

# Runsaat ja puhtaat vesivarat

elintärkeitä suomalaiselle maa- ja metsätaloudelle

*Maa- ja metsätalouden kestävä veden käytön taustalla on ilmastomme. Vain noin puolet sadannasta haihtuu, mikä ylläpitää vesivaroja. Maa-alasta 7,5 % on peltoja, joista valtaosa tarvitsee ojitusta liikaveden poistamiseksi ja ravinteiden käytön tehostamiseksi. Kastelua ei juuri tarvita. Metsät peittävät 86 % maa-alasta ja niillä on suuri merkitys veden kierrossa ja vesitasapainon ylläpitämisessä.*



Tavoite 6.1 tähtää turvalliseen ja edulliseen juomaveteen. Meillä käytetystä vedestä yli 60 % on pohjavettä. Pohjavesille haitallisten ravinteiden ja kasvisuojeluaineiden käyttö on maassamme tarkasti säädeltyä.

Veden laadun parantaminen on osa tavoitetta 6.3. Vesiensuojelutoimia sisältäviin maatalouden ympäristötukiohjelmiin on sitoutunut noin 9 tilaa 10:stä. Vesiensuojelu kiinnostaa viljelijöitä. Esim. peltojen tyyppitaseet alenivat 42 ja fosforitaseet 86 %:a vuosina 1990 - 2016.

Metsätaloudessa tehdään useita vapaaehtoisia vesiensuojelutoimenpiteitä, mm. suojakaistoja, erilaisia virtaamaa hidastavia rakenteita ja kosteikkoja. Monet näistä edistävät myös vesistöihin liittyvien ekosysteemien suojelua koskevaa tavoitetta 6.6.

Tavoite 6.3 sisältää jätevesien turvallisen uudelleenkäytön. Suomessa kyseeseen tulee jäteveden ravinteiden ja orgaanisen aineen hyödyntäminen. Kierrätyksessä on varmistettava tuotteiden haitta-aineettomuus kehittämällä ja käyttöönottamalla entistä parempia jätevesien käsittelyteknologioita.

Ilmastonmuutos tuo monia uhkia. Runsastuvat sateet lisäävät kuormitusriskiä vesiin, ja alkukesän kuivuus lisää kastelutarvetta. Maa- ja metsätalous ovat keskeisiä ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi, mutta myös sopeutumistoimia tarvitaan. Talviaikaisen kasvipeitteisyyden, kuten nurmien, hyödyt kasvavat entisestään.

Tavoite 6.4 koskee vedenkäytön tehokkuutta. Suomessa ei juurikaan tarvita kastelua ja eläimille riittää juomavettä. Kotimainen ruoka vähentää veden tuontia ruuan mukana maista, joissa vedestä on puutetta. Ruuantuotanto kuluttaa 80 % maailman makeasta vedestä.



*Kosteikoissa yhdistyvät niin vesien- kuin luonnonhoidon tavoitteet. Ne tarjoavat mahdollisuuksia myös virkistykseen ja riistanhoitoon.*

## Ympäristöllinen kestävyys

MTK on laatinut **ympäristölupaukset** osana vastuullista maa- ja metsätaloustuotantoa. MTK kannustaa huolehtimaan vesistä, maasta, ilmasta ja luonnon monimuotoisuudesta.

## Taloudellinen kestävyys

MTK:n tavoitteena on parantaa suomalaisen maa- ja metsätalouden kannattavuutta. Tällöin tiloilla on myös paremmat mahdollisuudet panostaa entistä vaativampiin vesiensuojelutoimenpiteisiin.

## Sosiaalinen kestävyys

Huolehtimalla maaperän ja vesien puhtaudesta luomme pohjan turvallisen ruuan tuotannolle. Kotimainen ruoka ei kuluta vettä maissa, joissa vedestä on puutetta.