



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Pöytäkirja
14.2.2025

EU:N NETTONOLLATEKNOLOGIOITA KOSKEVAN ASETUKSEN TOIMEENPANOJA TUKEVAN TYÖRYHMÄN 5. KOKOUS

Aika perjantai 31.1.2025 klo 13.00–15.00
Paikka Teams
Läsnä Johanna Korpi, ympäristöministeriö (varapj.)
Katri Tervaspalo, opetus- ja kulttuuriministeriö
Päivi Bosquet, opetus- ja kulttuuriministeriö
Kaisa Pirkola, maa- ja metsätalousministeriö (–13.28)
Juho Korpi, ympäristöministeriö
Hanne Siikavirta, ympäristöministeriö (CCS)
Timo Ritonummi, työ- ja elinkeinoministeriö
Oskari Räikkönen, työ- ja elinkeinoministeriö
Maija Palmu, työ- ja elinkeinoministeriö (siht.)
Mika Honkanen, työ- ja elinkeinoministeriö (siht.)

1. Kokouksen avaus

Jyrki Alkion ollessa estyneenä Johanna Korpi avasi puheenjohtajana kokouksen kello 13.00.

2. Edellisen kokouksen pöytäkirjan hyväksyminen

Edellisen kokouksen pöytäkirja hyväksyttiin.

3. Asetuksen toimeenpano Teema V

Johanna Korpi kertoi keskitetyn yhteyspisteen (Single Point of Contact) lainmuutoksen edenneen eduskunnan valiokuntakuulemiseen. Tänä vuonna yhteyspisteenä toimisi väliaikaisesti Itä-Suomen AVI ja vuodesta 2026 lähtien yhteyspisteenä olisi uusi valtakunnallinen lupa-, ohjaus- ja valvontavirasto.

Oskari Räikkönen kertoi valmisteilla olevan TEM asetusmuutoksen mahdollistavan TEMin toimimisen nettonolla-asetuksen kansallisena yhteyspisteenä (National Contact Point). Lausuntokierroksella kiinnitettiin huomiota ministeriöiden välisen yhteistyön tärkeyteen strategisten hankkeiden valinnassa. Yhteistyöstä tul- laan huolehtimaan asianomaisten ministeriöiden kuulemisella.

Hanne Siikavirta kertoi komission edistävän nettonollan kautta erityisesti hiilidioksidin geologista varastointia, mutta myös muita hiilidioksidin talteenottoon perustuvia ratkaisuja. Suomessa ei ole hiilidioksidin pysyvään geologiseen varastointiin sopivia geologisia muodostelmia eikä öljyn- ja kaasuntuottajia, joita nettonollan varastointikapasiteettia koskeva velvoite koskisi. Komissiolle on toimitettu nettonolla-asetuksen toimeenpanon edellyttämät notifiointit ja raportoinnit lokakuussa 2024 ja tammikuussa 2025. Artiklan 21(2) ja (3) mukainen raportointi tulee olla julkisesti saatavilla ja tästä on valmisteltu luonnos TEM:in ja YM:n uutiseksi. Kansallisen nettonollatyöryhmän CCS-alatyöryhmä kokoontui 19.12.2024 valmistelevaan nettonollan CCS-raportointia ja CO₂-tietojen julkisuutta. Seuraava alatyöryhmän kokous on 3.3.

Hanne Siikavirta kertoi komission edistävän nettonollan kautta hiilidioksidin talteenottoa. Suomessa ei kuitenkaan voida geologisesti varastoida hiilidioksidia. Kansallisen nettonollatyöryhmän CCS-alatyöryhmä kokoontui 19.12.2024 valmistelevaan nettonollan CCS-raportointia ja CO₂-tietojen julkisuutta. Seuraava alatyöryhmän kokous on 3.3.

Katri Tervaspalo ja Päivi Bosquet kertoivat nettonollan osaamisen kehittämisestä. Nettonollan akatemit/koulutusyhteenliittymät (art. 30) sekä Euroopan nettonollafoorumi ja osaaminen (art. 32) eivät tämän hetken käsityksen mukaan edellytä ministeriöiltä täytäntöönpanotoimia. Komission täytäntöönpanosäädösten valmistuttua näihin mahdollisesti palataan.

Nettonollateknologia-alojen säännellyissä ammateissa ja ammattipätevyyden tunnustamisessa (art. 31) on kolme kohtaa: 1. Pätevyyden vastaavuuden määrittäminen 2. Osaamistodistusten tunnustaminen ja 3. Yhteiset koulutuspuitteet.

Pätevyyden vastaavuuden määrittäminen on hankala. Jäsenvaltioiden on säännöllisesti pyrittävä määrittämään, vastaavatko koulutusyhteenliittymien kehittämät oppimishjelmat jäsenvaltiossa säännellyn ammatin harjoittamiseksi edellytettyä tiettyä pätevyyttä *nettonollateknologia-alojen kannalta erityisen merkityksellisessä ammatissa*. Suomessa ei ole tietoa mitkä olisivat opetushallituksen ylläpitämässä säänneltyjen ammattien listauksessa tällaisia. Tämän selvittämiseksi tehdään työryhmän sihteeristön valmisteleva kysely eri hallinnonaloille.

Työryhmän keskustelussa painottui osaamisen merkitys keskeisenä nettonollateollisuuden kehittämisedellytyksenä.

4. Muut asiat

Brysselissä kokoontuvat Energy Union Committee 10.–11.2, Expert Group on net-zero technologies and supply chains + Net-zero Technologies Comitology Committee 12.2 ja High-level meeting of the Net-Zero Europe Platform 19.2. Lisäksi CCS EG kokoontuu 19.2.

5. Seuraava kokous

Seuraava Teams-kokous pidetään 4.3.2025 klo 13.00–15.00