

Mitä kuuluu luonnon monimuotoisuuden tutkimuksen EU-rahoitukselle/ H2020 -haut

Jaana Lehtimäki, SA

**EU -rahoitusinstrumentit ja
luonnonmonimuotoisuus
seminaari**

27.10.2016 SYKE

SC2- ja SC5 -haasteiden NCP:n yhteystiedot

- **Jaana Lehtimäki**, NCP1 SC5, NCP2 SC2
Suomen Akatemia
puh. 029 53 35060
etunimi.sukunimi@aka.fi
<https://twitter.com/JMLehtimaki>
<https://www.linkedin.com/groups/6691505/profile>
- **Outi Suomi**, NCP1 SC2, NCP2 SC5
Innovaatorahoituskeskus Tekes
puh. 029 50 55699
etunimi.sukunimi@tekes.fi
- **Haasteiden nettisivut:**
 - <http://www.tekes.eu/horisonnti-2020/yhteiskunnalliset-haasteet/>
 - Ilmastotoimet, ympäristö, resurssitehokkuus ja raaka-aineet (SC5)
 - Elintarviketurva, kestävä maa- ja metsätalous, merien ja merenkulun sekä sisävesien tutkimus ja biotalous (SC2)

EUTI tiedote 22.6.2016
31.5.2016 komission hanketietokanta

EUTI:n tilastot: <http://www.tekes.eu/ajankohtaista/tilastot/>

Yhteenveto Suomen rahoituksesta H2020 –ohjelmassa

288 M€

- Suomalaisille osallistujille varmistunut rahoitus

693

- Suomalaisten osallistumisten lukumäärä

11,90 %

- Onnistumisprosentti osallistumisista (EU-keskiarvo 13,3)

506

- Hankkeet, joissa mukana ainakin yksi suomalainen osallistuja

251

- Osallistuvat suomalaisorganisaatiot

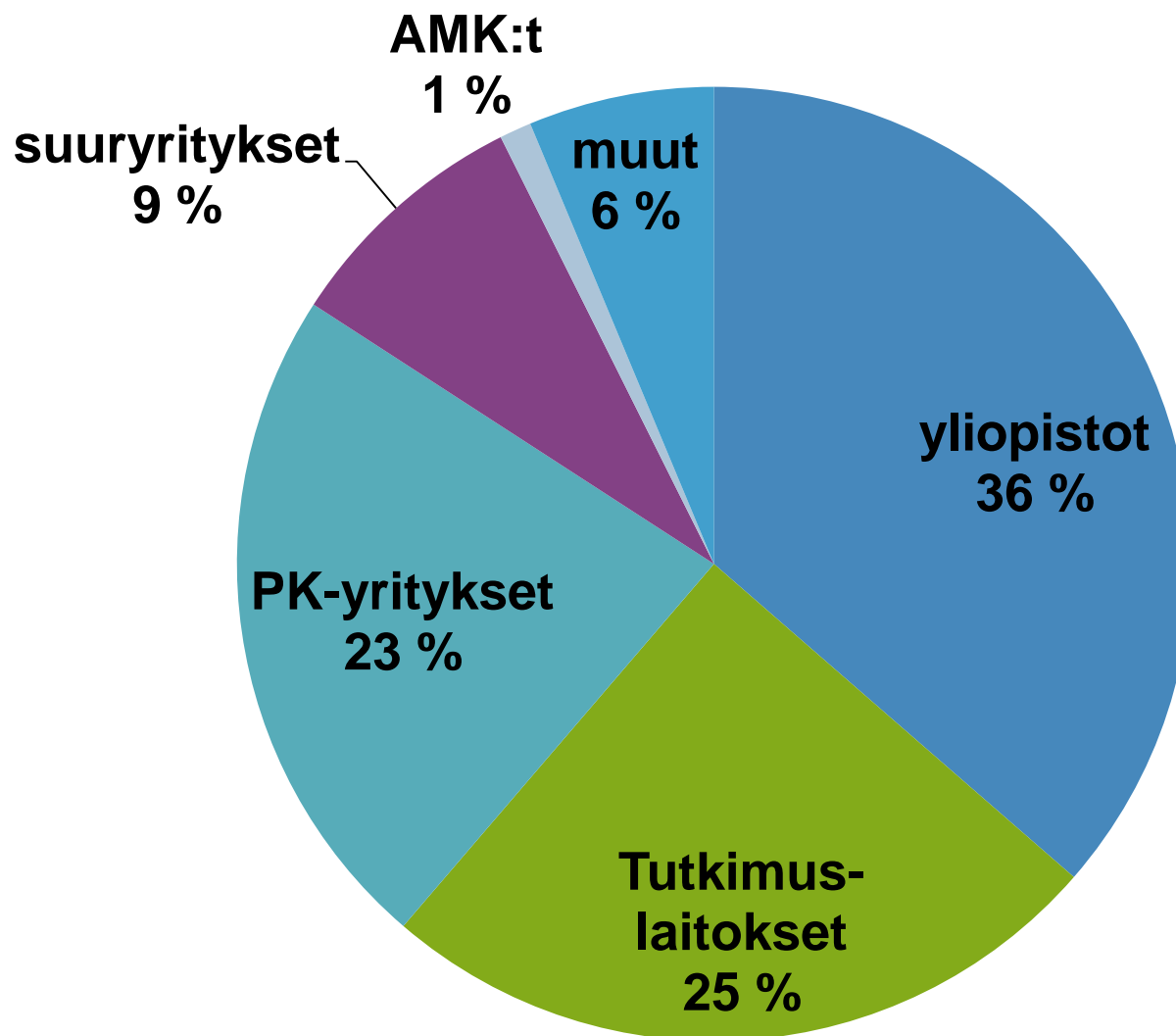
146

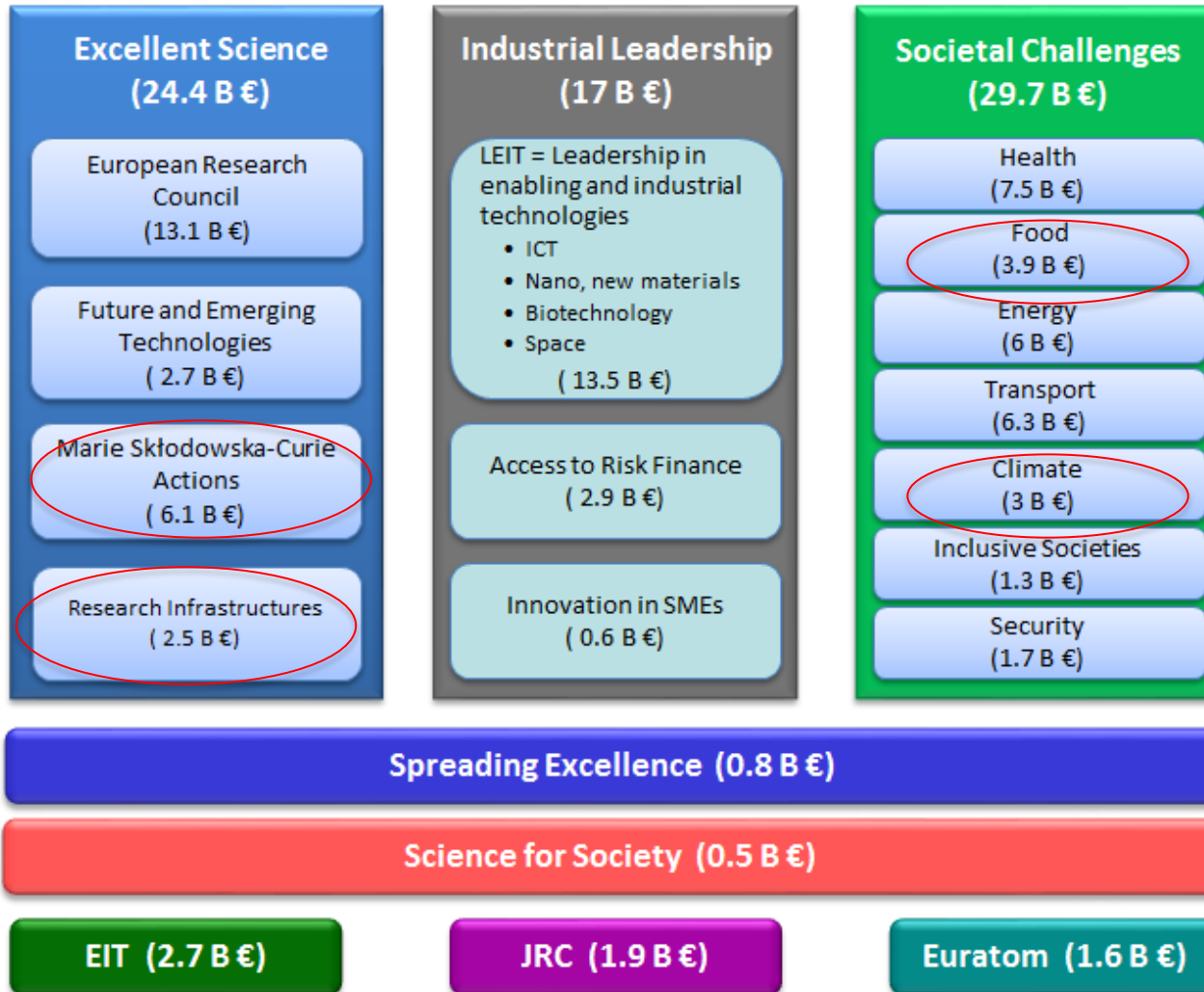
- Osallistuvat suomalaiset pk-yritykset

52

- Konsortiohankkeiden koordinoinnit

Varmistunut EU-rahoitus organisaatiotyypeittäin





Lähde: <http://cerneu.web.cern.ch/horizon2020/structure>

H2020 –tilastot/biodiversiteetti Cordis-tietokanta (tilanne lokakuu 2016)

Cordis-tietokanta: http://cordis.europa.eu/home_en.html



H2020: rahoitetut biodiversiteettihankkeet

	Kaikki hankkeet	Hankkeet, joissa suomalaisia	Osuus kaikista (%)
Rahoitetut BD-hankkeet	133	15 (18 osallistujaa)	11,3
Hankkeiden kokonaiskustannus (€)	234 929 437	34 807 520	14,8
Hankkeiden EU-kontribuutio (€)	204 250 898	34 095 323	16,7

Suomalaiset	Pilari 1 huipputason tiede	Pilari 3 yhteiskunnalliset haasteet
Rahoitetut BD-hankkeet (osallistujat)	7 (9)	8 (9)

Eniten osallistumisia: HY 8 kpl, SYKE 3 kpl & ÅA 2 kpl.

Lisäksi yksi rahoitettu osallistuminen: LUKE, IL, TY, Ponsse Oy & Metsäteho Oy

Huipputason tiede: Marie Skłodowska-Curie –toimet

- 1. Turun yliopisto:** BIG4 - Biosystematics, Informatics and Genetics of the big 4 insect groups: training tomorrow's researchers and entrepreneurs (rahoitusmuoto: MSCA-ITN-ETN, haku: H2020-MSCA-ITN-2014, osallistujia 12 kpl)
- 2. Helsingin yliopisto:** Genetic diversity of cyanobacterial symbionts of lichens and of free-living populations of Nostoc in biological soil crust communities of threatened alvar grasslands (MSCA-IF-EF-ST, H2020-MSCA-IF-2014, 1 kpl)
- 3. Helsingin yliopisto :** Insect-plant relationships: insights into biodiversity and new applications (MSCA-RISE, H2020-MSCA-RISE-2014, 1kpl)
- 4. Helsingin yliopisto & Åbo Akademi:** MARine MAnagement and Ecosystem Dynamics under climate change (MSCA-ITN-ETN, H2020-MSCA-ITN-2015, 8 kpl)
- 5. Helsingin yliopisto:** Biodiversity drivers on islands and continents (MSCA-IF-EF-ST, H2020-MSCA-IF-2015, 1 kpl)
- 6. Helsingin yliopisto:** Symbionts and changing environment: Lichen diversity and photobiont associations in tropical mountain ecosystems (MSCA-IF-GF, H2020-MSCA-IF-2015, 1 kpl)

Huipputason tiede: Infrastrukturirahoitus

- 1. Helsingin yliopisto & Ilmatieteen laitos:** Cooperation of research infrastructures to address global challenges in the environment field (CSA, H2020-INFRA supp-2014-2)

Yhteiskunnalliset haasteet: Elintarviketurva (SC2)

- 1. Luonnonvarakeskus:** A Europe-wide thematic network supporting a sustainable future for EU dairy farmers (CSA, H2020-ISIB-2015-1, 20 kpl)
- 2. Helsingin yliopisto:** High Nature Value Farming: Learning, Innovation and Knowledge (CSA, H2020-RUR-2016-1, 13 kpl)
- 3. Ponsse Oy & Metsäteho Oy:** Innovative solutions for increasing efficiency and reducing environmental impacts of future wood supply (IA, H2020-BB-2016-1, 9 kpl)
- 4. Helsingin yliopisto:** CEreal REnaissance in Rural Europe: embedding diversity in organic and low-input food systems (CSA, H2020-RUR-2016-1, 13 kpl)

Yhteiskunnalliset haasteet: Ilmastotoimi (SC5)

- 1. Suomen ympäristökeskus:** Enhancing ecoSystem sERvices mApping for poLicy and Decision mAking (CSA, H2020-SC5-2014-one-stage, 25 kpl)
- 2. Suomen ympäristökeskus:** INtegrated Spatial Planning, land use and soil management Research ActTION (CSA, H2020-SC5-2014-one-stage, 21 kpl)
- 3. Åbo Akademi:** Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas (RIA, H2020-SC5-2015-two-stage, 28 kpl)
- 4. Suomen ympäristökeskus:** Establishing a European Knowledge and Learning Mechanism to Improve the Policy-Science-Society Interface on Biodiversity and Ecosystem Services (CSA, H2020-SC5-2015-one-stage, 10 kpl)

Avautuvat/avoinna olevat biodiversiteettihaut

- **SC5-32-2017: Biodiversity scenarios (ERA-NET-Cofund)**
 - 08 November 2016 - 07 March 2017
- **SCC-02-2016-2017: Demonstrating innovative nature-based solutions in cities (IA)**
 - two-stage; 08 November 2016
 - 1) 07 March 2017
 - 2) 05 September 2017
- **SFS-28-2017: Functional biodiversity – productivity gains through functional biodiversity: effective interplay of crop pollinators and pest predators (RIA)**
 - two-stage; 04 October 2016
 - 1) 14 February 2017
 - 2) 13 September 2017

Haut ks. Participant portal

What is NCPs CaRE about?



- Horizon 2020 as Coordination and Support Action, Feb 2015 – Jan 2019.
Coordinator: Dr. Shilpi Saxena, Forschungszentrum Juelich GmbH (Germany), Co-Coordinator: Mr. Pierantonios Papazoglou, Research Promotion Foundation (Cyprus)
- Project consortium: 50 partners from 41 countries
 - 23 beneficiaries (full partners) from 22 countries
 - 27 partner organisations from 24 countries
- Cooperation between Horizon 2020 NCPs in “Climate Action, Environment, resource efficiency and raw materials” (SC5)
 - to strengthen the transnational network and professional capacities of all SC5 NCPs with a view to provide the European research and innovation community with the highest level of support
- <http://www.ncps-care.eu/>
 - Services to applicants: e.g. partner search, forum, useful guides

