



## Työ- ja elinkeinoministeriön demonstraatorahoitusta on jatkettava

*Teknologiateollisuuden ehdotus syksyn budjettiriiheen*

Työ- ja elinkeinoministeriön määrärahat suurten demonstraatioiden tuelle ovat olleet tehokkaita. Kilpailutetut hankkeet vahvistavat suomalaista vähähiiliteknologian osaamista ja luovat kotimaisia referenssejä teknologian vientiä silmällä pitäen. Onnistuneet referenssit ovat viennin käynnistymisen kannalta keskeisen tärkeitä.

Aiempien päätösten mukaan vuodelle 2022 on luvassa vielä neljäs 60 miljoonan euron hakukierros demonstraatorahoitukseen. Teknologiateollisuus katsoo, että budjettiriihessä on pidettävä ensi vuoden kilpailutuskierröksestä rahoituksineen. Suurten demonstraatioiden rahoituksen lisäksi on tärkeää ylläpitää perinteisten energiainvestointitukien vuotuinen rahoitus vähintään 40 miljoonan euron tasolla työ- ja elinkeinoministeriön budjetissa.

Aikaisemmat kolme kilpailutuskierrosta olivat onnistuneita. Vuonna 2019 kilpailutettiin 40 miljoonan euron ja vuonna 2020 60 miljoonan euron demonstraatiotuet, joiden ansiosta saatiin liikkeelle 11 merkittävää vähähiiliteknologian hanketta. Viimeisin kilpailutuskierrös, jonka kohteena oli niin ikään 60 miljoonan euron demonstraatorahoitus, päättyi tämän vuoden helmikuussa. Kyseisen kilpailutuksen tarkat tulokset myöhemmin tämän vuoden loppupuolella.

Demonstraatorahoituksen myöntämisessä on noudatettava kolmea kriteeriä:

1. hanke toteutetaan Suomessa
2. uudella teknologialla on oltava suomalaista erityisosaamista
3. teknologialla on oltava lupaavat kansainväliset markkinanäkymät

Teknologiateollisuuden yritykset Suomessa tarjoavat laajan valikoiman vähähiilisiä energian tuotanto- ja käyttöteknikoita, järjestelmiä ja palveluja. Suomessa on erityisosaamista kaukolämpöteknologiassa, yhdistetyssä lämmön, jäähdytyksen ja sähkön tuotannossa sekä kiinteiden biopolttoaineiden ympäristöystävällisessä polttotekniikassa. Lisäksi tuotamme sähköä päästöttömästi ydin-, vesi- ja tuulivoimalla sekä aurinkoenergialla.

Suomi on energiatehokkuudessa kärkimaita taajuusmuuttajien, lämmön talteenoton, lämpöpumppujen ja modernin kiinteistöautomaation ansiosta. Lisäksi Suomessa tutkitaan ja kehitetään vetyteknologiaa, polttokennoja ja akkuja. Liikennesektorilla kehitetään puolestaan sähköisen liikenteen järjestelmiä, sähköautoja sekä valmistetaan biopolttoaineita.

Teknologian kehittämisellä on energiapalvelujen monipuolistamiseksi keskeinen rooli. Uudet teknologiat kuten artificial intelligence, internet of things, 5G ja big data tarjoavat laajat mahdollisuudet kehittää Suomessa uutta liiketoimintaa.

### Lisätiedot:

Helena Soimakallio  
Johtaja, kestävä kehitys  
puh. 040 550 7706