



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

ROIDno-2026-485

Osallistuminen SymbioCity-hankkeeseen

Rovaniemen kaupunki on osallistunut VTT:n kanssa SymbioCity-hankeen suunnitteluun. Hanke pyrkii kehittämään kestäviä energiaratkaisuja ja liiketoimintamalleja datakeskusten ympärille muodostuville ekosysteemeille. Hankkeen tavoitteena on luoda yhteinen visio, teknologiaratkaisuja ja toteutuspolku, jotka tukevat energian ja hukkalämmön hyödyntämistä kaupunkien ja yritysten yhteistyössä. Hankkeeseen on ilmoittautunut mukaan kaupungeja, oppilaitoksia ja yritystoimijoita. Kaupungin rahoitusosuus hankkeesta on 10 000 euroa. Yhteensä rahoitusosuus tulee olemaan 100 000 - 150 000 euroa riippuen lopullisesta osallistujatahojen määrästä.

Hanke muodostuu seuraavista kokonaisuuksista.

- **Mahdollisuudet datakeskus-ekosysteemeissä:** Hankkeessa korostetaan resurssien jakamisen, kuten infrastruktuurin ja energian, merkitystä sekä hukkalämmön hyödyntämistä teollisuusprosesseissa ja kaukolämmössä kansainvälisen laajentumispotentiaalin kera.
- **Kasvupotentiaali:** Liiketoiminta pyritään kehittämään vaiheittain yhteistyössä kumppaneiden kanssa, ja mallia voidaan laajentaa muihin kaupunkeihin ja toimialoihin, kuten proteiinin tuotantoon ja hiilidioksidin talteenottoon.
- **Tarvittavat toimenpiteet:** Yhteisen ymmärryksen muodostaminen energialiiketoiminnan mahdollisuuksista, teknis-taloudellisista rajoitteista sekä energian ja hukkalämmön hyödyntämismahdollisuuksista on keskeistä. Lisäksi yrityshaastattelut ja konsortion kokoaminen ovat osa hanketta. Hankkeessa hyödynnetään VTT:n energiaekosysteemien ja niiden ympärille kehittyvien liiketoimintamallien arviointiin ja skaalaamiseen kehittämiä työkaluja.
- **Projektin tavoitteet:** Luoda yhteinen visio ja tiekartta kestäväälle datakeskus-ekosysteemille, arvioida teknologioita energiasymbioosin mahdollistamiseksi sekä laatia toteutussuunnitelma ja raportti kumppaneiden liiketoiminnan tueksi.
- **Hankkeen eteneminen:** Hankkeen toteutusaikana järjestetään työpajoja, joissa kartoitetaan mahdollisuuksia, arvioidaan käytötapauksia ja laaditaan tiekartta, sekä valmistellaan jatkohankkeita. Hankkeen kesto on noin 4-6 kuukautta, ja aloitus on suunniteltu helmikuulle 2026.
- **Tulevaisuuden visio ja arvoverkosto:** Hankkeessa määritellään keskeiset roolit, asiakkaat ja julkisen sektorin toimijoiden rooli mahdollistajina, sekä tarkastellaan teknologisia ja kaupallisia edellytyksiä.
- **Toimintamalli ja kaupalliset näkökulmat:** Selkeytetään eri toimijoiden vastuut, roolit ja arvovaihto energiasymbioosin toteuttamisessa, sekä arvioidaan kustannus-hyötyjä ja toteutettavuutta paikallistasolla.
- **Yhteistyö ja rahoitus:** Projekti toteutetaan yhteisrahoituksella VTT:n ja osallistujien kesken, mikä mahdollistaa ketterän ja riskien jakamisen sisältävän kehitystyön avoimilla tiedonvaihtotyöpajoilla.
- **Lopputulos:** VTT laatii hankkeesta loppuraportin, johon kaikilla osapuolilla käyttöoikeus omassa toiminnassaan. Raportti sisältää koko hankeprossin ja sen



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

tulosten kuvauksen sisältäen myös eri toimintaympäristöjen potentiaalisen liiketoimintaekosysteemin alustavan kustannus-hyöty tarkastelun sekä ehdotukset näiden edistämisen hankkeistuksesta.

Päätöksen peruste

Hallintosääntö 183 §

Päätös

Rovaniemen kaupunki osallistuu VTT:n koordinoimaan SymbioCity-hankkeeseen 10 000 euron omarahoitusosuudella edellyttäen, että hanke toteutuu suunnitellusti.

Tiedoksi

Yleiskaavapäällikkö, teknisten palvelujen toimialajohtaja, elinkeinopäällikkö

Allekirjoitus

vt. toimialajohtaja Samppa Määttä

Viranhaltijapäätöksen nähtävänäolo

Päätöspöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä Rovaniemen kaupungin verkkosivuilla 19.2.20216alkaen.

Otteen oikeaksi todistaa

Rovaniemi
19.02.2026

Rauni Kenttälä
johdon assistentti

Tiedoksianto asianosaiselle

Päätös on lähetetty sähköpostilla, 19.2.2026



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Oikaisuvaatimus

§ 4

Oikaisuvaatimusohje

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Tähän päätöksen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa kuntalain 137 §:n mukaan tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen), sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Rovaniemen kaupungin kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on **Elinvoimalautakunta**

Kirjaamon yhteystiedot:

Postiosoite: PL 8216, 96101 Rovaniemi

Käyntiosoite: Osviitta asiointipiste, Koskikatu 19, Rovaniemi

Sähköpostiosoite: kirjaamo(at)rovaniemi.fi,

henkilö- ja arkaluonteisia tietoja sisältävät sähköpostit osoitteesta: <https://turvaposti.rovaniemi.fi> osoitteeseen kirjaamo(at)rovaniemi.fi

Faksinumero: 016 322 6450

Puhelinnumero: 016 3221

Kaupunginkirjaamon aukioloaika: ma - pe kello 9 - 15



Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Rovaniemen kaupungin asianhallintajärjestelmässä.

Paperisten asiakirjojen on oltava toimitettuna Osviitta asiointipisteeseen viimeistään määräajan viimeisenä päivänä kello 15:een mennessä.

Osviitta asiointipiste: ma - to kello 9.00 - 16.30, pe kello 9.00 - 15.30

Osviitan kesäaukiolo (kesä-heinäkuu): ma - to 9.00 - 16.00; pe 9.00 - 15.00

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätös halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimus päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Oikaisuvaatimuksen maksu

Oikaisuvaatimuskäsittely on maksutonta.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Rovaniemen kaupungin kirjaamosta.

Pöytäkirjan allekirjoitus- ja tarkastuspäivä sekä pöytäkirjan yleiseen tietoverkkoon nähtäväksi vientipäivämäärä on esitetty kunkin pöytäkirjan allekirjoitussivulla.

Asianosaiselle lähetettyyn otteeseen on merkitty päätöksen lähettämispäivä ja -tapa.