



OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA TOPOLČANY

Ul. 17. novembra 2304, 955 01 Topolčany

č.j. ObÚŽP - ŠSOH - 2013/00830-Ba

V Topolčanoch dňa 01.07.2013



OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
TOPOLČANY

to rozhodnutie je právoplatné

číslo 02.07.2013

dňa 02.07.2013

ROZHODNUTIE

Obvodný úrad životného prostredia Topolčany, ako príslušný orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súčinnosti s § 71 ods. 1 písm. n) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov udeľuje

s ú h l a s

Obci Nitrianska Blatnica, Obecnému úradu Nitrianska Blatnica,

956 05 Nitrianska Blatnica č. 6

IČO: 00 310 824

pre

prevádzku Kompostáreň BRO Nitrianska Blatnica

podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov – *kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov.*

Súhlas sa vydáva pre nasledovné druhy odpadov uvedené v prílohe č. 1 k vyhláške č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, pod týmito kódovými číslami:

Kat. č.	Názov odpadu	Kat.
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 02	Odpad z trhovísk	O

Druhá strana rozhodnutia č. j. ObÚŽP – ŠSOH 2013/00830-Ba

Celkové množstvo zhodnocovaných odpadov: 500,0 t/rok biologicky rozložiteľného odpadu

Ročná produkcia kompostu: 168 t pri mernej hmotnosti z priemernej kompostovanej hmoty 0,336 t/m³ (kompostovacia hmota zložená z: trávy 0,36, zvyšky zo záhrad 0,65, konáre 0,2, listie 0,08)

Spôsob nakladania s odpadmi:

R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá podľa Prílohy č. 2 k zákonu č. 223/2001 Z. z.

R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) podľa Prílohy č. 2 k zákonu č. 223/2001 Z. z.

Začiatok prevádzky: rok 2013

Súhlas sa udeľuje do 01.07.2018.

Podmienky súhlasu:

1. Každú zmenu skutočností v nakladaní s odpadmi je prevádzkovateľ povinný oznámiť tunajšiemu úradu a požiadať o zmenu rozhodnutia.
2. Zrušením alebo zmenou vyššie uvedenej firmy alebo identifikačného čísla (IČO), uvedeného v súhlase, alebo akoukoľvek inou zmenou, ktorá bude mať vplyv na nakladanie s odpadmi, zaniká platnosť tohto súhlasu na prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadov a jeho predĺženia.
3. V súlade s § 20 Vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov a s § 19 zákona č. 223/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov označiť zariadenie na nakladanie s odpadmi v termíne do **30.09.2013**.
4. Plniť v zmysle Záverečného stanoviska MŽP SR č. 4811/2010-3.4./vt zo dňa 17.06.2010, bod VI. Závěry, ods. 3 Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie navrhovanej činnosti.
5. Parametre kompostu budú zodpovedať STN 46 5735 „Priemyselné komposty“.

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

Zariadenie bude slúžiť na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu (BRO) v rámci ktorého sa bude vykonávať skladovanie, kompostovanie BRO a následne uloženie kompostu na spevnenej ploche pred odvozom k spotrebiteľovi.

Kompostovať sa bude na spevnenej betónovej ploche odizolovanej hydroizolačnou fóliou a odvodnenej odvodňovacím žľabom. Plocha je chránená proti vniknutiu vody z okolitých pozemkov palisádami, ktoré výškovo prevyšujú kompostovaciu plochu o 300 mm.

Kompostovacia plocha je spádovaná smerom k zbernej bezodtokovej nádrži 0,5 % klesaním, aby bol zabezpečený dobrý odtok dažďovej vody. Zrážkové vody, ktoré prenikajú cez kompostovaciu plochu sú odvádzané pomocou odvodňovacieho žľabu so sklonom cez kanalizačnú vpusť až do akumuláčnej nádrže.

Na zachytenie dažďovej vody z kompostovacej plochy slúži podzemná akumuláčná železobetónová nádrž s objemom cca 10 m³, ktorá je odizolovaná proti úniku akumulovanej

Tretia strana rozhodnutia č. j. ObÚŽP – ŠSOH 2013/00830-Ba

dažd'ovej vody. Dažd'ová voda je do nej zvádzaná pomocou kanalizačného potrubia. Plocha na dočasné uskladnenie je časť pozemku kompostárne spevnený štrkom, ktorá sa nachádza pred spevnenou betónovou plochou kompostárne. Je určená na dočasné uskladnenie surovín určených na kompostovanie a na tejto ploche môže prebiehať aj samotná úprava týchto surovín pomocou štiepkovačov a drvičov.

Celý objekt obecného kompostoviska je oplotený a uzamknutý.

Zakládka je navrstvený materiál podľa vopred určenej receptúry do tvaru trojuholníkovej pásovej hromady (hroble) o rozmeroch základu cca 2,5 – 4 m, výške cca 1,5 – 2 m a dĺžke prispôsobenej množstvu materiálu (cca 5 až 15m). Výška a šírka zakládky sa dá upraviť podľa množstva materiálu a stupňa rozkladu (pri rozklade dochádza k redukcii objemu a váhy kompostovaného materiálu, dĺžka je daná rozmerom kompostovacej plochy).

Zakládka je po celý čas zakrytá geotextíliou. Tá je neoddeliteľnou súčasťou tejto technológie. Zabezpečuje optimálne podmienky kompostovacieho procesu. Zabraňuje vysychaniu, chráni kompost pred UV žiarením, vylučuje negatívny vplyv na okolité prostredie (zabraňuje úletom materiálu do okolia, bráni vnikaniu dažďovej vody s následným unikáním vodných výluhov a tým aj vyplaveniu živín). Je vyrobená zo 100% PP.

Ako prístupová komunikácia k areálu slúži existujúca spevnená cesta, na ktorú je pripojenie z cesty II. triedy č.499 v severo-západnej časti extravilánu obce (smer Piešťany). Cesta II/499 plní funkciu komunikačného prepojenia Topoľčany- Piešťany a je hlavnou komunikačnou tepnou obce Nitrianska Blatnica.

Celý areál obecnej kompostárne je oplotený s uzamykateľnou bránou.

Priestor obecnej kompostárne je bez napojenia na elektrickú energiu a bez pripojenia na zdroj vody.

Zo strojných zariadení sa na obecnej kompostárni bude používať:

Traktor NEW HOLLAND T5050

Vlečka za traktor Pronar T 671

Kontajnerový nosič NKH 9.6

Zadný traktorový hydraulický nakladač SIGMA 4 C 270

Paletizačné vidly PHV 240

Zametač zberného dvora KOBIT TRN 3000

NHS 180 E

Ťahaný prekopávač kompostu SF 200

Keďže sa jedná o riadený proces, je nevyhnutné kontrolovať priebeh rozkladného procesu.

Jednou z osvedčených a jednoduchých metód, ktorá sa k tomu používa, je meranie teplôt v kompostovacej zakládke. Z vývoja teplôt v zakládke vyplýva, akú technologickú operáciu je nevyhnutné v danej chvíli vykonať (prekopávanie, prevlhčenie, ukončenie procesu...).

Na tento účel bude na obecnom kompostovisku používaný teplomer s vpichovacou sondou.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Zhodnocovanie odpadov bude vykonávané v zariadení, ktoré je zriadené a prevádzkované tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia, ani k odcudzeniu odpadov.

Pri dodržaní technologického postupu nemôže dôjsť k ohrozeniu žiadnej zložky životného prostredia. Vlastná technológia, charakter použitých surovín ako aj množstvo surovín, ktoré budú v zariadení spracovávané, nepodmieňujú vznik žiadnej havárie. Navyše kompostovacia zakládka bude po celú dobu zakrytá geotextíliou, ktorá zabráni vymývaniu živín do *podzemných a povrchových vôd*.

Na vykonávanie navrhovanej činnosti bude zabezpečená obsluha 1 až 2 odborne vyškolenými pracovníkmi, zodpovedný za prevádzku bude p. Miroslav Vjater.

Štvrtá strana rozhodnutia č. j. ObÚŽP – ŠSOH 2013/00830-Ba

Spôsob ukončenia činnosti v zariadení -odpady budúodvezené a odovzdané osobe oprávnenej na zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov.

Obvodný úrad životného prostredia v Topoľčanoch môže udelený súhlas zmeniť, alebo zrušiť z vlastného podnetu alebo na návrh účastníka konania po vykonanom šetrení z dôvodov uvedených v § 75 zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

O d ô v o d n e n i e

Obec Nitrianska Blatnica v zastúpení starostom obce Mgr. Michalom Tomanom podala dňa 24.06.2013 na tunajší úrad písomnú žiadosť v zmysle § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z. z. zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov pre Kompostáreň BRO Nitrianska Blatnica. Z obsahu žiadosti, priložených dokladov vyplýva, že v prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa bude nakladať a manipulovať s odpadmi v súlade s platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva, čím sú splnené zákonné podmienky pre vydanie predmetného rozhodnutia.

Z dôvodu zabezpečenia ochrany životného prostredia a zachytenia pohybu odpadov bolo potrebné uložiť podmienky pre nakladanie a manipuláciu s odpadmi.

Obvodný úrad životného prostredia v Topoľčanoch na základe vyššie uvedeného rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohoto rozhodnutia.

Podkladom pre vydanie predmetného rozhodnutia boli:

- písomná žiadosť zo dňa 24.06.2013,
- Stanovisko Obce Nitrianska Blatnica k umiestneniu prevádzky,
- Záverečného stanoviska MŽP SR č. 4811/2010-3.4./vt zo dňa 17.06.2010 ,
- Prevádzkový poriadok,
- Ústne konanie dňa 30.06.2013 a zápisnica z neho.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok). Podľa § 54 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) sa odvolanie podáva na Obvodný úrad ŽP Topoľčany v lehote do 15 dní odo dňa jeho doručenia. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. – občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok.

Rozhodnutie sa doručuje:

1. Obec Nitrianska Blatnica
2. ObÚŽP Topoľčany, pre spis

Na vedomie:

1. OÚŽP Nitra
2. SIŽP-IOH Nitra

