Komission tiedonannot EU:n energiajärjestelmän integrointistrategiasta ja vetystrategiasta

30.9.2020

Juho Korteniemi



Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland

Yhteenveto:
Strategioiden pääasiallinen sisältö

Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland

Yleistä

- Komissio antoi 8.7.2020 tiedonannot koskien
  - energiajärjestelmän integraatiostrategiaa
  - Vetystrategiaa.
- Komissio käynnisti myös Euroopan vetyallianssin toiminnan.
- Saksa käsittelee strategioita EU-puheenjohtajakaudellaan.
- Strategioiden on tarkoitus edistää siirtymistä ilmastoneutraaliin talouteen vuoteen.
- Strategiat sisältyvät Euroopan vihreän kehityksen ohjelmaan.

Energiajärjestelmän integraatiostrategia

- Energiajärjestelmän integraatiolla edistetään
  - energiatehokkuutta
  - uusiutuvan energian integrointia järjestelmään
  - uusien vähähiilisten polttoaineiden käyttöä sekä
  - kiertotalouden periaatteiden toteutumista energian käytössä ja siirrossa.

- Energiajärjestelmien integraatiostrategia sisältää linjauksia liittyen muun muassa
  - Energiatehokkuusdirektiiviin
  - Uusiutuvan energian direktiiviin
  - Muiden sektoreiden energiakysymyksiä sivuaviin direktiiveihin

- Linjaukset ovat strategisia, ja yksityiskohdat määräytyvät myöhemmissä valmisteluvaiheissa

Vetystrategia

- Vetystrategia täydentää energiajärjestelmän integrointia koskevaa strategiaa
  - Uusiutuvalla tai vähäpäästöisellä vedyllä voidaan korvata fossiilisia polttoaineita ja raaka-aineita sektoreilla, joilla päästöjä on vaikea vähentää.
  - Strategiassa määritellään toimia eri politiikka-alueilla kattaen koko vedyn arvoketjun.

- Strategian yksityiskohtaiset linjaukset liittyvät muun muassa
  - Vetyyn liittyvän terminologian selkiyttämiseen
  - Alkuperätakuu- tai muiden sertifikaattijärjestelmien kehittämiseen
  - Vähähiilisten perustuotteiden (kuten teräs ja kemikaalit) tuottamiseen hiilenhinnanerosopimusta pilotoimalla
  - Vedyn tuotanto- ja siirtoinfrastruktuuriin liittyvän lainsäädännön kehittämiseen
  - Tutkimus- ja innovaatiopanostuksiin
  - Kansainvälisen yhteistyön tiivistämiseksi Itä-Euroopan ja Afrikan kanssa sekä Mission Innovation -alustalla.

Euroopan puhtaan vedyn allianssi
European Clean Hydrogen Alliance

- Vetyallianssin toiminta käynnistettiin samanaikaisesti energiajärjestelmän integrointia koskevan strategian ja vetystrategian julkaisun kanssa.

- Vetyallianssin työtä johtaa komissio.

- Vetyallianssiin liittymiseksi organisaation tulee allekirjoittaa vetyallianssia koskeva deklaraatio, joka ei ole juridisesti sitova.

- Vetyallianssi edistää vetystrategian toimeenpanoa pyrkimällä identifioimaan ja rakentamaan vetyinvestointien joukon (pipeline).

Yhteenveto: Suomen kanta

Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland

Yhteenveto: Suomen kanta

- Suomi kannattaa strategioiden hyödyntämistä EU:n politiikkatoimien suunnittelemiseksi.
- Strategiat parantavat EU:n edellytyksiä saavuttaa energia- ja ilmastopoliittiset tavoitteensa ja niillä voidaan vahvistaa kilpailukykyä.
- Suomi tarkastelee vetyä energiamarkkinoilla samoista lähtökohdista kuin muitakin energiajärjestelmien integrointia edistäviä ratkaisuja.
- Edistämistoimet tulee suunnata sellaisiin vedyn valmistamisen tapoihin, jotka hyödyntävät päästötöntä sähköä tai ovat muuten vähäpäästöisiä. Lisäksi tarvitaan puhtaan sähköntuotannon, Eurooppalaisten sähköverkkoyhteyksien ja innovaatiopanostuksia vetyteknologioihin.
- Suomi liittyy Euroopan vetyallianssiin ja allekirjoittaa vetyallianssideklaraation.

Kiitos!

Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland