

## OSMO - Osaamista ja työkaluja resurssitehokkaaseen maan kasvukunnon hoitoon yhteistyöllä 2015-2018

Maatalouden tärkeimmät resurssit ovat viljelijän osaaminen ja peltomaan kasvukunto. Peltomaa on monimutkainen järjestelmä, jonka kokonaisvaltainen hallinta vaatii uudenlaista osaamista sekä uusia työkaluja ja käytäntöjä.

Osmo organisoii parhaan maan kasvukunnon hoidon tietämyksen ja osaamisen viljelijöiden käyttöön sekä kehittää kasvukunnon hoidon menetelmiä ja välineitä. Hanke tukee ravinteiden kierrätyksen ja resurssitehokkuuden paranemista sekä maatalouden vesiensuojelutavoitetta.

**Kohderyhmä:** Viljelijät, jotka ovat kiinnostuneita peltosten kasvukunnon parantamisesta ja resurssitehokkaasta maan hoidosta.

**Päätavoite:** Lisätä viljelyn resurssitehokkuutta hoitamalla maan kasvukuntoa kokonaisvaltaisesti.

### Osatavoitteet:

1. Kasvukunnon määrittäminen paranee
2. Viljelijöiden kasvukunto-osaaminen paranee
3. Viljelijöille tarjoutuu hyvät käytännön mahdollisuudet hoitaa kasvukuntoa
4. Tieto ja tietoisuus kasvukunnosta leviää ja paranee

**Testataan kasvukunnon määritys- ja hoitomenetelmiä** koetilaverkostossa (8 tilaa) kolmen vuoden ajan. Suomalaisia menetelmiä kehitetään ja ulkomaisia sovitetaan suomalaisiin oloihin.

**Kasvukunto-osaamista kehitetään** valmennustilaisuuksissa, tapahtumissa ja osaamisryhmissä.

Laaditaan tilakohtaisia maan kasvukunnon hoitosuunnitelmia.

Tuotetaan **kasvukunnon hoidon työkalupakki**, maan kasvukunnon määritysmenetelmiä ja hoidon suunnittelun apuvälineitä sekä näiden käyttöohjeita ja taustatietoa ja esimerkkejä tiloilta.

**Tuloksia levitetään** pellonpiennarpäivissä, seminaareissa, ammattilehdissä ja internet-sivuilla.

**Toteutusalue:** Etelä-Pohjanmaa, Satakunta, Varsinais-Suomi, Uusimaa

**Toteuttajat:** Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti, ProAgriat Etelä-Pohjanmaa ja Länsi-Suomi.

**Rahoitus:** Varsinais-Suomen ELY-keskus / Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelma 2014-2020 / Vesiensuojelun ja ravinteiden kierrätyksen erillisrahoitus, yritykset, viljelijät ja säätiöt.

**Lisätietoja:** Jukka Rajala, projektipäällikkö, Helsingin yliopisto, Ruralia-instituutti  
Lönnrotinkatu 7, 50100 Mikkeli, 044-303 2210, [jukka.rajala@helsinki.fi](mailto:jukka.rajala@helsinki.fi)

