

Kohteen sijainti ja kuvaus	Naantalın voimalaitos, IVO Tie tuhka-alueelle (koekohde), tie, kantava kerros, stabilointi
Toteutusajankohta	1978
Uusiomateriaalien hyödyntäminen	<u>Rakenne (tyyppi E):</u> Kulutuskerros, Murske, 50 mm / Kantava kerros, Siilo(lento)tuhkalla stabiloitu moreeni, 500 mm / Suodatinkerros, Pohjatuhka, 200 mm / Penger, Allastuhkapenger. Kantavan kerroksen toteutus: paikallasekoitus maatalouskoneita käyttäen, seossuhde 1:1 (kuivap.), materiaalit ajettu kerroksittain <u>Rakenne (tyyppi F):</u> Kulutuskerros, Murske, 100 mm / Kantava kerros, Lentotuhka, 400 mm / Suodatinkerros, Pohjatuhka, 200 mm / Penger, Allastuhkapenger
Kohteen erityispiirteitä	Moreeni ja kallio. Pengerrys tehty allas(lento)tuhkasta (paksuus vaihtelee)
Kohteen laajuus	-
Lupatarve	-
Hyödynnetty uusiomateriaali	Siilo(lento)tuhka, Naantalın kivihillivoimala
Työtekniikka	Tiivistys 6 tn täryjyrällä. Penger tehty aiemmin.
Rakentamisolosuhteet	-
UUMA-rakentamiseen liittyvät tutkimukset	
- ennakkoon	-
- rakentamisvaiheessa	<u>Tyyppi E:</u> Tiiviys (volymetri) D = 94 %, routanousu max. 88 mm, kantavuus 12/1978: $E_1/E_2=79/391$ MPa tuhkasta 05/1979: $E_1/E_2=62/145$ MPa Mr päältä <u>Tyyppi F:</u> Tiiviys (volymetri) D = 94 %, routanousu max. 100 mm kantavuus 12/78: $E_1/E_2=223/596$ MPa tuhkasta, 05/1979: $E_1/E_2=71/170$ MPa Mr päältä
- rakentamisen jälkeen	<u>Tyyppi E:</u> Kantavuus murskeen päältä syksy 1995: $E_1/E_2=86/131$ MPa (sora/murske vertailurakenne 137/297 MPa) Puristuslujuus (107d) sullontanäytteestä 3,0 MPa <u>Tyyppi F:</u> Kantavuus murskeen päältä syksy 1995: $E_1/E_2=113/192$ MPa (sora/murske vertailurakenne 137/297 MPa)
- ympäristötutkimukset	-
- jatkotutkimustarpeet / jatkotutkimukset	-
Työnaikaiset kokemukset	-
Kokemukset	Ei erityisiä ongelmia. Tosin liikenne on ollut vähäistä.
Lisätiedot	IVO, Mats Lindholm
Organisaatio	IVO
Liitetiedot	-
Kohteen raportointi	-
Kohdekortin laatija, organisaatio, pvm.	SGY:n tietokanta 2002