

OKRESNÝ ÚRAD PIEŠŤANY
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Krajinská cesta 5053/13, 921 01 Piešťany

Číslo spisu

OU-PN-OSZP-2020/008232-005

Piešťany

21. 10. 2020



Rozhodnutie

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Popis konania / Účastníci konania

Doručuje sa

1. ENVIRO-LEG s. r. o., Priemyselná 10, 918 38 Trnava
2. Mesto Piešťany, Nám. SNP 1475/3, 921 45 Piešťany

Na vedomie

1. SIŽP, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Výrok

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie 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 podľa ustanovenia § 108 ods. 1 písm. m) 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 so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov udeľuje

súhlas

podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov - Kompostáreň Piešťany pre prevádzkovateľa zariadenia:

Služby mesta Piešťany, príspevková organizácia, Valová 1919/44, 921 01 Piešťany IČO: 37 834 240

1. Súhlas sa udeľuje na prevádzkovanie zariadenia 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 do kategórie „O“ (ostatné odpady) pod číslami:

druh odpadu: 20 01 38

názov odpadu: drevo iné ako uvedené v 20 01 37

druh odpadu: 20 02 01

názov odpadu: biologicky rozložiteľný odpad

druh odpadu: 20 02 02

názov odpadu: výkopová zemina a kamenivo

druh odpadu: 20 03 02

názov odpadu: odpad z trhovísk

2. Kapacita zariadenia: do 4 800 ton/rok.

3. Miesto nakladania s odpadmi:

Kompostáreň Piešťany, Žilinská cesta 122, 921 01 Piešťany, areál centra odpadového hospodárstva Piešťany.

4. Zoznam vykonávaných činností (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.

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

5. Spôsob nakladania s odpadmi:

Kompostovanie vybraných druhov biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej len „BRO“) je kontrolovaný a riadený aeróbnym biologickým procesom, uskutočňovaný mikroorganizmami. Proces kompostovania ovplyvňujú vlastnosti kompostovaných odpadov, vhodne zvolená zakládka (receptúra kompostu), vonkajšie (klimatické) podmienky, regulovanie a kontrola podmienok kompostovania, ktoré vplyvajú na priebeh kompostovania. Podmienkami kompostovania sú teplota (45-60°), pomer uhlíka a dusíka (25:1 až 35:1), prevzdušňovanie (prísun kyslíka), vlhkosť (40-60%) a pH (6-8). Doba trvania jedného kompostovacieho cyklu je najviac 20 týždňov. Výsledným produktom zhodnocovania odpadov kompostovaním je kompost - organické hnojivo s vysokým obsahom trvalého humusu a živín pre zlepšenie parkovej zelene, trávnatých plôch, plôch po sanácii a pod.

Technologický postup nakladania s odpadmi:

BRO vyzbierané od pôvodcov odpadov, držiteľov odpadov na území mesta Piešťany sa prepravujú do areálu kompostárne. BRO budú zhromažďované na vodohospodársky zabezpečených vyhradených betónových plochách, v priestore skladovania a predúpravy s odvodnením do akumuláčnej nádrže. BRO budú triedené za účelom odstránenia nežiaducich prímiesí. Priestor na zhromažďovanie vytriedených nežiaducich prímiesí je vyhradený pri skladovacích plochách odpadov, s uložením do vhodných kontajnerov. Tieto budú následne odvázané do susedného areálu zberného dvora, ktorý je súčasťou centra odpadového hospodárstva mesta Piešťany. Predpokladá sa vznik vytriedených odpadov kat. č. 19 05 01, 19 05 03, 19 12 02, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 09, ktoré sú nevhodné na kompostovanie. Pred uložením zakládky kompostu budú BRO upravené drvením. Pre úspešný priebeh kompostovania so zabezpečením optimálnej vlhkosti budú BRO zmiešavané s materiálmi, odpadmi s rozdielnou sušinou. Zmiešané BRO budú pomocou kolesového teleskopického nakladača uložené do lichobežníkovej kompostovacej zakládky (prizmy) s maximálnou výškou 2,8 m. Kompost bude prevzdušňovaný obracovaním – prekopávaním traktorom a obracačom. Dôležitá je aj vlhkosť kompostu. Vysušovaniu kompostu, ako aj obmedzeniu šírenia zápachu je možné zabrániť použitím špeciálnej geotextílie. Táto zabraňuje vnikaniu vody do zakládky pri dažďoch, pričom zabezpečuje udržanie vlhkosti. V prípade potreby na udržanie vlhkosti budú na postrek využité priesakové vody z akumuláčnej nádrže. Doba trvania jedného kompostovacieho cyklu je cca 12 - 20 týždňov a je závislá od poveternostných podmienok a pomeru vstupných surovín. Vyzretý kompost bude čelným nakladačom prevázaný na plochu finalizácie kompostu, kde bude preosievajú na rôzne frakcie a uložený podľa kvality. Hrubá frakcia bude vrátená späť do procesu kompostovania. Po ukončení procesu nasleduje kontrola kvality kompostu. (Necertifikovaný) kompost bude využitý pre zlepšenie parkovej zelene, trávnatých plôch, plôch po sanácii a pod.

6. Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov „Kompostáreň Piešťany“ sa nachádza na pozemkoch KN reg. „C“ parc. č. 1594/1, 1594/4, 1594/23, 1594/24, 1594/25, 1594/26 v k. ú. Piešťany, v areáli centra odpadového hospodárstva mesta Piešťany na Žilinskej ceste 122. Celková plocha kompostárne je 6 945 m², z toho výmera plochy pre kompostovanie je 3 165 m², manipulačnej plochy 2 450 m², haly a garáže 659 m², ostatné plochy 680 m².

Kompostáreň Piešťany tvoria nasledovné stavebné objekty:

- Plochy na kompostovanie - predstavujú vodohospodársky zabezpečené plochy pre spracovanie BRO dovážaných do kompostárne. Plochy sú betónové, s odvodnením do akumuláčnych nádrží. Kompostovacia plocha je rozdelená

na nasledovné časti: príprava a úprava surovín (drvenie, miešanie), hlavná kompostovacia plocha (vzrievanie kompostu, hroble) a spracovanie hotového kompostu.

- Akumulačná nádrž a postrekovací systém - slúži na zachytávanie vody z kompostovacej plochy a ako zásobná nádrž na postrek kompostu. Objem nádrže je max. 295 m³.
- Hala na prípravu vstupných surovín (celokovový prístrešok z čiastočným opláštením z 2 strán) a garáž na uskladnenie kompostovacej techniky (traktory a teleskopický nakladač).
- Vonkajšie rozvody NN, areálové osvetlenie, elektroinštalácia.
- Oplotenie – slúži pre zamedzenie vstupu iných osôb, odcudzenia strojného parku a pre zabezpečenie odpadov pred odcudzením. Vjazd do areálu kompostárne je z areálu susedného zberného dvora cez dve vstupné brány. Dĺžka oplotenia je 271,5 m.
- Váha – pre potreby evidencie odpadov a materiálov je areál vybavený mostovou váhou pri vstupe do areálu kompostárne cez areál zberného dvora.
- Terénne a sadové úpravy.
- Vonkajšie rozvody vody.
- Prevádzková technológia a mechanizmy.

Zoznam strojov a zariadení kompostárne:

- Traktor KUBOTA M7-171 Štandard

Prídavné zariadenia k traktoru:

- Čelný nakladač MX T414
- Drapákové vidly KUBOTA 2,2 m
- Lopata s vymeniteľným britom KUBOTA 2,2 m
- Paletizačné vidly KUBOTA
- Kompostovací voz ZAGO Ecogreen 9
- Drvič/štiepkovač FARMI CH260HF-HM
- Prekopávač kompostu WILIBALD TBU-3P
- Vlečka URSUS D-614
- Bubnový rotačný triedič PEZZOLATO L 3000 Mini
- Pásový dopravník 50/450 s polohovaním dopravníka v dvoch polohách
- Ručné náradie (pílky, sekery, vidly, fúriky, vedrá, lopaty, hrable a ďalšie)
- Súprava na meranie parametrov kompostu

7. Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Prevádzkovateľ zariadenia je povinný:

- zabezpečovať odbornú technickú kontrolu zariadenia - sledovať navážanie len povolených druhov odpadov, miešanie, priebeh fermentácie zodpovednými pracovníkmi určenými prevádzkovateľom,
- udržiavať manipulačný priestor zariadenia v prevádzkyschopnom stave bez negatívnych vplyvov na životné prostredie,
- pri náhodnom znečistení manipulačných plôch nebezpečnými látkami, vykonať ihneď po zistení účinné opatrenia vedúce k odstráneniu znečistenia.

Manipuláciu s odpadmi na určenej ploche budú vykonávať poučené osoby, ktoré sú povinné používať ochranné pomôcky na základe vyhodnotených rizík, dodržiavať zásady bezpečnosti pri práci a zásady hygieny. V prípade vzniku havárie je potrebné postupovať v zmysle vypracovaných opatrení pre prípad havárie a v zmysle vypracovaného Prevádzkového poriadku zariadenia.

Pre prípad nežiaduceho úniku nebezpečných látok je prevádzka vybavená havarijnými súpravami, ktoré obsahujú sorpčný materiál, ochranné rukavice, tesniacu pastu, plastovú lopatku, zmeták a v prípade požiaru je vybavená predpísanými hasiacimi prístrojmi. Havarijné sady sú pravidelne kontrolované a dopĺňané. Celý areál je monitorovaný kamerovým systémom.

8. Dátum začatia prevádzky: po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia

9. Spôsob ukončenia činnosti zariadenia:

V prípade ukončenia činnosti zariadenia na zhodnocovanie odpadov budú všetky odpady odovzdané na ďalšie spracovanie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.

10. Súhlas sa udeľuje na dobu určitú do 30. 09. 2025.

Tunajší úrad môže vydaný súhlas zmeniť alebo zrušiť v zmysle § 114 zákona o odpadoch.

11. Podmienky súhlasu

- a) Dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a s ním súvisiacich právnych predpisov týkajúcich sa povinností prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
- b) Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov a technologický reglement uložiť na prístupnom mieste v priestoroch zariadenia.
- c) Pri akejkoľvek zmene v rozsahu činnosti alebo v spôsobe prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné požiadať o zmenu tohto súhlasu.

Odôvodnenie

Žiadateľ, Služby mesta Piešťany, príspevková organizácia, Valová 1919/44, 921 01 Piešťany, IČO: 37 834 240, v zastúpení spoločnosťou ENVIRO-LEG s. r. o., Priemyselná 10, 918 38 Trnava, IČO: 51 919 885, podal dňa 29. 09. 2020 na Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch pre prevádzku zariadenia - Kompostáreň Piešťany, Žilinská cesta 122, 921 01 Piešťany v areáli centra odpadového hospodárstva Piešťany.

Prevádzkovateľ zariadenia vykonáva zhodnocovanie odpadov činnosťou 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 a R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Ide o technológiu kompostovania (aeróbne kompostovanie) na voľnej ploche pomocou tzv. plošnej lichobežníkovej prizmy vysokej do 2,8 m umiestnenej na spevnenej vodohospodársky zabezpečenej ploche. Technologické zariadenia budú v rámci procesu používané na prípravu, drvenie, manipuláciu, prekopávanie, osievanie kompostu. Kapacita kompostárne je navrhovaná do 4800 t/rok vstupnej suroviny. Vstupnou surovinou budú odpady; kat. č. 20 01 38 – drevo iné ako uvedené v 20 01 37, kat. č. 20 02 01 – biologicky rozložiteľný odpad, kat. č. 20 02 02 – výkopová zemina a kamenivo a kat. č. 20 03 02 - odpad z trhovísk (zelená hmota – tráva, lístie drevín a uhlíkatý materiál – orezy konárov drevín, podrvené odpadové drevo, piliny).

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie listom zo dňa 01. 10. 2020 oznámil začiatok konania v uvedenej veci a nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnou ohliadkou na mieste prevádzky zariadenia na deň 07. 10. 2020. Žiadateľ ani účastníci konania nemali na ústnom pojednávaní ani v správnom konaní žiadne námietky k podkladom rozhodnutia.

Súčasťou žiadosti boli:

- identifikačné údaje žiadateľa,
- sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať,
- 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 a technologický reglement zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- plnomocenstvo k zastupovaniu,
- kópia úplného znenia Zriaďovacej listiny Služieb mesta Piešťany,
- kópie zmlúv s oprávnenými osobami na odber a zabezpečenie následného spôsobu spracovania odpadov, ktoré vzniknú pri triedení dovezeného odpadu počas prevádzky zariadenia,
- kópie kolaudačných rozhodnutí: č. j. SÚS-S2020/00237 – Hy/KR zo dňa 24. 08. 2020, č. OU-PN-OSZP-2020/006111-005 zo dňa 29. 07. 2020 a č. j.: Dopn.2953/14434/48/3/2020 zo dňa 27. 08. 2020.

Termín platnosti súhlasu bol určený v súlade s ustanovením § 97 ods. 17 zákona o odpadoch.

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

Správny poplatok v zmysle zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov bol uhradený vo výške 5,50 € bankovým prevodom.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podľa ustanovenia § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov podať odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia tohto rozhodnutia na Okresnom úrade Piešťany, odbore starostlivosti o životné prostredie, Krajinská cesta 13, 921 25 Piešťany. Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Ing. Peter Sedlák
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10004

Doručuje sa

ENVIRO-LEG s.r.o., Priemyselná 10, 918 38 Trnava, Slovenská republika
Mesto Piešťany, Nám. SNP 1475/3, 921 45 Piešťany, Slovenská republika