

EESTI JÄÄTMEKÄITLJATE LIIT

uudisleht • kevad 2007



EESTI JÄÄTMEKÄITLJATE LIIT
ESTONIAN WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION



ISWA

International Solid Waste Association

www.ejkl.ee

Sisukord

EJKL tänas oma koostööpartnereid

Aasta jäätmekäitluse edendaja auhind

Koonga Põhikool sai EJKL jäätmekäitluse edendaja 2006 auhinna

EJKL uued liikmed

EJKL üldkoosolek 2007

I Jäätmepäev 2007

Liidu suvepäevad Pilguse mõisas

Üldine

Riigikogu kiitis heaks Jäätmeseaduse muutmise seaduse

Riigi jäätmekava aastani 2013 koostamisel

Mait Kriipsalu kaitses Rootsis doktoritööd

ERPA-le (European Recovered Paper Association) valiti uus president

Messikalender, kevad 2007

Jäätmekäitlusettevõtete uudised

Adelan Prügiveod OÜ uus 2-kambriise pressauto

Kuusakoski AS pakub hädavajalikku uut teenust autode maaletoojaile

Ungari Keskkonnaministeeriumi delegatsioon külastas Paikre jäätmekäitluskeskust

Molok OY toodete turustamise õigus anti Adelan Prügiveod OÜ-le

Valmis ATI Grupp OÜ uus kontorihoone

VSA Eesti AS on jäätmekäitluses tegutsenud 10 aastat

Kuusakoski AS sõlmis MTÜ-ga EES-Ringlus kaheaastase koostöölepingu

Ragn-Sells AS kogub Nõmmelt biolagunevaid köögi- ja sööklajätmeid.

Väätsa Prügila AS pälvis Keskkonnaministeeriumi eripreemia

Kuusakoski AS laieneb

Tallinna Prügila AS soetas kileeraldaja trummelsõela

NTM pakub kaasaegseid prügiveokeid

Maardus rajati jäätmekäitleja abiga jääväljak

Ohtlike jäätmete bioloogiline töötlemine – uus tase Eesti ohtlike jäätmete käitlemises

EJKL tänas oma koostööpartnereid

2006.a. lõpus tähistas Eesti Jäätmekäitlejate Liit oma 10. aastapäeva vastuvõtuga Saku mõisas ja hea kombe kohaselt tänas meeldiva koostöö eest oma partnereid.

Liidu tänukirja said:

- Keskkonnaminister Rein Randver
- Keskkonnainvesteeringute Keskus juhataja Kalev Aun
- Tartu Linnavalitsuse linnamajanduse osakonna juhataja Rein Haak
- Liidu toetajaliige Aadu Võsu
- Eesti Taaskasutusorganisatsioon MTÜ
- Eesti Pandipakend OÜ
- Eesti Rehviliit MTÜ
- EES-Ringlus MTÜ
- Eesti Elektroonikaromu MTÜ
- Eesti Pakendiringlus MTÜ
- Slops OÜ

Teeneteplaadi jäätmekäitluse arendamise eest said:

- Mati Arro - liidu asutaja ja esimene juhatuse esimees
- Enn Puskar - Tallinna Keskkonnaameti jäätmeholde osakonna juhataja ja liidu toetajaliige
- Rein Ratas - liidu Aukohtu esimees
- Taidus Aave – liidu juhatuse liige alates 1996 ja liidu juhatuse esimees alates 2001 – k.a.



EJKL juhatuse esimees Taidus Aave annab tänukirja Keskkonnainvesteeringute Keskuse juhatajale Kalev Aunale.

Aasta jäätmekäitluse edendaja auhind

2006.a. pani Eesti Jäätmekäitlejate Liit aluse traditsioonile, mille kohaselt igal aastal hakkab liit andma välja jäätmekäitluse edendaja auhinda.

Jäätmekäitluse edendaja auhind antakse välja kolmes kategoorias:

- **riigi tasand**
- **kohalik omavalituse tasand**
- **töö laste ja noortega**

Jäätmekäitluse edendaja auhinna saajad 2006.a:

- Riigi tasand:
Peeter Eek, Keskkonnaministeeriumi jäätmeosakonna juhataja
Riigi jäätmekäitluse arengu koordineerimine läbi seadusandlike aktide välja töötamise
- Kohaliku omavalitsuse tasand:
Kuno Erkmann, Paikuse vallavanem
Paikuse prügila rajamine Paikuse valda (prügila avati 08.06.2006.a.)
- Lasteasutus:
Koonga Põhikool, direktor Ülle Andrea
Aktiivne tegelemine lastega jäätmekäitluse vallas

Jäätmekäitluse edendaja auhind on vastava graveeringuga klaasplaat puitalusel. Lasteasutuse puhul lisandub veel ekskursioon lastele jäätmekäitlusettevõttesse.



Koonga Põhikool sai EJKL jäätmekäitluse edendaja 2006 auhinna.

Jäätmekäitluse edendaja 2006 auhinna nominentideks kategoorias töö laste ja noortega olid:

- Saue Gümnaasium
- Vana-Antsla Kutsekeskkool
- Põltsamaa Ühisgümnaasium
- Kesk-Eesti Jäätmehoolduskeskus
- Kiltsi Põhikool
- Väätša Prügila AS
- Kilingi-Nõmme Gümnaasium
- Koonga Põhikool
- Taebla Vallavalitsus

Liidu juhatus tutvus põhjalikult nominentide tegevusega, mille eesmärk on kujundada lastes ja noortes harjumus jäätmetega keskkonnasõbralikult ümberkäia ja oma elukeskkond puhtana hoida.

Valiku tegemine oli raske, kuid juhatus otsustas anda jäätmekäitluse edendaja 2006 auhinna Koonga Põhikoolile.

Auhind anti Koonga Põhikooli direktorile Ülle Andrea'le üle liidu 10. aastapäeva tähistamiseks korraldatud vastuvõtul 29.11.2006.a. Saku mõisas.

Põhikooli lapsed aga tulevad 4.mail 2007.a. õppereisile Tallinna ja tutvuvad jäätmekäitlusettevõtete (Kuusakoski AS ja Ragn-Sells AS) igapäevase tööga ning külastavad loomaaeda.



EJKL uued liikmed

WeeRec AS

loodi 2005.a. eesmärgiga täita Euroopa Liidu direktiivi nr 2002/96 ja vastavatest Eesti Vabariigi õigusaktidest tulenevaid kohustusi taaskasutuse sihtarvude täitmisel.

WeeRec AS on plaanis rajada etappide kaupa:

I etapp – kuvarseadmete käitlusliin ja elektroonika (peamiselt kontoritehnika) käsilammutus (2007)

II etapp – külmkappide ja teiste osooni kihti kahjustavaid gaase sisaldavate jäätmete (külmutuskapid, soojavee boilerid ja nn sändvits paneelid) käitlus, muu elektroonika (väike seadmed näiteks föönid, röstid, lauatelefonid jne) käitlus (2008).

Tänaseks on WeeRec AS valminud ka keskkonnamõjude hindamise aruanne, mis käsitleb peaaesjalikult II etappi, kuid arvestab ka esimese etapi koosmõju. Planeeritud käitlusmaht 10 000 tonni aastas.

AS WeeRec on paigaldatud Soomes Master Automation Group OY poolt toodetud kuvarseadmete laserlöike liin. Analoogsed liine on toodetud ja paigaldatud 5 tükki. Tarne lepingu kohaselt ei ole liini tootjal õigust Balti riikidesse tarnida teist analoogilist liini 3 aasta jooksul.

Lisaks elektroonika jäätmetele on ettevõttes võimalus käidelda ka näiteks autode lammutusel tekkivaid elektroonika ja plastiku jäätmeid. Plastiku jäätmete käitluseks on selleks otstarbeks plastiku granulaator ja plastiku tester, mis võimaldab lisaks plastiku liigile määrata ka plastikus olevaid ohtlike aineid. Vastavalt Euroopa Liidu direktiivile nr 2002/95 ja vastavatele Eesti Vabariigi õigusaktidele on piiratud paljude ohtlike ainete (Br, Hg jne) kasutamine uutes valmistatavates elektri- ja elektroonika seadmetes. Seega on ettevõttel võimalus toota kontrollitud toorainet mida on võimalik kasutada uute seadmete tootmisel.

Kontakt:

WeeRec AS

Järvevana tee 5, Tallinn 10132

Kontaktisik: Urmas Maivel, juhatuse liige

Tel. 51 204343

Faks: 6508801

E-mail: urmas@weerec.ee

www.weerec.ee



EJKL üldkoosolek 2007

Eesti Jäätmekäitlejate Liidu üldkoosolek toimub 30.märtsil 2007.a. Päeva esimesel poolel külastavad liidu liikmed Ecometal AS vanade pliikude ümbertöötlemistehast Sillamäel. Peale lõunat kogunetakse mõisahotelli Meintack Mäetagusel, kus ühise laua taga vaadatakse läbi liidu 2006.a. majandusaasta aruanne ja tehakse plaane 2007. aastaks. Käesoleva aasta kevadel lõpevad ka liidu juhatuse volitused ja seega valib üldkoosolek 30.märtsil uue juhatuse.



EJKL juhatuse 2005-2007

Vasakult: Illar Rihkrand (Slops OÜ), Ilmar Jõgi (Kuusakoski AS), Margit Rüütelmann (EJKL tegevjuht), Taidus Aave (EJKL juhatuse esimees), Aivar Lõhmus (Väätsa Prügila AS), Kalevi Paluteder (Plastitehase AS)

Tagareas vasakult: Argo Luude (Cleanaway AS), Rein Leipalu (Ragn-Sells AS)

I Jäätmepäev 2007

I Jäätmepäev 2007 toimub 26.aprillil hotellis Salzburg (Pärnu mnt 555, Laagri). Jäätmepäeva peateemaks on jäätmekäitluse projektide rahastamise võimalused.

Päeva teisel poolel on kõikidel seminarist osavõtjatel võimalus tutvuda praktilise jäätmekäitlusega. Üheskoos külastatakse järgmisi jäätmekäitlusettevõtteid :

- Plastitehase AS - kogutud ja kasutatud plasttaara (joogipudelid, karbid, kastid, tünnid, kilekotid) ning tööstuslike plastijäätmete ümbertöötlemine sekundaarseks tooraineks.
- Ragn-Sells AS – sortimata jäätmete kogumine, jäätmete valikkogumine, elektri-ja elektroonikaseadmete jäätmete käitlemine, kaubandus-ja tööstusjäätmete käitlemine jne.
- Tallinna Prügila AS – tavajäätmete prügila, kompostimine, prügilagaasi kogumine, vanarehvide kogumine ja purustamine.

Liidu suvepäevad Pilguse mõisas

EJKL suvepäevad toimuvad sel aastal 27.-29. juulini Saaremaal Pilguse mõisas (www.pilguse.ee).

Pilguse mõis on tuntud meresõitja, übermaailmapurjetaja ja Antarktika mandri avastaja Fabian von Bellingshauseni kodukoht. Bellingshausenite perekonnalt on mõis saanud ka oma tänapäevase nime – Pilguse.

Esialgse ajakava kohaselt koguneme Pilguse mõisa reede õhtul ja laupäeval on plaanis retk Vilsandile.



Riigikogu võttis vastu Jäätmeseaduse muutmise seaduse

08.veebruaril k.a. võttis Riigikogu vastu Jäätmeseaduse muutmise seaduse, mille EV President kuulutas välja 21.veebruaril 2007.a. otsusega nr 111. Jäätmeseaduse muutmise seadus on leitav lingi alt
<https://www.riigiteataja.ee/ert/act.jsp?id=12795899>

Maves AS koostab keskkonnaministeeriumi tellimusel riigi jäätmekava aastani 2013.

Jäätmeseadus näeb ette riigi jäätmekava ajakohastamist iga viie aasta tagant. Jäätmekava ajakohastamisel lähtutakse EL ja Eesti õigusaktidest ning õigusaktide eelnõudest, samuti ka Eesti keskkonnastrateegiast aastani 2030.

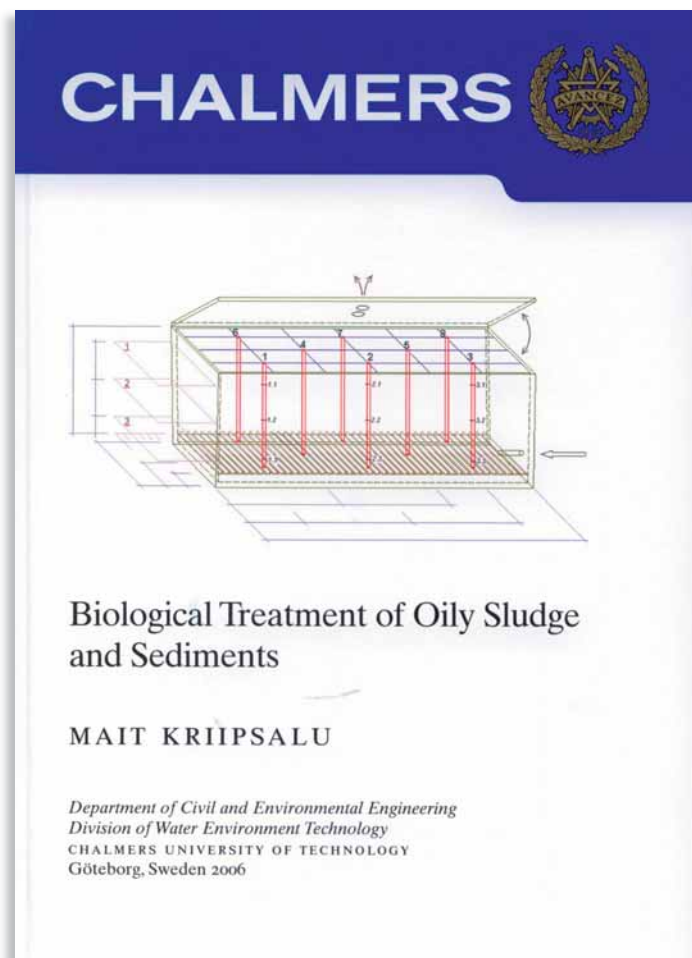
Keskkonnaministeeriumi juurde loodud „Riigi jäätmekava 2008 – 2013” eelnõu koostamise koordineerimise juhtgrupi koosseisu kuulub ka EJKL juhatuse esimees Taidus Aave. Maves AS esitab Keskkonnaministeeriumile riigi jäätmekava eelnõu koos seletuskirja ning keskkonnamõju strateegilise hindamise aruandega hiljemalt 31. juuliks 2007.

Mait Kriipsalu kaitses Rootsis doktoritööd.

8. detsembril 2006.a. kaitses Eesti Maaülikooli veemajanduse osakonna lektor ja Eesti Jäätmekäitlejate Liidu toetajaliige Mait Kriipsalu Chalmersi Tehnikaülikoolis Göteborgis doktoritööd.

Mait Kriipsalu doktoritöö teemaks oli õlise muda ja reoveesette biokäitlus.

Õlist reoveesetet tekib tööstusettevõtetes, õlist muda seostatakse peamiselt keskkonna reostamise ja reostuspaikade tervendamise. Nende töötlemist raskendab suur vee- ja reoainesisaldus. Doktoritöös püüti leida keskkonnasõbralik ja odav viis õlise muda ja reoveesette käitlemiseks. Katseid korraldati nii Rootsis kui ka Eestis. Katsete tegemiseks saadi õlist reoveesetet ühe Rootsi naftadestilleerimistehase reoveepuhasti flokulatsioon- ja flotatsiooniseadmest, õlist muda aga Laguja prügilas õlitiigi tervendamisel.



ERPA-le (European Recovered Paper Association) valiti uus president

8. veebruaril 2007. aastal valiti Brüsselis ERPA Peaassambleel uus ERPA president, kelleks sai Saksamaad esindav Michael Kühl. Eelmine president Maarten Kleiweg de Zwaan Hollandist jäi pensionile. Michael Kühl on Saksamaa taaskasutatava paberi sektori ühe juhtiva ettevõtte Kühl Group tegevdirektor.

ERPA – European Recovered Paper Association on BIR-I (Bureau of International Recycling) üks tütarettevõtetest, kes kordineerib vanapaberiga seotud küsimusi EL-s (kvaliteet, logistika, Baseli konventsioon jne.) BIR-i Paper Divisjoni asepresidendina tegutseb Ain Lindre Tallinna Sekto AS-st

Messikalender - kevad 2007

Keskkonnatehnoloogiamess SEP 2007

Peamiselt jäätmekäitlusele pühendatud erialamess.
Toimumisaeg ja -koht: 18.-20.aprill, Padova
Rohkem infot: www.sepeurope.org

Bauma 2007

Ehitus-ja kaevandusmasinate mess.
Toimumisaeg ja -koht: 23.-29.aprill, München
Rohkem infot: www.bauma.de

BaltTechnika 2007

Baltimaade suurim tööstusmess.
Toimumisaeg ja -koht: 08.-11.mai, Vilnius
Rohkem infot: www.litexpo.lt

Waste to Energy

Jäätmete ja biomassi energia kasutuse mess.
Toimumisaeg ja -koht: 09.-10.mai, Bremen
Rohkem infot: www.wte-expo.com

Infratech 2007

Yhdyskuntatekniikka 2007
Toimumisaeg ja -koht: 23. - 25.mai, Turu
Rohkem infot: www.yhdyskuntatekniikka.fi

WasteTech 2007

Jäätmekäitluse ja keskkonnatehnoloogia mess.
Toimumisaeg ja -koht: 29.mai - 01.juuni, Moskva
Rohkem infot: www.waste-tech.ru

Jäätmekäitlusettevõtete uudised

Adelan Prügived OÜ uus 2-kambrilise pressauto

Selle aasta jaanuaris soetas Adelan Prügived OÜ uue 2-kambrilise pressauto - väiksem eesmine osa on mõeldud väikekonteinerite (kuni 400 l) tühjendamiseks küljelt, suurem tagumine osa töötab tavapakkijana.

Eesmist osa on võimalik kasutada ka biolagunevate jäätmete kogumiseks.



Kuusakoski AS pakub hädavajalikku uut teenust autode maaletoojaile

AS Kuusakoski sõlmis AS-iga Toyota Baltic lepingu, mille alusel Kuusakoski vanametalli kogumisvõrgustik täidab Toyota Balticu tootjavastavastuskohustusi autoromude vastuvõtmisel ja käitlemisel. AS Kuusakoski juhatuse esimees Ilmar Jõgi ütles, et kokkulepe sündis pika eeltöö järel, mistõttu „valmis treitud” teenus võib olla sobilik ka teistele autode maaletoojatele.

Kuusakoski 12 kogumisplatsi (Tallinnas, Paldiskis, Haapsalus, Pärnus, Viljandis, Valgas, Võrus, Tartus, Türil, Rakveres, Kohtla-Järvel, Narvas) toimivad püsivate kogumiskohtadena, kuhu inimesed saavad autoromud tasuta ära anda. Igas kogumiskohas on täidetud karmid keskkonnakaitselised nõuded. „Saaremaal, Hiiumaal ja Jõgevamaal, kohtades, mis asuvad lähimast Kuusakoski kogumiskohast kaugemal kui 50 km, on tagatud romusõiduki tasuta vastuvõtt kliendi juures”, kommenteeris Jõgi teenuse sisu. Kõik kogutud autoromud käideldakse nõuetekohaselt, kogutud metallid, ja plastid taaskasutatakse maksimaalses ulatuses ja maaletoojale garanteeritakse taaskasutuse alammäära täitmine.

Jõgi lisas, et kuna Kuusakoski võtab uue teenusega endale kõik seadusega tootjale pandud kohustused, siis on neil olemas ka kindlustus, mis tagab võetud kohustuse täitmise kuni 5 miljoni euro ulatuses. Teenus on hinnastatud personaalselt kahe alternatiivse mudelina – püsiv tasu kogumisvõrgu eest või tasu, mis sõltub maaletooja poolt turule toodud autode arvust.



Ungari Keskkonnaministeeriumi delegatsioon külastas Paikre jäätmekäitluskeskust.

11.01.2007 külastas Paikre prügilat, Paikre sorteerimisjaama ja Paikuse Vallavalitsust Ungari Keskkonnaministeeriumi 5-liikmeline delegatsioon.

Väliskülalistele avaldas muljet, et jäätmekäitlus Pärnu piirkonnas on lahendatud komplekselt (sorteerimine ja ladestamine) ja, et kogu projekti ei juhitud mitte riiklikul tasandil vaid kohaliku omavalitsuse poolt.

Molok OY toodete turustamise õigus anti Adelan Prügiveod OÜ-le.

09. veebruaril 2007.a. kirjutas Adelan Prügiveod OÜ alla koostöölepingu Soome Vabariigi ettevõttega Molok OY. Leping annab Adelan Prügiveod OÜ-le õiguse turustada Molok OY tooteid Eestis.

Valmis ATI Grupp OÜ uus kontorihoone.

Neljakümneni kasvanud ATI Grupp OÜ töötajate arv ja sellest tulenev ruumikitsikus tingis uue kontorihoone ehitamise. Juhtivpersonalil on alates uuest aastast eraldi töökabinetid, köök ja koosolekute ruum. Küttesüsteem on rajatud keskkonnasõbraliku maasoojust kasutava soojuspumba baasil, mis hoiab oluliselt kokku hoone eksploatatsioonikulusid. Vabanenud tööpindade arvelt vanas olmehoones paranesid ka tööliste pesemis- ja riietumistingimused.



VSA Eesti AS on jäätmekäitluses tegutsenud 10 aastat.

VSA Eesti AS (endise nimega AS Vaania) alustas põhikirjalise jäätmekäitlusalase tegevusega 1997.aasta 20. mail. Esmaseks tegevusvaldkonnaks oli pakendijäätmete kogumine, kokkuost, realiseerimine ja vahendamine. Möödunud kümne aasta jooksul on VSA Eesti AS tegevus oluliselt laienenud võrreldes algusaastaga ning selle aja jooksul on pakendivaldkonnale lisandunud olme- ja muude tavajäätmete käitlemine ning ka ohtlike jäätmete käitlemine veoteenuse osutamise näol.

Samuti on VSA Eesti AS oma tegevust laiendanud ehitusjäätmete käitlemise osas. VSA Eesti AS suudab klientidele pakkuda komplektset teenust ja selle tarbeks on ka soetatud vajalik tehnika.



Kuusakoski AS sõlmis MTÜ-ga EES-Ringlus kaheaastase koostöölepingu

2006 a. lõpus korraldas EES-Ringlus hankekonkursi elektroonikajäätmete töötlemiseks- ja taaskasutamiseks 2007. – 2008. aastal. Seitsme pakkuja seast valiti üheks partneriks AS Kuuskoski kelle ülesandeks on suurte kodumasinade (va.külmaseadmete ja HG-lampide) televiisorite, IT-seadmete, audio-video seadmete, valgustite, elektri- ja elektontööriistade, väikeste kodumasinade ja kõige muu väiksema ümbertöötlemise korraldamine ja materjalide taaskasutamisele suunamine. Kuusakoski käitlusteenuste osakonna juhataja Andrus Kasema prognoosib aastaseks töötlusmahuks kuni 1500 tonni mitmesuguseid elektroonikaseadmeid. Elektroonikajäätmete käitlemine toimub Tallinna osakonnas, kus on selleks otstarbeks vastavad seadmed ja laopinnad.

AS Kuusakoski on vanu kodumajapidamistes ja ettevõtetes tekkinud elektroonikaseadmeid vastu võtnud ja töödeldud alates 2004. aastast. MTÜ EES-Ringlus on Eesti suurim elektri- ja elektroonikajäätmete tootjavastutusorganisatsioon, ca 90% elektrooniaseadmete mahust tuuakse maale nende liikmete poolt. Kuusakoski ja EES-Ringluse koostöö sai alguse 2005. aastal ja kuni 2006 aasta lõpuni oli AS Kuuskoski EES-Ringluse poolt kogutud suurte kodumasinade töötleja.



Ragn-Sells AS kogub Nõmmelt biolagunevaid köögi- ja sööklajajäätmeid.

Tallinnas Nõmme korraldatud jäätmeveo piirkonnas mittelelamumaa otstarbega kinnistutelt, kus tekib neid eraldivõetuna üle 50 kg nädalas. Kogumisvahenditena kasutame 140- ja 240-liitriseid plastkonteinereid, mida tühjendab kaheseksiooniline auto.

Kaheseksioonile auto kasutuselevõtu vajaduse tingis asjaolu, et esineb juhtumeid, kus biolagunevate jäätmete kogumiskonteineris on kompostimiseks sobimatud jäätmed ja seega tuleb need saata ladestamisele. Seega on võimalik ühe ringiga kohe kokku koguda kaks erinevat jäätmeliiki korraga ja vähendada sellega keskkonnale tekitavat koormust.

Ragn-Sells AS on valmis pakkuma biolagunevate köögi- ja sööklajajäätmete kogumist kõigile Tallinnas asuvatele ettevõtetele ja korterelamutele, kes selleks soovi avaldavad.



Pildil on 240-liitrine konteiner. Eristamaks biolagunevate jäätmete konteinerit olmejäätmete konteinerist, pannakse konteineri kaanele silt "BIOLAGUNEVAD JÄÄTMED".

Väätsa Prügila AS pälvis Keskkonnaministeeriumi eripreemia

Keskkonnaministeeriumi igaaastase konkursi „Aasta Keskkonnategu 2006“ auhinnatseremoonial 21. detsembril pälvis Väätsa Prügila eripreemia kampaania „Säästa loodust – kogu vanapaberit“ läbiviimise eest. Väätsa Prügila on korraldanud vanapaberikogumise kampaaniat juba neli aastat ja selle ajaga on kogutud ning suunatud taaskasutusse ligi 500 tonni väärtuslikku toorainet. Keskkonnaministeeriumile esitati kokku 37 keskkonnategu. Väätsa Prügila projekti esitas keskkonnateo konkursile Järva Maavalitsus.

Kuusakoski AS laieneb

Märtsikuus avab Kuusakoski osakonna Jõhvis, sulgedes samal ajal Kohtla-Järvel paiknenud senise teenindusplatsi. Asukoha vahetus on tingitud nii majanduslikest põhjustest kui piirkondlikest eripäradest. Jõhvi on regionaalselt ja ka infrastruktuuri osas Ida-Virumaa elanike jaoks kindlasti mugavam ja sobilikum teeninduspaik.

Kevadel on Kuusakoski plaaninud avada kõikidele keskkonnanõuetele vastava teenindusplatsi Saaremaal. Hetkel pakub Kuusakoski Saaremaa inimestele vanametallist vabanemiseks vanarauataksu teenust.

Tallinna Prügilasse AS soetas kileeraldaja trummelsõela

Tallinna Prügilasse on paigaldatud Comp-Any AGILE kompostimisseadmed tootlusega 7000 t aastas. Tehnoloogia on Veterinaar- ja Toiduamet poolt tunnustatud vastavaks Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (ED) nr 1774/2002, 3. oktoober 2002 artiklis 15 sätestatud nõuetele. Ettevõttele on antud komposteerimisettevõtte tunnustamise number 01/ABP/KO01. Hetkel puudub Eestis kompostist võõrkehade (kile, plastid jms) eraldamiseks vajalik tehnoloogia. Tallinna Prügila poolt välja kuulutatud hanke kileeraldajaga trummelsõela soetamiseks võitis EJKL liige Vimelco OY. Soetatud trummelsõela Komtech MAXX Integral abil eraldatakse komposteerunud biojätmetest sideainena lisatud hakkepuut ja jäätmetes sisaldunud kile ja plast. Valminud kompost sobib kasutamiseks nii haljastuses kui põllumajanduses.



NTM pakub kaasaegseid prügiveokeid

NTM on asutatud Soome läänerannikul paiknevas väikeses Närpesi linnas 1950. aastal ning kontsernis töötab praegu 335 inimest. Ettevõtte on alati lähtunud kliendi nõudmistele keskenduvast äri filosoofiast ja investeerinud pidevalt tootearendusse, mis on teinud meid Skandinaavias pealishitiste valmistamisel üheks turuliidriks. 2006. aastal moodustas NTM-tüüpi prügiveokite pealishitiste müügi turuosa Skandinaaviamaades 38%. Kontserni kogukäibest moodustas prügimasinate pealishitiste valmistamine 52% ja kokku valmistati neid 2006. aastal 250 ühikut. Lisaks peakontorile on kontsernil tütarfirmad Suurbritannias, Rootsis ja Eestis, esindused Taanis ja Norras ning koostööpartnerid Rootsis ja Poolas.

Euroopas pööratakse järjest enam tähelepanu jäätmete kogumisele ja NTM on selle valdkonna toodete osas juhtiv tegija. Firma on arendanud välja erinevaid tooteid alates traditsioonilistest tagantlaetavatest prügiveokitest kuni küljeltlaetavate-, eestlaetavate- ning mitmeseksiooniliste prügiveokiteni. Tootesarja kuulub umbes 10 erinevat mudelit, mille puhul kokkupressitud prügi maht on 6-35 m³. Lähtudes kliendi vajadustest on osadel toodetest väljaehitatud sektsioonid erinevate jäätmete jaoks, samuti on võimalik tühjendada erineva suuruse ja kujuga konteinereid.

Kõige uuemad prügiveokid võivad jäätmekonteineri tühjendada vähem kui 10 sekundiga ja seda ilma, et juht peaks kabiinist väljuma. Arvuti skanneerib tarbija kiibil oleva info ning salvestab prügikoguse kaalu.

NTM-i erinevatel turgudel kuulub olemasolevate klientide hulka nii linna- kui kohalikke omavalitsusi, juhtivaid jäätmekäitlusettevõtteid ja erinevaid lepingulisi partnereid.

NTM FK mudel

Kombinatsioon mittepressiva eesmise kambriga ja tagantlaetavast prügiveokist

Eesmistkambril on võimalik kombineerida peaaegu ükskõik millise NTM-i tagantlaetava pealishitisega. FK moodulit laetakse ühelt küljelt ja sisu tühjendatakse teisele poole kallutades. FK moodul on täiesti eraldiseisev, mis välistab erinevate jäätmete omavahelise segunemise. Juhul kui tagantlaetav mahuti on varustatud kaheosalise pressiga ja tagatasku sektsioonid on eraldatud vaheseinaga, võimaldab see toode ka kolmeosalist jäätmete eristamist.



Sobivad moodulid kaheksillalisele baasautole

FK 2,6 m³

Pikkus: 800 mm

Kõrgus kallutamisel: ~1650 mm

Maksimaalne konteineri suurus: 240 (360) L

Kaal: 1150 kg

FK 3,0 m³

Pikkus: 800 mm

Kõrgus kallutamisel: ~1550 mm

Maksimaalne konteineri suurus: 360 L

Kaal: 1250 kg

FK 4,0 m³

Pikkus: 1145 mm

Kõrgus kallutamisel: ~1650 mm

Maksimaalne konteineri suurus: 360 L

Kaal: 1170 kg

FK 5,3 m³

Pikkus: 1460 mm

Kõrgus kallutamisel: ~1650 mm

Maksimaalne konteineri suurus: 660 L

Kaal: 1200 kg

Sobivad moodulid kolmesillalisele baasautole

FK 3,0 m³

Pikkus: 800 mm

Kõrgus kallutamisel: ~1550 mm

Maksimaalne konteineri suurus: 360 L

Kaal: 1250 kg

FK 5,3 m³

Pikkus: 1460 mm

Kõrgus kallutamisel: ~1650 mm

Maksimaalne konteineri suurus: 660 L

Kaal: 1200 kg

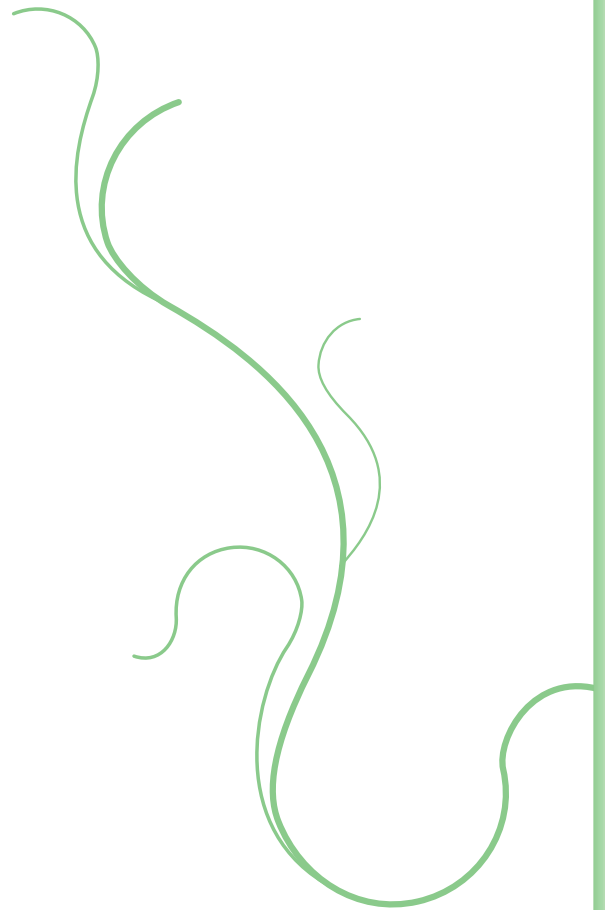
FK 6,0 m³

Pikkus: 1460 mm

Kõrgus kallutamisel: ~1550 mm

Maksimaalne konteineri suurus: 660 L

Kaal: 1300 kg



Maardu staadionile rajati jääväljak

Koostöös Maardu linnavõimudega rajas Adelan Prügiveod OÜ Maardu staadionile jääväljaku ning korraldas Läti-Eesti maavõistluse jääpallis. Viimati peeti selline jõukatsumine 1932. aastal Riias - seega 75 aastat tagasi.

Mäng toimus 17.veebruaril 2007 ja vaatamata Läti 5 : 1 võidule õnnestus üritus hästi. Liiatigi on nüüd Maardu lastel korralik uisuväljak.



Ohtlike jäätmete bioloogiline töötlemine – uus tase Eesti ohtlike jäätmete käitlemises

Uuringud näitavad, et ligikaudu 2% Eesti territooriumist on saastatud. See tähendab, et ligikaudu 900 ruutkilomeetrit pealtnäha ilusat maapinda on tegelikult kasutuskõlbmatu ja ohustab meie tervist ning kahjustab ümbritsevat loodust. Valdavalt on reostus pärit endise Nõukogude Liidu armee sõjaväebaasidest kuid ka endistest tootmisettevõtetest nagu asfaltbetoontehased või vanad katlamajad. Kokku on erinevaid jääkreostuskoldeid leitud ja suuremal või vähemal määral uuritud üle 300. Valdav osa jääkreostusest on tekkinud kütuse või muude naftaproduktide pinnasesse sattumise teel, kas siis ettevaatamatuse, kuritahtliku käitumise või avariide tulemusena.

Vastutus jääkreostuse likvideerimise eest koos kulude kandmisega lasub maa omanikul. Kolm levinumat omanike gruppi praeguseks tuvastatud jääkreostuskolletele on Kaitseministeerium, kohalikud omavalitsused ja muud riigiasutused. Kuivõrd enamasti ei ole reostus praeguste omanike poolt tahtlikult tekitatud, siis on võimalik selle likvideerimiseks lisaks omafinantseerimisele kasutada ka abirahasid.

Kuni viimase ajani oli jääkreostuskollete likvideerimine Eestis raskendatud, sest välja kaevatud pinnasega ei olnud võimalik midagi peale hakata. Tänapäevaks on see probleem lahendatud.

Raplas on MTÜ Raplamaa Jäätme keskuse ja Keskkonnainvesteeringute Keskuse toel valminud Eesti kaasaegsaim ja suurim kompostimisväljak, kus on võimalik töödelda ning seeläbi ohtlikust ohutuks muuta muuhulgas ka naftaproduktidega reostunud pinnast.

Uus kompostimisväljak asub Rapla Jäätmejaamas ning selle operaator on Ragn-Sells AS. Raplas hakatakse bioloogilist töötlemist arendama kaasaegse tehnoloogia abil. Tavaliselt toimub kompostimine nõuetele vastaval platsil, kus pinnas kuhjatakse kokku, lahjendatakse lisaainetega segades ja seejärel oodatakse mõni aasta ning lõpuks veetakse pinnas prügila kattedeks ära. Rapla jäätmejaama hangitakse protsessi kiirendamiseks vajalik tehnoloogia, mis võimaldab senise kahe aasta asemel pinnase ohutuks muuta isegi kahe kuuga. Selleks kasutatakse kahte tehnoloogilist seadet: aeraator-vaakumpumpa ja aunasegajat.

Kompostimisprotsessi tulemusena tekib tavaline muld, mida on võimalik kasutada haljastuses, täitematerjalina või ka prügila kattena. Kui saastunud pinnasega koos kompostida ka muid biolagunevaid jäätmeid nagu reoveepuhasti muda ja lisada spetsiifilisi lisaaineid on võimalik saada koguni kompostmuld.

Ragn-Sells AS on Raplas kompostimisega juba alustanud ning 2006. aasta jooksul suunati töötlusesse 1000 tonni biolagunevaid ohtlikke jäätmeid. Lähiajal on plaanis seda kogust viiekordistada.

Kuigi kompostimiseks on kasutusele võetud uus kaasaegne tehnoloogia, ei suurene pinnase käitluskulud, kuna kokkuhoid saadakse teistest tehnoloogiatest efektiivsema territooriumi kasutamisega.

Kõik saastunud pinnase koormad on nüüdsest Raplasse teretunud!