

OKRESNÝ ÚRAD PÚCHOVodbor starostlivosti o životné prostredie
Štefánikova 820, 020 01 Púchov

č.j.: OU-PU-OSZP-2016/001004-2/ZG13

V Púchove 08. 06. 2016

Vybavuje: Ing. Kopencová

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 5 zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov; príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 104 ods. 1 písm. d) a podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o odpadoch) a na základe začatého správneho konania podľa zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov **udeluje súhlas pre**

Poľnohospodárske družstvo Mestečko
020 52 Mestečko 1
IČO: 00 200 123

na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. Prevádzkový poriadok sa schvaľuje pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov, zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

| Katalógové číslo odpadu | Názov odpadu | Kategória odpadu |
|-------------------------|--|------------------|
| 02 02 01 | Kaly z prania a čistenia | O |
| 02 02 03 | Materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie | O |
| 02 02 04 | Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku | O |
| 02 03 01 | Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania | O |
| 02 03 04 | Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie | O |
| 02 03 05 | Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku | O |
| 02 05 01 | Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie | O |
| 02 06 01 | Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie | O |
| 02 07 01 | Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín | O |

| | | |
|----------|---|---|
| 02 07 02 | Odpad z destilácie liehu | O |
| 02 07 04 | Materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie | O |
| 07 05 14 | Tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13 | O |
| 19 08 12 | Kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11 | O |
| 20 02 01 | Biologicko rozložiteľný odpad | O |
| 20 03 02 | Odpad z trhovísk | O |

Predpokladané ročné nakladanie s odpadmi : Σ 3 760 t /rok

Určenie miesta nakladania s odpadmi: bioplynová stanica Mestečko.

Nakladanie spočíva v činnosti : prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov, na ktorú má prevádzkovateľ udelený súhlas rozhodnutím č.j.: OU-PU-OSZP-2013/00175-4/ZG17 zo dňa 13.12. 2013 a zmenený a doplnený rozhodnutím č.j. OU-PU-OSZP-2015/000432-3/ZG17 zo dňa 25.03.2015.

Zoznam vykonávaných činností (príloha č. 1 zákona o odpadoch) :

R3 - recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov),

Opis technologického postupu nakladania s odpadmi : zariadenie na zhodnocovanie odpadov „Bioplynová stanica Mestečko“ slúži na spracovanie odpadov z biomasy z poľnohospodárskej výroby, hnoja z chovu hovädzieho dobytku a hnojovice z chovu dobytku, živočíšnych tkanív, ako aj ostatných biologicky rozložiteľných odpadov z potravinárskeho priemyslu. Odpady určené na zhodnotenie budú dovážané vo veľkoobjemových kontajneroch a cisternách určených na prepravu takéhoto druhu odpadov. Prebratý odpad sa odváži na mostovej váhe a zaeviduje do prevádzkovej dokumentácie. Tuhé odpady sa budú dávkovať do dezintegrátora (vstupné zariadenie pre technologické linky spracúvajúce bioodpad) v ktorom sa odpady posekajú, zhomogenizujú a závitkovým (šnekovým) dávkovacím zariadením dopraví do fermentora. Tekuté odpady budú priamo bez skladovania prečerpávané do zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Proces zhodnocovania odpadov prebieha vo fermentoroch, kde ako hlavný proces je spracovanie biomasy za účelom výroby bioplynu. Vo fermentoroch sú odpady miešadlami premiešavané za účelom dosiahnutia homogénnej zmesi v jednotlivých fázach fermentácie. Vo vyhriatom fermentore prebehne za miešania rozklad (fermentácia) surovín za vzniku bioplynu, kvapalná zmes (digestát) sa po anaerobnom rozklade prečerpá do koncového skladu v ktorom sa rozklad dokončí. Vznikajúci bioplyn sa zhromažďuje vo fóliovom plynojeme nad koncovou nádržou, kontrolovane znižuje obsah sírovodíku v bioplyne a prevádza do motorov kogeneračných jednotiek v ktorých produkuje elektrickú energiu a teplo. Fugát bude čerpaný do koncového skladu pre udržanie procesnej sušiny 8-10 %, separát bude odvážaný na podstielanie resp. na schválené hnojisko prevádzkovateľa bioplynovej stanice.

Technické údaje o zariadení:

- *mostová váha* : prebieha na nej váženie vstupných surovín a odpadu,
- *dávkovacie zariadenie na tuhé substráty*: dávkovanie v ňom prebieha automaticky v pravidelných intervaloch, objem dávkovacieho zariadenia je cca 50 m³,

- *fermentor* : vo fermentore bude prebiehať zhodnocovanie odpadu, je to hermeticky uzavreté zariadenie bioplynovej stanice, v ktorom prebieha fermentácia bioodpadu za anaeróbných podmienok a vyvíja sa bioplyn, ktorý sa následne odoberá. Objem fermentora je cca 1 660 m³,
- *dofermentor* : koncový sklad – prefabrikovaná nádrž vyrobená zo železobetónových dielov. Vnútorný priemer cca 28 m, objem cca 3 570 m³, 4 otvory pre miešadlá,
- *kogeneračná jednotka* : slúži na výrobu tepla, elektrický výkon 340 kW,
- *technická budova*,
- *separácia*

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia: sú spracované v prevádzkovom poriadku bioplynovej stanice, ktorý bol predložený spolu so žiadosťou. V bioplynovej stanici sú umiestnené bezpečnostné, výstražné a zákazové symboly. Obsluha BPS je povinná dodržiavať všetky všeobecne platné predpisy bezpečnosti práce, ochrany zdravia, požiarnej bezpečnosti, dopravnej bezpečnosti manipulácie s materiálom, ochrany životného prostredia a ďalšie súvisiace predpisy. Obsluha vykonáva zápis do dokumentácie BPS.

Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia : technická kontrola sa zabezpečuje individuálne, podľa druhu zariadenia a bude vykonávaná rôznymi odbornými organizáciami na základe objednávky. Za technickú časť chodu bioplynovej stanice je stanovená osoba: *Ing. Igor Ostrochovský* – vedúci bioplanovej stanice.

Kapacitné množstvo zariadenia na zhodnocovanie: 25 000 t/rok

Kapacitné množstvo skladovacích priestorov pred zhodnocovaním: zhodnocované odpady budú navázané do bioplynovej stanice a bez ďalšieho skladovania bude tekutý odpad naskladňovaný do prijímacej a prípravnej nádrže a tuhý odpad bude prijímaný priamo do dávkovacích zariadení.

Zodpovedný pracovník prevádzky : *Ing. Igor Ostrochovský* – vedúci bioplanovej stanice.

Dátum začatia prevádzky: 13. decembra 2013

Čas na ktorý sa súhlas udeľuje: do 13. decembra 2018

Ukončenie činnosti zariadenie na zhodnocovanie odpadov je podmienené vyprázdnením objektov a skladov, odpad odovzdať na zhodnotenie, resp. zneškodnenie spoločnostiam oprávneným nakladať s takýmto druhom odpadov.

Podmienky súhlasu:

1. V prípade zmien v prevádzke zariadenia prevádzkovateľ prispôbí prevádzkový poriadok týmto zmenám a predloží ho tunajšiemu úradu na odsúhlasenie.
2. viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia – technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.
3. Pri zhodnocovaní odpadov minimalizovať negatívne vplyvy na životné prostredie.
4. Proces zhodnocovania odpadov vykonávať v súlade s prevádzkou dokumentáciou a v súlade s udeleným rozhodnutím na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Platnosť súhlasu sa podľa § 97 odseku 17 (zákona o odpadoch) predĺži, a to 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.

O d ô v o d n e n i e

Poľnohospodárske družstvo Mestečko podalo na Okresný úrad Púchov, dňa 11. mája 2016 žiadosť o udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov v prevádzke bioplynovej stanice Mestečko. O vydanie rozhodnutia prevádzkovateľ požiadal z dôvodu platnosti novej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov udelil tunajší úrad rozhodnutím č.j.: OU-PU-OSZP-2013/00175-4/ZG17 zo dňa 13.12. 2013 a zmenený a doplnený rozhodnutím č.j. OU-PU-OSZP-2015/000432-3/ZG17 zo dňa 25.03.2015.

Súčasťou predloženej žiadosti boli:

- kópia výpisu z obchodného registra Okresného súdu Trenčín č. 140/R,
- Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- Správny poplatok v sume 11,00 euro – predložené potvrdenie o úhrade správneho/súdneho poplatku zo dňa 12.05.2016.

Navrhovateľ ako jediného účastníka konania nebolo potrebné o začatí konania upovedomiť, keďže o tom, že sa má v danej veci konať vie a tunajší úrad nemá povinnosť mu začatie konania oznamovať. Predložený prevádzkový poriadok obsahuje všetky predpísané náležitosti.

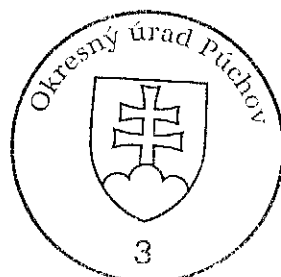
Platnosť tohto súhlasu bola časovo obmedzená a zosúladená s platnosťou súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.


Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie po preskúmaní žiadosti a predložených podkladových materiálov rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok : V zmysle zákona NR SR č.79/2015 Z.z. , ktorým sa mení a dopĺňa zákona NR SR č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov sa vyrubuje podľa položky 162 písm. e/ vo výške 11,00 €, ktorý bol uhradený – potvrdenie predložené pri podaní žiadosti.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53, § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov, možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Púchov, odbor starostlivosti o životné prostredie. Rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.




Ing. Iveta Kmošenová
vedúca odboru

Rozhodnutie sa doručí

1. Poľnohospodárske družstvo Mestečko, 020 52 Mestečko 1

Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obec Mestečko zastúpená starostkou obce
2. Okresný úrad v sídle kraja, odbor štátnej vodnej správy a vybraných zložiek kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín

