U 60/2026 vp
Lausunto

Luonnonvarakeskus (Luke)

MmV, 15.10.2026



Käsitellyt aiheet

- Tausta
- Päästöoikeuksien määrä
- Hiilidioksidin talteenotto, varastointi ja käyttö (CCUS)
- Päästöoikeuksien ilmaisjako

© Luke

Tausta

- Vuoden 2026 alussa EU ETS:ään kohdistui kritiikkiä ja poliittista painetta
- Päästöoikeuden hinta laski
- Keväällä laaja tuki ja lupaus reformista:
  - MSR:n mitätöintimekanismin lopettaminen (U 29/2026)
  - Kesällä päästökauppadirektiivin laajempi uudistus (U 60/2026)

- Samaan aikaan käynnissä globaali teollisuuspolitiikan nousu
  - Päästökauppatulojen hyödyntäminen investoinneissa (U 60/2026)
  - Draghin raportti (2024)

© Luke

Päästöoikeuksien määrä I

- Komissio ehdottaa uusien päästöoikeuksien vähennyskertoimia 2031- (karkea arvio 500 milj.)
- Pysyvät hiilenpoistoyksiköt 250 milj.
- Kansainväliset yksiköt 260 milj.

- Vuotuiset EU ETS päästöt: 1 200 milj. t_{CO2}
- ESABCC: EU:n hiilibudjetti 2030–2050: 11 000 – 14 000 milj. t_{CO2}

© Luke

Päästöoikeuksien määrä II

- Pysyvät hiilenpoistot ja kansainväliset yksiköt lisäävät joustoa
- Hankintatapa huolettaa:
  - Pysyvät hiilenpoistoyksiköt kalliita, ei saatane vastaavaa määrää poistoja kuin uusia päästöjä
  - Kansainvälisten yksiköiden saatavuuden epävarmuus ja kytkentä vähennyskertoimeen

- Hiilenpoistoyksiköiden syntyä tuettava rahastoin ja ilmaisjaon investointituin?
- KV-yksiköille rahoitus saatavuuden mukaan

© Luke

Hiilidioksidin talteenotto, varastointi ja käyttö

- BioCCS:n hankintamekanismi
  - Lähtökohtaisesti tarpeellinen ja hyvä
  - Rahoitus ei ehdotetusti päästöneutraali
  - Kemiallinen sidonta mukaan, jos saadaan luotettavasti
  - Ei-pysyvät haastavampi, mutta hyvä arvioida
- Kestävä lentopolttoaine, eSAF
  - Suomessa potentiaalia
  - Tuki alenee yksikköä kohden
  - ReFuelEU Aviation –tavoitteet tulevat lentoyhtiöille kalliimmiksi
  - eSAF-tuotannon investointien riskisyys kasvaa

© Luke

Päästöoikeuksien ilmaisjako

- Hiilivuototyökalut:
  - Hiilirajamekanismi CBAM
  - Päästöoikeuksien ilmaisjako

- CBAM toimialoilla ilmaisjaosta luovutaan, mutta nyt hidastetusti
- Ilmaisjako tulee ehdolliseksi
  - Ilmaisjako muuttuu investointituen kaltaiseksi

© Luke

© Luke

Kiitos!

tuija.lankia@luke.fi
jussi.lintunen@luke.fi
jani.lehto@luke.fi

luke.fi

© Luonnonvarakeskus
© Natural Resources Institute Finland
© Naturresursinstitutet