****

**Kompostárna Jevišovice**

Foto – kompostárna v provozu

Vážení občané,

Město Jevišovice vybudovalo kompostárnu – moderní zařízení pro likvidaci bioodpadu. Účelem této brožury je seznámit Vás nejen s touto stavbou a jejím vybavením, ale zejména s možnostmi kompostování. Jsou zde pro Vás informace týkající se toho co, je možno a co není možno kompostovat, jak proces kompostování probíhá a co s kompostem bude.

Věřím, že Vám tato brožura pomůže a přinese Vám zajímavé informace.

Město Jevišovice

**Vlastník a provozovatel zařízení**

|  |  |
| --- | --- |
| Subjekt: | **Město Jevišovice**  (dále jen „provozovatel“) |
| Adresa: | **671 53 Jevišovice 56** |
| IČ: | **002 92 923** |
| Telefon: | **515 231 225** |
| Fax: | **515 231 227** |
| Email: | **starosta@jevisovice.cz** |
| *Odpovědné osoby a telefonní spojení* |  |
| Statutární zástupce: | **Mgr. Pavel Málek,** starosta  606 379 439 |
| Vedoucí zařízení: | **Josef Pokorný**  723 383 110 |

**Umístění zařízení**

|  |  |
| --- | --- |
| Kraj (kód): | **Jihomoravský** (116) |
| Okres (kód, NUTS4): | **Znojmo** (3713, CZ0647) |
| Obeca a katastrální územíb (kóda, b): | **Jevišovice** (594202a, 659355b) |
| GPS souřadnice: | **N 48°58'49.415", E 15°59'49.903"** |

Kompostárna se nachází na jižním až jihozápadním okraji města (místní část „Za Kostelem“), v bezprostřední blízkosti hřbitova, pod zámeckým areálem, mimo obytnou a zastavěnou oblast, v území využívaném k zemědělským účelům. Ze západu navazuje na rekultivovanou skládku. Leží v mírně svažitém až rovinném terénu, s příjezdem po obslužné nezpevněné komunikaci, dopravně navazující po zhruba 70 m na silnici vedoucí na Vevčice. Asi 250 m ve směru na jihozápad je areál společnosti AGRO Jevišovice, a.s.

Dle výpisu z KN je zařízení součástí výše uvedeného katastrálního území, parcely **5075/1**.

**Relevantní dokumenty vztahující se k provozu**

Pro umístění a stavbu kompostárny vydal stavební úřad Městského úřadu Jevišovice následující dokumenty.

* **Územní rozhodnutí Č.j.: SÚ-170/7/2012-2 ze dne 30. 8. 2012**
* **Stavební povolení Č.j.: SÚ-144/7/2013-2 ze dne 13. 9. 2013**

**Kapacitní údaje a životnost zařízení**

|  |  |
| --- | --- |
| **Maximální** **roční kapacita:** | cca……. **900 t** odpadu |
| Předpokládaná životnost: | nestanovena |

**Kompostárna je určena ke zpracování biologicky rozložitelných odpadů metodou aerobní fermentace. Přijímány mohou být vybrané druhy odpadů vznikající na území obcí sdružených v Dobrovolném svazku Jevišovicka (Boskovštejn, Černín, Hluboké Mašůvky, Jevišovice, Jiřice u Moravských Budějovic, Rozkoš, Střelice, Vevčice), a dále Bojanovic, Rudlic a Slatiny, resp. občanům, které na jejich katastrech vlastní či spoluvlastní stavbu určenou k individuální rekreaci. Vzniklý kompost lze použít výhradně na nekomerční účely.**

**Přehled odpadů, které mohou být přijímány do zařízení**

|  |  |
| --- | --- |
| **15 01 01** | **Papírové a lepenkové obaly** (*již dále nerecyklovatelné*) |
| **15 01 03** | **Dřevěné obaly** |
| **17 02 01** | **Dřevo** |
| **20 01 01** | **Papír a lepenka** (*vyjma papíru s vysokým leskem a odpadu z tapet a již dále nerecyklovatelné*) |
| **20 01 38** | **Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37** |
| **20 02 01** | **Biologicky rozložitelný odpad** |

**Co je vhodné ke kompostování**

Ovocné a zeleninové odpady, kávové a čajové zbytky, mléčné produkty, posekaná tráva, drnové řezy, piliny, hobliny, kůra, trus hospodářských zvířat, podestýlka domácích zvířat, popel ze dřeva, sláma, seno, skořápky z ořechů

**Co není vhodné ke kompostování**

Kosti, odřezky, tuky, rostliny napadené nemocemi, pecky, popel z uhlí, cigaretové nedopalky, časopisy, plasty, sklo, kameny.

Tato kompostárna nebyla postavena pro likvidaci jiných než výše uvedených odpadů.

**Zajištění svozu bioodpadu**

Po Jevišovicích a okolních obcích jsou rozmístěny červené kontejnery s označením pro umístění biologického rozložitelného odpadu. Kontejnery jsou umístěny v zástavbách, tak aby byly snadno dostupné. Umístit je do nich možno pouze výše uvedené druhy odpadů.

Bioodpad je možno také po domluvě s obsluhou umístit přímo do kompostárny.

Foto – kontejnerový nosič

**Tašky na bioodpad**

Město Jevišovice pořídilo tašky na bioodpad, které budou distribuovány prostřednictvím obchodu paní D. Hruškové. Tašky bude možno vyzvednout zde, každá nemovitost obdrží 1 balení. V případě, že se tašky osvědčí, bude je možno zakoupit v uvedeném obchodě.

Foto – taška

**Co se vzniklým kompostem?**

Vyrobený kompost po dozrání bude použit na městské pozemky pro jejich rekultivaci, mohou si ho také odebrat občané a použít na svých pozemcích. Kompost zatím není certifikován pro zemědělskou půdu, z tohoto důvodu není možno ho takto aplikovat.

Kompost bude poskytován občanům v průběhu září a října.

**Technické vybavení**

**Velkokapacitní kontejnery**

* Splňují náležitosti platných právních předpisů v oblasti životního prostředí, požární ochrany, bezpečnosti a hygieny práce.
* Mají atest o shodě kvality výrobku se způsobem jeho používání.
* Svým konstrukčním a materiálovým provedením jsou vhodné pro dané druhy soustřeďovaných odpadů.
* Jsou nepropustné, neporušené, stabilní.
* Při běžném způsobu zacházení nejsou náchylné k poškození.
* Umožňují snadnou a bezpečnou manipulaci a případnou očistu (event. desinfekci) po vyprázdnění.

Foto – nosič

**Pracovní stroje, obslužná mechanizace**

**Štěpkovač**

Materiál určený ke zpracování je vkládán dovnitř pomocí nastavení podávacích bubnů (poháněných hydraulickými benzinovými motory) zajišťujících plynulý průchod dřevní hmoty. Kotoučový unašeč nese namontované nože. Vzniklé štěpky jsou odhazovány přes otvory patek nožů na lopatky metače a následně přes otočnou hubici s koncovkou ven. Ovládání stroje provádí jeho obsluha pákou.

Foto - štěpkovač

**Překopávač**

Po připojení k traktoru slouží k intenzivnímu promíchávání zrajícího substrátu v zakládce.

Foto překopávač

**Rotační bubnové síto**

Prosévací jednotka určená pro úpravu kompostu s vyšším podílem nerozložitelných částic.

Foto síto

**Traktor s čelním nakladačem, hákový nosič**

Jsou používány k návozu odpadů, odvozu kompostu a manipulaci s velkoobjemovými nádobami.

Foto traktor

**Přínosy kompostování:**

* 1 tuna odpadu na skládce stojí 1200,- Kč tj. šetříme tak náklady za likvidaci odpadů
* Vyrábíme kvalitní kompost, kterým můžeme kultivovat naše pozemky
* Odpad, který produkuje naše město účelně přetváříme v místě vzniku bez zbytečného převážení
* Kompostování je levný způsob likvidace bioodpadů