

OBEC LUŽIANKY

**PREVÁDZKOVÝ PORIADOK
ZBERNÉHO DVORA A OBECNÉHO KOMPOSTOVISKA**

Prevádzkovateľ: **Obec Lužianky**

zastúpená : **Milanom CABÁNEK –starosta obce**
Sídlo: **Rastislavova 266, 951 41 Lužianky**

Tel./Fax: **037/ 77 834 69, 77 834 71**
e-mail: **obecluzianky@stonline.sk**

2. Údaje o začatí prevádzky a o jeho kapacite

Prevádzka bola schválená Obecným zastupiteľstvom v Lužiankach, uznesením č. 128/2007, dňa 3. októbra 2007

Dátum začatia prevádzky : 1.11.2007

Celková plocha: 5 037 m²

Kapacita kompostoviska:
ročná kapacita 10 t kompostu.

3. Lokalita :

- katastrálne územie – Lužianky
- parcela č. 1193/197

Zberný dvor a obecné kompostovisko je umiestnené na parcele 1193/197 katastrálneho územia Lužianky vo vlastníctve Rímskokatolíckej cirkvi - Biskupstvo Nitra na LV 1353. Pozemok je dlhodobo prenajatý na účely kompostoviska a zberného dvora triedeného odpadu. Podmienky prenájmu sú obsiahnuté v nájomnej zmluve číslo 01/03/2007

3a. Plocha :

Kompostovať sa bude na nespevnenej ploche s miernym spádom tak, aby medzi jednotlivými základkami nezostávala dažďová voda.

Úprava plochy pre kompostovanie nevyžaduje žiadnu technickú bariéru. Plocha na kompostovanie je vyčlenená v celkovej rozlohe 400 m².

Plocha na uloženie triedeného odpadu je predpokladaná v rozlohe 3000 m². Približne 1900 m² sú komunikácie a prístupové cesty k jednotlivým miestam uloženia vytriedeného odpadu.

Odpad bude skladovaný spravidla vo veľkoobjemových kontajneroch na spevnených nekrytých plochách. Kryté priestory budú vyčlenené na uloženie elektronického odpadu a odpadu ľahko nasiaknuteľného vodou.

Celý objekt je oplotený a uzavretý.

3c. Zakládka kompostu:

Navrstvený materiál do tvaru hroble o rozmeroch základu cca 2,5 m, výške cca 1,5 m a dĺžke cca 10 m. Výška a šírka základky 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. Prístupová komunikácia

Ako prístupová komunikácia k areálu slúži už existujúca miestna komunikácia Korytovská z ulice Rastislavova s odbočením na spevnenú komunikáciu smerom k chate Poľovného združenia Berbecíny. Prístup ku zbernému dvoru a kompostovisku je vyznačený smerovými tabuľkami.

3e. Strojné zariadenia :

Vlastný drvič / štiepkovač/ zatiaľ nie je k dispozícii. Podľa množstva pripraveného materiálu na drvenie sa predpokladá jeho drvenie veľkokapacitným drvičom spravidla dva krát v roku.

4. Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia

Likvidácia (zhodnocovanie) vytriedeného odpadu a vytriedeného biologického odpadu kompostovaním je súčasťou systému odpadového hospodárstva obce.

4a. Pracovná doba

Pracovná doba je jednosmenná :

v mesiacoch:	November - Marec	Apríl – Október
- streda	10.00 - 16.00 h	10.00 - 18.00 h
- piatok	13.00 - 16.00 h	13.00 - 17.00 h
- sobota	10.00 - 14.00 h	10.00 - 14.00 h

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 obecnom kompostovisku sa bude spracovávať výhradne odpad zo záhrad, z parkov a z údržby verejnej zelene, ktorý je podľa katalógu odpadov zaradený do:

- Podskupina - 02 - odpad zo záhrad a parkov (vrátane odpadu z cintorínov)
- Druh odpadu - 01 - biologicky rozložiteľný odpad
- 02 - zemina a drobné kamenivo z úpravy okolia domov a parkov

Na obecnom kompostovisku sa nesmú kompostovať odpady živočíšneho pôvodu, odpady z ČOV, žump a septikov.

V prípade výskytu surovín, ktoré nebudú využité na kompostovanie, tieto budú zneškodnené v úplnom súlade so zákonom 223/2001 Z.z. v znení neskorších noviel.

4c. Laboratórne analýzy

Na obecnom kompostovisku sa bude kompostovať iba odpad zo zelene z obce cintorínov a záhrad.

Prihliadnuc na limity, ktoré stanovuje STN 46 5735 ako najvyššie prípustné množstvá sledovaných látok a skúsenosti z analýz rovnakých surovín z iných miest a obcí, kde obsahy sledovaných látok boli hlboko pod stanoveným limitom, sa rozbory vstupných surovín nebudú vykonávať.

Kontrola vstupných surovín bude prebiehať opticky.

4d. Evidencia odpadov

Evidencia odpadov prijatých na kompostovisko 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 zberný dvor a kompostovisko
 - meno a adresa pôvodcu
 - o technickom stave zariadenia
-
- o kompostovacej zakládke (evidenčný list zakládky, ktorý obsahuje – dátum založenia zakládky, surovinovú skladbu kompostu, teplota zakládky, teplota okolia, technologické operácie – zvlhčovanie, prekopávanie, drvenie, ukončenie kompostovacieho procesu, využitie kompostu)
 - o vykonaných kontrolách

4e. Údržba priestorov a zariadenia skládky

Priestor zberného dvora, obecného kompostoviska 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 kompostoviska

V prípade výskytu surovín, ktoré nebudú využité na kompostovanie, tie budú zneškodnené v úplnom súlade so Zákonom 223/2001 Z.z. v znení neskorších noviel.

4g. Základný technologický postup

1. Biologický odpad a ostatný odpad ktorý možno uložiť na zberný dvor budú do zariadenia nosiť obyvatelia obce samostatne. V prípade potreby sa bude zväzovať malotraktorom. Zvoz malotraktorom bude poskytovaný obyvateľom obce na vyžiadanie ako služba za úhradu. Spôsob a výšku úhrady stanovuje osobitný predpis. (Uznesenie OZ č. 132/2007 **150,- Sk**)
2. Vytriedený odpad organického pôvodu (v našom prípade výlučne rastlinné zvyšky) bude v zariadení preberať zaučený pracovník, ktorý vykoná vizuálnu kontrolu (vlastnosti a kvalitu) a zaeviduje prevzatý materiál do prevádzkového denníka.
3. Pracovník vykoná podľa potreby úpravu materiálu (drvenie). Materiály, ktorých štruktúra to dovoľí - suchšie, uhlíkaté suroviny (lístie, drevná štiepka, slama, seno), budú dočasne uskladňované a priebežne podľa potreby používané na premiešavanie s materiálmi s vysokou vlhkosťou (čerstvá tráva, zvyšky z ovocia a zeleniny) vo vopred určenom pomere (surovinová skladba zakládky) a navázané do kompostovacej zakládky. Postup pri kompostovacích prácach a úlohu obsluhy stanovuje osobitný predpis

4ch odpad dovezený na zberný dvor

-na zberný dvor môžu občania Lužianok priviesť odpad ktorý z rôznych dôvodov neodovzdali do zberu pri organizovaných zberových akciách v obci. Na zberný dvor

nie je prípustné dovážať bežný komunálny odpad ktorý je každý producent odpadu povinný odovzdať v rámci zavedeného systému nakladania s odpadom v obci

-na zberný dvor je možno priviesť odpad počas prevádzkovej doby. Množstvo a druh odpadu nie je potrebné nahlásiť vopred

-uloženie vytriedeného odpadu na zberný dvor nie je spoplatnené

-občan nahlási pracovníkovi prevádzky druh a približné množstvo vytriedeného odpadu a odpad uloží na miesto určené pracovníkom prevádzky

- ďalšiu manipuláciu s odpadom, jeho kontrolu a dotriedenie vykonáva pracovník prevádzky podľa pokynov zodpovednej osoby

4 i druhy odpadu dočasne uloženého na zberný dvor

Papier	Tetrapakové obaly Obaly z lepenky, kartóny zviazané na čo najmenší objem Noviny, časopisy, reklamné plagáty
Plasty	PET fľaše- dozber Obaly z aviváží, šampónov ,kozmetických výrobkov Prepravky z tvrdých plastov Záhradný plastový nábytok Hračky z plastu Bandasky Penový polystyrén- zabezpečený proti úletu Fólie,previazané alebo vo vreciach
Odpad zo skla	Sklo biele tabuľové , okenné sklo bez rámov Sklo biele- obaly, fľaše Sklo farebné- obaly fľaše
Veľkoobjemový odpad	Nábytok z dreva, sedací čalúnený nábytok
Elektronický odpad	Nefunkčné elektrospotrebiče, rádiá televízory ,počítače a podobne Biela technika- chladničky, mrazničky, pračky, sporáky Elektrické káble
Žiarovky, žiarivky	Pozor nerozbíjať. Nebezpečný odpad
Olovenné akumulátory	Nezávisle od typu a veľkosti
Pneumatiky	Len od fyzických osôb, nie podnikateľských subjektov. Pneumatiky z osobných automobilov bez diskov, z bicyklov, motoriek a podobne

Drobný stavebný odpad

Zberný dvor je aj miestom dočasného uloženia drobného stavebného odpadu. Uloženie takéhoto odpadu je spoplatnené v súlade s VZN č. 5/2005 § 18 ods. 1 o nakladaní s odpadom v obci. Pred každým uložením drobného stavebného odpadu je potrebné jeho množstvo oznámiť na obecný úrad a uhradiť poplatok za uskladnenie. Odpad na zberný dvor možno uložiť po preukázaní sa dokladom o uhradení.

- Na dočasnom úložisku drobného stavebného odpadu možno uložiť odpad :
- zo stavebných úprav, udržiavacích a rekonštrukčných prác vykonávaných občanom s trvalým pobytom v Obci Lužianky, nie podnikateľským subjektom.
- odpad môže pochádzať zo stavebných úprav nevyžadujúcich si stavebné povolenie ani oznamovaciu povinnosť pri rešpektovaní stavebného zákona.
- takýto odpad tvoria najmä tehly, dlaždice, sadrová a piesková omietka, škridla pálená alebo betónová, betónová drť alebo kamenivo, ktorej jednotlivé kusy nesmú presiahnuť hmotnosť 15 kg., resp. rozmerov strany do 20 cm. Betónová drť nesmie obsahovať armovacie železo, resp. iný kov.
- v zbernom dvore nesmie byť uložený nebezpečný odpad zo stavieb ako napr. azbestová krytina, azbestové kanalizačné rúry, dechtová krytina a podobne.
- Množstvo vytriedených odpadov podľa jednotlivých druhov sleduje poverený pracovník obecného úradu ktorý zabezpečuje manipuláciu s ním a uloženie resp spracovanie ako druhotnej suroviny odbornou firmou.
- O pohybe a množstve odpadu vedie evidenciu poverený pracovník obce ktorý zabezpečuje aj komunikáciu so spracovateľskými firmami a recyklačným fondom.

5. Opatrenia pri mimoriadnych udalostiach a haváriách

5a. Základné telefónne spojenia

Záchranná služba	155/112/
Polícia	158
Hasiči	150
Starosta obce –	7783471,0903 731624
Zodpovedný vedúci	7783469

5b. Mimoriadne udalosti a havárie

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..

V prípade **úrazu** je potrebné postihnutému okamžite poskytnúť primeranú prvú pomoc. Pri vážnejšom úraze je nutné postihnutého stabilizovať a zabezpečiť privolanie rýchlej zdravotníckej záchranej služby (t.č. 155 ,112). Na obecnom úrade sa nachádza primerane vybavená lekárnička. Lekárničkou bude vybavená aj miestnosť obsluhy

V prípade **požiaru** je povinnosťou pracovníkov prevádzky pokúsiť sa uhasiť horiaci odpad alebo zariadenie kompostoviska vlastnými silami použitím primeraných hasiacich zariadení.

- horenie kompostovaného materiálu – vodou pomocou vedier alebo hadice
- horenie v budove – pomocou mobilných hasiacich zariadení (práškový), nachádzajúcich sa priamo v objekte

V prípade požiaru väčšieho rozsahu je nutné okamžite privolať hasičov (t.č. 150, 112).

V prípade **výskytu túlavých zvierat** v areály kompostoviska alebo príľahlých priestorov vykoná ich odchyt (v prípade nezistenia majiteľa) osoba oprávnená k tomuto úkonu (asanačná služba). Pracovníkom kompostoviska je zakázané dotýkať sa týchto zvierat.

Odchyt organizuje pracovník obecného úradu.

V prípade **výskytu hlodavcov** na kompostovisku sa zabezpečí vykonanie deratizácie povolanými odborníkmi (deratizačná služba).

V prípade **poškodenia oplotenia** vykoná opravu poverený pracovník.

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 dodržiava bezpečnosť práce
- fyzické prevzatie biologického odpadu
- kontrola a ďalšia manipulácia s prevzatým odpadom na zbernom dvore
- úprava bioodpadu (drvenie)
- namiešanie surovín a zakladanie kompostovacej zakládky
- evidencia zahájenia a ukončenia kompostovania v zakládke

7. Povinnosti pri údržbe zariadenia

- obsluha a údržba techniky a náradia
- organizovanie 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 mimo produkčných plôch obce alebo bude rozdáný občanom zapojených do spoločného kompostovania. Kompost nie je určený na predaj.

Dátum: 3. 10. 2007

K odbornej časti prevádzky kompostoviska bola použitá odborná literatúra autor Branislav Maňok

Milan C a b á n e k
starosta obce

