

Akkuteollisuushaku

Jyrki Alkio 29.6.2021



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Tilaisuuden agenda



- Haun tausta, Jyrki Alkio, TEM
- Haun kuvaus ja periaatteet, Tiina Rajamäki, BF
- Q&A

Lähtökohdat



- Business Finland avaa rahoitushaun akkuteollisuuden pilot-, demonstraatio- ja investointihankkeille elokuussa 2021.
- Hankkeilla tavoitellaan merkittäviä vihreää siirtymää tukevia tuotannollisia avauksia Suomen akkuteollisuuden kilpailukyvyn kasvattamiseksi erityisesti akkumateriaalien, akkujen valmistuksen, uudelleen käytön ja kierrätyksen alueella.
- Hankkeilla edistetään liiketoiminnan ja työllisyyden kasvua kotimaassa ja kansainvälisesti. Rahoitus on tarkoitettu Suomeen tehtäviin pilotointi-, demonstraatio- ja investointihankkeisiin.

Haun taustaa



- Suomi on syksyn ja kevään aikana laatinut kestävän kasvun ohjelman osana EU:n massiivista elpymispakettia.
- Ohjelmalla tuetaan hallitusohjelman tavoitteiden mukaisesti ekologisesti, sosiaalisesti ja taloudellisesti kestävää kasvua. Ohjelma vauhdittaa kilpailukykyä, investointeja, osaamistason nousua sekä tutkimusta, kehitystä ja innovaatioita.
- Ohjelmassa on neljä pilaria, joista ensimmäinen eli vihreän siirtymän pilari tukee talouden rakennemuutosta ja hiilineutraalia hyvinvointiyhteiskuntaa.
 - Vauhditetaan vihreän siirtymän ratkaisuja, jotka mahdollistavat merkittäviä päästövähennyksiä sekä Suomessa että muualla maailmassa ja jotka tukevat kansallisia hiilineutraalisuus- ja kiertotaloustavoitteita.
- Teollisuuden vihreää siirtymää tukevat uudistukset
 - Keskeisten materiaalien ja teollisuuden sivuvirtojen uudelleenkäyttö ja kierrätys, 110 milj. euroa, josta biotalouden osuus 30 ja akkualan kiertotalousratkaisujen osuus 30 milj. euroa

Keskeisten materiaalien ja teollisuuden sivuvirtojen uudelleenkäyttö ja kierrätys



- *”Investointituella vauhditetaan teollisuuden sivu- ja jätevirtojen (esim. biotalouden) sekä muiden keskeisten materiaalien (esim. akkumateriaalit, muovit, tekstiilit, pakkaukset, sähkö- ja elektroniikkalaitteet, rakennus- ja purkumateriaalit) uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.”*
- *”Kiertotalouden periaattein toimivassa akkuekosysteemissä tuotantoprosessissa syntyvä hukkamateriaali sekä käytöstä poistuvien akkujen materiaalit palautetaan takaisin akkuvalmistuksen materiaalivirtaan. Akkumateriaalien ja akkujen kierrätys edellyttää investointeja mekaanisen, lämpöön perustuvan ja kemiallisen kierrätyksen laitoksiin.”*

Yhteys akkustrategiaan



- Hallitus esitti kestävän kasvun ohjelman lisäksi kevään lisätalousarviossa 40 me rahoitusta akkuarvoketjun hankkeiden tukemiseen.
- Rahoitus tukee kansallisen akkustrategian toteuttamista – strategian lähtökohtana on vahvistaa Suomen roolia edelläkävijänä kestävässä akkutuotannossa ja akkujen kierrättämisessä.
- Akkuteollisuushaku yhdistää kansallisen ja kestävän kasvun ohjelman rahoituksen.
- Hankkeilla tavoitellaan merkittäviä vihreää siirtymää tukevia tuotannollisia avauksia Suomen akkuteollisuuden kilpailukyvyn kasvattamiseksi erityisesti akkumateriaalien, akkujen valmistuksen, uudelleen käytön ja kierrätyksen alueella.
- Tarkennus: Rahoituspäätösten tekeminen voidaan aloittaa sen jälkeen, kun vuoden kolmas lisätalousarvio on tullut voimaan. Päätösten teko ei edellytä sitä, että Suomen elpymis- ja palautumissuunnitelma on hyväksytty neuvostossa (näillä näkymin syksyllä 2021).