

OKRESNÝ ÚRAD PIEŠŤANY

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Krajinská cesta 5053/13, 921 01 Piešťany

Číslo spisu

OU-PN-OSZP-2020/009697-003

Piešťany

08. 12. 2020



Rozhodnutie

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Popis konania / Účastníci konania

Doručuje sa

1. Združenie obcí Holeška na triedenie a nakladanie s odpadmi, 922 09 Borovce 168
2. Obec Krakovany, Nám. sv. Mikuláša 406/4, 922 02 Krakovany

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 Krakovany pre prevádzkovateľa zariadenia:

Združenie obcí Holeška na triedenie a nakladanie s odpadmi, 922 09 Borovce 168
IČO: 50 305 611

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:

- 02 01 03 odpadové rastlinné pletivá
- 02 01 07 odpady z lesného hospodárstva
- 02 04 01 zemina z čistenia a prania repy
- 03 01 01 odpadová kôra a korok
- 03 01 05 piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
- 03 03 01 odpadová kôra a drevo
- 03 03 07 mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky

03 03 08 odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
10 01 01 popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04
10 01 02 popolček z uhlia
10 01 03 popolček z rašeliny a neošetreného dreva
15 01 01 obaly z papiera a lepenky
15 01 03 obaly z dreva
19 06 06 zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu
19 08 01 zhrabky z hrablic
19 08 02 odpad z lapačov piesku
19 08 05 kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd
20 01 01 papier a lepenka
20 01 08 biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad
20 01 38 drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 02 01 biologicky rozložiteľný odpad
20 02 02 zemina a kamenivo
20 03 02 odpad z trhovísk

2. Kapacita zariadenia: do 3 000 ton/rok.

3. Miesto nakladania s odpadmi:

Kompostáreň Krakovany, Školská ul., 922 02 Krakovany, umiestnená na pozemkoch KN reg. „C“ parc. č. 731/2, 731/3, 731/4, 731/9, 731/10, 731/11, 731/12, 731/13, 731/14 v k. ú. Krakovany.

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 základka (receptúra kompostu), vonkajšie (klimatické) podmienky, regulovanie a kontrola podmienok kompostovania, ktoré vplyvajú na priebeh kompostovania. Podmienkami kompostovania sú teplota (45-65°C), pomer uhlíka a dusíka (25:1 až 35:1), prevzdušňovanie (prísun kyslíka), vlhkosť (40-65%) a pH (6-8,5). 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 výživu parkovej zelene, trávnatých plôch, plôch po sanácii a pod.

Technologický postup nakladania s odpadmi:

BRO vyzbieraný od pôvodcov odpadov, držiteľov odpadov bude do areálu kompostárne dovážaný obcami Združenia obcí Holeška na triedenie a nakladanie s odpadmi. BRO, ktorý dovážajú obce podvrvený, bude zhromažďovaný na vodohospodársky zabezpečených vyhradených betónových plochách, v priestore skladovania a predúpravy s odvodnením do nádrže na výluh - akumuláčnej nádrže. Pre potreby evidencie odpadov a materiálov je odpad vážený na mostovej váhe na základe zmluvy v areáli Poľnohospodársko-šľachtiteľského družstva Krakovany - Stráže, Školská 401/8, 922 02 Krakovany. BRO bude triedený 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 oprávnenou osobou za účelom ďalšieho spracovania. 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. 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 základky (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 základky 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 prevážaný 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 výživu parkovej zelene, trávnatých plôch, plôch po sanácii a pod. V prípade predaja kompostu a jeho využitia na produkčné plochy, bude vykonaná analýza kompostu a jeho registrácia v zmysle zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách (len certifikovaný kompost).

6. Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov „Kompostáreň Krakovany“ sa nachádza na pozemkoch KN reg. „C“ parc. č. 731/2, 731/3, 731/4, 731/9, 731/10, 731/11, 731/12, 731/13, 731/14 v k. ú. Krakovany, Školská ul., 922 02 Krakovany. Celková plocha kompostárne je 4 095 m², z toho výmera plochy pre kompostovanie je 1 956 m², manipulačnej plochy 936 m², technickej plochy 845 m² a ostatnej plochy 378 m².

Kompostáreň Krakovany tvoria nasledovné stavebné objekty:

- Plochy na kompostovanie - predstavujú vodohospodársky zabezpečené plochy pre spracovanie BRO dovážaných do kompostárne. Plochy sú betónové, s odvodnením do akumuláčnej nádrže. Odvodňovací žľab je umiestnený na okraji spevnenej plochy, s dĺžkou 77,00 m a šírkou 15 cm. Kompostovacia plocha je rozdelená na nasledovné časti: príprava a úprava surovín (triedenie, miešanie), hlavná kompostovacia plocha (vyzrievanie kompostu, hroble) a spracovanie hotového kompostu.
- Nádrž na výluh - akumuláčná nádrž a postrekovací systém - slúži na zachytávanie vody z kompostovacej plochy a ako zásobná nádrž na postrek kompostu. Objem nádrže je max. 200 m³, do ktorej je vyústený odvodňovací žľab kompostovacej plochy. Max. hĺbka vody v nádrži je cca 1,7 m. Nástrek kompostu bude realizovaný čerpadlom na benzínový pohon.
- UNIMO BUNKA, kontajner vrátnice a hygienický kontajner tvoria technické a hygienické zázemie pre prevádzkových pracovníkov – uskladnenie mobilných technických prostriedkov, osobných ochranných pracovných prostriedkov obsluhy.
- Oplotenie – slúži pre zamedzenie vstupu iných osôb, odcudzenia strojného parku a pre zabezpečenie odpadov pred odcudzením. Dĺžka oplotenia je 272 m.
- Prevádzková technológia a mechanizmy.

Zoznam strojov a zariadení kompostárne:

- Traktor 200 HP s čelným nakladačom a plazivými rýchlosťami
- Čelný nakladač Manitou - dodávateľská služba
- Bubnový rotačný triedič Farwick - dodávateľská služba
- Drvič BRO Willibald E 5500 - dodávateľská služba

Prídavné zariadenia k traktoru:

- Prekopávač kompostu WILLIBALD TBU-3P
- 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, kovovú lopatku, zmeták, a v prípade požiaru je vybavená predpísanými hasiacimi prístrojmi. Havarijné sady sú pravidelne kontrolované a doplňané.

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. 11. 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 akejkolvek zmene v rozsahu činnosti alebo v spôsobe prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné požiadať o zmenu tohto súhlasu.

Odôvodnenie

Žiadateľ, Združenie obcí Holeška na triedenie a nakladanie s odpadmi, 922 09 Borovce 168, IČO: 50 305 611, podal dňa 27. 11. 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 Krakovany, Školská ul., 922 02 Krakovany, umiestnenú na pozemkoch KN reg. „C“ parc. č. 731/2, 731/3, 731/4, 731/9, 731/10, 731/11, 731/12, 731/13, 731/14 v k. ú. Krakovany.

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 3 000 t/rok vstupnej suroviny.

Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie listom zo dňa 30. 11. 2020 oznámil začiatok konania v uvedenej veci a nariadil ústne pojednávanie spojené s miestnou ohliadkou na mieste prevádzky zariadenia na deň 02. 12. 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,
- kópia výpisu zo živnostenského registra Okresného úradu Piešťany č. 230-20040,
- kópia zmluvy s oprávnenou osobou na odber a zabezpečenie následného spôsobu spracovania odpadov, ktoré vzniknú pri triedení dovezeného odpadu počas prevádzky zariadenia,

- kópia rozhodnutia obce Krakovany: č. j. POD – S 2020/00440 – Ma/R zo dňa 03. 09. 2020, ktorým sa povoľuje „Zmena účelu užívania poľného hnojiska v obci Krakovany, na pozemkoch parcela č. 731/2, 731/3, 731/4, 731/9, 731/10, 731/11, 731/12, 731/13, 731/14 v k. ú. Krakovany na kompostáreň“.

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 nebol uhradený, nakoľko je žiadateľ od platenia správnych poplatkov oslobodený.

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 Sufix: 10004

Doručuje sa

Združenie obcí Holeška na triedenie a nakladanie s odpadmi, Borovce 168, 922 09 Borovce, Slovenská republika
Obec Krakovany, Námestie Sv. Mikuláša 406/4, 922 02 Krakovany, Slovenská republika