



**Euroopan unionin
osarahoittama**



Uudenmaan liitto
Nylands förbund

Valintaesitys maakunnan yhteistyöryhmän käsittelyyn

Hankkeen julkinen nimi	Energia näkyväksi yhteisöjen arjessa (ENNÄTYS)
Hakemusnumero	R-02769
Hakijan virallinen nimi	406996 Espoon kaupunki
Osatoteuttajat	407178 Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy
Toimintalinja	2 Hiilineutraali Suomi
Erityistavoite	2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
Alkamispäivämäärä	1.4.2026
Päätymispäivämäärä	30.9.2028

Valintakokouksen päivämäärä	Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmän sihteeristö 3.12.2025 Uudenmaan maakunnanyhteistyöryhmä 16.12.2025
-----------------------------	---

Hakijan esittämä kuvaus hankkeen sisällöstä

Energia näkyväksi yhteisöjen arjessa (ENNÄTYS) -hanke kehittää kuntien kyvykkyyksiä tuoda energia näkyväksi kiinteistöjen käyttäjille ja hyödyntää datapohjaisia ratkaisuja julkisten kiinteistöjen energiatehokkuuden edistämiseksi. Tätä kautta mahdollistetaan käyttäjien vaikuttaminen energiamurrokseen. Datalähtöisiä ratkaisuja, hyödyntäen julkisten kiinteistöjen tietoja, kehitetään läheisessä yhteistyössä alan yritysten kanssa. Tavoitteena on kehittää uusia työkaluja kiinteistötietojen visualisointiin, käyttäjien tuuppaukseen ja datalähtöiseen opetukseen. Samassa yhteydessä kehitetään julkisten kiinteistöjen energiatehokkuustoimintaa käyttäjien kanssa yhteistyössä. Hankkeessa tehdään läheistä yhteistyötä alueen pk- ja muiden yritysten kanssa. Metropolia Ammattikorkeakoulun johdolla tuotettujen energiansäästöön ohjaavien tuuppauksien tavoitteena on monistaminen myös muun tyyppisiin kiinteistöihin, mukaan lukien muut julkiset kiinteistöt ja yksityiset toimitilat. Tavoitteena on, että myös yritykset pääsisivät testaamaan uutta ratkaisua. Hankkeessa annetaan myös erityisesti pk-yrityksille mahdollisuus kehittää omia ratkaisujaan valikoiduissa pilottikohteissa. Hankkeessa on tarkoitus toteuttaa yrityksille avoin ideakilpailu, missä yritykset pääsevät ehdottamaan ratkaisujaan ja kehittämään omaa toimintaansa hyödyntämällä todellisia kohteita. Yritysyhteistyössä hyödynnetään olemassa olevia järjestöjä sekä verkostoja, kuten Espoon kaupungin ilmastokumppaniverkostoa. Espoon kaupunki tavoittelee hiilineutraaliutta 2030 mennessä. Erityisesti kaukolämmön päästövähennystoimenpiteiden edetessä energiateemassa nousee keskiöön rakennusten energiatehokkuuden edistäminen ja energiansäästö. Rakennuksissa on vielä iso valjastamaton energiansäästöpotentiaali, jonka avulla voidaan vähentää rakentamisen päästöjä sekä resurssien kulutusta ja laskea paineita tuotannon kasvattamiselle Espoon kasvaessa. Hanke-ehdotuksen tavoitteena on vaikuttaa energiankulutuksen päästöihin kahdesta suunnasta, julkisten kiinteistöjen energiatehokkuuden edistämällä ja käyttäjien säästämahdollisuuksien lisäämisellä. Käyttäjien toteuttama energian säästö vaatii kuitenkin toiminnan muutosta, jota hankkeessa

tavoitellaan tekemällä energian kulutus näkyväksi ja suunnittelemalla tapoja tuupata käyttäjiä oikeaan suuntaan. Tavoitteena on ottaa kiinteistöjen käyttäjät yhä enemmän mukaan kaupungin energiatehokkuustyöhön eri keinoin. Jotta hankkeessa pystytään toteuttamaan halutut datalähtöiset ratkaisut, arvioidaan ja hyödynnetään saatavilla olevia kiinteistöjen tietolähteitä, kehitetään tarvittava infrastruktuuri tiedonsiirtoa varten ja varmistetaan yhtenäinen tiedonkeruu ja -käsittely pilottikohteissa työkalujen testausta varten. Projektin kautta kerätään ja jaetaan parhaat käytännöt Espoon omaan toimintaan, kaupungin ilmastokumppaneille, ja muille kaupungeille Uudenmaan maakunnan alueella. Projektin kumppanit ovat Espoon kaupunki ja Metropolia Ammattikorkeakoulu. Espoon kaupunki toimii projektin koordinaattorina, ja Metropolia Ammattikorkeakoulu tukee hanketta omalla TKI-osaamisellaan erityisesti tuuppauksen, palvelumuotoilun ja digitalisaation teemoissa. Tämän lisäksi hankkeessa osallistetaan kiinteistöjen käyttäjiä, alueen yrityksiä ja muita kaupunkeja erityisesti Uudenmaan alueella.

Lisätietoja hakemuksesta

Tulee varmistua, ettei tukea ohjaudu kolmansille osapuolille.

Saattaa sisältää de minimis -toimintaa, jota ei ole hakemuksella huomioitu. Indikaattorien sisältöjä tulee tarkistaa.

Hakemus kohdentuu Uudellemaalle.

Tuen lisäksi hakijat on osoittanut omarahoitusosuutta.

Kustannusarvio ja rahoitus suunnitelma

Rahoituksen yhteenveto	Haettava EU- ja valtion rahoitus (€)	%	Rahoitus yhteensä (€)
Espoon kaupunki	153 247	70	218 924
Metropolia Ammattikorkeakoulu Oy	211 180	70	301 686
Haettu Uudenmaan kehiksestä	364 427		

Rahoittajan arvio hakemuksesta

Hakemus on alue- ja rakennepolitiikan ohjelman ja erityistavoitteen 2.1 mukainen.

Hakemus menestyi erityistavoitteen erityisten ja horisontaalisten valintaperusteiden ja tälle hakukierrokselle asetetun tarkentavan valintaperusteen mukaisessa vertailussa.

Hakemus toteuttaa läpileikkaavasti Uusimaa-ohjelmaa, Hiilineutraali Uusimaa 2030 -tiekarttaa, Uudenmaan älykkään erikoistumisen strategiaa sekä Uudenmaan EU-tasaisen TKI-toiminnan tiekarttaa.

Hankkeen tavoitteena on vahvistaa edellytyksiä hiilineutraaliuden ja yhdenvertaisuuden toteutumiselle kehittämällä energiansäästöön liittyviä ratkaisuja pilotointien kautta sekä julkisissa että yksityisissä kiinteistöissä. Hankkeen painopiste on energiansäästöä tukevilla toimenpiteillä, joilla voi olla vaikutusta myös energiatehokkuuteen.

Yritysten roolia hankkeessa tulee tuoda paremmin esille. Paino on julkistoimijoilla, erityisesti Espoon kaupungilla. Yritykset osallistuvat lähinnä tuomalla omia ratkaisujaan, mutta tämä ei riitä merkittävästi edistämään pk-yritysten kasvua ja uudistumista, vaan kyse on enemmän olemassa olevien ratkaisujen hyödyntämisestä. Yritysten roolin vahvistaminen lisäisi hankkeen vaikuttavuutta.

Pilotit ovat hankkeessa pienessä roolissa. On epäselvää, toteutetaanko toimenpiteet aidosti hankkeen kautta vai ostetaanko ratkaisut yrityksiltä, jolloin hankkeen tuki jää vähäiseksi.

Hanke pyrkii edistämään energiansäästöä myös kevyen liikenteen ja esteettömän liikkumisen edellytyksiä parantamalla, mutta käytännön toimenpiteet jäävät epäselviksi ja näitä tulee tuoda paremmin esille. Tavoitteena on parantaa energiadatan esittämistä, joka edistää kulutuksen vähentämistä. Datan hyödyntäminen ja mittarointi on keskeisessä roolissa.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Yleisten valintaperusteiden täyttyminen arvioitu kokouksessa 17.11.2025.

Hakemuksen arviointi ja pisteytys on tehty Uudenmaan liiton hakemusten arviointikokouksessa 18.11.2025.

Hakemus täyttää yleiset valintaperusteet. Hakemus menestyi erityisten, horisontaalisten ja tälle haulle asetetun tarkentavan valintaperusteiden mukaisessa vertailussa.

Hakemuksen pisteet yhteensä 37,5/52.

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi pisteytyksen perusteella ja hanketta esitetään rahoitettavaksi Uudenmaan liiton myöntövaltuudesta enintään 364 427 euroa (70 %).

Ennen rahoituspäätöksen tekemistä rahoittaja käy tarvittaessa tuenhakijoiden kanssa tarkentavat rahoitusneuvottelut hankesuunnitelmaan tarvittavista muutoksista.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä

Lisätietoa:

Hanna Laaksonen
johtava rahoitusasiantuntija
Uudenmaan liitto