

Lohkojen yhdistäminen tehostaa peltotöitä

- Lohkojen yhdistämisen tuotot/kustannukset
- Taustatietoja peltolohkojen koosta
- Paljonko lohkojen yhdistäminen nopeuttaa peltotöitä Satakunnassa/Säkylässä?

Lohkojen yhdistämisen tuotot/kustannukset

- Sato yleensä pienempi lohkon reunoilla
 - Reunojen osuus kokonaisalasta pienenee → keskisato nousee
- Siirtymät lohkolta toiselle vähenevät
- Päällekkäisajo ja -levitys vähenee
- Hehtaarikohtainen ajoaika lyhenee
- Tilusjärjestely tehostaa yhdistämisiä

Lohkojen yhdistämisen tuotot/kustannukset

- Kustannuksia muodostuu yhdistämisen selvitystöistä ja itse yhdistämisistä
 - Mitkä lohkot kannattaa yhdistää?
 - Ojien putkittaminen
 - Vanhojen peltoteiden kaivaminen ylös ja uusien rakentaminen
 - Uusien peltotieliittyvien rakentaminen
 - ...

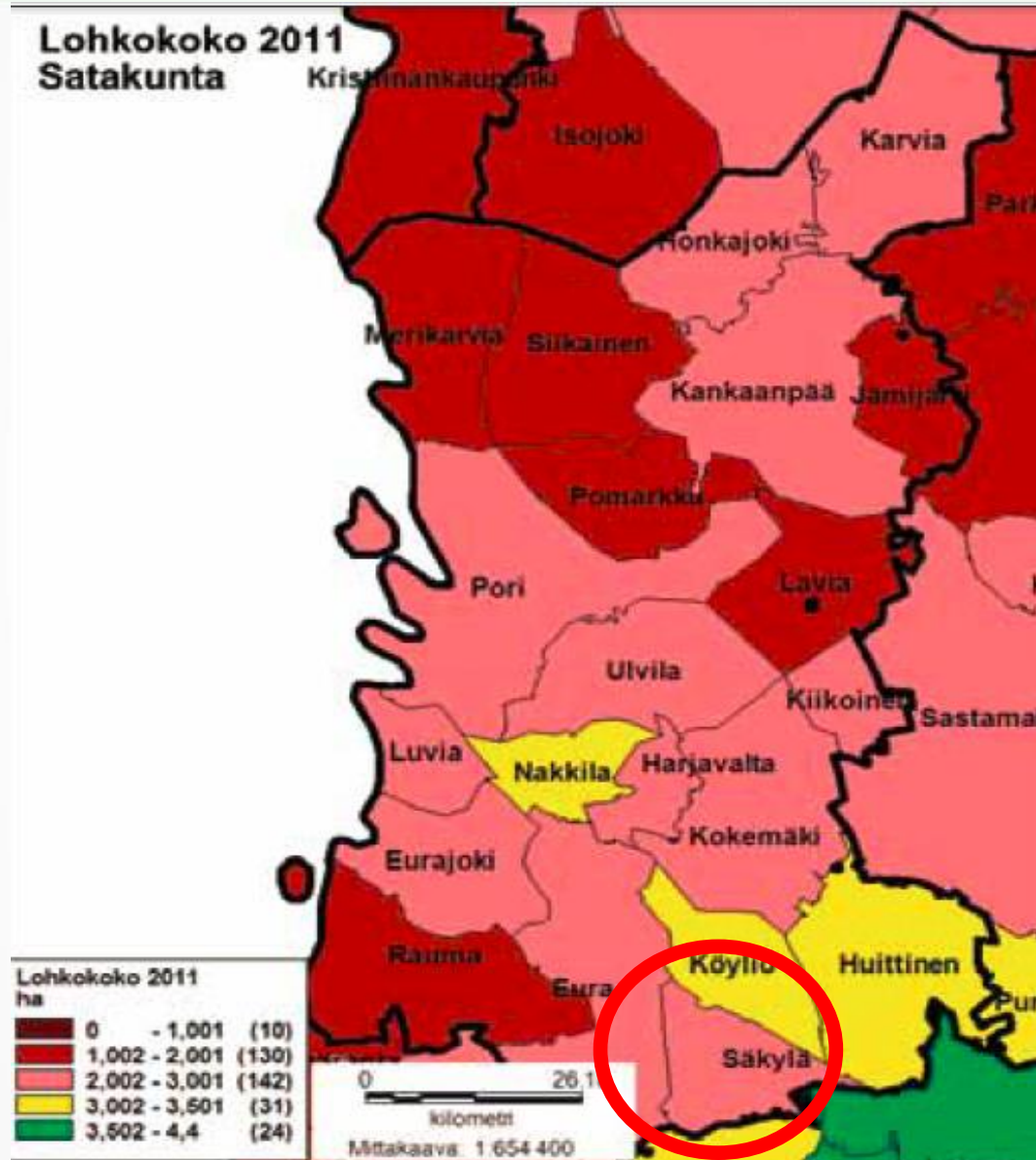
Taustatietoja peltolohkojen koosta

- Koko maan lohkojen keskikoko on vajaa 2,5 ha
 - Yhdistämällä keskikoko voisi nousta 3,5 hehtaariin
- Vaihtelua paljon maan eri puolilla
 - Etelä-Pohjanmaa 2,2 ha → 3,2 ha
 - Satakunnassa 2.3 ha → 3,3 ha
 - Säkylä 2,5 ha → 6 ha

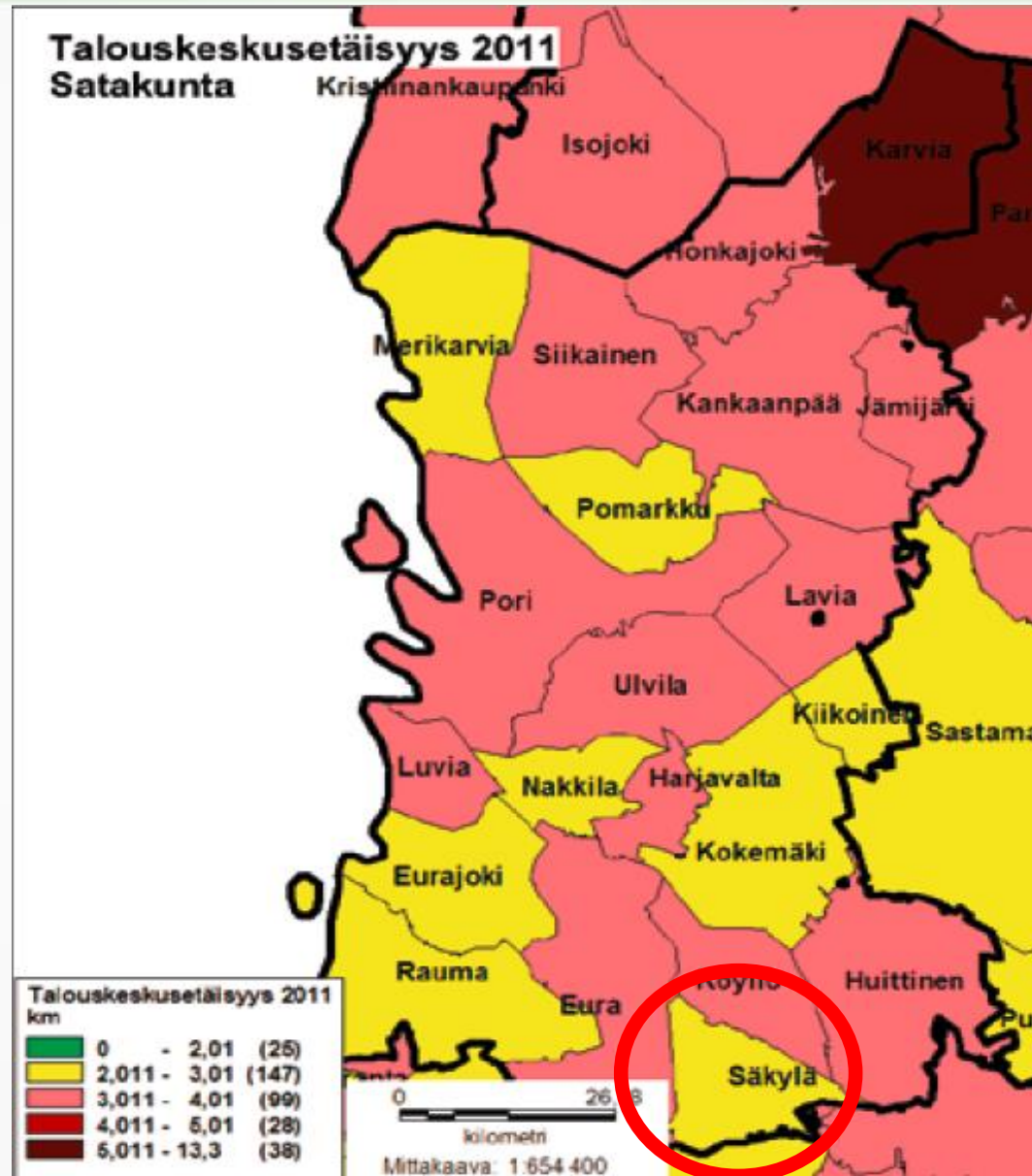
Lohkojen yhdistäminen - hyödyt

- Maanmittauslaitos: lohkojen yhdistäminen ja tilusjärjestelyt voisivat tuottaa 45 euroa /ha/vuosi Satakunnassa
 - 22 euroa pinta-alasta + 23 euroa etäisyydestä
- Tilusjärjestely -mahdollisuudet esimerkiksi Säkylässä samaa luokkaa kuin Satakunnassa keskimäärin
 - Satakunnassa lohkoetäisyydet suhteellisen lyhyitä, mutta lohko pieniä

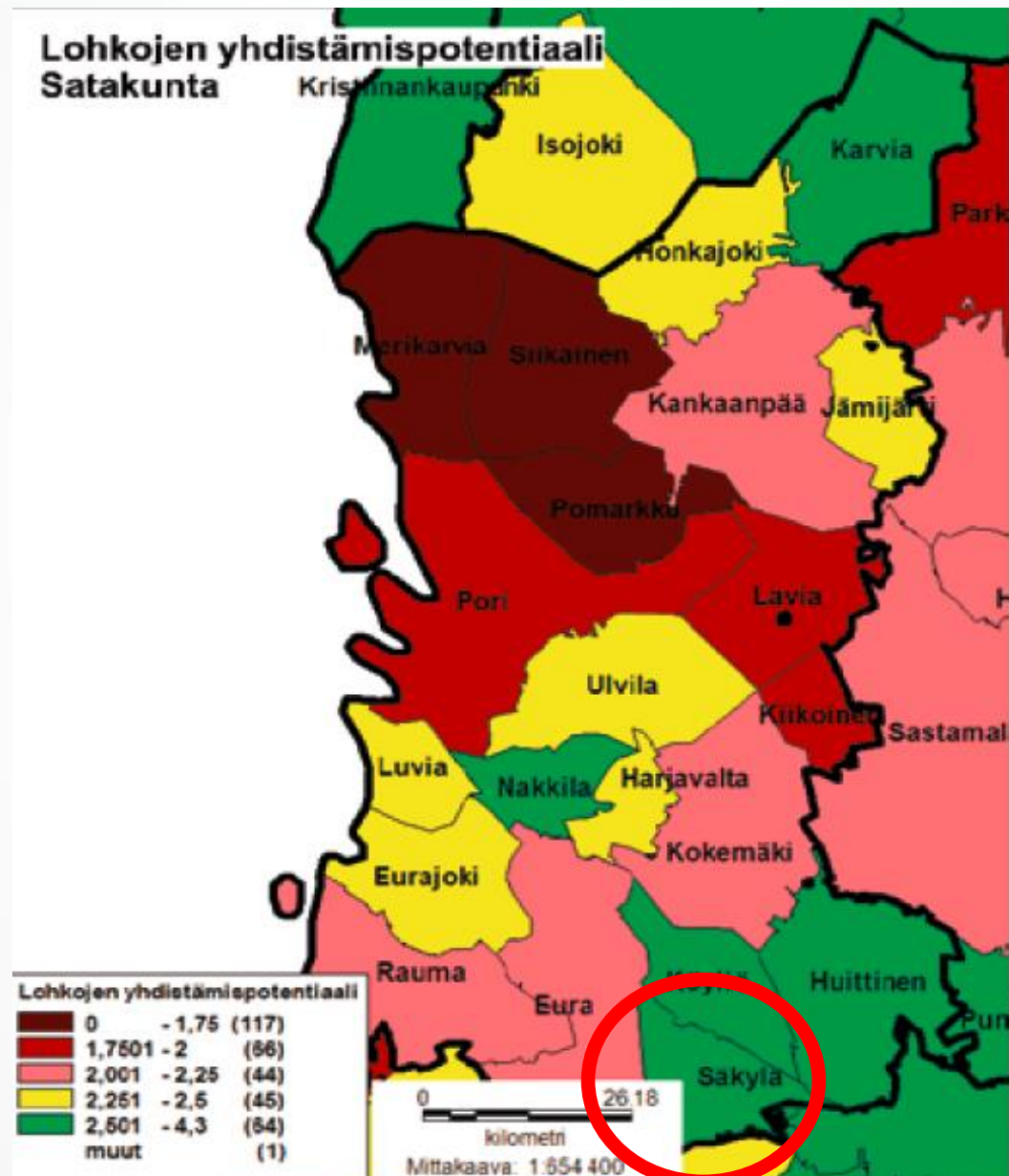
Lohkojen yhdistäminen - lohkokoko



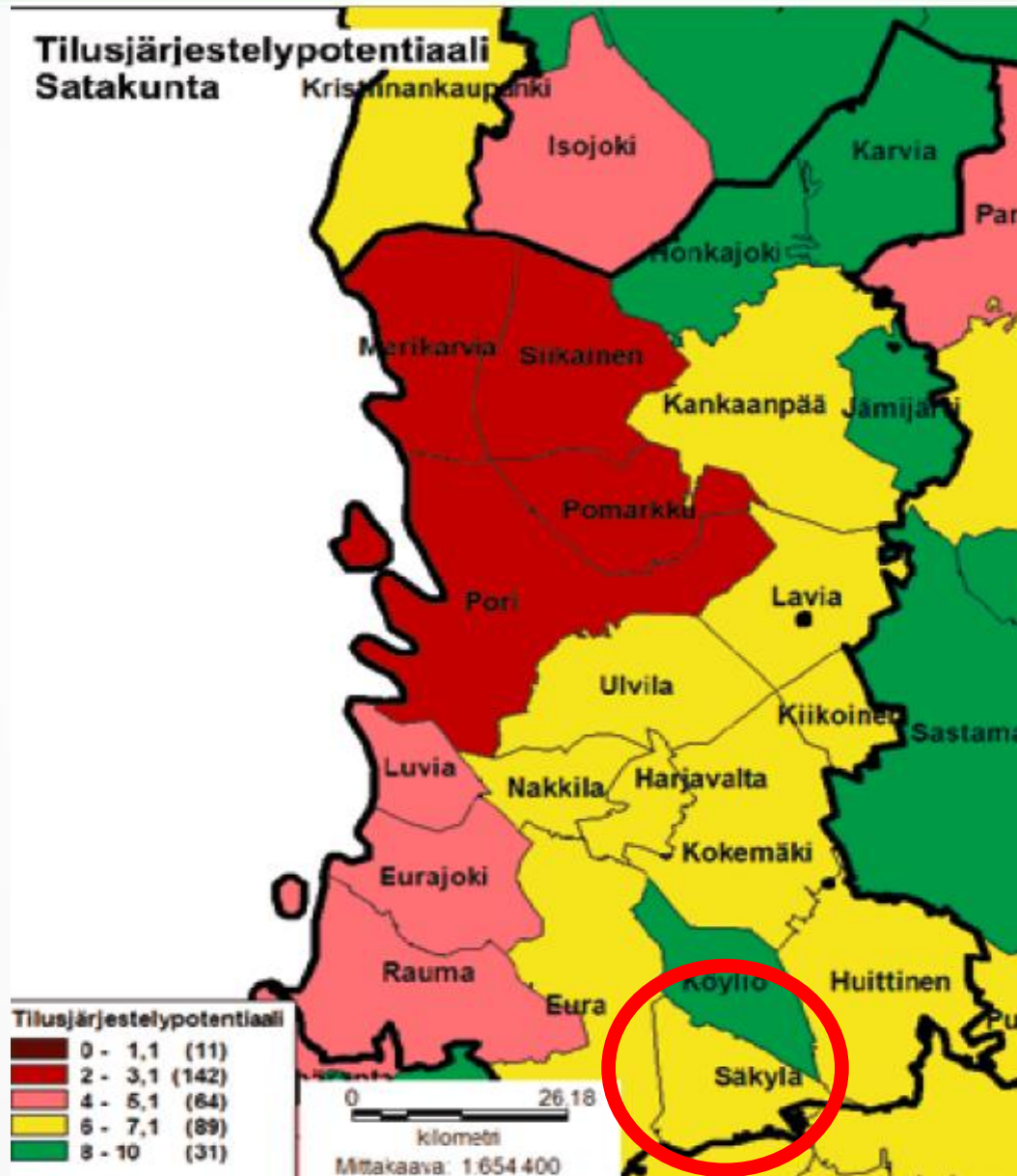
Lohkojen yhdistäminen - talouskeskusetäisyys



Lohkojen yhdistäminen - yhdistämispotentiaali



Lohkojen yhdistäminen - tilusjärjestelypotentiaali



Lohkojen yhdistäminen Säkylässä

- Säkylä: noin 1500 lohkoa
- Kokonaisala noin 3600 ha
 - Suurin lohko 25 hehtaaria
- Viidesosaa lohkoista ei voi helposti yhdistää
- Yhdistämiskelpoiset lohkot
 - Keskip koko: 2,6 ha → 13 ha

Lohkojen yhdistäminen Säkylässä

- Yhdistetyillä lohkoilla ajamiseen kuluu aikaa
 - Kylvö 10%
 - Ruiskutus 5%
 - Korjuu 12%
- vähemmän kuin nykyisillä lohkoilla

Lohkojen yhdistäminen Säkylässä

- Mahdolliset hyödyt kannattaa aina katsoa tapauskohtaisesti
 - Esimerkiksi kylvössä hyöty vaihteli 0 – 50%
 - Alueellinen vaihtelu on suurta

Lohkojen yhdistäminen Säkylässä

Ruskealla
merkatuissa
kohteissa ajoaika
lyhenee vähän,
sinisellä
merkatuissa paljon

