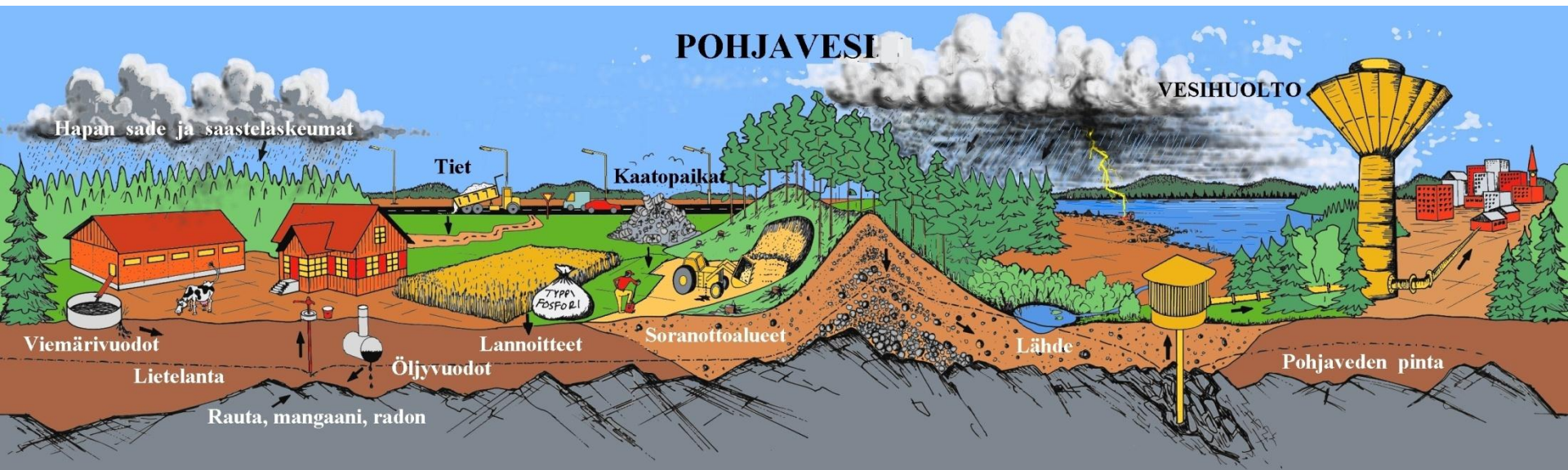




© Piirros Tapani Tervo, GTK

Pohjaveden suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen Pohjois-Pohjanmaalla 2011 – 2014

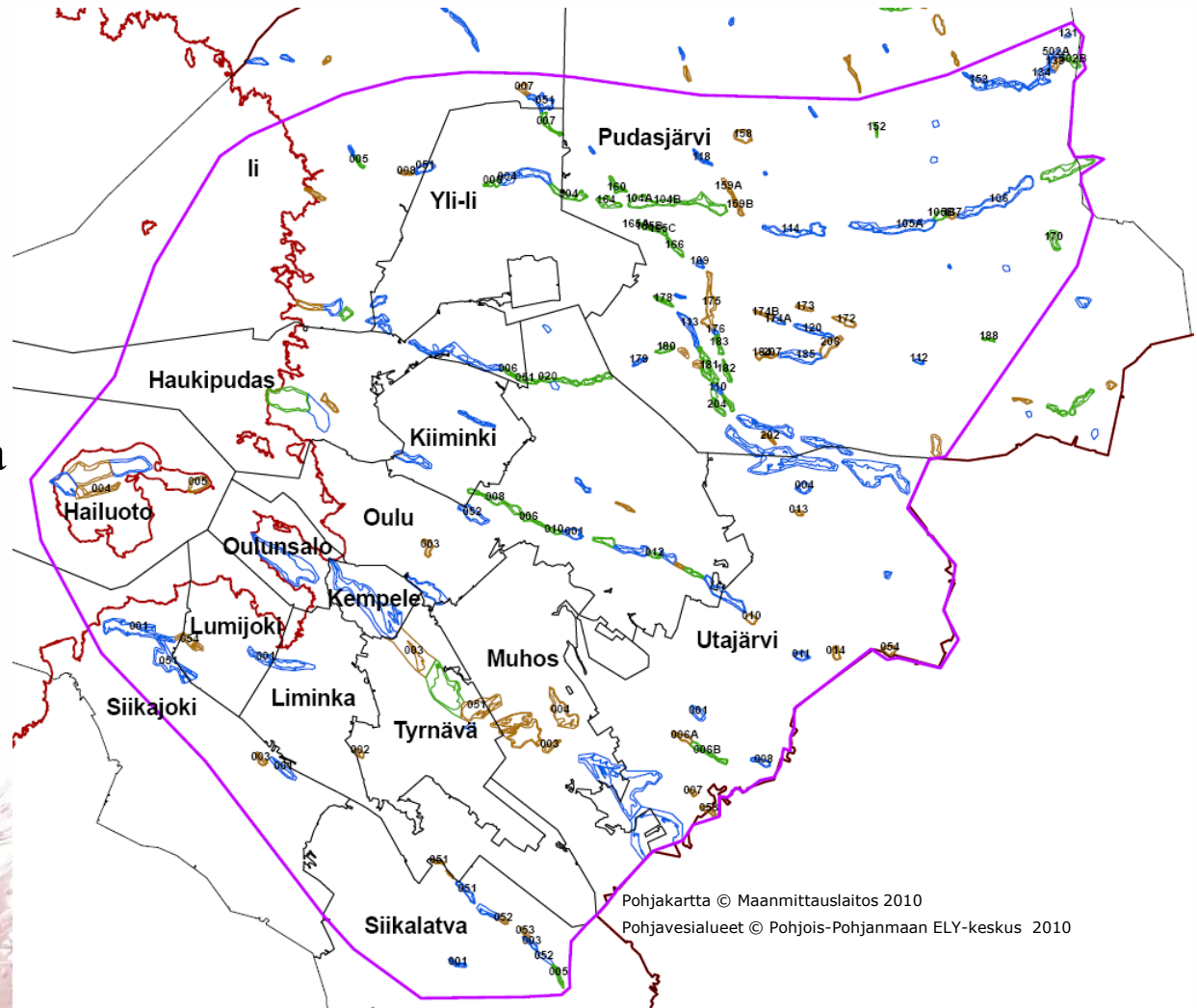
POHJOIS-POHJANMAAN POSKI-PROJEKTI

vaihe 1

P-P POSKI – selvitysalue

Vaihe 1

- 36 kpl III-luokan pohjavesialueita
- 32 kpl II-luokan pohjavesialueita
- kalliokiviaineskohteita



Hankkeen yhteistyökumppanit

Mukana olevat kunnat ja vesihuoltolaitokset

- Hailuodon kunta, Haukiputaan Vesi, Iin kunta, Kempeleen Vesihuolto Oy, Kiimingin Vesi Oy, Limingan kunta, Lumijoen kunta, Muhoksen kunta, Oulun Vesi, Oulunsalon kunta, Pudasjärven kaupunki, Siikajoen kunta, Siikalatvan kunta, Tyrnävän kunta, Tyrnävän vesihuolto Oy, Utajärven kunta, Yli-Iin kunta

Mukana olevat kiviainesyritykset

- Lemminkäinen Infra Oy, Morenia Oy, Rudus Oy, Kuljetuspolar Oy, Destia Oy

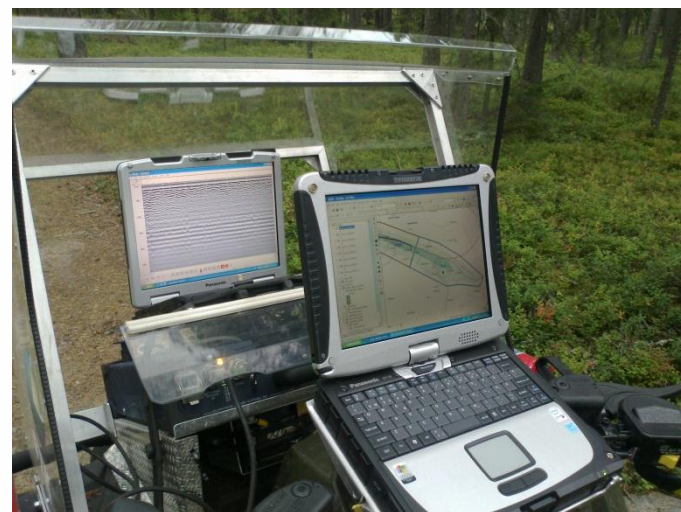
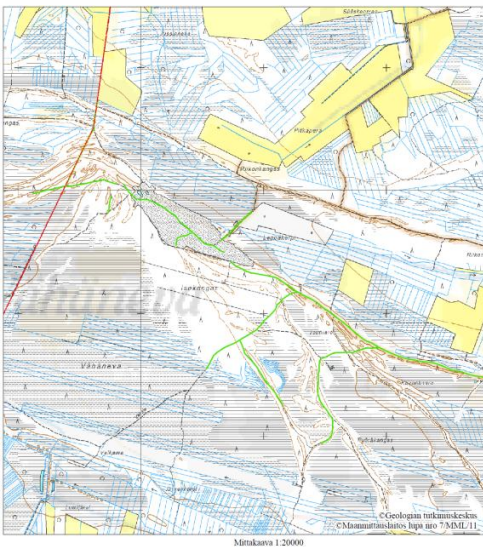
Muut organisaatiot

- Päätoteuttajana Pohjois-Pohjanmaan liitto
- GTK osatoteuttajana
- ELY – keskus mukana asiantuntijaorganisaationa

Hanke rahoitetaan pääosin Euroopan aluekehitysrahaston varoilla, rahoittava viranomainen Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus. Hankkeen kokonaisbudjetti 778 600 euroa.

Toimintakokonaisuudet ja alustava aikataulu

- Pohjavesialueiden tutkimukset 2011 – 2013
- Maisema- ja luontoselvitys 2013
- Kiviainesten kulutusennuste v. 2040 (PPL)
- Jälkihoitamattomien soranottoalueiden kartoitus ja kunnostustarpeen arviointi (SOKKA)
- Maa-ainesten määrä ja laatu – hiekka ja sora (GTK) 2011– 2012
- Kalliokiviainesalueet (GTK) 2011– 2012
- Käytön yhteensovittaminen (P-P liitto, kunnat, ohjausryhmä) 2013 - 2014
- Loppuraportti (P-P liitto) 2014
- Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava (P-P liitto) 2017



P-P POSKI - tavoitteet ja tulokset

Projektin tavoitteena

on pyrkiä varmistamaan hyvälaatuisen pohjaveden saatavuus ja toisaalta turvata erilaisiin käyttötarkoituksiin soveltuvan kiviaineksen riittävyys.

Projektin konkreettisenä tuloksena

1) on osoittaa pohjavedenottoon varattavat harjualueet sekä riittävä määrä soveltuvia kallio- sekä hiekka- ja sora-alueita kiviainesten tuotantoon.

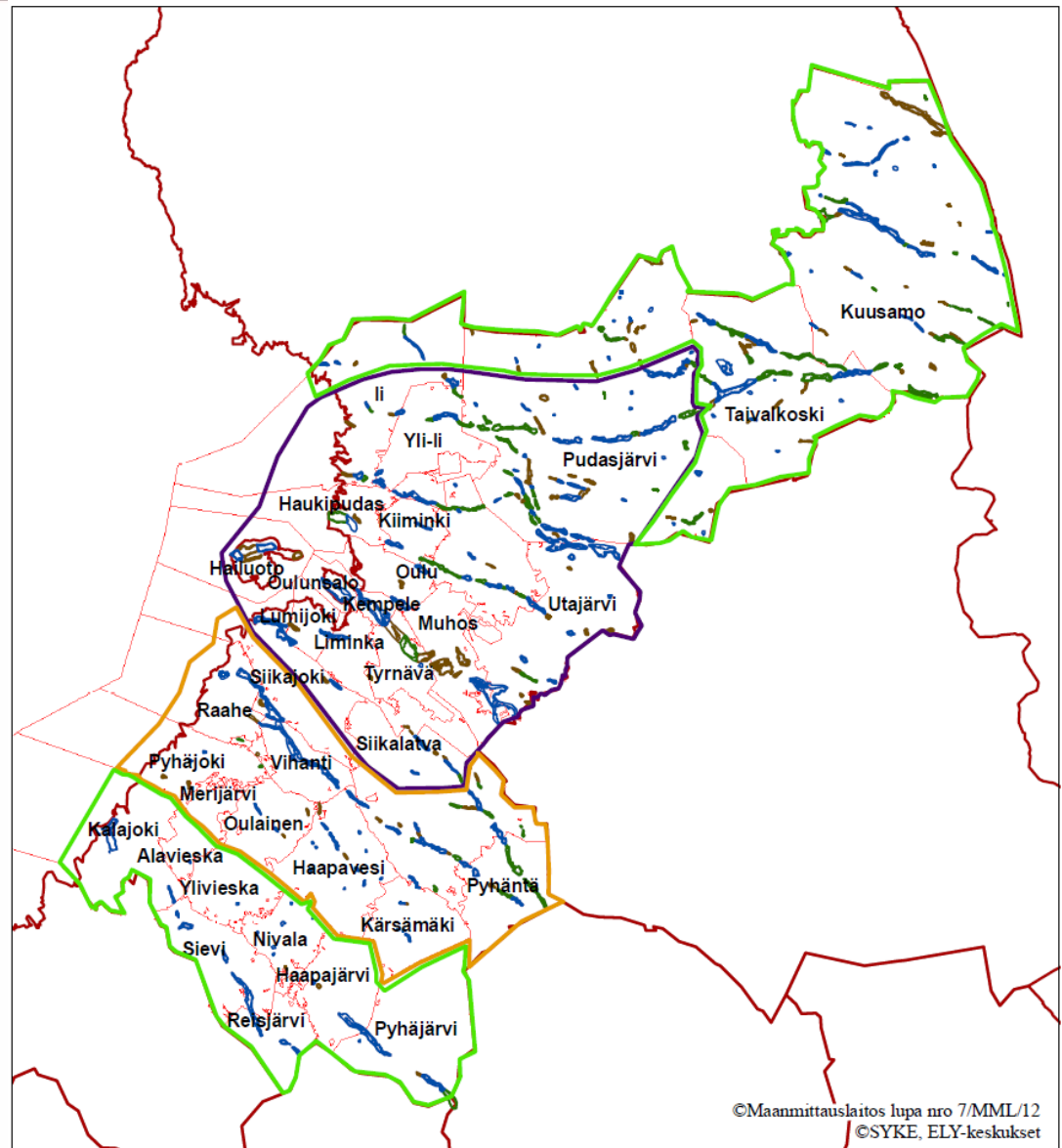
2) on kolmijakoinen luokitus harjualueille sekä kallioalueille.

- maa-aineksen ottoon soveltuvat alueet
- maa-aineksen ottoon osittain soveltuvat alueet
- maa-aineksenottoon soveltumattomat alueet

Tulokset esitetään raportissa ja liitekartoilla

Vaiheet 2 ja 3

- Tavoitteena jatkaa hanketta, niin että kaikki Pohjois-Pohjanmaan kunnat on tutkittu 2017
- Vaihe 2: 2013 – 2014, kustannusarvio reilut 500 000 €
- Vaihe 3 valmistuu vuonna 2017



©Maanmittauslaitos lupa nro 7/MML/12
©SYKE, ELY-keskukset

Mittakaava 1:1750000

1.11.2012