

# Eesti Jäätmekäitlejate Liidu & jäätmete Taaskasutusklastri JÄÄTMEPÄEV

Tallinn 30.november 2011.a.

Jäätmehierarhia. Uued võimalused ja arengud  
jäätmete käitluses Eestis

Allan Pohlak  
Juhatuse liige  
Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus AS



# Jäätmete kogumine

- Kõik ühes:
  - + Kõige odavam ja arusaadavam jäätmetekitajale, sobivam madalama taaskasutusega jäätmekäitluslahendustele – ladestamine, põletamine.
  - Teeb jäätmete taaskasutuse kulukamaks ja osade jäätmeliikide puhul ka oluliselt piiratumaks.
- Liigiti kogumine:
  - + Võimalus nii tootena korduvkasutada kui materjalina taaskasutada, sobib hästi kõigi käitlustehnoloogiatega.
  - Tülikam lahendus jäätmetekitajale, keerukam ja kulukam logistika.

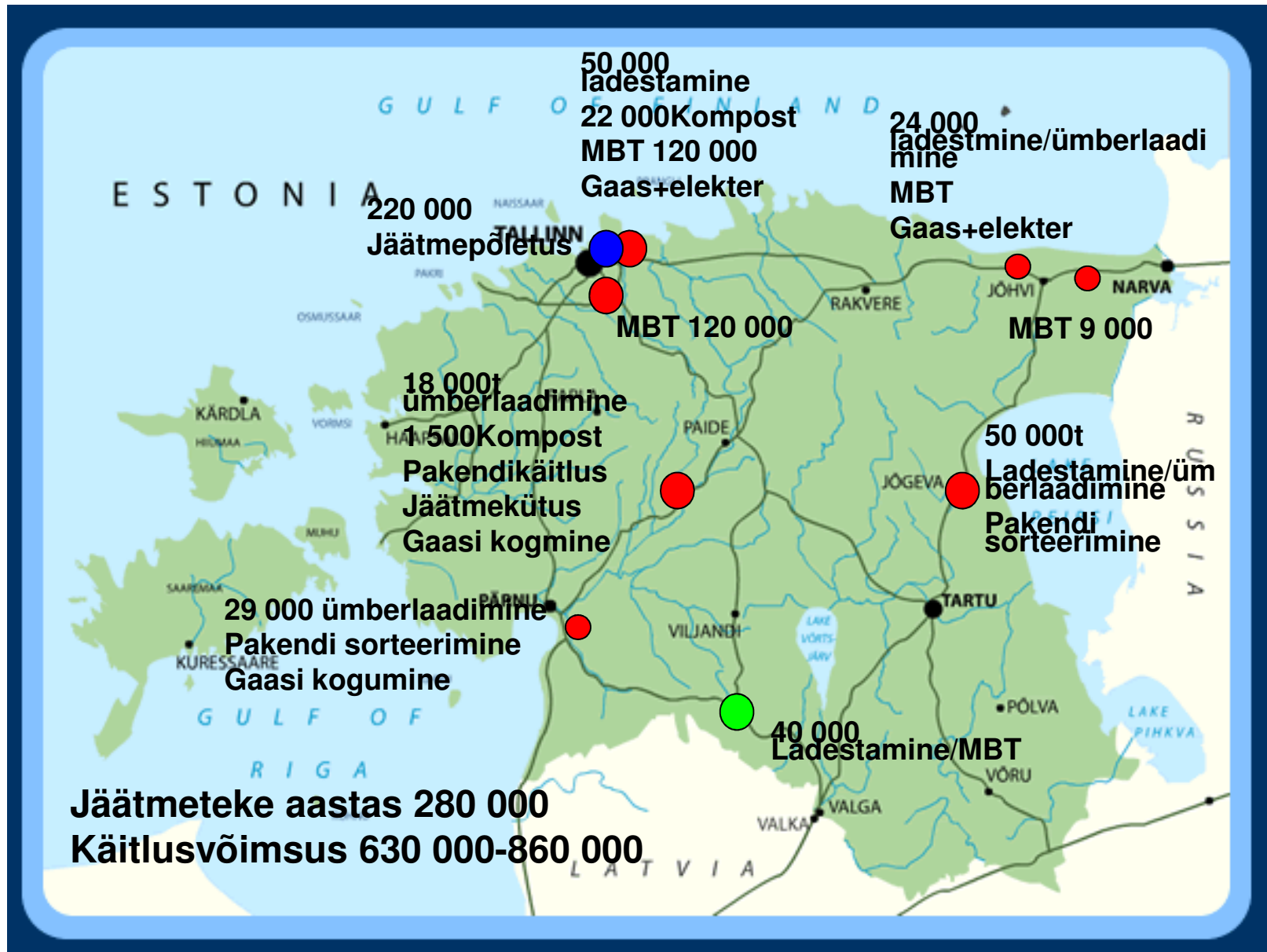
# Segaolmejäätmete käitlusvõimalused

- Ladestamine:  
tehnoloogiliselt kõige odavam, kõige keskkonnaaeganulikum, olematu taaskasutus, saastetasudega koormates hea sissetulekuallikas riigile.
- Jäätmepõletus:  
võimaldab jäätmetest eraldada energia soojuse ja elektri tootmiseks, vähene materjalina taaskasutusmäär, tuha käitlemine.
- Jäätmekütuse tootmine:  
lai valik erinevaid tehnoloogiaid, võimaldab jäätmete materjalina taaskasutust suurel määral, arenev ja Euroopas populaarsust kasvav lahendus

# Hetke olukord Eestis



# Lähitulevik Eestis



# Lähitulevik Eestis

- Aastaks 2020 tuleb 50% olmejäätmetes sisalduvast klaasist, paberist, metallist ja plastikust korduskasutada või võtta materjalina ringlusse.

- Jäätmed vs käitlusvõimalused:

Eestis on käitlusvõimsust üle 2x rohkem kui jäätmeid tekib. Lähiaastatel hinnad langevad konkurentsi tõttu, kuid konkurentsi kahanedes tõusevad käitlushinnad normaalsele tasemele tagasi.

- Käitlustehnoloogiad:

- Jäätmekütus
- Jäätmepõletus

# Jäätmekütus vs jäätmepõletamine

- Jäätmekütus:

Eestis on hetkel 5 käitluskohta. Jäätmekütust saab kasutada tsemendi ja ehitusmaterjalide tootmises, soojuse ja elektri koostootmisjaamades ning eksportida. Tootmisprotsessis eraldatud metallid ja plastid suunatakse taaskasutusse. Orgaanilist fraktsiooni saab käitluse järel kasutada prügilate sulgemisel. Ühe käitluskoha probleemide korral saab jäätmed suunata käitlemiseks mujale.

- Jäätmepõletus:

Rajamisel on üks masspõletustehas, elektri ja sooja koostootmiseks. Taaskasutusse on võimalik saata metall. Tuhk ladestatakse. Tehase probleemide korral tuleb jäätmeid ladustada.

# Suur tänu!

Lisainformatsioon:

Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus AS

Loovälja/Rebala küla

Jõelähtme vald

74222 Harjumaa

tel. +372 609 60 18

faks: +372 609 60 14

[www.jaatmekeskus.ee](http://www.jaatmekeskus.ee)