

Horisontti 2020

Verkotu. Kansainvälisty. Menesty.

Lyhyt perehdytys
Horisontti 2020 –osallistumiseen
Webinaari, 27.5.2019

EU:n Horisontti 2020 –ohjelma

80 mrd € vv. 2014-2020

Tukee:

- Huippututkimusta ja tutkijaliikkuvuutta, esim. työskentelyä yrityksissä
- Yrityksen kv. kasvua

Mihin?

- uuden tiedon tuottamiseen
- Uusien palveluiden, tuotteiden, prosessien, liiketoimintaidean jalostamiseen

Rahoitus perustuu **kilpailuun**

- komissiolta hakukuulutus eli tarjouspyyntö:

➔ vain parhaat rahoitetaan

Hakemukset lähetetään Euroopan komissioon **Brysseliin**, jossa ulkopuoliset asiantuntijat arvioivat ne

Ei pikavoittoja: onnistuminen vaatii työtä, strategista suunnittelua ja osaamista sekä yhteistyökumppaneita

➔ **EUTI ja NCP:t tarjoavat apua ja sparrausta!**

The background of the slide is the European Union flag, featuring a blue field with twelve yellow five-pointed stars arranged in a circle. The flag is shown with a slight wave, giving it a sense of movement.

Horisontti 2020 –ohjelma & osallistumisen perusteet

Eija Auranen, Business Finland

Horisontti 2020 – 80 mrd €

I Huipputason tiede	II Teollisuuden johtoasema	III Yhteiskunnalliset haasteet
1. Euroopan tutkimus-neuvosto (ERC): tutkimus tieteen eturintamassa 2. Tulevat ja kehittyvät teknologiat (FET) a) ennakoivat b) lippulaivatoimet 3. Marie Skłodowska-Curie (MSCA) – toimet: tutkijaliikkuvuus 4. Tutkimusinfrastruktuuri	1. Johtoasema mahdollistavilla ja teollisuusteknologioilla – 1.1. tieto- ja viestintäteknologia – 1.2. nanoteknologiat – 1.3. kehittyneet materiaalit – 1.4. bioteknologia – 1.5. kehittynyt valmistus ja prosessointi – 1.6. avaruus 2. Riskirahoituksen saatavuus: laina & pääoma 3. Innovointi pk-yrityksissä	1. Terveys, väestönmuutos ja hyvinvointi 2. Elintarviketurva, kestävä maa- ja metsätalous, merien ja merenkulun sekä sisävesien tutkimus ja biotalous 3. Turvallinen, puhdas ja tehokas energia 4. Älykäs, ympäristöystävällinen ja yhdentynyt liikenne 5. Ilmastotoimet, resurssitehokkuus ja raaka-aineet 6. Eurooppa muuttuvassa maailmassa: osallistavat, innovatiiviset ja pohtivat yhteiskunnat 7. Turvalliset yhteiskunnat: Euroopan ja sen kansalaisten vapauden ja turvallisuuden suojeleminen

European Innovation Council eli EIC-pilotti vv.2018-2020
(Pk-instrumentti, Fast Track to Innovation; Horizon Prizes, FETOpen)

Lisäksi osiot *Huippuosaamisen levittäminen ja osallistujapohjan laajentaminen sekä Tiede yhteiskunnassa, yhteiskuntaa varten*

Yhteinen tutkimuskeskus JRC

Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutti EIT

Ydinenergia-alan EURATOM-ohjelma

Osallistujat

Pääsääntöisesti yhdessä!



Ana R. Madridin kaupunki	Gunilla P. Volvo Buses	Erkki N. Oulun yliopisto
-----------------------------	---------------------------	-----------------------------

Konsortio

Kaikki ovat toisistaan riippumattomia

Minimivaatimus yhteistyöprojektissa:

Kolme toisistaan riippumatonta
osallistujaa **kolmesta eri**

EU-jäsenmaasta tai
H2020-liitännäisvaltiosta

Kuka voi osallistua? - "Open to the world"

- Any legal entity, regardless of its place of establishment, or international organisation may participate in an action (if not restricted in WP)

Kuka voi saada rahoitusta?

- EU-jäsenmaa (Member State, MS)
- EU-jäsenmaalle kuuluvat maat ja alueet (Overseas Territories and Countries, OTC)
- H2020-liitännäismaa (Associated Country, AC)
- Kehittyvät kolmannet maat (Third Country)
 - Brexit: UK -> no deal = kolmas maa;
Kehittynyt talous = ei rahoitusta
- Työohjelmassa ja hakukuulutuksessa mainitut poikkeukset
- Muista! Rahoitus- eli hankemuodot joissa **yksi osallistuja** riittää

Avustus



Hankemuodot



Research & Innovation Actions (RIA)



European Research
Council (ERC)



SME Instrument



Innovation Actions (IA)



Fast Track to
Innovation (FTI)



Marie
Skłodowska-Curie
(MSCA)



ERA-NET
Cofund



Prizes



PCP/PPI



Coordination and
Support Actions
(CSA)



EU-HANKKEISTA POTKUA LIIKETOIMINNAN KEHITTÄMISEEN

Case Conenor Oy ja H2020-hanke HISER

26 eri partnerin yhteinen HISER-hanke kehittää ja demonstroi uusia kustannus-
tehokkaita kokonaisratkaisuja rakennus- ja
purkutoiminnassa syntyvien jätteiden
talteenottamiseksi sekä muuntamiseksi
teollisuuden raaka-aineiksi ja
hyödynnettäväksi edelleen uusiutuotteina.

Kiertotalouden periaatteet huomioidaan
koko rakentamisen arvoketjun osalta.

Suomesta mukana ovat Conenor Oy, KS
Laatuenergia Oy ja Ismo Tiihonen sekä
Teknologian tutkimuskeskus VTT.

11.5.2018



HISER - Holistic Innovative Solutions for an Efficient Recycling and Recovery of Valuable Raw Materials from Complex Construction and Demolition Waste

Haku: H2020-WASTE-2014-one-stage /
Recycling of raw materials from products and
buildings

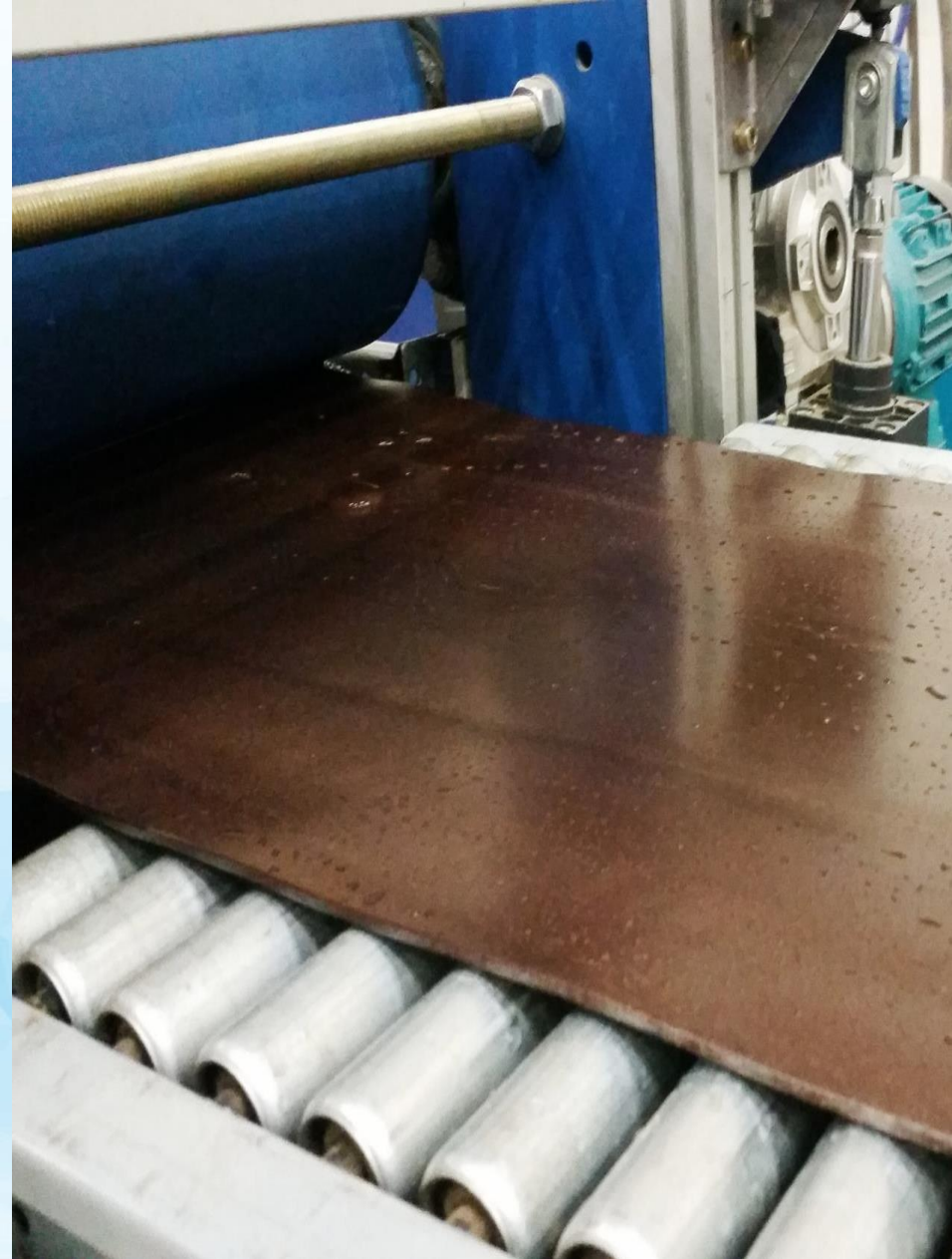
Hankkeen kesto: 1.2.2015 - 31.3.2019

EU-rahoitus: EUR 7 511 870 €

Konsortio: 26 osallistujaa yhdeksästä
Euroopan maasta, koordinaattorina
tutkimuslaitos Tecnia Espanjasta.

”On olennaista, että hanke-ehdotus soveltuu
yrityksellemme sekä laitteille ja tekniikallamme.
Olemme lähes aina voineet vaikuttaa hankkeen
sisältöön ja olleet laatimassa hakemusta niin,
että intressit yhdistyvät ja tekeminen palvelee
kaikkia osapuolia. Itse pidämme huolen siitä,
että kussakin hankkeessa tehtävä kehitystyö
tukee aina yrityksemme tulevaisuuden
tavoitteita.”

Markku Vilkki, toimitusjohtaja / Conenor Oy





Lue, tutustu, perehdy!

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)



Filter by programme:

Horizon 2020 Framework Programme (H2020)

Clear filter

Reference Documents

This page includes reference documents of the programmes managed on the EU Funding & Tenders Portal to model grant agreements and guides for specific actions.



Filter

- + Legislation
- + Work Programmes
- + Grant agreements, contracts and rules of contest
- + Guidance
- + Templates & forms
- + Expert names (annual lists)

**Komission
portaali:
"kaiken" H2020-
osallistumistiedon
ja -ohjeistuksen
lähde**

Perehdy ohjeisiin ja muuhun aineistoon!

! Komission Funding & tender opportunities –osallistujaportaali !

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home

- Työohjelma ja hakutekstit (Work Programme; myös Introduction!)
 - hakujen sisältösuunnitelmat, budjetit, aikataulut, käytettävät rahoitusinstrumentit ja arviointikriteerit
- General Annexes to the Main WP
 - List of countries eligible for funding; types of actions; evaluation rules etc.
- H2020 Online Manual
 - Step-by-step online guide
- Templates (Proposal templates)
- Model Grant Agreement (annotated version)
- **Experts** – ota yhteyttä arvioijaan!
- EU:n politiikka ja tavoitteet ko. aihealueella



HORISONTTI 2020

EU:N HORISONTTI 2020 -OHJELMA RAHOITTAA TUTKIMUSTA JA
INNOVAATIOITA 80 MILJARDILLA EUROLLA 2014-2020



OHJELMAN OSAT

AJANKOHTAISTA

TAPAHTUMAT

[Suomalaisille asiakkaille](#) » [Palvelut](#) » [Rahoitus](#) » Horisontti 2020 lyhyesti

EU-RAHOITUSTA KANSAINVÄLISIIN HANKKEISIIN

EU:n Horisontti 2020 -ohjelma tarjoaa rahoitusta kansainvälisenä yhteistyönä toteutettaville tutkimus- ja innovointihankkeille, mutta myös yksittäisille tutkimusideoille. Ohjelma on käynnissä vuosina 2014-2020.



NCP:t ja EUTI auttavat eteenpäin

NCP-verkosto apunasi

www.horisontti2020.fi ➔ Yhteyshenkilöt

- tiedottaa hauista ja niiden sisällöistä

- neuvoo ja avustaa hakijoita

NCP on oman Horisontti-aihealueensa asiantuntija

- seuraa suomalaisten osallistumistilastoja

- lukee ja kommentoi hakemuksia

NCP:t Business Finlandista ja Suomen Akatemiasta

NCP (National Contact Point)
= Horisontti 2020 -ohjelman kansallinen yhteyshenkilö



EU:n tutkimus- ja innovaatio-ohjelmat EUTI - H2020-ohjelman kansallinen yhteystoimisto



Elina Holmberg
EU-yhteistyön johtaja



Eija Auranen
Palvelupäällikkö



Sari Federley
Tuotepäällikkö



Outi Kauppinen
Tuotepäällikkö



Heini Günther
Tuotepäällikkö

Opastaa, auttaa ja sparraa
ohjelmaan osallistuvia

Järjestää Horisontti-
koulutusta ja -tapahtumia

Seuraa ja tilastoi Suomen
osallistumista

Koordinoi kansallista NCP-
verkostoa