



Soiden ennallistamista Keuruulla ja Multialla

KVVY Yhdistys
Riku Huuskola
19.08.2025, Jyväskylä



Soiden ennallistamisen tavoitteet



- Palauttaa suon vesitaloutta lähemmäksi luonnontilaa
 - Pidättää ravinteita ja kiintoainesta
 - virtausnopeus hidastuu → eroosionhallinta
- Luontaisen kasvillisuuden palautuminen
 - veden mekaaninen hidastaja
 - kiintoaineen suodattaja
 - ravinteiden pidättäjä
- Elinympäristöjen palautuminen

Ojitetun suon ennallistaminen



- Ojien täyttäminen
- Puuston poistaminen?
- Toimenpiteiden laajuus ja intensiivisyys tarpeen mukaan



Isoniityn ennallistaminen

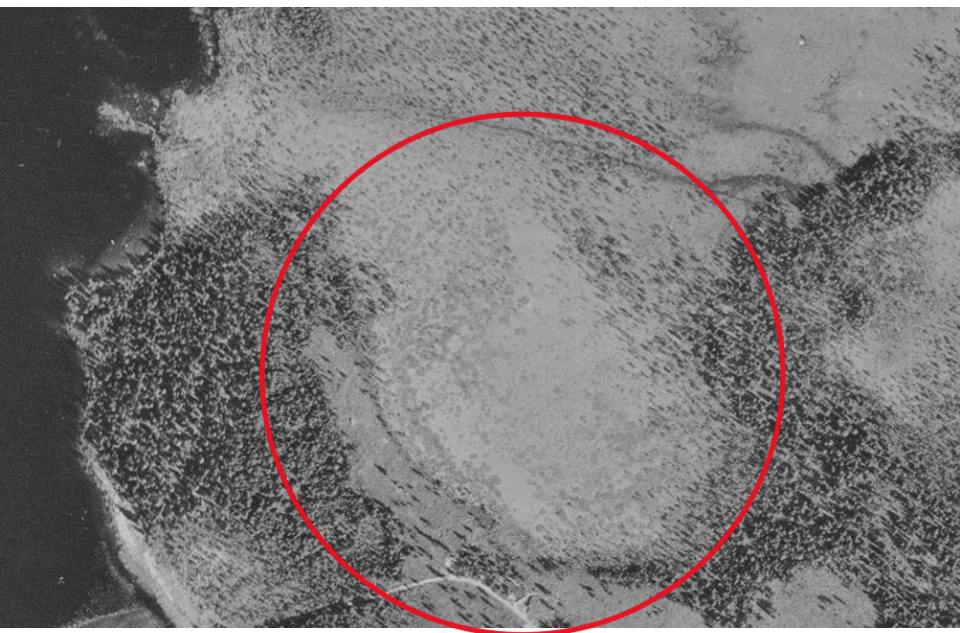


- Kohteen pinta-ala noin 8 hehtaaria
- Valuma-alue 12 ha
- Ojastoa vajaa 4200 metriä
 - 2600 metriä täytettiin vanhoilla kaivumassoilla ja sekä 50-100 metrin välein rakennettiin pintapadot
 - 1500 metriä käsin kaivettua ojaa, pelkästään pintapenkereitä
- Maanomistaja Finsilva Oyj

Isoniitty, Keuruu



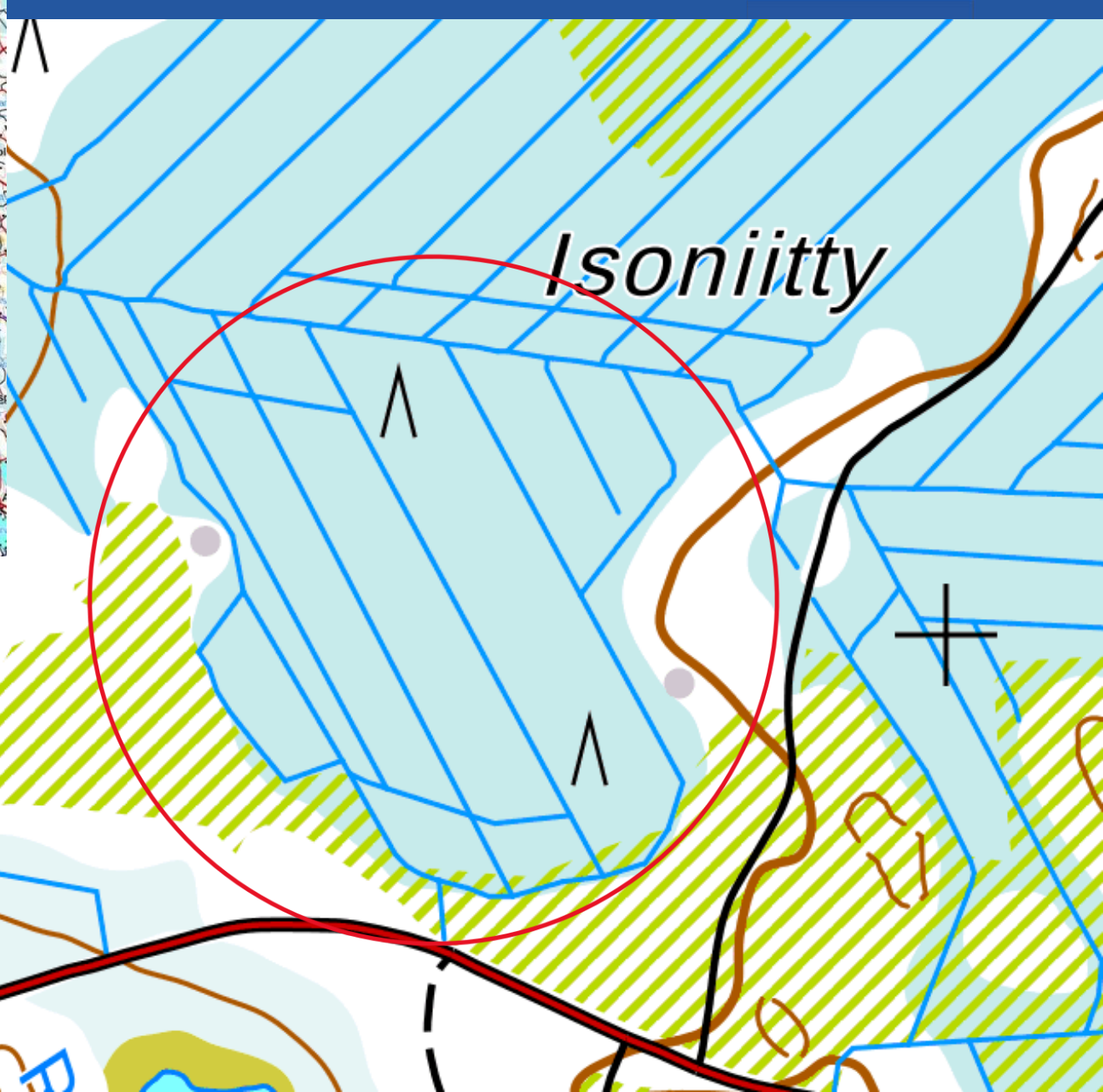
Ilmakuva 1951

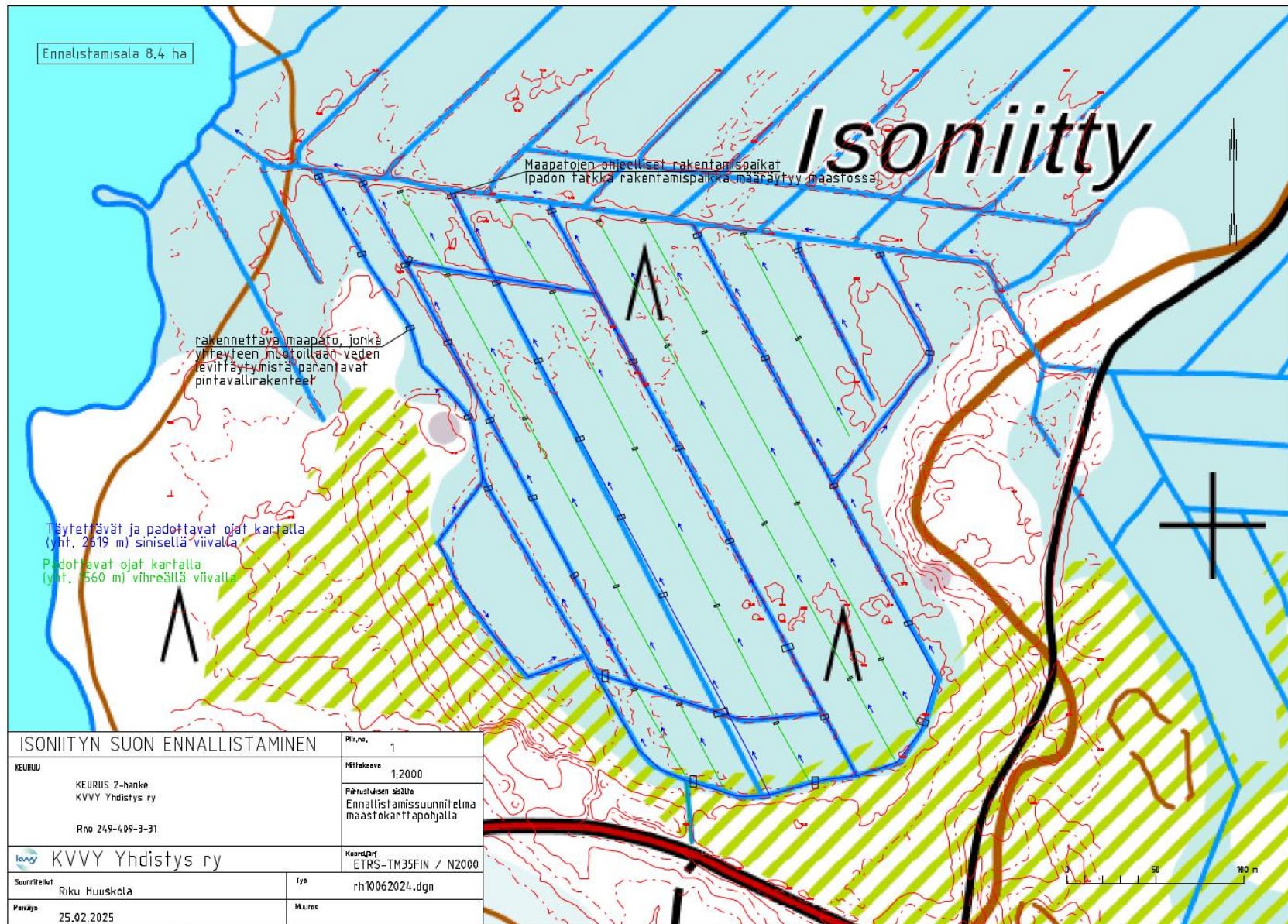


Ilmakuva 2024



Ilmakuvat: Paikkatietoikkuna





Toteutus maaliskuu 2025



© Riku Huuskola, KVY Yhdistys

Isoniitty toukokuu



© Riku Huuskola, KVYY Yhdistys

Isoniitty toukokuu



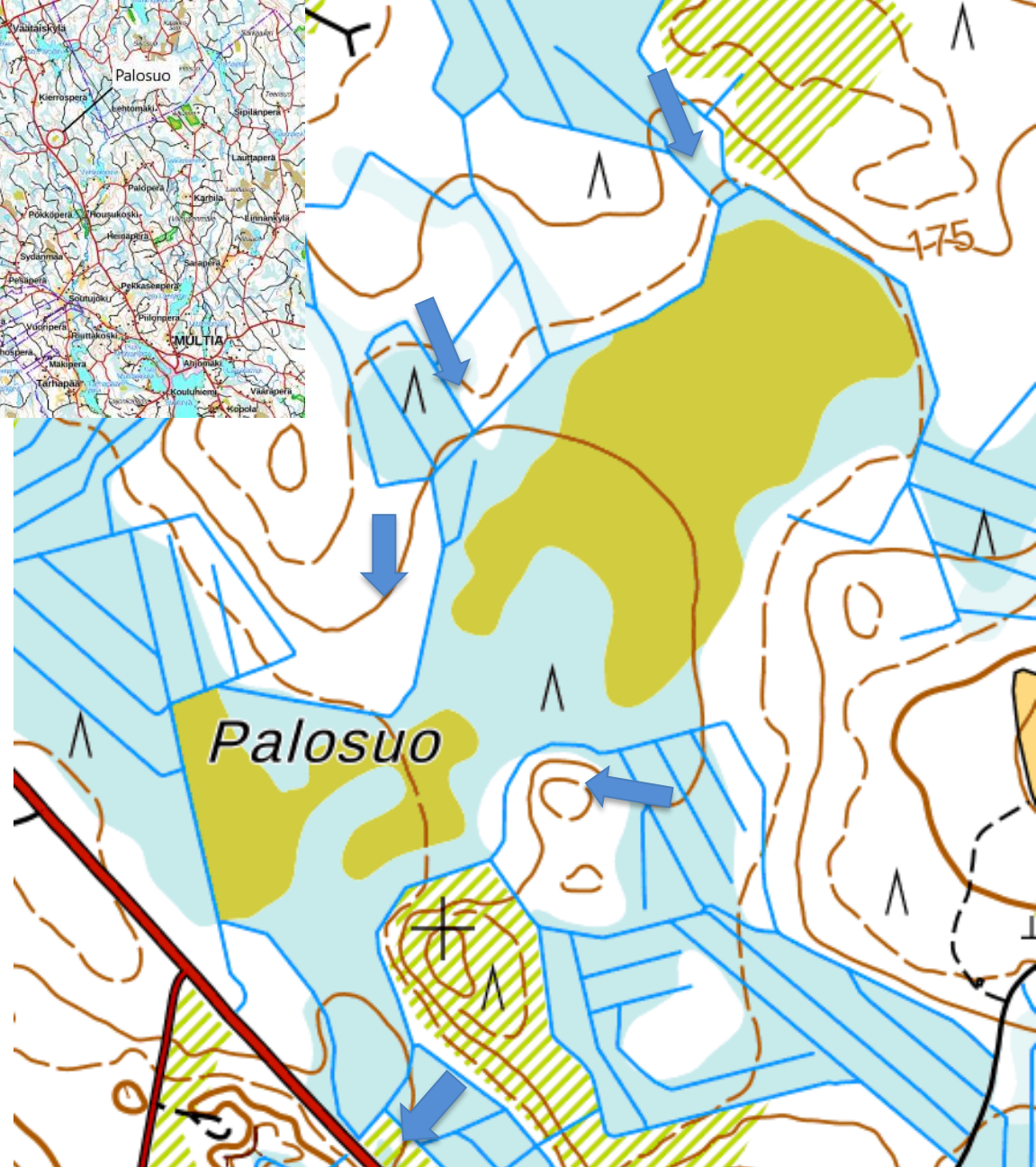
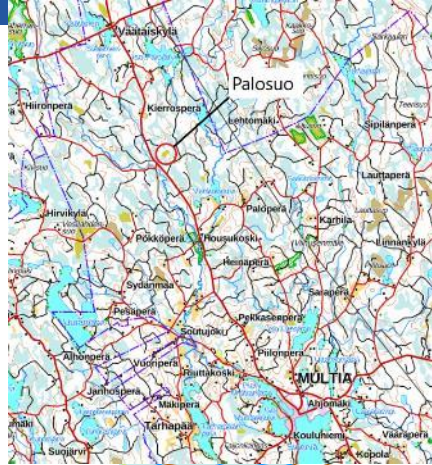
Isoniitty



© Riku Huuskola, KVY Yhdistys

Palosuo, Multia

- Ojittamaton suo
- Pinta-ala noin 20 ha
- Ympäröivien ojitusalueiden vedet ohjattu suon ohi -> Palosuon vesitalous muuttunut
- Ojien valuma-alue noin 70 ha
- Maanomistaja UPM



Palosuo, Multia



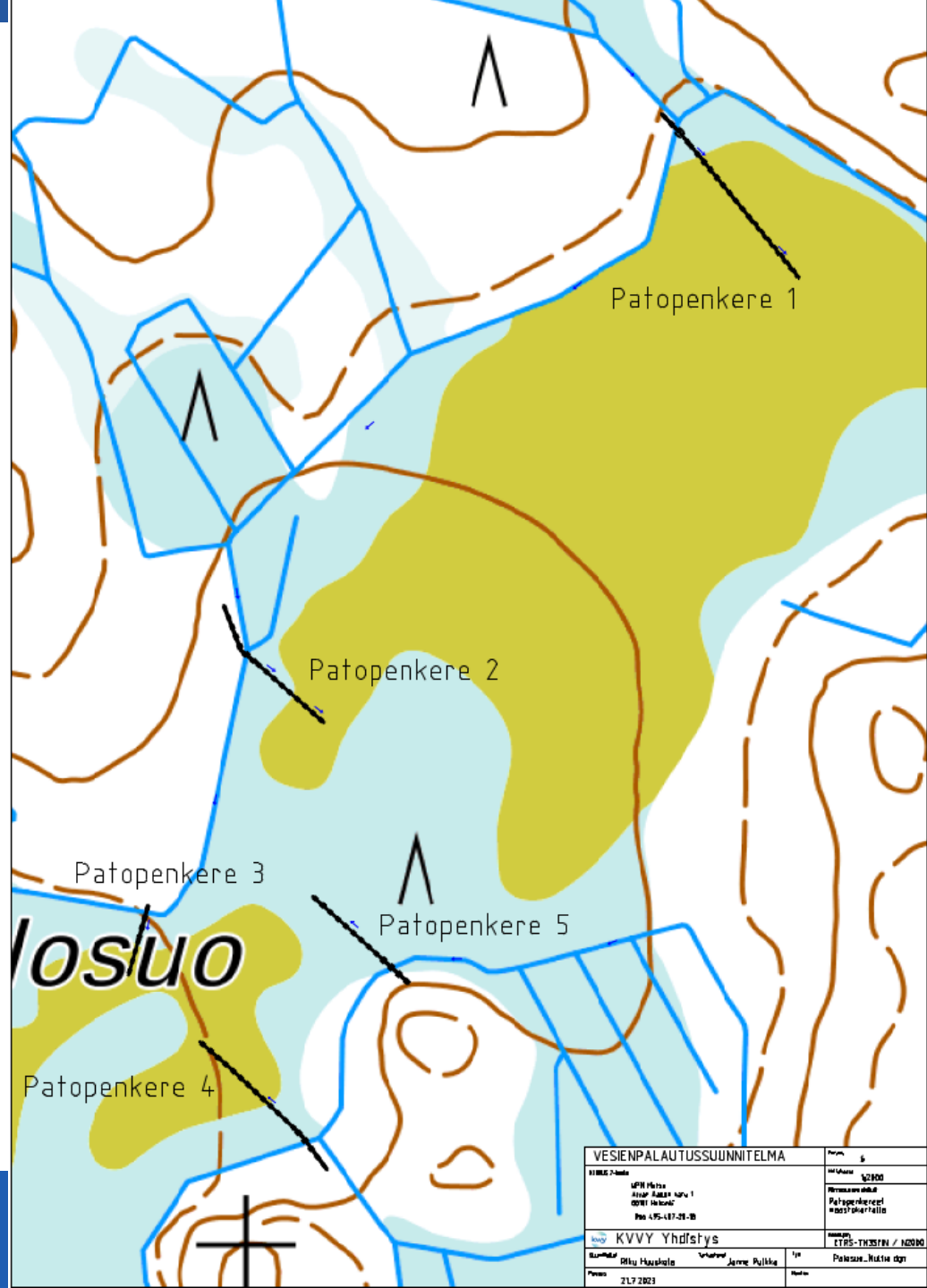
Ilmakuva 1950



Ilmakuva 2024



- Kokemäenjoen vesistön
vesiensuojeluyhdistys ry



Palosuo, Multia



Galaxy A32 5G

Toteutus elokuu 2024



© Riku Huuskola, KVVY-Yhdistys

Multia, Palosuo. Toukokuu 2025



Palosuo, Multia



© Riku Huuskola, KVVY Yhdistys

Palosuo, Multia



© Riku Huuskola, KVVY Yhdistys

Multia, Palosuo





Kiitos!

