



CI ABF I FIN DevCo Oy

PÄÄTÖS

Asianumero 6078/31/2023

**PÄÄTÖS ENERGIATUEN MYÖNTÄMISESTÄ**  
**Suuret uuden energiateknologian demonstraatiohankkeet**

**HAKIJA** CI ABF I FIN DevCo Oy (y-tunnus: 3377094-1)

**ASIAN VIREILLETULO JA KÄSITTELY**

CI ABF I FIN DevCo Oy (*jäljempänä Yritys*) on hakenut energiatukea hankkeeseen "Nivalan biokaasu" (*jäljempänä Investointihanke*). Hakemus on saapunut Business Finlandin sähköiseen asiointijärjestelmään 15.09.2023. Yritys on täydentänyt hakemustaan 07.11.2024,30.10.2024,29.10.2024,08.10.2024,23.08.2024,28.02.2024 toimitetuilla selvityksillä ja lisätiedoilla.

**HAKEMUKSEN PERUSTE**

Valtionavustuslain (688/2001) 8 §:n nojalla annetussa valtioneuvoston asetuksessa energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2023-2027 (262/2023), (*jäljempänä Energiatukiasetus*), säädetään energiatuen hakemisessa noudatettavista menettelyistä sekä energiatuen myöntämisen edellytyksistä ja tuen enimmäismäärästä. Asetusta on muutettu valtioneuvoston asetuksella energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2023-2027 annetun asetuksen muuttamisesta (1115/2023). Lisäksi tuen hakemisesta on ohjeistettu työ- ja elinkeinoministeriön (*jäljempänä Ministeriö*) asiaa koskevilla verkkosivuilla. Suuria uuden energiateknologian demonstraatiohankkeita koskevan ohjeen mukaan hakemukset pyydettiin viimeistään 15.9.2023. Lisäksi sovelletaan, mitä vuoden 2024 valtion talousarvion momentissa 32.20.41 säädetään (*jäljempänä Energiatukimomentti*).

**HAKEMUKSEN SISÄLTÖ**

Hankeyritys CI ABF I FIN DevCo Oy, jonka omistaa Copenhagen Infrastructure Partnersin hallinnoima rahasto, on hakenut tukea biokaasulaitoksen rakentamiseen Nivalaan.

Yritys on hakenut tukea 87.743.250 euron investointikustannuksille. Energiatukea on haettu 26.322.975 euroa (30 %). Hanke ei kuulu päästökauppain (1270/2023) piiriin.

**TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖN RATKAISU**

Työ- ja elinkeinoministeriö myöntää Yritykselle energiatukea seuraavasti:

1. Investoinnin tarkoituksena on uusiutuvan energian tuotanto. Hanke sisältää uutta teknologiaa.
2. Investointihankeessa rakennetaan nesteytettyä biometaanialtuottava biokaasulaitos. Laitos käsittelee noin 600 000 tonnia lantoja, peltojätevirtoja ja elintarviketeollisuuden sivuvirtoja vuodessa, ja tuottaa noin 170 GWh nesteytettyä biometaanialtuotusta vuodessa. Laitoksella tuotettu nesteytetty biometaanialtuote hyödynnetään pääosin liikenteen polttoaineena. Prosessissa syntyvä mädäte toimitetaan alueen viljelijöille lannoitekäyttöön.



CI ABF I FIN DevCo Oy

PÄÄTÖS

Asianumero 6078/31/2023

Investointiin kuuluvat raaka-aineiden vastaanotto ja esikäsittely, mädätysprosessi, prosessiin lämpöä tuottava biokattila, biokaasun jalostusyksikkö ja nesteytys sekä muut tarvittavat laitteet. Kustannukset hyväksytään hakemuksen liitteenä toimitetun kustannuserittelyn mukaisesti. Hyväksytyissä kustannuksissa koneiden ja laitteiden osuus on 67 905 900 euroa, rakennusten osuus 15 600 000 euroa ja valmistelu- ja suunnittelukustannusten osuus 3 367 350 euroa. Prosessiin lämpöä tuottava sähkökattila ei kuulu hyväksyttäviin kustannuksiin.

Hankkeen uutuusarvona on kokoluokaltaan suuren biokaasulaitoksen toteutus, maatalouden jätevirtojen hyödyntäminen tässä kokoluokassa sekä nesteytetyn biometaanin tuottaminen liikennekäyttöön.

3. Energiatuen piiriin hyväksyttävät kustannukset (ilman arvonlisäveroa): Yhteensä 86.873.250 euroa.
4. Myönnetty energiatuki on enintään 26.061.900 euroa, kuitenkin enintään 30 prosenttia toteutuneista hyväksyttävistä kustannuksista.
5. Energiatuki myönnetään valtion vuoden 2024 talousarvion momentilta 32.20.41.
6. Energiatuki maksetaan tukisitoumuksen voimassaolon mukaisesti erillisestä hakemuksesta Investointihankkeen edistymisen ja toteutuneiden kustannusten mukaan erikseen annettavien maksuspäätösten perusteella enintään kolmessa erässä. Viimeinen maksuserä on vähintään 20 prosenttia myönnetystä tuesta.
7. Tukisitoumus on voimassa, jos:
  - Hanke käynnistetään, ja Yritys ilmoittaa hankkeen käynnistymisestä viimeistään 30.6.2025. Tässä yhteydessä käynnistämällä tarkoitetaan rakentamistöiden aloitusta, sitovaa investointipäätöstä, sitovaa päälaittilausta taikka muuta sitoumusta, joka tekee hankkeesta peruuttamattoman. Investointihankkeeseen liittyvien raivaus- ja maanrakennustöiden aloittamisella ei kuitenkaan tarkoiteta hankkeen käynnistämistä.
  - Investointihanke saatetaan päätökseen viimeistään 31.12.2026
  - Energiatuen viimeistä maksuerää haetaan viimeistään 30.04.2027
  - Jos hanketta ei käynnistetä tai saada päätökseen tässä mainittuun määräpäivään mennessä, tulee hankkeen toteuttamista koskevasta jatkoajasta tehdä perusteltu kirjallinen hakemus tuen myöntäjälle ennen tässä päätöksessä mainitun määräajan päättymistä.
8. Hankekohtaiset ehdot
  - a. Päätökseen sisältyvä tuki on yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen (EU) 651/2014 ja sen muutosasetuksen (EU) 2023/1315 artiklan 41 mukainen tuki biokaasun tuotannolle. 41 artiklan 2 kohdan vaatimusten mukaisesti biokaasun tuotannossa tulee käyttää raaka-aineena uusiutuvien polttoaineiden edistämiseksi liikenteessä annetun lain (446/2007) liitteessä mainittuja raaka-aineita ja lisäksi tuen saajan on osoitettava, että investointihankkeessa tuotettu ja käytetty biokaasu täyttää kestävyyskriteerit noudattaen, mitä kulloinkin voimassa olevassa kestävyyskriteereitä koskevassa lainsäädännössä säädetään. Tuen saajan on ensimmäisen maksatushakemuksen yhteydessä selvitettävä, miten asia tullaan järjestämään sekä ilmoitettava, kun kestävyysjärjestelmä on hyväksytty tai selvitettävä, mikäli tarvetta kestävyysjärjestelmälle ei ole.



Tuen myöntäjänä Ministeriö ilmoittaa tuen Euroopan komissiolle yleisen ryhmäpoikkeusasetuksen perusteella myönnettynä yksittäisenä tukena.

b. Tuetun prosessin käyttämä lämpö on tuotettava uusiutuvalla energialla.

c. Tuettuun prosessiin kuuluvien lämpöpumppujen tulee käyttää uusiutuvaa sähköä.

9. Oikeus saada maksatus myönnetystä energiatuesta raukeaa, jos tuen saaja ei ole käynnistänyt Investointihanketta, saattanut sitä päätökseen, tehnyt maksatushakemusta tai esittänyt tuen maksamista varten tarvittavaa hyväksyttävää selvitystä 7 kohdassa asetettujen määräaikojen mukaisesti.
10. Investointihankkeen kustannuksista tulee pitää kirjanpitolain (1336/1997) mukaista projektikirjanpitoa, jossa on erittely Investointihankkeeseen kertyneistä kustannuksista, sekä säilyttää kirjanpitoaineisto mainitun lain mukaisesti.
11. Tuen maksamisen edellytyksenä on, että Energiatukiasetuksen 11 §:n 1 momentin 1 kohdassa tarkoitetut hyväksyttäviin kustannuksiin lukeutuvat koneet ja laitteet on hankittu uutena eikä niille ole myönnetty muuta julkista tukea.
12. Jos investointihanke rahoitetaan leasingilla, osamaksulla tai vastaavalla tavalla taikka toteutetaan energiatehokkuutta koskevan sopimuksen avulla, menoina voidaan hyväksyä enintään hankinnan ostohintaa vastaavat kustannukset mutta ei hallinto-, rahoitus-, vakuutus-, korjaus-, huolto- tai muita vastaavia kustannuksia.
13. Investointihankkeessa voidaan hyväksyä tuen saajaan etuyhteydessä olevalta taholta tehtyjen hankintojen kustannukset ainoastaan siltä osin kuin tuen saaja osoittaa kustannusten vastaavan omakustannehintaa. Hyväksyttävät kustannukset rajautuvat samoihin kustannuksiin kuin tuen saajan osalta. Näin ollen esimerkiksi tuen saajaan etuyhteydessä olevan tahon palkkakustannukset eivät ole hyväksyttäviä kustannuksia. Liiketoimen osapuolet ovat etuyhteydessä toisiinsa, jos toinen pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa taikka kolmannella osapuolella on yksin tai yhdessä lähipiirinsä kanssa määräysvalta liiketoimen molemmissa osapuolissa.
14. Investointihankkeen toteutuneista vaikutuksista on toimitettava selvitys tuen myöntäjän pyynnöstä.
15. Erityisestä syystä tuen myöntäjä voi hakemuksesta tarkistaa tukipäätöksessä määriteltyä tuen käyttötarkoitusta tai ehtoja.
16. Investointihanketta koskevassa viestinnässä on mainittava, että hanke on saanut työ- ja elinkeinoministeriön energiatukea. Investointihankkeen toteuttamisesta ja tuloksista on jaettava tietoa työ- ja elinkeinoministeriön järjestämässä tilaisuudessa, jonka ajankohdasta päätetään myöhemmin. Tämä ei kuitenkaan koske viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) 24 §:n nojalla salassa pidettäviä tietoja.
17. Jos Investointihanke ei toteudu tai toteutuu vain osittain tai Investointihanke muutoin poikkeaa olennaisesti suunnitellusta taikka Investointihankkeelle myönnetään muuta julkista tukea, tulee siitä ilmoittaa viimeistään kahden kuukauden kuluttua tapahtuneesta. Muutoksista voi seurata, että energiatuen takaisinperinnän edellytykset tulevat harkittaviksi. Tuen saajan on



CI ABF I FIN DevCo Oy

PÄÄTÖS

Asianumero 6078/31/2023

ilmoitettava mainitun määräajan kuluessa tuen myöntäjälle hankkeen tulosta päästökauppalaian soveltamisalan piiriin.

18. Energiatuen kohteena ollutta omaisuutta tulee käyttää 1 kohdassa tarkoitettun käyttötarkoituksen mukaisesti viiden vuoden ajan tuen viimeisen erän maksamisesta eikä omaisuutta saa tuona aikana luovuttaa toiselle taikka siirtää toisen omistukseen tai hallintaan. Käyttö- tai luovutusrajoituksen noudattamiseen vaikuttavasta olosuhteiden muutoksesta on ilmoitettava viimeistään kahden kuukauden kuluttua. Muutoksista voi seurata, että tuen takaisinperinnän edellytykset tulevat harkittaviksi.
19. Jos tuettava hanke kuuluu energiatehokkuussopimusjärjestelmän piiriin ja tuen saaja irtisanoutuu tai irtisanotaan sopimusjärjestelmästä, tuen myöntäjä voi päättää tuen takaisinperinnästä.
20. Edellä mainitut hakemukset, selvitykset ja muut tiedot tulee toimittaa Business Finlandin sähköisessä asiointijärjestelmässä.
21. Euroopan unioni ja/tai YK on asettanut ja saattaa tulevaisuudessa asettaa pakotteita lainsäädännössään ja/tai toimielintensä päätöksillä. Tuen saajan tulee noudattaa kyseistä lainsäädäntöä ja kyseisiä päätöksiä.
22. Myönnettyyn energiatukeen sovelletaan lisäksi, mitä valtionavustuslaissa, Energiatukiasetuksessa ja valtion talousarviossa säädetään.
22. Tuen saajan on osoitettava, että investointihankkeessa tuotettu ja käytetty biopolttoaine, bioneste tai biomassapolttoaine täyttää kestävyyskriteerit noudattaen, mitä kulloinkin voimassa olevassa kestävyyskriteereitä koskevassa lainsäädännössä säädetään. Tuen saajan on ensimmäisen maksatushakemuksen yhteydessä selvitettävä, miten asia tullaan järjestämään sekä ilmoitettava, kun kestävyysjärjestelmä on hyväksytty tai selvitettävä, mikäli tarvetta kestävyysjärjestelmälle ei ole.

## RATKAISUN PERUSTELUT

Yleistä

Energia- ja ilmastostrategian mukaisesti julkisen talouden suunnitelmassa on Energiatukimomentille varattu erillinen myöntövaltuus suurille uuden energiateknologian demonstraatiohankkeille. Vuoden 2023 talousarviossa myöntövaltuutta on kyseisille hankkeille varattu 145,5 miljoonaa euroa, joka uusittiin kokonaisuudessaan vuoden 2024 kolmannessa lisätalousarviossa vuoden 2024 talousarvioon. Osa valtuudesta on kohdistettu erityisesti vetyhankkeille.

Energiatuki on tarkoitettu etenkin tulevaisuuden energiaratkaisuihin vuoteen 2030 tähtäävien kansallisten ja EU-tavoitteiden saavuttamiseksi.

Vuoden 2023 talousarvion suurille demonstraatiohankkeille varatun myöntövaltuuden osalta tukea oli haettava viimeistään 15.9.2023. Hakemuksia jätettiin yhteensä 35. Lisäksi käsittelyssä on edellisiltä hakukierroksilta siirtyneitä hakemuksia.

Energiatuki on harkinnanvarainen tuki.



CI ABF I FIN DevCo Oy

PÄÄTÖS

Asianumero 6078/31/2023

Energiatuen myöntämisen yleisten ehtojen mukaisesti hankkeen tulee täyttää energiatukiasetuksen 6 §:ssä säädettyt tuen myöntämisen yleiset edellytykset, 7 §:ssä säädettyt energiatuen myöntämisen erityiset edellytykset, 8 §:ssä säädettyt tuen saajaa koskevat edellytykset ja että tukea on haettu 10 §:ssä säädetyllä tavalla.

Tukihakemuksia on vertailtu keskenään. Arviointi- ja vertailuperusteita ovat olleet demonstraatioarvo, toteutettavuus, energiavaikutukset, kustannustehokkuus ja muut vaikutukset. Hankkeiden arviointi ja vertailu perustuivat kokonaisharkintaan. Tavoitteena on myöntää tukea hankkeille siten, että tulevaisuuden energiaratkaisuja koskevat tavoitteet saavutetaan kokonaisuutena arvioiden parhaalla mahdollisella tavalla.

#### Uusi teknologia

Energiatuen myöntämistä koskevassa harkinnassa etusijalla ovat olleet investointihankkeet, joilla edistetään uutta teknologiaa ja sen kaupallista hyödyntämistä.

Uudella teknologialla tarkoitetaan sellaisia uudenlaisia ratkaisuja, joita ei ole Suomessa laajasti kokeiltu. Tyypillisesti kyse on ensimmäisestä tai ensimmäisistä demonstraatiolaitoksista. Uuden teknologian käyttöönottoon liittyy yleensä vastaavaan tavanomaisen teknologian hankkeeseen nähden ylimääräisiä kustannuksia tai riskejä taikka molempia.

#### Muut

Toteutettavuuden kannalta on keskeistä, että hanke on teknisesti toteutettavissa ja myönnetty tuki on ratkaiseva hankkeen käynnistymisen kannalta. Kannattavuudeltaan hankkeen tulee olla sellaisella tasolla, että vastaavien hankkeiden voidaan odottaa tulevaisuudessa olevan toteutettavissa huomattavasti pienemmällä tuella tai ilman tukea.

Toteutettavuuden kannalta on myös tärkeää, että tuen saajalla on käytettävissään riittävät taloudelliset ja toiminnalliset edellytykset toteuttaa hanke. Toiminnallisilla edellytyksillä tarkoitetaan etenkin hakijan omaa ja käytettävissä olevaa osaamista ja kykyä hallita hankkeen riskejä. Investoinnin tuloksena syntyvällä tuotteella tulee olla ostaja tai uskottavaa kysyntää joko markkinaehtoisesti tai muuten osoitettuna esimerkiksi ostosopimuksina.

Investoinnin energiavaikutuksia on arvioitu tuotettavan tai säästettävän tuotteen ja sen määrän mukaan. Lisäksi on arvioitu fossiilisten polttoaineiden kulutuksen vähenemistä ja kasvihuonepäästöjen vähenemistä päästökauppasektorin ulkopuolelle kuuluvilla sektoreilla.

Kustannustehokkuuden arvioinnissa on kiinnitetty huomiota ensisijaisesti tuen määrään suhteessa tuotettavaan tai säästettävään energiamäärään.

Arvioinnissa on lisäksi kiinnitetty huomiota vaikutuksiin kiertotalouteen tai vientipotentialiin liittyen sekä tarkasteltu ympäristö- ja työllisyysvaikutuksia.

#### Kokonaisarvio



CI ABF I FIN DevCo Oy

PÄÄTÖS

Asianumero 6078/31/2023

Yrityksen hakemukseen perustuen Ministeriö on arvioinut, että Investointihanke täyttää energiatuen myöntämisen yleiset edellytykset.

Investointihanke on teknisesti toteutettavissa, vaikka siihen liittyy demonstraatoriskejä. Myönnetty tuki on ratkaiseva Investointihankkeen käynnistymisen kannalta, ja Investointihankkeen kannattavuus on tavoitteiden mukainen. Ministeriö katsoo, että Yrityksellä on riittävät taloudelliset ja toiminnalliset edellytykset toteuttaa Investointihanke sekä uskottava rahoitussuunnitelma. Lisäksi Ministeriö katsoo, että investointihankkeen tuloksena syntyvällä tuotteella on tarvittava kysyntä. Kokonaisharkinnan perusteella Investointihankkeen katsotaan täyttävän tukiohjelman tavoitteet.

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Komission asetus (EU) N:o 651/2014 tiettyjen tukimuotojen toteamisesta sisämarkkinoille soveltuviksi perussopimuksen 107 ja 108 artiklan mukaisesti, erityisesti artiklat 2, 3, 4 ja 41.

Valtionavustuslaki (688/2001) 7, 9–11 §

Valtioneuvoston asetus energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2023-2027 (262/2023), erityisesti 3, 5-11 ja 17 §.

Valtion vuoden talousarvion momentti 32.20.41

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa vaatia oikaisua siten kuin hallintolaissa (434/2003) säädetään. Oikaisuvaatimus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Ohjeet oikaisuvaatimuksen tekemiseksi ovat liitteenä.

## LISÄTIETOJA

Lisätietoja antaa tarvittaessa erityisasiantuntija Tuula Savola, puh. +358295047133

Ratkaisija  
Kai Mykkänen  
ympäristö- ja ilmastoministeri

Esittelijä  
Tuula Savola  
erityisasiantuntija

## Liitteet

Energiatukiasetus (262/2023)  
Tietoa investointituen valvonnasta  
Oikaisuvaatimusohje

## Tiedoksi



CI ABF I FIN DevCo Oy

PÄÄTÖS

Asianumero 6078/31/2023

Työ- ja elinkeinoministeriö / taloushallinto  
Energiavirasto  
Business Finland

LUONNOS