

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA
odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina

Číslo spisu OU-ZA-OSZP3-2016/024083-003/Deb

V Žiline dňa 01. 07. 2016



ROZHODNUTIE

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon o odpadoch") a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (správny poriadok),

u d e ľ u j e

s ú h l a s na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

podľa § 97 ods. 1 písm. c/ v nadväznosti na § 135 ods. 18 zákona o odpadoch, prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie odpadov – spoločnosti: **T+T, a.s., Andreja Kmet'a 18, 010 01 Žilina**, IČO: 36 400 491.

- Súhlas sa vzťahuje na prevádzkovanie zariadenia v prevádzke **Kompostáreň Dolný Hričov, 013 41 Dolný Hričov**, parcela číslo 1249/3 v k. ú. Dolný Hričov, kataster k. ú. Dolný Hričov.

- Jedná sa o zhodnocovanie tých druhov odpadov, ktoré sú zaradené do kategórie "ostatný odpad" podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovila kategorizácia odpadov a vydal Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

číslo odpadu	názov odpadu	kategória
02 01 01	kaly z prania a čistenia	O
02 01 03	odpadové rastlinné tkanivá	O
02 01 06	zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy), kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	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 04 01	zemina z čistenia a prania repy	O
02 04 02	uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality	O

číslo odpadu	názov odpadu	kategória
02 04 03	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
02 07 01	odpady z prania čistenia a mechanického spracovania surovín	O
02 07 04	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 07 05	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
03 03 02	usadeniny a kaly zo zeleného výluhu (po úprave čierneho výluhu)	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
10 01 03	popolček z rašeliny a (neupraveného) dreva	O
15 01 03	obaly z dreva	O
17 02 01	drevo	O
17 05 06	výkopová zemina ako uvedená v 17 05 05	O
19 08 01	zhrabky z hrablic	O
19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 08 12	kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11	O
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 38	drevo	O
20 02 01	biologický rozložiteľný odpad	O
20 03 02	odpad z trhovísk	O

- Rozsah analýz jednotlivých druhov nebezpečných odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať: v zariadení sa nebude nakladať s nebezpečnými odpadmi.

- Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch

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

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

- Opis technologického postupu nakladania s odpadmi vrátane uvedenia spôsobu zabezpečenia prepravy odpadov

Náhradnou formou kompostovania bez fermentačnej termofilnej reakcie sú hroble. Jedná sa o hroble (zakládky) drevnej hmoty a hroble (zakládky) samotného kompostu. Kompostovateľný materiál sa voľne navrstvuje na vopred upravenú plochu.

Hroble sa nedotýkajú plota (minimálna vzdialenosť od plota 1 m) a okolo nich je urobená obslužná cesta (min. šírka 5 m) pre technické zariadenia na prehadzovanie kompostu. Tvar hroble je lichobežník, t.j. k vrcholu sa zužuje. Šírka hroble pri základe je 4 m a dĺžka je upravená podľa množstva kompostovateľnej hmoty. Výška jednej hromady nepresiahne výšku 2,0 m. Hmotnosť hroble nesmie prekročiť 3.500 t (STN 46 5735). Dôležité je dodržať postup zakladania hroble, aby do jadra mohol prenikať vzduch, ktorý je potrebný na rozklad kompostovaných materiálov. Zretie kompostu závisí od jeho zloženia a spôsobu prípravy. Pri rôznorodom zložení kompostu je pravdepodobná doba zretia 1 až 1,5 roka. Zrelý kompost, v ktorom sa primerane humifikovali a mineralizovali organické látky predstavuje rovnorodú, hnedú a kyprú hmotu s pachom lesnej prste. Nie je poznať vrstvy, z ktorých pôvodne vznikol. Má hrudkovitú štruktúru, pričom jednotlivé hrudky nemajú byť väčšie ako 2,0 cm a majú sa ľahko rozpadáť. Tvrdé častice sa môžu vyskytovať len ojedinele. Mazľavosť, zápach po čpavku, kyslý alebo hnilobný zápach je dôkazom nevhodnej kvality alebo nedostatočnej zrelosti (ak sú ešte rozoznateľné rastlinné časti) kompostu.

Na základe výsledkov analýzy vyzretého kompostu sa kompost pripraví na expedíciu. Nakladačom UNC 060 sa naloží na dopravníkový pás, ktorý kompost dopraví do zásobníka a odtiaľ sa preoseje cez sústavu sít; (kompost vyrobený aeróbnym spôsobom sa nepreosieva, ale vo fermentore sa zabezpečí potrebná veľkosť vyrobeného kompostu). Preosiaty kompost bude opäť dopadať na dopravníkový pás, ktorým sa prevezie priamo na korbu špedičného nákladného auta a odvezie sa priamo odberateľovi alebo po balíkovani sa umiestni v obchodných prevádzkach.

Výroba kompostov v súčasnosti je realizovaná hroblovým systémom. Po dozretí je kompost uskladnený na skladovacích plochách a po analýzach vzoriek balený a expedovaný na trh. Posúdenie vyrobených kompostov prevádzkovateľ zariadenia T+T, a.s. zabezpečuje v súlade s normou STN 46 5735 „Priemyselné komposty“.

- Technické údaje o zariadení

Kompostáreň sa nachádza v k. ú. Obce Dolný Hričov, asi 600 m od zastavaného územia. Z východnej časti je v blízkosti novovybudovaná diaľnica Hričovské Podhradie – Žilina – Strážov. Priamo k prevádzke vedie cesta III/18261, ktorá sa napája na cestu I/18 Bratislava – Žilina. Hygienické zariadenia – sprchy, šatne, WC, sa nachádzajú vo vedľajšej budove vzdialenej cca 50m. K zariadeniu vedie prístupová komunikácia a v okolí sú dostatočne veľké parkovacie a spevnené plochy pre príjazd motorových vozidiel a pre vykladanie a nakladanie odpadov určených na spracovanie. Činnosť je realizovaná v areáli, ktorý vybudoval SEVAK za účelom zmiešavania kalov z ČOV s komunálnym odpadom za účelom výroby kompostu technológiou, ktorá sa nezrealizovala. Súčasťou areálu prevádzky kompostárne sú:

Spevnené vonkajšie plochy

- príjazdová komunikácia
- spevnené asfaltové plochy
- spevnená plocha na dosušanie kompostu.

Objektová skladba

- hala Gondardov: technologická linka na výrobu RDF paliva, linka aeróbnej fermentácie triediace linky, sklad PHM
- garáže, dielne, šatne, kancelárie
- prevádzková budova
- vonkajšie plochy pre kompostové hospodárstvo

Pomocné technické zariadenia

- odlučovač ropných látok, mostová váha do 50 t, umývacía rampa, kanalizácia.

Obslužné zariadenia kompostárne

- drvič drevnej hmoty (mobilné zariadenie)
- elektronická váha
- štiepkovač drevnej hmoty
- čelný kolesový nakladač
- teleskopický manipulátor
- bager UDS 214
- vysokozdvížny vozík (VZV).

- Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia

Pracovná doba

Pondelok – Piatok 7,00 – 15,30 hod.

Sobota: voľný deň

Nedeľa: voľný deň

Osoba zodpovedná za prevádzkovanie zariadenia

Chod a prevádzku zberne odpadov zabezpečuje prevádzkovateľ zariadenia prostredníctvom zodpovedného pracovníka - vedúceho prevádzky. Základnou povinnosťou vedúceho zberne je zabezpečovať plynulý chod zberne odpadov, dodržiavanie platných legislatívnych predpisov a riadiť sa prevádzkovým poriadkom. Vedúci prevádzky je zodpovedný za sledovanie druhu a množstva privezeného odpadu do prevádzky, vyloženie, triedenie, spracovanie a expedíciu kompostu. Koordinuje jednotlivé pracovné postupy a dohliada na podriadených pracovníkov. Zabezpečuje dodržiavanie podmienok bezpečnosti pri práci a dodržiavanie protipožiarnych predpisov a opatrení. Vedie evidenciu odpadov a prevádzkový denník zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Právom vedúceho zberne je odmietnutie dovezeného odpadu a zákaz jeho vyloženia v zariadení, pokiaľ skladba odpadu nezodpovedá povoleným odpadom.

- Opatrenia pre prípad havárie: sú rozpracované v Prevádzkovom poriadku zariadenia.

- Dátum začatia činnosti: október 2013

- Iné údaje

Záverečné stanovisko z procesu posudzovania

Zber a zhodnocovanie odpadov kompostovaním bolo posudzované v hodnotiacej správe podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o vplyve činnosti na životné prostredie. MŽP SR vydalo záverečné stanovisko číslo: 1963/2011-3.4/bj zo dňa 26.5.2011 s tým, že ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení navrhovanej činnosti (resp. zámere, ktorý nahrádza správu o hodnotení), je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

V Kompostárni Dolný Hričov sa nakladá len s odpadmi, zaradenými v kategórii ostatný odpad, zariadenie je umiestnené v priemyselnej zóne mimo obytnej zóny, preto vplyv zariadenia na zložky životného prostredia a zdravie ľudí je v súčasnosti zanedbateľný. Plocha určená na dosušovanie a dozrievanie kompostu je zabezpečená proti vniknutiu znečistenej odpadovej vody do podzemných vôd minerálnym tesnením.

- Kapacita zariadenia: 12 000 ton spracovaných odpadov za rok.

- Označenie zariadenia

Zariadenie je označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Informačná tabuľa obsahuje názov zariadenia, obchodné meno prevádzkovateľa, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zberu, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia.

- Podmienky ukončenia prevádzky zariadenia

Prevádzkovateľ zariadenia po ukončení činnosti prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov je povinný zabezpečiť odovzdanie všetkých druhov odpadov oprávneným odberateľom a oznámiť písomne ukončenie prevádzky zariadenia tunajšiemu úradu, pokiaľ nepreberie túto činnosť nástupnícky subjekt (§ 114 ods. 4 zákona o odpadoch). Nástupnícky subjekt je povinný zosúladiť činnosť zariadenia s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch.

- Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov udeľuje tunajší úrad na dobu určitú do **30. júna 2021**, pokiaľ nenastanú dôvody na jeho zmenu, zrušenie alebo stratu platnosti podľa § 75 zákona o odpadoch.

- Nadobudnutím právoplatnosti predmetného súhlasu stráca platnosť súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov udelený 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 rozhodnutím číslo: 1900/2013/4038/Deb zo dňa 29.09.2013 a jeho zmena vydaná rozhodnutím číslo: OU-ZA-OSZP3/Z/2014/01563/Deb zo dňa 24.04.2014, s platnosťou do 31. augusta 2018.

O d ô v o d n e n i e

Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov spoločnosť T+T, a.s., Andreja Kmet'a 18, 010 01 Žilina predložila tunajšiemu úradu dňa 18.05.2016 žiadosť vo veci udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods.1 písm. c/ zákona o odpadoch v prevádzke Kompostáreň Dolný Hričov, 013 41 Dolný Hričov, okres Žilina. Dňom podania bolo začaté správne konanie v tejto veci. Žiadateľ v podaní predložil:

- žiadosť vypracovanú v súlade s § 21 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch;
- dokument Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov;

- záväzné stanovisko územne dotknutej obce Dolný Hričov číslo 2016/755 zo dňa 20.05.2016;
- fotokópiu výpisu z obchodného registra;
- fotokópie vydaných rozhodnutí v tejto veci číslo: 1900/2013/4038/Deb a číslo: OU-ZA-OSZP3/Z/2014/01563/Deb.

Podľa predloženej dokumentácie a ohliadky vykonanej tunajším úradom dňa 26.05.2016, bolo potvrdené zosúladenie skutkového stavu so stavom právnym v prevádzke Kompostáreň Dolný Hričov, v ktorej sa zhodnocujú povolené druhy odpadov od októbra 2013.

Jedná sa o náhradnú formu kompostovania bez fermentačnej termofilnej reakcie. Touto náhradnou formou sú hroble (zakládky) drevnej hmoty a hroble (zakládky) samotného kompostu.

Obslužné technické zariadenia v prevádzke:

- Drvič drevnej hmoty – mobilné zariadenie, ktoré je určené na spracovanie zeleného a organického odpadu za účelom kompostovania.
- Štiepkovač drevnej hmoty (mobilné zariadenie) – zabezpečuje dokonalé poštiekovanie drevnej hmoty do priemeru 150 – 175 mm. Zariadenie je mobilné na prívesnom vozíku do 30 km/h a je poháňané od motora traktora.
- Kolesový nakladač (malý, čelný, vybavený hydraulikou) – zariadenie s nosnosťou nakladača 3.500 kg, výkon motora 50 kW, rýchlosť stroja 25 km/h, stabilita, svahová dostupnosť náhon 4 kolies, nosnosť 3.000 kg.
- Teleskopický manipulátor – zariadenie slúži ako nakladač s prídavnými zariadeniami na premiešavanie kompostu pre jeho vyzrievanie.

Pomocné technické zariadenia v prevádzke:

- Kontajnerový sklad, skladovacie boxy – obsah kontajnera 1 600 l, obsah skladovacieho boxu: 5.000 t, rozmer kontajnerov 6 x 2 35 x 2 25 m, obsah kontajnera 1600 l, obsah skladovacieho boxu 5.000 ton.
- Vážnica – je murovaná a slúži pre pracovníka obsluhy váhy a počítača. Pred vážnicou je vybudovaná 2m vysoká oceľová rampa so schodíkmi pre obsluhu váhy na preberanie a zatriedenie odpadov voľne ložených na autách a vo veľkokapacitných kontajneroch.
- Autováha – pôdorysné rozmery 15 x 3 m, zástavaná plocha 45 m², podľa normy STN EN 45 501. Ide o mostovú váhu do 50 t umiestnenú za vstupnou bránou vedľa vážnice. Slúži pre cestné vozidlá. Výstup z váhy do vážnice je napojený na počítačovú techniku s tlačiarňou.

Ostatné technologické zariadenia v prevádzke:

- asfaltová plocha s odkanalizovaním pre vyzrievanie kompostu v hrobliach
- asfaltová plocha na odkladanie kontajnerov
- asfaltová plocha na dosušovanie, dozrievanie kompostu.

Komposty sú zmesou organických a minerálnych látok. Procesom humifikácie a čiastočnou mineralizáciou organickej hmoty za pomoci mikroorganizmov sa tento materiál biologicky zušľachtí a vzniká vlastný kompost. V komposte z rôznorodého premiešaného materiálu sa darí rastlinám lepšie ako z jednostranného materiálu.

Organické látky vhodné do kompostov sa rozdeľujú na niekoľko skupín:

- zvyšky bylín: zelená hmota, slama, seno (kategória „O“ podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.);
- zvyšky krov a stromov: lístie a listová hrabanka, ihličie a ihličnatá hrabanka, piliny a hobliny, drewná kôra, konáre a korene drevín, biologický rozložiteľný odpad, biologický rozložiteľný komunálny odpad, (kategória „O“ podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.);
- exkrementy živočíchov: zvierací trus, moč a hnoj (vrátane znečistenej slamy);

Pri výbere materiálu do kompostu, najmä zvyšky rastlín, musia byť bez škodcov a chorôb. Do kompostov je možné použiť v závislosti od analýzy aj organicko-minerálne látky medzi, ktoré možné zaradiť napríklad aj papierenský kal. Analýza organicko-minerálnej látky musí byť zameraná najmä na ukazovatele, ktoré môžu znečistiť komposty. Mieru zaťažnosti vstupných komponentov škodlivými látkami je potrebné posudzovať z hľadiska ich účinku na rastliny, ako aj prostredníctvom rastlín na zdravie zvierat a ľudí. Kompost, ktorého analýza kvality prekročila I. triedu a neprekročila limity II. triedy sa môže použiť k hnojeniu pôd (STN 46 5735). Prevádzkovateľ zariadenia predpokladá vyrobiť kompost so znakmi kvality:

Výstupná kvalita kompostu	Hodnota
Vlhkosť (v %) *	od zistenej hodnoty spáliteľných látok do dvojnásobku tejto hodnoty, min. 40 % a max. 65 %
Spáliteľné látky vo vysušenej vzorke v (%)	min. 25,0 %
Celkový dusík ako N prepočítaný na vysušenú vzorku (v %)	min. 0,6 %
Pomer C/A	max. 30
Hodnota pH	6,0 – 8,5
Nerozložiteľné prímеси (v %)	max. 2,0 %
Homogenita celku (v % relatívnych)	± 30 %

Na uvedenú činnosť v prevádzke bola vypracovaná hodnotiacia správa posudzovaná MŽP SR v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle neskorších predpisov, ktorej výsledkom bolo záverečné stanovisko z posudzovania číslo: 1963/2011-3.4/bj zo dňa 26.05.2011.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva oznámil dňa 27.05.2016 začatie správneho konania v tejto veci a v oznámení stanovil 7-dňovú lehotu na uplatnenie námietok a pripomienok zo strany účastníkov správneho konania.

Do uplynutia stanovenej lehoty 7 dní odo dňa doručenia oznámenia neboli vznesené účastníkmi správneho konania žiadne námietky alebo pripomienky, preto tunajší úrad rozhodol o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov v takom rozsahu, v akom bol udelený.

Žiadateľ zaplatil správny poplatok potvrdením o úhrade správneho poplatku vo výške 11,00 € (slovom: jedenásť euro) v súlade s položkou 162 písm. c) zákona NR SR č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možno podať podľa § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie M. R. Štefánika č. 1, 010 01 Žilina.

Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom, pokiaľ nebol vyčerpaný riadny opravný prostriedok v rámci správneho konania.



RNDr. Drahomíra M a c á š k o v á
vedúca odboru

Doručuje sa:

- 1./ T+T, a.s., Andreja Kmeťa 18, 010 01 Žilina
- 2./ Obec Dolný Hričov, starosta obce, Obecný úrad 013 41 Dolný Hričov
Na vedomie (po nadobudnutí právoplatnosti):
- 3./ MŽP SR, Odbor OH, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
- 4./ SIŽP – IŽP v Žiline, OIOH, Legionárska 5, 012 05 Žilina

Zakladá sa: 1x spis