OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ ŠTIAVNICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Križovatka 4, 969 01 Banská Štiavnica

Číslo: OU-BS-OSZP-2019/001247-003

Banská Štiavnica, 08.11.2019

Technické služby, m.p.
B. Štiavnica, Šoltésovej 1
Došlo: 12 -11- 2019
Reg.znak: CHD1
Číslo spisu: 0288/19
Znak hodnoty: A-10
Vybavuje: 2019/720
Prílohy:

Okresný úrad Banská Štiavnica
Odbor starostlivosti o životné prostredie
potvrdzuje, že toto rozhodnutie
nadobudlo právoplatnosť
dňom 12.11.2019
podpis

Okresný úrad Banská Štiavnica 5

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve 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 podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní"), takto rozhodol:

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 (ďalej len „zákon o odpadoch") **udeľuje**

s ú h l a s
na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov
pre prevádzkovateľa

Obchodné meno: **Technické služby, mestský podnik**
Sídlo: **E. M. Šoltésovej 1, 969 01 Banská Štiavnica**
IČO: **00 185 213**

Predmetom súhlasu je prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – kompostáreň. Zoznam vykonávaných činností zhodnocovania odpadov podľa Prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch:

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

V kompostárni sa budú zhodnocovať odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov") pod tieto čísla:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
15 01 03	obaly z dreva	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 38	drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O

Množstvo odpadov zhodnotených za rok bude do **1700 ton.**

Miesto prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

Kompostáreň sa nachádza v areáli Zberného dvora mesta Banská Štiavnica, na pozemkoch CKN parcelné čísla 1600/97 a 1600/98 v katastrálnom území Banská Štiavnica, ulica Antolská 45.

Spôsob nakladania s odpadmi:

Kompostáreň spracúva odpady aeróbnym spôsobom – kompostovaním s pomocou aktívneho prevzdušňovania vo fermentore KK 50, ktorý slúži zároveň ako hygienizačná jednotka pre kuchynský bioodpad. Pre správny proces kompostovania je potrebné dodržiavať správny pomer uhlíka a dusíka (C:N) v kompostovanom materiáli, ktorý by sa mal optimálne pohybovať v rozmedzí 25 - 30 dielov uhlíka na 1 diel dusíka. Kuchynský odpad sa pred vstupom do fermentora podrví na drviacej linke na častice do 12 mm a podrvený sa navrství spolu s uhlíkatými bioodpadmi pre dosiahnutie správneho pomeru C:N v priestore závitového prihŕňača. Závitový prihŕňač premieša vstupné suroviny (bioodpady) a posúva ich do fermentora KK 50, kde prebieha samotný kompostovací proces vo svojej prvotnej fáze – rozklad jednoduchších organických látok. Vplyvom metabolizmu prirodzených termofilných mikroorganizmov počas aktívneho a riadeného prevzdušňovania v kompostéri vzrastie teplota kompostovaného materiálu tak, aby bola zabezpečená hygienizácia materiálu – pri teplote min. 70° C aspoň 1 hodinu. Intenzívna (prvotná) termofilná fáza kompostovania vo fermentore trvá 5 – 7 dní. Tzv. surový kompost sa z fermentora vytlačí a vrství sa pomocou prekopávača do hroblí so šírkou max. 2,5 m a výškou kompostu max. 1,5 m. Do hroblí možno zapracovávať aj zelený bioodpad, ktorý nemusí prejsť hygienizáciou vo fermentore. V hrobliach kompostovaný materiál ešte dozrieva 3 – 4 mesiace, prebieha tu mezofilná fáza kompostovania, kde sa rozkladajú zložitejšie organické látky a vzniká kompost. Hroble sa podľa vývoja teploty materiálu prekopávajú. Po ukončení kompostovacieho procesu sa finálny kompost preoseje a je pripravený na použitie ako hnojivo do záhrad alebo na poľnohospodársku pôdu. Celý proces kompostovania trvá 12 – 16 týždňov.

Pri prevádzkovaní kompostárne z údržby mechanizmov a technologickej linky budú vznikať odpady zaradené podľa Katalógu odpadov pod tieto čísla:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Kompostáreň pozostáva z týchto objektov:

- Hala fermentorov – oceľová montovaná hala bez obvodového plášťa len s plotovým pletivom, ktorá slúži na zastrešenie linky na drvenie bioodpadu, prihŕňača, pásov a fermentora KK 50.
- Skladové boxy – slúžia na dočasné uskladnenie vyzbieraných bioodpadov (kuchynský BRO, zelený BRO, tráva, lístie) a preosiateho kompostu ako výstupného produktu kompostárne.
- Spevnená plocha – priestor na vyzrievanie kompostu v hrobliach. Súčasťou sú aj priestory na odstavenie techniky kompostárne.

- Akumulačná nádrž – slúži na zachytávanie dažďových vôd zo spevnenej plochy spolu s výluhmi kompostovaného materiálu. Voda je opätovne používaná na zavlažovanie hroblí kompostu v suchých obdobiach.

Technologická linka kompostárne sa skladá z týchto strojných zariadení:

- Linka na drvenie biomasy SET S 40 – slúži na drvenie predovšetkým kuchynského bioodpadu na častice pod 12 mm. Súčasťou linky je násypka SET S 40 typ 2,5 x 1,4 so šnekovým podávačom a pásový dopravník DP 600 typ ND2 110.
- Fermentor (kompostér) KK 50 – kompostovacia linka. Jej súčasťou je KK 50 závitový prihŕňač (dopravník) ND 120, ZK 9024 a KK 50 pás DP 600, ND 2110.

V kompostárni sa nachádzajú tieto mechanizmy:

- Nakladač BOBCAT TL 26.60 – manipulácia s bioodpadmi a s kompostom.
- Kolesový univerzálny traktor Zetor Proxima 100 CL – pohon zariadení (cisternový voz, rezací a miešací voz, prekopávač).
- Cisternový voz (fekál) AGROSTAR NTF 8 – zavlažovanie hroblí kompostu vodou z akumulačnej nádrže.
- Rezací a miešací voz Demetra 9 MC – zber, drvenie a miešanie bioodpadov – hlavne konáre a tráva.
- Prekopávač kompostu TP 2,5 – usporiadanie kompostu a bioodpadu do hroblí, prekopávanie hroblí.
- Preosievač RS 1500 – preosievanie hotového kompostu.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Prevádzku a ochranu kompostárne zabezpečuje prevádzkovateľ prostredníctvom zodpovedného vedúceho pracovníka a zamestnancov kompostárne. V kompostárni je umiestnený Technologický reglement, Prevádzkový poriadok a návody na obsluhu strojov a zariadení, s ktorými sú pracovníci kompostárne oboznámení. Na evidenciu odpadov, ktoré sa dávajú do kompostárne sa využíva mostová váha a administratívna budova zberného dvora. Vozidlá dovážajúce odpad vchádzajú do priestoru kompostárne maximálnou rýchlosťou 10 km/h. Vjazd a vstup do priestoru kompostárne je povolený len so súhlasom vedúceho pracovníka. Obsluha zariadenia vedie knihu prevádzkových porúch a havárií, kde uvedenie dátum a čas poruchy (havárie), miesto poruchy (havárie), príčinu poruchy (havárie), popis škôd, prípadne finančné vyčíslenie škôd, spôsob, dátum a čas odstránenia poruchy (havárie), prijaté opatrenia. V prevádzkovom poriadku sú zakotvené aj povinnosti vedúceho kompostárne, povinnosti zamestnancov kompostárne, podmienky bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci v prevádzke kompostárne, protipožiarne opatrenia, opatrenia pre prípad havárie.

Spôsob ukončenia činnosti zariadenia a následná starostlivosť o miesto výkonu:

Ukončenie činnosti v zariadení je podmienené odovzdaním všetkých skladovaných odpadov na zhodnotenie resp. zneškodnenie oprávneným subjektom. Objekty budú následne vyčistené a zabezpečené proti nepovolenému vstupu. Oznámenie o ukončení činnosti zariadenia bude doručené príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr do 30 dní po ukončení činnosti.

Súhlas sa udeľuje do 31.10.2024

Podmienky súhlasu:

1. Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva môže z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania v zmysle § 114 zákona o odpadoch vydané rozhodnutie zmeniť resp. zrušiť.
2. V prípade zmien v prevádzke zariadenia prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov prispôsobí prevádzkový poriadok zariadenia týmto zmenám.
3. Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov musí viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov (technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník).
4. Pri preberaní biologicky rozložiteľného odpadu (ďalej len „BRO") do kompostárne a pri jeho zhodnocovaní prijať opatrenia na minimalizáciu vplyvu zariadenia na zhodnocovanie BRO na životné prostredie spôsobovaného najmä emisiami zápachu.
5. V prípade vzniku havarijnej situácie postupovať podľa vypracovaných opatrení pre prípad havárie.
6. Podľa § 97 ods. 18 zákona o odpadoch sa platnosť súhlasu predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, a ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu.
7. V lehote 60 dní pred ukončením prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov oznámiť túto skutočnosť tunajšej štátnej správe v odpadovom hospodárstve a do ukončenia prevádzkovania zariadenia zabezpečiť zhodnotenie všetkých skladovaných odpadov, určených na zhodnotenie.

ODÔVODNENIE

Technické služby, mestský podnik, so sídlom E. M. Šoltésovej 1, 969 01 Banská Štiavnica, IČO: 00 185 213, (ďalej len „žiadateľ"), listom číslo 2019/662 zo dňa 14.10.2019, požiadali dňa 14.10.2019 Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – kompostárne mesta Banská Štiavnica. Dňom podania žiadosti bolo začaté správne konanie.

Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s ustanovením § 18 ods. 3 zákona o správnom konaní listom č. OU-BS-OSZP-2019/001247-002 zo dňa 23.10.2019 upovedomil o začatí konania známych účastníkov konania a pretože povaha prejednávanej veci si nevyžadovala ústne pojednávanie a tunajšiemu úradu sú známe miestne a vecné pomery, správny orgán upustil od ústneho pojednávania a miestneho zisťovania.

Zároveň správny orgán v upovedomení o začatí konania stanovil termín na podanie stanovísk a prípadných námietok k predmetnému konaniu najneskôr do 30.10.2019. K stanovenému termínu neboli doručené žiadne stanoviská a ani námietky zo strany účastníkov konania.

V správnom konaní boli zo strany žiadateľa predložené tieto údaje a doklady:

- Identifikačné údaje žiadateľa
- Sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať
- Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch

- Opis technologického postupu nakladania s odpadmi
- Technické údaje o zariadení
- Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia
- Opatrenia pre prípad havárie
- Dátum začatia prevádzky
- Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Vyjadrenie Okresného úradu Banská Štiavnica, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy posudzovania vplyvov na životné prostredie č. OU-BS-OSZP-20195/000977-002 zo dňa 16.08.2019
- Zmluva o odbere odpadu uzatvorená medzi žiadateľom a spoločnosťou DETOX s.r.o., so sídlom Zvolenská cesta 139, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 31 582 028 zo dňa 15.10.2019
- Kópia rozhodnutia vydaného Okresným úradom Banská Štiavnica, odborom starostlivosti o životné prostredie pod číslom OU-BS-OSZP-2016/000946-002 zo dňa 25.08.2016

Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe vyššie uvedených skutočností rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Žiadosť o vydanie rozhodnutia o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (kompostárne) bola žiadateľovi spoplatnená v súlade s položkou 162 písm. c) Sadzobníka správnych poplatkov zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov formou e-kolku zakúpeného v kiosku Okresného úradu Banská Štiavnica, vo výške 11 eur.

POUČENIE

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a § 54 ods. zákona o správnom konaní v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia, podaním na Okresný úrad Banská Štiavnica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Križovatka 4, 969 01 Banská Štiavnica. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Okresný úrad Banská Štiavnica
5

Ing. Lukáš Lalo
vedúci odboru starostlivosti
o životné prostredie

Doručí sa

1. Technické služby, mestský podnik, E. M. Šoltésovej 1, 969 01 Banská Štiavnica
2. Mesto Banská Štiavnica, Radničné námestie 1, 969 24 Banská Štiavnica