Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Päiväys
Datum

17.9.2019

Dnro
Dnr

Eduskunnan maa- ja metsätalousvaliokunnalle

Viite
Hänvisning

Asia
Ärende

Valtioneuvoston U-jatkokirjelmä U 73/2018 vp Yhteisen maatalouspolitiikan uudistamista koskevat ehdotukset

Maankäytön muutokset viime vuosien aikana

Maa- ja metsätaloisvaliokunta toivoi valiokuntakuulemisessa 12.9.2019 tietoa viime vuosien maankäytön muutoksista (hehtaareina), minkä verran metsämaata siirtyy maatalouden käyttöön ja minkä verran muuhun käyttöön. Lisäksi toivottiin tietoa turvepeltojen osuudesta.

Tässä esitetyt luvut tiedot on saatu valiokuntakuulemisen jälkeen Luonnonvarakeskuksesta erikoistutkija Tarja Tuomaiselta. Luvut pohjautuvat Suomen kasvihuonekaasuinventaarioon ja ovat vuotuisia keskiarvoja vuosilta 2008-2017.

Saatujen tietojen mukaan metsää on otettu muuhun käyttöön keskimäärin 15 000 ha vuodessa.

- Tästä noin 57 % on kohdistunut rakentamiseen (asunnot, teollisuuslaitokset, tiet, maa-aineksen otto ym.).
- Maatalouteen noin 31 %.
- Loput muihin muutoksiin.

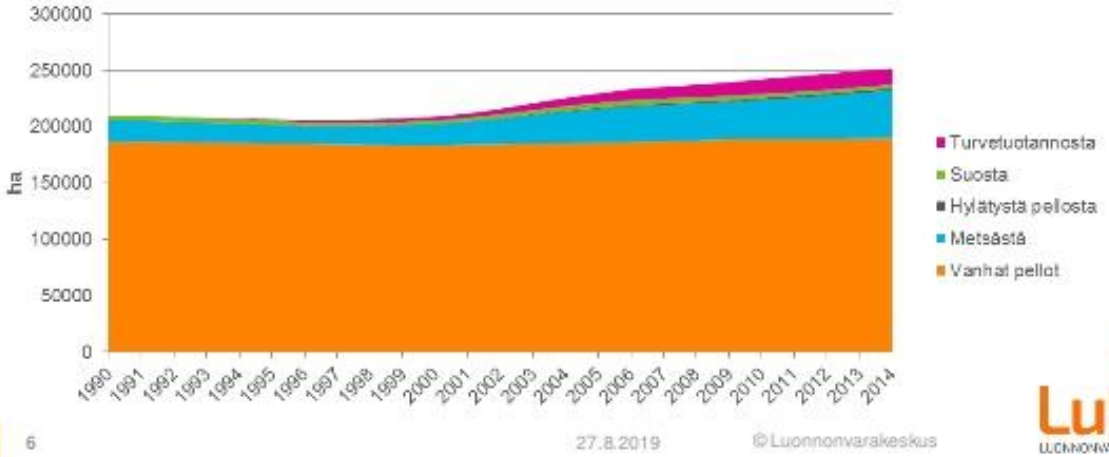
Metsää on raivattu maatalouteen noin 4 600 ha/v., josta kivennäismaita noin 70 % ja turvemaita noin 30 %. Lisäksi maatalouteen siirtyy vuosittain maata muusta käytöstä, esim. turvetuotannosta, noin 1 100 ha. Kaikkiaan siis uutta maatalousmaata on tullut maatalouskäyttöön vuosittain noin 5 700 ha, josta noin 39 % turvemaita. Maatalousmaata on vuosittain siirtynyt muuhun käyttöön noin 5 400 ha. Tästä turvemaita noin 17 %.

Maatalousmaan määrä on pysytellyt suurin piirtein samana, kun uutta peltoa on tullut suurin piirtein saman verran kuin sitä poistuu muuhun käyttöön. Eloperäisten maiden osuus (lähinnä turvemaita) on ollut lievässä kasvussa, 9,9 % -> 10, 5 %.

Turvepeltojen pinta-alan kehitystä ja vaikutuksia on kuvattu myös oheisella Luonnonvarakeskuksen tutkimusprofessori Kristiina Reginan dialla.

Turvepeltojen pinta-alan kehitys

- Ala nousi 42700 ha ja päästöt 1 Mt vuosina 2000-2014
- Lisäys oli 1,5 % Suomen päästöistä
- Kokonaispeltoala tai ruuantuotanto ei kasvanut, vain tilakoko kasvoi
- Eloperäisten peltojen osuus on kasvanut 8->11 % 1990-2014
- 11% peltoalasta eli 250 000 ha turvepeltoja tuottaa:
  - CO_2: 40% maankäyttösektorin päästöistä (LULUCF)
  - N_2O: 22% Maatalous-raportointikategorian päästöistä
  - 9-11% Suomen kokonaispäästöistä



27.8.2019

© Luonnonvarakeskus

Lähde https://www.slideshare.net/LukeFinland/kristiina-regina-miten-suomen-peltojen-hiilitase-paranisi