmočná 3, 920 01 Hlohovec

Číslo spisu

OU-HC-OSZP-2022/001031-003

Hlohovec

23. 09. 2022



Rozhodnutie

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a na vydanie 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

Biolik s.r.o., Mikovíniho 19, 917 02 Trnava IČO: 53 255 496

1. Súhlas sa vzťahuje:

a) 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 katalógovým číslom:

Kat. číslo Názov odpadu Kategória

02 02 03 Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie O

02 03 04 Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie O

02 05 01 Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie O

02 06 01 Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie O

02 07 04 Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie O

19 08 09 Zmesi olejov a tukov z odľučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé tuky a oleje O

20 01 08 Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad O

20 01 25 Jedlé oleje a tuky O

20 02 01 Biologicky rozložiteľný odpad O

b) prevádzka: BPS Bioplynová stanica, 919 33 Trakovice, technologická hala na p. č. 1105, k. ú. Trakovice

2. Zoznam vykonávacích činností:

R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

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

Prísun odpadov a vstupných surovín je realizovaný nákladnými autami s ložnou plochou, cisternou alebo kontajnerom. Odpady a vstupné suroviny sú po dovoze vizuálne skontrolované, zvážené na mostovej váhe a zaevidované. Následne sa premiestnia do haly na preberanie a úpravu alebo na plochu zberu odpadov. Odpady a vstupné suroviny, ktoré nie je potrebné podrobiť procesu hygienizácie, sa môžu dodávať priamo do zavážacích nádrží samostatným vstupom pre tuhé odpady alebo v prípade kvapalných odpadov a vstupných surovín prečerpávacou stanicou prípadne čerpadlom na vozidle.

Odpad určený na hygienizáciu sa vysype do násypky, odkiaľ je presúvaný do priamo napojeného stúpacieho dopravníka, ktorý ho ďalej podáva do triediaceho mlyna – drviča. Tam sa odpady drvčia na veľkosť zrna menšiu ako 12 mm a v prípade potreby sa vlhčia. Nevhodné prímеси sa separáciou oddelia a vynášacím zariadením dopravujú do kontajnera. Rozdrvené odpady poputujú čerpadlom do predzásobníka a odtiaľ sa prečerpávajú do hygienizátora.

V prevádzke sú spracovávané aj vedľajšie živočíšne produkty definované v Nariadení Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1069/2009 ako materiály kategórie 3. Pre zabezpečenie požiadaviek na spracovanie týchto materiálov je v prevádzke umiestnené hygienizačné zariadenie. Po naplnení hygienizačnej nádrže odpadom sa obsah zahrieva. Vykurovacím médiom je horúca voda z vykurovacieho okruhu zahratia na teplotu 90 až 95 stupňov Celzia. Po dosiahnutí teploty vyššej ako 70 stupňov Celzia začína fáza udržiavania teploty v trvaní najmenej 60 minút. Po ukončení procesu hygienizácie sa suspenzia prečerpá priamo do Bioplynovej stanice, prípadne do skladu.

Produktom zhodnotenia odpadov a vstupných surovín je biologicky rozložiteľný odpad (substrát), ktorý slúži pre potreby bioplynovej stanice.

5. Technické požiadavky prevádzky zariadenia

Priestor BPS stanice a technologická hala:

Priestor je oplotený, vybavený sociálno-prevádzkovým objektom a váhou. Samotné zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa nachádza v zastrešenej, uzamykateľnej hale, s vybetónovanou plochou, na ktorú má prevádzkovateľ zariadenia uzatvorenú nájomnú zmluvu. Plocha zariadenia na zhodnocovanie odpadov je vybetónovaná, zastrešená a uzamykateľná. Celý areál je vybavený kamerovým systémom. Odpadové vody sú odvedené odvodňovacím rigolom do záchytnej nádrže. Súčasťou zariadenia sú aj mechanizmy určené na manipuláciu s odpadmi. V hale je umiestnená umývací linka na zberné nádoby, násypka, zariadenie na mletie a odbaľovanie obalov, zariadenie MAVITEC, predsklad, hygienizátor, potrubia, technologické zariadenia a rozvody. Miesto zhodnocovania je oddelené od ostatného priestoru haly mobilným oplotením.

Váha:

Nákladná váha je osadená pri vstupnej komunikácii v trase prístupovej cesty.

Drvička odpadu MAVITEC:

Pozostáva z násypky na odpad, dopravníka odpadu, ktorý presúva odpady do priamo napojeného stúpacieho dopravníka do triediaceho mlyna – drviča. V triediacom mlyne sa odpady ďalej drvčia na veľkosť zrna menšieho ako 12 mm.

Predsklad:

Je to smaltovaná nádrž o objeme 10 m³. Slúži na skladovanie odpadu pred procesom hygienizácie.

Hygienizačné zariadenie:

Zariadenie tvorí jedna nádrž z ušľachtilej ocele s objemom 10 m³. Vykurovanie je zabezpečené využitím odpadového tepla z kogeneračných jednotiek z Bioplynovej stanice. Hygienizačná nádrž sa plní pomocou rotačného šnekového čerpadla, ktoré odoberá materiál z predskladu alebo priamo z mlyna. Po naplnení hygienizačnej nádrže sa obsah zahrieva horúcou vodou s teplotou 90 až 95 stupňov Celzia.

6. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všetky opatrenia potrebné pre bezpečnosť práce. Pre prevádzku je vypracovaný havarijný plán, v ktorom sú uvedené všetky opatrenia pre prípad havárie. Pri obsluhu strojov je zakázané jesť, piť a fajčiť. Bezpečnosť prevádzky je zabezpečená uzamknutím areálu a monitorovacím systémom. Technický stav zariadenia na zhodnocovanie odpadov je pod stálou kontrolou prevádzkovateľa. Zamestnanci sú povinní udržiavať čistotu strojov i celej haly a zamedziť zvýšenému zápachu a prašnosti. Hala je vybavená absorbentom tekutín.

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, ktoré je úmerné kapacite zariadenia.
- 3.) Prevádzkovať zariadenie na zhodnocovanie odpadov tak, aby neprišlo k odcudzeniu odpadov.
- 4.) Umožniť kontrolným orgánom prístup do stavieb, priestorov a zariadení, odoberanie vzoriek odpadov a na vyžiadanie poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom.
- 5.) Zariadenie musí byť označené informačnou tabuľou, v zmysle § 6 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch pri vstupnej bráne do zariadenia.
- 6.) Schválený prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov uložiť na prístupnom mieste v priestoroch zariadenia a pri každej zmene skutočnosti musí byť aktualizovaný.
- 7.) Odpad 20 01 08 je vedľajším živočíšnym produktom kategórie 3. Akákoľvek činnosť súvisiaca s nakladaním s ním (zber, preprava, skaldovanie, spracovanie) podlieha požiadavkám nariadenia (ES) č. 1069/2009 a jeho vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) č. 142/2011 a subjekt musí byť registrovaný alebo schválený príslušným orgánom veterinárnej správy.
- 8.) Prevádzkovateľ zabezpečí skladovanie odpadu s katalógovým číslom 20 01 08 do doby odovzdania na jeho spracovanie tak, aby bol zamedzený prístup nepovolaným osobám, hľadavcom a iným živočíchom.
- 9.) Zabezpečiť prevádzku tak, aby sa zamedzilo šíreniu zápachu a hluku do okolia.
- 10.) Technické objekty zariadenia na zber odpadov musia spĺňať všetky náležitosti zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) – zmena užívania stavby, kolaudačné rozhodnutie na stavbu.
- 11.) 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 01.11. 2027.

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

Odôvodnenie

Prevádzkovateľ zariadenia Biolik s.r.o., Mikovíniho 19, 917 02 Trnava (ďalej len „prevádzkovateľ“) požiadal listom zo dňa 26.08.2022 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 ide o zhodnocovanie odpadov, ktoré spočíva v drvení odpadov pochádzajúcich prevažne z potravinárskej výroby a vedľajších živočíšnych produktov, ktoré po podrvení a po procese hygienizácie ďalej budú slúžiť pre účely bioplynovej stanice. Samotné zariadenie sa nachádza v technologickej hale nachádzajúcej sa na parcele č. 1105 v k. ú. Trakovice, patriacej spoločnosti Agromart a.s., 919 33 Trakovice 1 (ďalej len „Agromart“).

Prísun odpadov a vstupných surovín je realizovaný nákladnými autami s ložnou plochou, cisternou alebo kontajnerom. Odpady a vstupné suroviny sú po dovoze vizuálne skontrolované, zvážené na mostovej váhe a zaevidované. Následne sa premiestnia do haly na preberanie a úpravu alebo na plochu zberu odpadov. Odpady a vstupné suroviny, ktoré nie je potrebné podrobiť procesu hygienizácie, sa môžu dodávať priamo do zavážacích nádrží samostatným vstupom pre tuhé odpady alebo v prípade kvapalných odpadov a vstupných surovín prečerpávacou stanicou prípadne čerpadlom na vozidle.

Odpad určený na hygienizáciu sa vysype do násypky, odkiaľ je presúvaný do priamo napojeného stúpacieho dopravníka, ktorý ho ďalej podáva do triediaceho mlyna – drviča. Tam sa odpady drvia na veľkosť zrna menšiu ako 12 mm a v prípade potreby sa vlhčia. Nevhodné prímеси sa separáciou oddelia a vynášacím zariadením dopravujú do kontajnera. Rozdrvené odpady poputujú čerpadlom do predzásobníka a odtiaľ sa prečerpávajú do hygienizátora.

V prevádzke sú spracovávané aj vedľajšie živočíšne produkty definované v Nariadení Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1069/2009 ako materiály kategórie 3. Pre zabezpečenie požiadaviek na spracovanie týchto materiálov je v prevádzke umiestnené hygienizačné zariadenie. Po naplnení hygienizačnej nádrže odpadom sa obsah zahrieva. Vykurovacím médiom je horúca voda z vykurovacieho okruhu zahratia na teplotu 90 až 95 stupňov Celzia. Po dosiahnutí teploty vyššej ako 70 stupňov Celzia začína fáza udržiavania teploty v trvaní najmenej 60 minút. Po ukončení procesu hygienizácie sa suspenzia prečerpá priamo do Bioplynovej stanice, prípadne do skladu.

K žiadosti boli predložené nasledovné dokumenty:

- rozhodnutie č. OU-HC-OSZP-2022/000384-003 zo dňa 15.03.2022 vydané prevádzkovateľovi ako súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov;
- prevádzkový poriadok zariadenia na zber a zhodnotenie odpadov;
- výpis z obchodného registra Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 47511/T;
- zmluva o nájme nebytových priestorov so spoločnosťou Agromart zo dňa 03.12.2020;
- zmluva o spolupráci so spoločnosťou ESPIK Group, s.r.o., 065 43 Orlov 133;
- prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov;
- stanovisko obce Trakovice č. 319-1/2022 zo dňa 08.07.2022.

Okresný úrad Hlohovec, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-HC-OSZP-2022/001031-002 zo dňa 30.08.2022 oznámil začatie konania vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a určil termín ústneho konania spojeného s miestnou obhliadkou na deň 07.09.2022. Pri miestnej obhliadke bolo zistené, že zariadenie na zhodnocovanie odpadov sa nachádza v technologickej hale, ktorá je vybetónovaná a uzamykateľná. Samotné zariadenie pozostáva z predkladu, drviča a hygienizátora a je od ostatného vybavenia haly odčlenené mobilným oplatením. Do zápisnice bolo uvedené, že prevádzkovateľ prehodnotí zhodnocovanie odpadov s katalógovým číslom 19 08 05 – kaly z čistenia komunálnych vôd. Prevádzkovateľ zmenil ročné množstvo zhodnotených odpadov z pôvodných 30 000 ton ročne na 4 900 ton ročne. Dňa 21.09.2022 prevádzkovateľ doplnil do zápisnice na tunajšom úrade, že sa vypúšťa zo zoznamu zhodnocovaných odpadov s katalógovým číslom 19 08 05 – kaly z čistenia komunálnych vôd. Obec Trakovice v písomnom stanovisku zo dňa 08.07.2022 doručeným prevádzkovateľovi uviedla, že s navrhovanou činnosťou súhlasí.

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 Sufix: 10128

Doručuje sa

Biolik s. r. o., J.G. Tajovského 56303, 917 08 Trnava, Slovenská republika

Agromart, a. s., Trakovice 1, 919 33 Trakovice, Slovenská republika

Obec Trakovice, Trakovice 38, 919 33 Trakovice, Slovenská republika

Biolik