

ÖSTERBOTTENS FÖRBUND – POHJANMAAN LIITTO

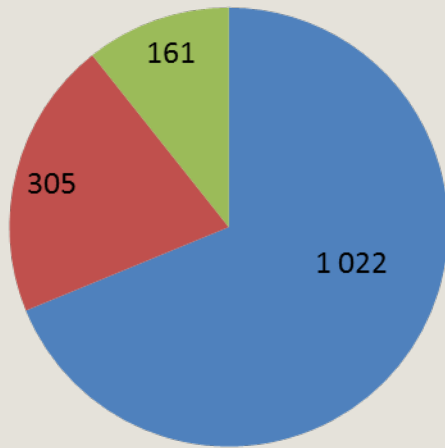
Aktuellt finansieringsläge, Österbottens förbund Pohjanmaan liiton ajankohtainen rahoitustilanne



Rakennerahastojen rahoitus Suomessa

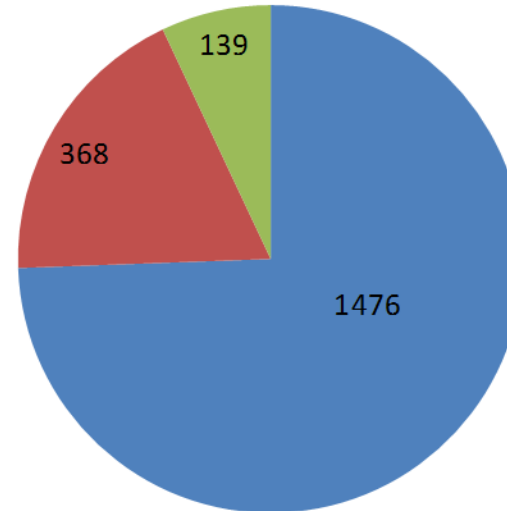
(milj. euroa, käyvin hinnoin)

2014 - 2020



EU	1 488 M€
Kansallinen	1 488 M€
Yhteensä	2 976 M€

2007 - 2013

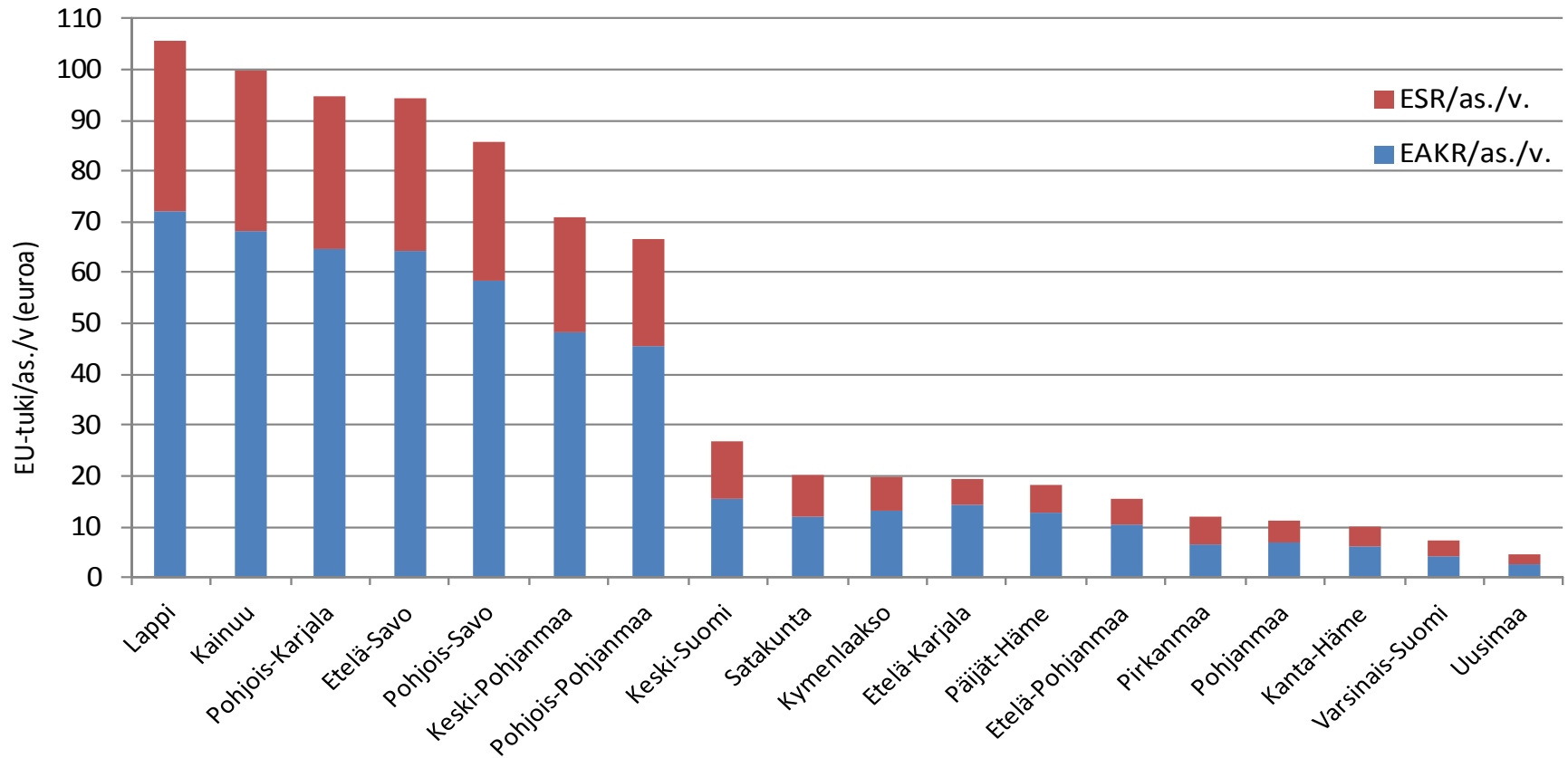


EU	1 983 M€
Kansallinen	2 215 M€
Yhteensä	4 198 M€

- Perusrahoitus (= EU:n kriteerien mukaan määräytyvä koheesiopolitiikan rahoitus)
- Erityisrahoitus (= Suomen EU-liittymisneuvotteluissa sovittu harvaan asutukseen perustuva Itä- ja Pohjois-Suomen rahoitus)
- Jäsenvaltioiden välinen ohjelmatyö, Suomen osuus

EAKR- ja ESR-rahoitus maakunnittain asukasta kohden/ v. ohjelmakaudella 2014-2020

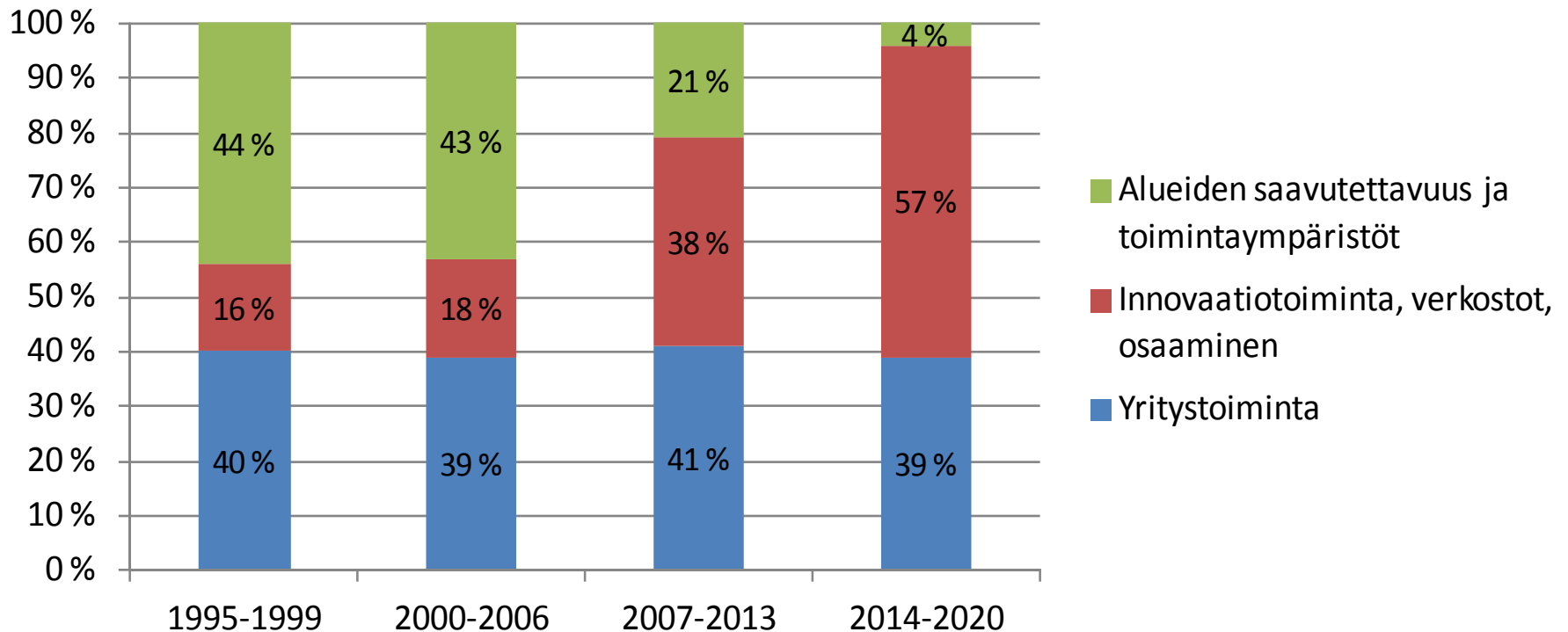
(arvio, alueellisessa päätöksenteossa oleva rahoitus)



EAKR /Euroopan aluekehitysrahasto = ERDF /European Regional Development Fund

ESR /Euroopan sosiaalirahasto = ESF /European Social Fund

Suomen EAKR-rahoituksen indikaatiivinen kohdentuminen eri ohjelmakausina *

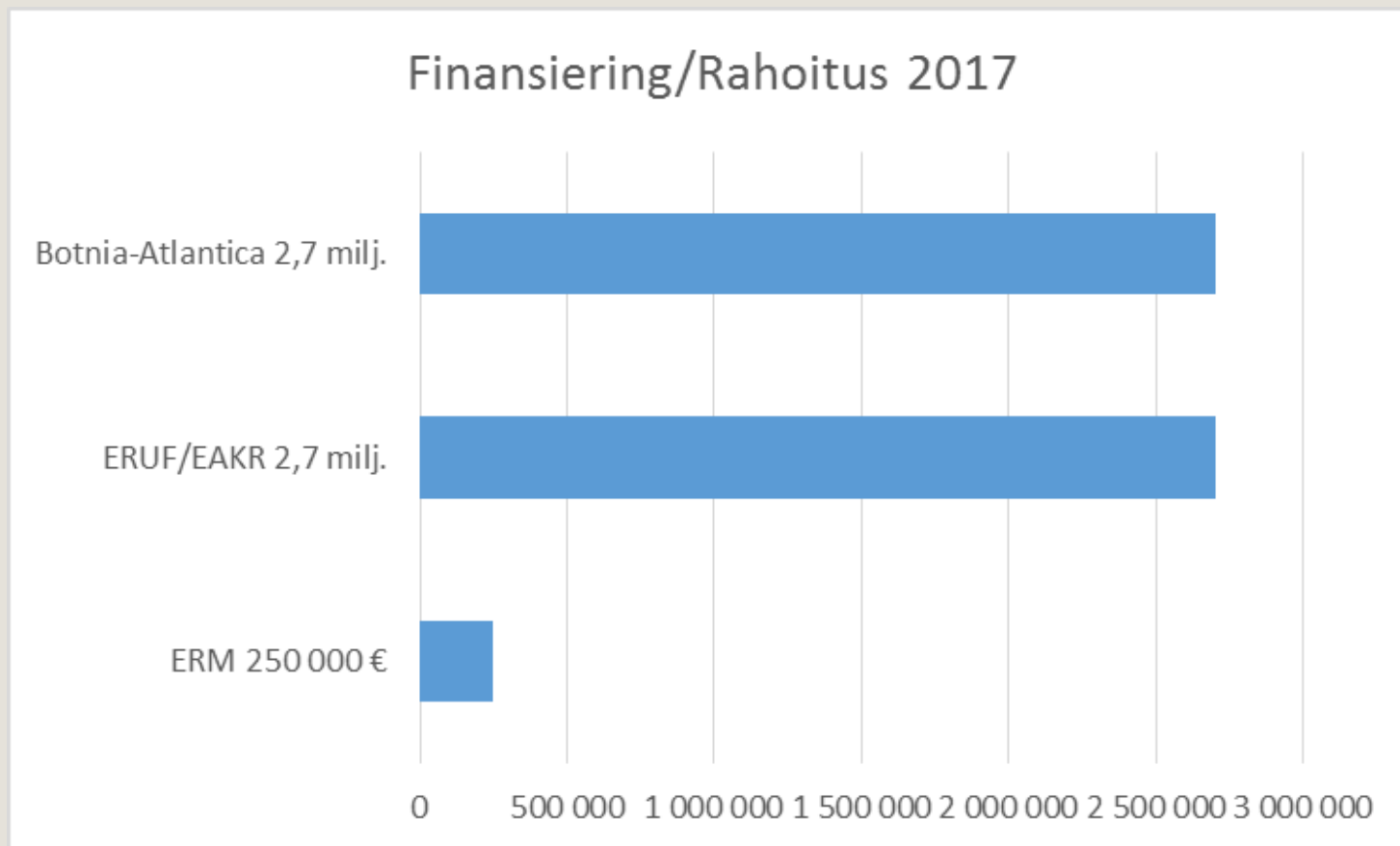


*) Ohjelmakaudet eivät ole suoraan vertailukelpoisia keskenään, joten rahoituksen kohdentuminen perustuu osittain arvioon.

EAKR /Euroopan aluekehitysrahasto = ERDF /European Regional Development Fund

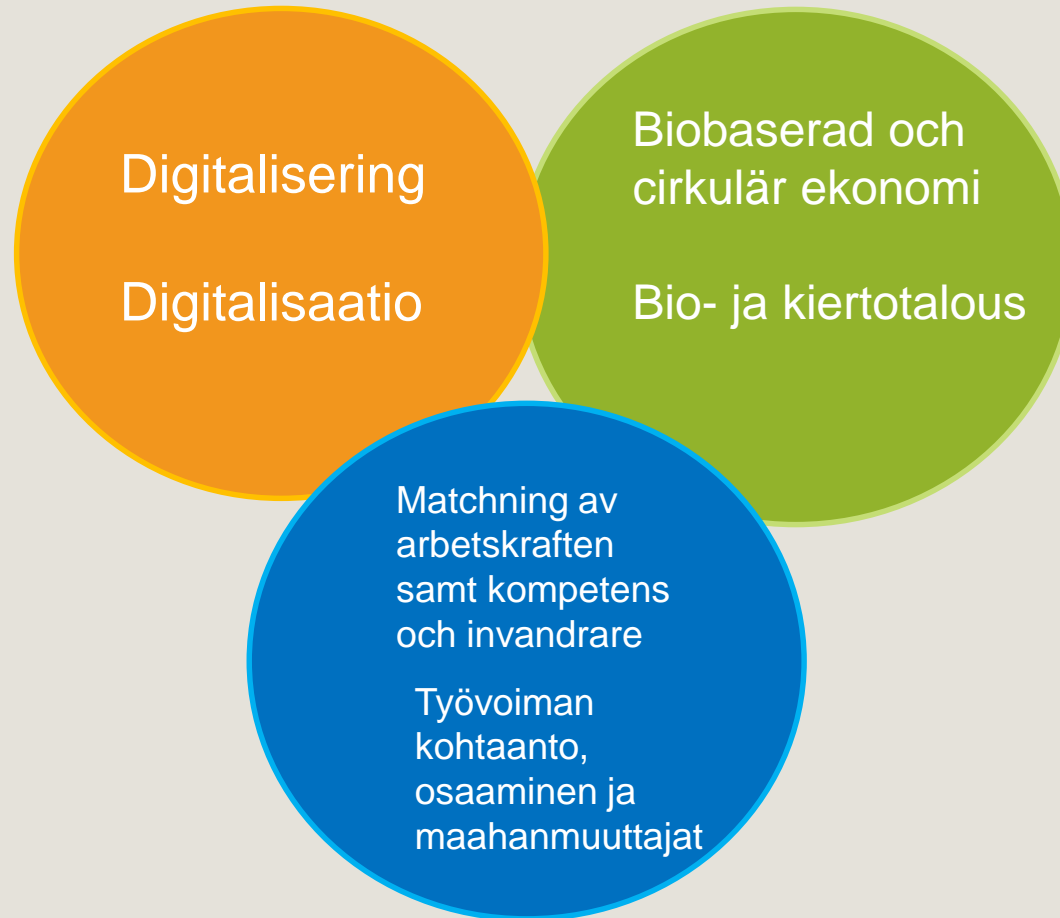
Finansiering i Österbottens förbund år 2017

Rahoitus Pohjanmaan liitossa v. 2017



Prioriteringar för landskapsutvecklingen 2017–2018

Maakunnan kehittämisen kärkiteemat vuosina 2017–2018



Innovation platform analysis

Peak industries, technologies and competence

"the systemic part in an innovations system is a structuralised dialogue"

Cross-sectoral platform

Saga
Furs Oyj
Fur farming

Wärtsilä
Maritime
technology
and service

ABB,
Switch,
Vacon ...
Energy technology

Baltic
Yachts,
KWH ...
Composite
technology
plastic ...

RES solutions
Communication
and control
systems

Cross sectional
technologies
("KET")

Breeding, well-being
Energy solutions

RES solutions

Communication and control systems

Design and digital solutions

Automation mechanical system solutions

Research
areas

Business
Knowl
edge

Machine and
production
technology

Economics of law and
Production
Economy

Material
design

Elektronics,
electricityand
ICT

VY, Hanken,
VAMK

Novia, VAMK

VY, HY,
Novia, VAMK

KTH, LY,
Aalto

VY, Novia, VAMK, ÅA
ÅA (Digi)

I strategin för smart specialisering identifieras

- digitaliseringen,
 - industriellt internet samt
- förnybara energilösningar

som de möjliggörande teknologier som förenar landskapets viktigaste branscher och vilkas utveckling det är skäl att särskilt uppmärksamma.

Älykkään erikoistumisen strategiassa

- digitalisaatio,
 - teollinen internet sekä
- uusiutuvan energian ratkaisut

on tunnistettu maakunnan tärkeimpiä toimialoja yhdistäviksi avariteknologioiksi, joiden kehittämiseen on syytä kiinnittää erityistä huomiota.



DIGITALISERIN G/ DIGITALISAATIO

- ❖ Pk-yritysten kansainvälisen kilpailukyvyn ja innovaatiokyvyn vahvistaminen
 - tuotantoprosessien tehostaminen
 - uusien palvelukonseptien kehittäminen (automaatio ja teollinen internet)
 - tuotekehitys- ja testausympäristöt
- ❖ Innovaatiotoiminnan kehittäminen
 - yhteiskäyttöisten laboratorioden ja tutkimusalustojen kehittäminen
- ❖ Vähähiilinen yhteiskunta
 - hajautetun energiantuotannon ratkaisujen ja älykkäiden sähköverkkojen kehittäminen
 - tuotannon ja yhdyskuntien energiatehokkuuden kasvattaminen

Vihreä, keltainen, sininen ja punainen biotalous

MMM:n tiekartta biotalouteen 2020

1.9.2014

BIO BASERAD OCH CIRKULÄR EKONOMI

BIO - JA KIERTO TALOUS

	Tuotos	Arvonlisäys	Työlliset	Vienti
	milj. €	milj. €		milj. €
Ruoka yhteensä	16 093	4 356	128 400	515
Maatalous	4 822	1 658	90 100	0
Elintarviketeollisuus	11 271	2 698	38 300	515
Biotalous tuotteet yhteensä	29 273	9 317	101 400	13 819
Metsätalous	4 232	2 898	25 000	68
Puutuoteteollisuus	6 870	1 542	36 400	2077
Massa- ja paperiteollisuus	13 653	2 967	23 300	9185
Rakentaminen	9 228	3 344	58 120	100
Kemianteollisuus	1 644	434	1 600	1 347
Lääketeollisuus	1 339	845	4 100	932
Uusiutuva energia	4 033	1 903	5 801	0
Veden puhdistus ja jakelu	610	400	2 700	0
Biotalous palvelut yhteensä	2 993	1 416	33 900	0
Luontomatkailu	2 737	1 226	32 000	0
Metsästys	85	79	100	0
Kalastus	171	111	1 800	0
Koko biotalous	60 685	20 104	319 321	14 248
Koko kansantalous	375 777	163 424	2 509 500	54 221
Biotalous osuus	16,1 %	12,3 %	12,7 %	26,3 %

- ❖ Monipuolinen ja kilpailukykyinen maaseutu
 - uusiutuvien energiavarojen tarjoaman potentiaalin hyödyntäminen ja uusien liiketoimintamahdollisuuksien synnyttäminen

- ❖ Innovaatiotoiminnan kehittäminen
 - uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen

- ❖ Vähähiilinen yhteiskunta
 - uusiutuvan energian osuuden kasvattaminen energiantuotannossa
 - biopolttoaineiden tuotannon ja hyödyntämisen edistäminen
 - jäte-energian hyödyntämisen edistäminen
 - tuotannon ja yhdyskuntien energia- ja materiaalitehokkuuden edistäminen

Finansieringsmöjligheter i Österbottens förbund

Pohjanmaan liiton rahoitusmahdollisuudet

Österbottens förbund beviljar projektfinansiering genom

✓ **anslag för införande av regionala innovationer och försök** (AIKO: tillväxtavtal och ERM)

✓ **Investering för tillväxt och jobb, Finlands strukturfondsprogram** för EU:s programperiod 2014–2020 (ERUF)

✓ **Botnia-Atlantica** programmet (B-A).

Pohjanmaan liitto myöntää hankerahoitusta

✓ **alueellisten innovaatioiden ja kokeilujen käynnistämistä koskevasta määrärahasta** (AIKO: kasvusopimus ja ERM)


✓ **Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020 - Suomen rakennerahasto-ohjelmasta** (EAKR)

✓ **Botnia-Atlantica**-ohjelmasta (B-A).

Föregripande strukturomvandling

Ennakoitu rakennemuutos (ERM)

- Sök: t.o.m 31.3.2017 (?)
- Stödprocent: max. 80 %
- Korta försöksprojekt
- Tyngdpunkter:
 - ✓ *Digitalisering och nya modeller för affärsverksamhet*
 - ✓ *Forskningslaboratoriernas samarbetsnätverk*
 - ✓ *Företagens värdekedjor*
 - ✓ *De små och medelstora företagens problemlösningsförmåga*
 - ✓ *Föregripande av strukturomvandlingen*
- Stödmottagare:
 - ✓ *forsknings- och utbildningsorganisationer,*
 - ✓ *utvecklingsorganisationer inom näringarna,*
 - ✓ *offentligt ägda teknologi- och kompetenscentra,*
 - ✓ *kommuner och andra offentliga samfund,*
 - ✓ *föreningar och andelslag*
- Haku: 31.3.2017 mennessä (?)
- Tukiprocentti: max. 80 %
- Lyhyitä kokeiluhankkeita
- Painopisteet
 - ✓ *Digitalisoituminen ja uudet liiketoimintamallit*
 - ✓ *Tutkimuslaboratorioiden yhteistyöverkostot*
 - ✓ *Yritysten arvoketjut*
 - ✓ *Pk-yritysten ongelmaratkaisukyky*
 - ✓ *Rakennemuutoksen ennakointi*
- Tuensaajat:
 - ✓ tutkimus- ja koulutusorganisaatiot,
 - ✓ elinkeinojen kehittämisorganisaatiot,
 - ✓ julkisomisteiset teknologia- ja osaamiskeskukset ja -keskittymät,
 - ✓ kunnat ja muut julkisyhteisöt,
 - ✓ yhdistykset ja osuuskunnat



Niklas Ulfvens
Tf. regionalutvecklingsdirektör
Telefon:06 320 6543
Mobiltelefon:044 320 6563
E-post: fornamn.efternamn@obotnia.fi