

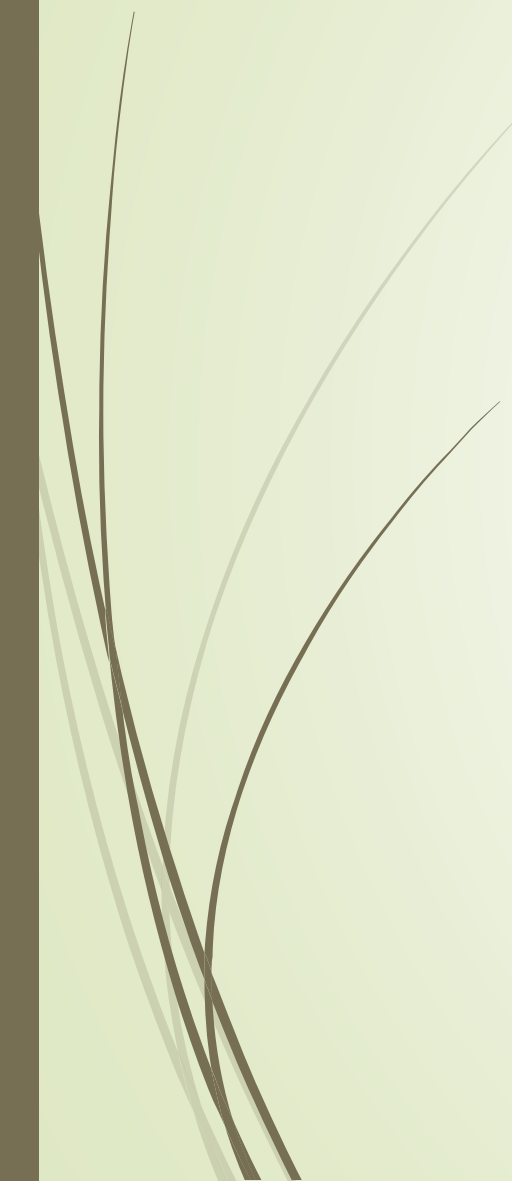


20.3.2024 Ilmastokahvit

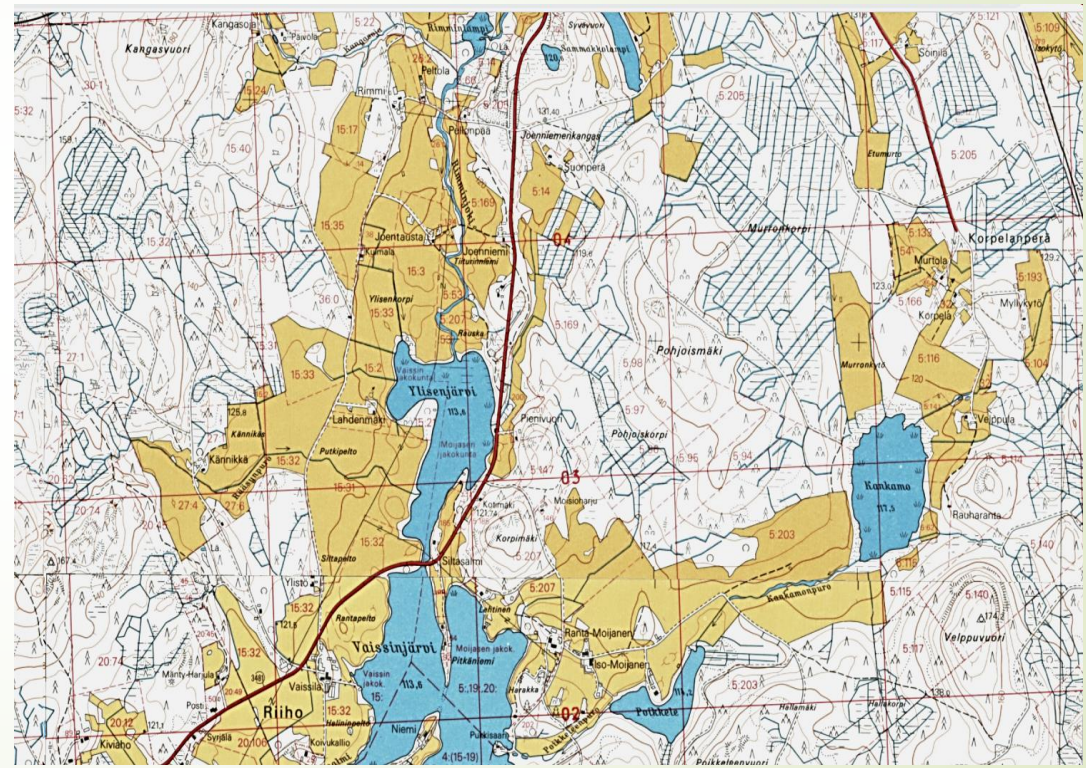
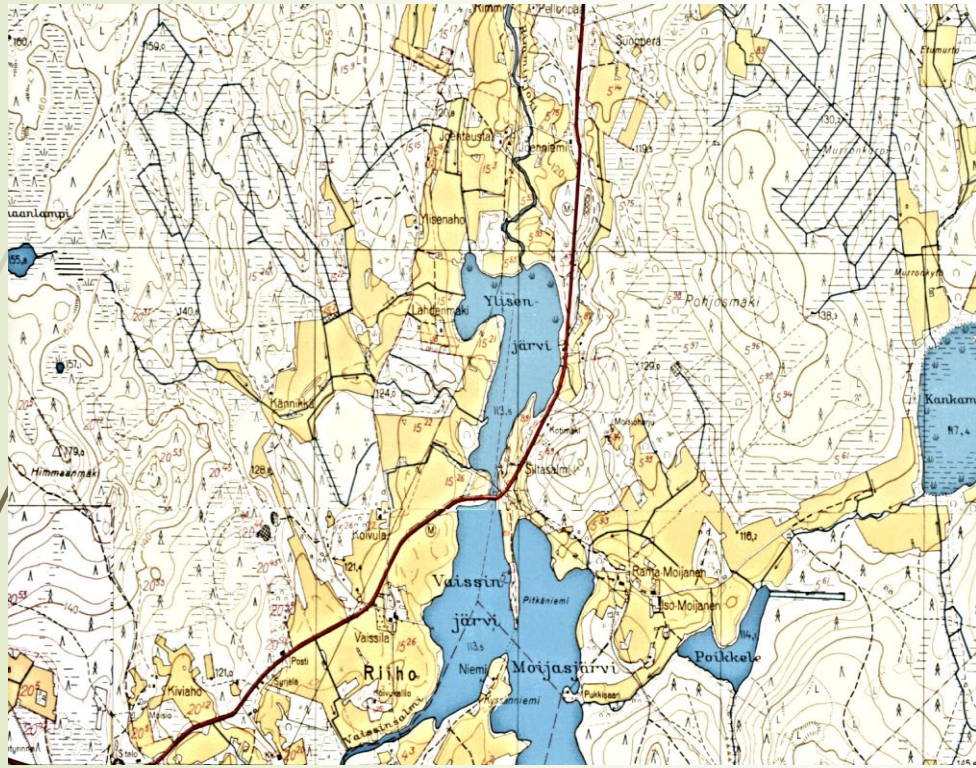
Juho Vaissi / Vaissin tila



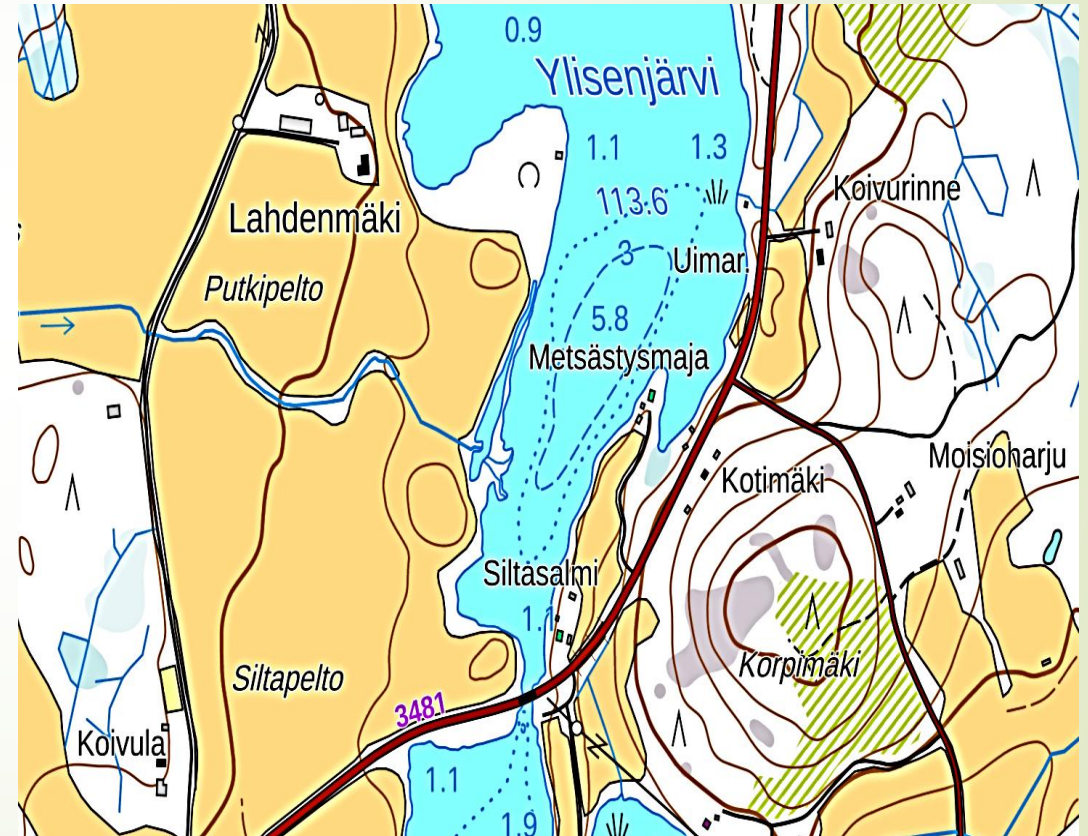
Vaissin Tila

- Peltoa 160 ha, josta 140 ha 1,5 kilometrin säteellä
 - Pääkasvit: herne, kumina, nurmi, ohra ja kaura
 - Tiivis yhteistyö lähialueen tilojen kanssa
 - Peltoja salaojitettu 1922 vuodesta lähtien, toimitusnumero 85
 - Metsää 320 hehtaaria
 - Ei ulkopuolisia työntekijöitä
- 

1960-1990



Herätys tapahtui 1981





Muutoksia toimintaan ja niiden vaikutuksia

- Peltojen vesitalous kuntoon
 - Salaojituksista huolehtiminen vuosittain (-80 luku, pieniä märkeä alueita yht. 20 ha)
 - Piiriojat ja peltojen reuna puusto
 - Tappiota tuottavaa pinta-alaa nopeasti paljon
 - Ympäristökuormitus
 - Helposti unohtuva asia
- -80 luvun lopulta kyntämättä, kevytmuokkaus keväällä
 - Työmäärän pienentäminen
 - Eroosion pienentäminen
 - Talviaikainen kasvipeitteisyys
 - Muokkaaminen pitää olla perusteltua, eikä tehdä vain siksi, että on mukavaa
 - Multavuudet ja matojen määrä nousut, vedenläpäisy parantunut
 - Kokeiltiin suorakylvöä mutta ei saatu toimivaksi



Muutoksia toimintaan ja niiden vaikutuksia

- Viljelykierron monipuolistaminen
 - 20 vuotta pelkkää viljaa
 - Maankasvukunnon paraneminen
 - Työhuippujen tasaantuminen
- Maanäytteiden otattaminen koneellisesti 15 vuotta
 - Laajemmat näytteet, näytteessä 25 osanäytettä
 - Näytteet samoista paikoista (GPS)
 - Näytteiden tasalaatuisuus
 - Päätöksen tekoon varmuutta





Muutoksia toimintaan ja niiden vaikutuksia

- Laskeutus altaat ja kosteikot
 - Metsien ja peltojen kuormituksen pienentäminen vesistöön
 - Ravinteet ja kiintoaines
 - Yhteensä tehty 7 kpl
 - Vesien pidättäminen
 - tavoitteena isommat säätöaltaat
 - Viljelysmaan pitäminen viljeltynä vielä seuraavalle sukupolvelle
 - Kaivetun maa-aineksen hyödyntäminen pelloilla
 - Luonnon monimuotoisuus
 - Lohkojen yhdistäminen -> tehostuminen -> ei kiristä välejä
 - Suunnitelmissa 3 lisää
 - Turha valittaa vesistön tilasta, jos itse ei tee itse toimia sen eteen

Kosteikko -23

- Ensimmäiset suunnitelmat alueelle 2010
 - Ei toteutunut, kun ei saatu järkevää kokonaisuutta
- 2022 Keurus-hankkeen yhteydenotto Elina Nysted
 - Kesä -22 mittaukset
 - Talvi -22 - -23 suunnitelmat ja hakemus
 - Toteutus kesällä -23
- Perustiedot
 - Peltoa 51 ha
 - Metsää 25 ha
 - Kokonaisalue 3 ha
 - Altaiden pinta-ala 1.5 ha
 - Viipymä 24 h
- Maansiirtoa noin 6000 kuutiota
- Kustannukset 47 t€, ETI-tuki 35 t€
- Oma projektina yhdistettiin 11, 1, 3 ja 13 ha lohkot yhteen





Tullaan olemaan tulevaisuudessa parasta viljelyaluetta, joten hoidetaan asiat hyvin, että seuraavan sukupolven on helppo jatkaa.