

Kohde: Koivissillan kaatopaikka, Vihti, Jätepuun käsittelykenttä

**KORTTI 12-S62**

Avainsanat: Pintakerros, kuivatuskerros, tiivistyskerros, kaatopaikka

Kohteen sijainti ja kuvaus	Koivissillan kaatopaikka, Vihti, Jätepuun käsittelykenttä, kaatopaikka, pintasuojarakenne
Toteutusajankohta	1997 - 1999
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	Yhdistetty pintasuojarakenne ja käsittelyalue. Pintakerros, kuituliete, kompostoinnin lopputuote yms. massat / Kuivatuskerros, kasatuhka, yms. vettä läpäisevät ylijäämämassat / Tiivistyskerros, kivihiilituhka, kuituliete ja seokset, lisäksi komponentteina voidaan käyttää useita eri jätteitä / Kaasunkeräyskerros, Lasimurske, jätelouhe (maatäkätty), betonijäte, tiilijäte
Kohteen erityispiirteitä	Vanha kaatopaikka
Kohteen laajuus	Materiaalimenekki on noin 25 000 m <sup>3</sup> rtr/ha
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	Kuituliete, Lentotuhka, Rikinpoistonlopputuote, Lasimurske (lasijäte), Helsingin Energia, Metsä-Serla Kirkniemi, Lohjan Paperi Oy
Työtekniikka	-
Rakentamisolosuhteet	Sulan maan olosuhteet (touko - marraskuu)
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	1995 - 1998 Viatek Oy SGT
- rakentamisvaiheessa	Infiltrimetrikokeet
- rakentamisen jälkeen	Infiltrimetrikokeet, lysimetrit
- ympäristötutkimukset	Viatek Oy SGT, Envitop Jukka Palko (Suotovesinäytteet, kemialliset analyysit)
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	Kokemukset ovat olleet hyvät.
Lisätiedot	Viatek Oy / Keijo Haavikko
Organisaatio	Länsi-Uudenmaan jätehuolto Oy, Stig Lönnqvist Viatek Oy, Keijo Haavikko
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002