



EU:n 2030 ilmastotavoitteen korottaminen

Marjo Nummelin

YM/YSO/ilmastoyksikkö

Liikenne- ja viestintävaliokunta 14.10.2020

2030 Climate Target Plan – komission tiedonanto ja vaikutusarviointi

- Julkistus 17.9.2020; Suomen kannat 2.10. EU-minva
- Komissio esittää EU:n 2030 tavoitteen korottamista (nykyisin vähintään 40% vuoden 1990 tasosta) vähintään 55%:iin, ml maankäyttösektori
- Komission puheenjohtaja Ursula von der Leyen: *'At least 55% climate target by 2030 is ambitious, achievable and beneficial for the EU'*
- Vuoden 1990 jälkeen päästöt -25%; talous +60%



Miksi vähintään -55% ilmastotavoite?

- Tieteen viestit – nykyiset tavoitteet eivät riitä Pariisin sopimuksen tavoitteiden saavuttamiseen; kaikkien tehtävä enemmän
- EU:n 2050 ilmastoneutraaliustavoite
- Pariisin sopimus: osapuolet päivittävät päästövähennystavoitteensa vuoden 2020 loppuun mennessä
- Oheishyödyt: ihmisten terveys, ympäristön tilan paraneminen
- Uudet työpaikat & mahdollisuudet olla vihreän transition edelläkävijä maailmassa; energiaomavaraisuus



Miten vähintään -55% saavutetaan – EU:n nykyisen 2030 ilmasto- ja energialainsäädännön uudistaminen

- Nykyinen ura (baseline) tarkoittaa että 40% on jo ylittymässä (n. 45-48%)
 - Nykytoimin päästään vain 60% päästövähennyksiin vuoteen 2050 mennessä
 - Lisätoimia ja investointeja tarvitaan kaikilla keskeisillä sektoreilla (energia, liikenne, teollisuus, maankäyttö)
- > KOM tarkastelee laajasti koko 2030 ilmasto- ja energialainsäädäntöä; muutosehdotukset kesällä 2021 (ja osin sen jälkeen) – mahdolliset muutokset arkkitehtuuriin?



Päästökaupalle entistä keskeisempi rooli

- Päästökaupan vahvistaminen: päästökaton alentaminen, lineaarisen vähennyskertoimen kiristäminen; markkinavakausvaranto
- Päästökaupan laajentaminen: uusia sektoreita päästökauppajärjestelmään (tieliikenne, rakennusten erillislämmitys, meriliikenne?)
- Lentoliikenne jo mukana päästökaupassa: ilmaisjaosta luopuminen?
- Kaikki fossiilisten päästöt mukaan
- Hiilivuodon torjunta: uusi hiilirajamekanismi (Carbon border adjustment mechanism)



Taakanjakoasetus – jäsenmaakohtaiset tavoitteet päästökaupan ulkopuolisille sektoreille

- Kattaa maatalouden, liikenteen, rakennukset, jätesektorin; jäsenmaiden tavoitteet BKT:n mukaan haarukassa 0-40%
- Jatkossa vähäisempi merkitys jos päästöjä siirtyy päästökauppasektorille ja uuteen AFOLU-sektoriin? (jäte, f-kaasut)
- Joustot taakanjakosektorin päästökauppasektorin sekä LULUCF-sektorin välillä
- KOM korostaa, että säilytettävä kannustimet kansallisiin toimiin



Maankäyttö, maankäytön muutos ja metsät LULUCF-sektori

- EU:n nielu pienenee -> lisätoimia tarvitaan
- Ruuan, raaka-aineiden ja bioenergian saatavuuden turvaaminen
- Nykyinen LULUCF-asetus: no debit; jousto
- LULUCF päästöt ja nielu täysimääräisinä 2030 tavoitteeseen, laskenta raportoidut päästöt (kuten UNFCCC:lle)
- Ensivaiheessa jouston lisääminen & tavoitteen kiristäminen?
- Pitkällä aikavälillä nykyinen LULUCF-sektori ja maatalous yhdistettäisiin AFOLU-sektoriksi



Muu EU-lainsäädäntö ja -toimet

- 2030 energialainsäädännön uudelleentarkastelu: uusiutuva energia, energiatehokkuus
- Autojen ja pakettiautojen päästöstandardien kiristäminen
- Energiaverotuksen uudistaminen
- Muun keskeisen lainsäädännön ja EU-politiikkojen yhdenmukaisuus ilmastotavoitteiden kanssa
- Rahoitus: MFF ja Next Generation EU elpymisrahoitus



Käsittely neuvostossa ja jatkoaskeleet

- Tekninen taso: käsittely neuvoston ympäristötyöryhmässä; keskustelut epävirallisissa ympäristö- ja energiaministerikokouksissa
- Eurooppa-neuvosto 15.-16.10.2020 (ja 10.-11.12.2020)
- Ympäristöneuvosto 23.10.2020; yleisnäkemys ilmastolaista (EP äänestänyt 60% päästövähennystavoitteesta)
- Esitykset lainsäädännön muutoksista -> kesäkuu 2021; KOM julkiset kuulemiset loppuvuodesta 2020
- Pariisin sopimus: NDC päivitys vuoden 2020 loppuun mennessä
- 12.12.2020 Pariisin Sopimus 5 vuotta huippukokous (YK:n pääsihteeri & UK)



Yhteenveto

- Vähintään -55% uusi ilmastotavoite 2030 mennessä, päätös vuoden 2020 loppuun mennessä
- "EU:n ilmasto- ja energialainsäädännön uudistamista koskevat ehdotukset kesällä 2021 – useita vaihtoehtoja pöydällä
- Oikeudenmukainen siirtymä keskeinen/EVP Timmermans epävirallisessa ympäristöministerikokouksessa 1.10.2020:
'Either there is a just transition or there is no transition at all'



KIITOS!

Marjo.nummelin@ym.fi

Lisätietoa:

https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/2030_ctp_en



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

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



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the
Environment

