

Horisontti 2020 infopäivä yhteiskunnallinen haaste 2:n tulevista hauista tarjosi vinkkejä ja kannustavaa taustatietoa hakijoille

Tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelma Horisontti 2020:n yhteiskunnallisten haasteiden toinen lohko kattaa rahoitushakuja seuraavista teemoista: ruokatuotanto turvallisen ja terveellisen ravinnon takaamiseksi, kestävä maa- ja metsätalous, merelliset resurssit ja meritutkimus sekä biotalous. Näistä neljästä teemasta kestävään ruokaturvallisuuteen kohdennetaan suurin osa koko haun budjetista. Se sisältää kuluttajiin, ruoan laatuun ja ympäristövaikutuksiin liittyviä aiheita. Biopohjaisten innovaatioiden teemassa esiin nousevat esimerkiksi bioteollisuuden ja biotuotteiden kohdalla biomassan käyttötarkoitusten kartoittaminen. Vuosina 2016-2017 yhteiskunnallinen haaste 2:n liittyviä tutkimus- ja innovaatiohankkeita rahoitetaan noin 877 miljoonan euron edestä. Brysselissä järjestettiin 27.-28.6. infotilaisuus edellä mainittujen teemojen tulevista rahoitushauista, jotka tullaan avaamaan 4.10.2016.

Hakuteemoja yhdistää tavoite biologisten resurssien kestävästä käytöstä ja riittävästä ja turvallisesta ruoan ja muiden luontolähtöisten tuotteiden tuotannosta. Näitä tavoitteita edistetään kehittämällä tehokkaita ja kestäviä alkutuotannon järjestelmiä, varjelemalla biologista monimuotoisuutta ja tuottamalla kilpailukykyisiä ja vähähiilisiä tuotantoketjuja. Komission tavoitteena on näin edistää Euroopan kestäväälle pohjalle rakennetun biotalouden syntymistä tukemalla teknologioiden kehitystä sekä niiden käyttöönottoa. Yhteiskunnallinen haaste 2:n tutkimus- ja innovaatiohankkeet tulevat näin myös antamaan panoksensa edistykseelliseen ilmastopolitiikkaan, energiaunionin syntyyn ja investointien, kasvun ja työpaikkojen luomiseen. Kyseessä on yksi kansainvälisimmistä Horisontti 2020 -tutkimusaloista. Koska rahoitettavat hankkeet kehittävät ratkaisuja luonteeltaan globaaleihin haasteisiin, tullaan niissä painottamaan kumppanuuksia Euroopan ulkopuolisten partnerien kanssa.

Tilaisuuden avajaispuheessa Euroopan komission tutkimus- ja innovaatiopääosaston (DG RTD) johtaja **John Bell** toi esiin koko Euroopan potentiaalin ja tietotaidon hyödyntämisen tulevilla hankkeilla. Hakujen osallistujapohjan laajentamiseen liittyvä huomio perustuu tilastoihin, jotka osoittavat Itä-Euroopan jäsenmaiden vähäisen osallistumisen yhteiskunnallinen haaste 2:n hankkeisiin menneinä vuosina. Bell toi myös esiin rahoitusohjelmien välisen synergianäkökulman toteamalla, että komission intresseissä on tukea täydentävästi aihepiiriin liittyviä älykkään erikoistumisen strategioita ja rakenne- ja investointirahastoista rahoitettuja hankkeita.

Yhteiskunnallinen haaste 2:n työohjelmavalmistelusta DG RTD:ssä vastaava **Davide Amato** toi puheenvuorossaan esiin, että vuoden 2017 hakujen neljä teemaa voivat kuulostaa aihepiiriensä puolesta erillisiltä, mutta hakijoiden kannattaa käydä kaikki teemat läpi niiden poikkileikkaavuuden takia. Komissio pyrkii välttämään tutkimusaiheiden alakohtaista siiloutumista, mikä näkyy monien hakutekstien väljyydessä. Hän huomautti myös, että vaikka nykyinen työohjelma on suunnattu

vuosille 2016-2017, tullaan heinäkuussa julkaisemaan päivitetty versio vuoden 2017 hauista, jossa painotetaan entistä enemmän ilmasto- ja kestävä kehityksen tavoitteiden merkitystä.

Useiden kyseessä olevien H2020 -hankkeiden implementoinnista vastaava **Kerstin Rosenow** (Research Executive Agency) korosti yhteiskunnallinen haaste 2:n budjetin kasvaneen runsaasti viime vuosina samalla, kun hakemusten läpimenoprosentti on noussut vuonna 2015 saavutetusta 16%:sta viime vuonna 36%:in. Rahoitettujen hakemusten suhteellisen osuuden nousu johtuu osittain hakemusten määrän vähenemisestä, mutta myös kaksivaiheisten hakujen uudesta ”dynaamiseksi kynnykseksi” nimetystä menettelytavasta, jossa toiseen hakuvaiheeseen päästetään läpi hakemusmäärä, joka muodostaa enimmillään 2,5 kertaisesti haun budjetin summan. Rosenow muistutti esityksessään ”multi-actor co-operation” periaatteen merkityksestä, jonka perustana on loppukäyttäjien tarpeiden huomiointi hankeideaa suunnitellessa ja niiden integrointi aktiivisiksi hankepartnereiksi suunnitteluvaiheesta lähtien (lisätietoja työohjelman sivulla 10-11). Rosenow esitti myös muistilistan hakemuksen kirjoittajille, jossa hän kehottaa kiinnittämään huomiota seuraaviin seikkoihin:

- 1) Työohjelman ja sen liitteiden huolellinen läpiluku
- 2) Haun aiheeseen ja sen tavoitteisiin vastaamisen varmistaminen
- 3) Partnerien operationaalisen kapasiteetin selvittäminen
- 4) Mahdollisten erityisvaatimusten huomioon ottaminen (läpileikkaavuus, sukupuolijakauma, ”multi-actor co-operation”) joihin liittyvät ohjeet löytyvät työohjelmasta
- 5) Riskienarvioinnin sisällyttäminen hakemukseen
- 6) Kolmansien maiden partnerien rooli hankkeessa on perusteltava huolellisesti, muuten he voivat jäädä ilman rahoitusta
- 7) Tutkimustulosten levittämisen huolellinen suunnittelu

Infopäivän kaikki puheenvuorot esityksineen on katsottavissa DG RTD:n sivuilta alla olevan linkin kautta. Tilaisuudessa käytiin myös yksitellen läpi kaikki teemaan liittyvät haut.

Lisätietoja:

[Infopäivän esitykset webstream -lähetyksinä](#)

[Hakuteemojen tarkemmat kuvaukset Societal Challenge 2 -työohjelmassa](#)

[Avoinna oleva kuuleminen Societal Challenge 2 -työohjelmista vuosille 2018-2020](#)