Jarmo Heinonen/Harri Laajarinne

11.10.2018

1/061/2018
DM#2112663

HE 123/2018
Teema: PI 32

Business Finlandin lausunto Teemaan PI 32 ”Energiatuen tukikohteet ja vaikuttavuus, tukimuutokset vuoden 2019 talousarvioesityksessä

Business Finland hoitaa teknologia- ja innovaatiopolitiikkaan liittyviä tehtäviä. Samoin tiettyjä elinkeino-, energia- ja ympäristöpoliittisiin tukiin liittyviä valtionapuviranomaisen tehtäviä, jotka liittyvät kuitenkin läheisesti innovaatiopolitiikan toteuttamiseen. Business Finlandin rahoituksella ensisijaisesti tuetaan innovatiivisten energia- ja ympäristöratkaisujen kehittämistä ja käyttöönottoa. Tuotekehityksessä rahoitus kohdistuu esikaupalliseen vaiheeseen aina ratkaisun pilotointiin ja demonstrointiin saakka.

Energiatuet siirtyivät alueellisilta ELY-keskuksilta Tekesille ja sittemmin Business Finlandille 1.1.2017. Business Finlandin toimivalta tuen myöntäjänä on sidottu hankkeen kokoon. Kun hankkeen hyväksyttävät kustannukset ylittävät viisi miljoonaa euroa (uuden teknologian hanke miljoona euroa), tuen myöntämisestä päättää Työ- ja elinkeinoministeriö.

Energiatukea voidaan myöntää sellaisiin investointi- tai selvityshankkeisiin, jotka edistävät uusiutuvan energian käyttöä, energiansäästöä tai käytön tehostamista taikka muutoin energiajärjestelmän muuttumista vähähiiliseksi. Tekes ja Business Finland on rahoittanut vuonna 2017 yhteensä 325 uusiutuvan energian investointihanketta (12,5 miljoonaa euroa), 174 energiansäästöhanketta (11 miljoonaa euroa) ja 28 selvityshanketta (280 000 euroa). Vuonna 2018 vastaavat luvut syyskuun loppuun mennessä ovat 253 kpl (7,7 miljoonaa euroa), 122 kpl (7,3 miljoonaa euroa) ja 8 kpl (70.000 euroa). Vuonna 2017 tuen kohteena olleet hyväksytyt kustannukset ovat olleet 123 miljoonaa euroa ja kuluvana vuonna syyskuun loppuun laskettuna 82 miljoonaa euroa.

BF:n vuonna 2017 myöntämän energiatuen hankkeissa on tuotettu uusiutuvaa energiaa 114 866 MWh/a, säästetty energiaa 318 469 MWh/a ja vähennetty hiilidioksidipäästöjä yhteensä 75 001 t/a. Nämä tiedot on kerätty hakemusvaiheessa hakijoiden toimittamista arviointilomakkeista. Business Finland pyytää vastaavia lukuja toteutuneista hankkeista kahden vuoden kuluttua hankkeen päättymisestä.

Jarmo Heinonen/Harri Laajarinne 11.10.2018

1/061/2018
DM#2112663

Energiatuella pystytään kannustamaan organisaatioita investoimaan järkeviin energiaratkaisuihin ja sitä kautta vähentämään hiilidioksidipäästöjä. Mikäli energiatuen myöntövaltuus kasvaa, voidaan energiatuella helpottaa uutta energiateknologiaa sisältävien hankkeiden markkinoillepääsyä. Uuden teknologian ratkaisut ovat keskeisiä pitkän aikavälin energia- ja ilmastotavoitteiden saavuttamisessa.

Vuonna 2017 Business Finlandin innovaatiorahoitus projekteihin, joilla edistetään energia- ja ympäristötavoitteita, oli 188 miljoonaa euroa. Vastaavat luvut vuonna 2015 olivat lähes 280 miljoonaa euroa mutta innovaatiorahoituksen leikkauksen seurauksena laskua energia- ja ympäristökohdistumisiin on tullut lähes 100 miljoonaa euroa.

Business Finland on käynnistänyt parin viime vuoden aikana useita kansallisia ohjelmia, mitkä tukevat kansallisen energia- ja ilmastostrategian tavoitteita:

Älykäs Energia – luodaan koeympäristöjä, pilotteja ja demonstraatioita puhtaille ja energiatehokkaille energiaratkaisuille, 2017 – 2021

Batteries from Finland – tavoitteena luoda Suomeen kansainvälisesti kilpailukykyinen akkualan liiketoimintaekosysteemi, 2018 -2020

Smart Mobility – Business Finland ohjelma liikenteeseen ja logistiikkaan liittyen. Metsästä merelle ja ovelta ovelle – tavoitteen logistiikkaketjujen tehostaminen ja uudistaminen sekä liikkumisen murrokseen liittyvän liiketoimintapotentiaalin hyödyntäminen, 2018 - 2022

Yllä mainituissa ohjelmissa edistetään yritysten kansainvälistymistä ja samalla elinkeinoelämää haastetaan luomaan puhtaita ja energiatehokkaita ratkaisuja, jotka luovat pohjaa kansainvälisen liiketoiminnan kasvulle, synnyttävät vientiä, työpaikkoja ja hyvinvointia Suomeen. Esimerkkeinä ohjelmissa synnytetyistä innovaatioekosysteemeistä mainittakoon:

Smart Otaniemi: Älykkään ja joustavan energiajärjestelmän testialusta Espoon Otaniemessä. Testialusta rakentuu Nokian 5G-verkon ympärille hyödyntäen sen tuomat mahdollisuudet nopeaan tiedonsiirtoon. Osana testialustaa luodaan älykästä sähköautojen latausjärjestelmää. Mukana 30 suomalaista ja kansaivälistä yritystä sekä kolme yliopistoa ja tutkimuslaitosta

BatCircle: Akkujen kierrätyksen ympärille rakennettu ekosysteemihanke, missä mukana 33 suomalaista ja kansainvälistä yritystä sekä 7 yliopistoa ja tutkimuslaitosta. Projektissa luodaan ratkaisuja sähköistymisen mukana tulevalle akuille ja energiavarastoille huomioiden lähtökohtaisesti kierrätettävyys.

Lopuksi Business Finland haluaa korostaa, että tulevaisuuden energia- ja innovaatiotavoitteiden saavuttamiseksi olisi huolehdittava riittävästä julkisesta tutkimus- ja kehitysrahoituksesta, millä haastetaan elinkeinoelämä innovaatiotoiminnan kautta etsimään ratkaisuja mutta samalla lisäämään eri teollisuuden alojen kansainvälistä kilpailukykyä.

Jarmo Heinonen
Senior Director
Ecosystems, Cleantech

Harri Laajarinne
Senior Director
Business Subsides Agency