



## Tulvivien viljelyalueiden erilaiset vaihtoehdot

2.4.2025

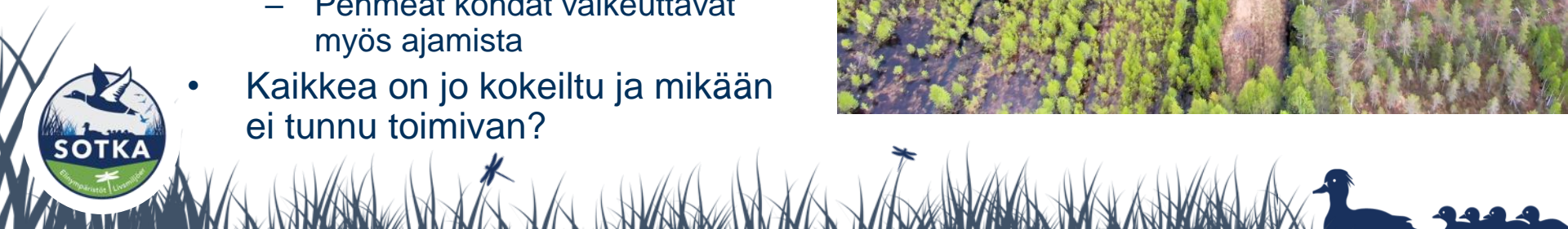
Holtti Hakonen  
Suunnittelija  
SOTKA-kosteikot –hanke  
Suomen riistakeskus





## Tuttu tilanne?

- Keväällä viljelysmaa tulvii
- Kevättulvan laskiessa osa lohkosta lähtee jonkinmoiseen kasvuun
  - Vesi seisoo muutamassa kohdassa edelleen
- Niittoaikaan jotain saa raavittua kasaan, mutta paljaat laikut harmittavat traktorin ikkunasta katsottuna
  - Pehmeät kohdat vaikeuttavat myös ajamista
- Kaikkea on jo kokeiltu ja mikään ei tunnu toimivan?





# Miksei siis kosteikko tai tulvaniitty?

- Kosteikoilla on monia hyötyjä
  - Monimuotoisuus
  - Vesiensuojelu
  - Ilmastonmuutoksen ja sen vaikutusten hillitseminen
  - Virkistyskäyttö
  - Maisema
- **Kosteikko ei välttämättä rajoita vaan mahdollistaa**
  - Tulvaniitty, joka kevät-kesällä lintuparatiisina ja loppukesästä laitumena





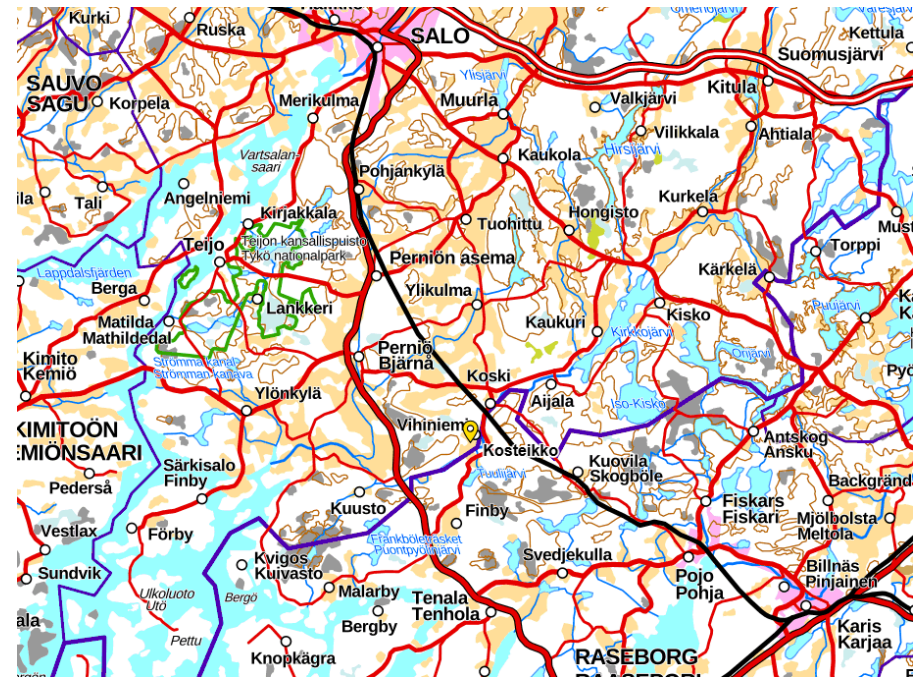
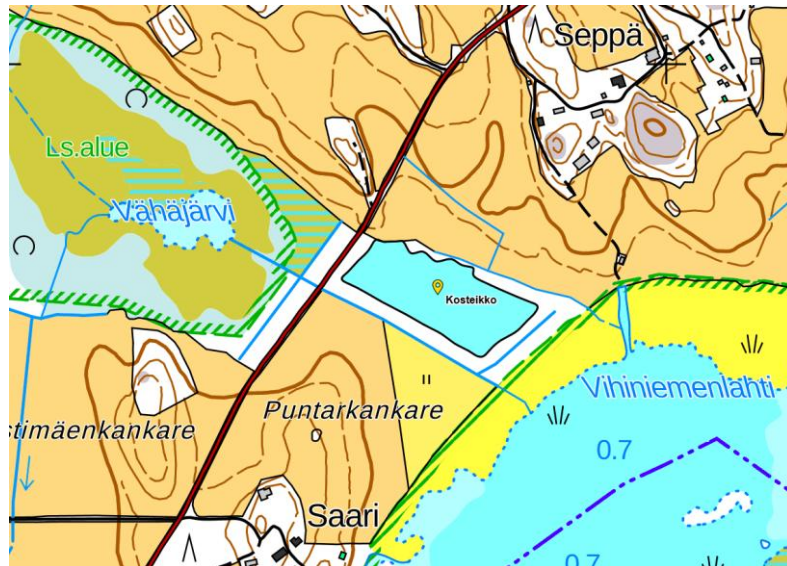


# Esimerkki Salosta: Saarenjärven rantakosteikko

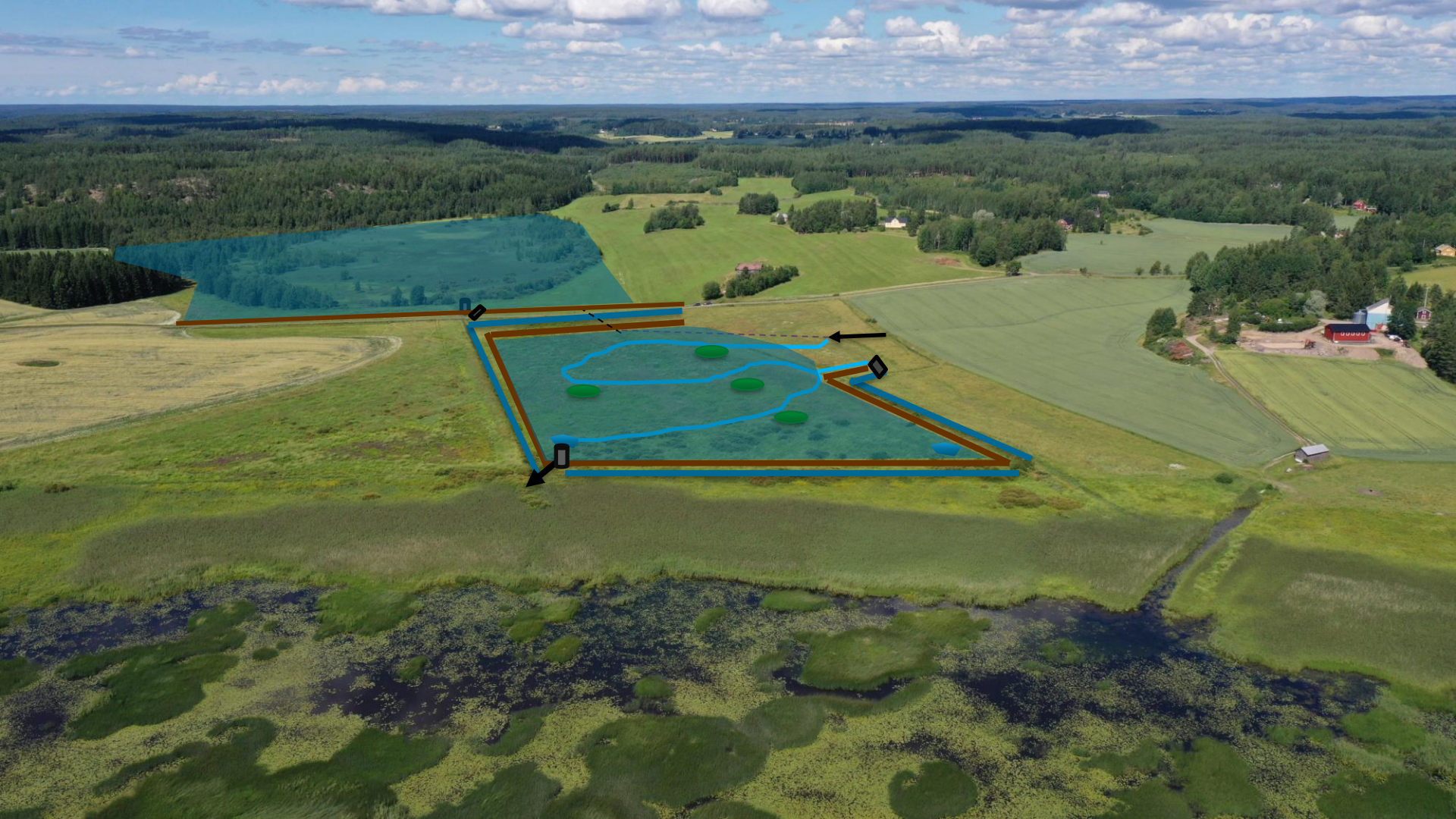




# Sijainti

















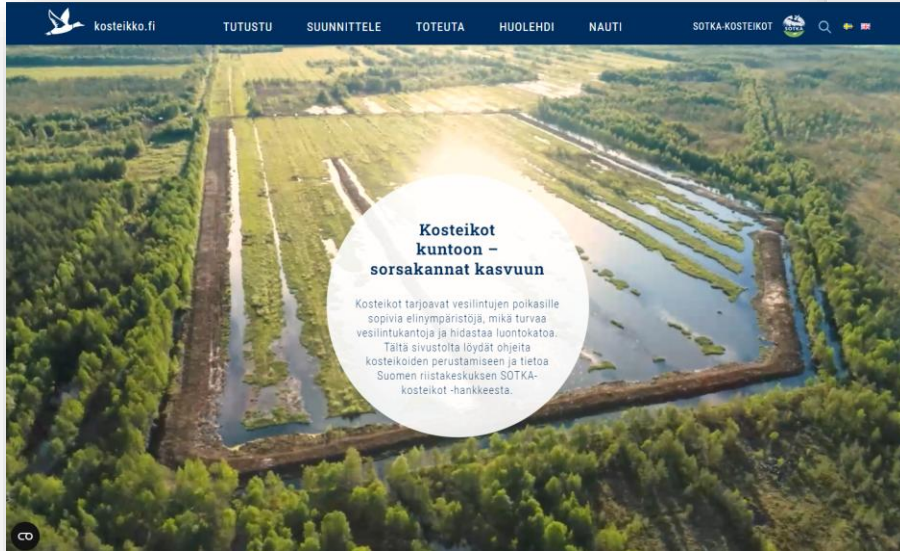








[www.kosteikko.fi](http://www.kosteikko.fi)



Navigation menu: [kosteikko.fi](#) [TUTUSTU](#) [SUUNNITTELE](#) [TOTEUTA](#) [HUOLEHDI](#) [NAUTI](#) [SOTKA-KOSTEIKOT](#)

### Suunnittele

Toteutustapa Patopenkeret Vedensäätelylaitteisto Tulvauoma Vesien ohjaaminen Pesimäsaaret ja vedenohjausniemikkeet

Kosteikon hoito Kustannukset

osteikkosuunnitelun taso riippuu kohteen laajuudesta, maanomistusoloista, tiedoissa olevista rajoitteista, mahdollisen ulkopuolisen rahoituksen ehoista ja esimerkiksi ELY-keskusten vaatimuksista. On hyvä ilmoittaa viranomaisille esimerkiksi ELY-keskukseen ja kunnan ympäristönsuojeluun kosteikon suunnittelun synnyttämisestä. Heillä voi olla etukäteen tiedossa asioita, jotka olisi hyvä ottaa huomioon.

osteikkosuunnitelman voi tehdä itse tai hankkia palveluna ulkopuolelta riippuen suunnittelutason vaatimuksista. Vaativilta kohteilla kannattaa hyödyntää ammattitaitoista kosteikkosuunnittelijaa, jolla on tarvittava näkemys alueen mahdollisuuksista ja rajoitteista kosteikon perustamisen näkökulmasta.

#### Yksinkertaisella suunnittelulla pärjää, kun...

- kohde ja v
- kosteikko
- suunnitel
- kohteessa

### Toteuta

Hankinnat Työmaajohto Työmaan valmistelut Työmaan aloitus ja eteneminen Työmaan lopetus Varautuminen yllätyksiin

Hyvin suunniteltu kosteikko on rakentamista vaille valmis! Kun kosteikkosuunnitelma on valmistunut, on hyvä pyytää lausunto paikalliselta ELY-keskuksesta vesilain mukaisesta luvantarpeesta sekä arviota kohteen luontoarvoista ja suunnitelman vaikutuksista niihin. Julkista tietokannoista on piilotettu osa uhanalaisten lajien tiedossa olevista esiintymistä tai pesimäpaikoista, jottei niitä häiritäisi.

Lausunto kannattaa pyytää myös kosteikon sijaintikunnan rakennus- ja ympäristövalvonnalta. Jos kohteen läpi kulkee voimalinjoja, on työskentelyohjeet linja-alueella ja pylväiden läheisyydessä pyydettävä kantaverkkoystiö Fingridiltä. Hyvin laadittuun suunnitelmaan ei välttämättä tule muutoksia. Varaudu kuitenkin



# Kiitos!

Yhteystiedot:

Holtti Hakonen  
029 431 2268

[holtti.hakonen@riista.fi](mailto:holtti.hakonen@riista.fi)

[www.kosteikko.fi](http://www.kosteikko.fi)

[www.facebook.com/SOTKAkosteikot](https://www.facebook.com/SOTKAkosteikot)

