

645214-2026 - Kilpailu

Suomi – Sähkö – Sähköenergian hankinta

OJ S 181/2026 18/09/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Sansia Oy

Sähköposti: ari.sormunen@sansia.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Mikkelin kaupunki

Sähköposti: kirjaamo@mikkeli.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Paikallisviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Yleinen julkishallinto

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Metsäsairila Oy

Sähköposti: jatehuolto@metsasairila.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Etelä-Savon Koulutus Oy

Sähköposti: kirjaamo@esedu.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Alueviranomainen

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Mikalo Oy

Sähköposti: tommi.kuvaja@mikalo.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Mikkelin Asumisoikeus Oy

Sähköposti: tommi.kuvaja@mikalo.fi

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö

Pääasiallinen toimiala: Asuminen ja yhdyskuntapalvelut

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Sähköenergian hankinta

Kuvaus: Hankinnan kohteena on sähköenergian ja salkunhoitopalvelujen hankinta. Hankinta toteutetaan Sansian hallinnoimana yhteishankintana, jossa tilaajina ovat Mikkelin kaupunki,

Etelä-Savon Koulutus Oy, Metsäsairila Oy, Mikalo Oy ja Mikkelin Asumisoikeus Oy. Hankinnassa sähköenergian hinta muodostuu fyysisen sähkön spot-toimituksesta, hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hankinnasta, toimittajan marginaalista sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta. Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2029 - 31.12.2030. Sen lisäksi hankintaan sisältyy sopimusosapuolten yhteisesti päätettävä jatko-optio 1.1.2031 -31.12.2032. Tilaajien yhteenlaskettu sähköenergian hankinta on noin 38,2 GWh/vuosi. Ilmoitettu määrä on arvio, jossa esiintyy vuosittaista vaihtelua. Tilaajakohtaisia käyttöpaikkamääriä ja arvioituja sähköenergian hankintamääriä on tarkemmin kuvattu tarjouspyynnön liitteessä. Kaikki esitetyt käyttöpaikkamäärät ja volyymit ovat arvioita, eivätkä hankintayksikkö ja tilaajat sitoudu niiden mukaisiin hankintamääriin. Tarjoajia pyydetään tutustumaan kaikkiin tarjouspyynnön liitteinä oleviin asiakirjoihin ja huomioimaan ne tarjoustaan tehdessään. Hankintaan valitaan yksi (1) toimittaja.

Menettelyn tunniste: 9f6f21b0-cea7-4678-8987-03b469415401

Sisäinen tunniste: 623028

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 09310000 Sähkö

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 11 000 000,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: Toimitus on ns. avoin toimitus, joka kattaa kaiken sähkönkäytön sopimukseen liitetyissä toimituskohteissa. Toimittaja vastaa fyysisen sähköenergian toimituksesta Tilaajan käyttöpaikkoihin kulloisenkin tarpeen mukaisesti. Sopimukseen voidaan lisätä tai siitä voidaan poistaa tilaajien käyttöpaikkoja normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Tilaajat vastaavat siitä, että sopimukseen liitetyillä kohteilla on voimassaoleva verkkosopimus. Hankintaan sisältyy salkunhoitopalvelu, jossa Toimittaja mm.: - mallintaa Tilaajien sähköenergian tarpeen ja käytön ajoittumisen historiatietoja hyödyntäen; - laatii vuosi- ja kuukausitason kulutusennusteen koko sopimuskauden ajaksi; - seuraa kulutusennusteen toteutumista suhteessa toteutuneeseen sähkönkäyttöön ja esittää kulutusennusteeseen tarvittavia korjauksia, - suunnittelee hinnankiinnitysten toteuttamisen periaatteet sopimuskaudelle; - seuraa aktiivisesti markkinahintojen kehitystä ja pyrkii löytämään tilaajien kannalta otolliset hinnankiinnitysajankohdat ja toteuttaa hinnankiinnitykset sovitusti; - pitää yllä ajantasaista tilannekuvaa hinnankiinnityksistä ja raportoi sähkönsalkun tilanteesta säännöllisesti Tilaajille; - huolehtii hinnankiinnitysten selvittämisestä ja selvityksen huomioimisesta kuukausittaisessa laskutuksessa; - hankkii uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset sovitussa laajuudessa; - huolehtii uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hallinnoinnista ja mitätöinnistä.

Sähköenergian hinta kiinnitetään yhteisesti sovittavassa laajuudessa ennen toimituskauden alkamista. Hinnankiinnitykset tehdään Euronext Nordpool Power Futures -hyödykemarkkinoilla noteerattavilla systeemi- ja aluehintaerotuotteilla minimissään 0,1 MW:n suuruisina teho-osuuksina. Tilaajat vastaavat tehdyistä hinnankiinnityksistä niiden määrää ja sovittua hintaa

vastaavasti. Kiinnityksen hintamekanismina käytetään kiinnityshetkellä Euronext Nordpool -pörssissä noteerattujen kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteiden (Systeemi ja EPAD) parasta myyntitarjousta (best ask) tai vaihtoehtoisesti ostotoimeksiantoon perustuvaa toteutuneen kaupan hintaa. Toimittaja toimittaa vahvistukset tehdyistä hinnankiinnityksistä sähköpostitse Tilaaajille. Spot-toimituksen kustannus määräytyy Tilaaajan varttikulutusten (MWh) ja Suomen hinta-alueen vastaavien varttien Spot hintojen (€/MWh) tulojen summana. Laskutuskautta koskevat hinnankiinnitykset selvitetään vastaavan jakson toteutuneita Spot-hintoja vasten ja selvityksen lopputulos huomioidaan laskevasti tai nostavasti laskutettavassa euromäärässä. Toimittaja hankkii Tilaaajien tarvitsemat uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset markkinaehtoisesti ja niiden toteutunut hankintakustannus lisätään vaikutuksensa mukaisesti sähkön laskutushintaan. Fingrid Oyj:n tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu laskutetaan erillisenä Fingridin kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Yhteinen eurooppalainen hankinta-asiakirja (ESPD)

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

Ilmoituksen nimi: Sähköenergian hankinta

Kuvaus: Hankinnan kohteena on sähköenergian ja salkunhoitopalvelujen hankinta. Hankinta toteutetaan Sansian hallinnoimana yhteishankintana, jossa tilaajina ovat Mikkelin kaupunki, Etelä-Savon Koulutus Oy, Metsäsairila Oy, Mikalo Oy ja Mikkelin Asumisoikeus Oy. Hankinnassa sähköenergian hinta muodostuu fyysisen sähkön spot-toimituksesta, hintariskin vähentämiseksi tehtyjen tehopohjaisten hinnankiinnitysten selvityksestä, uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hankinnasta, toimittajan marginaalista sekä kantaverkkoyhtiö Fingridin kulloinkin voimassa olevasta tuotannon ja kulutuksen volyymimaksusta. Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2029 - 31.12.2030. Sen lisäksi hankintaan sisältyy sopimusosapuolten yhteisesti päätettävä jatko-optio 1.1.2031 -31.12.2032. Tilaajien yhteenlaskettu sähköenergian hankinta on noin 38,2 GWh/vuosi. Ilmoitettu määrä on arvio, jossa esiintyy vuosittaista vaihtelua. Tilaajakohtaisia käyttöpaikkamääriä ja arvioituja sähköenergian hankintamääriä on tarkemmin kuvattu tarjouspyynnön liitteessä. Kaikki esitetyt käyttöpaikkamäärät ja volyymit ovat arvioita, eivätkä hankintayksikkö ja tilaajat sitoudu niiden mukaisiin hankintamääriin. Tarjoajia pyydetään tutustumaan kaikkiin tarjouspyynnön liitteinä oleviin asiakirjoihin ja huomioimaan ne tarjoustaan tehdessään. Hankintaan valitaan yksi (1) toimittaja.

Sisäinen tunniste: 623028

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 09310000 Sähkö

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Suomi

Missä tahansa tietyn maan alueella

5.1.3. Arvioitu kesto

Alkamispäivä: 01/01/2029

5.1.4. Uusiminen

Sopimuksen optiokausien enimmäismäärä: 1

Lisätietoja uusimisesta: Hankinnan määräaikainen sopimuskausi on 1.1.2029 - 31.12.2030. Sen lisäksi hankintaan sisältyy sopimusosapuolten yhteisesti päätettävä jatko-optio 1.1.2031 -31.12.2032.

5.1.5. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 11 000 000,00 EUR

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): kyllä

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskiuurille yrityksille (pk-yrityksille): kyllä

Lisätiedot: Toimitus on ns. avoin toimitus, joka kattaa kaiken sähkönkäytön sopimukseen liitettyissä toimituskohteissa. Toimittaja vastaa fyysisen sähköenergian toimituksesta Tilaajan käyttöpaikkoihin kulloisenkin tarpeen mukaisesti. Sopimukseen voidaan lisätä tai siitä voidaan poistaa tilaajien käyttöpaikkoja normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Tilaajat vastaavat siitä, että sopimukseen liitettyillä kohteilla on voimassaoleva verkkosopimus. Hankintaan sisältyy salkunhoitopalvelu, jossa Toimittaja mm.: - mallintaa Tilaajien sähköenergian tarpeen ja käytön ajoittumisen historiatietoja hyödyntäen; - laatii vuosi- ja kuukausitason kulutusennusteen koko sopimuskauden ajaksi; - seuraa kulutusennusteen toteutumista suhteessa toteutuneeseen sähkönkäyttöön ja esittää kulutusennusteeseen tarvittavia korjauksia, - suunnittelee hinnankiinnitysten toteuttamisen periaatteet sopimuskaudelle; - seuraa aktiivisesti markkinahintojen kehitystä ja pyrkii löytämään tilaajien kannalta otolliset hinnankiinnitysajankohdat ja toteuttaa hinnankiinnitykset sovitusti; - pitää yllä ajantasaista tilannekuvaa hinnankiinnityksistä ja raportoi sähkösalkun tilanteesta säännöllisesti Tilaajille; - huolehtii hinnankiinnitysten selvittämisestä ja selvityksen huomioimisesta kuukausittaisessa laskutuksessa; - hankkii uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset sovitussa laajuudessa; - huolehtii uusiutuvan sähkön alkuperätodistusten hallinnoinnista ja mitätöinnistä.

Sähköenergian hinta kiinnitetään yhteisesti sovittavassa laajuudessa ennen toimituskauden alkamista. Hinnankiinnitykset tehdään Euronext Nordpool Power Futures -hyödykemarkkinoilla noteerattavilla systeemi- ja aluehintaerotuotteilla minimissään 0,1 MW:n suuruisina teho-osuuksina. Tilaajat vastaavat tehdyistä hinnankiinnityksistä niiden määrää ja sovittua hintaa vastaavasti. Kiinnityksen hintamekanismina käytetään kiinnityshetkellä Euronext Nordpool -pörssissä noteerattujen kuukausi-, kvartaali- ja vuosituotteiden (Systeemi ja EPAD) parasta myyntitarjousta (best ask) tai vaihtoehtoisesti ostotoimeksiantoon perustuvaa toteutuneen kaupan hintaa. Toimittaja toimittaa vahvistukset tehdyistä hinnankiinnityksistä sähköpostitse Tilaajille. Spot-toimituksen kustannus määräytyy Tilaajan varttikulutusten (MWh) ja Suomen hinta-alueen vastaavien varttien Spot hintojen (€/MWh) tulojen summana. Laskutuskautta koskevat hinnankiinnitykset selvitetään vastaavan jakson toteutuneita Spot-hintoja vasten ja selvityksen lopputulos huomioidaan laskevasti tai nostavasti laskutettavassa euromäärässä. Toimittaja hankkii Tilaajien tarvitsemat uusiutuvan sähkön alkuperätodistukset markkinaehtoisesti ja niiden toteutunut hankintakustannus lisätään vaikutuksensa mukaisesti sähkön laskutushintaan. Fingrid Oyj:n tuotannon ja kulutuksen volyymimaksu laskutetaan erillisenä Fingridin kulloinkin voimassaolevan hinnaston mukaisesti.

5.1.9. Valintaperusteet

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Vertailuhinta

Kuvaus: Hankittavana määränä vertailussa käytetään Tilaajien yhden vuoden arvioitua yhteenlaskettua sähköenergian määrää 38200 MWh. Vertailuhinta lasketaan: Vertailuhinta = Toimittajan marginaali €/MWh (alv 0 %) * 38200 MWh. Hinta vertaillaan siten, että halvimman vertailuhinnan tarjonnut saa 100 pistettä ja muut suhteessa siihen kaavalla: pienin annettu arvo /tarjottu arvo x maksimipistemäärä.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (pisteinä, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 100

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 06/10/2026 13:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=623028&tpk=5dc10239-a912-4620-9a67-261367d358f9>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://tarjouspalvelu.fi/sansia?id=623028&tpk=5dc10239-a912-4620-9a67-261367d358f9>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: suomi

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 20/10/2026 09:00:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 3 Kuukaudet

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 20/10/2026 09:05:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Hankintapäätös voidaan panna täytäntöön ja sopimus voidaan tehdä aikaisintaan 14 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen tiedoksi päätöksen ja muutoksenhakuosoituksen. Hankintasopimus syntyy hankintayksikön ja tarjoajan nimenomaisella tahdonilmaisella, joka tapahtuu kirjallisen hankintasopimuksen allekirjoittamisella. Hankintasopimus ei synny hankintapäätöksellä, eikä sen tiedoksiannolla.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: kyllä

Maksut tehdään sähköisesti: kyllä

Rahoitusjärjestelyn kuvaus: Maksuehto on 21 päivää netto.

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Markkinaoikeus

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Muutoksenhakumenettelyn määräaikoja koskevat tarkat tiedot ilmoitetaan hankintapäätöksessä.

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio: Sansia Oy

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Sansia Oy

Rekisterinumero: 2364760-8

Postiosoite: Puutarhakatu 6

Postitoimipaikka: Kuopio

Postinumero: 70300

Maaryhmittely (NUTS): Pohjois-Savo (FI1DB)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Sansia Oy

Sähköposti: ari.sormunen@sansia.fi

Puhelin: +358 444188824

Internetosoite: <https://www.sansia.fi>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Ryhmänvetäjä

Muille ostajille tarkoitettuja julkisia urakoita sekä tavara- ja palveluhankintoja koskevia sopimuksia tai puitejärjestelyjä tekevä yhteishankintayksikkö

Muutoksenhakumenettelyjen määräajoista lisätietoja tarjoava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Mikkelin kaupunki

Rekisterinumero: 0165116-3

Postitoimipaikka: Mikkeli

Postinumero: 50100

Maaryhmittely (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Mikkelin kaupunki

Sähköposti: kirjaamo@mikkeli.fi

Puhelin: +358 151941

Internetosoite: <https://mikkeli.fi/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Metsäsairila Oy

Rekisterinumero: 2011619-0

Postitoimipaikka: Mikkeli

Postinumero: 50100

Maaryhmittely (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)

Maa: Suomi

Yhteyspiste: Metsäsairila Oy

Sähköposti: jatehuolto@metsasairila.fi
Puhelin: +358 447222300
Internetosoite: <https://www.metsasairila.fi>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0004

Virallinen nimi: Etelä-Savon Koulutus Oy
Rekisterinumero: 2249317-6
Postitoimipaikka: Mikkeli
Postinumero: 50100
Maaryhmittely (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Etelä-Savon Koulutus Oy, kirjaamo
Sähköposti: kirjaamo@esedu.fi
Puhelin: +358 152215111
Internetosoite: <https://esedu.fi/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0005

Virallinen nimi: Mikalo Oy
Rekisterinumero: 0165298-3
Postitoimipaikka: Mikkeli
Postinumero: 50100
Maaryhmittely (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Mikalo Oy
Sähköposti: tommi.kuvaja@mikalo.fi
Puhelin: +358 15321350
Internetosoite: <https://mikalo.fi/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0006

Virallinen nimi: Markkinaoikeus
Rekisterinumero: 3006157-6
Postiosoite: Radanrakentajantie 5
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00520
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Sähköposti: markkinaoikeus@oikeus.fi
Puhelin: +358 295643300
Internetosoite: <https://www.markkinaoikeus.fi>

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0007

Virallinen nimi: Mikkelin Asumisoikeus Oy
Rekisterinumero: 0881150-2

Postitoimipaikka: Mikkeli
Postinumero: 50100
Maaryhmittely (NUTS): Etelä-Savo (FI1DA)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: Mikkelin Asumisoikeus
Sähköposti: tommi.kuvaja@mikalo.fi
Puhelin: +358 15321350
Internetosoite: <https://mikkelinasumisoikeus.fi/>

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

8.1. ORG-0008

Virallinen nimi: Hansel Oy (Hilma)
Rekisterinumero: FI09880841
Postiosoite: Mannerheiminaukio 1a
Postitoimipaikka: Helsinki
Postinumero: 00100
Maaryhmittely (NUTS): Helsinki-Uusimaa (FI1B1)
Maa: Suomi
Yhteyspiste: eSender
Sähköposti: tekninen@hankintailmoitukset.fi
Puhelin: 029 55 636 30
Internetosoite: <http://hankintailmoitukset.fi>
Tämän organisaation roolit:
TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunnisteversionumero: 3495bf68-a65c-48f4-8f76-b58a108bcc10 - 01
Lomakkeen tyyppi: Kilpailu
Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Ilmoituksen alatyypinumero: 16
Ilmoituksen lähetyspäivä: 17/09/2026 06:52:00 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Ilmoituksen lähetyspäivä (eSender): 17/09/2026 06:52:01 (UTC+00:00) Länsi-Euroopan aika, GMT
Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: suomi
Ilmoituksen julkaisunumero: 645214-2026
EUVL S -lehden numero: 181/2026
Julkaisupäivä: 18/09/2026