

## Lõuna- ja Kagu- Eesti jäätmekäitluse korraldamine

Aadu Võsu  
Juhatuse esimees  
LEA

07.10. 2008.a.

### Ettepanek:

Lahendada Viljandimaa, Valgamaa, Võrumaa, Tartumaa ja Põlvamaa jäätmekäitus ehitamisel oleva Polli Jäätmekeskuse baasil

Polli Jäätmekeskuse arendajaks on MTÜ Lõuna Eesti Olmejäätmete Ümbertöötlemise Arenduskeskus (LEA).

### Polli Jäätmekeskuse kirjeldus:

Projekteerija – Viljandi EKE Projekt, projekti nimi „Polli valla prügilä”, 1996.a.

Projekti konsultant: Kari Ruohonen, Jaakko Pöyry Group

Keskkonnaekspertiisi tegija: PIC Eesti AS, 1995.a.

Ehitusluba väljastatud 22.september 1997.a.

Ehitustöid tehtud ligikaudu 1,8 miljoni eek eest

**Paikneb** Karksi Vallas, ligikaudu 7 km kaugusel Karksi-Nuia alevikust Tõrva suunas.

Kaugused teistest suurematest asumitest:

Viljandist 32 km, Tõrvast 32 km, Valgast 58 km, Võrust 115 km, Tartust 105 km.

Kinnistu suurus – 8,1 ha

Ladestusala suurus- 3,0 ha

Ladestusala põhi (kunstlik geoloogiline barjäär), mis rajatakse looduslikule savimoreenile ( $k \geq 5 \times 10^{-6}$  m/s) koosneb:

- savikiht 0,5 m ( $k \geq 1,0 \times 10^{-9}$  m/s);
- geotekstiil (HDPE 2mm);
- peenliivast kaitsekiht 0,1 m;
- kruusast dreneažikiht 0,5 m.

Infrastruktuurialal, mille oleme kohandanud jäätmete eeltöötlemise (purustamine, sõelaga sortimine, pakendamine jm) alaks, paiknevad jäätmete töötlemise ja vajadusel prügi ladestusala teenindamiseks vajalikud rajatised:

- kaal koos kaalumajaga;
- olmehoone;
- nõrgveekogumissüsteem;
- nõrgveepuhasti- ühtlustusbassein+ kaheastmeline biotiik+turvasfilter;

- kõvakatteline jäätmete eeltöötlemise ala;
- kompostimisplats;
- piirdeaed jm;

Prügila seiresüsteem koosneb kolmest vaatluspuurkaevust.

Ladestusala projekteeritud maht on kuni 150 000 tonni.

Projekti kaasajastamise järgselt hakatakse keskuses peamist tähelepanu pöörama jäätmete taaskasutuse (jäätmekütuse jm) ettevalmistamiseks. Aastane jäätmete töödeldav maht 20 000 tonni.

Koostöölabirääkimisi on peetud Viljandimaa Omavalitsuste Liiduga, Valga, Põlva, Tartu ja Võru linnavalitsustega ühise äriühingu moodustamiseks.

Kõik koostööettepanekud on teretulnud.