

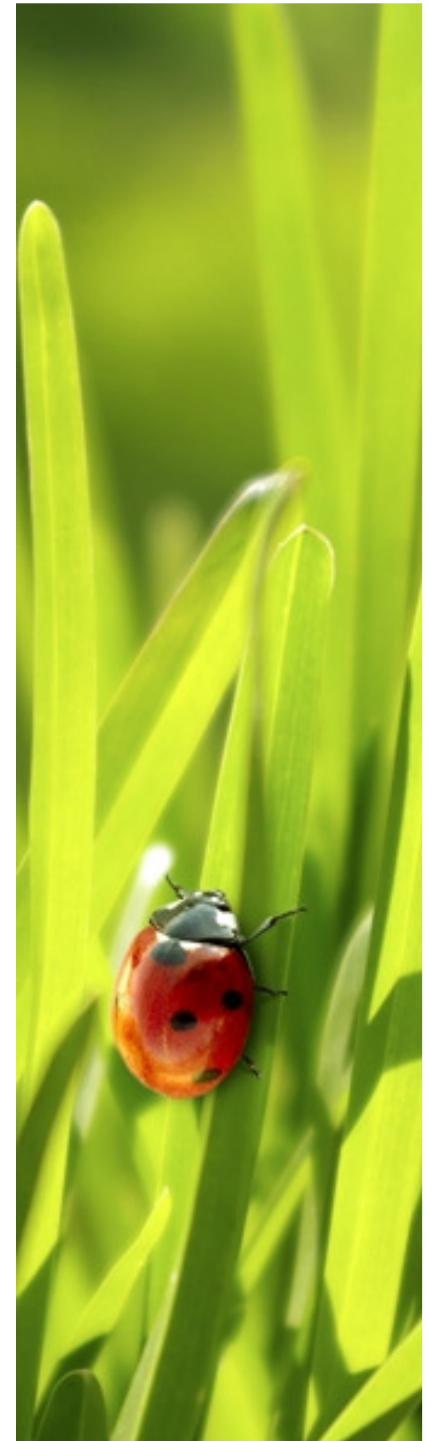


Jäätmete mehaanilis-bioloogiline (MBT) töötlemine ja jäätmekütuse tootmine (RDF) Uikala Prügilas.

Ervin Metsatalu

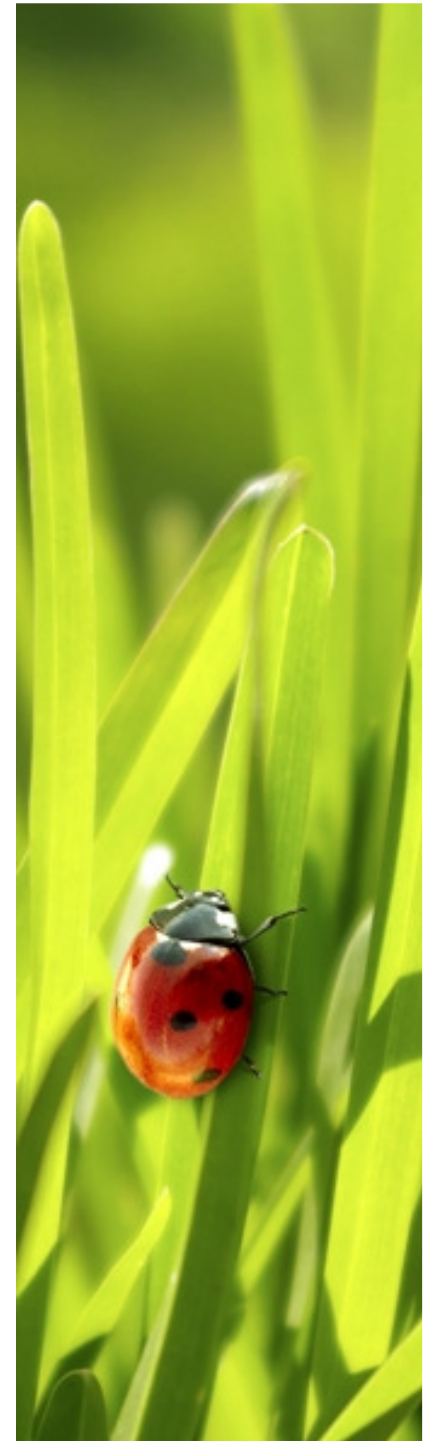
Jäätmete mehaanilis-bioloogiline (MBT) töötlemine ja jäätmekütuse tootmine (RDF) Uikala Prügilas

- Alustati 2008 aastal novembri kuus, kus kahe kuu jooksul paigaldati aunadesse ca 2000 tn olmejäätmeid.
- Jätkasime 2009 aastal, aunadesse paigaldati ca 10 000 tn. olmejäätmeid.
- Jätkasime 2010 aasta, aunadesse on paigaldatud ca 902 tn olmejäätmeid.
- Saatsime Kunda Nordic Tsement AS –i põletusse ca 415 tn jäätmekütust

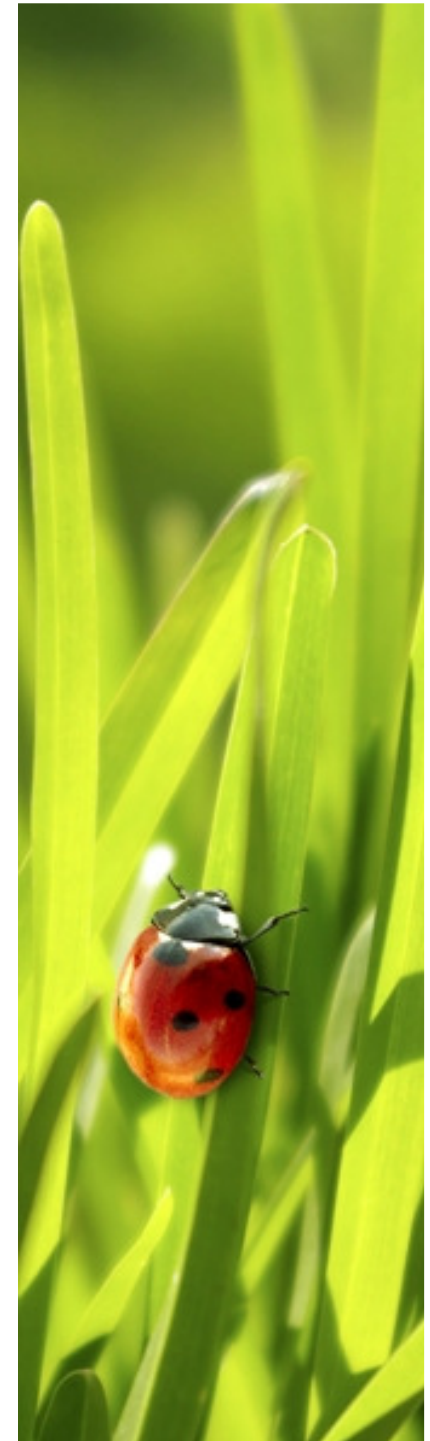


Peale jäätmete eelpurustamist ja sõelumist ning materjali järelpurustamist RDF –i fraktsiooni tegime analüüsi ja jõudsime järgmiste järeldusteni:

- Olmejätmed sisaldavad kõike (kemikaale, plahvatuslike jäätmeid, autode detaile, raudteerelsse, akusid, kive jne.)
- Saime teada, et tehnika, millega me käitlesime olmejätmeid (eriti eelpurusti) või siis hoopis olmejätmed ei vasta nõuetele. Metallide suure sisalduse tõttu pidime tihti tegelema remonditöödega ja sellest tulenevalt ka lisakulud.
- Veendusime, et olmejätmed sisaldavad ca 70% bioloogilisi jäätmeid, mida tuleks koheselt hakata komposteerima, vastasel juhul kogu territoorium täitub aunadega.
- Veendusime, et olmejätmete ladestamine on täna veel tunduvalt odavam, MBT tasuks ära alles siis kui saastetasu algaks 300 kroonist.



- Saime teada, et kogu protsessi käitlemine (aunadesse panekust kuni RDF –i tootmiseni) maksab ca 500-550 kr/tn.
- Ei taha leppida Kunda Nordic Tsement AS –i 0 hinnapoliitikaga, sest AS Uikala Prügila on tehnoloogiasse ning hoonetesse investeerinud oma ja panga vahenditest (ca 40 milj. krooni), lisaks ostab ka diislikütuse, mida kasutatakse RDF –i tootmisel.
- Arvame, et riik peaks jäätmekütuse tootmist algstaadiumis siiski toetama, eelkõige prügilaid (toetati ainult OU Ecocleaner). Sellisel juhul oleks täna juba kõik prügilad tegelenud jäätmekütuse tootmisega ja ei kasvataks ladestusalasid.
- Veendusime, et riigipoolset motivatsiooni jääb väheseks.
- Saime asja selgeks, toimetame vaikselt kiirustamata edasi.



Tänu!

Ervin Metsatalu

Uikala prügila AS

Juhatuses liige

ervin.metsatalu@uikalaprugila.ee

