Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment

EU:n 2030 ilmastotavoitteen korottaminen

Marjo Nummelin
YM/YSO/ilmastoyksikkö
6.10.2020

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) jo melko lähellä 50% tavoitetta (n. 48%)
- Mutta 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 (nykyisin -43% vuoteen 2005 verrattuna): päästökaton alentaminen, lineaarisen vähennyskertoinen kiristäminen; markkinavakausvaranto
- Uusia sektoreita päästökauppajärjestelmään (transitiovaihe?): tieliikenne, rakennusten erillislämmitys, meriliikenne?
- Kaikki fossiilisten päästöt mukaan?
- Ilmaisjaon uudelleentarkastelu
- Hiilivuodon torjunta: suunnitteilla uusi hiilirajamekanismi (Carbon border adjustment mechanism)

Taakanjakoasetus – jäsenmaakohtaiset tavoitteet päästökaupan ulkopuolisille sektoreille

- Kattaa nykyisin maatalouden, liikenteen, rakennukset, jätesektorin (siltä osin kuin ei päästökaupassa); jäsenmaakohtaiset tavoitteet BKT:n mukaisesti haarukassa 0-40% (kokonaisvähennys -30% vuoteen 2005 verrattuna)
- 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

- Nykyinen LULUCF-asetus: no debit; jousto
- EU:n nielu pienenee, komission mukaan tarve kaksinkertaistaa vuoteen 2050 mennessä -> lisätoimia tarvitaan
- LULUCF päästöt ja nielu lisätään täysimääräisinä 2030 tavoitteeseen, laskenta raportoidut päästöt (kuten UNFCCC)
- Ensivaiheessa uudet toimet; jouston lisääminen & tavoitteen kiristäminen?
- Pitkällä aikavälillä: nykyinen LULUCF-sektori ja maatalous yhdistettäisiin AFOLU-sektoriksi (komission arvion mukaan voisi olla ilmastoneutraali vuoteen 2035 mennessä)?
- Ruuan, raaka-aineiden ja bioenergian saatavuuden turvaaminen

Muu EU-lainsäädäntö ja -toimet

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

Käsittely neuvostossa ja jatkoaskeleet

- Tekninen taso: käsittely neuvoston ympäristötyöryhmässä
- Epävirallinen ympäristöministerikokous Berliinissä 30.9.-1.10.
- Eurooppa-neuvosto 15.-16.10.2020 (ja 10.-11.12.2020)
- Ympäristöneuvosto 23.10.2020; yleisnäkemys ilmastolaista
- Lainsäädäntöpaketin valmistelu -> kesäkuu 2021; komission julkiset kuulemiset loppuvuodesta 2020
- Pariisin sopimus: NDC päivitys vuoden 2020 loppuun mennessä
- 12. 2.2020 Pariisin Sopimus 5 vuotta huippukokous (YK:n pääsihteeri & UK)

Yhteenveto

- **Vähintään -55% uusi ilmastotavoite 2030 mennessä, päätös vuoden 2020 loppuun mennessä**
- **Toimia kaikilla keskeisillä sektoreilla; EU:n ilmasto- ja energialainsäädännön uudistamista koskevat ehdotukset kesällä 2021 – useita vaihtoehtoja pöydällä**
- **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