

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

**RECO Resilient Smart City Solutions Ecosystem -projekti**  
**TRE:1664/00.01.05/2021**

**Lisätietoja päätöksestä**

Hankekehitysjohtaja Juha Kaivonen (puh. 040 680 0179), juha.kaivonen@tampere.fi

**Valmistelijan yhteystiedot**

Projektipäällikkö Ilari Rautanen (puh. 040 806 3252), ilari.rautanen@tampere.fi

**Päätös**

Resilient Smart City Solutions Ecosystem RECO-projekti toteutetaan ajalla 16.03.2021 – 28.02.2022 Tampereen kaupungin Kehitysohjelmissa.

Projektin kokonaiskustannusarvio on 248 926 €, josta ulkopuolisen rahoituksen osuus on 149 356 € ja Tampereen kaupungin osuus on 72 000 €.

Rahoituksen viitekehys on Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE), Tampereen kaupungin innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimus/ Ekosysteemisopimuksen rakennukset, energia ja infra -painopiste. Projektia rahoittaa Pirkanmaan liitto ja rahoituspäätöksen dnro on PL/85/04.03.02.03.00/2021, Hakemusnumero 2021 302. Kaupungin rahoitusosuudesta vastaa Elinvoiman ja kilpailukyvyyn palvelualue, Kehitysohjelmat -palveluryhmä, Hiedanranta -kehitysohjelma 72 000 eurolla, rahoituspäätöksen dno TRE:1664/00.01.05/2021.

Rahoitus on käytettävissä 28.02.2022 saakka.

Projektin omistaja on hankejohtaja Tero Tenhunen.

Projektipäälliköiksi nimetään Tuomas Vanhanen, Ilari Rautanen ja Jaana Hanninen.

**Projektin johtoryhmään on nimetty seuraavat tahot/henkilöt:**

**Tampereen kaupunki**

Teppo Rantanen, johtaja, elinvoiman ja kilpailukyvyyn palvelualue  
Irene Impiö, kasvupalvelujohtaja, elinvoiman ja kilpailukyvyyn palvelualue

**Tampereen kaupunkiseudun elinkeino- ja kehitysyhtiö Business Tampere**

Harri Airaksinen, toimitusjohtaja  
Harri Ojala, johtaja, investoinnit ja kansainvälinen toiminta

**Tampereen kaupunkiseudun kuntayhtymä**

Päivi Nurminen, seutujohtaja

**Pirkanmaan liitto**

Jukka Alasentie, muutosjohtaja

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

**Tampereen korkeakouluyhteisö**

Pauli Kuosmanen, johtaja, innovaatiopalvelut ja kumppanuudet  
Kirsi Viskari, vararehtori, TKI ja maksullinen palvelutoiminta

**VTT**

Erja Turunen, liiketoiminta-alueen johtaja, älykäs teollisuus ja energijärjestelmät

**Pirkanmaan ELY-keskus**

Mika Sievi-Korte, johtaja, elinkeinot, työvoima ja osaaminen

**Projektin ohjausryhmään on nimetty:**

**Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy**

Tuula Mäkinen  
Öörni Sanna  
Heimonen Ismo  
Valkokari Katri  
Grönroos Eveliina

**Tampereen yliopisto**

Pertti Järventausta  
Matti Vilkkö  
Majanne Yrjö

**Tampereen kaupunki**

Kaivonen Juha  
Rautanen Ilari  
Vanhanen Tuomas  
Hanninen Jaana

**Hiedanrannan kehitys Oy**

Väliharju Reijo  
Leinonen Mikko

**Business Tampere**

Haataja Seppo  
Maijala Merja

**Tampereen ammattikorkeakoulu**

Pirkko Harsia

**Pirkanmaan liitto**

Niittyniemi Jaana

Projektin kustannukset maksetaan kustannuspaikalta 154060 ja projektin SAP-tunnus on H1540\_21\_1.

**Perustelut**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

RECO-hankkeen tavoitteena on määritellä urbaaniin kestäväan elämäntapaankytkytyvän ekosysteemin visio ja tavoitteet siten, että samalla vahvistetaan ja uudistetaan kestäväan kaupungistumisen ratkaisuja yhteistyössä eri koulutustasojen ja yritysten kanssa. Luoda tai tunnistaa toimiva malli innovaatioprosessin johtamiseen, jonka avulla energiainnovaatioiden ekosysteemin järjestelmällinen kasvattaminen liiketoiminnaksi on mahdollista. Käynnistää uniikki kaupunginosatasoisten kestävien ratkaisujen kansainvälinen kehitys- ja toteutusympäristö. Tuottaa käytännön ratkaisuja ja kumppanuuksia, jotka toteuttavat Hiedanrannan kaupunginosan rakentamisen tavoitetta. Hankkeessa luodaan skaalautuvia ja monistettavia toimintamalleja, jotka otetaan käyttöön laajasti eri kaupunginosien suunnittelussa ja kehittämisessä. Hanke aloittaa energialiiketoiminnan ekosysteemien kehittymisen ja toimintaa jatketaan seuraavissa Ekosysteemisopimuksen mukaisissa jatkohankkeissa.

Hyödyt:

Tutkimus- ja oppilaitoksia mukana toiminnassa 5kpl, joiden kärkiosaamiset älykaupunkahaasteiden ratkomiseen on tunnistettu ja selkeästi kuvattu Energiaekosysteemiin liittyviä yrityksiä on mukana hankkeen toiminnassa vähintään 20kpl, joista merkittävällä osalla on jo kansainvälistä liiketoimintaa tai suunnitelmia kasvaa globaaleille markkinoille. Hankkeessa luodaan myös kansalliset ja kansainväliset kumppanuudet ja yhteydet ekosysteemille.

Tavoitteina hankkeella on seuraavat kohdat:

Määritellä urbaaniin kestäväan elämäntapaan kytkeytyvän ekosysteemin visio ja tavoitteet siten, että samalla vahvistetaan ja uudistetaan kestäväan kaupungistumisen ratkaisuja yhteistyössä eri koulutustasojen ja yritysten kanssa.

Luoda tai tunnistaa toimiva malli innovaatioprosessin johtamiseen, jonka avulla energiainnovaatioiden ekosysteemin järjestelmällinen kasvattaminen liiketoiminnaksi on mahdollista.

Käynnistää uniikin kaupunginosatasoisten kestävien ratkaisuiden kansainvälinen kehitys- ja toteutusympäristö

Tuottaa käytännön ratkaisuja ja kumppanuuksia, jotka toteuttavat Hiedanrannan kaupunginosan rakentamisen tavoitetta.

Strategisuus:

Hanke on osa TEMin ja Tampereen kaupungin ekosysteemisopimusta. Hanke tukee Hiedanrannan kehittymistä ja sille asetettuja tavoitteita luoda hiilinegatiivisia alueratkaisuja sekä luoda uutta liiketoimintaa energiatehokkuussektorille.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

Elinvoiman ja kilpailukyvyn palvelualueen toimintasäännön 4 § mukaan palveluryhmän johtaja johtaa palveluryhmänsä toimintaa ja sen organisointia ja kehittämistä.

Projektiin liittyvistä hankinnoista päättää hankejohtaja tai kehitysohjelmien talous- ja hankintavastaava.

Resilient Smart City Solutions Ecosystem RECO-projekti toteutetaan ajalla 16.03.2021 – 28.02.2022 Tampereen kaupungin Kehitysohjelmissa.

Projektin kokonaiskustannusarvio on 248 926 €, josta ulkopuolisen rahoituksen osuus on 149 356 € ja Tampereen kaupungin osuus on 72 000 €.

Rahoituksen viitekehys on Alueiden kestävän kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE), Tampereen kaupungin innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimus/ Ekosysteemisopimuksen rakennukset, energia ja infra -painopiste. Projektia rahoittaa Pirkanmaan liitto ja rahoituspäätöksen dnro on PL/85/04.03.02.03.00/2021, Hakemusnumero 2021 302. Kaupungin rahoitusosuudesta vastaa Elinvoiman ja kilpailukyvyn palvelualue, Kehitysohjelmat -palveluryhmä, Hiedanranta -kehitysohjelma 72 000 eurolla, rahoituspäätöksen dno TRE:1664/00.01.05 /2021.

Projektin toteuttamisaika on 16.03.2021 – 28.02.2022. Rahoitus on käytettävissä 28.02.2022 saakka.

Projektin omistaja on hankejohtaja Tero Tenhunen. Projekti toteutetaan Tampereen kaupungin Kehitysohjelmissa. Osatoteuttajina projektissa ovat mukana Teknologian tutkimuskeskus VTT ja Tampereen korkeakoulusäätiö.

Projektipäällikkönä toimivat Tuomas Vanhanen, Ilari Rautanen ja Jaana Hanninen.

Taloushallinnon yhteyshenkilö on projektiasiantuntija Riikka Pulakka konsernihallinnon tukipalveluista ja hänen esimiehensä on palvelupäällikkö Sanna Sipilä

Projektipäälliköiden esimiehenä toimii hankejohtaja Tero Tenhunen.

Menojen ja tulojen hyväksyntäoikeus ja tilaamisoikeudet projektiin liittyvissä asioissa määrittyvät projektin omistavan yksikön tilaamisoikeuksien mukaisesti.

Projektiin liittyvien laskujen asiatarkastus kuuluu projektipäällikölle.

Projektissa noudatetaan Tampereen kaupungin hankintaohjeistusta, taloudenhoidon konsernimääräystä ja projektiohjeistusta.

Tampereen kaupungin jättämä rahoitushakemus on Tampereen kaupungin innovaatioekosysteemisopimuksen mukainen ja sopimus on hyväksytty Tampereen kaupunginhallituksessa 18.1.2021.

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

### **Tiedoksi**

Asianosaiset, sitar (sisaintarkastus@tampere.fi), projektitoimisto

Liitteet:

1 Jatkoaikapäätös.pdf

2 Oikaisuvaatimusohje.pdf

### **Allekirjoitus**

Hankejohtaja Tero Tenhunen

### **Nähtävilläolo ja tiedoksianto asianosaiselle**

Nähtävänä 11.1.2022 Tampereen kaupungin internet-sivulla, [www.tampere.fi](http://www.tampere.fi).

Päätös on lähetetty sähköpostilla 11.1.2022.

Asia liitteineen on katsottavissa kaupungin internetsivulla [www.tampere.fi](http://www.tampere.fi).

### **Muutoksenhakuviranomainen**

Julkisissa hankinnoissa kä yttö oikeussopimuksista annetun lain mukaista hankintaoikaisua haetaan hankejohtaja Tero Tenhuselta. Kuntalain mukaista oikaisua haetaan Tampereen kaupunginhallitukselta. Muutosta päätökseen haetaan Tampereen kaupunginhallitukselta, os. Tampereen kaupungin kirjaamo, PL 487, 33101 Tampere.

Tampere  
11.01.2022

Tarja Kaasalainen  
Projektisihteeri

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

## Oikaisuvaatimus

§ 2

### Oikaisuvaatimusohje

#### Oikaisuvaatimusohje

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

#### Oikaisuvaatimusoikeus

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

Kuntien yhteisen toimielimen päätökseen saa oikaisuvaatimuksen tehdä myös sopimukseen osallinen kunta ja sen jäsen.

#### Oikaisuviranomainen

Oikaisua haetaan päätösotteessa mainitulta muutoksenhakuviranomaiselta.

Oikaisuvaatimus tulee toimittaa osoitteella:

Tampereen kaupunki  
Kirjaamo  
Aleksis Kiven katu 14–16 C, PL 487  
33101 Tampere

Oikaisun voi lähettää myös virallisen sähköisen asioinnin lomakkeella <http://www.tampere.fi/asiointi/> tai sähköpostilla [kirjaamo@tampere.fi](mailto:kirjaamo@tampere.fi)

Tampereen kaupunki ei vastaa sähköpostilla lähetetyn oikaisuvaatimuksen tietoturvasuudesta.

#### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä **14 päivän** kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

#### Tiedoksisaanti

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, 7 päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, 3 päivän kuluttua sähköpostin lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Tiedoksisaantipäivää tai sitä päivää, jona päätös on asetettu nähtäväksi, ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa tehtävän toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

#### Oikaisuvaatimus

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusajan kuluessa oikaisuvaatimusviranomaiselle. Oikaisuvaatimuksen tulee olla perillä

**Tampere**  
Hankejohtaja

**Ote viranhaltijapäätöksestä**  
10.01.2022

7 (7)  
**§ 2**

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu päätöksentekojärjestelmässä.

---

oikaisuvaatimusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä klo 15.45 mennessä. Oikaisuvaatimuksen lähettäminen postitse tai sähköisesti tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla.