



Asettamis päätös

Hankenumero:  
TEM038:00/2023

Asia- ja asiakirjanumero:

17.2.2025

VN/13206/2023  
VN/13206/2023-TEM-14

Jakelussa mainituille

# Työryhmän asettaminen valmistelevaan EU:n uuden kaasumarkkinalainsäädännön täytäntöönpanoa

Työ- ja elinkeinoministeriö on tänään asettanut työryhmän valmistelevaan EU:n uuden kaasumarkkinalainsäädännön täytäntöönpanoa.

## Toimikausi

17.2.2025 - 28.11.2025

## Tausta

EU:n vedyn ja kaasun hiilestä irtautumista koskeva uusi kaasumarkkinalainsäädäntö tuli voimaan 4.8.2024. Tämä ns. kaasumarkkinapaketti koostuu uusiutuvan kaasun, maakaasun ja vedyn sisämarkkinoita koskevista yhteisistä säännöistä, direktiivin (EU) 2023/1791 muuttamisesta ja direktiivin 2009/73/EY kumoamisesta annetusta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivistä (EU) 2024/1788 (jäljempänä *kaasumarkkinadirektiivi*) sekä uusiutuvan kaasun, maakaasun ja vedyn sisämarkkinoista, asetusten (EU) N:o 1227/2011, (EU) 2017/1938, (EU) 2019/942 ja (EU) 2022/869 ja päätöksen (EU) 2017/684 muuttamisesta sekä asetuksen (EY) N:o 715/2009 kumoamisesta annetusta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksesta (EU) 2024/1789 (jäljempänä *kaasumarkkinaasetus*).

Kaasumarkkinadirektiivissä vahvistetaan yhteiset säännöt maakaasun siirrolle, jakelulle, toimitukselle ja varastoinnille sekä kuluttajansuojaa koskevat säännökset, jotta voidaan luoda yhdentyneet, kilpailuun perustuvat ja avoimet maakaasumarkkinat unionissa. Lisäksi direktiivissä vahvistetaan yhteiset säännöt, jotka koskevat maakaasuverkon siirtymistä uusiutuviin ja vähähiilisiin kaasuihin perustuvaan integroituun järjestelmään. Edelleen direktiivissä vahvistetaan yhteiset säännöt, jotka koskevat vetyjärjestelmää käyttäen tapahtuvaa vedyn siirtoa, toimitusta ja varastointia. Siinä annetaan säännöt, jotka koskevat vetyalan järjestämistä ja toimintaa, markkinoille pääsyä sekä vetyverkkoihin, vedyn toimitukseen ja varastointiin sekä vetyverkon käyttöön sovellettavia lupien myöntämisperusteita ja menettelyjä.

Jäsenvaltioilla on 5.8.2026 asti aikaa saattaa uudet säännöt osaksi kansallista lainsäädäntöään.

Pääministeri Petteri Orpon hallitusohjelman tavoitteena on, että Suomi nousee puhtaan energian edelläkävijäksi Euroopassa. Suomen kilpailukykyä ja houkuttelevuutta uusiutuvan teollisuuden investointikohteena vahvistetaan vähintään kaksinkertaistamalla puhtaan sähkön tuotanto kotimaassa.

Hallitusohjelman mukaan lisääntyvä sähkö käytetään teollisuuden hyväksi Suomessa, ja vetytalous on keskeinen väline teollisuuden energiamurroksessa ja puhtaan siirtymän mahdollisuuksien hyödyntämisessä. Vedyllä voi olla merkittävä rooli myös lämmityksen ja liikenteen päästöjen

Postiosoite  
Postadress  
Postal Address  
Valtioneuvosto

Käyntiosoite  
Besöksadress  
Office

Puhelin  
Telefon  
Telephone

Faksi  
Fax  
Fax

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

PL 23  
00023 Valtioneuvosto

Snellmaninkatu 1 A  
Helsinki

0295 16001  
+358 295 16001

vähentämisessä. Suomi tähtää 10 prosentin osuuteen EU:n puhtaan vedyn tuotannosta ja vähintään samaan osuuteen vedyn jatkokäytöstä. Hallitus parantaa Suomen kilpailukykyä vetytalouden investoinneissa kokonaisvaltaisilla toimenpiteillä yhteistyössä elinkeinoelämän kanssa. Vetyyn perustuvia investointeja edistetään erityisesti huoltovarmuutta ja omavaraisuutta parantavissa sovelluksissa, kuten lannoitteiden ja synteettisten polttoaineiden valmistuksessa.

Hallitusohjelman tavoitteena on, että mahdollisimman suuri osa lisääntyvästä sähköntuotannosta käytetään Suomessa. Hallitus tähtää ensisijaisesti jalostavan teollisuuden investointeihin ja korkean jalostusarvon vientiin sen sijaan, että Suomi veisi vuositasolla suuria määriä sähköä tai jalostamattomaa vetyä. Hallitus painottaa kilpailuedun hakemista mm. yleisessä investointiympäristössä, luvituksen sujuvuudessa sekä energian siirron infrastruktuurissa.

Hallitusohjelman mukaan vedyn siirtoverkoston investointeihin valmistaudutaan tavoitteena kannustaa sähkön ja vedyn jalostamiseen korkean jalostusarvon hyödykkeiksi Suomessa. Hallitus huolehtii monopoliomaisen siirtoinfrastruktuurin määräävän aseman ja omistuksen pitämisestä Suomella.

Valtioneuvoston vetyä koskevan periaatepäätöksen (TEM/2023/14) mukaan Suomi tavoittelee Euroopan johtavaa asemaa vetytaloudessa läpi koko arvoketjun. Tavoitteina ovat puhtaan vedyn ja sähköpolttoaineiden valmistus kotimaisen teollisuuden, liikenteen ja energiajärjestelmän tarpeisiin, teollisuuden uudistuminen ja korkean jalostusarvon vientiliiketoiminnan kasvu sekä investointien varmistaminen Suomeen. Tavoitteena on kasvattaa Suomeen uusi vetyyn ja siitä valmistettuihin tuotteisiin pohjautuva teollisuudenala, joka tukee valmistavan teollisuuden uudistumista ja kasvattaa alan teknologiayrityksistä kansainvälisesti johtavia toimittajia.

## Tavoitteet, tehtävät ja tuotokset

Työryhmän tehtävänä on valmistella ehdotus EU:n kaasumarkkinapaketin täytäntöönpanoon liittyväksi lainsäädännöksi. Työryhmän tulee työssään erityisesti tarkastella syntyvässä olevia vetymarkkinoita ja sen ominaispiirteet huomioiva sääntelyä pääministeri Petteri Orpon hallituksen ohjelman ja valtioneuvoston vetyä koskevan periaatepäätöksen tavoitteiden pohjalta. Työryhmä huomioi työssään myös laajemman eurooppalaisen vetymarkkinan kehityksen painottaen Suomen kansantalouden etua ja Suomen vetytalouden kehittymistä.

Työryhmän tulee laatia ehdotuksensa hallituksen esityksen muotoon.

## Organisointi

### Puheenjohtaja

Hallitusneuvos Arto Rajala, Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiaosasto, Energiamarkkinat

### Varapuheenjohtaja

Neuvotteleva virkamies Maria Kekki, Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiaosasto, Energiamarkkinat

### Jäsenet

Teollisuusneuvos Timo Ritonummi, Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiaosasto, Tehokkuus, teknologia ja päästökauppa

Erityisasiantuntija Harri Haavisto, Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiaosasto, Uusiutuva energia

Teollisuusneuvos Sampsa Nissinen, Työ- ja elinkeinoministeriö, Innovaatiot ja yritysrahoitusosasto

Liikenneneuvos Saara Jääskeläinen, Liikenne- ja viestintäministeriö

Budjettineuvos Johanna von Knorring-Rosenlew, Valtiovarainministeriö

Johtava asiantuntija Tarvo Siukola, Energiavirasto

Ekonomisti Elisa Luukkonen, Kilpailu- ja kuluttajavirasto

## Pysyvät asiantuntijat

Johtava asiantuntija Heikki Lindfors, Energiateollisuus ry

Johtava asiantuntija Tuomas Tikka, Kemiateollisuus ry

Energia- ja päästökauppa-asiantuntija Heikki Vierimaa, Metsäteollisuus ry

Toiminnanjohtaja Anna Virolainen-Hynnä, Suomen Biokierto ja Biokaasu ry

Toimitusjohtaja Markku Tommiska, Suomen Kaasuyhdistys ry

Johtaja Annukka Saari, Teknologiateollisuus ry

Leading Regulatory Advisor Meri-Katriina Pyhäranta, järjestelmävastaava siirtoverkonhaltija Gasgrid Finland Oy

## Sihteerit

Erityisasiantuntija Katariina Särkänne, Työ- ja elinkeinoministeriö, Energiaosasto, Energiamarkkinat

Juristi Buket Hertti, Energiavirasto

Naisten ja miesten välisestä tasa-arvosta annetun lain 4 a §:n 1 mom. (609/1986, muut. 657/2021) nojalla valtion komiteoissa, neuvottelukunnissa ja muissa vastaavissa toimielimissä tulee olla sekä naisia että miehiä kumpiakin vähintään 40 prosenttia, jollei erityisestä syystä muuta johdu.

Hankkeen jäsenten nimi- ja organisaatitiedot sekä rooli ja toimikausi hankkeessa julkaistaan valtioneuvoston hankesivuilla hankkeen toimikauden ajaksi.

## Kustannukset ja yleiset määräykset

Työryhmän työ tehdään virkatyönä. Työryhmässä edustettuina olevat organisaatiot vastaavat edustajiensa osallistumisesta aiheutuvista kustannuksista. Mahdollisen konsulttiselvityksen kustannuksista vastaa työ- ja elinkeinoministeriö.

Pysyvien asiantuntijoiden lisäksi työryhmän tulee kuulla muita asiantuntijoita, kuten Vetyklusteria sekä hyödyntää tarvittaessa konsulttiapua.

Ympäristö- ja ilmastoministeri

Sari Multala

Teollisuusneuvos

Juhani Tirkkonen

Liitteet

Jakelu Työryhmän jäsenet, pysyvät asiantuntijat ja sihteerit

Tiedoksi YM Ympäristöministeriö, Lyydia Ylönen  
TEM EOS Energiaosasto, Riku Huttunen

**VN/13206/2023-TEM-14**

Seuraavat henkilöt ovat allekirjoittaneet tämän asiakirjan sähköisesti /

Följande personer har undertecknat denna handling elektroniskt /

This document has been signed electronically by the following persons: