



Vantaan Energia Oy
PL 95
01301 VANTAA

PÄÄTÖSLUONNOS

Asianumero 1325/31/2021

PÄÄTÖS ENERGIATUEN MYÖNTÄMISESTÄ
Suuret uuden energiateknologian demonstraatiohankkeet

HAKIJA Vantaan Energia Oy

ASIAN VIREILLETULO JA KÄSITTELY

Vantaan Energia Oy (*jäljempänä Yritys*) on hakenut energiatukea hankkeeseen "CTES" (*jäljempänä Investointihanke*). Hakemus on saapunut Business Finlandin sähköiseen asiointijärjestelmään 19.02.2021. Yritys on täydentänyt hakemustaan 16.03.2021, 20.10.2021, 09.11.2021, 19.11.2021, 24.11.2021, 01.12.2021, 02.12.2021, 07.12.2021 toimitetuilla selvityksillä ja lisätiedoilla.

HAKEMUKSEN PERUSTE

Valtionavustuslain (688/2001) 8 §:n nojalla annetussa valtioneuvoston asetuksessa energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2018-2022 (1098/2017), (*jäljempänä Energiatukiasetus*), säädetään energiatuen hakemisessa noudatettavista menettelyistä sekä energiatuen myöntämisen edellytyksistä ja tuen enimmäismäärästä. Lisäksi tuen hakemista on ohjeistettu työ- ja elinkeinoministeriön (*jäljempänä Ministeriö*) asiaa koskevilla verkkosivuilla. Suuria uuden energiateknologian demonstraatiohankkeita koskevan ohjeen mukaan hakemukset pyydettiin viimeistään 28.2.2021. Lisäksi sovelletaan, mitä vuoden 2021 valtion talousarvion momentissa 32.20.41 säädetään (*jäljempänä Energiatukimomentti*).

HAKEMUKSEN SISÄLTÖ

Vantaan Energia Oy on hakenut uuden energiateknologian suurten demonstraatiohankkeiden investointitukea energiavaraston rakentamiseen Vantaalle.

Yritys on hakenut tukea 86.514.000 euron investointikustannuksille. Energiatukea on haettu 19.700.000 euroa (23 %). Hanke ei kuulu päästökauppalain (311/2011) piiriin. Hanke liittyy energiatehokkuussopimusjärjestelmään.

TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖN RATKAISU

Työ- ja elinkeinoministeriö myöntää Yritykselle energiatukea seuraavasti:

1. Investoinnin tarkoituksena on energiansäästö tai energian tuotannon tai käytön tehostaminen. Hanke sisältää uutta teknologiaa.
2. Investointihankeessa rakennetaan lämmön kausivarasto, jonka energianvarastointikapasiteetti on 90 GWh ja lataus/purkuteho 200 MW. Varaston tilavuus on 920 000 kuutiometriä.

Kustannukset hyväksytään hakemuksen liitteenä toimitetun kustannuserittelyn mukaisesti. Hyväksytyissä kustannuksissa koneitten ja laitteiden osuus on 10 291 000 euroa, suunnittelun 4 419 000 euroa ja rakennusteknisistä töistä aiheutuvat kustannukset 71 804 000 euroa.



Vantaan Energia Oy
PL 95
01301 VANTAA

PÄÄTÖSLUONNOS

Asianumero 1325/31/2021

Hankkeen uutuusarvo liittyy energiantuotannon ja -kulutuksen kausivaihteluiden tasaamiseen suuren kokoluokan varastossa, jossa erilaisten teknisten ratkaisujen ansiosta varastoitavan veden energiatiheys tavanomaisiin ratkaisuihin verrattuna on poikkeuksellisen korkea tilavuusyksikköä kohti.

3. Energiatuen piiriin hyväksyttävät kustannukset (ilman arvonlisäveroa): Yhteensä 86.514.000 euroa.
4. Myönnetty energiatuki on enintään 19.033.080 euroa, kuitenkin enintään 22 prosenttia toteutuneista hyväksyttävistä kustannuksista.
5. Energiatuki myönnetään valtion vuoden 2021 talousarvion momentin 32.20.41 myöntövaltuudesta.
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:
 - a) Euroopan komissio hyväksyy tuen yhteismarkkinoille soveltuvaksi. Työ- ja elinkeinoministeriön myönteinen tukipäätös on ehdollinen Euroopan komission hyväksynnälle, b) Hanke käynnistetään, ja Yritys ilmoittaa hankkeen käynnistämisestä viimeistään kahden kuukauden kuluessa siitä, kun Euroopan komissio on hyväksynyt tuen sisämarkkinoille soveltuvaksi.
 - 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. 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.
9. Investointihankkeen kustannuksista tulee pitää kirjanpitolain (1336/1997) mukaista projektikirjanpitoa, jossa on erittely Investointihankkeeseen kertyneistä kustannuksista, sekä säilyttää kirjanpitoaineisto mainitun lain mukaisesti.
10. Hankkeessa, jossa on leasing- tai osamaksukustannuksia taikka muita vastaavia kustannuksia, tuki näiden kustannusten osalta maksetaan yhdessä erässä hankkeen valmistumisen jälkeen.
11. Investointihankkeessa voidaan hyväksyä tuen saajaan etuyhteydessä olevalta taholta tehtyjen hankintojen kustannukset ainoastaan siltä osin kuin tuen saaja osoittaa kustannusten vastaavan omakustannehintaa. Mikäli ostetaan palveluja, jotka sisältävät yritykseen etuyhteydessä olevan tahon palveluksessa olevien henkilöiden työaikakuluja, on pidettävä työaikakirjanpitoa. Pyydettyessä on esitettävä selvitys maksettujen palkkojen tasosta suhteessa edellisen täyden tilikauden palkkoihin. Liiketoimen osapuolet ovat etuyhteydessä toisiinsa, jos toinen pystyy käyttämään toiseen nähden määräysvaltaa tai huomattavaa



Vantaan Energia Oy
PL 95
01301 VANTAA

PÄÄTÖSLUONNOS

Asianumero 1325/31/2021

vaikutusvaltaa sen taloutta ja liiketoimintaa koskevassa päätöksenteossa taikka kolmannella osapuolella on yksin tai yhdessä lähipiirinsä kanssa määräysvalta liiketoimen molemmissa osapuolissa.

12. Investointihankkeen toteutuneista vaikutuksista on toimitettava selvitys kahden vuoden kuluessa viimeisen tukierän maksamisesta.
13. 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.
14. 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 ilmoitettava mainitun määräajan kuluessa tuen myöntäjälle hankkeen tulosta päästökauppalaan soveltamisalan piiriin.
15. Energiatuen kohteena ollutta omaisuutta tulee käyttää 1 kohdassa tarkoitetun 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.
16. Jos tuettava hanke kuuluu energiatehokkuussopimusjärjestelmän piiriin ja tuen saaja irtisanoutuu tai irtisanotaan sopimusjärjestelmästä, tuen myöntäjä voi päättää tuen takaisinperinnästä.
17. Edellä mainitut hakemukset, selvitykset ja muut tiedot tulee toimittaa Business Finlandin sähköisessä asiointijärjestelmässä.
18. Myönnettyyn energiatukeen sovelletaan lisäksi, mitä valtionavustuslaissa, energiatukiasetuksessa ja valtion talousarviossa säädetään.

RATKAISUN PERUSTELUT

Yleistä

Energia- ja ilmastostrategian mukaisesti julkisen talouden suunnitelmassa on Energiatukimomentille varattu erillinen myöntövaltuus suurille uuden energiateknologian demonstraatiohankkeille. Vuoden 2021 talousarviossa myöntövaltuutta on kyseisille hankkeille varattu 60 miljoonaa euroa. Lisäksi niin sanottuun kivihiilitukeen varattua, mutta käyttämättä jäänyttä valtuutta (yhteensä 59,45 miljoonaa euroa) voidaan osoittaa myös suurten uuden teknologian demonstraatiohankkeiden tukemiseen.

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



Vantaan Energia Oy
PL 95
01301 VANTAA

PÄÄTÖSLUONNOS

Asianumero 1325/31/2021

Valtion vuoden 2021 talousarvioin momentille 32.20.41 otettavan myöntövaltuuden osalta tukea oli haettava viimeistään 28.2.2021. Hakemuksia jätettiin yhteensä 22. Hakemusten perusteella on haettu yhteensä noin 297 miljoonaa euroa tukea.

Energiatuki on harkinnanvarainen tuki.

Energiatuen myöntämisen yleisten ehtojen mukaisesti hankkeen tulee täyttää energiatukiasetuksen 6 §:ssä säädetyt tuen myöntämisen edellytykset, 7 §:ssä säädetyt tuen saajaa koskevat edellytykset ja että tukea on haettu 9 §:ssä säädetyllä tavalla. Vuoden 2021 rahoituskierroksella on arvioinnissa mukana vuosina 2019 ja 2020 vastaanotetut suurien demonstraatiohankkeiden tukihakemukset, joiden osalta ei ole tehty vielä päätöstä, sekä vuoden 2021 hakuun toimitetut tukihakemukset. Tukihakemuksia on arvioitu ja vertailtu keskenään. Arviointi- ja vertailuperusteita ovat olleet demonstraatioarvo, toteutettavuus, energiavaikutukset, kustannustehokkuus ja muut vaikutukset. Hankkeiden arviointi ja vertailu perustuivat kokonaisharkintaan. Kokonaisuudessa haettu tukisumma on suurempi kuin jaettavissa oleva määräraha. Tavoitteena on myöntää tukea hankkeille siten, että tulevaisuuden energiaratkaisuja koskevat tavoitteet saavutetaan kokonaisuutena arvioiden parhaalla mahdollisella tavalla.

Uusi teknologia

Uuden teknologian osalta arvioinnissa on kiinnitetty huomiota uuden teknologian tai muun demonstroitavan konseptin uutuusarvoon ja merkitykseen energia- ja ilmastostrategian mukaisiin vuoden 2030 tavoitteisiin nähden. Keskeistä on myös teknologian ja hankkeen monistettavuus. Teknologian uutuusarvon arviointi on perustunut hakijoiden toimittamiin tietoihin ja muuhun käytettävissä olleeseen tietoon. Jos hanke sisältää uutta teknologiaa, voi tuki olla enintään 40 prosenttia.

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.



Vantaan Energia Oy
PL 95
01301 VANTAA

PÄÄTÖSLUONNOS

Asianumero 1325/31/2021

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

Kokonaisarvio

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

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

Valtioneuvoston asetus energiatuen myöntämisen yleisistä ehdoista vuosina 2018–2022 (1098/2017), erityisesti 3, 5–10 ja 14 §

Valtion vuoden talousarvion momentti 32.20.41

MUUTOKSEN HAKU

Tähän päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla. Tähän päätökseen saa siihen tyytymätön asianosainen, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa, hakea oikaisua 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Liitteenä olevasta oikaisuvaatimusohjeesta ilmenee, miten oikaisua haettaessa on meneteltävä.

LISÄTIETOJA

Lisätietoja antaa tarvittaessa erityisasiantuntija Kati Veijonen, puh. +358295047170

Ratkaisija
Mika Lintilä
elinkeinoministeri

Esittelijä
Kati Veijonen
erityisasiantuntija



Vantaan Energia Oy
PL 95
01301 VANTAA

PÄÄTÖSLUONNOS

Asianumero 1325/31/2021

Liitteet

Energiatukiasetus (1098/2017)
Tietoa investointituen valvonnasta
Oikaisuvaatimusohje

Tiedoksi

Työ- ja elinkeinoministeriö / taloushallinto

Business Finland