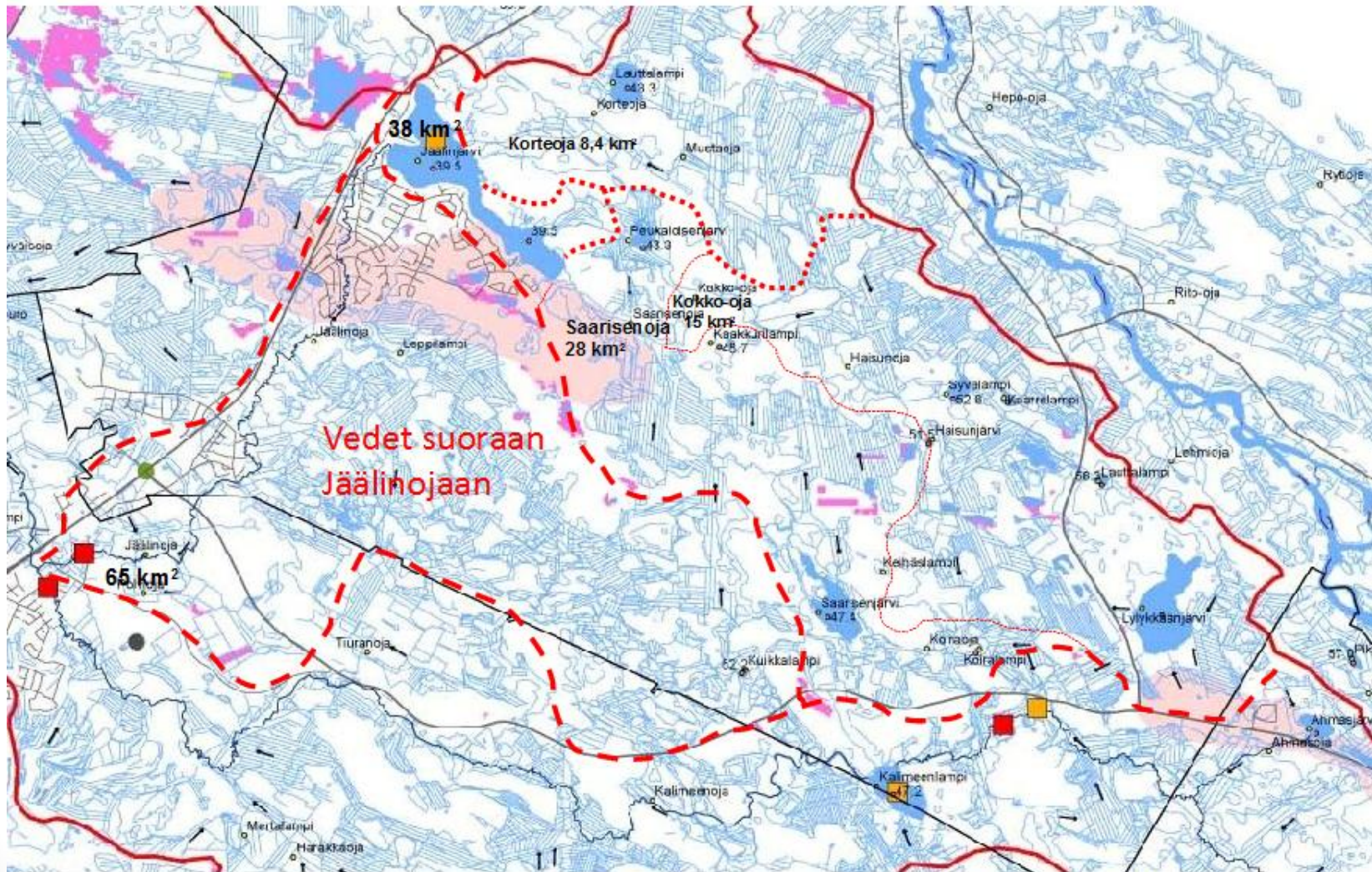


Diplomityö
Muuttuneen vesistön
kokonaisvaltainen kunnostus
– esimerkkinä Jäälinojan vesistö

Kaisa Savolainen
21.5.2012

Tutkimuskohde



Karttaphja: Kalimeenjoki kuntoon -projekti

Taustaa

- EU:n vesipuitedirektiivin lähtökohta: koko valuma-alueen tarkastelu
- Valtion resurssit vähentyneet, lähes loppuneet
- Kiimingin-Jäälin vesienhoitoyhdistys ry:
 - lähestyminen erittäin monipuolinen, kokonaisvaltainen, direktiivin mukainen
 - laaja yhteistyö: viranomaiset, muut sidosryhmät
 - esimerkki Suomessa

Kiinnostava tutkimuskohde

Työn tarkoitus

- Selvittää Jäälinjärveen sekä Jäälinojaan tulevaa kuormitusta
 - Kuormituslähteet ja kuormituksen merkittävyys
- Esittää toimenpide-ehdotuksia kuormituksen pienentämiseksi
- Tarkastella vesistön kunnostusmahdollisuuksia
- Muodostaa kokonaisnäkemys vesistön tilasta ja suositeltavista toimenpiteistä tilan parantamiseksi

Mitä tehdään

- Parhaillaan selvitetään jätevesien käsittelyn tilannetta Heikkisentien alueella
- Kesän aikana selvitetään ainakin Jäälinojan hulevesikuormitusta sekä Jäälinjärven ja Jäälinojan ranta-alueilta tulevaa kuormitusta
- Analysoidaan kaikki tutkimusaineisto
- Kunnostusmahdollisuuksien ja tehtyjen toimien vaikuttavuuden arviointi
- Selvitys käytännön toteutus- ja rahoitusmahdollisuuksista



Kiitos!