

Kohde: Kompostointikenttä, Lahti, Kujala

KORTTI 12-S25Avainsanat: *Kenttä, täyttö, rakennekerrokset, jakava, penger, lentotuhka*

Kohteen sijainti ja kuvaus	Kompostointikenttä, Lahti, Kujala Kenttä/täyttö, penger
Toteutusajankohta	1994-95, 1995-96, 1996-97: Lentotuhkaa käytettiin kentän rakennekerroksina (jakava) 1997: Lentotuhkaa käytettiin yleistäyttönä rakennekerrosten alapuolella.
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Lentotuhkaa hyödynnettiin kompostointikentän rakennekerroksissa jakavassa kerroksessa, sekä yleistäyttönä rakennekerrosten alapuolella.
Kohteen erityispiirteitä	Savi / siltti
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	Ei tiedossa. Kujalan jätekeskus saanut ympäristöluvan 1997.
Hyödynnetty uusiomateriaali	Lentotuhka, Lahden lämpövoima Oy
Työtekniikka	Kerroksittain
Rakentamisolosuhteet	mm. syksy/talvi
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	Yleiset materiaalitiedot ja eri yhteyksissä selvitetty ominaisuudet
- rakentamisvaiheessa	Tiiviystarkkailuja
- rakentamisen jälkeen	Jakavan kerroksen kantavuusmittauksia, levykuormituskokeita
- ympäristötutkimukset	Maaperäolosuhteet/sijainti
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	1994-95 löyhäksi jääneiden kerrosten routiminen. 1995-96, 1996-97 jakava: huolellisen työtavan myötä hyvä lopputulos.
Lisätiedot	-
Organisaatio	Tilajina toimineet: - LV Lahti Vesi Oy, Lahti - Päijät-Hämeen jätehuolto Oy (PHJ Oy), Lahti Suunnittelija Viatek Oy, Geosto Oy, Lahti, Risto Helander
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002. Tietokannan useat merkinnät yhdistetty yhdeksi kohdekortiksi UUMA3-hankkeessa.