

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:

Dokumentet är
daterat:

The document is
dated:

01.12.2025

01.12.2025

01.12.2025

Esittelijä / Föredragande / Referendary

Nimi / Namn / Name: Jaakko Puistosalo

Pvm / Datum / Date: 01.12.2025

Ratkaisija / Beslutsfattare / Decision-maker

Nimi / Namn / Name: Pekka Ripatti

Pvm / Datum / Date: 01.12.2025

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 >](#)



Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy
c/o Helen Oy
00090 Helen Suomi

Asia

Päätös preemiojärjestelmään hyväksytyn voimalaitoksen seurantasuunnitelman muuttamisesta.

Asianosainen

Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy (y-tunnus 2915705-2)

Voimalaitos

Lakiakangas 3

Isojoki ja Kristiinankaupunki

Koordinaatit (Turbiinille WEA 32): N/lat: 62.176656°, E/lon: 21.676883°

Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy:n (jäljempänä "sähkön tuottaja") Lakiakangas 3 -voimalaitos (jäljempänä "voimalaitos") on lain uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta (jäljempänä "tuotantotukilaki") 4 luvun mukainen preemiojärjestelmään kuuluva voimalaitos.

Ratkaisu

Energiavirasto muuttaa päätöstä dnro 26/070302/2022 preemiojärjestelmään liittyvän seurantasuunnitelman hyväksymisestä (jäljempänä "seurantasuunnitelman hyväksymispäätös") päätöksen johtopäätöksissä tarkemmin määritellysti.

Perustelut

Asiassa saatu selvitys

- (1) Energiavirasto järjesti 15.11-31.12.2018 tarjouskilpailun tuotantotukilain mukaisesta preemiojärjestelmästä, johon voimalaitos on 14.3.2019 hyväksytty päätöksellä dnro 24/717/2019 ("hyväksymispäätös"). Hyväksymispäätös on siirretty Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy:lle päätöksellä dnro 1342/718/2020.
- (2) 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 premion mukaista tukea ja alituotantokorvausta koskevia päätöksiä varten.
- (3) Energiavirasto hyväksyi voimalaitoksen seurantasuunnitelman tuotantotukilain 35 §:n nojalla 30.3.2022 päätöksellä dnro 26/070302/2022.



- (4) Energiavirastolle on käynyt voimalaitoksen Q3/2023 - Q2/2025 maksatushakemuksen ja tuotantoilmoituksen (dnro 2989/070201/2025) käsittelyn yhteydessä ilmi, että voimalaitoksen taseraja on siirtynyt 16.8.2023. Tästä johtuen tuotantotiedot on ilmoitettu ajalta 1.7.2023-15.8.2023 voimassa olevan seurantasuunnitelman mukaisen taserajamittauksen MAM E02 FUB perusteella. 16.8.2023 alkaen tuotantotiedot on kirjausten mukaan määritetty uuden Arkkukallion sähköasemalla sijaitsevan AK E01 taserajamittauksen perusteella. Energiavirasto on katsonut, ettei ilmoitettuja tuotantotietoja ole raportoitu voimassa olevan seurantasuunnitelman mukaisesti, eikä tietoja ole voitu siten hyväksyä. Sähkön tuottaja on siten myös laiminlyönyt seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksessä ja tuotantotukilaissa asetettua ilmoitusvelvollisuutta seurantasuunnitelmaa koskevista pysyvistä muutoksista. Energiavirasto on velvoittanut taserajan siirtymisen johdosta sähkön tuottajaa hakemaan muutosta voimalaitoksen seurantasuunnitelmaan.
- (5) Sähkön tuottaja on toimittanut hakemuksen preemiojärjestelmään hyväksytyn voimalaitoksen seurantasuunnitelman muuttamisesta sähköpostilla 9.10.2025.
- (6) Energiavirasto on pyytänyt selvitystä ja täydennystä hakemuksen tietoihin voimalaitoksen mittausjärjestelykaaviota ja generaattorien tehoa koskien 27.10.2025 ja 21.11.2025 lähetetyillä selvitys- ja täydennyspyynnöillä. Sähkön tuottaja on toimittanut pyydetty selvitykset ja tiedot 6.11.2025 ja 1.12.2025 lähettämillään selvityksillä ja täydennyksillä.
- (7) Hakemuksessa sähkön tuottaja hakee preemiojärjestelmään hyväksytyn voimalaitoksen seurantasuunnitelman muuttamista takautuvasti 16.8.2023 alkaen niin, että voimalaitoksen taseraja siirretään alkuperäisestä tuulipuiston sähköaseman mittauksesta MAM E02 Fingridin Arkkukallion sähköaseman mittaukseen AK E01. Lisäksi tukeen oikeuttavan sähkön määrän laskentakaavaa haetaan muutettavaksi voimassa olevia mittausjärjestelyitä vastaavaksi.

Asiaan liittyvä lainsäädäntö

Laki uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta (1396/2010 muutoksineen)

- (8) Tuotantotukilain 33 §:n 1 momentin 8 kohdan mukaan sähkön tuottajan, jonka voimalaitos on hyväksytty preemiojärjestelmään, on ilmoitettava Energiavirastolle pysyvistä muutoksista, jotka koskevat 30 §:ssä säädettyä edellytystä tai seurantasuunnitelmaa, ja muutoksista voimalaitoksen hallintasuhteissa.
- (9) Tuotantotukilain 37 §:n 2 momentin mukaan Energiavirasto voi myös muuttaa seurantasuunnitelman hyväksymistä koskevaa päätöstä, jos päätöksessä annetun määräyksen perusteessa tapahtuu pysyväksi katsottava muutos.

Johtopäätökset

- (10) Voimalaitoksen seurantasuunnitelma on muuttunut, koska siihen on lisätty uuden verkonhaltijan mittalaite AK E01 ja tukeen oikeuttavan sähkön määrän laskentakaava on muuttunut. Uusi laskentakaava on AK E01. Muutokset on



1.12.2025

tehty, jotta mittausjärjestelyt ja laskentakaava vastaavat voimalaitoksella tosiasiallisesti käytössä olevia menettelyjä.

- (11) Energiavirasto katsoo, että seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksessä annetun määräyksen perusteessa on tapahtunut pysyväksi katsottava muutos, jonka vuoksi seurantasuunnitelman hyväksymispäätöstä on muutettava.
- (12) Sähkön tuottajan Energiavirastolle hakemuksella toimittama seurantasuunnitelma on laadittu tuotantotukilakia ja Energiaviraston antamia ohjeita ja määräyksiä noudattaen. Seurantasuunnitelma täyttää tuotantotukilain seurantasuunnitelmalle asettamat edellytykset
- (13) Näin ollen Energiavirasto hyväksyy tällä päätöksellä seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksen muutoksen.
- (14) Tämän päätöksen liitteenä olevat asiakirjat "Preemiojärjestelmään hyväksytyn voimalaitoksen seurantasuunnitelma" ja "Mittausjärjestelykaavio" korvaavat seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksen liitteen "Seurantasuunnitelma ja mittausjärjestelykaavio".
- (15) Tämän päätöksen mukainen seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksen muutos on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään kyseessä olevan seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksen voimassaolon päättymiseen saakka. Hyväksymispäätöksen muutos tulee voimaan takautuvasti 16.8.2023 alkaen.
- (16) Seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksen seurantavelvoite kumotaan tällä päätöksellä muutetuilta osin. Seurantasuunnitelman hyväksymispäätöksen seurantavelvoitteen muutoksia tulee noudattaa tämän päätöksen mukaisesti.
- (17) Sähkön tuottajan tulee viipymättä toimittaa tämä päätös ja sen liitteenä olevat seurantasuunnitelma ja mittausjärjestelykaavio todentajalle. Todentajan on varmennettava, että muutettu seurantasuunnitelma vastaa viimeisimmän laitostäytännön perusteella todentajan tekemiä havaintoja ja arviota voimalaitoksen tiedoista ja mittausjärjestelyistä ennen kuin sähkön tuottaja toimittaa seuraavan tuotantoilmoituksen ja/tai maksatushakemuksen Energiavirastolle.

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Työ- ja elinkeinoministeriön Energiaviraston maksullisista suoritteista vuosina 2023–2025 antaman asetuksen (1217/2022) 4 §:n 11. kohdan h alakohdan mukaan preemiojärjestelmään liittyvän seurantasuunnitelman hyväksymistä koskevan päätöksen maksu on 1500 euroa. Lasku lähetetään myöhemmin erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Sovelletut säännökset

Laki uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkön tuotantotuesta (1396/2010) 33 § ja 37 §.

Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Energiaviraston maksullisista suoritteista (1241/2019) 4 §:n 11. kohdan h alakohta.



Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea oikaisua Energiavirastolta noudattaen mitä hallintolaisissa (434/2003) säädetään. Oikaisuvaatimusohje on päätöksen liitteenä.

Ohje maksua koskevaan muutoksenhakuun on päätöksen liitteenä.

Tiedoksianto

Päätös annetaan hallintolain (434/2003) mukaisesti tiedoksi Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy:lle sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain (13/2003) 19 §:n mukaisena tavallisena sähköisenä tiedoksiantona sähköpostitse.

Päätös on lähetetty kansilehdeltä ilmenevänä asiakirjan päivämääränä.

Lisätiedot

Lisätietoja päätöksestä antaa:

Asiantuntija Jaakko Puistosalo
puh. 029 5050 106
sähköposti jaakko.puistosalo@energiavirasto.fi

Liitteet Preemiojärjestelmään hyväksytyn voimalaitoksen seurantasuunnitelma
Mittausjärjestelykaavio
Oikaisuvaatimusohje

Jakelu Tuulipuisto Lakiakangas 3 Oy

Päätöksen 'Tiedoksianto'-kohdasta ilmenee mille taholle päätös on annettu hallintolain mukaisesti tiedoksi ja tiedoksiantotapa.

Maksu 1500 €

Päätöksen nimikenumero on 5884.



Liite: Preemiojärjestelmään hyväksytyn voimalaitoksen seurantasuunnitelma

1 Generaattoreiden tiedot

1.1 Generaattoreiden lukumäärä (kpl)

20

1.2 Generaattoreiden yhteenlaskettu nimellisteho (MVA ja MW)

101,135 MVA, 89 MW

1.3 Generaattorit

Generaattorin tunnistekoodi	Generaattorin nimellisteho (kVA)
WEA 32	5056,8 kVA
WEA 35	5056,8 kVA
WEA 36	5056,8 kVA
WEA 38	5056,8 kVA
WEA 39	5056,8 kVA
WEA 41	5056,8 kVA
WEA 42	5056,8 kVA
WEA 44	5056,8 kVA
WEA 45	5056,8 kVA
WEA 46	5056,8 kVA
WEA 47	5056,8 kVA
WEA 48	5056,8 kVA
WEA 49	5056,8 kVA
WEA 50	5056,8 kVA
WEA 51	5056,8 kVA
WEA 52	5056,8 kVA
WEA 53	5056,8 kVA
WEA 54	5056,8 kVA
WEA 55	5056,8 kVA
WEA 56	5056,8 kVA



2 Sähköenergian mittalaitteet

2.1 Verkonhaltijan mittalaitteet

Mittalaitteen tunnistekoodi
Mittalaitteen tyyppitieto

AK E01 (FG: AK AE13 MAM sno 11532248)
EMH metering GmbH(valmistaja), LZQJ-XC-
P2FB-BB-F0B-L4-060002-F50/Q, tarkkuus-
luokka 0,2S

Mittalaitteen tietojen keruu

- ☒ Integroitu mittari
☐ Keruulaite

Mittalaitteen laadunvarmistus

Mittari tarkastetaan 3 vuoden välein siirrettävällä kalibrointilaitteella

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.



2.2 Muiden kuin verkonhaltijan (tuottajan tai sähkönkäyttäjän) mittalaitteet

Mittalaitteen tunnistekoodi	MAM E02 (Helen: MAM AE02 PT1)
Mittalaitteen tyyppitieto	Kaksisuuntainen päto- ja loistehotuntimittaus (15 min) 0,2s/0,5 (0,2/0,5%) (pätö, lois)
Mittalaitteen tietojen keruu	☒ Integroitu mittari ☐ Keruulaite
Mittalaitteen laadunvarmistus	Mittauspalvelu Volue Oy
Mittalaitteen rooli tuotantotukeen oikeuttavan sähkön tuotannon laskennassa	☐ Sähkön tuotannon mittaus voimalaitoksen taserajalla ☒ Sähkön tuotannon mittaus muualla kuin taserajalla ☐ Omakäytön mittaus
Mitä mittalaite mittaa (tulee vastata, jos edelliseen kysymykseen on vastattu "Muu mittaus")	☐ Oman kulutuksen mittaus ☐ 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

AK E01 (Fingrid, Arkkukallio)



4 Laadunvarmistus ja tiedonhallinnan vastuu

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

- ☐ EMAS
- ☐ ISO 14001
- ☐ ISO 9001
- ☒ Muu sertifioitu järjestelmä
- ☐ Ei kuulu sertifioitun järjestelmän piiriin

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

Mittauspalvelu mittarilla AK Eli (FG: AKEO1 MAM) on Fingrid Oyj:n vastuulla. Mittarilla MAM E02 (Helen: MAM AEO2 PT1) mittauspalvelun ja tiedonkeruu palvelun toimittaa Volue Oy. Heillä on sertifioitu järjestelmä. Mittarit kalibroidaan kolmen vuoden välein.

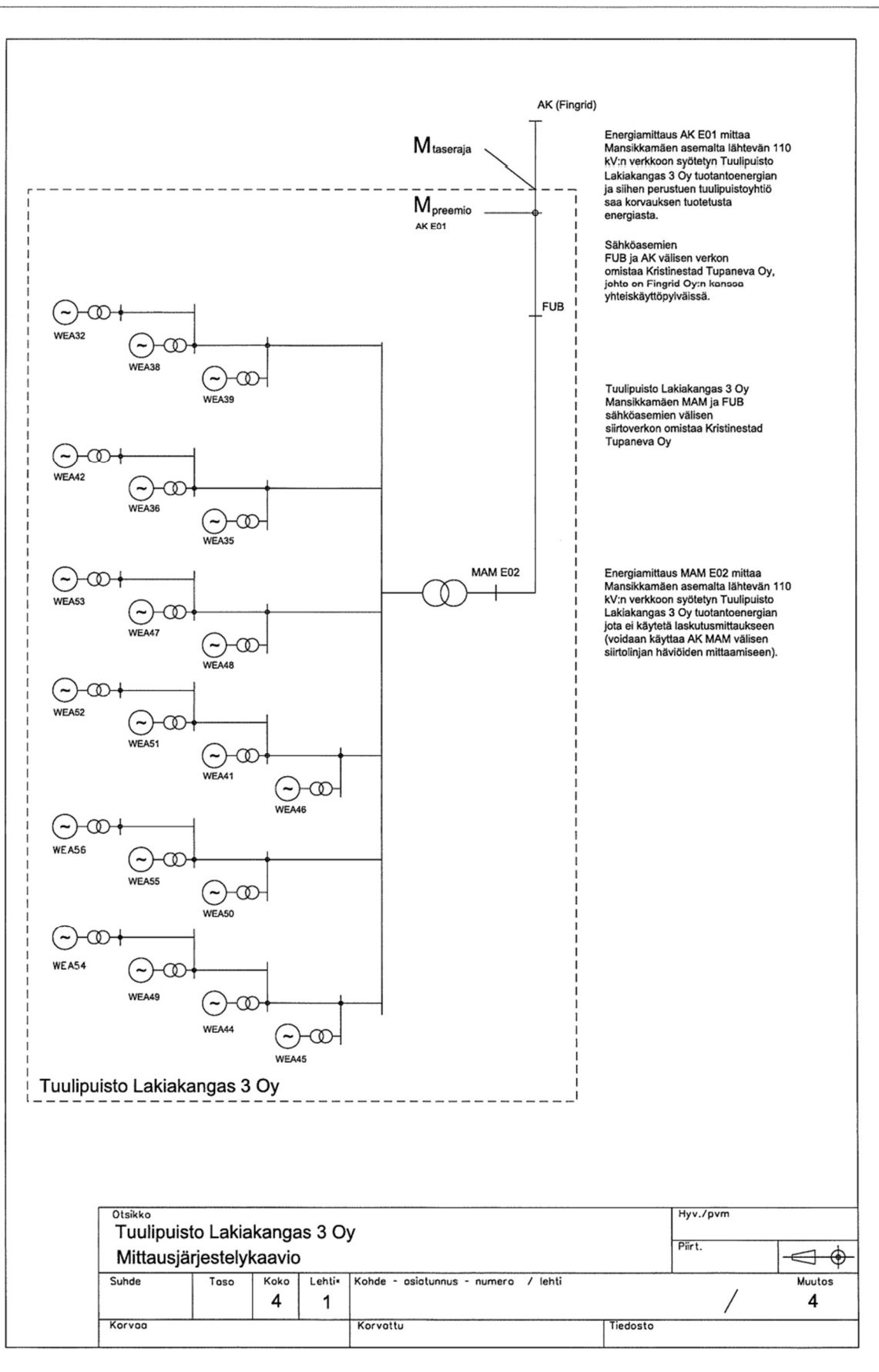
Tiedonhallintamenettelyiden vastuuhenkilö

Volue Oy mittauspalvelu / laatuvaastava

Täyttöohjeet

Lomakkeen kaikki pakolliset kohdat (generaattoreiden tiedot, sähköenergian mittalaitteet, tukeen oikeuttavan sähkön määrä sekä laadunvarmistus ja tiedonhallinnan vastuu) tulee täyttää preemio-ohjeen luvun 3.3. mukaisesti.

Lomake toimitetaan seurantahakemuslomakkeen (Hakemus preemiojärjestelmään hyväksytyn voimalaitoksen seurantasuunnitelman hyväksymisestä) liitteenä Energiaviraston kirjaamoon sähköpostitse kirjaamo(a)energiavirasto.fi pdf-muodossa.



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.

Jos tiedoksianto on toimitettu tavallisena tiedoksiantona postitse kirjeellä vastaanottajalle, katsotaan hänen saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Mikäli päätös annetaan hakijalle tiedoksi sähköisenä viestinä, päätös katsotaan annetuksi tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Mikäli päätös annetaan todisteellisena sähköisenä tiedoksiantona, asiakirja katsotaan annetun tiedoksi, kun asiakirja on noudeuttu viranomaisen osoittamalta yhteydeltä. Jos päätös on postitettu saantitodistusta vastaan, vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon saantitodistuksen osoittamana aikana. Määräaikaa laskettaessa tiedoksiantopäivää ei oteta lukuun.

Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen kolmantena päivänä sijaistiedoksiantoa koskevan tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä. Viranomaisen tietoon asian katsotaan tulleen kirjeen saapumispäivänä.

Kun oikaisuvaatimuksen tekemisen määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tahi arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen. Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuviranomaiselle viimeistään määräajan viimeisenä päivänä ennen oikaisuviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Oikaisuvaatimuksen tekemisestä säädetään lisäksi sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003). Määräaikojen laskemisesta säädetään säädettyjen määräaikain laskemisesta annetussa laissa (150/1930).

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.

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 oikaisuviranomainen niin määrää.

Oikaisuvaatimuskirjelmän toimittaminen

Oikaisuvaatimuskirjelmä on toimitettava määräajan kuluessa Energiavirastoon, jonka osoite on:

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.