

## Referenssilista

### Maaperän- ja pohjavedenkunnostus

<b>Kuusankoski</b> Entisen pesularakennuksen alapohjan ilmastus	2009
<b>Hyvinkää – suljettu huoltoasema</b> Ravinteiden syöttö pohjavedessä olevien hiilivetyjen luontaisen biohajoamisen edistämiseksi.	2008 - 2009
<b>Riihimäki – suljettu huoltoasema</b> Ravinteiden syöttö pohjavedessä olevien hiilivetyjen luontaisen biohajoamisen edistämiseksi.	2007 - 2009
<b>Turku – toiminnassa oleva huoltoasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen pohjaveden pumppaus	2007 -
<b>Vantaa, Keimola – toiminnassa oleva jakeluasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen pohjaveden pumppaus	2007
<b>Helsinki, Ilmala – rakennus työmaa</b> Kaivantovesien ex-pumppaus kohteesta, jossa esiintyi kaatopaikkakaasuja	2007
<b>Vantaa, Koivukylä – toiminnassa oleva jakeluasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen pohjaveden pumppaus ja käsittely air-stripperillä ja maaperän ilmastus	2007-
<b>Nummi-Pusula – toiminnassa oleva jakeluasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen pohjaveden pumppaus. Läheisen omakotitalon Kaivoveden puhdistus käänteisosmoosimenetelmällä	2007 -
<b>Helsinki, Haaga – suljettu huoltoasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen kaivantovesien pumppaus ja aktiivihiihisuodatus	2006 - 2007
<b>Oulu, Haapalehto – toiminnassa oleva huoltoasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen pohjaveden pumppaus ja käsittely air-stripperillä. Maaperän ilmastus	2005 -
<b>Helsinki, Kallio – kerrostalon saneeraus</b> Öljyisen kaivantoveden käsittely öljynerottimella	2005

<b>Helsinki, Heikinlaakso – toiminnassa oleva huoltoasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen pohjaveden pumppaus	2005 -
<b>Helsinki, Rajasaari</b> Pilaantuneen merisedimentin geosäkitys, flokkulanttien liuotus ja lisäys.	2005
<b>Helsinki, Vartiokylä – Jakeluasema</b> Automaattiaseman muutostyöt – kaivantojen veden puhdistus air-stripperillä.	2004
<b>Vantaa, Rajatorppa – Toiminnassa oleva huoltoasema</b> Pilaantuneen veden pumppaus säiliökaivannon läheisyydestä, veden puhdistus ilmastamalla	2004 - 2005
<b>Porvoo – Toiminnassa oleva huoltoasema</b> Pilaantuneen veden pumppaus säiliöalueelta, puhdistus air-stripperillä. Maaperän ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2004 -
<b>Kotka – Huoltoaseman muutostyö</b> Bensiinillä ja dieselöljyllä pilaantuneen veden/ kalvon pumppaus kalliopinta systeemistä, bio-slurppaus.	2004
<b>Riihimäki – toiminnassa oleva jakeluasema</b> Bensiinillä pilaantuneen veden selektiivipumppaus/ pumppaus.	2004 - 2005
<b>Jyskä – toiminnassa oleva jakeluasema</b> Bensiinillä pilaantuneen veden pumppaus/ puhdistus air-stripping menetelmällä. Maaperän ilmastus.	2004 - 2006
<b>Mänttä – suljettu huoltoasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen veden pumppaus/ puhdistus aktiivihiilisuodatuksella.	2003 - 2004
<b>Lohja - kerrostalo</b> Kerrostalon öljyhiilivedyillä pilaantuneen maaperä kunnostus, veden pumppaus ja puhdistus (air-stripper), air-sprarging ja ilmastus/ aktiivihiili suodatus	2003 -
<b>Helsinki, Kulosaari – suljettu huoltoasema</b> Öljyhiilivedyillä pilaantuneen maaperän ilmastus/ aktiivihiilisuodatus. Pienkerrostalon alapohjan- ja sadevesiputkistojan alipaineistus.	2003 - 2004
<b>Kouvola – Huoltoaseman muutostyö</b> Uudistettavan huoltoaseman maaperän esi-ilmastus/ aktiivihiilisuodatus	2003
<b>Karhula – toiminnassa oleva huoltoasema</b> Mittarikentän ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2002 - 2004

<b>Espoo, Lahnus - toiminnassa oleva huoltoasema</b> Hiilivedyillä pilaantuneen säiliöalueen bio-slurppaus, vedenpuhdistus air-stripperillä, maaperän ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2002 - 2008
<b>Sulkava – suljettu jakeluasema</b> Selektiivipumppaus talon alapohjan alueelta/ öljynerotuskaivoista.	2002 - 2004
Hollola – toiminnassa oleva jakeluasema Huoltoaseman mittarikentän ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2002 - 2003
<b>Vuoksenniska - toiminassa oleva huoltoasema</b> Maaperän esi-ilmastus/ aktiivihiilisuodatus huoltoaseman muutostöiden Yhteydessä.	2002
<b>Saari - suljettu jakeluasema</b> Suljetun huoltoaseman esi-ilmastus/ aktiivihiilisuodatus ja veden pumppaus ennen kaivuutöitä.	2002
<b>Humppila – suljettu huoltoasema</b> Huoltoaseman bensiinihiilivedyillä pilaantuneen pohjaveden bio-slurppaus/ pumppaus, vedenpuhdistus/ air-stripperillä, aktiivihiilisuodatus	2001 -2004
<b>Tornio</b> Toiminnassa olevan huoltoaseman säiliöalueen ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2001 - 2003
<b>Oulu</b> Automaattiaseman säiliöalueen ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2001
<b>Lievestuore</b> Suljetun huoltoaseman maaperän ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2000 - 2001
<b>Espoo, Kivenlahti</b> Automaattiaseman maaperän ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2000 - 2002
<b>Joutseno</b> Huoltoaseman maaperän bio-venting, ilmastus/ aktiivihiilisuodatus.	2000 - 2004