

Talousvaliokunnalle 22.4.2025 Bernt Nordman, WWF

© Ola Jennersten / WWF-Sweden

Taustaa: pääosin biomassaa polttavat laitokset

- Vuodesta 2026 alkaen ETS1 päästökaupan soveltamisalan ulkopuolelle rajataan laitokset, joiden päästöistä yli 95 % syntyy kestäväksi todetun biomassan poltosta.
  - Ehto koskisi Suomessa noin 50 metsäteollisuuden sekä energiantuotannon laitosta.
  - Käytännössä puubiomassan ja polttoturpeen yhteispoltto.
  - Biomassan kestävyyskriteerien kansallinen toimeenpano vielä kesken.
- Polttoturve ei ole ETS2 päästökaupan soveltamisalaan kuuluva polttoaine.
  - Tästä WWF on huomauttanut lausunnoissaan.



Miten toimitaan kun biomassa korvataan turpeella

26 § 3 mom (uusi, kannatettava)

- Mikäli laitos lisää fossiilisten polttoaineiden käyttöä (5 % raja ylittyy) pitää hakeutua uudestaan ETS1 päästökaupan piiriin.
  - Muuten laitos pysyisi ETS2 päästökaupan piirissä, jossa turpeen polttoa ei huomioida.
- ETS2 päästökaupan päästöt tilastoidaan taakanjakosektorilla (liikenne, maatalous), jossa ei yhtään löysää.
- Tästä tilanteesta ei ole säädetty direktiivissä, joten tarvitaan kansallista lainsäädäntöä
- Päästölupaa tulee hakea viipymättä… jos syntyy epäilys siitä, että edellä tarkoitettu 95 prosentin raja alittuu.
  - Ensisijaisesti toiminnanharjoittajan epäilys
- Tärkeä muotoilu yksityiskohtaisissa perusteluissa: ”Energiavirastolle voi herätä epäilys … julkisuudesta saatujen tietojen perusteella”
  - Jolloin virasto voi lähettää selvityspyynnön toiminnan harjoittajalle.
- **Talousvaliokunnalle: Voisiko päästöjen tarkkailuvelvoite varmuuden vuoksi ulottaa näihin päästökaupasta poistettuihin laitoksiin?**

Lisähuomioita

- Biomassaa polttaviin laitoksiin voi olla tulossa hiilidioksidin talteenottolaitoksia (CCS) isossa skaalassa Suomessa.
  - Biogeenisiä CO2-päästöjä noin 30 Mt (Ilmastopaneelin raportti 5/2023)
- Laitoksen siirtyminen vuoden 2026 alussa pois ETS1 päästökaupasta, ei tarkoita, että CO2 talteenotto laskettaisiin hyväksi taakanjakosektorilla (ETS2).
- WWF katsoo, että teknisille nieluille on luotava oma ilmastopolitiikan lohkonsa.
- **Talousvaliokunnan mietintöön olisi hyvä kirjata, ettei tällä lainsäädännön muutoksella ratkaista kysymystä siitä, mihin ilmastopolitiikan lohkoon tekniset hiilinielut lasketaan.**





Kiitos! Tack!

bernt.nordman@wwf.fi

Suojelemme luontoa ja
ratkaisemme ympäristöongelmia
– luonnon ja ihmisten hyväksi

together possible™