

ProAgria

Vedet haltuun valuma-alueilla



#onnistummeyhdessä



Hankefaktat

- Hallinnoija: ProAgria Pohjois-Suomi ry / Oulun Maa- ja kotitalousnaiset
- Osatoteuttaja: Metsänhoitoyhdistys Pyhä-Kala ry
- Hankeaika: 1.5.2023-31.5.2025
- Kokonaiskustannusarvio: 274 450 €
- Rahoittaja: POP ELY, valtion avustus Maa- ja metsätalouden vesienhallintaan (70% avustus)
- Yksityinen/muu rahoitus: Valio, Osuuskunta Pohjolan maito, Salaojituksen tukisäätiö, MTK:n säätiö, Metsämiesten säätiö sekä Ylivieskan kaupunki

Hankkeen toimenpiteet

- Suunnitellaan ja toteutetaan
 - kosteikko paksuturpeiselle peltolohkolle Utajärvellä, Naamanjoen latvoilla
 - 10 kpl metsätalouden vesienhallinnan kohteita Kalajokeen laskevan Pylväsojan valuma-alueella
- Laaditaan esimerkkisuunnitelma kaksitasouomakohteelle
- Kuvataan vesienhallintahankkeen polku, etenemisprosessi **maanomistajan näkökulmasta**
- Tuotetaan **kansantajuista viestintämateriaalia** vesienhallinnan käytännöistä ja esimerkeistä:
 - Piirrosvideo [Vesienhallinta pähkinänkuoressa](#)
 - Tietopaketti vesienhallinnan rahoitusmahdollisuuksista
 - Tarinakartta erilaisista vesienhallinnan kohteista Pohjois-Pohjanmaalla
- Annetaan neuvontaa vesienhallinnan kohteisiin liittyen ja kehitetään valuma-alueen yhteistyötä



Kuva Juha Siekkinen/Kosteikkomaailma

Vesienhallinta on avain kestävään ja tuottavaan maankäyttöön

Vesienhallinta = oikea määrä vettä oikeassa paikassa ja oikeaan aikaan

Tutustu [Vedet haltuun valuma-alueilla -hankkeen](#) monipuolisiin materiaaleihin

Valuma-alue on vesienhoidon A ja O

- Merkittävä osa Suomen vesistöistä on hyvää heikommassa tilassa
- Vesistöjen rehevöitymisen syyt löytyvät sekä ulkoisesta että sisäisestä kuormituksesta ja tilanteen korjaamiseksi tarvitaan usein toimenpiteitä sekä vesistöissä että valuma-alueella
- Valuma-alueelta vesistöön kulkeutuvan ulkoisen kuormituksen vähentäminen on keskeistä ja sen merkitys kasvaa
 - > valuma-aluekunnostukset ja vesienhallinta keskeistä



Vesienhallinnan tarpeet kasvussa

- Valuma-alueen vesienhallinnan tarpeet kasvavat ilmaston muuttuessa
- Äärevät sääolosuhteet, kuivuusjaksot ja rankkasateet yleistyvät
- Virtaamien kasvaessa eroosioriskit sekä riski ravinteiden huuhtoutumiselle kasvaa
- Kuivuusjaksot heikentävät kasvien kasvua jolloin ravinteita jää hyödyntämättä ja huuhtoutumisriskit kasvavat
- Toteuttamalla vesienhallinnan toimia, pystytään sopeutumaan muuttuvaan ilmastoon ja sen vaikutuksiin



Kokonaisvaltaista vesienhallintaa

- Vesienhallinnalla tarkoitetaan veden viivyttämistä ja pidättämistä valuma-alueella
- Usein käytännön toimenpiteiksi mielletään pelkästään erilaisten vesiensuojelurakenteiden, esimerkiksi kosteikkojen, toteuttaminen
- Vesienhallinnalle on kuitenkin suuri merkitys myös viljelykäytännöllä sekä maan rakenteella ja vedenpidätyskyvyllä
- Hyvän kasvukunnon ja rakenteen omaava maaperä pidättää myös vettä ja on näin ollen olennainen osa vesienhallintaa



Vesienhallintaan tarvitaan toimia ja tekijöitä



- Vesienhallinnan toimenpiteitä tarvitaan merkittävä määrä etenkin Pohjois-Pohjanmaan voimakkaasti ojitetuilla valuma-alueilla
- Toimien toteutukseen tarvitaan nykyistä enemmän osaamista ja tekijöitä
- Valuma-alueet ovat pääosin yksityisessä omistuksessa ja maanomistajan päätöksillä on suuri merkitys vesienhallinnan toteutumiseen
- Maanomistaja tarvitsee päätöksensä tueksi luotettavaa ja kansantajuista tietoa, neuvontaa ja kannustimia sekä yhteistyökumppaneita

Valuma-alueen vesienhallinta



KIITOS!

