



Vesienhallinta

Karkulaiset kiinni pelloilta, ojista,
kiinteistöiltä ja vesistöistä



Etelä-Suomen Salaojakeskus

Haasteita vesienhoidossa ja hallinnassa

- Vesienhoitoon ja hallintaan liittyvät ongelmat muodostuvat suurien alueiden yhdenaikaisten toimien summana useiden toimijoiden vaikutuksesta.
- Tärkeää on huomioida **kuormitusalueella tapahtuvat toimet, kuormitusalueen ja vesistön välillä tapahtuvat toimet, vesistössä tehtävät toimet.**
- Huomioitavia asioita ovat **paikalliskuivatus, peruskuivatus, maankäytönsuunnittelu, valumavesien hallinta, kuivatustarveselvitykset sekä vesistöjen sisäisen kuormituksen vähentäminen.**
- Mahdollisia vesienhoidollisia toimenpiteitä löytyy jokaisesta osiosta suuri määrä, mutta tärkeää on niiden yhteisvaikutus.
- Kaikkien näiden toimien yhdenaikaisen toteutumisen saavuttaminen on usein hankalaa, mikä johtuu eri tahojen tavoitteista, asenteista, resursseista, tiedon puutteesta ja niin edelleen.



Mikä neuvoksi?

- Tilakohtaista neuvontaa ja tiedottamista lisätään maanomistajia kiinnostavalla tavalla
- Vesienhallinnasta osa tilan normaalia toimintaa
- Tarkastellaan asioita tilayrityksen tuottavuuden lisäämisen, virkistykseen sekä oman lähivesistön tilan parantamisen kautta
- Vuorovaikutuksen lisääminen
- Yhteisten tavoitteiden saavuttamiseksi kaikkien sidosryhmien tulisi pyrkiä toimimaan asioiden edistämiseksi, positiivinen asenne ja yhteishenki!



Maatalousympäristössä käytännön toimiin

- **Vesienhallinta on oma etu sekä yhteinen etu**
- **Parempi tuottavuus kannustaa**
- **Lähivesi yhdistää**



Kuormitusalueella tapahtuvat toimet

- Maanrakenteesta ja kasvukunnosta huolehtiminen
- Paikallis- ja peruskuivatus / selvitykset
- Sopiva maankäyttömuoto / lohkokohtainen viljavuustarkastelu

Valumavesien hallinta

- Kosteikot, laskeutusaltaat ja pohjapatosarjat
- Luonnonmukainen peruskuivatus
- Tulvasuojelu
- Tuotantoalueiden valumavesienhallinta
- Suojavyöhykkeet ja muut pellonkäyttömuodot



Valuma-aluekohtainen selvitys

Ilmakuvatarkastelulla, paikkatietoaineistojen tarkastelulla sekä Salaojakeskuksen rekistereistä löytyvien salaojakarttojen avulla voidaan havaita ongelma-alueet, jonka tuloksena viljelijöille voidaan tarjota apua ongelmien ratkaisemiseksi ja kuivatuksen parantamiseksi.



Tulvasuojelu



- Ruoppaukset / perkaukset
- Pengerrykset
- Mahdolliset levennykset / tulvahyllyt
- Tulvauomat
- Pumppaukset

Tulvien poisto lisää tuottoa sekä vähentää eroosiota sekä ravinteiden ja kiintoaineksen huuhtoumaa.

Täytyy muistaa, että jokainen kohde on yksilöllinen ja mahdollisuudet sen mukaiset.

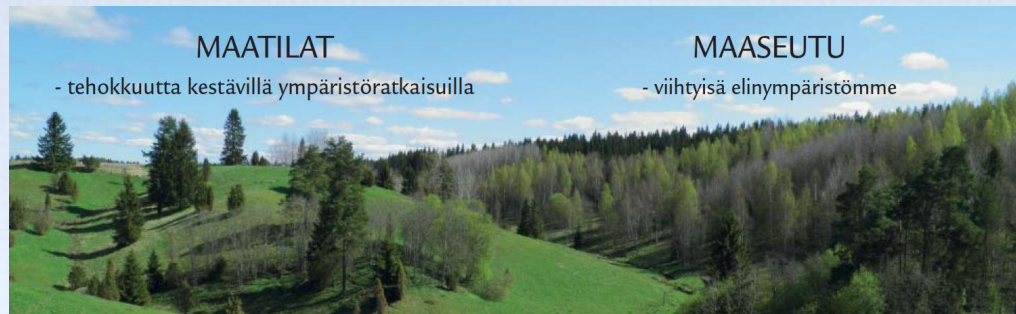


YMPPI

Pirkanmaan maatalousympäristön haasteet

- Pellon kasvukunto ja maanrakenne
- Ravinteiden kierrätys
- Vesienhallinta
- Maisema- ja luonnonhoito

Hanketta hallinnoin ProAgria Etelä-Suomi ry.



Kiitoksia!



Etelä-Suomen Salaojakeskus