



Päätös

5.4.2024

VN/13979/2023-TEM-19

Jakelussa mainituille

Työryhmän asettaminen: Lisääntyvän tuotannon ja kasvavien kulutuksen kuormien integrointia suurjänniteverkkoihin koskevan hallituksen esityksen laatiminen

Pääministeri Petteri Orpon hallituksen ohjelman mukaan sähkön siirtoverkon toimivuutta ja riittävyyttä energiamurroksen perustana ja Suomen keskeisenä kilpailuetuna vahvistetaan. Hallitusohjelman mukaan muun muassa:

- Kansallisesti tärkeiden teollisuuden keskittymien sähkönsiirtotarve ja kohtuulliset sähkönsiirtokustannukset varmistetaan investointien mahdollistamiseksi.
- Kantaverkon rakentamistarpeen ja pullonkaulojen merkityksen vähentämiseksi edistetään sähköä kuluttavien ja tuottavien suurinvestointien sijoittumista lähemmäksi ilman tarvetta liittyä kantaverkkoon.
- Sähkömarkkinalain muutoksella mahdollistetaan tuulivoimaloiden liityntäjohtojen kokoaminen yhteen jakeluverkkoyhtiön toimesta.
- Hallitus selvittää Fingridin vastuun laajentamista energiamurroksen myötä tarvittavien siirtoverkkojen rakentamisessa kaupunkiseuduilla.

Voimakkaasti lisääntyvän sähkönkulutuksen ja sähköntuotannon integrointi sujuvasti sähköverkkoihin edellyttääkin kantaverkkoon ja suurjännitteeseen jakeluverkkoon liittämiseen sisältyvien vastuiden ja sähköverkonhaltijoiden kehittämisvelvollisuuden sekä sähköverkkolupasääntelyn osittaista uudelleentarkastelua. Lisääntyvä sähköntuotanto ja uusiutuvan vedyn markkinoille tulo luovat tarpeen ns. erillisten linjojen rakentamisen sekä tuotantoa, kulutusta ja varastointia käsittävien hybridi-liityntöjen ja rajoitetun tehon liittymien mahdollistamiselle. Suomen talousvyöhykkeelle ja aluevesille sijoittuvan tuulivoimatuotannon ennakoitavan ja kannustavan toimintaympäristön edistäminen edellyttää merituulivoiman huomioimista tarpeellisilta osin myös sähkömarkkinasääntelyssä. Hallintolainkäytön periaatteiden muutosten johdosta on tarkasteltava rajajohtohankkeiden hankelupien päätöksenteon siirtämistä valtioneuvostolle.

Työ- ja elinkeinoministeriö asettaa työryhmän laatimaan ehdotuksen sähkömarkkinalain (588/2013) uudistamiseksi lisääntyvän sähköntuotannon ja kasvavien kulutuksen kuormien integroimiseksi

Postiosoite
Postadress
Postal Address
Työ- ja elinkeinoministeriö

Käyntiosoite
Besöksadress
Office

Puhelin
Telefon
Telephone

Faksi
Fax
Fax

s-posti, internet
e-post, internet
e-mail, internet

PL 32
00023 Valtioneuvosto

Aleksanterinkatu 4
Helsinki

0295 16001
+358 295 16001

09 1606 2160
+358 9 1606 2160

kirjaamo.tem@gov.fi
www.tem.fi

kantaverkkoon ja suurjännitteiseen jakeluverkkoon. Työryhmän tulee tarkastella työssään ainakin seu-raavia suurjännitteisten sähköverkkojen sääntelyn aihealueita:

- 1) kantaverkon ja suurjännitteisen jakeluverkon rajauksen uudistaminen tavalla, joka mahdollistaa yli 110 kilovoltin jännitetason suurjännitteisten jakeluverkkojen sähköverkkoluvat;
- 2) liittyjien ja verkonhaltijoiden välisen kehittämisvastuun täsmentäminen;
- 3) kasvavien kuormien sekä maa- ja merituulivoiman ja aurinkovoiman liittäminen suurjänniteverkkoon (ml. tuotantoa, kulutusta ja varastointia käsittävien kohteiden liittäminen ja rajoitetun tehon liittymät);
- 4) erillisten linjojen rakentamisen sääntely erityisesti uusiutuvan vedyn tuotannon edellytysten mahdollistamiseksi;
- 5) sähköverkkolupasääntelyn ja sähköjohtojen hankelupasääntelyn kehittäminen siten, että se tukee edellisissä kohdissa ehdotettujen ratkaisujen mahdollistamista;
- 6) rajat ylittäviä sähköjohtoja ja maakaasuputkia koskevien hankelupien päätösvallan siirtäminen työ- ja elinkeinoministeriöstä valtioneuvostolle.

Työryhmän tulee lisäksi tarkastella työ- ja elinkeinoministeriön tilaaman selvityksen pohjalta kantaverkonhaltija Fingrid Oyj:n vastuun laajentamista energiamurroksen myötä tarvittavien siirtoverkkojen rakentamisessa kaupunkiseuduilla sekä tarvittaessa sisällyttää tätä niitä koskevat toimenpidesitykset ehdotukseensa.

Työryhmän tulee laatia toimenpide-ehdotuksensa hallituksen esityksen muotoon.

Työryhmään nimetään seuraavat henkilöt:

Puheenjohtaja	hallitusneuvos Arto Rajala, työ- ja elinkeinoministeriö
Jäsenet	johtava asiantuntija Tatu Pahkala, työ- ja elinkeinoministeriö
	johtava asiantuntija Outi Vilen, työ- ja elinkeinoministeriö
	budjettineuvos Johanna von Knorring, valtiovarainministeriö
	ympäristöneuvos Antti Irljala, ympäristöministeriö
	yli-insinööri Joni Kilponen, Energiavirasto
Pysyvät asiantuntijat	Director, Business development Katja Koponen, Auringosta energiaa –konsortio
	johtava asiantuntija Ina Lehto, Energiateollisuus ry
	johtava asiantuntija Tuomas Tikka, Kemianteollisuus ry
	energia- ja päästökauppa-asiantuntija Heikki Vierimaa, Metsäteollisuus ry
	toimitusjohtaja Kristian Finell, Paikallisvoima ry
	erityisasiantuntija Vesa Peltola, Suomen Kuntaliitto ry
	toimitusjohtaja Pasi Kuokkanen, Suomen Sähkökäyttäjät ry
	toimitusjohtaja Anni Mikkonen, Suomen Tuulivoimayhdistys ry
	johtava asiantuntija Annukka Saari, Teknologiateollisuus ry
	yksikön päällikkö Petri Parviainen, järjestelmävastaava kantaverkonhaltija Fingrid Oyj
Sihteerit	erityisasiantuntija Katariina Särkänne, työ- ja elinkeinoministeriö
	juristi Fanny Hovi, Energiavirasto

Työryhmän tulee kuulla tarvittavia asiantuntijoita sekä mahdollisuuksien mukaan käyttää hyväksi myös konsulttiapua.

Työryhmän tulee luovuttaa ehdotuksensa ministeriölle viimeistään 29. päivänä marraskuuta 2024.

Ympäristö- ja ilmastoministeri

Kai Mykkänen

Teollisuusneuvos

Petteri Kuuva

Liitteet

Jakelu Työryhmän jäsenet, pysyvät asiantuntijat ja sihteerit

Tiedoksi Riku Huttunen, työ- ja elinkeinoministeriö
Lyydia Ylönen, ympäristöministeriö
Mauri Vieru, työ- ja elinkeinoministeriö

VN/13979/2023-TEM-19

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons: