



## Asettamispäätös

24.6.2020

VN/15597/2020  
VN/15597/2020-TEM-1

Jakelussa mainituille

### Kansallisen akkustrategian laatiminen ja akkustrategiatyöryhmän asettaminen

#### Asettaminen

Työ- ja elinkeinoministeriö on tänään päättänyt asettaa hankkeen kansallisen akkustrategian laatimiseksi ja sille akkustrategiatyöryhmän.

#### Toimintakausi

29.6.2020 – 31.1.2021

#### Tausta

Kevään 2020 lisätalousarvion käsittelyn yhteydessä päätettiin, että osana suomalaisen akkuklusterin systemaattista kehittämistä käynnistetään akkustrategian valmistelu työ- ja elinkeinoministeriön johdolla.

#### Tavoitteet

Akkustrategian tavoitteena on laatia ehdotuksia globaalisti uusia ratkaisuja tarjoavan, ekologisesti kestävästä sähköisen liikenteen mahdollistamiseksi ja vaihtoehtoisen akkuteknologian tutkimus- ja kehitystyön edistämiseksi. Strategian laatimiseen osallistetaan ympäristöministeriö, liikenne- ja viestintäministeriö ja valtiovarainministeriö.

Kansallinen akkustrategia rakentuu vahvasti Euroopan unionin akkustrategian luomalle pohjalle, tavoitteena innovatiivisen, kilpailukykyisen ja kestävästä akkuteollisuuden synnyttäminen Eurooppaan ilmastotavoitteiden tärkeäksi mahdollistajaksi.

Akkustrategia hyödyntää Suomessa jo aiemmin tehtyä ja käynnissä olevaa arvokasta akkualan tutkimus- ja kehitystyötä, esimerkkeinä Business Finlandin koordinoima Batteries from Finland –ohjelma, Aalto-yliopiston koordinoima BATCircle-tutkimushanke sekä hiljattain käynnistynyt BATTRACE-hanke.

Kansallisella akkustrategialla tuodaan näkyvyyttä Suomelle kestävästä akkutuotannon edelläkävijänä ja vahvistetaan Suomen kansainvälistä asemaa korostamalla kestävä(ä)n energia(a)n ratkaisuja.

Akkustrategiatyöllä vahvistetaan yritysten ja arvoketjujen uudistumista, innovaatiotoimintaa, kasvukykyä ja luodaan näin uusia työpaikkoja. Strategiatyössä otetaan huomioon myös akkualan koulutuksen ja osaamisen varmistaminen sekä huippututkimuksen vahvistuminen Suomessa. Strategian tavoitteena on vahvistaa toimialat ylittävää yhteistyötä.

Akkustrategiassa tunnistetaan keinoja edistää luonnonvarojen kestävästä käytöstä esimerkiksi materiaalisuunnittelun ja kierrätyksen avulla.

**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

0295 16001  
+358 295 16001

09 1606 2160  
+358 9 1606 2160

www.tem.fi

## Aikataulu ja osallistuminen

Akkustrategia valmistuu tammikuun 2021 loppuun mennessä. Aikataulusta ja työnjaoista sovitaan tarkemmin työn käynnistyessä projektiryhmässä.

TEM asettaa täten akkustrategiahankkeen ja sille akkustrategiatyöryhmän. Työtä koordinoivat puheenjohtaja ja sihteeri.

Akkustrategiatyöryhmän tehtävänä on ohjata akkustrategiatyön etenemistä, päättää tarvittavista selvityksistä ja muista toimenpiteistä, esittää ehdotukset strategian tavoitteista ja rajouksista ja linjata strategiatyön valmistelun keskeiset suuntaviivat sekä luoda näkemyksiä sisällöksi.

Sihteeristön tehtävänä on vastata strategiapäivityksen käytännön etenemisestä ja aikataulusta sekä varsinaisen päivitetyn akkustrategian kirjoittamisesta hyödyntäen mm. teetettyjä taustaselvityksiä, valmistuneita skenaariotarkasteluja, akkualan työpajojen (Batteries from Finland, BATCircle 2.0, BATTRACE ym.) ja muiden kuulemistilaisuuksien aineistoja, asiantuntijoiden ja tiedemaailman näkemyksiä sekä muita aiheeseen liittyviä raportteja ja tietoja, kuten EU:n akkustrategiaa ja Green Deal -ohjelmaa toimintaohjelmineen.

## Akkustrategiatyöryhmä

Kansallisen akkustrategiatyöryhmän roolina on osallistua valmistelutyöhön ja linjauksiin neuvona antavana elimenä. Strategiaryhmälle voidaan tarvittaessa perustaa myös alatyöryhmiä. Työryhmä tarjoaa mahdollisuuden käydä vuoropuhelua kattavasti sidosryhmien kanssa sekä sitouttaa koko toimintakenttä strategian tavoitteisiin ja toimeenpanoon. Akkuryhmä jatkaa myös valmisteluvaiheen päätyttyä siltana yli hallituskauden.

Akkustrategiatyöryhmän puheenjohtajana toimii pääjohtaja Mika Nykänen ja varapuheenjohtajana johtava asiantuntija Jyrki Alkio.

## Kokoonpano

### Strategiatyöryhmä

- Alkio Jyrki, johtava asiantuntija, työ- ja elinkeinoministeriö (varapj.)
- Björk Artturi, erityisasiantuntija, valtiovarainministeriö
- Englund-Siironen Ina, strategiajohtaja, Fortum Recycling & Waste
- Hietanen Matti, toimitusjohtaja, Suomen Malmijalostus Oy
- Lahti-Nuutila Teija, johtaja, Business Finland
- Lassi Ulla, professori, Oulun yliopisto
- Lundström Mari, apulaisprofessori, Aalto-yliopisto
- Manninen Jussi, johtaja, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
- Nurmi Jyrki, johtaja, EV systems liiketoiminta, Valmet Automotive Oy
- Nykänen Mika, pääjohtaja, Geologian tutkimuskeskus (pj.)
- Ojala Tuuli, erityisasiantuntija, liikenne- ja viestintäministeriö
- Pajukallio Anna-Maija, ympäristöneuvos, ympäristöministeriö
- Peltoniemi Pasi, apulaisprofessori, LUT-yliopisto
- Van der Meer Tuomas, Technology Manager, Outotec (Finland) Oy
- Vilenius Jani, teknologiajohtaja, Sandvik

### Sihteeristö

- Homanen Ilkka, ohjelmapäällikkö, Business Finland
- Loukola-Ruskeeniemi Kirsti, professori, erikoistutkija, Geologian tutkimuskeskus
- Pihlatie Mikko, johtava tutkija, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
- Vesa Jarkko, erityisasiantuntija, työ- ja elinkeinoministeriö

**Muuta**

Akkustrategiatyöryhmässä mukana olevat tahot vastaavat edustajiensa kokouksiin osallistumisesta aiheutuvista kustannuksista. Erillistä kokouspalkkiota ei makseta. Varsinaisten jäsenten lisäksi kokouksiin voidaan kutsua tarvittaessa asiantuntijoita ja eri tahoja kuultavaksi. Akkustrategiatyöryhmään voidaan kutsua tarvittaessa lisää jäseniä.

Lisätietoja antaa Jarkko Vesa työ- ja elinkeinoministeriöstä ([jarkko.vesa@tem.fi](mailto:jarkko.vesa@tem.fi), puhelin 029 504 7320).

Elinkeinoministeri

Mika Lintilä

Erityisasiantuntija

Jarkko Vesa

**Liitteet****Jakelu**

TEM  
 YM  
 LVM  
 MMM  
 OKM  
 STM  
 UM  
 VM  
 VNK  
 Luonnonvarakeskus  
 Business Finland  
 Sitra  
 Motiva Oy  
 Väylävirasto  
 Opetushallitus  
 Energiateollisuus ry  
 WWF Suomi  
 Suomen Akatemia  
 VTT  
 Suomen Luonnonsuojeluliitto ry  
 Suomen yrittäjät ry  
 Metsäteollisuus ry  
 Teknologiateollisuus ry  
 Elinkeinoelämän Keskusliitto EK  
 Suomen ympäristökeskus  
 Kemiateollisuus ry  
 Akava ry  
 Rakennusteollisuus ry  
 Suomen yliopistot UNIFI ry  
 Kuluttajaliitto ry  
 Etelä-Karjalan liitto  
 Etelä-Pohjanmaan liitto  
 Etelä-Savon maakuntaliitto  
 Hämeen liitto  
 Kainuun liitto  
 Keski-Pohjanmaan liitto  
 Keski-Suomen liitto  
 Kymenlaakson liitto  
 Lapin liitto  
 Pirkanmaan liitto  
 Pohjanmaan liitto  
 Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Pohjois-Pohjanmaan liitto  
Pohjois-Savon liitto  
Päijät-Hämeen liitto  
Satakuntaliitto  
Uudenmaan liitto  
Varsinais-Suomen liitto

**Tiedoksi**

Elinkeinoministeri, alivaltiosihteeri, erityisavustajat  
Ympäristöministeri, alivaltiosihteeri, erityisavustajat  
Liikenneministeri, alivaltiosihteeri, erityisavustajat  
Valtiovarainministeri, alivaltiosihteeri, erityisavustajat  
Kansliapäällikkö, TEM  
Kansliapäällikkö, YM  
Kansliapäällikkö, VM  
Kansliapäällikkö, LVM  
Osastopäällikkö Lundström, TEM  
Teollisuusneuvos Nissinen, TEM