

OKRESNÝ ÚRAD PÚCHOV

odbor starostlivosti o životné prostredie

Štefánikova 820, 020 01 Púchov

Č.j.: OU-PU-OSZP-2013/00175-4/ZG17 A-5

Vybavuje: Ing. Kopencová

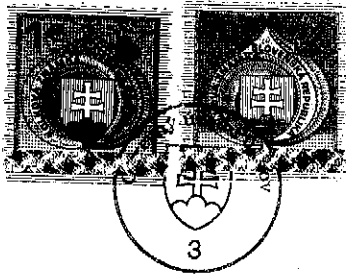
V Púchove, 13. 12. 2013

Toto rozhodnutie je
právoplatné a vykonateľné

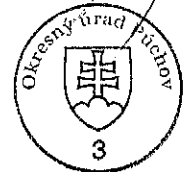
dňa 13.12.2013

V Púchove dňa 13.12.2013

podpis pečať



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 odpadového hospodárstva podľa § 67 ods. 1 písm. d) a podľa § 71 písm. n) zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon 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

na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre držiteľa odpadov :

Poľnohospodárske družstvo Mestečko

020 52 Mestečko 1

IČO: 00 200 123

podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení, niektorých zákonov v platnom znení.

Súhlas sa udeľuje pre odpady zaradené podľa Prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení:

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

Telefón
042/432 69 47

Fax
042/432 69 40

E-mail
iveta.kopencova@pu.ouzp.sk

02 02 04	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania 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 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

Množstvo odpadov na ktoré sa udeľuje súhlas je Σ 3 760 t/rok

Určenie miesta nakladania s odpadmi: bioplynová stanica Mestečko.

Zoznam vykonávaných činností (príloha č. 2 zákona o odpadoch) :

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

Odpady vznikajúce prevádzkovaním zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	olejové filtre	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 ²⁾	N
16 06 01	olovené batérie	N
20 01 01	papier a lepenka	O

Na všetky nebezpečné odpady vznikajúce pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov má prevádzkovateľ udelený súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi s platnosťou do 11.1.2015.

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 odvázaný 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. Vnútrotný 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 bioplanej stanice.

Dátum začatia prevádzky: po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.

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

Ďalšie podmienky súhlasu:

1. V zmysle ustanovení § 21 zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov je prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov povinný najmä :
 - zhodnocovať odpady v súlade s týmto súhlasom
 - zabezpečovať odpady pred odcudzením, alebo iným nežiaducim únikom
 - zverejňovať druhy zhodnocovaných odpadov
 - viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia
 - viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých na zhodnotenie a o spôsobe nakladania s nimi
 - ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému Okresnému úradu a Recyklačnému fondu, za obdobie kalendárneho roka a štvrt'roka
2. V prípade zmien v prevádzke zariadenia, prevádzkovateľ prispôsobí prevádzkový poriadok zariadenia.
3. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov označiť informačnou tabuľou (§ 23, ods.1 Vyhl. č. 310/2013 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch).
4. V prípade, že budete chcieť zhodnocovať iný druh odpadov, alebo dôjde k zmene v množstve odpadov, ako sú uvedené v tomto súhlase, bezodkladne to písomne oznámte na príslušný úrad životného prostredia a požiadajte o zmenu súhlasu na zhodnocovanie odpadov.

O d ô v o d n e n i e

Žiadateľ: Poľnohospodárske družstvo Mestečko podal na Okresný úrad Púchov, dňa 29. novembra 2013 žiadosť o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Dňa 2. decembra 2013 oznámil tunajší úrad začatie konania a nariadil na deň 12. decembra 2013 ústne pojednávanie. Od miestnej ohliadky zariadenia na zhodnocovanie odpadov bolo upustené, nakoľko podmienky nakladania s odpadmi sú tunajšiemu úradu dostatočne známe. V rámci ústneho pojednávania boli zo žiadosti vypustené činnosti zhodnocovania odpadov: R1, R12 a R13, tieto sa nebudú v bioplynevej stanici vykonávať.

Proces nakladania s odpadmi, technologické údaje o zariadení s odpadmi a podmienky zhodnocovania odpadov sú popísané vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Na ústnom pojednávaní neboli zo strany účastníkov konania vznesené ani doručené žiadne iné pripomienky ani námietky, k udeleniu predmetného súhlasu.

Držiteľ odpadov predložil všetky náležitosti, ktoré sú potrebné k udeleniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a sú v súlade s § 44 s vyhl. MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch:

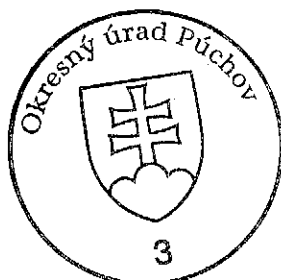
1. výpis z Obchodného registra Okresného súdu Trenčín 140/R,
2. prevádzkový poriadok bioplynovej stanice Mestečko,
3. prevádzkový denník č. 1 bioplynovej stanice Mestečko,
4. kópia rozhodnutia Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Púchov č.j. : 13/0435-4 zo dňa 6.11.2013,
5. kópia rozhodnutia Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave č.j. OPVR/1395/2013 zo dňa 26.6.2013 na používanie sekundárneho zdroja živín – digestát v BPS,
6. kópia rozhodnutia Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave č.j. OPVR/1396/2013 zo dňa 9.8.2013 na používanie sekundárneho zdroja živín – separát v BPS,
7. kópia rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Trenčín: č.j. OÚŽP 2013/2072/9083 Jk zo dňa 4.6.2013 – určenie vedľajšieho produktu,
8. kópia rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Trenčín: č.j. OÚŽP 2013/1014/4234 Jk zo dňa 4.3.2013 – určenie vedľajšieho produktu,
9. kópia kolaudačného rozhodnutia Obce Mestečko č.j. SÚ-399/2011-02-ME zo dňa 1.12.2013 na stavbu BPS Mestečko,
10. technická špecifikácia BPS AGRAFERM TF 1000,
11. plnomocenstvo
12. Správny poplatok v sume 11,00 € zaplatený kolkovou známkou pri podaní žiadosti,


Tunajší úrad po preskúmaní podkladových materiálov dospel k záveru, že boli splnené zákonné podmienky pre udelenie súhlasu na zhodnocovanie odpadov v takom rozsahu, v akom bol udelený, pričom boli stanovené podmienky uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Správny poplatok : V zmysle zákona NR SR č.583/2003 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. c/ vo výške 11,00 €, ktorý bol uhradený kolkovou známkou 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 Považskej Bystrici. Ak toto 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
2. Obec Mestečko, starosta obce

Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie OP a vybraných zložiek ŽP
Kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín

