



Euroopan unionin
osarahoittama

HEVI
Helsinki•Espoo•Vantaa
INNOVATIONS

Alueiden energiayhteistyö käytäntöön



ENPA – Energiapalvelumalli alueille -hanke kehittää
yrityslähtöisen energiapalvelumallin. Hankkeen toteuttavat
Helsingin, Espoon ja Vantaan kaupungit sekä Metropolia
Ammattikorkeakoulu 1.11.2023–31.10.2026.

ENPA on EU:n osarahoittama Helsinki+Espoo+Vantaa
Innovations (HEVi) -hanke. Budjetti on 924 043 euroa, josta
EAKR-osuus 554 425 euroa.



Kaupungeissa tehdään energiankäyttöön – ja sitä kautta hiilidioksidipäästöihin – pitkäkestoisesti vaikuttavia päätöksiä, toimenpiteitä ja investointeja. ENPA – Energiapalvelumalli alueille -hankkeessa selvitetään vähähiilisten alue- ja korttelitason energiapalveluratkaisujen hankintaa hyödyntäen todellisia pilottikohteita pääkaupunkiseudulla.

Hankkeessa **Espoon, Helsingin ja Vantaan kaupungit** yhdessä **Metropolia Ammatti-
korkeakoulun** kanssa luovat yritysten kanssa toimintamallin alueellisen energiapalvelun toteuttamiselle. Tämä tapahtuu yhteiskehittämällä ja tiedonvaihdon avulla. Toimintamalli auttaa kaupunkeja energiatehokkaiden ja vähäpäästöisten alueiden toteuttamisessa.

Hankkeen tavoitteet

Kehitämme alueellisten energiapalvelumallien suunnittelua ja toteutusta. Kehitystyötä tehdään yhdessä yritysten kanssa tiedonvaihdon, markkinavuoropuhelun, verkostoitumisen ja koulutuksen avulla.

Kehitämme kaupungeille toimintamallia alueellisen energiapalvelun hankintaan. Tämä tapahtuu pilottialueiden avulla.

Parannamme aluetason energiamarkkinoiden toimintaa: hyödynnämme paikallisesti tuotettavaa energiaa ja energian kierrätystä, samalla luodaan uutta liiketoimintaa.

Alue/kortteli = muutaman vierekkäisen rakennuksen muodostama kokonaisuus

Hankkeen koulutukset

Metropolia Ammattikorkeakoululla on laaja asiantuntijuus rakennusosalta. ENPA-hankkeessa Metropolia suunnittelee ja toteuttaa energiapalvelualan yrityksille ja niiden potentiaalisille asiakkaille suunnattuja koulutuksia näiden toiveiden ja tarpeiden mukaisesti.

Energiapalvelumalli = Yritys tarjoaa asiakkaalle energiaa palveluna
Asiakas maksaa vain energialaskun, ei perustamiseen liittyvistä investoinneista tai järjestelmän käyttöön tai huoltoon liittyvistä kustannuksista.





Hankkeen pilottikohteet

ENPA-hankkeen kehitystyötä tehdään tarkastelemalla kaupunkien pilottikohteita:

- Helsingin Malminkentän Nallenrinne
- Espoon Leppävaaran keskusta, Espoon keskuksen Virastopiha sekä Viiskorpi
- Vantaan Tikkurilan Osaamiskampus.

Pilottikohteilla yritysysteistyö viedään käytäntöön. Piloteilla saadaan oppia

- millaisille alueille energiapalvelumalli soveltuu
- miten toimijat voidaan sitouttaa energiapalvelumalliin
- millaisia sopimuksia energiapalvelumallin kehittäminen käytännössä edellyttää.

Hankkeen aikataulu



Kiinnostuitko – ota yhteyttä!

Helsingin kaupunki

Timo Määttä – timo.maatta@hel.fi

Espoon kaupunki

Joni Mäkinen – joni.makinen@espoo.fi

Vantaan kaupunki

Timi Tiira – timi.tiira@vantaa.fi

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Jaana Numminen –
jaana.numminen@metropolia.fi

ENPA-hanke pähkinänkuoressa

Toteuttajat

Helsingin kaupunki

Espoon kaupunki

Vantaan kaupunki

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Rahoittaja

ENPA on Euroopan aluekehitys-
rahaston (EAKR) osarahoittama ja osa
Helsinki+Espoo+Vantaa Innovations
(HEVi) -innovaatio-ohjelmaa. Rahoittava
viranomainen on Uudenmaan liitto.

Budjetti

924 043 €, josta EAKR-osuus 554 425 €

Kesto

1.11.2023–31.10.2026

Seuraa ENPA-hankkeen kuulumisia, toimia ja tapahtumia:



Hankkeen verkkosivulla:
hevinnovations.fi/enpa/



LinkedIn-sivulla:
Innovatiiviset energiaratkaisut Uudellamaalla
<https://www.linkedin.com/company/innovatiiviset-energiaratkaisut-uudellamaalla>



Euroopan unionin
osarahoittama

innokaupungit

