Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

E 97/2021 vp
EU:n 55-valmiuspaketti

Outi Honkatukia
Ilmastoyksikön päällikkö

Maa- ja metsätalousvaliokunta
24.9.2021

EU:n 55-valmiuspaketti toteuttaa EU:n ilmastolakia

- Komissio antoi Fit for 55 –lainsäädäntöehdotusten paketin 14.7.2021
- Paketti sisältää ehdotukset keinoista, joilla EU toteuttaa EU:n ilmastolain tavoitteita ja vähentää päästöjään vähintään 55 % 2030 mennessä vuoden 1990 tasosta
- Yhteensä 12 lainsäädäntöehdotusta, jotka linkittyvät toisiinsa
  - Paketti täydentyy syksyllä, mm. ehdotus rakennusten energiatehokkuusdirektiivin (EPBD) uudistamisesta ja EU:n omista varoista (mm. päästökaupan huutokauppatulot)
- Neuvottelut lainsäädäntöehdotuksista kestävät yleensä 1,5-2 vuotta
- Käsittely neuvoston työryhmissä alkoi syyskuussa

55-valmiuspaketti: iso kuva

- Ohjaa siirtymää kohti ilmastoneutraalia taloutta
- Lopputuloksena saavutetaan vähintään - 55% (2030)
- Ehdotuksilla ristikkäisvaikutuksia

  → kunnianhimotason ylläpitäminen tärkeää
- Neuvottelut usein ”nollasummapeliä”









Sosiaalinen ilmasto-rahasto

Tieliikenteen ja rakennusten päästökauppa

EU:n päästökaup-pajärjestelmä sähköntuotantoa, teollisuutta, meren-kulkua ja lento-liikennettä varten

Hiilitulli-mekanismi

Maankäyttöä, metsätaloutta ja maataloutta koskeva asetus

Energia-verodirektiivi

EU:n metsä-strategia

2030 Ilmasto-tavoitteet

Energiatehokkuus-direktiivi

Taakanjako-asetus

Uusiutuvaa energiaa koskeva direktiivi

Vaihtoehtoisten polttoaineden infrastruktuuria koskeva asetus

Henkilö- ja pakettiautojen hiilidioksiidi-päästönormit

Uusi FuelEU Maritime -aloite

ReFuelEU Aviation -aloite

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Ilmastotavoitteet

Päästökauppa

(nykyinen ETS + meriliikenne)

- 61% vs 2005

Lentoliikenne ETS

Taakanjakosektori

-40% vs. 2005,
FI .-50%

Tieliikenteen ja rakennusten

Uusi ETS

-43% vs. 2005

LULUCF

-310 Mt CO2-eq vuoteen 2030

FI -17,8 Mt CO2-eq

Kolmivaiheinen LULUCF-asetusehdotus

2021–2025	2026–2030	2031–2035
• Nykyinen laskentajärjestelmä säilyy • Suomen erillisjousto 5 Mt CO2 ekv	• Siirrytään käyttämään raportoituja tietoja laskennassa • EU27 tavoite -310 Mt CO2 ekv vuonna 2030 • Suomen velvoite -17,8 Mt CO2 ekv	• Maatalouden päästöt entiseltä taakanjakosektorilta yhdistetään LULUCF-laskentaan -> AFOLU-sektori (*agriculture, forestry, land use*) • AFOLU hiilineutraali vuonna 2035

Energia ja rakennukset

Uusiutuvan energian direktiivin päivitys (RED III)

- EU-tavoitteen nosto 32% -> 40%
- FI tavoite 57%
- Muutoksia mm. biomassan kestävyyskriteereihin

Energiatehokkuusdirektiivin tarkistus

- Tavoitetason nosto ja tekeminen sitovaksi
- FI 2030 energian loppukäytön taso rajattaisiin n. 255 TWh (2019 taso 301 TWh)

Energiaverodirektiivin tarkistus

- Lämmitys- ja liikennepolttoaineiden vähimmäisverokantojen yhdenmukaistaminen EU:n ilmasto- ja ympäristötavoitteiden kanssa
- Ehdotus toisi paljon muutoksia Suomen energiaverotasoihin, verotettaviin kohteisiin sekä lainsäädäntöön, mutta vaikutukset verotuottoihin olisivat matalimmasta päästä jäsenmaiden joukossa.

Rakennusten energiatehokkuutta koskevan direktiivin tarkistus myöhemmin 2021

Liikenne ja polttoaineet

Henkilö- ja pakettiautojen CO2-päästöstandardien tarkistus

Vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuria koskeva asetus

ReFuel Aviation – kestävien polttoaineiden edistäminen lentoliikenteessä

FuelEU Maritime – kestävien polttoaineiden edistäminen meriliikenteessä

Kansainvälisen lentoliikenteen päästöhyvitysjärjestelmän **(CORSIA)** toimeenpano

Globaalien ilmastotoimien vauhdittaminen

- 55-valmiuspaketti perusta EU:n kansainvälisille sitoumuksille Pariisin sopimuksen mukaisesti
- **Hiilitullimekanismiehdotus (CBAM)** pyrkii estämään hiilivuotoa ja samalla kannustamaan ympäristöystävällisempään tuotantoon EU:ssa.
  - Ensisijaisesti ilmastotoimien väline. Vahva linkitys ETS:aan: ilmaisjako poistuisi hiilirajamekanismin piiriin siirtyviltä tuotteilta
  - Ensivaiheessa mukaan ehdotettuja energiaintensiivisiä tuontituotteita: **alumiini, lannoitteet, sementti, rauta, teräs, sähkö**

Kiitos!

Lisätietoa:
Ympäristöministeriö:
https://ym.fi/euroopan-unionin-ilmastopolitiikka

Euroopan komissio:
https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/delivering_fi

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi

Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment