

# EAKR - REACT-EU-rahoitus Pohjois-Pohjanmaan liitossa

## Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 -ohjelma

Mari Lämsä, aluekehitysasiantuntija

17.5.2022



POHJOIS-  
POHJANMAA  
COUNCIL OF OULU REGION

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# REACT EU -rahoitus ohjelmakaudella 2014-2020

## Recovery Assistance for Cohesion and the Territories of Europe

- EAKR:n temaattisen keskittämisen painopisteet kaudella 2014–2020 ovat:
  - 1) tutkimus ja innovointi
  - 2) tieto- ja viestintätekniikka
  - 3) pienet ja keskisuuret yritykset (pk-yritykset)
  - 4) vähähiilisen talouden edistäminen
- REACT-EU-rahoitus on osa EU:n elpymisvälinettä. (REACT-EU -väline on osa Euroopan unionin Next Generation EU –elpymispakettia). Hankkeet rahoitetaan osana unionin covid-19-pandemian johdosta toteuttamia toimia. (REACT-EU funding is part of the EU Recovery Instrument, “funded as part of the Union’s response to the COVID-19 pandemic”)
- REACT-EU ohjelmamuutos (25.2.2021, Työ- ja elinkeinoministeriö):  
<https://www.pohjois-pohjanmaa.fi/wp-content/uploads/2021/03/VIRALLINEN-REACT-EU-ohjelmanmuutos-25.2.2021.pdf>
- REACT-EU -rahoituksesta EAKR-toimenpiteisiin kohdistetaan 70 % ja ESR-toimenpiteisiin 30 %. EAKR-rahoituksesta 25% tulee kohdistua vähähiilisyyteen

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# REACT EU –rahoitus - Recovery Assistance for Cohesion and the Territories of Europe

- Vuonna 2021 hyväksytyllä REACT-EU ohjelmamuutoksella ja siihen liittyvällä lisärahoituksella tuetaan alueita koronakriisin aiheuttamien vahinkojen korjaamisessa. Samaan aikaan varoilla luodaan pohjaa talouden vihreälle, digitaaliselle ja palautumiskykyä tukevalle elpymiselle
- REACT-EU-lisärahoitus: Lisämäärärahat pk-yritysten kilpailukyyn tukemiseen. Ensisijaisena painopisteenä on pk-yritysten tukeminen ja uusiutuminen covid-19 kriisistä selviytymiseksi.
- Rahoituksella luodaan pohjaa talouden vihreälle, digitaaliselle ja palautumiskykyä tukevalle elpymiselle. Lisämäärärahoilla on tarkoituksena tukea pk-yrityksiä etenkin koronapandemian eniten koettelemilla toimialoilla erityisesti **digitalisaation ja vihreän talouden näkökulmasta**.  
Lisämäärärahoja ohjattaisiin myös T&K-toimiin, digitaaliseen osaamiseen sekä yritysten ja niiden henkilöstön muutoskyvykkyyden kehittämiseen.

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# REACT EU -rahoitus ohjelmakaudella 2014-2020

- **TL 8 REACT-EU:n EAKR-toimenpiteet:**

- Et. 12.1 Pk-yritystoiminnan vahvistaminen erityisesti digitalisaation ja vihreän talouden näkökulmasta
- Et. 12.2 Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta
- Toimintalinjalla 8 toteutetaan komission ehdotuksen COM(2020) 451 final mukaisesti uuden monialaisen temaattisen tavoitteen ja investointiprioriteetin ”Covid-19 -pandemian aiheuttaman kriisin vahinkojen korjaamisen tukeminen sekä pohjan luominen talouden vihreälle, digitaaliselle ja palautumiskykyä tukevalle elpymiselle” mukaisia Euroopan aluekehitysrahastosta osarahoitettavia toimenpiteitä.

*Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma*

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# REACT EU –myöntämisvaltuudet

- Rahoitussuunnitelman mukainen  
EAKR + ESR+ valtio yhteensä 29,393 milj.€ (TL 8 ja TL 9)
- TEM:n päätös **29.4.2021 määrärahoista** oli 26,911 milj.  
Ero rahoitussuunnitelmaan on -2,482 milj.€
- TEM:n lisämäärärahan **päätös 22.6.2021** oli 3,5 milj.€  
Myöntämisvaltuuksista 1,72 milj.€ Pohjois-Pohjanmaan alueelle
- Määrärahat yhteensä 28,631 milj.€ (TEM päätökset 4/21 ja 6/21)  
Ero rahoitussuunnitelmaan on -0,762 milj.€
- Rahoitussuunnitelma (Topsu 2021.2022):  
Pohjois-Pohjanmaan liitto 7,231 milj. € (EAKR, kehittämistuet)  
⇒ React EU-myöntämisvaltuudet Pohjois-Pohjanmaan liitto:  
EAKR, kehittämistuet: 6,62 milj. €  
⇒ myöntämisvaltuudet -0,611 milj.€  
(rahoitussuunnitelma 7,231 milj. €)

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# Pohjois-Pohjanmaan liiton REACT-EU rahoitushaku

- EU-osarahoitteisen ohjelmatyön perustan muodostavat hankkeet
- REACT-EU rahoitushaku hankkeille on ollut avoinna ajalla 5.3 - 19.4.2021
- Hakukierroksella Pohjois-Pohjanmaan liittoon jätettiin hakemuksia 53kpl, joissa haettiin rahoitusta yhteensä n. 19 miljoonan euron edestä
- Et.12.1 Pk-yritystoiminnan vahvistaminen erityisesti digitalisaation ja vihreän talouden näkökulmasta (hakemuksia 23kpl)
- Et. 12.2 Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta (hakemuksia 30 kpl).
- Vähähiilisyystavoite:  
EAKR-rahoituksesta 25% tulee kohdistua vähähiilisyteen
- **Hakukierroksella rahaa oli käytettävissä 6,62 milj. €**

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# Hakukierros (1/2) Rahoitus React EU-hankkeisiin Pohjois-Pohjanmaan liitossa, yhteenvetoa

- Hakukierroksella rahaa oli käytettävissä 6,62 milj. € (React EU-myöntämisvaltuudet P-P liitto: EAKR, kehittämistuet)
- Hakemuksia saapui liittoon yhteensä 53kpl
- Myönteiseen valmisteluprosessiin liitossa eteni 21 hakemusta
- EAKR REACT-EU-rahoitusta hyväksyttiin P-P liitossa 19 hankkeelle (n. 6,6 milj.€ EAKR + valtio tuen osuus)
- Pohjois-Pohjanmaan liitossa rahoitusta hyväksyttiin 19 hankkeelle.
  - Et.12.1 (hankkeita 10 kpl), joihin varattu rahoitusta 3 910 045€
  - Et. 12.2 (hankkeita 9 kpl), joihin varattu rahoitusta 2 702 722€
- Hankkeisiin olisi ollut mahdollista sitoa lisää rahoitusta, mutta REACT-EU myöntämisvaltuudet olisivat ylittyneet (-0,611 milj.€).
- Lisäksi rahoituskelpoisia hankkeita olisi ollut 9 kpl (n. 4,4 milj.€).

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# Hakukierros (2/2), Rahoitus React EU-hankkeisiin Pohjois-Pohjanmaan liitossa, yhteenvetoa

- EAKR-rahoituksesta 25% tulee kohdistua vähähiilisyteen. React EU-rahoituksella rahoitettavat hankkeet tukevat vähähiilisyystavoitetta, tavoite saavutetaan. Hankkeisiin varatusta rahoituksesta n. 28% tukee vähähiilisyystavoitetta (tavoite 25 %). Vähähiilisyystavoitetta tukevia hankkeita on rahoitettavista hankkeista 7 kpl
- **2 hanketta jäi rahoittamatta (ehdolliset rahoituspäätökset, koska myöntämisvaltuus oli pienempi kuin Topsussa)**
- Ehdollisena myönteisessä valmisteluprosessissa oli hankkeita 2kpl:
  - Datalla kilpailukykyä ja kasvua (Dataki)
  - Haapajärven bioöljyjalostamon toteutettavuustarkastelu ja ympäristöystävällisien puunsuoja-aineiden jalostusmahdollisuuksien selvitys (Ehdolliset hankkeet 2kpl, rahoitusta varattiin 642 845€)

Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



# Hanketoteuttajat (pää- ja osatoteuttajat)

- Hankkeen päätoteuttaja (19 hanketta):
  - **Oulun yliopisto päätoteuttajana 8 hankkeessa**
  - **Päätoteuttajana kunnalliset tai seudulliset elinkeino- ja kehitysyhtiöt 5 hankkeessa:** Haapaveden-Siikalatvan seudun kuntayhtymä, Iin Micropolis Oy, Koillis-Suomen kehittämissyhtiö Naturpolis Oy (2) ja Nivala-Haapajärven seutu NIHAK ry
  - **Päätoteuttajana muut koulutus-, tutkimus- ja kehittäislaitokset 3 hankkeessa:** Centria-ammattikorkeakoulu Oy, Oulun Ammattikorkeakoulu Oy ja Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy
  - **Päätoteuttajana kunnat ja kaupungit 3 hankkeessa:** Haapaveden kaupunki, Oulun kaupunki ja Raahen kaupunki
- 6 hankkeessa myös osatoteuttajia toteuttamassa hankkeen toimenpiteitä:
  - Oulun kaupunki, BusinessOulu -liikelaitos (2), Nivala-Haapajärven seutu NIHAK ry (2), Oulun yliopisto, Oulun ammattikorkeakoulu Oy, Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Raahen seudun kehitys, Oulun Matkailu Oy, Kalajoki Matkailuyhdistys ry, Humanpolis Oy / Rokua UNESCO Global Geopark ja Kattilakosken kulttuuriosuuskunta

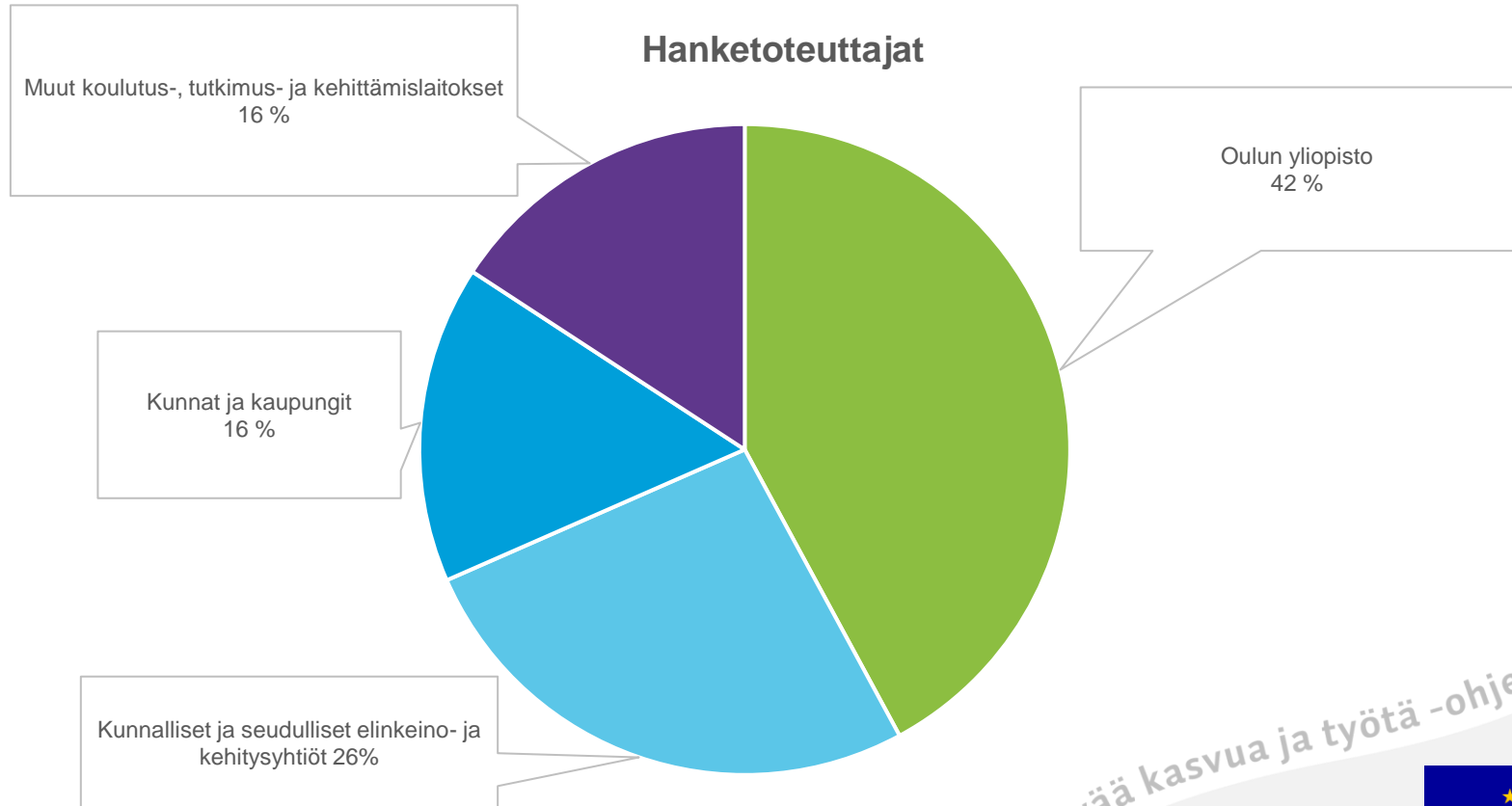
Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# Hankkeiden päätoteuttajat



Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# Hankelistaus TL 8 – Erityistavoite 12.1

- **Et.12.1 Pk-yritystoiminnan vahvistaminen erityisesti digitalisaation ja vihreän talouden näkökulmasta**
  - Hautomotoiminnan alueellinen yhteistyö
  - Go global – invest and export Oulu
  - LAKU - Laaksoista kukkuloille: näkyvyyttä maaseutumatkailuun digitalisaatiolla ja tuotteistamisella
  - Kansainvälinen matkailu takaisin kasvun tielle
  - VAU! HAUTOMO
  - Mahdollisuuksien Haapavesi - bioklusteriksi Oulun eteläiseen osaan
  - Kestävää nostetta matkailuyrityksiin Oulun seudulla - Reagointikykyinen matkakohde uudessa markkinatilanteessa
  - Kasvua kierroista uuden sukupolven vihreillä teknologioilla (KASKI)
  - Yritykset edellä – seutukunnan yrityspalveluiden kehittämishanke
  - MOCOXR - digitalisaation työkaluilla pk-yritykset kasvuun

*Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma*

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

# Hankelistaus TL 8 – Erityistavoite 12.2

- **Et. 12.2 Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta**
  - Kyberturvallisuutta autonomisille ajoneuvojärjestelmille
  - Älykäs TKI-toiminta langattomien hyvinvointi- ja terveystarkekeksintöjen kehittämiseen (Äly-TKI)
  - Ketteryyttä tutkimukseen ja tuotekehitykseen digitalisoidulla mikro- ja nanotomografiolla
  - Biokaasusta fossiilitonta biovetyä ja puhdasta energiaa - GREENE
  - Kohti vihreää elektroniikka: Biopohjaiset ja ympäristöä säästävät (mikro)elektroniikan sovellukset
  - Huippuosaamisella maailmalle - Lisää vientiä 3D-tulostuksella (M3D)
  - Huippuosaamisella maailmalle – Lisää vientiä metallien 3D-tulostuksella (M3D) (investointiosio)
  - Hiiliviisaan biotalouden innovaatioekosysteemi (HIB)
  - R4H2 –REACTions for Hydrogen

*Kestävää kasvua ja työtä -ohjelma*

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto