

Vainiosuon kosteikkosuunnitelma

Timosen yhteismetsä

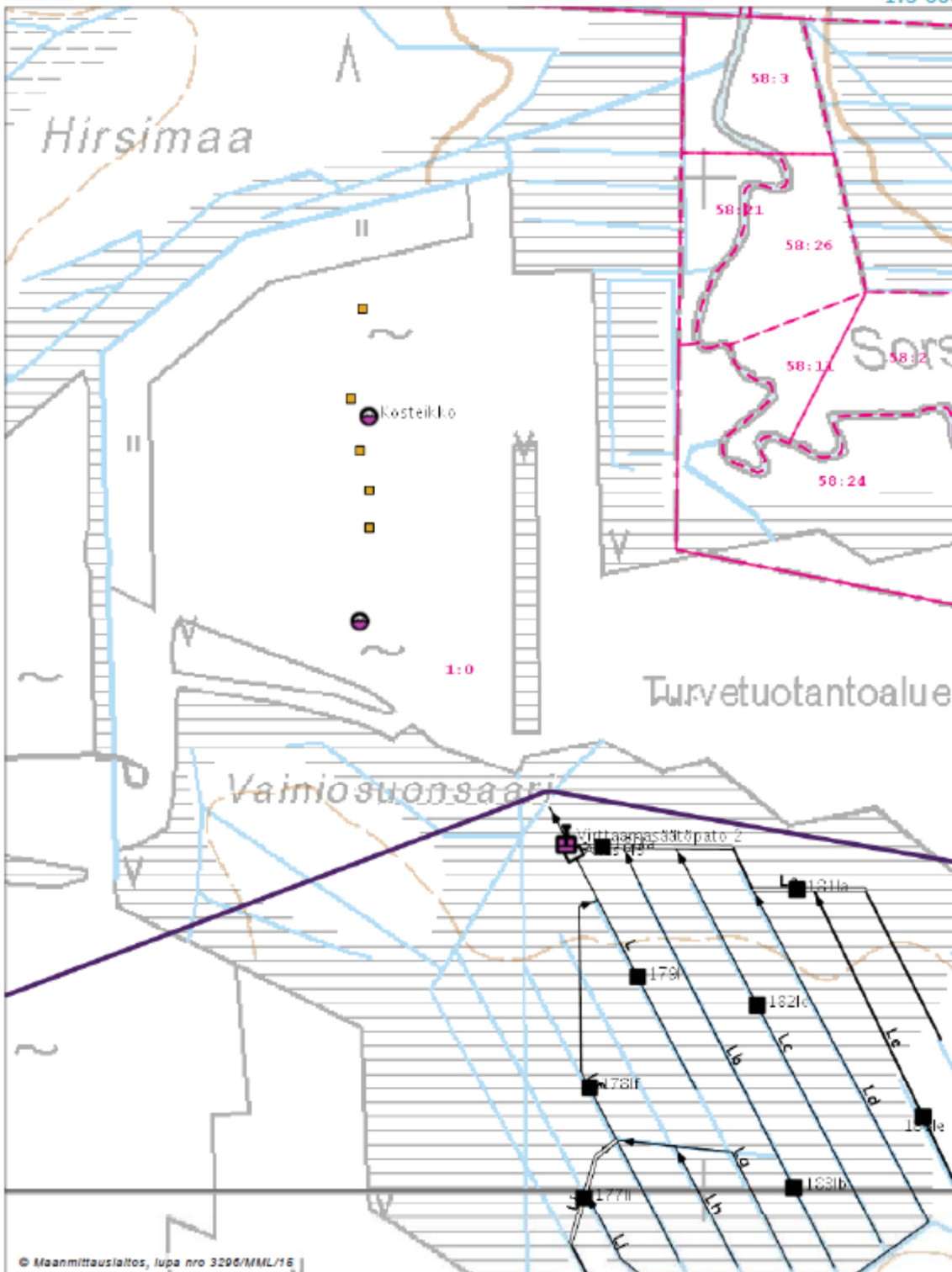


Ojitussuunnitelma

2/2

Hanke: 50848 Timosen yhteismetsä

1:5 000



© Maanmittauslaitos, lupa nro 3296/MML/15

Koordinaatit (EUREF) Vasen alakulma: 485310, 7217912 Oikea yläkulma: 486254, 7219168

- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|----------------|---|--------------|---|----------------|---|------------|---|--------------|---|----------------|---|-------------------|
| ✕ | Ojalusika | □ | Laskeutusallas | ○ | Lietekuoppa | ▲ | Rajälytystyö | ▭ | Kalvukatko | ≡ | Rumpu | ● | Rajapyykki | ⊥ | Pintavaluntapiste |
| ■ | Pintavaluntakenttä | ▭ | Pohjapato | ● | Settipato | ■ | Säätöpato | ● | Kosteikko | ▭ | Tulvitusalue | ⊥ | Liestymisvaara | | |
| ⊥ | Uppoamisvaara | ▭ | Perkausaja | ▭ | Täydennysoja | ▭ | Piennartasanne | | | | | | | | |

Vainiosuon kosteikon rakentamissuunnitelma

- Kosteikko tehdään käytöstä poistuneelle turvetuotantoalueelle.
- Alueen pinta-ala on noin 2,0 ha
- Vesitettävä alue on esitetty liitteenä olevassa kartassa.
- Vesitettävällä alueella olevat vanhat ojat katkotaan ja kosteikon yläpään tehdään jako-ojasto, jolla vesi jaetaan tasaisesti koko vesitettävälle alueelle.
- Vesitettävälle alueelle kaivetaan noin 100 metrin välein uomat joiden tarkoitus on kerätä kiintoainesta.
- Kosteikon yläpään kaivetaan laskeutusallas 10x15x2.0m. Altaan tarkoitus on ottaa kiinni kiintoaineksia ennen varsinaista kosteikkoa.
- Vesitettävällä alueella olevat vanhat ojien kaivumaavallit katkotaan, jotta vesi pääsee levittäytymään kokoalueelle.
- Pato rakennetaan paikalla olevista maista ja suodatinkankaasta. Padon korko määritetty liitteenä olevissa kuvissa.
- Kosteikkoalueen kuivattamista varten padon pohjalle asennetaan tyhjennysputki (400x8000mm)