



# Maaperätieto ja EU

Jaakko Nippala, MMM



# EU julkaisi esityksen maaperästrategiaksi marraskuussa 2021

- Edellinen strategia vuodelta 2006 COM(2006)231 final, taustaa uudelle strategialle:
  - Maaperän käytön ja hoidon säätely on EU:ssa hajanaista, eikä maaperälle ole EU-tasolla yhteisiä tavoitteita eikä seurantaa.
  - 70 % maaperästä EU:ssa ei ole terveessä kunnossa (in healthy condition)
  - 78 % maankäytön muutoksista tapahtuu maatalousmailla eli viljelymaata siirtyy rakennetuksi maaksi
  - EU:ssa 25 prosentilla maa-alueesta (land) on joko riski tai erittäin suuri riski aavikoitua
  - Pilaantuneita maa-alueita kunnostettava
- **Uuden strategian tavoite (visio) on, että vuoteen 2050 mennessä kaikki EU:n maaperäekosysteemit ovat terveitä, ja maaperän kestävästä käytöstä on tullut ”uusi normaali”.**

# Maa- ja metsätalouden kannalta merkittäviä toimenpiteitä (1/2)



- Turvemaiden kuivattamiseen liittyvät kysymykset sekä sitovat ennallistamistavoitteet (osana ennallistamiseen liittyvää säädöstä, 2022)
- Hiiliviljelyaloite (2021) ja hiilensidonnan sertifiointi (2022)
- Soil health law – maaperän terveyslaki valmistelussa, esitys vuonna 2023
- Valmistaa maaperän kestäväen käytön ja hoidon käytännöt (sis. uudistava viljely) sekä tunnistaa ei-kestävät maaperän hoidon käytännöt
  - huippuosaamisen ja kestäväen maaperän hoidon lähettiläiden kattavat verkostot sekä maaperän hoitoa ja ravinnehuoltoa koskevien onnistuneiden ratkaisujen levittäminen
- ”test your soil for free” aloite (jäsenmaiden tehtäväksi)
- Jäsenmaiden asettama tavoite sille, miten ne vähentävät maan rakennuskäyttöön ottamista (*net land take*) vuoteen 2030 mennessä ja maa-alueiden käyttöönoton hierarkian soveltaminen, jotta luonnontilaisia tai viljelymaita ei otettaisi rakentamisen piiriin

## Maa- ja metsätalouden kannalta merkittäviä toimenpiteitä (2/2)



- **Integroida maaperä ja maankäyttö paremmin vesienhoitosuunnitelmiin ja tulvasuojelusuunnitelmiin**, vaikutusarvointi maaperän terveyslakia varten.
- **Maaperärahoituksen varmistaminen (julkinen ja yksityinen)**; edistetään investointeja kestäväen maaperän hoitoon EU:n taksonomian avulla
- Pilaantuneiden maa-alueiden tunnistaminen, kartoitus ja kunnostus (maaperäsäädökseen)
- **Maaperätieto ja –tutkimus, seuranta (indikaattorit); digitaalisen tiedon ja uusien tekniikoiden käyttöä maaperän seurannassa ja tutkimuksessa**
- **Maaperäbiodiversiteetin kartoitus**, arvionti, suojele ja ennallistaminen

**Kiitos!**

