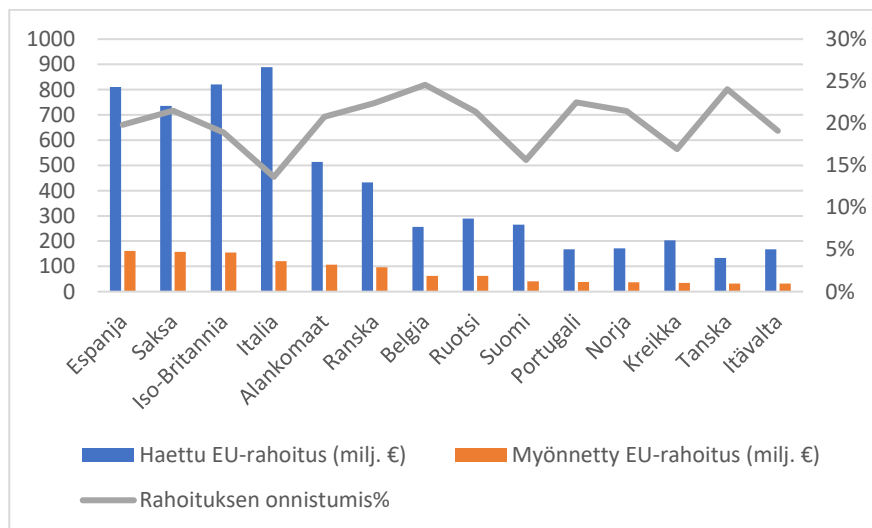


Suomalaisten menestyminen Ilmastotoimet-haasteessa kansainvälisesti

Suomi on kymmenen parhaiten EU-rahoitusta kotiuttaneen maan joukossa Ilmastotoimet-haasteessa. Eniten rahoitusta Suomeen ovat tuoneet yritykset ja tutkimuslaitokset. Suomen onnistumisprosentit ovat kuitenkin sekä hakijoiden että myönnetyn rahoituksen suhteen alle EU-maiden keskiarvon. Suomi tekee eniten yhteistyötä parhaiten menestyvien maiden kanssa.

Horisontti2020 -ohjelman Ilmastotoimet-haasteen hakuihin on vuosina 2014-2017 lähetetty yli 4 800 hakemusta ja hakijoita on ollut lähes 19 000. NCPs CaRE -hankkeen tekemän analyysin perusteella hakijoiden onnistuminen maittain vaihtelee reippaasti – noin 10 prosentista 30 prosenttiin. Suomalaishakijoiden onnistumisprosentti (19 %) jää alle 28 EU-maan keskiarvon (21 %).

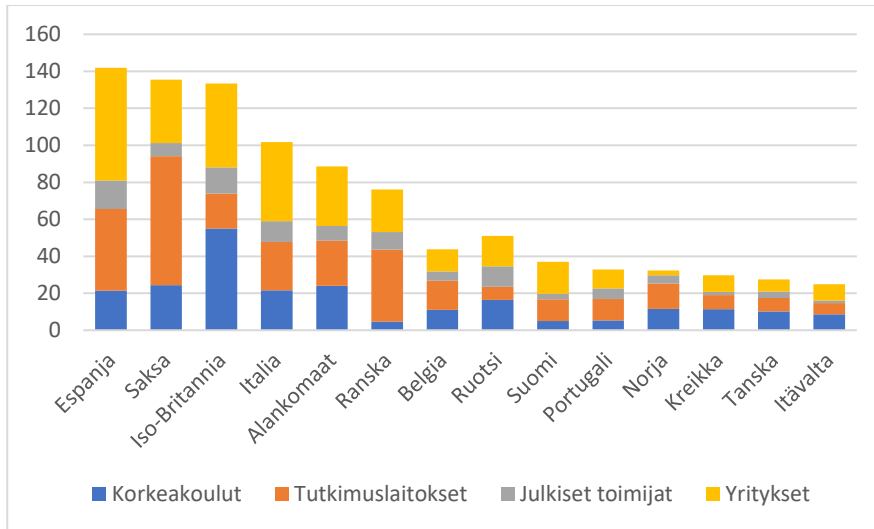
Ilmastotoimet-haasteen hakijoille on myönnetty yli 1 280 miljoonaa euroa. **Kuva 1** näyttää haetun ja myönnetyn EU-rahoituksen määrät 14 parhaiten menestyneen maan osalta, jotka ovat saaneet kukin yli 20 miljoonaa euroa. Kolme eniten rahoitusta saanutta maata ovat: Espanja (161 milj. euroa), Saksa (158 milj. euroa) ja Iso-Britannia (155 milj. euroa). Suomi on 41 miljoonalla eurolla yhdeksäntenä. Onnistumisprosentit maittain vaihtelevat mikä käy ilmi myös NCPs CaRE -hankkeen analyysistä. Tämän analyysin, jossa verrataan sekä hakijoiden että myönnetyn rahoituksen onnistumisprosentteja ([NCPs CaRE](#) sivuston kuva 2), mukaan Suomi sijoittuu molemmilla mittareilla alle keskiarvon 28 EU-maan vertailussa. Esimerkiksi Ruotsi ja Tanska onnistuvat selvästi Suomea paremmin kotiuttamaan rahoitusta ja saamaan hankesopimuksia. Parhaiten menestyneitä maita ovat Belgia, Tanska ja Ranska.



Kuva 1 Yli 20 miljoonaa Ilmastotoimet-haasteessa EU-rahoitusta saaneiden maiden vertailu haetun ja myönnetyn EU-rahoituksen suhteen. Lähde: Euroopan Komission Research & Innovation [Osallistujaportaali](#) (29.11.2017 päivitettyt tilastot, viittaus 16.1.2018).

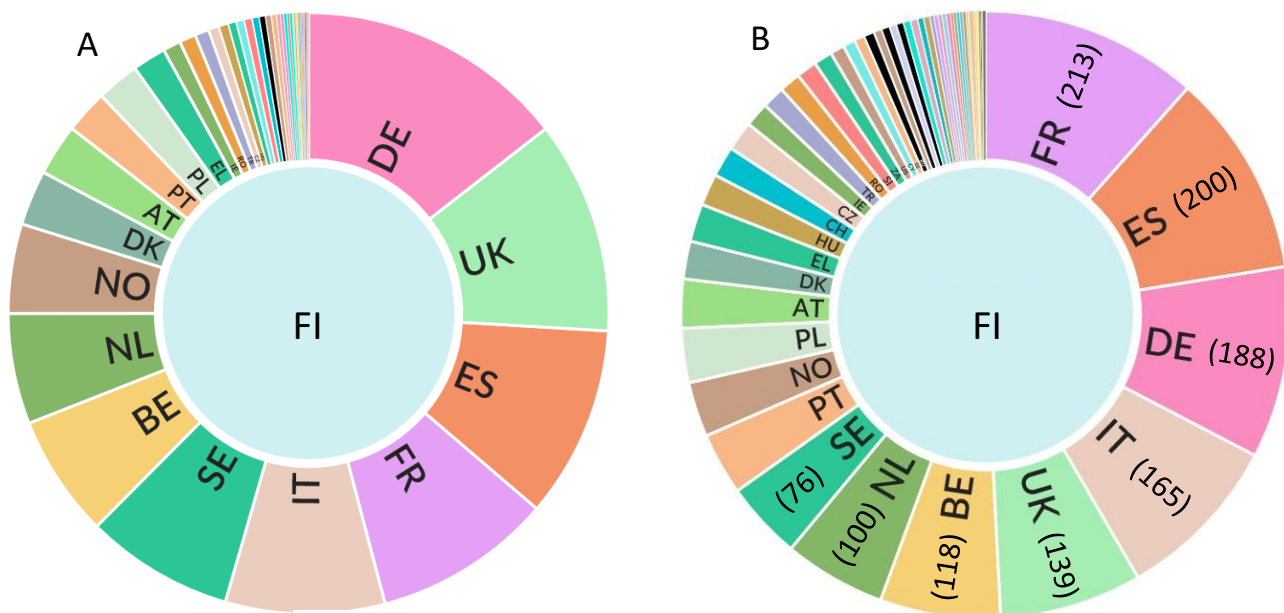
Maiden välillä on eroja myös siinä, millä organisaatiotyypeillä on vahvin rooli EU-rahoituksen kotiuttamisessa Ilmastotoimet-haasteessa (**Kuva 2**). Eniten rahoitusta kotiuttaneella Espanjalla yritykset ovat olleet vahvimpia. Sama tilanne on myös Suomella, Italialla ja Alankomailla. Tutkimuslaitosten rooli rahoituksen saajina on merkittävin Saksassa, Ranskassa, Belgiassa ja Norjassa. Korkeakoulut ovat eniten

rahoitusta kotiuttava organisaatio Iso-Britanniassa, Kreikassa ja Tanskassa. Suomessa tutkimuslaitokset kotiuttavat enemmän rahaa kuin korkeakoulut.



Kuva 2 EU:n myöntämä rahoitus Ilmastotoimet-haasteessa organisaatiotyypeittäin jaoteltuna 14 parhaiten menestyneen maan osalta. Y-akselilla rahoitusmäärä (milj. €). Lähde: [Vinnovan](http://vinnovan.se) sivusto, jonka tilastot perustuvat E-CORDA tietokantaan (30.9.2017 päivitetty tilastot, viittaus 16.1.2018).

Suomi tekee Ilmastotoimet-haasteessa yhteistyötä 56 maan kanssa. Rahoitusmäärän mukaan katsottuna eniten yhteistyötä tehdään Saksan, Iso-Britannian ja Espanjan kanssa (**Kuva 3A**). Määrällisesti eniten yhteistyöhankkeita Suomella on Ranskan, Espanjan ja Saksan kanssa (**Kuva 3B**).



h2020viz.vinnova.se
Source: signed projects, eCORDA H2020 database, September 30, 2017

Kuva 3 Maat, joiden kanssa Suomi tekee eniten yhteistyötä Ilmastotoimet-haasteessa rahoitusmäärän (A) ja yhteistyöhankkeisiin osallistumisten lukumäärän mukaan katsottuna (B). Osallistumisten lukumäärät maittain on ilmoitettu sulkeissa maatunnusten jälkeen. Lähde: [Vinnovan](http://vinnovan.se) sivusto, jonka tilastot perustuvat E-CORDA tietokantaan (30.9.2017 päivitetty tilastot, viittaus 16.1.2018).

[Vinnovan](#) sivustolta löytyy myös listaus sadasta eniten rahaa kotiuttaneesta organisaatiosta. Koko Horisontti2020-ohjelman tasolla katsottuna listalle mahtuu kolme suomalaisorganisaatiota (Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy (21.sija), Helsingin yliopisto (31. sija) ja Aalto yliopisto (69. sija)). Ilmastotoimet-haasteessa sadan parhaan listalta löytyy viisi suomalaista organisaatiota. Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy komeilee listalla yhdeksäntenä lähes 7 milj. euron EU-rahoituksellaan. Toiseksi parhaiten on menestynyt Ilmatieteen laitos 3 milj. euron rahoituksella, ja seuraavina listalta löytyvät Gasera Oy, Outotec Finland Oy ja Paptic Oy, jotka ovat kukin kotiuttaneet reilut 2 milj. euroa. Lisätietoja rahoitetuista suomalaisosallistujista löytyy [Ilmastotoimet-haasteen](#) nettisivuilta.

Tiedotteen kirjoittajat:

Jaana Lehtimäki, NCP
Johtava tiedeasiantuntija, Suomen Akatemia

Suvi Broholm
Tiedeasiantuntija, Suomen Akatemia

sähköposti: etunimi.sukunimi[at]aka.fi

