

## Uudenmaan ilmastotyön tilannekatsaus: Regions4Climate (R4C) – Missiohanke edistää ilmastomuutoksen sopeutumista

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 30.01.2024 § 6

### Tiivistelmä

Regions4Climate -hanke kokoaa 12 Euroopan aluetta kehittämään ja testaamaan omia ilmastoresilienssin ja ilmastomuutokseen sopeutumisen toimenpiteitä, joita rajat ylittävä yhteistyö ja tiedonvaihto tehostaa. Yhteistyöalueita ovat Baskimaa (Espanja), Etelä-Aquitaine (Ranska), Azorit (Portugali), Toscana (Italia), Køge Bay (Tanska), Burgas (Bulgaria), Uusimaa (Suomi), Pärnumaa (Viro), Itä-Kreetta (Kreikka), Castilla y León (Espanja), Pohjoisen Itämeren saaristo (Ahvenanmaan maakunta) ja Troodos (Kyproksen tasavalta).

Horisontti Eurooppa -ohjelmasta rahoitettu laaja, yli 24 M€ kokonaisbudjetin missiohanke on erittäin tavoitteellinen. Tarkoituksena on tukea Pariisin ilmastopimuksen ja eurooppalaisen ilmastolainsäädännön toteuttamista 44 organisaation pitkäaikaisena yhteistyönä. Mukana on alueiden lisäksi sekä tutkimusorganisaatioita että yrityksiä.

Hanke tuottaa laaja-alaisesti ratkaisuja ilmastomuutokseen sopeutumiseen. Sosioekonominen oikeudenmukaisen siirtymän näkökulma sopeutumiseen on projektin kannalta tärkeää. Tästä työpaketista vastaa projektissa Demos Helsinki Oy.

Teknologisia ja sosioekonomisia ratkaisuja ja niiden vaatimaa tiedon tuottamista sekä analytiikkaa testataan ja demonstroidaan hankkeen partnerialueilla. Liiton R4C -tiimi toimii tiiviissä yhteistyössä Uudenmaan alueen demonstraatiosta vastaavan Forum Virium Helsinki Oy:n sekä Helsingin yliopiston tutkijoiden kanssa. Tämä työ on keskittynyt erityisesti lämpösaarekkeiden tarkemman tunnistamisen kehittämiseen mm digitaalisin välinein. Tarkoituksena on kehittää Helsingin kaupungin alueellisten 3D-mallien pohjalta kattavampi ilmastomuutokseen sopeutumiseen käyttökelpoinen digitaalinen kaksonen. Mallinnusdataa tuottavien lämpötilasensoreiden asentaminen Laajasalon alueelle on käynnistynyt.

Hankkeen tulokset luovat tietopohjaa ja edistävät politiikkatason päätöksentekoa myös Suomessa, sen eri tasoilla. Uudenmaan liiton omalla EAKR-rahoitteisella VILKKU-hankkeella (Visiona ilmastokestävä Uusimaa) on merkittävää synergiaa Regions4Climate -hankkeen kanssa, molemmat hyötyvät yhteistyöstä.

Uudenmaan liiton osuus hankkeen kokonaisbudjetista on noin 438 000 €, sisältäen yleiskuluosuuden (noin 87 000 €). Rahoitus on 100 % tukea eli hankkeelle ei osoiteta Uudenmaan liiton omarahoitusosuutta. Projektin kesto on 1.1.2023-31.12.2027 (60 kk). Hankkeen koordinoi VTT Oy (Dr Laura Wendling).

### Päätösesitys:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö esittää, että maakunnan yhteistyöryhmä merkitsee asian tiedoksi.

### Asian käsittely:

Hankkeen esittelee MYRin kokouksessa 16.2. 2024 VTT Oy.

[Senior Scientist Carmen Antuna Rozado](#)  
[Senior Scientist Arto Laikari](#)

Päätös:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö esitti, että maakunnan yhteistyöryhmä merkitsee asian tiedoksi.

Lisätiedot:

Vastuujohtaja Eero Venäläinen  
Asiantuntija Carmen Antuna Rozado ja Arto Laikari