

Säätösalaajitus

Tietopaketti viljelijöille, viljelyneuvojille ja alan asiantuntijoille

Antti Haho



SALAOJAYHDISTYS

Julkaisun taustaa

- LUOKO ry on julkaissut yhdessä Salaojayhdistyksen kanssa kaksi opasta
 - Turvepeltojen moninaiset merkitykset
 - Kastelu peltoviljelyssä
- Edellinen säätösalaajitusjulkaisu on vuodelta 2009, joten tarve uudelle julkaisulle oli olemassa

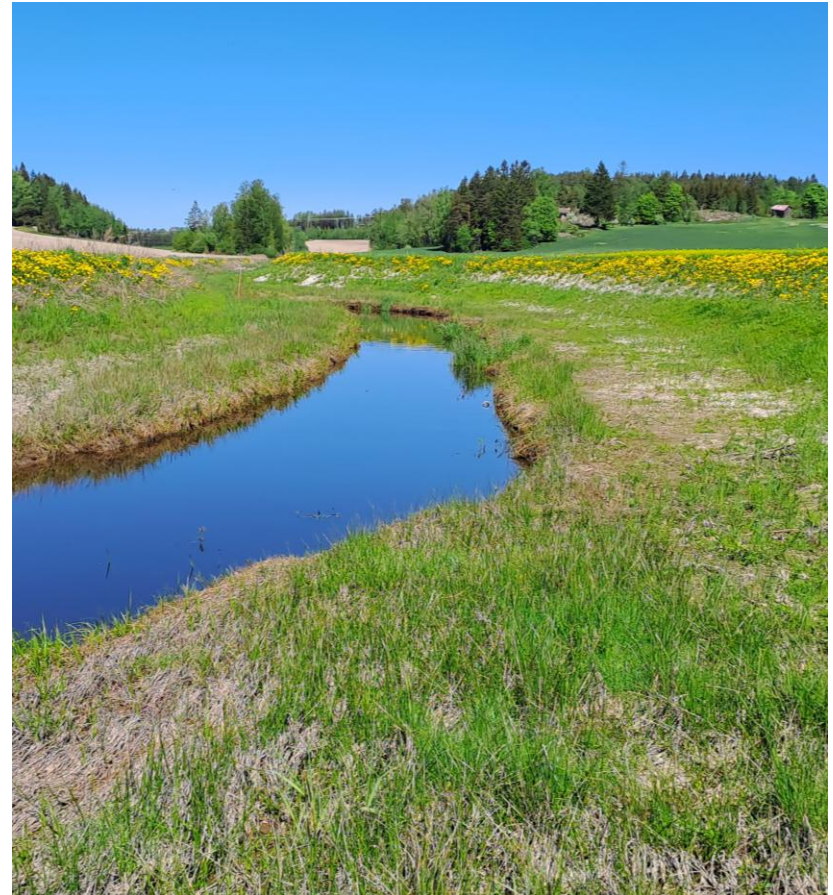
SÄÄTÖ- SALAOJITUS

LUOKO ry



Toimituskunta

- Oppaan toimituskuntaan kutsuttiin usean alan asiantuntijoita eri organisaatioista.
 - Tarmo Luoma, LUOKO ry
 - Liisa Pietola, Sitra
 - Seija Virtanen, Salaoj. tukisäätiö
 - Jaana Petäinen, SEDU
 - Simon Nässlin, ÖSL
 - Asko Simojoki, HY
 - Minna Mäkelä, SY
 - Olle Häggblom, SY
- Oppaan kirjoittamisesta vastasi Antti Haho



Julkaisun sisältö

- Edellinen Säätosalaojitus-julkaisu on suppea ja julkaisun jälkeen aiheesta on tullut paljon uutta tutkimustietoa
- Sisältö suunniteltiin puhtaalta pöydältä
- Ajatuksena oli tuoda yksiin kansiin säätosalaojituksen ja salaojakastelun taustaa, käytäntöä sekä uusinta tutkimustietoa
- Ympäristönäkökulmat oppaassa vahvasti esillä
- Oppaan on tarkoitus olla kansantajuista luettavaa eikä esitietovaatimuksia ole



Perusteet – Toimiva peltomaa

- Julkaisun alussa on yhteenveto siitä, mitä säätösalaojituksella halutaan tavoitella
- Luvussa käsitellään lyhyesti vesitalouden peruslähtökohtia, kuivatusta sekä maan rakennetta
- Tärkeä osa on säätösalaojituksen soveltuvuus eri alueille: Minne säätösalaojitusta kannattaa tarjota ja minne ei



Säätösalaajitus ja ympäristö

- Ympäristöosiossa käsitellään säätösalaajituksen ympäristöhyötyjä
- Vesistökuormituksen vähentäminen
- Turvepeltojen säätösalaajittaminen
 - Aiheesta on paljon uutta tutkimusta
 - Tärkeä aihe nykyään kun ilmastokeskustelu käy kuumana
- Happamat sulfaattimaat



Säätösalaajituksen käyttö ja salaojakastelu

- Säätösalaajituksen käytön periaatteet käydään lyhyesti läpi
- Salaojakastelu jatkaa siitä mihin säätöojitus jää
- -> Aiheesta siirrytään salaojakasteluun
- Salaojakastelussa käydään lävitse kastelun periaatteita, kastelueden saatavuutta sekä käytännön näkökulmia



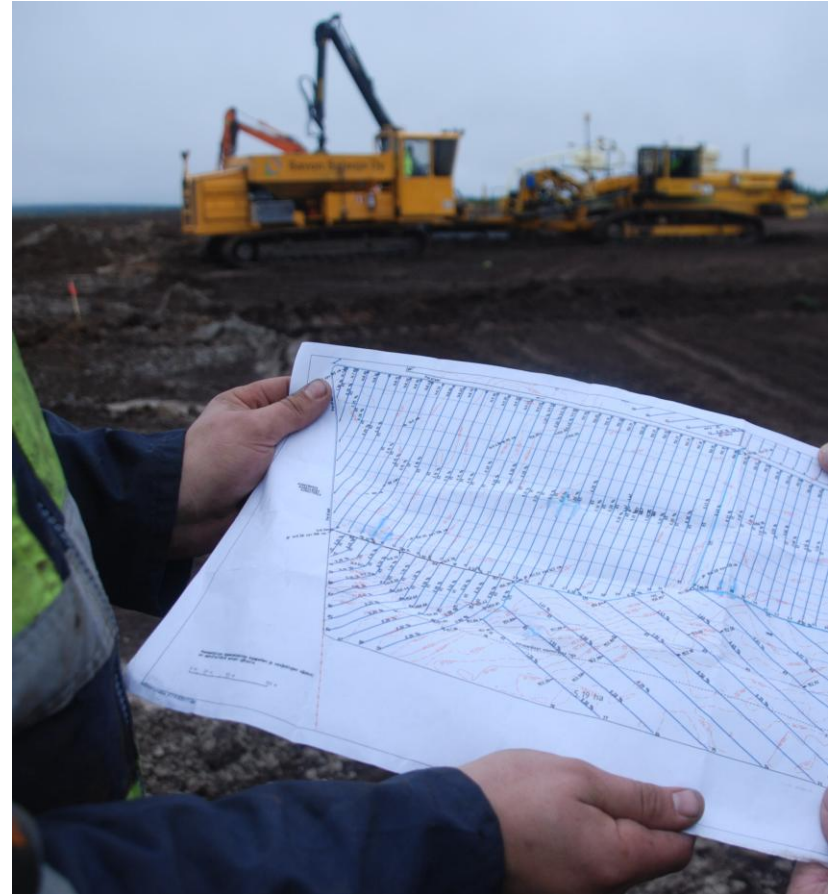
Toteuttaminen ja kunnossapito

- Julkaisun lopussa käsitellään vielä käytäntöä
- Toteuttamisosio on suunnattu viljelijöille ja viljelyneuvojille, jotta investoinnin suunnittelu ja toteutus sujuu jouhevasti
 - Kuvataan toteutus vaihe vaiheelta ja ohjataan ottamaan yhteyttä ammattilaisiin
- Kunnossapitoa käsitellään lähinnä säätösalaajituksen näkökulmasta
 - Kunnossapito-opas on julkaistu vuonna 2022



Esimerkkitapaukset

- Mukaan pyrittiin ottamaan tosielämän esimerkkejä mahdollisimman laajalla haitarilla
- Esimerkkitapauksia on sekä käytännön viljelystä että koekentiltä
- Tavoitteena on tuoda lukijalle esimerkkejä siitä, miten käsiteltävää aihe toteutuu käytännössä



Aiheesta lisää

- Lisälukemista löytyy julkaisun lopusta
- Käytetyt lähteet on luetteloitu tarkasti, jos jokin aihe kiinnostaa, se on helppo löytää
- Kevään ja kesän 2026 aikana teemme yhteistyössä SEDU:n kanssa oppimateriaalia oppaan aineiston pohjalta
 - Materiaalit tulee jakoon Youtubeen sekä yhdistyksen sivuille





Salaojayhdistys Ry

www.salaojayhdistys.fi