

# Metsätalouden tehostettu vesiensuojelu – valuma- aluekunnostukset

Suomen metsäkeskus toteuttaa metsätalouden tehostettua vesiensuojelua valuma-aluekohtaisilla luonnonhoitohankkeilla. Hankkeiden tavoitteena on vähentää ravinteiden huuhtoutumista sekä kiintoaineksen irtoamista ja kulkeutumista vesistöihin. Veden virtaamia pyritään hidastamaan siten, että eroosio- ja tulvariskit pienenevät. Samalla parannetaan vedenlaatua ja vesistöjen virkistysarvoa.

## Tietoa valuma-alueiden tilasta ja ojitusalueiden vesiensuojelun tasosta

Vesiensuojeluhankkeessa selvitetään valuma-alueella tehdyt metsänlannoitukset, metsäojitukset ja kunnostusojitukset. Kaikki kunnostusojitusalueiden uomat sekä vesistöihin laskevat ojat ja purot kuljetaan maastossa läpi. Samalla selvitetään vesiensuojelutoimenpiteiden riittävyys ja toimivuus. Havaituille riskikohteille laaditaan vesiensuojelun korjaus- ja tehostamissuunnitelmat sekä toteutetaan tarvittavat kunnostustyöt.

## Kunnostustöitä vesiensuojelun tehostamiseksi

Vesiensuojelutoimenpiteet ulotetaan koko valuma-alueelle tai määrätylle osavaluma-alueelle, ei ainoastaan vesistöjen välittömään läheisyyteen. Mahdollisia kunnostustoimia voivat olla mm. laskeutusaltat, lietekuopat, kaivukatkot, pohjapadot, pintavalutuskentät sekä kosteikot. Lisäksi voidaan tehdä luonnonhoidollista purokunnostusta. Purokunnostustoimet voidaan usein kytkeä osaksi muiden elinympäristöjen kunnostamista.

Vesiensuojelurakenteiden teho perustuu veden virtausnopeuden hidastamiseen ja eroosiopaikkojen korjaamiseen, sekä tarvittaessa ravinteiden pidättämiseen. Kaikki kunnostustoimenpiteet mitoitetaan vesiensuojelun kannalta riittäviksi ja pyritään sijoittamaan siten, ettei normaali metsätalous vaarannu. Myös kohteiden maisemointiin kiinnitetään huomiota.



metsäkeskus



## Metsänomistajalle vapaaehtoista ja maksutonta

Metsätalouden vesiensuojelun luonnonhoitohankkeet kohdistuvat vain metsäisille valuma-alueille ja ne rahoitetaan kestävän metsätalouden rahoituslain mukaisilla luonnonhoitovaroilla. Maanomistajalla on mahdollisuus saada korvausta, jos tarvittavat vesiensuojelurakenteet ovat niin suuria, että niistä aiheutuu taloudellista haittaa – esimerkiksi ison laskeutusaltaan tai kosteikon tarvitsemalta alueelta puuston arvon perusteella. Metsäkeskus vastaa vesiensuojelurakenteiden jälkihoidosta.

Maanomistajiin, joiden tiloilta löydetään hankkeen kannalta merkittäviä kohteita, otetaan yhteyttä. Hankkeeseen osallistuminen perustuu vapaaehtoisuuteen. Toimenpiteet tehdään aina maanomistajan kirjallisella suostumuksella.



### Lisätietoja:

Janne Raassina, puh. 0400 790 898, [janne.raassina@metsakeskus.fi](mailto:janne.raassina@metsakeskus.fi)

**Suomen metsäkeskus, Siltakatu 20 B, 80100 Joensuu, puh. 029 432 400**  
**Sähköposti: [pkmk@metsakeskus.fi](mailto:pkmk@metsakeskus.fi), internet: [www.metsakeskus.fi](http://www.metsakeskus.fi)**

