

Tämä on Energiaviraston sähköisesti allekirjoittama asiakirja.

Detta är ett dokument som har signerats elektroniskt av Energimyndigheten.

This is a document that has been electronically signed by the Energy Authority.

Asiakirjan päivämäärä on: 20.11.2020

Dokumentet är daterat: 20.11.2020

The document is dated: 20.11.2020

Esittelijä / Föredragande / Referendary

Nimi / Namn / Name: Heli Hyvärinen

Pvm / Datum / Date: 18.11.2020

Ratkaisija / Beslutsfattare / Decision-maker

Nimi / Namn / Name: Simo Nurmi

Pvm / Datum / Date: 20.11.2020

Tämä asiakirja koostuu seuraavista osista:

- Kansilehti (tämä sivu)
- Alkuperäinen asiakirja tai alkuperäiset asiakirjat [Allekirjoitettu asiakirja alkaa seuraavalta sivulta. >](#)

Detta dokument består av följande delar:

- Titelblad (denna sida)
- Originaldokument [Det signerade dokumentet börjar på nästa sida. >](#)

This document contains:

- Front page (this page)
- The original document(s) [The signed document follows on the next page >](#)

Dnro 1485/732/2020

Tuulipuisto Oy Hirvineva
c/o Winda Power Oy
Tekniikantie 14
02150 Espoo

Asia

Lain uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta (1396/2010) 35 §:n mukainen päätös preemiojärjestelmään liittyvän seurantasuunnitelman hyväksymisestä.

Hakija

Tuulipuisto Oy Hirvineva
c/o Winda Power Oy
Tekniikantie 14
02150 Espoo
2604519-4

Voimalaitos

Hirvineva-Liminka
Liminka
Koordinaatit N/lat: 7182881, E/lon: 415352

Tuulipuisto Oy Hirvinevan (jäljempänä "sähkön tuottaja") Hirvineva-Liminka voimalaitos (jäljempänä "voimalaitos") on lain uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta (jäljempänä "tuotantotukilaki") 4 luvun mukainen preemiojärjestelmään kuuluva voimalaitos.

Selostus asiasta

Energiavirasto järjesti 15.11-31.12.2018 tarjouskilpailun tuotantotukilain mukaisesta preemiojärjestelmästä, johon voimalaitos on 13.3.2019 hyväksytty päätöksellä dnro 40/717/2019.

Tuotantotukilain mukaisesti sähkön tuottajan, jonka voimalaitos on hyväksytty preemiojärjestelmään, on toimitettava Energiavirastolle kolme kuukautta ennen ensimmäisen tukeen oikeuttavan tariffijakson alkamista tukeen oikeuttavan sähkön tuotannon seurantasuunnitelma, jonka perusteella voimalaitoksessa tuotetusta sähköstä voidaan saada luotettava selvitys preemion mukaista tukea ja alituotantorvausta koskevia päätöksiä varten.

Energiavirasto päättää tuotantotukilain nojalla voimalaitoksen toimitetun seurantasuunnitelman hyväksyttävyydestä.

Ratkaisu

Energiavirasto hyväksyy voimalaitoksen seurantasuunnitelman tuotantotukilain 35 §:n nojalla, päätöksen perusteluissa tarkemmin määritellysti.

Perustelut

Tuotantotukilain 33 §:n 1 momentin 5 kohdan mukaan sähkön tuottajan, jonka voimalaitos on hyväksytty preemiojärjestelmään, on toimitettava Energiavirastolle kolme kuukautta ennen ensimmäisen tukeen oikeuttavan tariffijakson alkamista tukeen oikeuttavan sähkön tuotannon seurantasuunnitelma, jonka perusteella voimalaitoksessa tuotetusta sähköstä voidaan saada luotettava selvitys preemion mukaista tukea ja alituotantokorvausta koskevia päätöksiä varten.

Tuotantotukilain 35 §:n 2 momentin mukaan Energiaviraston tulee hyväksyä seurantasuunnitelma ennen kuin preemion mukaista tukea voidaan maksaa sähkön tuottajalle. Seurantasuunnitelman hyväksymistä koskevassa päätöksessä tulee antaa tiedot ja määräykset yleisen tai yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja päätöksen edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

Tuotantotukilain 33 §:n 1 momentin 6 kohdan a-alakohdan mukaisesti sähkön tuottajan on tuotettava jokaisena kalenterivuonna, jona voimalaitos kuuluu preemiojärjestelmään, voimalaitoksessa tai, jos siihen kuuluu uusiutuvan energian pienyksiöitä, tällaisessa pienyksiökössä enemmän sähköä kuin sähkön ja eräiden polttoainesten valmisteverosta annetussa laissa tarkoitetun pientuottajan kalenterivuodessa tuottaman sähkön määrän. 33 §:n 1 momentin 7 kohdan mukaan sähkön tuottajan on tuotettava preemiojärjestelmään hyväksymistä koskevan päätöksen mukaisesta sähkön vuosituotannosta tukiajan ensimmäisen neljän vuoden jakson (*ensimmäinen tukijakso*) aikana keskimäärin vähintään 75 prosenttia ja seuraavien neljän vuoden jaksojen (*toinen ja kolmas tukijakso*) aikana keskimäärin vähintään 80 prosenttia.

Tuotantotukilain 36 §:n 1 momentin mukaan sähkön tuottajan on maksettava Energiavirastolle alituotantokorvausta siitä sähkön tuotannon määrästä, joka alittaa tukijakson aikana 33 §:n 1 momentin 7 kohdan mukaisesti tuotettavan määrän. Alituotantokorvausta ei kuitenkaan ole maksettava niiltä tunneilta, joina voimalaitoksen sijaintipaikan sähkön markkinahinta on negatiivinen tai vajaus johtuu sähköverkonhaltijasta johtuvasta syystä, jos todentaja on varmentanut kyseessä olevan sähkön määrän ja vajauksen syyn. Alituotantokorvaukseen velvoittavaan sähkön tuotannon määrään sovelletaan muutoin, mitä tuotantotukilain 34 §:n 1 momentissa säädetään preemion mukaisen tuen perusteena olevasta sähkön tuotannon määrästä.

Tuotantotukilain 36 §:n 2 momentin mukaan alituotantokorvauksen suuruus lasetaan sen perusteena olevan sähkön tuotannon määrän ja preemiojärjestelmään hyväksymistä koskevan päätöksen mukaisen preemion mukaisesti.

Tuotantotukilain 34 §:n mukaan preemion mukaisen tuen perusteena on voimalaitoksessa 33 §:n 1 momentin 6 kohdan sekä preemiojärjestelmään hyväksymistä ja seurantasuunnitelman hyväksymistä koskevien päätösten mukaisesti tuotettu sähkön määrä, josta on vähennetty voimalaitoksen omakäyttölaitteiden kuluttama



Dnro 1485/732/2020

sähköenergia. Omakäyttölaitteista säädetään 24 §:n 1 momentissa. Preemion mukaisen tuen perusteena olevaan sähkön tuotantoon sovelletaan lisäksi, mitä 24 §:n 2 momentissa säädetään tavoitehintaan ja muuttuvaan tuotantotukeen oikeuttavasta sähkön tuotannosta. Preemion mukaisen tuen perusteena oleva sähkön tuotannon määrä voi tukijakson aikana kuitenkin olla keskimäärin enintään tarjouksen mukainen sähkön vuosituotanto. Preemion mukaisen tuen suuruus lasketaan tariffijakson aikana tuotetun, preemion mukaisen tuen perusteena olevan sähkön määrän, hyväksymispäätöksen mukaisen preemion ja sähkön viitehinnan 30 euroa megawattitunnilta mukaan. Tuki määräytyy preemion mukaisesti, kun voimalaitoksen sijaintipaikan kolmen kuukauden sähkön markkinahinnan keskiarvo on enintään yhtä suuri kuin sähkön viitehinta. Preemion mukaista tukea alennetaan sähkön markkinahinnan keskiarvon ja viitehinnan erotuksella, kun markkinahinta on suurempi kuin viitehinta, mutta pienempi kuin viitehinnan ja preemion summa.

Sähkön tuottajan on ilmoitettava Energiavirastolle seurantasuunnitelmaa koskevista pysyvistä muutoksista.

Preemiojärjestelmään kuuluvan sähkön tuottajan yksityiskohtaiset velvollisuudet on esitetty hyväksymispäätöksessä (dnro 40/717/2019) sekä tuotantotukilaissa.

Sähkön tuottaja on toimittanut Energiavirastolle 1.7.2020 tuotantotukilain mukaisen hakemuksen seurantasuunnitelman hyväksymisestä (*Seurantahakemus*). Seurantahakemuksen liitteinä toimitetut seurantasuunnitelma ja mittausjärjestelykaavio löytyvät tämän päätöksen liitteenä.

Sähkön tuottaja on toimittanut Energiavirastolle 6.11.2020 tuotantotukilain mukaisen ilmoituksen preemiojärjestelmään hyväksytyyn voimalaitoksen valmistumisesta kokonaisuudessaan.

Seurantahakemuksen tiedot vastaavat sähkön tuottajan antaman tarjouksen ja ilmoituksen tietoja.

Sähkön tuottaja on määrittänyt tukikelpoisen sähkön määrän määrittämismenettelyt seurantasuunnitelmassa esitetyllä tavalla.

Näin ollen Energiavirasto hyväksyy tällä päätöksellä sähkön tuottajan seurantasuunnitelman.

Sähkön tuottajan tulee viipymättä toimittaa tämä päätös ja sen liitteenä olevat seurantasuunnitelma ja mittausjärjestelykaavio todentajalle. Todentajan on suoritettava laitospöytäkirja seurantajärjestelmän vaatimustenmukaisuuden tarkastamiseksi ennen kuin sähkön tuottaja jättää ensimmäisen maksatushakemuksen tai tuotantoilmoituksen Energiavirastoon.

Sovelletut säännökset

Uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta annetun lain (1396/2010) 33 §, 35 § ja 36 §.

Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Energiaviraston maksullisista suoritteista (1241/2019) 4 §:n 12. kohdan j alakohta.

Dnro 1485/732/2020

Muutoksenhaku

Päätökseen saa hakea oikaisua siten kuin hallintolaissa (434/2003) säädetään.

Muutoksenhakua koskeva ohjeistus päätöksen liitteenä.

Lisätiedot

Tarvittaessa asiasta antaa lisätietoja tekninen asiantuntija Heli Hyvärinen, puh. 029 5050 133, tuotantotuki@energiavirasto.fi

Energiaviraston yhteystiedot
Postiosoite: Lintulahdenkuja 2 A, 00530 Helsinki
Vaihde: 029 505 0000
Sähköposti: kirjaamo@energiavirasto.fi
www.energiavirasto.fi

Jakelu	Tuulipuisto Oy Hirvineva
Maksu	1 500 €
Liitteet	Seurantasuunnitelma ja mittausjärjestelykaavio Oikaisuvaatimusohje ja ohje maksua koskevaan muutoksenhakuun

Liite: Premiojärjestelmään hyväksytyin voimalaitoksen seurantasuunnitelma

1 Generaattoreiden tiedot

1.1 Generaattoreiden lukumäärä (kpl)

4

1.2 Generaattoreiden yhteenlaskettu nimellisteho (MVA ja MW)

21,976 ja 19,340

1.3 Generaattorit

Generaattorin tunnistekoodi	Generaattorin nimellisteho (kVA)
WT2	5494 ($P_{Rat}/\cos\Phi=4835/0,88$)
WT3	5494 ($P_{Rat}/\cos\Phi=4835/0,88$)
WT4	5494 ($P_{Rat}/\cos\Phi=4835/0,88$)
WT5	5494 ($P_{Rat}/\cos\Phi=4835/0,88$)

2 Sähköenergian mittalaitteet

2.1 Verkonhaltijan mittalaitteet

Mittalaitteen tunnistekoodi	NKA E01 PT1
Mittalaitteen tyyppitieto	kaksisuuntainen pätö- ja loistehotuntimittaus (15 min jaksolla)
Mittalaitteen tietojen keruu	<input checked="" type="checkbox"/> Integroitu mittari <input type="checkbox"/> Keruulaite
Mittalaitteen laadunvarmistus	Fingrid Oyj vastaa, syklinen mittarin tarkastus siirrettävällä tarkastuslaitteella
Mittalaitteen rooli tuotantotukeen oikeuttavan sähkön tuotannon laskennassa	<input checked="" type="checkbox"/> Sähkön tuotannon mittaus voimalaitoksen taserajalla <input type="checkbox"/> Sähkön tuotannon mittaus muualla kuin taserajalla



Mitä mittalaite mittaa (tulee vastata, jos edelliseen kysymykseen on vastattu "Muu mittaus")

- Omakäytön mittaus
- Oman kulutuksen mittaus
- Muu mittaus

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

2.2 Muiden kuin verkonhaltijan (tuottajan tai sähkökäyttäjän) mittalaitteet

Mittalaitteen tunnistekoodi

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Mittalaitteen tyyppitieto

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Mittalaitteen tietojen keruu

- Integroitu mittari
- Keruulaite

Mittalaitteen laadunvarmistus

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Mittalaitteen rooli tuotantotukeen oikeuttavan sähkön tuotannon laskennassa

- Sähkön tuotannon mittaus voimalaitoksen taserajalla
- Sähkön tuotannon mittaus muualla kuin taserajalla
- Omakäytön mittaus
- Oman kulutuksen mittaus
- Muu mittaus

Mitä mittalaite mittaa (tulee vastata, jos edelliseen kysymykseen on vastattu "Muu mittaus")

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Mittalaitteen hallinnoija

- Sähkön tuottaja
- Muu taho

Kuka mittalaitetta hallinnoi (tulee vastata, jos edelliseen kysymykseen on vastattu "Muu taho")

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Kuinka mittalaitteen laadunvarmistus on hoidettu

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Mittalaitteen valmistajan ilmoittama epävarmuustaso

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.



3 Tukeen oikeuttavan sähkön määrä

NKA E01 PT1

4 Laadunvarmistus ja tiedonhallinnan vastuu

Kuuluvatko tuotantotukeen oikeutetun sähkön tuotannon tarkkailu- ja raportointitoimet voimalaitoksen sisäisen sertifioidun laadunvarmistus-, ympäristö- tai johtamisjärjestelmän piiriin - yksilöi järjestelmä

- EMAS
- ISO 14001
- ISO 9001
- Muu sertifioitu järjestelmä
- Ei kuulu sertifioidun järjestelmän piiriin

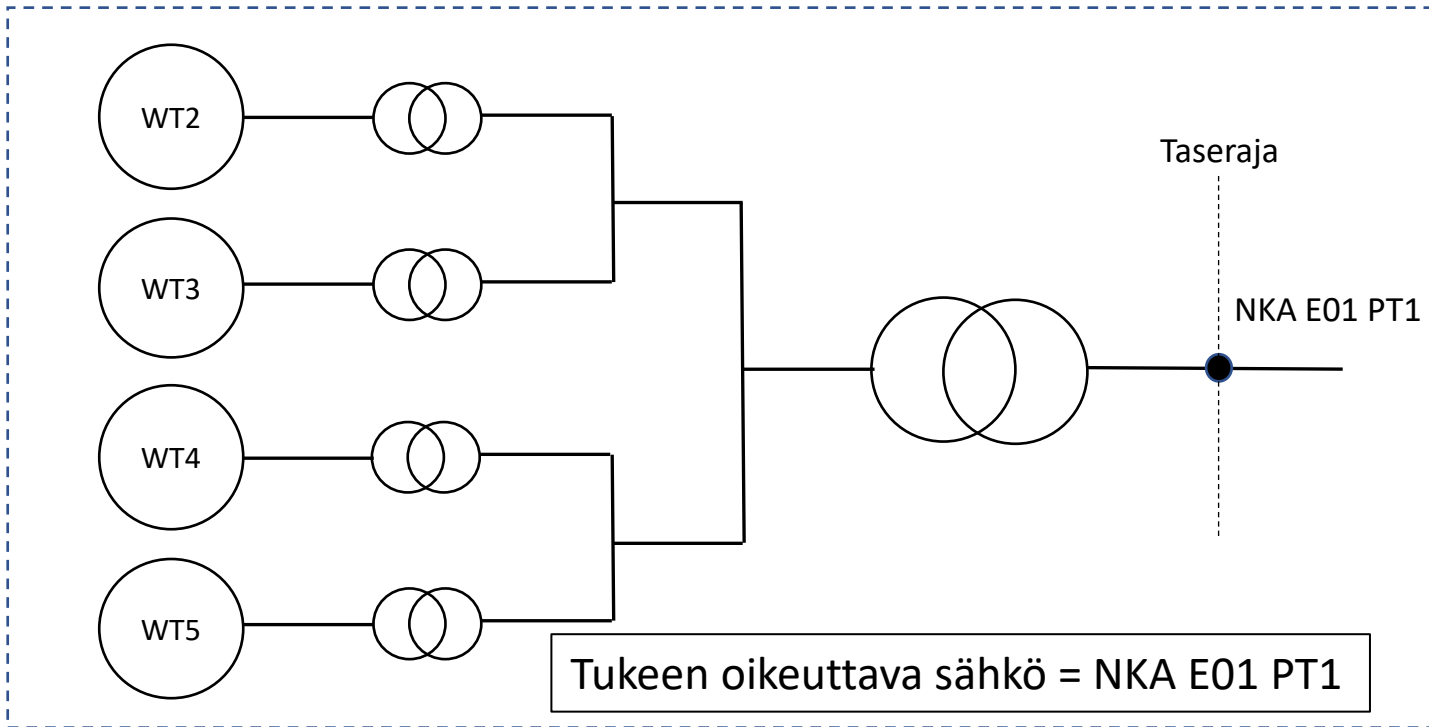
Minkä sertifioidun järjestelmän piiriin voimalaitos kuuluu (tulee vastata, jos edelliseen kysymykseen on vastattu "Muu sertifioitu järjestelmä")

Kirjoita tekstiä napsauttamalla tai napauttamalla tätä.

Tiedonhallintamenettelyiden vastuuhenkilö

Hallituksen jäsen

Liite 7.1 Mittausjärjestelykaavio



OIKAISUVAATIMUSOHJE

Oikaisuvaatimusoikeus

Energiaviraston antamaan päätökseen saa hakea oikaisua Energiavirastolta siinä järjestyksessä kuin hallintolaissa (434/2003) säädetään.

Oikaisuvaatimusoikeus on sillä, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa.

Määräaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Määräaika laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, määräaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Oikaisuvaatimuskirjelmän sisältö

Oikaisuvaatimus tehdään kirjallisesti. Oikaisuvaatimuskirjelmässä on ilmoitettava:

- oikaisuvaatimuksen tekijän nimi ja kotikunta;
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset oikaisuvaatimuksen tekijälle voidaan toimittaa;
- päätös, johon haetaan oikaisua;
- miltä kohdin päätökseen haetaan oikaisua ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- perusteet, joilla muutoksia vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava oikaisuvaatimuskirjelmä. Jos oikaisuvaatimuksen tekijän puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos oikaisuvaatimuksen tekijänä on muu henkilö, on oikaisuvaatimuskirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Oikaisuvaatimuskirjelmän liitteet

Oikaisuvaatimuskirjelmään on liitettävä:

- oikaisuvaatimuksen kohteena oleva päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä;
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys määräajan alkamisajankohdasta; sekä
- asiakirjat, joihin oikaisuvaatimuksen tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu Energiavirastolle.

Asiamiehen on liitettävä oikaisuvaatimuskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti oikaisuvaatimusviranomaisessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos oikaisuviranomaisen niin määrää.



energiavirasto
energimyndigheten

Oikaisuvaatimuskirjelmän toimittaminen

Oikaisuvaatimuskirjelmä on toimitettava määräajan kuluessa Energiavirastoon, jonka osoite on:

Energiavirasto
Lintulahdenkuja 2 A
00530 HELSINKI

sähköposti: kirjaamo@energiavirasto.fi

Tässä oikaisuvaatimusohjeessa annettuja määräyksiä on noudatettava sillä uhalla, ettei oikaisuvaatimusta oteta tutkittavaksi, ellei määräajan kuluessa näytetä lailista estettä.

OHJE MAKSUA KOSKEVAAN MUUTOKSENHAKUUN

Valtion maksuperustelain (150/1992) 11 b §:n mukaan maksuvelvollinen, joka katsoo, että 6 §:ssä tarkoitettusta julkisoikeudellisesta suoritteesta määrätyn maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua maksun määränneeltä viranomaiselta kuuden kuukauden kuluessa maksun määräämisestä.