

**Asia: K 18/2020 vp
Ilmastovuosikertomus 2020
Maa- ja metsätalousvaliokunta,
asiantuntijakuulemiset, ti 10.11. klo
9.30.**

apulaisprofessori Aleksi Lehtonen,
tutkimusprofessorit Raisa Mäkipää, Kristiina
Regina ja Heikki Lehtonen, erikoistutkija Antti Iho,
ja erikoistutkija Juha-Matti Katajajuuri.

Päästövähennystavoitteet

- Ilmastovuosikertomuksen mukaan vaikuttaa todennäköiseltä, että Suomi saavuttaa kauden 2013–2020 velvoitteen.
- *Toisaalta maankäyttösektorin päästö- ja nielukehityksen raportointi ei ole valmis ja sieltä voitulla lisätaakkaa, jonka vaikutusta ei vielä tiedetä.*



Suomi hiilineutraali 2035

- **Voidaan saavuttaa jos maankäyttösektorilla merkittävät hiilinielut**
 - *Maankäyttösektori on hiilen nielu*
 - *Orgaaniset pellot ja nurmet tuottavat päästöjä noin 6-7 milj ton CO2*
 - *Ojitettujen suometsien maaperä tuottaa päästöjä noin myös noin 6-7 milj ton CO2 ekv.*

Suomi hiilineutraali 2035

- ***Maankäyttösektorin keinoja tutkitaan parhaillaan LUKE:n esiselvitys hankkeessa***
 - ***Metsitys***
 - ***Tuhkalannoitus***
 - ***Metsäkadon estäminen***
 -

Tulokset vuoden 2020 aikana

Lisäksi:

- ***eläintilojen lannan ohjaaminen biokaasutuotantoon (vältetään metsäkatoa)***
- ***turvepeltojen metsittäminen ja hieskoivun tuottaminen biopolttoaineeksi lyhytkiertoviljelmillä***



Rahoitusta ympäristö- ja ilmastotoimiin

On tärkeää kohdentaa toimia sinne, missä vaikutus hehtaaria tai muuta yksikköä kohden on suuri, vaikka se tarkoittaisi rahoituksen epätasaista jakoa maantieteellisesti. Jopa 1-2 hyvin suunniteltua toimea... -> voisi kääntää maatalouden päästöt laskevalle uralle ilman suuria muutoksia tuotannossa

Nykytilanteessa viljelijöillä ei ole kuitenkaan kannustimia vedenpinnan nostoon turvemailla, vaan vaarana on tukien menetys. Koska tällaiset kannustimet ovat vaikeita toteuttaa nykyisessä maatalouspolitiikassa, tarvitaan kokonaan muita kannustimia, jotta erityisesti heikkotuottoisilla turvemailla tuotettaisiin päästövähennyksiä ja luovuttaisiin maataloustuista.

Ruokahävikki ja ruokavalio

- **Laaja siirtymä kasviperäiseen ruokavalioon mahdollistaa suuremman peltoalan metsittämisen.**
- **Vaikutus suuri jos kohdennetaan erityisesti turvemaakohteille.**

Kiitos!