

Hiilineutraalius; päästöt \approx nielut



- Ongelmana fossiiliset päästöt -> päästöjä vähennettävä globaalisti
- Kustannustehokkuus; reiluus; kaikki mukana
- Joustokeinot: hoidetut nielut (LULUCF sektori; hiilen sidonta ja varastot) sekä teknologiset poistumat ja varastot (CCS, BCCS, CCU, etc.); kv. mekanismit, jne.
- LULUCF sektorin erityispiirteitä
 - Suomen tilanne poikkeaa monista muista maista
 - Kestävä hoito ja suojelu; kokonaiskestävyys; monikäyttö (ml. substituuotio, bioenergia, kädenjälki, ...)
 - Pitkät aikajänteet; laajat alueet; epävarmuudet; vaikutukset ja sopeutuminen
 - Paljon tapahtuu, toimeenpano käynnissä, uusia avauksia tulossa ml. EU tasolla
 - Suomen hiilineutraalius 2035; [päästöt n. tasolle [21] Mt CO₂ ekv. \approx LULUCF netto nielu WEM + vähintään 3 Mt CO₂ ekv.]

Maankäyttösektorin ilmastotoimien aikajana



Hiilestä kiinni -toimenpiteet

TI-ohjelma
Kehityshankkeet
Tieto-ohjelma
Kannustimet ja ohjauskeinot

Muut tarvittavat toimenpiteet

Tarvittavat lisätoimenpiteet,
ohjauskeinot ja kannustimet

Maankäyttösektorin ilmastotoimet osana hiilineutraalisuustavoitetta



Jo käynnistetyt ja suunnitteilla olevat maankäyttösektorin ilmastotoimet, ja niiden arvioitu vaikutus vuoteen 2035 mennessä.