



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Investointituki suuriin uuden energiateknologian demonstraatiohankkeisiin Hakuohjeet

Yleistä

Vuoden 2020 energiatukivaltuudesta on varattu investointitukea suuriin demonstraatiohankkeisiin 40 miljoonaa euroa. Suurilla demonstraatiohankkeilla tarkoitetaan sellaisia energiatukihankkeita, joiden investointikustannukset ovat vähintään 5 miljoonaa euroa. Investointituki on tarkoitettu tulevaisuuden energiaratkaisuihin vuoteen 2030 tähtäävien kansallisten ja EU-tavoitteiden saavuttamiseksi. Hallitusohjelman mukaan uusiutuvan energian käyttöä lisätään kestävästi niin, että sen osuus nousee 2020-luvulla yli 50 prosenttiin, ja omavaraisuus yli 55 prosenttiin. Hallitusohjelmassa on myös asetettu tavoitteeksi nostaa liikenteen uusiutuvien polttoaineiden osuus vuoteen 2030 mennessä 30 prosenttiin sekä luopua kivihiilen käytöstä energiantuotannossa ja puolittaa tuontiöljyn käyttö kotimaan tarpeisiin 2020-luvun aikana.

Tukeen sovelletaan valtioneuvoston asetusta energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2018–2022 ([VNA 1098/2017](#)), jäljempänä *energiatukiasetus*. Lisäksi yksittäiset tukipäätökset saattavat vaatia komission valtioneuvoston vaatiman ilmoitusmenettelyprosessin. Tuki myönnetään valtion energiatukimomentilta (mom. 32.60.40).

Tämä haku on tarkoitettu suuremmille, hyväksyttäviltä investointikustannuksiltaan yli 5 miljoonan euron hankkeille. Hyväksyttävät kustannukset on määritelty energiatukiasetuksessa. Pienet (enintään 5 M€) hankkeet käsitellään normaalin energiatukihauun kautta. Tukea haetaan Business Finlandin sähköisen järjestelmän kautta. Hakemukset käsitellään työ- ja elinkeinoministeriössä.

Hakeminen ja aikataulu

Hakemukset pyydetään jättämään viimeistään 31.3.2020 Business Finlandin sähköisen järjestelmän kautta liittämällä hakemukseen tähän hakuun tarkoitettu suurten demohankkeiden hakulomake. Tukipäätösten aikataulu riippuu hakemusten määrästä ja tukikäsitteilytarpeesta. Alustavan aikataulun mukaan vuoden 2020 hausta tukipäätökset tehdään syksyllä 2020.

Keskeiset tukikelpoisuusehdot

Tukea voidaan myöntää yrityksille ja yhteisöille, kuten kunnille. Tukea ei voida myöntää asunto-osakeyhtiöille, asuinkiinteistöille tai maataloille taikka niiden yhteyteen toteutettaville hankkeille. Tukea voidaan myöntää ainoastaan hankkeille tai hankkeen osalle, jotka eivät käynnistyisi ilman tukea.

Hanketta ei saa aloittaa ennen tukipäätöstä. Hankkeen aloittamiseksi katsotaan sellaisen sitovan investointipäätöksen tekeminen, päälaitetilauksen solmiminen tai rakentamisen aloittaminen tai muu vastaava sitoumus, jonka jälkeen hankkeen peruuttaminen ei enää ilman merkittävää taloudellista menetystä ole mahdollista.

Tukea voidaan myöntää enintään 40 % hyväksyttävistä kustannuksista. Tuen hakijoita kehoitetaan arvioimaan todellinen tukitarve ja hakemaan sen mukaisesti tukea. Haettu tukimäärä otetaan huomioon arvioitaessa hankkeen kustannustehokkuutta.

Tukea myönnetään ainoastaan uuden teknologian hankkeille

Tuettavat hankkeet

Tämä haku on tarkoitettu suuremmille, hyväksyttäviltä investointikustannuksiltaan yli 5 miljoonan euron hankkeille. Tuettavat hankkeet jaetaan seuraaviin kategorioihin:

1. Biojalostamohankkeet
2. Kivihiilen ja muiden fossiilisten energialähteiden korvaaminen kaupunkialueilla
3. Muut suuret uuden energiateknologian demonstraatiohankkeet

Tuen myöntäminen perustuu kokonaisharkintaan ja hankkeiden väliseen vertailuun, jossa otetaan huomioon hankkeeseen sisältyvän teknologian uutuusarvo, hankkeen toteutettavuus, tuotettava energiamäärä, kustannustehokkuus sekä muut vaikutukset.

Demonstraatiohankehaun ulkopuolelle jääviin uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden hankkeisiin on mahdollista edelleen hakea energiatukea (ks. www.tem.fi/energia/energiatuki).

Hakemuslomake

Suurten uuden energiateknologian demonstraatiohankkeiden haussa käytetään erillistä tukihakemuslomaketta. Lomake sisältää normaalin energiatukihakemuslomakkeen lisäksi vaikutustenarviointilomakkeen, sekä pohjan hankesuunnitelmalle ja uuden teknologian kuvaukselle. Hakemuslomake ja siinä mainitut pakolliset liitteet lähetetään Business Finlandin sähköisen asiointijärjestelmän kautta. Hakemuslomake ja sen liitteet toimitetaan suomeksi tai ruotsiksi. Muuta kuin ohjeissa pyydettyä aineistoa ei tule toimittaa.

Tukihakemuslomakkeen tarkoituksena on saada hankkeista tärkeimmät tiedot yhdenmukaisessa ja vertailtavassa muodossa.

Hakijan tulee ilmoittaa, miltä osin hakemuksessa ja sen liitteissä esitetyt tiedot olisi viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) 24 §:n nojalla katsottava salassa pidettäviksi. Hakemuslomakkeen etusivu katsotaan kokonaisuudessaan julkiseksi tiedoksi. Kaikkien hankkeiden nimet, hakijat ja haettu tukimäärä julkaistaan.

Tarkemmat tiedot energiatuesta sekä linkit hakemuslomakkeeseen ja asiointipalveluun:

<https://www.businessfinland.fi/suomalaisille-asiakkaille/palvelut/rahoitus/pk-ja-midcap-yritys/energiatuki/>

Hankkeiden arviointi ja vertailu

Hankkeiden vertailu perustuu kokonaisvaltaiseen arviointiin ja keskinäiseen vertailuun. Arvioinnissa sovelletaan alla kuvattuja kriteerejä.

1. Hankkeen demonstraatioarvo

Kriteerillä arvioidaan uuden teknologian tai muun demonstroitavan konseptin uutuusarvoa ja merkitystä vuoden 2030 tavoitteisiin nähden. Erityisesti kiinnitetään huomiota teknologian ja hankkeen monistettavuuteen.

2. Hankkeen toteutettavuus

Tukea myönnetään ainoastaan sellaisille hankkeille, joiden toteutuminen katsotaan todennäköiseksi. Arvioinnissa korostuu hakijan taloudelliset ja toiminnalliset edellytykset toteuttaa hanke. Taloudellisissa edellytyksissä arvioidaan erityisesti rahoitussuunnitelman uskottavuutta ja siinä oman pääoman osuutta sekä hakijan taloudellista tilannetta ja hankkeen kokoa hakijan kokoon nähden. Toiminnallisilla edellytyksillä tarkoitetaan tässä tapauksessa hakijan osaamista ja kykyä hallita hankkeen riskejä.

3. Hankkeen energiavaikutukset

Kriteerillä arvioidaan investoinnin energiavaikutuksia. Arvioitavina tekijöinä ovat tuotettava tai säästettävä tuote sekä sen määrä.

4. Hankkeen kustannustehokkuus

Kriteerillä arvioidaan hankkeen kustannustehokkuutta. Ensisijaisesti arvioidaan tuen määrää suhteessa tuotettavaan tai säästettävään energiamäärään. Arvioinnissa kiinnitetään myös huomiota siihen, kuinka paljon tukea on haettu. Erityisesti, jos vastaavia hankkeita on useampia, on haetulla tukimäärällä suuri merkitys.

5. Hankkeen muut vaikutukset

Edellä mainittujen tekijöiden lisäksi arvioidaan päätavoitteiden lisäksi hankkeiden muita vaikutuksia. Näistä tärkeimpiä ovat ympäristövaikutukset (erityisesti päästöt ilmaan) ja työllisyysvaikutukset.

Kriteerit	Arvioitavat tekijät
1. Hankkeen demonstraatioarvo	Teknologian uutuusarvo Teknologian/hankkeen monistettavuus
2. Hankkeen toteutettavuus	Hakijan tausta, osaaminen, resurssit ja aiemmat hankkeet Hankkeen aikataulu Investoinnin koko suhteessa yrityskokoon Rahoitussuunnitelma ja sen uskottavuus Muut hankkeen toteutettavuuteen liittyvät riskit
3. Hankkeen energiavaikutukset	Tuotettava tuote (esim. biopolttoaine, sähkö, lämpö) Tuotettava energiamäärä Säästettävä tuote (esim. sähkö, lämpö, polttoaine) Säästettävä energiamäärä
4. Hankkeen kustannustehokkuus	Investoinnin koko / tuotettava määrä (tai säästettävä) Tarvittava tukimäärä / tuotettava määrä (tai säästettävä)
5. Hankkeen muut vaikutukset	Ympäristövaikutukset Työllisyysvaikutukset Muut vaikutukset

Lisätietoja:

erityisasiantuntija Kati Veijonen, TEM, puh. 029 504 7170

tuotepäällikkö Markku Mäkelä, Business Finland, puh. 050 339 2516