



## Turvemaiden viljelyn haitallisten ympäristövaikutusten vähentäminen

Hankkeessa etsitään tutkimuksen, asiantuntijakuulemisten ja käytännön kokemusten avulla toimintamalleja turvemaiden viljelystä syntyvien kasvihuonekaasupäästöjen ja salaojavesivalunnan ravinnehävikkien hallintaan turvemaiden viljelyssä. Hanke toteutetaan välillä 1.1.2019-31.12.2021.

Hankkeen tavoitteena on

- lisätä ymmärrystä siitä, mistä ilmastonmuutos ja vesistökuormitus syntyvät, mitä niiden ennakoitaan aiheuttavan, kuinka ilmastonmuutoksen etenemistä voidaan pyrkiä hidastamaan ja sopeutumaan sen tuomiin muutoksiin;
- aktivoida viljelijöitä ympäristöystävällisten ratkaisujen ja toimintamallien kehittämisessä;
- selvittää ympäristökuormitusta vähentävien ja tiloilla välittömästi käyttöön otettavien viljelytekniikkojen soveltuvuus päästöjen hillintään;
- mitata turvemaiden viljelyn tuottaman kuormituksen määrä nykyisillä viljelymenetelmillä.

Hankkeen keskeisiä toimenpiteitä ovat

- turvemaiden viljelyn nykykäytäntöjen kartoitus viljelijähaastatteluiden avulla;
- turvemaiden salaojitukseen liittyvän tiedon kokoaminen oppaaksi;
- teematilaisuudet ja työpajat, joissa tarkastellaan vuorovaikutteisesti ilmastonmuutosta, sen hillintää ja siihen varautumista maatalouden maankäytön kannalta;
- tapaamiset teemaan liittyvissä tutustumiskohteissa;
- turvemaalla viljelyn nurmen ja viljan kasvihuonekaasupäästöjen mittaus sekä muokkausajankohdan ja -menetelmän vaikutus kasvihuonekaasupäästöihin;
- turvemailla viljeltävän viljan (aluskasvin kanssa ja ilman) ja nurmen vesistökuormituksen mittaus ja turvemaalle syksyllä levitetyn lietalannan vaikutus päästöihin.

### Lisätiedot:

Luonnonvarakeskus:

Erkki Joki-Tokola, [erkki.joki-tokola@luke.fi](mailto:erkki.joki-tokola@luke.fi), 029 532 6179

Timo Lötjönen, [timo.lotjonen@luke.fi](mailto:timo.lotjonen@luke.fi), 029 532 6347

ProAgria Oulu:

Marika Tuomikoski, [marika.tuomikoski@proagria.fi](mailto:marika.tuomikoski@proagria.fi), 043 826 6494

Risto Jokela, [risto.jokela@proagria.fi](mailto:risto.jokela@proagria.fi), 0400 285 294



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin