



Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft.

„A tiszta, kulturált környezetért.”



A komposztálás technológiája

Az előző lapszámban tárgyaltuk a telephelyen folytatott mechanikai-biológiai hulladékkezelés eljárását, most részletesebben a komposztálás technológiájáról kívánunk szólni.

Ha röviden szeretnénk megfogalmazni, mit is jelent a komposztálás, azt mondhatjuk, hogy a biológiailag lebontható hulladékok ellenőrzött körülmények között, levegő jelenlétében történő lebomlását értjük rajta, mely mikroorganizmusok segítségével történik. Az eljárás végterméke a földszerű, kb. 40-50%-os nedvességtartalmú anyag (komposzt), amely tápanyagtartalma miatt a talaj termőképességének növelésére használható. Ezen felül még számtalan hasznosítási formája létezik a komposztoknak, mindez az anyag minőségétől függ. Jelenleg kb. 30-féle komposztálási eljárás ismert, de az üzemszerű alkalmazásnál a részfolyamatok általában megegyeznek, és ezek a következők:

- nyersanyagok előkészítése (válogatás, aprítás, homogenizálás)
- érlelés (ún. prizmákban)
- komposzt kikészítés (utóaprítás, rostálás)

A komposztálás technológiai folyamata:

A nyersanyag előkészítés rendszerint aprítást, homogenizálást és az idegen anyagok kiválasztását foglalja magába. Az idegen anyag kiválogatása nagyon fontos, mert a visszamaradó toxikus anyagok a komposztprizma mikroorganizmusait károsítják, illetve teljesen el is pusztíthatják, veszélyeztetve ezzel a komposztálás sikerét.

Célszerű, ha a komposzt minél többféle anyagból készül, melyek fizikailag, kémiaiilag és biológiailag jól kiegészítik egymást és ezzel nő a komposzt felhasználási értéke is.

Az összekevert hulladékot trapéz alakú ún. prizmákba rendezzük. Az üzemi körülmények közötti komposztálásnál az érlelési időszak alatt folyamatosan figyelemmel kell kísérni a komposztprizma főbb fizikai-kémiai összetételét (nedvességtartalom, hőmérséklet, levegőellátottság stb.)

A komposztprizma érlelési ideje függ a helyi viszonyoktól, és attól hogy a komposztálási végtermék milyen minőségű. Rövidebb érlelési idő (4-6 hét) eredménye az ún. frisskomposzt, amelyben a lebontási folyamat még nem fejeződött be, de fertőzőképesség már nincs.

5-6 hónapos érlelési idő után stabil állapotú ún. készkomposzt nyerhető.

A komposztálási folyamat utolsó munkafázisa az utóaprítás és a rostálás.

A fent említett komposztálási eljárás módot nyújt a víztelenített kommunális szennyvíziszap kevert feldolgozására is. A tapasztalatok szerint a 20-25%-os szárazanyag-tartalmú kommunális szennyvíziszap keverhető az aprított zöldhulladékkal. A pontos keverési arány a nyersanyagok vizsgálata után állapítható meg.

Ezzel a hasznosítási eljárással kívánja társaságunk megoldani a szennyvíziszapok hasznosítását a térségben.

Zöld Levente
FBH Kft.

www.fbhkft.hu



Az ügyfélszolgálati iroda elérhetősége:

6500 Baja, Szabadság út 22.
Telefon: 06 79/420-609

Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft. telephelye:

6521 Vaskút, külterület
0551 hrsz.
Telefon: 06 79/524-821

Anyakönyvi hírek

Születtek: 2008. április 24. és május 7. között anyakönyvezettek:

Kalmár Veronika (anya neve: Tóth Renáta) Baja, Nagy Léna (Tóth Edina), Baja, Nagyházi János Tamás (Mórocz Anita) Vaskút, Kecskés Dávid (Máry Anett) Baja, Péter Alex (Reichel Zsuzsanna) Baja, Schön Rebecka Zorka (Szabó Ágnes) Bata-szék, Sendula Sára (Huszár Anikó) Kecel, Berger Ádám (Harkai Patrícia) Császártöltés, Hengerics Alen (Kovács Anikó) Császártöltés, Sinka Nóra (Pásztor Ágota) Kunbaja, Jankovics Bence (Dányi Ágnes) Hercegszántó, Balogh Leticia (Sipos Renáta) Baja, Molnár Dominik (Tumó Kitti) Gara, Herczeg Gábor (Gubik Klára) Kecel, Tomó Zsolt (Vass Krisztina) Baja, Fátó Alex (Somogyi Beáta) Baja, Gerstenmajer Balázs (Köteles Helga) Rém, Hambalkó Alexa (Balogh Bernadett) Madaras, Bátor Jennifer (Jankovics Éva) Gara, Malatinszki Bence József (Szabó Éva) Bácsalmás

Házasságkötés: 2008. április 26-án és május 3-án:

Horváth Zoltán és Potánci Mónika, Szabó Márton és Gorondy-Wilde Martina, Kiss Dávid és Mihálovics Helga Erzsébet

Meghaltak: 2008. április 24. és május 7. között anyakönyvezettek:

Erdélyi István József, Baja, Pánesz Jakabné (Wittner Magdolna) Bácsbokod, Bicskei Dénes, Szeremle, Simon Györgyné (Valkai Mária) Dávod, Czégény Sándorné (Horváth Erzsébet) Baja, Márton Sándorné (Zengő Aranka) Baja, Szepsi Gézané (Orsós Erzsébet) Baja, Gyuricza Józsefné (Rádóczi Katalin) Dunafalva, Balazsev Józsefné (Veres Juliánna) Siófok, Maros István Lajosné (Müller Anna) Baja, Komáromi Zoltán, Bácszentgyörgy, Rogács Lajos, Baja, Schwartz Jánosné (Mack Katalin) Baja, Gábor György Imre, Mátételke, Gaukusz József, Baja, Markos Antal Istvánné (Almásy Katalin Vilma) Baja, Kaszúr Ferencné (Szabados Anna Erzsébet) Dunafalva, Horváth István, Baja, Witten-dorfer Jánosné (Kovács Mária) Baja, Felső Lajos, Érsekcsanád, Zavaros Erzsébet Katalin, Baja, Balázs János, Katymár, Schleicher Györgyné (Rajcsics Anna) Bácsalmás, Dikán Gyula, Baja, Harmat Mátyásné (Gajári Juliánna) Baja, Nyári Józsefné (Tóth Veronika) Bácsalmás, Beivinkler Győző Mihály, Baja.

Beton, kavics, homok, tőzeg... és MIXERES betonszállítás.



Ercsi László
teherfuvarozó



6500 Baja
Hársfa u. 10.
(+36 79) 325 856
(+36 30) 9353 369
(+36 30) 9534 382

A mi Sütő Andrásunk

Götz Anna és Rubold Ödön estje

Az Ady Endre Városi Könyvtár és Művelődési Központ szervezésében az Árpád téri konferenciateremben május 15-én, csütörtökön 18 órától. Belépőjegy: 500,- Ft.

A műsort „Az ugató madár”, az „Advent a Hargitán”, a „Csillag a máglyán” című drámáiból; és a „Nagyenyeri fügevirág”, az „Anyám könnyű álmot ígér”, az „Engedjétek hozzám jönni a szavakat” és a „Szemet szóért” című könyveiből válogatták.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



Déri-kertre néző,
114 négyzetméteres lakás,
garázzsal eladó.

Érdeklődni: 20/462-9901





Bajai Halászok

Bajai Halászok

bajaihalazokfesztival.hu

