



Harppauksia kohti EU:n ilmastoneutraalia energiaa kaudella 2019–2024

Onnistunut siirtymä puhtaaseen, turvalliseen ja moderniin energiajärjestelmään vaatii pikaista päätöstä vuoden 2050 päästövähennystavoitteesta

- Asetetaan Pariisin sopimuksen ja IPCC:n 1,5 asteen polun mukainen tavoite nettonollapäästöistä vuoteen 2050 mennessä.
- Nostetaan vuoden 2030 päästövähennystavoite linjaan vuoden 2050 tavoitteen kunnianhimon tason kanssa ja asetetaan samassa linjassa oleva päästövähennystavoite myös vuodelle 2040.
- Muutetaan päästökaupan päästöoikeuksien vähennyskerroin sekä päästökaupan ulkopuolisten sektoreiden päästötavoitteet linjaan päästövähennystavoitteiden kanssa.
- Uusiutuvan energian (32 %) sekä energiatehokkuuden (32,5 %) tavoitteet vuodelle 2030 toimivat hyvin nykyisellä tasollaan päästöjen vähentämisessä.
- Valmistaudutaan negatiivisiin nettopäästöihin Pohjoismaissa vuoteen 2050 mennessä ja EU:ssa vuoden 2050 jälkeen. Tämä tarkoittaa, että sähköstä ja kaukolämmöstä tulee ilmastoneutraaleja Pohjoismaissa 2030-luvun aikana ja EU:ssa vuoteen 2045 mennessä.

Päästökauppa tulee kehittää ja laajentaa pääasiallisena ohjauskeinona

- Toteutetaan tulevat EU:n päästökauppauudistukset niin, että vakaa ja vahva päästöjen hinnoittelu toimii tärkeimpänä ohjauskeinona hiilineutraaliin talouteen siirryttäessä
- Arvioidaan EU:n päästökaupan laajentamisen mahdollisuuksia, erityisesti lämmityksen osalta ja luodaan tiekartta päästöttömään lämmitykseen.
- Päivitetään energiaverotus tukemaan ilmasto- ja energiavoitteita. Selvitetään ja pyritään eroon EU:n päästökaupan kanssa päällekkäisestä verotuksesta ja asetetaan vähimmäistaso hiiliverolle päästökaupan ulkopuolisilla sektoreilla.

Päästöttömät energiankantajat ja sektori-integraatio tukevat siirtymää hiilineutraaliin talouteen

- Edistetään päästöttömien energiankantajien käyttöä: sähköä, kaukolämpöä ja -jäähdytystä.
- Kohdistetaan pyrkimykset uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden lisäämisestä fossiilisten polttoaineiden korvaamiseen ja käytön vähentämiseen.
- Hiilidioksidintalteenoton (CCS) käyttökelpoisuus tulee näyttää todeksi – tämä vaatii T&K kiihdyttämistä sekä työtä yleisen hyväksynnän lisäämiseksi.
- Toimiva biotalous tarjoaa hiilinieluja ja negatiivisia nettopäästöjä myös tulevaisuudessa; avaintekijänä sektorikytkentä bioenergian ja biotuotteiden välillä.

- Huomioidaan sektori-integraatiossa myös sähkö- ja lämmityssektoreiden yhteen liittäminen joustavuuden lisäämiseksi sekä kysyntähuippujen lievittämiseksi.
- Lisätään sähköistä liikennettä, huolehditaan latauspisteoperaattoreiden yhteentoimivuudesta, ajoneuvojen tehokkaasta hallinnoinnista sekä energiavarastojen mahdollisuuksista. Luodaan toimijoille kannusteita päästöttömien ajoneuvojen valitsemiseksi.

Rahoituksen merkitys energiamurroksessa kasvaa entisestään

- Markkinavetoisilla ohjauskeinoilla ja rahoitussektorin kannustimilla saadaan realisoitua energiamurroksessa tarvittavia valtavia investointeja. Vältetään päällekkäistä lainsäädäntöä ja käytetään olemassa olevan lainsäädännön mukaisia kestävyysmääritelmiä myös rahoitussektorilla.
- T&K-ohjelmilla tulisi tähdätä tuomaan markkinoille uusia kilpailukykyisiä ratkaisuja.
- Lisätään tutkimuksen, innovaatioiden ja kilpailukyvyn painotusta monivuotisessa rahoituskehityksessä.
- Vaikka tuuli- ja aurinkovoima tulevat kasvamaan nopeasti, hiilineutraali sähköjärjestelmä tulee myös jatkossa tarvitsemaan investointeja vesivoimaan, biovoimaan, ydinvoimaan sekä yhteistuotantoon.
- Hyödynnetään modernisaatorahastoa oikeudenmukaisen energiasiirtymän varmistamiseksi.

