

17.9.2025

The background of the slide is a photograph of a forest landscape. In the foreground, there are several young pine trees growing in a field of tall grass and low-lying shrubs. Some of the shrubs have yellow and red leaves, suggesting autumn. In the background, there is a dense forest of taller trees, some of which are also showing autumn colors. The sky is overcast and grey.

Keskeiset politiikkatoimet hiilineutraaliuden saavuttamiseksi vuoteen 2035 mennessä

Jani Laturi, Emma Bräysy,
Ville Piikki & Annika Siljander

Maataloustukien uudelleenjärjestely turvepelloilta

- **Nykytila:** Tukia maksetaan myös ruuantuotannon ulkopuolisille turvepelloille. Aiheuttaa turhia kustannuksia ja suuria kasvihuonekaasupäästöjä
- **Ratkaisu:** Tuen poistaminen turvepelloilta, joita ei ole käytetty viljelyyn yli 5 vuoteen
- **Hyödyt:** Maataloustukijärjestelmän kustannukset sekä päästöt vähenevät
- **Ilmastovaikutus:** 0,2 Mt CO₂ekv/v vähennys
 - ✓ Potentiaali 13 000 ha (Haltia ym. 2025)
 - ✓ Kumuloituvat ilmastovaikutukset: 4 Mt/20v
- **Kustannus:** Negatiivinen (<0 €/t)
 - ✓ Säästää valtion menoja

Hiilen hinnoittelu valtion metsissä

- **Nykytila:** Metsähallituksen päätöksiä ohjaavat tällä hetkellä taloudelliset tavoitteet, joissa hiilen arvoa ei huomioida selkeästi osana päätöksentekoa
- **Ratkaisu:** Otetaan käyttöön hiilen hinta (5 €/t CO₂ekv), joka sisällytetään metsänhoidon päätöksiin
- **Hyödyt:** Ohjaa toimiin, jotka lisäävät hiilensidontaa kustannustehokkaasti ja ilman suuria riskejä puuntuotannolle (lannoitus, jatkuvapeitteisyys, pidemmät kiertoajat)
- **Ilmastovaikutus:** 0-1 Mt CO₂-ekv/v
 - ✓ ilmastovaikutukset ei kumuloidu
- **Kustannus:** alle 5 €/t CO₂ekv
 - ✓ valtiolle alle 5 milj. €/v

Kannustin ojittamatta jättämiseen suometsissä

- **Nykytila:** Kunnostusojituksen tarkoitus on lisätä puuston kasvua, mutta samalla se kasvattaa maaperäpäästöjä ja aiheuttaa myös kustannuksia
- **Ratkaisu:** Korotetaan terveyslannoituksen tukea 50 €/ha, jossa omistaja sitoutuu välttämään ojitusta 15 vuotta
- **Hyödyt:** Ohjaa hoitamaan suometsiä niin, että vedenpinta säilyy korkeammalla ja turpeen hajoaminen hidastuu
- **Ilmastovaikutus:** 1 000-2 000 t CO₂ekv/v
 - ✓ Jos 30% tukialasta (5400 ha/v)
 - ✓ Kumuloituvat ilmastovaikutukset: 0,017–0,034 Mt/20v
- **Kustannus:** 7,9-15,6 €/t CO₂ekv
 - ✓ valtiolle 0,27 milj. €/v