

Johtoryhmäkäsittelyyn

Regions4Climate -hankkeen käynnistäminen (Horisontti Eurooppa -ohjelma)

Aiemman yhteistyön pohjalta Uudenmaan liitto sai joulukuussa 2021 kutsun osallistua konsortion partnerina VTT Oy:n koordinoimaan missiohankkeen valmisteluun ja jättämiseen huhtikuussa hakuun HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: *Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value*. Haun teema oli ilmastonmuutokseen sopeutumisessa ja sen alueellisissa demonstraatioissa. Uudenmaan liiton johtoryhmä käsitteli asian maaliskuussa 2022 ja hyväksyi hankevalmisteluun osallistumisen sekä alustavasti hankkeeseen osallistumisen, mikäli rahoituspäätös on myönteinen (Letter of Intent allekirjoitettu 24.3.2022).

Komissio antoi arviointipalautteen ja hakemuksen myönteisen arviointituloksen tiedoksi sekä ilmoitti sopimusneuvottelujen aloittamisesta koordinoivan VTT Oy:n kanssa heinäkuussa 2022.

Hankkeen tavoite

Regions4Climate -hanke kokoa 12 Euroopan aluetta kehittämään ja testaamaan omia ilmasto-resilienssin ja muutoksen 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).

R4C hanke on erittäin tavoitteellinen, Pariisin ilmasopimuksen ja Eurooppalaisen ilmastolainsäädännön toteuttamista tukeva laaja ilmastonmuutoksen missiohanke, joka toteutetaan 44 organisaation pitkäaikaisena yhteistyönä. Hanke tuottaa laaja-alaisesti ratkaisuja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen usean eurooppalaisen aluetoimijan sekä tutkimusorganisaatioiden ja yritysten yhteistyönä. Teknologisia ja sosioekonomisia ratkaisuja ja niiden vaatimaa tiedon tuottamista sekä analytiikkaa testataan ja demonstroidaan hankkeen partnerialueilla. Hanke tuottaa validoituja käyttäjäkeskeisiä välineitä sosiaalisesti oikeudenmukaisen ilmastonsopeutumisen ja resilienssin edistämiseksi. Hankkeen tulokset luovat tietopohjaa ja edistävät politiikkatason päätöksentekoa sen eri tasoilla.

Hankeprosessi ja hankkeen speksit

Komission hyväksymän hakemuksen pohjalta on syksyn aikana neuvoteltu Grant Agreement. Lähes lopullinen sopimusversio on partnereilla tarkastettavana ja täydennettävänä 15.12.2022 mennessä.

Uudenmaan liitto liittyy sopimukseen maakuntajohtajan allekirjoituksella viimeistään 22.12.2022. Maakuntahallitus käsittelee hankkeen käynnistämisen kokouksessaan 19.12.2022.

Grant Agreement:	Regions4Climate (R4C) – DESCA -mallisopimuksen pohjalta
Budjetti:	UML haettu osuus toteutuu, tuen kokonaissumma n 438.000 €
Projektin kesto:	60 kk, 1.1.2023 – 31.12.2027.
Partnerit:	44 partneria, ml koordinoiva VTT Oy
Julkisuus:	Hanke voidaan julkistaa vasta sen käynnistyttyä tammikuussa 2023

Uusmaalaisten partnereiden rahoitusosuus on merkittävä (muutokset mahdollisia):

Partneri	Epäsuorat kulut (yleiskulut)	EU-tuki (max)
VTT Oy	469 438,00	2 282 655,00
Forum Virium Helsinki	176 350,00	881 750,00
Demos Research Institute	126 243,00	631 215,00
Uudenmaan liitto	87 725,00	438 625,00
Helsingin yliopisto	111 871,00	559 357,00
Uusimaa yht	971 627,00	4 793 602,00

Henkilöresurssit (tarkentuu hankkeen järjestäytyessä alkuvuodesta 2023)

- Hankkeen valmisteluun osallistunut ALKE/ALSU -tiimi tulee osallistumaan projektin toteuttamisesta liiton osalta. Merkittävällä panoksella hankkeessa toimiville maksetaan palkkaa projektilta myöhemmin tarkentuvin osuuksin. Projektin resurssien puitteissa projektilta voidaan maksaa palkkaa myös erikseen palkattaville asiantuntijoille, erityisesti jos uusmaalaisten partnereiden välillä syntyy yhteispalkkaustarve tai muulla tavoin yhdistetään hankkeen alueellisia resursseja. Ilmastotiimin ympäristö- ja sopeutumisosaamisen asiantuntijat, mm ilmastoasiantuntija Simo Haanpää, ympäristöasiantuntija Silja Aalto ja tutkimuspäällikkö Ari Lainevuori, toimivat projektissa useiden työpakettien kansainvälisessä toteuttamisessa. EU-erityisasiantuntija Heikki Kallasvaara toimii niiden työpakettien vastuuhenkilönä, joissa toteutetaan sopeutumisen digital-twin -kokonaisuutta ja digitaalisiin malleihin liittyvää määrittelyä. Liiton paikkatieto-osaamista hyödynnetään soveltuvin osin.
- Hankkeen toteutusta tukee johtava ilmastonmuutoksen asiantuntija Pia Tynys ja tarvittaessa muut asiantuntijat kaikilta liiton vastuualueilta.
- Vastuujohtaja: Aluekehittämisen vastuualueen johtaja Juha Eskelinen
- Projektipäällikkö/vastuuhenkilö Uudenmaan liitossa: Simo Haanpää / Heikki Kallasvaara

Riskit

- Hakuvaiheen riskit eivät toteutuneet;
- Taloudellinen riski on puiteohjelmahankkeissa voittoa tavoittelemattomille organisaatioille pieni;
- Immateriaalioikeuksiin liittyvät riskit ovat Uudenmaan liiton osalta pieniä;
- Laaja kansainvälinen hanke vaatii huomattavan työmäärän ja tuo ajoittaisia piikkejä työkuormiin. Kuormittumista pyritään välttämään mm uusmaalaisten partnereiden tiiviin yhteistyön avulla. Mittava rahoitus Uudellemaalle antaa mahdollisuuden yhdistää voimavaroja uudella tavalla alueen partnereiden välillä ja tarvittaessa palkata tarvittavaa osaamista resursseja yhdistämällä.

Lisätiedot:

Ilmastoasiantuntija	Simo Haanpää	050 525 5706
EU-erityisasiantuntija	Heikki Kallasvaara	040 161 6794

Liite 1 Hankkeen partnerit

TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY, with legal address P.O. Box 1000, FI-02044 VTT, Finland, (“VTT”), the Coordinator

FORUM VIRIUM HELSINKI OY, with legal address Unionkatu 24, 00130 Helsinki, Finland, (“FVH”),

DEMOS RESEARCH INSTITUTE OY, with legal address Mechelininkatu 3D, 00100 Helsinki, Finland, (“DRI”),

UUDENMAAN LIITTO, with legal address Esterinportti 2B, 00240 Helsinki, Finland, (“HURC”),

REVOLVE WATER, with legal address Rue D’Arlon 63-67, 1040, Bruxelles Belgium, (“REVOLVE WATER”),

RISK-SPEYS-TRANSFER, with legal address Akademik Georgi Bonchev Street, Block 1, 1113 София (столица) (Sofia (stolitsa)), Sofia Bulgaria, (“RST-TTO”),

OBSHTINA BURGAS, with legal address Ul. Aleksandrovska 26, 8000, Burgas Bulgaria, (“BURGAS”),

NATURSTYRELSEN, with legal address Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183, Randbøl Denmark, (“NATURSTYRELSEN”),

VIA UNIVERSITY COLLEGE, with legal address Hedeager 2, 8200, Aarhus N Denmark, (“VIA UC”),

REGION HOVEDSTADEN, with legal address Kongens Vaenge 2, 3400, Hillerød Denmark, (“REGIONH”),

REGION SJAEELLAND, with legal address Alleen 15, 4180, Soroe Denmark, (“ZEALCO”),

KOBENHAVNS UNIVERSITET, with legal address Norregade 10, 1165, Kobenhavn Denmark, (“UCPH”),

ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH, with legal address Leopoldring 3, 79098, Freiburg im Breisgau Germany, (“ICLEI EURO”),

NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH “DEMOKRITOS”, with legal address End of Patriarchou Grigoriou E and 27 Neapoleos Street, P.O. Box 60037, 15341, Agia Paraskevi Greece, (“NCSR “D””),

ENGINEERING – INGEGNERIA INFORMATICA SPA, with legal address Piazzala Dell’Agricoltura 24, 00144, Roma Italy, (“ENGINEERING”),

SOCIEDADE PORTUGUESA DE INOVACAO CONSULTADORIA EMPRESARIAL E FOMENTO DA INOVACAO SA, with legal address Av Marechal Gomes Da Costa 1376 Porto Concelho Foz Do Douro, 4150 356, Porto Portugal, (“SP”),

UNIVERSIDADE DOS ACORES, with legal address Rua Da Mae De Deus Reitoria Apartado 1422, 9501 801, Ponta Delgada S Miguel Acores Portugal, (“UNI DOS ACORES”),

FUNDACION AZTI – AZTI FUNDAZIOA, with legal address Txatxarramendi Ugarte Z/G, 48395, Sukarrieta Spain, (“AZTI”),

ZABALA INNOVATION CONSULTING, S.A., with legal address Paseo Santxiki 3 Bis, 31192, Mutilva Alta Navarra Spain, (“ZABALA”),

FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, with legal address Parque Cientifico y Tecnologico de Bizkaia Astondo Bidea Edificio 700, 48160, Derio (Bizkaia) Spain, (“TECNALIA”),

FUNDACION CARTIF, with legal address Pq Tecnologico Boecillo 205, 47151, Boecillo Spain, (“CARTIF”),

CONSERJERIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y DESARROLLO RURAL. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, with legal address Rigoberto Cortejoso 14, 47014 Castilla y León, Valladolid Spain (“AGDR-JCYL”),

HELSINGIN YLIOPISTO, with legal address Ylionpistonkatu 3, 00014 Helsingin Yliopisto Finland, (“UH”),

SIHTASUTUS STOCKHOLM KESKKONNAINSTITUUDI TALLINNA KESKUS, with legal address Pohja-Tallinna Linnaosa, Erika TN 14, 10416, Tallinn Estonia, (“SEI TALLINN”),

SUEZ EAU FRANCE, with legal address 16 Place de L’Iris Tour CB21, 92040, Paris la Defense France, (“SUEZ EAU FRANCE”),

DIMOS SITIAS, with legal address Vaetholomeou 9, 723 00, Sitia Greece, (“SITIA”),

RINA CONSULTING SPA, with legal address Via Cecchi 6, 16129, Genova Italy, (“RINA-C”),

SOCIEDAD PUBLICA DE GESTION AMBIENTAL IHOBE SA, with legal address Alameda de Urkijo 36 6, 48011, Bilbao Spain, (“IHOBE”),

CONSEJERIA DE DESARROLLO ECONOMICO, SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE. EUSKO JAURLARITZA-GOBIERNO VASCO, with legal address c/Donostia-San Sebastian 1, 01010, Vitoria-Gasteiz Spain, (“DESMA-BASQUE C”),

COMMUNAUTE D’AGGLOMERATION PAYS BASQUE, with legal address 15 Avenue Foch, 64100 Aquitaine, Bayonne France, (“PAYS BASQUE”),

UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L’ADOUR, with legal address Avenue de l’Universite, 64000, Pau France, (“UPPA”),

FUNDO REGIONAL DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA, with legal address Largo da Matriz 45-52, 9500-094, Ponta Delgada Portugal (“FRCT”),

SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSIRARI E DI PERFEZIONAMENTO S ANNA, with legal address Piazza Martiri Della Liberta 33, 56127, Pisa Italy, (“SSSA”),

UNIVERSITA DELGI STUDI DI FIRENZE, with legal address Piazza San Marco 4, 50121, Florence Italy, (“UNIFI”),

IRIS DI BACCI MAURIZIO S.A.S. - STRATEGIE PER L’AMBIENTE, with legal address Via Volterrana 179, 50026, San Casciano in Val di Pesa Italy, (“IRIS”),

NEMO NATURE AND ENVIRONMENT MANAGEMENT OPERATORS S.R.L., with legal address Viale Giuseppe Mazzini 26, 50132, Firenze Italy, (“NEMO”),

REGIONE TOSCANA, with legal address Palasso Strozzi Sacratì – Piazza del Duomo 10, 50122, Firenze Italy, (“REG TOSCANA”),

EESTI KESKKONNAUURINGUTE KESKUS, with legal address Marja 4D, 10617, Tallinn Estonia, (“EKUK”),

SIHTASUTUS PARNUMAA ARENDUSKESKUS, with legal address Uus 4, 80010, Pärnu Estonia, (“SAPA”),

PÄRNU LINNAVALITSUS/ CITY OF PÄRNU, with legal address Suur-Sepa 16, 80098 Pärnu, Pärnu Estonia, (“PÄRNU”),

ENERGEIAKO GRAFIEO KYPRIO POLITON – CYPRUS ENERGY AGENCY, with legal address Lefkonis Odos 10-12, 1011, Lefkosa Cyprus, (“CYPRUS ENERGY”),

DIKTYO THEMATIKON KENTRON TROODOUS (DITHEKET) LTD, with legal address 4B Olymbou Str, 4820, Platres Cyprus, (“DITHEKET”),

REGION STOCKHOLM, with legal address Hantverkagatan 45, P.O. Box 22550, 104 22, Stockholm Sweden, (“REG STOCKHOLM”),

ALMANNA FORVALTNINGEN, with legal address Strandgatan 37, 22111 Mariehamn, Finland, (“ALMANNA FORVAL”),

Liite 2 Grant Agreement – Työpakettirakenteen ja työnkulun kaaviot

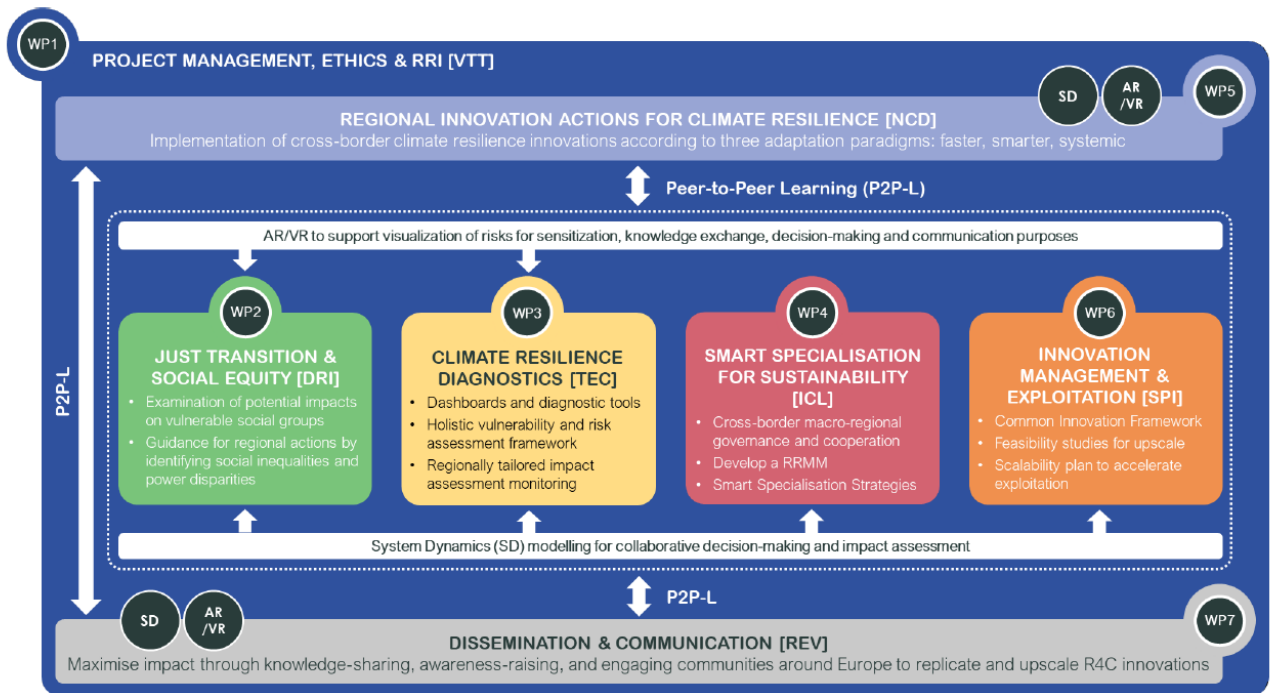


Figure 1. Work Package structure in the Regions4Climate project.

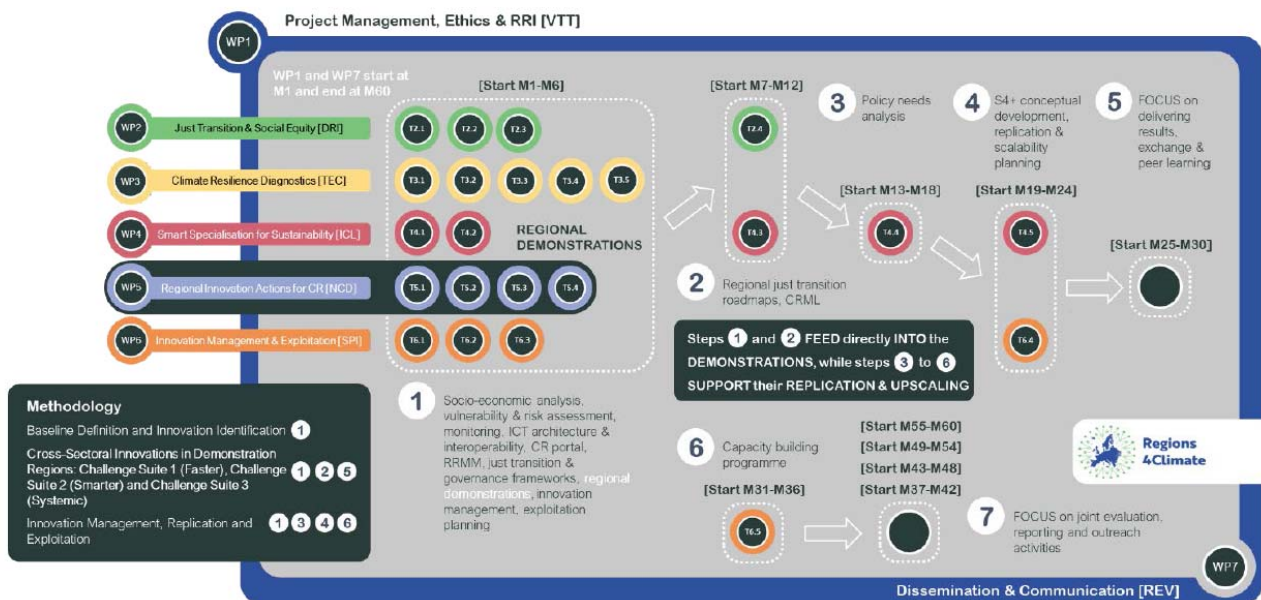


Figure 2. Pert diagram illustrating workflows in the Regions4Climate project.

Liite 3 Grant Agreement - Immateriaalioikeudet

Ownership of Results

Results are owned by the Party that generates them.

Joint ownership

Joint ownership is governed by Grant Agreement Article 16.4 and its Annex 5, Section Ownership of results, with the following additions:

Unless otherwise agreed:

- each of the joint owners shall be entitled to use their jointly owned Results for non-commercial research and teaching activities on a royalty-free basis, and without requiring the prior consent of the other joint owner(s).
- each of the joint owners shall be entitled to otherwise Exploit the jointly owned Results and to grant non-exclusive licenses to third parties (without any right to sub-license), if the other joint owners are given: (a) at least 45 calendar days advance notice; and (b) fair and reasonable compensation.

The joint owners shall agree on all protection measures and the division of related cost in advance.