



Ilmastoviisaita ratkaisuja maaseudulle -hankkeen antia

Riitta Savikko

Mikkeli 17.10.2018

Ilmastoviisaat ratkaisut = Palapeliä, omaan tilanteeseen sopivien ratkaisujen etsintää

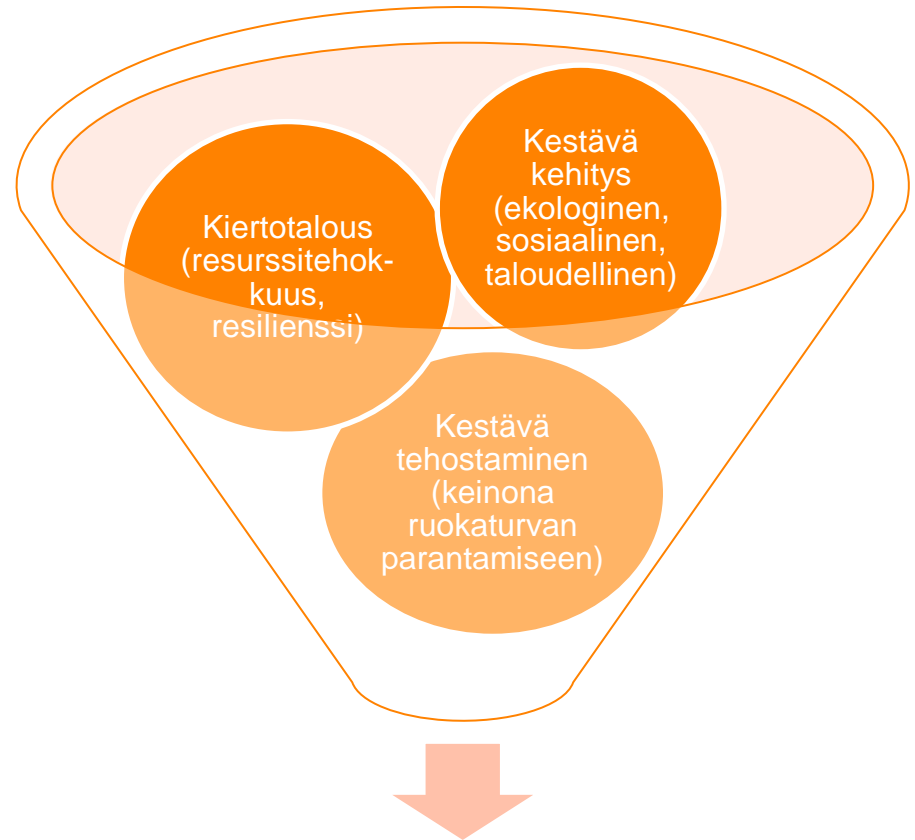
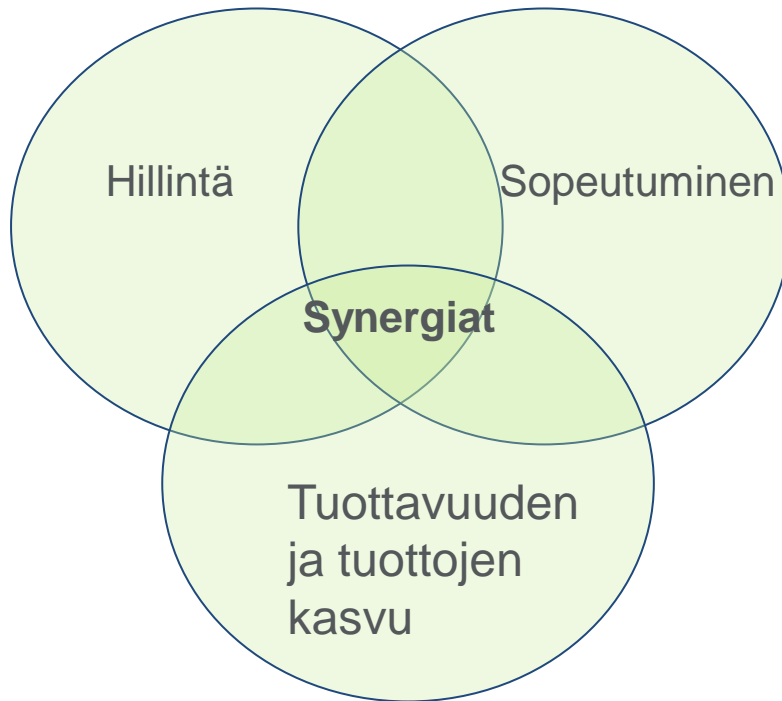


Ilmastoviisaat ratkaisut tukevat sekä ilmastonmuutoksen hillintää että vaikutuksiin sopeutumista.

Paikallisiin oloihin suunnitellut ratkaisut pyrkivät huomioimaan sekä ekologisen, sosiaalisen, kulttuurisen että taloudellisen kestävyys näkökulmia.

Kuvat: Sari Himanen, Juuso Joonas,
Luken arkisto

Ilmastoviisas maatalous – mitä se voi tarkoittaa? (Climate Smart Agriculture)



Ilmastoviisas maatalous

Tilataso

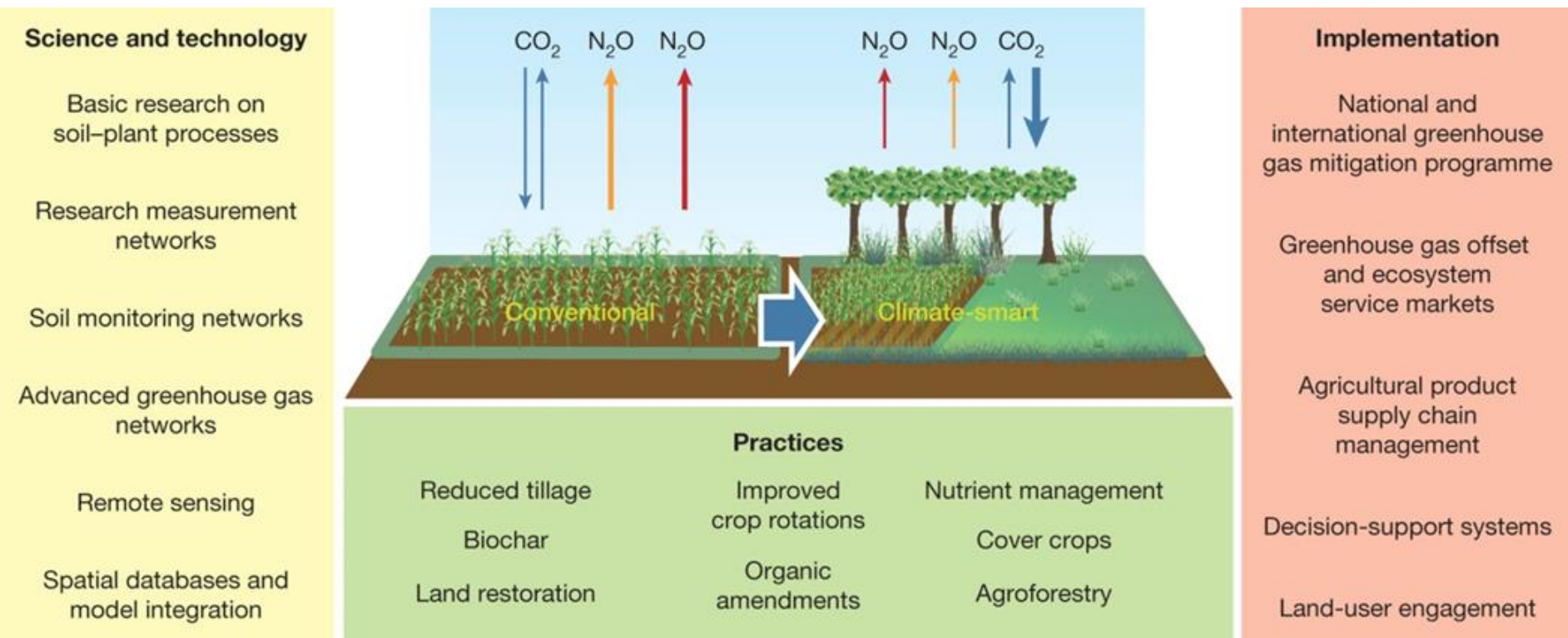


Peltotaso



Aslihan Arslan, EPIC-FAO, 17.9.2014,
www.fao.org/climatechange/epic

Climate-smart soils/ Ilmastoviisaat viljelykäytännöt



K Paustian et al. Climate-smart soils. Nature 532, 49–57 (2016)
doi:10.1038/nature17174

Maataloudella on ilmastonmuutoksen suhteen monta roolia

- ilmastonmuutoksen vaikutukset tuovat sopeutumistarpeita
- maataloudessa muodostuu kasvihuonekaasupäästöjä
- ratkaisuja ja mahdollisuuksia ilmakehään päästetyn hiilen sitojana maahan ja uusiutuvan energian tuottajana, jotta fossiilienergiariippuvuudesta voidaan irtautua

Lähde: Ollikainen ym. 2014.

Ympäristöllisesti ja sosiaalisesti kestävä ilmastopolitiikka maataloudessa.

Suomen ilmastopaneeli. Raportti 1/2014.



Kuva: Marketta Rinne / Luken arkisto

Tarvitaan monihyötyisiä ratkaisuja

Esimerkiksi

- satovarmuutta ja kannattavuutta varmentava viljelysuunnittelu
- maan kasvukunnon ja hiilivaraston ylläpito
- energia- ja ravinneomavaraisuuden kasvattaminen
- tilayhteistyön tekeminen tai toisten kokemuksista oppiminen



Ilmastoviisaita ratkaisuja maaseudulle -hanke

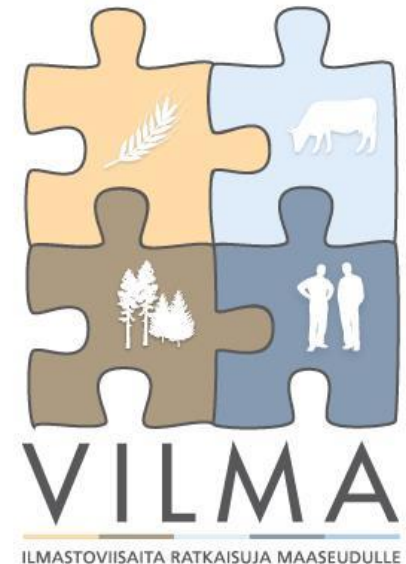
- Rahoitus Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmasta valtakunnallisena tiedonvälityshankkeena 2016-2018

Työpaketteja

- Työpajat, webinaarit
- Ilmastokysymyksistä kiinnostuneiden tilojen verkosto
- Viestintä verkossa, lehdissä, tapahtumissa, tietokorteilla, uutiskirjeessä
- Selvitys varautumisen esteistä ja edistäjistä
- Selvitys tietotarpeista
- Peltokokeilut

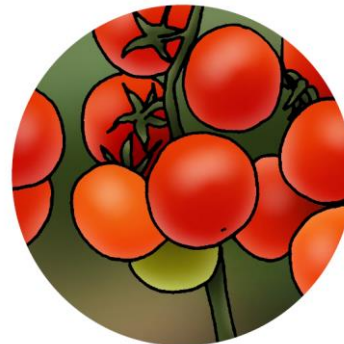
www.ilmastoviisas.fi

<https://www.facebook.com/ilmastoviisas/>



Ilmastoviisaita ratkaisuja maaseudulle -hankkeen antia tulevissa alustuksissa

- millaisia ilmastonmuutokseen varautumisen esteitä ja edistäjiä suomalaisessa maanviljelyssä kohdataan?
- millaisia tietotarpeita ilmastonmuutokseen varautumisesta neuvojilla on?
- maatilaverkoston tilojen näkemyksiä ilmastotoimista
- työpajojen osallistujien näkemyksiä ilmastotiedonvälityksestä
- kuulumisia pelloilta: peltokokeilut havainnollistamassa ilmastonmuutokseen varautumisen keinoja



kuvat: Ville Heimala

Kiitos!