

EU:n suorat rahoitusmahdollisuudet 2014-2020 raaka-aineet ja vesi

Sointu Räisänen
Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto
24.1.2014



Suoraan komissiosta myönnettävät erillisrahastot teemoittain:

Työllisyys

- Työllisyyttä ja sosiaalisia innovaatioita koskeva EU-ohjelma (EaSI)

Liikenne, energia ja ympäristö

- LIFE+
- Horisontti 2020
- Verkkojen Eurooppa (Connecting Europe Facility, CEF)

Koulutus ja nuoriso

- ERASMUS +

Tutkimus, kehitys ja innovaatiot

- Horisontti 2020

Yrittäjyys ja pk-yritykset

- COSME
- Horisontti 2020 -ohjelman pk-instrumentti
- Eurostars (Tekesin ja komission yhteisrahoitus)

Kulttuuri ja luovat alat

- Luova Eurooppa

Terveydenhuolto ja sosiaaliala

- Työllisyyttä ja sosiaalisia innovaatioita koskeva EU-ohjelma (EaSI)
- Kansanterveys kasvun tukena
- Horisontti 2020

Alueiden kautta (liitot, ELY:t, (ministeriöt)) myönnettävät:

Aluekehitys

- Euroopan alue ja investointirahastot (ERI)
 - Euroopan sosiaalirahasto (ESR)
 - Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)
 - Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto (Maaseuturahasto)
 - Euroopan meri- ja kalatalousrahasto (EMKR)

Osin alueiden, osin komission ja osin ylikansallisten sihteeristöjen kautta myönnettävät:

Euroopan alueellinen yhteistyö (ETC)

- Alueiden välinen yhteistyö
 - Interreg Europe-ohjelma
 - ESPON
 - Interact III-ohjelma
 - URBACT III -ohjelma
- Rajat ylittävä yhteistyö
 - Botnia-Atlantica (Suomi-Ruotsi-Norja)
 - Keskinen Itämeri (Suomi-Ruotsi-Viro-Latvia)
 - INTERREG Pohjoinen (Suomi-Ruotsi-Norja)
- Valtioiden välinen yhteistyö
 - Itämeren ohjelma , INTERREG V B (Baltic Sea Region)
 - Pohjoinen periferia ja Arktinen- ohjelma (Northern Periphery and Arctic)
- EU:n naapurimaihin kohdistuva yhteistyö
 - ENI
- EU:n ja Venäjän kahdenvälinen yhteistyö
 - PI (kumppanuusväline)

Horisontti 2020-työohjelma (12): [Ilmastotoimet, ympäristö, resurssitehokkuus ja raaka-aineet](#) – poimintoja kaivosalaan liittyvistä hauista v. 2014-2015

- **WASTE-4-2014/2015: Towards near-zero waste at European and global level**
 - c) [2014] Secondary raw materials inventory
 - d) [2015] Raw materials partnerships
- **WATER-1-2014/2015: Bridging the gap: from innovative water solutions to market replication**
 - a) [2014] First application and market replication of near-market water solutions, addressing the thematic priorities identified in the EIP on Water
 - b) [2015] Demonstration/pilot activities of new or improved innovative water solutions in a real environment, with a focus on the cross cutting priorities identified in the EIP on Water

Horisontti 2020-työohjelma (12): Ilmastotoimet, ympäristö, resurssitehokkuus ja raaka-aineet – poimintoja hauista

- Growing a Low Carbon, Resource Efficient Economy with a Sustainable Supply of Raw Materials
 - SC5-8-2014: Preparing and promoting innovation procurement for soil decontamination
 - SC5-11-2014/2015: New solutions for sustainable production of raw materials
 - a) [2014] Mining of small and complex deposits and alternative mining
 - b) [2014] Flexible processing technologies
 - c) [2015] Deep mining on continent and in sea-bed
 - d) [2015] New sustainable exploration technologies and geomodels
 - e) [2015] New metallurgical systems

Horisontti 2020-työohjelma (12): Ilmastotoimet, ympäristö, resurssitehokkuus ja raaka-aineet – poimintoja hauista

- SC5-20-2014/2015: Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials
 - ns. pk-instrumentti
 - pk-instrumentissa tulee olemaan jatkuva haku, jossa on neljä ”cut off” päivämäärää vuodessa
 - v. 2014: 1. hakukierroksen hakemuksen voi jättää maaliskuusta lähtien, ensimmäinen karsintapäivämäärä on 18.6.2014. Alustavat päivämäärät vuosille 2014-2015:

2014		2015	
Phase 1	Phase 2	Phase 1	Phase 2
18/06/2014	09/10/2014	18/03/2015	18/03/2015
24/09/2014	17/12/2014	17/06/2015	17/06/2015
17/12/2014		17/09/2015	17/09/2015
		16/12/2015	16/12/2015

Horisontti 2020: Komission infopäivät

- **Ilmastotoimet, ympäristö, resurssitehokkuus ja raaka-aineet**
 - Komission infopäivä 12.11.2013 → [materiaalit](#)
 - <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=82B9816A-F1DB-AF81-2607E2CCFD22F439>
 - Tapahtuman voi katsella [verkossa](#)
 - <https://scic.ec.europa.eu/streaming/index.php?es=2&sessionno=f1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b0>

Verkostoiden ja kumppanuuksien korostuva merkitys

- Ennakkovaikuttaminen
 - Olemassa olevat temaattiset EIPT, PPPT, JTI, ETPt jne. valmistelevat tiekarttoja ja strategisia linjauksia edustamilleen teemoille ja syöttävät sisältöjä työohjelmiin
- Strateginen yhteistyö
 - Laaja joukko toimijoita, teollisuuden, yritysten, akatemian, tutkimuslaitosten jne. edustajia
- Konkreettinen hankevalmistelu
 - Ensimmäiset Horisontti 2020-haut avautuivat joulukuussa 2014
- H2020 strateginen komitea aloittaa seuraavan strategisen ohjelman v. 2016 – 2018 työstämisen helmikuussa 2014
 - Strateginen ohjelma hyväksyttäneen v. 2014 loppupuolella
- H2020 ohjelmakomiteat alkavat työstää työohjelmia 2016 – 2017 v. 2014 lopussa
 - Työn on tarkoitus valmistua kesä – heinäkuussa 2015

Eurooppalainen innovaatiokumppanuus (EIP)

- Uusi Eurooppa 2020 -strategian Innovaatiounioni-lippulaivahankkeessa lanseerattu käsite
- Tavoitteena puuttua eurooppalaisen tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän kohtiin, jotka hidastavat ideoiden kehittämistä ja markkinoille saattamista (riittämättömät investoinnit, vanhentuneet säännökset, standardien puute jne.)
- Tuo yhteen julkisen ja yksityisen sektorin sidosryhmiä maiden ja toimialojen rajojen yli ja sitouttaa koko tutkimus-kehitys-innovointi -ketju toteuttamaan yhteisiä tavoitteita
- Ei rahoitusinstrumentti tai -ohjelma, mutta käyttää toteuttamisvälineenään relevantteja EU:n rahoitusohjelmia ja aloitteita (esim. Horisontti 2020, COSME, rakennerahastot, ERA-NETit, eurooppalaiset teknologiayhteisöt eli ETP:t, yhteisen ohjelmasuunnittelun aloitteet eli JPI:t ja Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin osaamis- ja innovaatiokeskittymät eli KICit.)

Horizon
2020

National
Funds

Rural
Develop-
ment

ERDF

Private
Funds

Raaka-aineita koskevan eurooppalaisen innovaatiokumppanuuden tavoitteita

- Otetaan käyttöön eurooppalaiset standardoidut tilastovälineet varojen ja varantojen kartoittamiseksi
- Toteutetaan enintään 10 innovatiivista pilottitoimea (esim. demonstrointilaitokset) tutkimuksen, kaivannaistoiminnan, jalostuksen, keräyksen ja kierrätyksen alalla
- Korvataan vähintään 3 kriittistä ja niukkoja raaka-aineita käyttävää keskeistä sovellusta vaihtoehtoisilla sovelluksilla
- Perustetaan kestävän kaivannaistoiminnan ja raaka-aineiden hallinnan tutkimus-, opetus- ja koulutuskeskusten verkosto

”EIP raaka-aineet” aloitti toimintansa v. 2013 alussa

- 5 Operatiivista ryhmää: suomalaisjäseniä VTT, METLA, GTK, UPM, Stora Enso, Metsäteollisuus, ELY).
- Korkean tason ohjausryhmä (HLSG) ja Sherpa: Suomalaisjäsenet GTK ja Nokia.

Vesialan eurooppalainen innovaatiokumppanuus

- Strateginen täytäntöönpanosuunnitelma hyväksytty
- Innovaatiokumppanuuden tarkoituksena määrittää, testata, saattaa teolliseen mittakaavaan, levittää ja ottaa käyttöön innovatiivisia ratkaisuja kymmeneen merkittävään veteen liittyvään haasteeseen vuoteen 2020 mennessä. Viisi painopistealuetta:
 - Veden uudelleenkäyttö ja kierrätys
 - Veden ja jäteveden käsittely
 - Vesi ja energia
 - Veteen liittyvien ääri-ilmiöiden riskienhallinta
 - Ekosysteemipalvelut

ERRIN (European Regions Research and Innovation Network)

- Kv-hanketoimintaa tukeva verkosto Brysselissä
- EU-toimiston jäsenyyden myötä alueen toimijat voivat rekisteröityä maksutta ERRINin verkkosivuille:
www.errinnetwork.eu



ERRIN-verkoston toiminta

- 14 työryhmää, joiden toimintaan Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimisto osallistuu aluetoimijoiden kiinnostuksen ja tarpeiden mukaan
 - Advanced Manufacturing and Nanotech (Sointu Räisänen)
 - Bioeconomy (Sointu Räisänen)
 - Design & Creativity (Janika Luukinen)
 - Energy & Climate Change (Sointu Räisänen)
 - Health (Janika Luukinen)
 - ICT (Sointu Räisänen)
 - Innovation Funding (Janika Luukinen)
 - Policy (Janika Luukinen)
 - Science in Society (Janika Luukinen)
 - Smart Cities (Sointu Räisänen)
 - Smart specialisation (Janika Luukinen)
 - Tourism (Janika Luukinen)
 - Transport (Sointu Räisänen)
 - **Water (Sointu Räisänen)**
- Verkosto järjestää säännöllisesti Brysselissä mm. hankevalmisteluun ja verkostoitumiseen liittyviä brokerage-tapahtumia
 - Tapahtumiin tarvitaan paikalle alueiden toimijat, joilla on resurssit ja tarvittava substanssiosaaminen hanketoimintaan

Tietoa erillisrahoitusmahdollisuuksista



Yhteystiedot | Sivukartta



Hae sivustolta



ETUSIVU | TIEDOTUS | HANKERAHOITUS | AJANKOHTAISTA | TAPAHTUMIA | VERKOSTOT | PARTNERIHAUT

- Kansalaistoiminta
- Koulutus ja nuoriso
- Kulttuuri ja luovat alat
- Liikenne, energia ja ympäristö
- Tutkimus, kehitys ja innovaatiot
- Terveystieteet ja sosiaaliala
- Työllisyys
- Yrittäjyys ja pk-yritykset
- *****
- Erillisrahoitukset listattuna

Ylläolevista linkeistä löydät tarvitsemasi erillisrahaston joko teemoittain tai suoraan rahastolistauksen kautta.

Suomessa saatavilla olevat EU:n rahoitusinstrumentit vuosille 2014-2020

Linkkien takaa löydät lisätietoa kustakin rahastosta. Toimistomme pyrkii pääasiassa vastaamaan Itä- ja Pohjois-Suomen alueen hanketoimijoiden *erillisrahoitukseen* liittyviin kysymyksiin, muissa tilanteissa ohjaamme tarvittaessa sopivamman asiantuntijan puoleen.

Sivut ovat vielä kehitysvaiheessa.

Suoraan komissiosta myönnettävät erillisrahoitukset teemoittain:

- **Työllisyys** ▶
 - Työllisyyttä ja sosiaalisia innovaatioita koskeva
 - EU-ohjelma (EaSI)

Alueiden kautta (liitot, ELY:t, (ministeriöt)) myönnettävät rahastot:

Aluekehitys

- **Euroopan alue ja investointirahastot (ERI)**
 - Euroopan sosiaalirahasto



Uutiskirjeet ja tiedotteet

Ajankohtaista tietoa teemoittain hauista, tapahtumista jne.

Tilaa uutiskirje



Toimistomme julkaisee kuukausittain EU-tiedotetta, jossa kerromme ajankohtaisista asioista ja tapahtumista Itä- ja Pohjois-Suomen EU-toimistossa ja Brysselissä. Kokoamme tiedotteeseen myös avoimena olevia partnerihakuja EU-hankkeisiin.

Lisäksi lähetämme kohdennetusti sähköitä, joiden kautta tilaajalla on mahdollisuus saada teemoittain tietoa muun muassa avautuvista ehdotuspyynnöistä, politiikkalinjauksista ja muista ajankohtaisuuksista.

Valitse aihealue

- EU-uutiskirje
- Aluekehitys ja rajat ylittävä yhteistyö
- ICT
- Koulutus ja nuoriso
- Kulttuuri ja luovat alat
- Maaseudun kehittäminen
- Matkailu
- Nano- ja bioteknologia
- Raaka-aineet
- Terveystieteet ja sosiaaliala
- Tutkimus, kehitys ja innovointi
- Ulkosuhteet, Venäjä ja arktiset asiat
- Vesi
- Ympäristö, energia ja liikenne
- Yritystoiminta ja pk-yritykset

TILAA | Peru

Ota yhteyttä!

sointu.raisanen@eastnorth.fi

