

**OBEC NITRIANSKA BLATNICA**

# **PREVÁDZKOVÝ PORIADOK**

**OBEČNÁ KOMPOSTÁREŇ BRO**

## **1. Názov prevádzky a prevádzkovateľ :**

Názov:	Obecná kompostáreň BRO
Prevádzkovateľ:	Obec Nitrianska Blatnica zastúpená starostom Mgr. Michalom Tomanom
Sídlo:	Obecný úrad v Nitrianskej Blatnici 956 04 Nitrianska Blatnica č.6
Prevádzkový čas:	<b>Pondelok – Piatok: 8.00 hod – 15.00 hod</b> <b>Sobota: 9.00 hod – 12.00 hod</b>
Zodpovedný pracovník:	Miroslav Viater
Tel. číslo:	0908 791 051

## **2. Údaje o začatí prevádzky, čase životnosti zariadenia a o jeho kapacite**

Prevádzka bola schválená:	Obecným úradom v Nitrianskej Blatnici
Dátum začatia prevádzky:	dňa 1. február 2013
Celková plocha:	211,4 m <sup>2</sup> (14,44 x 14,64 m) m <sup>2</sup>
Ročná kapacita kompostoviska:	20 ton biologického odpadu

## **3. Technický opis zariadenia**

Ide o miesto, na ktorom sa budú kompostovať biologické odpady technológiou aerobného kompostovania.

### **3a. Lokalita :**

Katastrálne územie:	Nitrianska Blatnica
Vlastníctvo pozemku:	vlastník – Obec Nitrianska Blatnica
Číslo parcely:	1307

### **3b. Plocha, akumulčná nádrž, plocha na dočasné uskladnenie a úpravu surovín :**

#### **Plocha:**

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 akumulčnej nádrže.

#### **Akumulčná bezodtoková nádrž:**

Na zachytenie dažďovej vody z kompostovacej plochy slúži podzemná akumulčná železobetónová nádrž s objemom cca 10 m<sup>3</sup>, ktorá je odizolovaná proti úniku akumulovanej dažďovej vody. Dažďová voda je do nej zvádzaná pomocou kanalizačného potrubia.

### **Plocha na dočasné uskladnenie a úpravu prinesených surovín:**

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.

### **3c. Zakládka :**

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).

### **3d. Geotextília**

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 unikaním vodných výluhov a tým aj vyplaveniu živín). Je vyrobená zo 100% PP.

*Tabuľka č.1: Technické parametre geotextílie, ktorá sa používa na obecnej kompostárni.*

Technické údaje	
Obchodný názov	NATEX A
Plošná hmotnosť (kg/m <sup>2</sup> )	250g/m <sup>2</sup>
Maximálna šírka (m)	3m
Celková plocha (m <sup>2</sup> )	3x48m

### **3e. Prístupová komunikácia**

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.

### **3f. Oplotenie**

Celý areál obecnej kompostárne je oplotený s uzamykateľnou bránou, pri ktorej je umiestnená informačná tabuľa s údajmi o prevádzke.

### **3g. Napojenie na elektrickú energiu, prípojka vody.**

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

### **3d. Strojné zariadenia**

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
- Mobilný drvič biologických odadov – štiepkovač NHS 180 E
- Ťahaný prekopávač kompostu SF 200

Tabuľka č.2: Technické parametre pre Traktor NEW HOLLAND T5050:

Technické parametre	
Typové označenie:	T 5050
Motor:	4 valcový diesel motor s objemom 4,5 litra
Výkon motora:	71kW / 97k
Palivo:	nafta
Objem palivovej nádrže/prídavná palivová nádrž:	127 litra / 40 litra
Spotreba paliva:	212 g/kWh
Maximálne otáčky:	2 300 ot./min
Prevodovka:	12 prevodových stupňov vpred a 12 prevodových stupňov vzad
Iné:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uzávierka diferenciálu</li> <li>- hydraulický systém s výkonom 60l/min</li> <li>- 2 okruhy hydrauliky</li> <li>- zadný trojbodový záves s nosnosťou 5 600 kg</li> <li>- kabína s kúrením a filtráciou nasávacieho vzduchu</li> <li>- vzduchové sedadlo vodiča</li> <li>- maják</li> </ul>

Tabuľka č.3.: Technické parametre: Vlečka za traktor Pronar T 671:

Technické parametre	
Typové označenie:	T 671
Nosnosť:	5 t
Rozmery ložného priestoru (dxš):	4 100 mm x 2 100 mm
Objem ložného priestoru:	8 m <sup>3</sup>
Hmotnosť:	1 900 kg
Maximálna rýchlosť:	30 km/hod
Iné:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- trojhranné sklápanie korby</li> <li>- nadstavec bočníc s výškou 500 + 100 mm</li> <li>- plachta na zakrytie rolovateľná</li> <li>- pružiny bočné uľahčujúce otváranie bočníc</li> <li>- rúra na okno vyprázdňovacia</li> <li>- brzda ručná páková</li> </ul>

Tabuľka č.4: Technické parametre stroja: Kontajnerový nosič NKH 9.6:

Technické parametre	
Typové označenie:	NKH 9.6
Kapacita zdvihu:	6 500 kg
Výška háku:	1 000 mm
Prevedenie pre dĺžky kontajnerov:	od 3 300 do 4 500 mm
Hmotnosť celková /užitočná:	min 9 000/ 6 500 kg
Iné:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nakladacie a sklápacie rameno osadené teleskopickým výsuvným hákom</li> <li>- podvozok jednonápravový odpružený listovými perami</li> <li>- odstavná podpera návesu - pevná</li> </ul>

Tabuľka č.5: Technické parametre stroja: Zadný hydraulický nakladač SIGMA 4 C 270:

Technické parametre	
Typové označenie:	C 270
Maximálny záber:	3 530 mm
Maximálna hĺbka podkopu:	od 2 650 mm
Výška vysýpania:	2 370 mm
Uhol rotácie ramena:	180°
Zemná lyžica šírky:	60 cm
Iné:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pre umiestnenie vzadu na zadný trojbodový záves traktora</li> <li>- sedačka obsluhy</li> </ul>

Tabuľka č.6: Technické parametre stroja: Paletizačné vidly PHV 240:

Technické parametre	
Typové označenie:	PHV 240
Zdvih:	2 500 kg
Výška zdvihu:	2 200 mm
Rozstup vidiel:	od 260 do 900 mm (regulovateľný)
Iné:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pre umiestnenie vzadu na zadný trojbodový záves traktora</li> </ul>

Tabuľka č.7.: Technické parametre stroja: Zametač zberného dvora KOBIT KM-T 1850:

Technické parametre	
Typové označenie:	KM-T 1850
Zametacia kefa:	priemer 530 mm materiál : polypropylén
Mechanické prestavenie uhla zametania:	0° alebo 30°
Šírka:	1 850 mm

Iné:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- určený ku prevádzke na zadnom trojbodovom závесе traktora</li> <li>- pohon hydromotorom</li> <li>- podperné kolesá 2 ks</li> </ul>
------	---

Tabuľka č.8: Technické parametre stroja: Mobilný drvič biologických odpadov NHS 180 E:

Technické parametre	
Typové označenie:	NHS 180 E
Rozmery stroja (d x š):	2 800 mm x 1 800 mm
Rezný kotúč:	priemer 720 mm počet nožov 4 kusy
Možnosť nastavenia nožov:	od 5 do 10 mm
Výkon:	34 HP
Hmotnosť:	815 kg
Maximálna hrúbka dreva:	180 mm
Iné:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- príves pre ťahanie traktorom</li> <li>- ochrana proti preťaženiu</li> <li>- nastaviteľná ťažná tyč</li> </ul>

Tabuľka č.9: Technické parametre stroja: Ťahaný prekopávač kompostu SF 200:

Technické parametre	
Typové označenie:	SF 200
Transportné rozmery stroja (d x š x v):	3,3 m x 1,6 m x 1,7 m
Pracovné rozmery (š x v):	2,5 m x 1,3 m
Hmotnosť:	1 500 kg
Maximálny výkon:	250 m <sup>3</sup> /hod

### 3e. Vpichový teplomer

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. Teplota sa bude merať na troch miestach v každej zakládke v stanovených termínoch a bude zaznamenávaná do prevádzkového denníka.

Tabuľka č.10: Vybrané technické parametre teplomera, ktorý sa používa na obecnej kompostárni.

Technické údaje	
Názov:	TRV 120
Merací rozsah stupnice:	min. 0 až +200°C
Dĺžka vpichovacej sondy:	min.1 mm

### 3f. Ostatné pomôcky

Ručné náradie a pomôcky

#### **4. Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia**

Zhodnocovanie vytriedeného biologického odpadu kompostovaním je súčasťou systému odpadového hospodárstva obce.

##### **4a. Pracovná doba**

Pracovná doba je jednozmenná :

**Pondelok – Piatok: 8.00 hod – 15.00 hod**  
**Sobota: 9.00 hod – 12.00 hod**

Vo výnimočných prípadoch môže byť doba upravená podľa potreby, ale len po predchádzajúcej dohode a so súhlasom zodpovedného pracovníka, resp. starostu obce.

##### **4b. Zoznam druhov odpadov povolených kompostovať**

Na obecnej kompostárni sa môžu kompostovať len biologické odpady, ktoré sú v Katalógu odpadov zaradené ako skupina 20 – komunálne odpady, podskupina 02 - odpady zo záhrad a z parkov (vrátane odpadov z cintorína).

Bude sa teda jednať výlučne o biologické odpady rastlinného pôvodu, ktoré vznikajú pri údržbe cintorína, verejnej alebo súkromnej zelene a pri pestovaní plodín v záhradách.

*Tabuľka č.4: Zaradenie odpadov, ktoré sa môžu kompostovať na obecnej kompostárni podľa Katalógu odpadov (Vyhláška č.284/2001 Z. z.).*

<b>Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu</b>	<b>Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu</b>	<b>Kategória odpadu</b>
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	○
20 02 02	Zemina a kamenivo	○
20 02 03	Iné biologicky rozložiteľné odpady	○

Na obecnej kompostárni sa nesmú kompostovať odpady živočíšneho pôvodu, odpady z ČOV, žúmp a septikov.

V prípade výskytu surovín, ktoré nebudú využité na kompostovanie, tieto budú zhodnotené, prípadne zneškodnené v úplnom súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

##### **4c. Laboratórne analýzy**

Na obecnej kompostárni sa bude kompostovať iba odpad zo zelene z obce a záhrad.

Prihliadnuc na limity, ktoré stanovuje STN 46 5735 ako najvyššie prípustné množstvá sledovaných látok, a na skúsenosti z analýz rovnakých surovín z iných miest a obcí, kde

obsahy sledovaných látok boli hlboko pod stanoveným limitom, sa rozbery vstupných surovín nebudú vykonávať.

Na zistenie vhodnosti surovín do surovinovej skladby kompostu budú použité dostupné tabuľky z literatúry.

Kontrola vstupných surovín bude prebiehať vizuálne. V prípade opodstatneného podozrenia na prísun surovín, ktoré by mohli poškodiť kompostovaciemu procesu, popr. by mohli mať nežiaduci vplyv na kvalitu kompostu, alebo surovín, u ktorých nie sú k dispozícii dostatočné informácie z dostupnej literatúry; budú tieto suroviny z procesu kompostovania vyradené alebo sa vykonajú laboratórne analýzy podľa STN 46 5735 "Priemyselné komposty" a v súlade so zákonom č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení neskorších predpisov (ďalej iba „zákon o hnojivách“).

Analýza výsledného produktu kompostovania na obecnej kompostárni – komunitného kompostu - nie je potrebné vykonávať, pokiaľ kompost nebude dávaný do obehu predajom. V opačnom prípade je potrebné postupovať podľa Zákona o hnojivách.

#### **4d. Evidencia odpadov**

Evidencia odpadov prijatých na obecnú kompostáreň sa vedie prostredníctvom **prevádzkového denníka**, do ktorého sa zaznamenávajú nasledovné údaje:

- dátum,
- mená zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v uvedený deň,
- množstvo a druhy odpadov prijatých na obecnú kompostáreň,
- meno a adresa pôvodcu,
- o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikajú v zariadení,
- o technickom stave zariadenia,
- o časovom využití zariadenia, prípadne jeho uzatvorení,
- o kompostovacej zakládke (evidenčný list zakládky, ktorý obsahuje – dátum založenia zakládky, surovinovú skladbu, teplota zakládky, teplota okolia, technologické operácie – zvlhčovanie, prekopávanie, drvenie..., ukončenie procesu, využitie kompostu...),
- o vykonaných kontrolách a školeniach.

#### **4e. Údržba priestorov a zariadenia obecnej kompostárne**

Priestor obecnejkompostárne a jeho blízke okolie bude neustále udržiavané v čistote. Priebežne sa budú odstraňovať prípadné úlety (ľahkých častíc – napr. lístia). Podľa potreby bude okolie zariadenia kosené.

Rovnako bude pravidelne kontrolované, či nie je poškodené oplotenie.

#### **4f. Odpady vznikajúce pri prevádzke obecnej kompostárne**

V prípade výskytu surovín, ktoré nebudú využité na kompostovanie, tieto budú zhodnotené prípadne zneškodnené v úplnom súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

#### **4g. Základná pracovná schéma aeróbného kompostovania**

- a.) Navrstvenie vstupných surovín pred vlastným kompostovaním podľa zvolenej surovinovej skladby (receptúry).
- b.) Prvá homogenizačná prekopávka zakládky.
- c.) Kontrola vlhkosti a štruktúry namiešaného vstupného substrátu v zakládke.



- d.) Prekrytie kompostovacej zakládky geotextíliou.
- e.) Pravidelné meranie teploty v zakládke (obyčajne 1x za 24 hod. po dobu 14 dní, v ďalšom priebehu v priemere 1x za 2-4 dni).
- f.) Pri výstupe teploty nad 65 °C prekopanie (ochladenie a prevzdušnenie) zakládky.
- g.) Pri zostupe teploty pod 30 °C prekopanie (prevzdušnenie a kontrola vlhkosti) zakládky.
- h.) Pri nadmernom vyschnutí zakládky prevlhčenie vodou.
- i.) Pri nadmernom prevlhčení zakládky pridanie suchších materiálov.
- j.) Zznaky ukončenia procesu kompostovania
  - stabilná teplota
  - charakteristická štruktúra
    - farba
    - vôňa
  - výsledky testu klíčivosti (test so Žeruchou siatou)

#### 4h. Základný technologický postup

1. Biologický odpad môžu na obecnú kompostáreň nosiť iba:
  - obyvatelia obce
  - pracovníci vykonávajúci údržbu verejnej zelene z územia obce.
2. Dovezený biologický odpad (v našom prípade výlučne rastlinné zvyšky) bude v zariadení preberať zaškolený pracovník, ktorý vykoná vizuálnu kontrolu (vlastnosti a kvalitu) a zaeviduje prevzatý materiál do prevádzkového denníka.
3. Pracovník vykoná podľa potreby úpravu materiálu (drvenie, sekanie).
4. Materiály, ktorých štruktúra to dovoľí - suchšie, uhlíkaté suroviny (lístie, drevná štiepka, slama, seno), budú dočasne uskladňované a priebežne podľa potreby používané na premiešavanie s dusíkatými materiálmi s vysokou vlhkosťou (čerstvá tráva, zvyšky z ovocia a zeleniny) vo vopred určenom pomere (surovinová skladba zakládky) a navázané do kompostovacej zakládky.
5. Vo vopred stanovenom pomere sa biologické odpady navrstvia do zakládky. Zloženie zakládky (receptúra) bude stanovené výpočtom a pracovník ho obdrží pred začatím práce.
6. Po ukončení navážania kompostovacej zakládky sa vykoná jej prekopanie - homogenizácia zakládky, a v prípade potreby sa zakládka zavlaží a prikryje sa geotextíliou. Tým sa spustí kompostovací proces.
7. Počas procesu rozkladu je potrebné kontrolovať priebeh teplôt vpichovacím teplomerom v strede zakládky :
 

1. – 14. deň	denne
14. – 21. deň	každý druhý deň
21.- 35. deň	dvakrát týždenne
35 - 42. deň	raz za týždeň

Pokiaľ teplota vystúpi na 65 °C alebo klesne pod 30°C je nutné zakládku prekopať.

Ak je teplota posledné dva týždne konštantná (aj po prekopení a kontrole vlhkosti), je v zakládke ukončený kompostovací proces.

7. V zakládke je nutné udržiavať potrebnú vlhkosť pre udržanie kompostovacieho procesu a v prípade jej poklesu je nutné zakládku zvlhčiť.
8. Po skonštatovaní ukončenia procesu poverený pracovník prevedie test klíčivosti, čím zistí či kompost nie je fyto toxický (toxický pre rastliny).

9. Ak bude kompost ponúkaný do obehu predajom, tak nasleduje kontrola kvality kompostu, podľa STN 46 5735 - Priemyselné kompostovanie a zákona o hnojivách.
10. Ak bude kompost používaný na mimoprodukčné plochy (verejná zeleň, trávniky, okrasná záhrada...), nie je potrebné vykonávať analýzy kompostu.
11. Ak bude kompost poskytovaný obyvateľom, ktorí sa zúčastnili na spoločnom kompostovaní, bude vykonaný informačný rozbor kompostu. V prípade opakovaného používania tých istých surovín v rovnakom pomere - rovnakej surovinovej skladby - nie je potrebné po dosiahnutí požadovaného výsledku kvality kontrolu pri ostatných zakládkach opakovať.
12. Po ukončení procesu sa prevedie preosiatie kompostu. Nadsitná časť sa použije do novej zakládky ako tzv. štartovací materiál.
13. Informácie o množstve odovzdaného kompostu alebo o mieste jeho aplikácie (v prípade, že kompost bol použitý obcou na verejnú zeleň), musia byť pracovníkom vedené v prevádzkovom poriadku.

## **5. Opatrenia pri mimoriadnych udalostiach a haváriách**

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.

### **5a. Základné telefónne spojenia**

	<b>Meno a kontakt</b>	<b>Tel. číslo</b>
Záchranná služba		112, 115
Polícia		112, 158
Hasičský a záchranný zbor		112, 150
Deratizačná služba	Jozef Mihalovič	037 / 233 37 61 0905 501 743
Obvodný úrad ŽP	Ing. Ján Turza	038/5326036, 0918 520 057
Regionálny úrad verejného zdravotníctva - regionálna hygienička	MUDr. Beáta Hlaváčová	038/5324066 0948 118 005
Starosta obce	Mgr. Michal Toman	038/5399114 0905 892 860
Zodpovedný pracovník OcÚ	Miroslav Viater	0908 791 051
Odborný poradca na kompostovanie	Marián Feješ	0907 787 730

### **5b. Mimoriadne udalosti a havárie**

V prípade **akejkoľvek mimoriadnej udalosti** je obsluha povinná informovať o vzniknutej situácii zodpovedného vedúceho a starostu obce a zapísať vzniknutú situáciu do prevádzkového denníka.

Ďalej je potrebné:

- V prípade **úrazu** je potrebné postihnutému okamžite poskytnúť primeranú prvú pomoc. Pri vážnejšom úraze je nutné postihnutého stabilizovať a zabezpečiť privolanie rýchlej zdravotníckej záchrannej služby (t.č. 112 alebo 155). Na obecnom úrade sa nachádza vybavená lekárnica.
- V prípade **úniku pohonných hmôt** z traktora je obsluha povinná bezodkladne zabezpečiť vyčistenie znečisteného miesta pomocou sorpčného materiálu - piesku a lopaty. Znečistený sorpčný materiál alebo zeminu je pracovník povinný uložiť do nepriepustnej nádoby alebo vreca a zneškodniť pomocou oprávnenej organizácie na nakladanie s odpadom.
- V prípade **požiaru** je povinnosťou pracovníkov obecnej kompostárne pokúsiť sa uhasiť horiaci odpad alebo zariadenie kompostoviska vlastnými silami použitím príslušných hasiacich zariadení.

V prípade požiaru väčšieho rozsahu je nutné okamžite privolať Hasičský a záchranný zbor.

- V prípade **výskytu túlavých zvierat** v areáli obecnej kompostárne alebo príľahlých priestorov vykoná ich odchyt (v prípade nezistenia majiteľa) osoba oprávnená k tomuto úkonu (asanačná služba). Pracovníkom obecnej kompostárne je zakázané dotýkať sa týchto zvierat.
- V prípade **výskytu hlodavcov** na obecnej kompostárni sa zabezpečí vykonanie deratizácie povolanými odborníkmi (deratizačná služba).
- V prípade **poškodenia oplotenia** vykoná opravu poverený pracovník.
- V prípade neoprávneného **odcudzenia** akejkoľvek súčasti obecnej kompostárne je obsluha povinná zabezpečiť v súčinnosti so zodpovedným vedúcim nahlásenie skutku polícii.

## **6. Povinnosti obsluhy zariadenia**

- riadi sa pokynmi nadriadeného pracovníka,
- dodržiava prevádzkový poriadok,
- vykonáva čistenie ciest a príľahlých priestorov,
- poskytuje prevádzkové údaje zodpovednej osobe,
- používa predpísané ochranné prostriedky a bezpečnosť pri práci,
- fyzicky preberá na obecnej kompostárni biologický odpad,
- kontroluje prevzatý biologický odpad,
- vykonáva úpravu biologického odpadu (drvenie),
- mieša suroviny do kompostovacej zakládky podľa vopred určenej surovinovej skladby,
- podľa stanovených intervalov meria teplotu zakládky a vedie o tom priebežnú evidenciu,
- v prípade výskytu nových surovín zabezpečiť vykonanie ich analýzy,
- v prípade potreby vykonáva prekopávanie a dovlhčenie zakládky,
- po ukončení kompostovacieho procesu preosieva kompost a vykonáva test fytoxicity,
- vedie evidenciu a záznamy v prevádzkovom denníku.

## **7. Povinnosti pri údržbe zariadenia**

- obsluha a údržba techniky,
- organizovanie kompostovacej zakládky podľa navrhnutého systému tak, aby nedošlo k porušeniu technologického postupu.

## **8. Spôsob zabezpečenia technickej kontroly**

Za zabezpečenie technickej kontroly zodpovedá v rozsahu stanovenom týmto Prevádzkovým poriadkom zodpovedný pracovník, popr. jeho poverený zástupca. O kontrolách a nápravných opatreniach bude vykonaný písomný zápis do Prevádzkového denníka.

## **9. Použitie kompostu**

Preosiaty kompost bude použitý výhradne na hnojenie resp. rekultiváciu mimoprodukčných plôch obce alebo bude rozdáný občanom zapojených do spoločného kompostovania.

Dátum: 01.február 2013

Za pravdivosť údajov zodpovedá: Mgr. Michal Toman

Vypracoval: Ing. Gabriela Stolárová, EKODENT s.r.o., Topoľčany

---

Mgr. Michal Toman  
starosta obce