



Vantaanjoen kipsihankkeen esittely

Anna Saarentaus

Kipsillä maatalouden päästöt pienemmiksi

Vantaanjoen kipsihankkeessa asetettiin tavoitteeksi käsitellä 3500 hehtaaria peltoa vuosina 2018–2020. Kipsikäsitteily vähentää eroosiota ja leikkaa vesistöjä rehevöittävää fosforikuormitusta välittömästi.

Kipsinlevityksen ohella haluttiin lisätä tietämystä kipsikäsitteilystä sekä seurata toimen vaikutuksia Vantaanjoen veden laatuun ja kalastoon.



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry



HELSINGIN YLIOPISTO



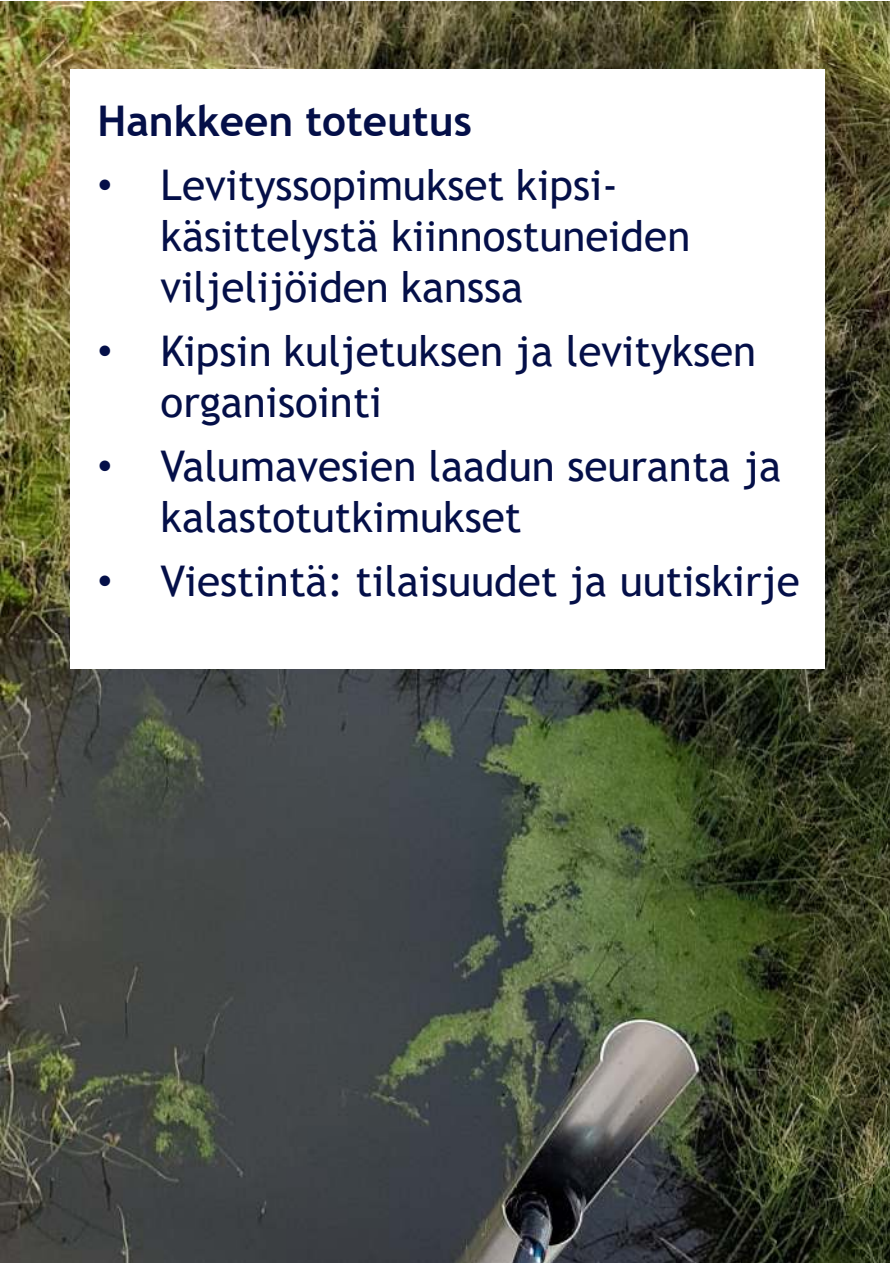
SYKE



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Hankkeen toteutus

- Levityssopimukset kipsi-käsittelystä kiinnostuneiden viljelijöiden kanssa
- Kipsin kuljetuksen ja levityksen organisointi
- Valumavesien laadun seuranta ja kalastotutkimukset
- Viestintä: tilaisuudet ja uutiskirje



Tulokset

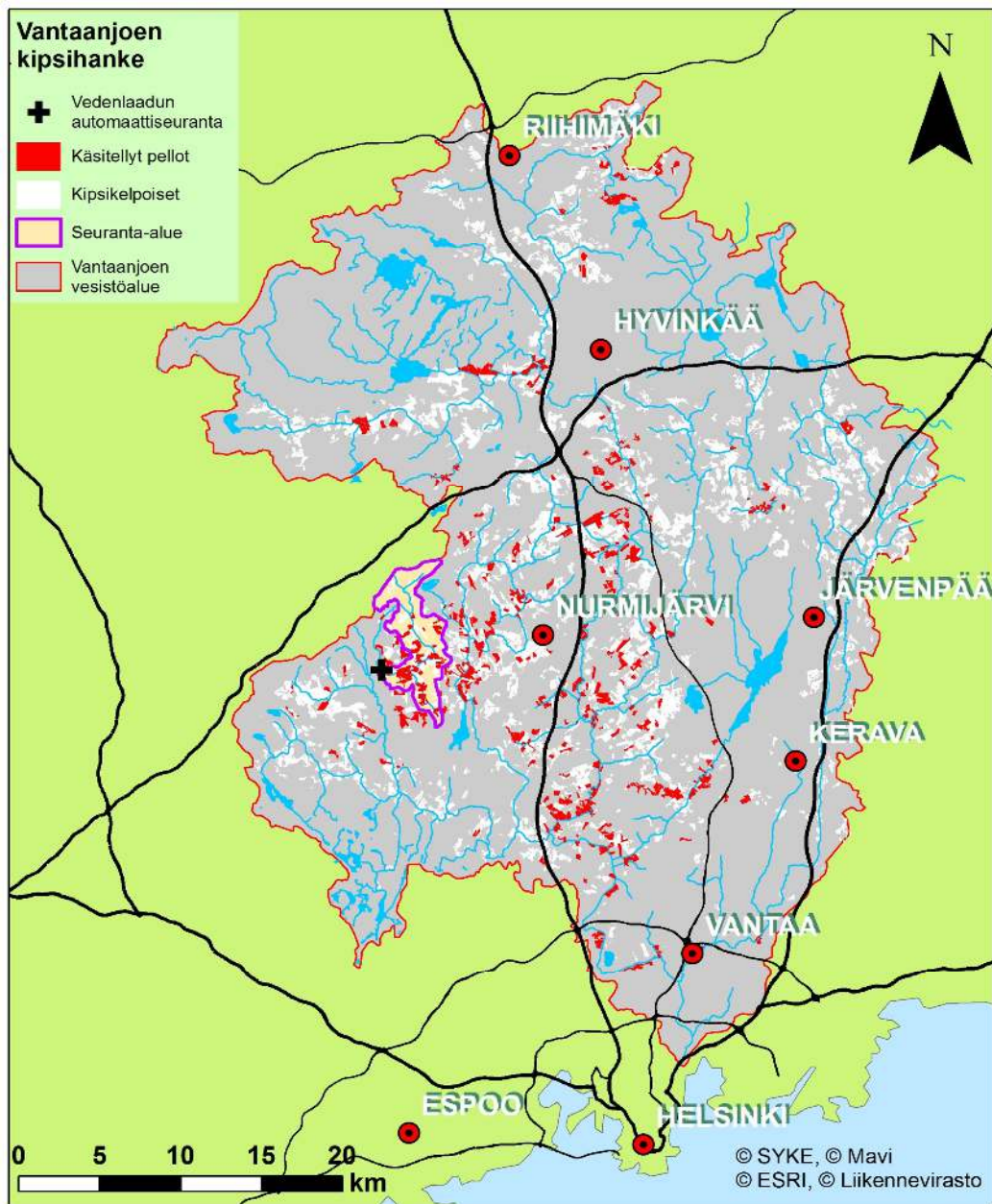
Kipsikäsittelyn kustannus on hyvin kilpailukykyinen muihin hajakuormitusta vähentäviin toimenpiteisiin verrattuna

- Kipsiä levitettiin yhteensä 3 615 hehtaarille 76 tilalla
- Vähennetyn fosforikilon hinnaksi tuli 57 eur (alv 0%) - suuri osa kipsistä saatiin lahjoituksena Yaralta
- Kipsin markkinahinnalla laskettuna vähennetyn fosforikilon hinnaksi olisi tullut 80 eur (alv 0%)
- Muilla maatalouden vesiensuojelutoimilla kuormituksen vähentämiskustannus 200 eur/kg P
- Luomutiloilla toteutetussa luonnonkipsipilotissa kustannus yli 2,5-kertainen kierrätyskipsiin verrattuna



Kuvat: Ilkka Vuorinen





Lisätietoja

Hankkeen loppuraportti

- <https://johnnurmisen-saatio.fi/hankkeet/vantaanjoen-kipsi-hanke/>

Lehdistötiedote

- <https://johnnurmisen-saatio.fi/kategoria/uutiset>



Kiitos!



www.johnnurmisenasaatio.fi



@johnnurmisenasaatio

Kuva: Lasse Hendriks