

# Vantaanjoen kipsihankkeen viljelijätilaisuus 28.3.2019

## ILLAN OHJELMA

Ruokailu

Hankkeen esittely

Kipsikäsittelyn vaikutukset maanviljelyyn ja vesistöihin

*Maija Salmiovirta, John Nurmisen Säätiö*

*Petri Ekholm, Suomen ympäristökeskus*

*Tapio Lahti, Yara*

Kahvitauko

Viljelijöiden kokemuksia kipsikäsittelystä

*Markku Ollikainen, Helsingin yliopisto,*

*Sam Borup, viljelijä*

Hankkeessa tehtävä seuranta

*Pasi Valkama, Vantaanjoen ja Helsingin seudun  
vesiensuojeluyhdistys*

Lisäksi on karttaklinikalla on mahdollista selvittää omien peltojen soveltuvuutta kipsikäsittelyyn.

# Vantaanjoen kipsihanke

28.03.2019

Maija Salmiovirta, John Nurmisen Säätiö



# Vantaanjoki kirkkaaksi peltojen kipsikäsittelyllä

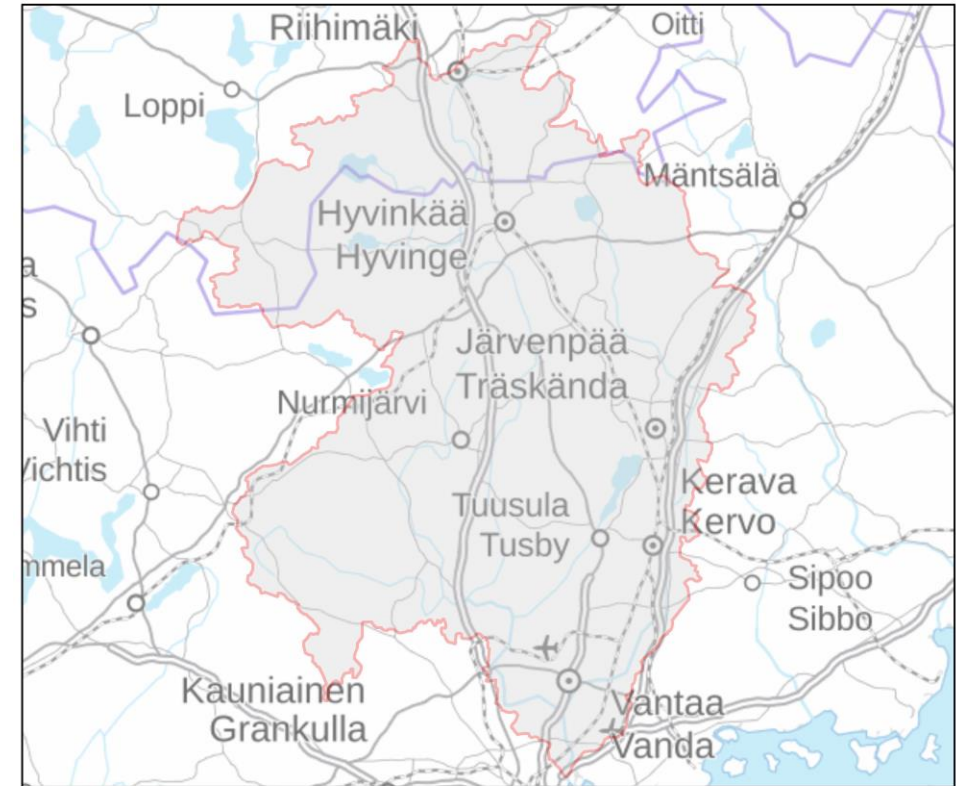
- Tavoitteena jopa 3500 hehtaarin peltopinta-alan kipsikäsittely vuosina 2018-2020
- Vähentää fosforipäästöjä välittömästi noin 2 tonnia/v
  - Vähentää Vantaanjoen ja Vanhankaupunginlahden rehevöitymistä
- Leikkaa kiintoainekuormaa yli miljoona kiloa/v
  - Kirkastaa jokivettä ja parantaa joen virkistyskäyttöarvoa sekä elinolosuhteita mm. taimenille ja simpukoille
- Hankkeessa mukana John Nurmisen Säätiö, Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry, Suomen ympäristökeskus ja Helsingin yliopisto



Kuvat: Pasi Valkama, VHVSY

# Kipsikäsitteilyn toteutus vuonna 2019

- Vuoden 2019 tavoitteena 2430 ha pinta-ala erityisesti Lepsämänjoen, Luhtajoen, Palojoen ja pääuoman alueilla
- Levityssopimukset osallistuvien tilojen kanssa tehdään huhti-kesäkuussa 2019 ja niiden perusteella tilataan kipsi ja sen logistiikka tiloille
- Pellot kipsikäsitellään (4 t/ha) elo-lokakuussa
- Osallistumisesta ei koidu tiloille kuluja. Kulut kipsin levityksestä ja hankkeeseen kuluneesta työajasta korvataan viljelijöille
- Yara lahjoittaa käytettävän kipsin
- Jos sääolosuhteet ovat levitykselle epäsuotuisat, kipsikäsitteilyä voidaan jatkaa vielä vuonna 2020



Taustakarttarasteri © MML/WMTS  
Valuma-alueajat, lähde: SYKE

Koordinaattijärjestelmä: EUREF FIN TM35FIN



# Eteneminen

- ProAgria sopii tilakäynnit kiinnostuneiden viljelijöiden kanssa
  - Peltolohkojen soveltuvuus käsittelyyn
  - Kipsinlevityssopimuksen allekirjoittaminen
- Viljelijän työvaiheet
  - Kipsinlevityssopimus
  - Kipsin tilaaminen
  - Toimituspaikan ja -ajan valinta
  - Kipsin mahdollinen varastointi ennen levitystä
  - Kipsin levitys urakointipalveluna tai omalla kalustolla
  - Oman työn laskutus



# Kipsin käyttö

- Kipsiä levitetään 4 tonnia/ha
- Kipsi voidaan levittää samalla kalustolla kuin kalkki tai kuivalanta
- Kipsinlevityksellä ei ole vaikutusta maataloustukiin
- Rajoituksia
  - Lannoiteteollisuuden sivutuotekipsiä ei hyväksytä luomutuotannossa
  - Ei järvien valuma-alueille
  - Tästä hankkeesta rajattu pois myös Natura-alueet ja pohjavesialueet



# Lisätietoja

- Hankkeen verkkosivu <https://www.johnnurmisenosaatio.fi/vantaanjoki/>
- Kipsitietopaketti <https://blogs.helsinki.fi/save-kipsihanke/files/2018/11/SAVE-hankkeen-tietopaketti-kipsik%C3%A4sittelyst%C3%A4.pdf>
- Infopaketti på svenska: <https://blogs.helsinki.fi/save-kipsihanke/files/2019/02/SAVE-Infopakett-Gipsbehandling-av-%C3%A5krar.pdf>

