

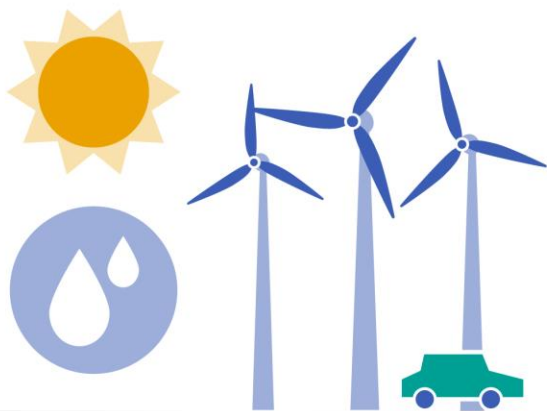


# Ilmastonmuutokseen varautuminen maataloudessa –valtakunnallinen koordinaatiohanke (VILLE)

Koordinaatiohankkeiden kick off 24.10.2018  
Riitta Savikko

# IPCC 8.10.2018: Ilmasto lämpenee hälyttävällä vauhdilla

Tarvitaan nopeita ja radikaaleja muutoksia sekä tuotannossa että kulutuksessa, jotta maapallon lämpeneminen rajoittuisi 1,5 asteeseen.



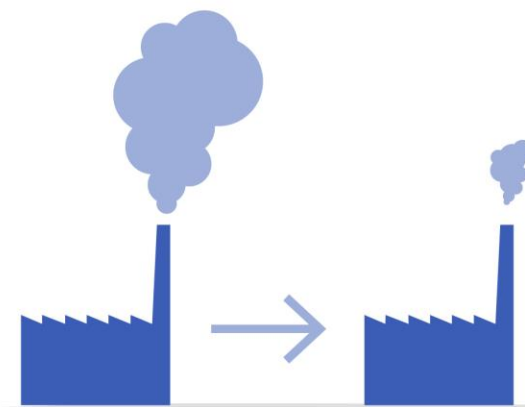
## ENERGIA

Energiaa kulutetaan vähemmän ja tehokkaammin. Vuoteen 2050 mennessä suurin osa energiasta tuotetaan uusiutuvilla energianlähteillä.



## MAANKÄYTTÖ

Huolehditaan hiilinieluista ja sidotaan hiilidioksidia maaperään. Lisätään ruuantuotannon tuottavuutta ja kasvien osuutta ruokavaliossa.



## TEOLLISUUS

Teollisuuden päästöjä vähennetään 70–90 % vuoteen 2050 mennessä verrattuna vuoteen 2010.

# 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

# Ilmastonmuutokseen varautuminen



Kuvat: Sari Himanen, Juuso Joonas,  
Luken arkisto

- Ilmastonmuutokseen varautuminen sisältää sekä ilmastonmuutoksen hillintää että vaikutuksiin sopeutumista.
- Paikallisiin oloihin suunnitellut ratkaisut pyrkivät huomioimaan sekä ekologisen, sosiaalisen, kulttuurisen että taloudellisen kestävyuden näkökulmia.
- Palapeliä, omaan tilanteeseen sopivien ratkaisujen etsintää.
- Tarvitaan sopeutumiskykyä.

# Ilmastomuutokseen varautuminen maataloudessa –hanke: esittely

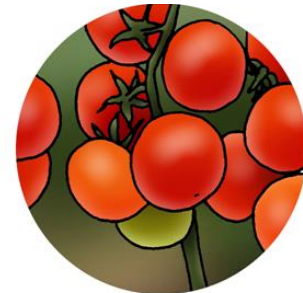
- Rahoitus Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmasta valtakunnallisena koordinaatiohankkeena 9/2018-8/2021
- 300 000 euroa

## Työpaketteja

- Ilmastomuutokseen varautumiseen liittyvien hankkeiden verkottaminen ja teemoittaiset hanketreffit
- Ilmastomuutokseen varautumiseen liittyvien hankkeiden tukeminen
- Alueellisia tapahtumia maataloille, neuvoille ja opiskelijoille tueksi ilmastomuutokseen varautumiseen
- Monikanavaista viestintää hanketoimijoiden, viljelijöiden, neuvojen ja opiskelijoiden tueksi ilmastomuutokseen varautumiseksi

[www.ilmastoviisas.fi](http://www.ilmastoviisas.fi)

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



kuvat: Ville Heimala

# Kiitos!

Riitta Savikko

[riitta.savikko@luke.fi](mailto:riitta.savikko@luke.fi)

050 571 4548

[www.ilmastoviisas.fi](http://www.ilmastoviisas.fi)