

Mitä Pariisin ilmastososopimus tarkoittaa viljelijän kannalta?

20.4.2016



 mmm.fi
ruokaa ja luonnonvaroja





Käänteentekevä Pariisin ilmastosopimus, joulukuu 2015

- Yhteisiä tavoitteita ja velvoitteita kaikille maille
- Tavoitteena pitää lämpötilan nousu 2°C , pyrkien kohti $1,5^{\circ}\text{C}$
- Nielujen ja kasvihuonekaasupäästöjen pitää olla tasapainossa vuosisadan toisella puoliskolla
- Ruokaturva & nälän lopettaminen ensisijaista
- Otetaan huomioon ruuantuotantojärjestelmien haavoittuvuus ilmastonmuutokselle (sopeutuminen)

20.4.2016



 **mmm.fi**
ruokaa ja luonnonvaroja



Kuva: UNFCCC

Pariisin ilmastosopimus



Kuva: UNFCCC

- Sopimusta varten jo 189 maata on antanut päästövähennyslupauksen.
- Lupausten riittävyttä arvioidaan säännöllisesti
- EU:n energia- ja ilmastopolitiikan tavoitteet ovat EU:n ilmoittama vähennyslupaus

20.4.2016



 mmm.fi
ruokaa ja luonnonvaroja



Pariisin ilmastosopimus

Climate Leadership Council

- Signaali maailmalle, vaikka itse sopimus yleisellä tasolla
- Miten sopimusta toimeenpannaan?
- Nyt ilmastonmuutosta ei ota tosissaan enää vain YK, mukana bisnes, järjestöt, kaupungit, kunnat
- Ranskan ”neljän promillen” -aloite maaperän hiilen lisäämisestä



20.4.2016




ruokaa ja lu



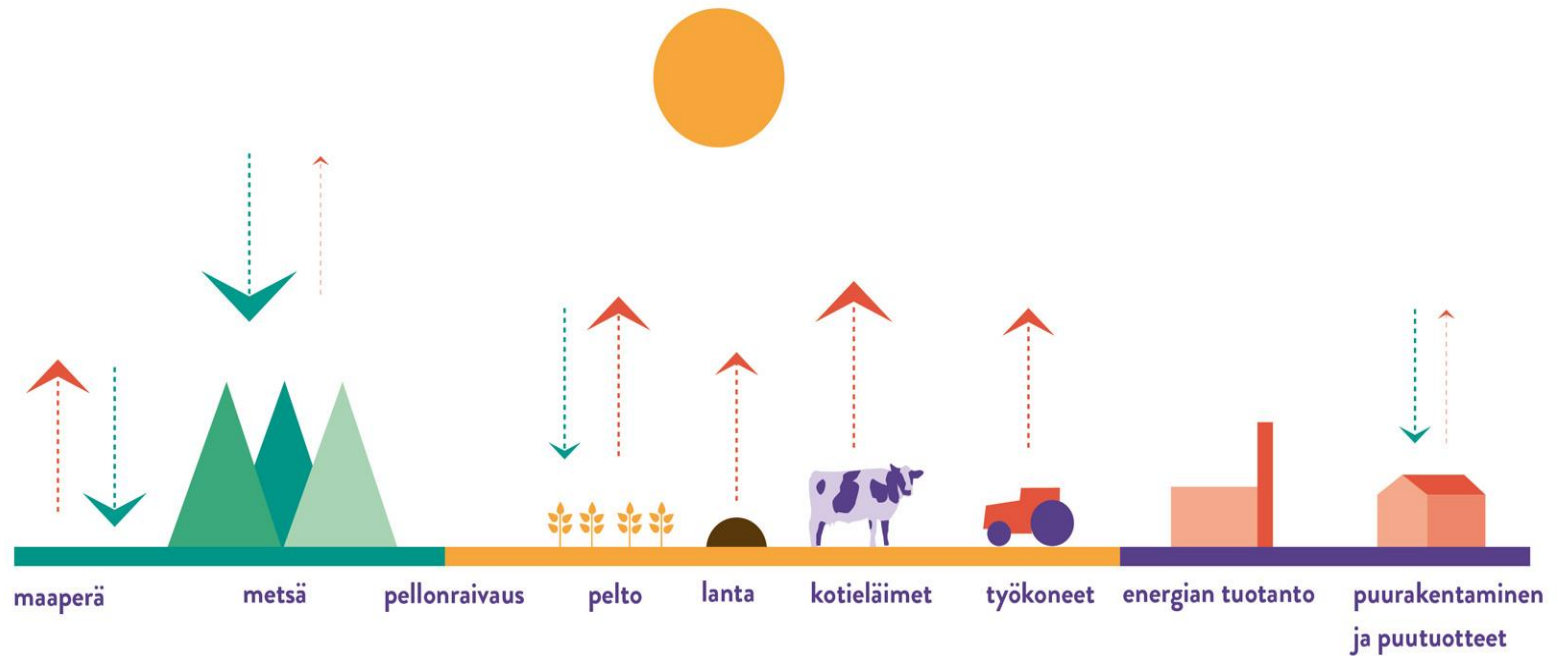
Pariisin sopimuksen toimeenpano EU:ssa

- EU2030 –energia- ja ilmastopakettista lainsäädäntöehdotus kesällä 2016
- Suomen energia- ja ilmastostrategia valmisteilla
- Ilmastolain mukainen keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma
- Maatalouden suoria kasvihuonekaasupäästöjä ei voida nykyteknologialla alentaa merkittävästi, ilman että ruuan tuotanto vähenee
- Toimivatko kaikki politiikat samaan suuntaan? (maatalous-, energia-, ilmasto-, vesiensuojelupolitiikka)

20.4.2016



Kasvihuonekaasujen sitoutuminen ja päästöt maa- ja metsätaloudessa





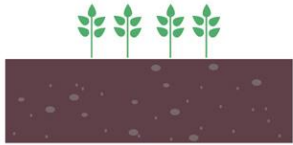
Maatalouden ilmasto-ohjelma
- Askeleita kohti
ilmastoystävällistä ruokaa



Maatalouden ilmasto-ohjelma

**ASKELEITA KOHTI
ILMASTOYSTÄVÄLLISTÄ
RUOKAA**

Ruoan tuotannon ja kulutuksen ilmastotoimia



Hoidetaan hyvin maaperää, esim. ojitetaan ja säilytetään orgaaninen aines **(H+S)**



Pidetään huolta kasvien ja eläinten terveydestä ja estetään haitallisten vieraslajien leviäminen **(S)**



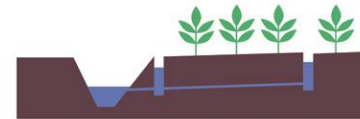
Jalostetaan uusiin oloihin soveltuvia kasvilajikkeita. Esim. rapsi, rypsi **(S)**



Lisätään energiatehokkuutta ja korvataan fossiilista energiaa uusiutuvilla **(H+S)**



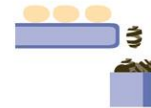
Otetaan lannan ravinteet talteen ja käytetään typpilannoitetta kasvin tarpeen mukaan **(H)**



Viljellään turvemaita ilmastoystävällisesti **(H+S)**



Syödään kasvispainotteisemmin **(H)**



Vähennetään ruokahävikkiä koko ruokajärjestelmässä **(H)**

H: Ilmastonmuutosta hillitsevä toimenpide **S:** Ilmastonmuutokseen sopeuttava toimenpide

OSA II: Hillintä sektoreittain

ruokaa ja luonnonvaroja



Sopeutumista ja hillintää

- Maataloudenkin tarve ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja sen hillintään tulee kasvamaan
- Tuotannon muutokset
- Kasvinjalostus
- Omavaraisuus
- Energia, ravinteet, valkuaiskasvit (valkuaisomavaraisuus nyt 15 %)
- Riskinhallinta (myös tuloriski)

Pariisin sopimus on tärkeää myös suomalaiselle viljelijälle



Kiitos kuulijoille!

hanna.mattila@mmm.fi

twitter: @hsmattila

20.4.2016



10