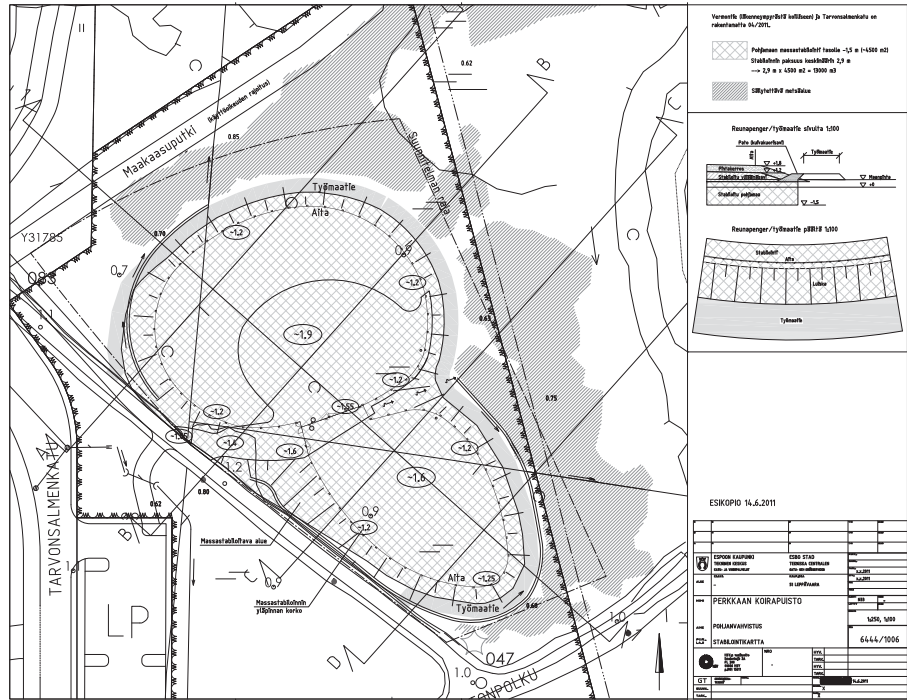
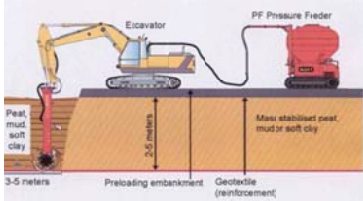




LIFE09 ENV/FI/000575



# ABSOILS-PILOTTI KOIRAPUISTO

Espoon Perkkäälle rakennetaan uusi koirapuisto 2011-2012. Alue on tulvaherkkää, alavaa aluetta, jonka vuoksi maanpintaa täytyy korottaa. Alueen maaperä on pehmeää savea ja savikerros on jopa 12-14 m paksu.

## HANKKEESSA

- aluetta korotetaan tulvimisen estämiseksi käyttäen ylijäämäsavaa, joka saadaan läheisiltä rakennustyömailta
- ylijäämäsavi massastabiloidaan yhdessä pohjamaan kanssa
- hankalasti hyödynnettävä ylijäämä-savi käytetään rakentamisessa ja samalla saadaan aikaan kantava pohja
- stabiloinnin paksuus on noin 3 m ja tilavuus n. 15 000 m<sup>3</sup>



Heikkolaatuisten ylijäämämassojen hyödyntäminen maarakentamisessa kestävän kehityksen mukaisesti  
Lisätietoa hankkeen kotisivuilta: <http://projektit.ramboll.fi/life/absails/index.htm>