

Luonnon biodiversiteettitutkimuksen H2020-rahoitus suomalaisosallistujille

Tiedot EU:n Horisontti 2020 – ohjelmasta rahoitetuista biodiversiteettihankkeista on kerätty tähän tiedotteeseen EU:n komission Cordis- tietokannasta lokakuussa 2016.

Horisontti 2020 –ohjelma rahoittaa luonnon biodiversiteettitutkimusta vajaalla 240 miljoonalla eurolla, josta EU:n komission rahoitusosuus hieman yli 200 miljoonaa euroa. Vuosien 2014 — 2016 hauista rahoitettuja biodiversiteettihankkeita on yhteensä 133. Suomalaisosallistujia on mukana 15 biodiversiteettihankkeessa. Näiden hankkeiden kokonaiskustannukset ovat n. 35 miljoonaa euroa, mikä on lähes 15 % kaikkien hankkeiden kokonaisrahoituksesta. EU:n komissio rahoittaa suomalaishankkeita n. 34 miljoonalla eurolla.

Hankkeita, joissa on mukana suomalaisia osallistujia, rahoitetaan sekä Yhteiskunnallisten haasteiden- että Huipputason tieteen –pilareista. Yhteiskunnallisissa haasteissa hankkeita on rahoitettu sekä SC2/Ruokaturva- että SC5/Ilmastotoimet –teemoissa (yht. 8 kpl). Lisäksi hankkeita on rahoitettu MSCA/Marie Skłodowska-Curie- ja INFRA/infrastruktuuritoimista (yht. 7 kpl) (Taulukko 1). Suomalaistoimijoiden joukossa on sekä yliopistoja, tutkimuslaitoksia että yksityisiä yrityksiä. Eniten osallistumisia on Helsingin yliopistolla, Suomen ympäristökeskuksella, sekä Åbo Akademiilla. Biodiversiteettihankkeet, joihin suomalaisia toimijoita osallistuu, pyrkivät mm. kartuttamaan tietoutta luonnon monimuotoisuudesta niin maa- kuin vesiympäristössäkin, edistämään resurssitehokkuutta, sekä kehittämään toimia monimuotoisuuden säilyttämiseen.

Taulukko 1. EU:n H2020 –ohjelman rahoittamat biodiversiteettihankkeet, joihin osallistuu suomalaisia toimijoita (tilanne lokakuu 2016).

Teema	Otsikko	Kokonaiskustannukset (€)	EU:n rahoitusosuus (€)	Osallistujia (lkm)	Koordinaattori/maa	Suomalais-osallistuja
SC2	A Europe-wide thematic network supporting a sustainable future for EU dairy farmers	1 997 238	1 997 238	20	THE AGRICULTURE AND HORTICULTURE DEVELOPMENT BOARD (AHDB)/UK	LUONNON-VARAKESKUS
SC2	CEreal REnaissance in Rural Europe: embedding diversity in organic and low-input food systems	1 997 550	1 997 550	13	THE UNIVERSITY OF READING/UK	HELSINGIN YLIOPISTO
SC2	High Nature Value Farming: Learning, Innovation and Knowledge.	2 230 218	2 230 218	13	CENTRE INTERNATIONAL DES HAUTES ETUDES AGRONOMIQUES MEDITERRANEENNES INSTITUT AGRONOMIQUE MEDITERRANEEN DE MONTPELLIER/Ranska	HELSINGIN YLIOPISTO
SC2	Innovative solutions for increasing efficiency and reducing environmental impacts of future wood supply	2 028 594	1 661 362	9	Norwegian institute of Bioeconomy Research - NIBIO/Norja	PONSSE OYJ METSATEHO OY
SC5	Enhancing ecoSystem sERvices mApping for poLicy and Decision mAKing	3 133 306	3 002 166	25	CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITAET ZU KIEL/Saksa	SUOMEN YMPARISTÖ-KESKUS
SC5	Establishing a European Knowledge and Learning Mechanism to Improve the Policy-Science-Society Interface on Biodiversity and Ecosystem Services	2 997 273	2 997 273	10	NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL/UK	SUOMEN YMPARISTÖ-KESKUS
SC5	INtegrated Spatial PlannIng, land use and soil management Research ActTION	2 812 586	2 598 761	21	UMWELTBUNDESAMT/Saksa	SUOMEN YMPARISTÖ-KESKUS
SC5	Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas	6 651 118	6 651 118	28	UNIVERSITA POLITECNICA DELLE MARCHE/Italia	ÅBO AKADEMI
MSCA	BIG4 - Biosystematics, Informatics and Genetics of the big 4 insect groups: training tomorrow's researchers and entrepreneurs	3 885 251	3 885 251	12	KOBENHAVNS UNIVERSITET/Tanska	TURUN YLIOPISTO
MSCA	Biodiversity drivers on islands and continents	191 326	191 326	1	HELSINGIN YLIOPISTO/Suomi	HELSINGIN YLIOPISTO
MSCA	Genetic diversity of cyanobacterial symbionts of lichens and of free-living populations of Nostoc in biological soil crust communities of threatened alvar grasslands	191 326	191 326	1	HELSINGIN YLIOPISTO/Suomi	HELSINGIN YLIOPISTO
MSCA	Insect-plant relationships: insights into biodiversity and new applications	450 000	450 000	4	HELSINGIN YLIOPISTO/Suomi	HELSINGIN YLIOPISTO
MSCA	MARine MAnagement and Ecosystem Dynamics under climate change	4 073 903	4 073 903	8	UNIVERSITETET I OSLO/Norja	ÅBO AKADEMI HELSINGIN YLIOPISTO
MSCA	Symbionts and changing environment: Lichen diversity and photobiont associations in tropical mountain ecosystems	169 843	169 843	1	HELSINGIN YLIOPISTO/Suomi	HELSINGIN YLIOPISTO
INFRA	COOPERATION OF RESEARCH INFRASTRUCTURES TO ADDRESS GLOBAL CHALLENGES IN THE ENVIRONMENT FIELD	1 997 990	1 997 990	9	UNIVERSIDAD DE GRANADA/Espanja	HELSINGIN YLIOPISTO ILMATIETEEN LAITOS