

Maakunnallisten osaamistarvekartoitusten esittelytilaisuus

Mikko Väisänen 11.9.2013





- Tulevaisuus hanke, kesto: 1.1.2012-30.6.2014
- Hankkeella organisoidaan Pohjois-Pohjanmaan ennakointityötä entistä tiiviimmäksi. Hanke jakautuu kahteen eri osioon, joita toteutetaan samanaikaisesti:
 - 1) Maakunnan tulevaisuuteen vaikuttavien trendien ja ilmiöiden ennakoiminen
 - 2) Koulutuksen ja työelämän tarpeiden entistä parempi yhteensovittaminen
- Kohderyhmät: ennakointiyhteistyössä mukana olevien organisaatioiden edustajat sekä näiden organisaatioiden suunnittelusta ja päätöksenteosta vastaavat henkilöt. Eli mm. maakunta- ja aluehallinnon viranomaiset, aluesuunnittelijat, koulutussuunnittelijat, organisaatioiden ennakoitivastaavat
- Tulokset: tiivis jatkuva ennakointiverkostotyö, maakunnan tilan näkymät, määritelty maakunnan strategiset alat, koulutuksen järjestäjien ennakointiyhteistyön aikaansaaminen ja yhteisen näkemyksen löytäminen koulutuksen järjestämisestä, tulevaisuudessa tarvittavat osaamisalueet sekä ennakointityön tueksi tehty sivusto

Maakuntaohjelma on maakunnan keskipitkän aikavälin kehittämisohjelma, jossa määritellään kehittämisen tavoitteet ja painopisteet.

Organisointi Pohjois-Pohjanmaan liitossa:

- **Elinkeinoelämä, yrittäjäyys ja työllisyys**
Kehitysjohtaja Ilkka Yliniemi
- **Innovaatiot ja osaaminen**
T&K päällikkö Mikko Väisänen
- **Hyvinvointi**
Suunnittelupäällikkö Ilpo Tapaninen
- **Vetovoima (edellytyksiä luova)**
Vs. ympäristöpäällikkö Tuomas Kallio
- **Aluerakenne ja saavutettavuus**
Suunnittelujohtaja Jussi Rämetsä



Maakuntaohjelma 2014-2017, TL2 Innovaatiot ja osaaminen

- TL2:n valmisteluun vaikuttanut rakennerahasto- ohjelmaa varten tehty Älykkään Erikoistumisen Strategia
- Oulun ulkopuolinen maakunta paremmin mukaan
- Alustava rakennetta hahmoteltu- 4 painopistettä
- Tarvitaan uusi strategisia kokonaisuuksia



1. Osaaminen muuttuvassa toimintaympäristössä

- Oppilaitosten ja yritysten yhteistyö
 - Tarvittavan osaamisen kartoitukset
 - Maakunnan osaamisen globaalit kärjet
- Innovaatioita tukevan osaamisen kehittäminen
 - Yrittäjyyskasvatusstrategian laatiminen ja toimeenpano
 - Yrittäjyysosaaminen, uuteen liiketoimintaan tähtäävä yrityskehitys
 - Tuotteistamis-, kaupallistamis- ja myyntiosaaminen
 - Rakennemuutosjohtamisen kehittäminen



2. Kansainvälistymisen seuraava vaihe

- Pk- ja mikroyritysten vientiedellytysten parantaminen
- Aktiivinen hakeutuminen kansainvälisen pääoma- ja riskirahoituksen piiriin
- Horizon 2020- ohjelman hyödyntäminen (EU:n 8. puiteohjelma)
- Kansainvälistymisosaaminen: kuinka toimitaan eri kulttuureissa



3. Innovaatiotoiminnan uudistaminen ja laajentaminen

- Ratkaisu- ja käyttäjälähtöisyyden sekä käyttäjäkokemuksen hyödyntäminen innovaatioiden syntymisessä
- Uusien tai olemassa olevien innovaatioympäristöjen kehittäminen
 - Start up –ekosysteemien jatkokehitys
- Innovaatiot tuotantoteknologioissa ja palveluissa



4. Uusiutuvan energian ja energiatehokkuuden edistäminen

- T&k- toiminnan kärjet (mahdollisesti osana painopiste 3:ta)
- Hajautettu energian tuotanto ja pilotointi
- Energiatehokkuuden kehittäminen
- Liiketoimintapotentiaalin havaitseminen ja hyödyntämisen tukeminen



Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen valinnat

- ICT- ja ohjelmistoalan soveltaminen eri liiketoiminta-alueilla
- Perusteollisuuden arvoketjut: kaivos-, metalli- ja prosessi-teollisuus, puutuoteala
- Puhtaat teknologiat, ml. Energia
- Terveys- ja hyvinvointiteknologia



Rakennerahastojen alueellinen jako 2014-2020 – hanketoimintaan käytettävissä olevan rahoitus

	EU-rahoitus 2014-20
Itä- ja Pohjois-Suomi, perusrahoitus	467,9 milj. €
Harvaan asutun alueen erityisraha (NSPA)	293,1 milj. €
Itä- ja Pohjois-Suomi yhteensä	761 milj. €
Etelä- ja Länsi-Suomi yhteensä	311,9 milj. €
Ahvenanmaa	4,96 milj. €
Valtakunnalliset osiot	168,3 milj. €
Tekninen tuki	51,7 milj. €
Yhteensä	1297,8 milj. €
Lisäksi EAY (Euroopan alueellinen yhteistyörahoitus)	161,3 milj. €
Vähävaraisten avustus (uusi)	29,2 milj. €

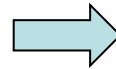
Alueiden välinen jako (TALPO):
Itä- ja Pohjois-Suomi 70,61 %
Etelä- ja Länsi-Suomi 28,94 %
Ahvenanmaa 0,45 %

Itä- ja Pohjois-Suomi 2014 - 2020

	EU-Rahoitus 2014-20	Muutos, milj. €	Muutos, %
EAKR	519,3 milj. €	-130,5 milj. €	-20,1 %
ESR	241,7 milj. €	+2,7 milj. €	+1,1 %
Yhteensä	761,0 milj. €	-127,7 milj. €	-14,4 %

Valtionosuus yhteensä 570,8 milj. €

Kuntien osuus 190,3 milj. €



Kokonaisvolyymi 1,52 mrd. €

Vähähiilisen talouden edistämiseen käytetään 25 % EAKR-rahoituksesta:
n. 260 milj. € EU+valtio+kunnat = 37 milj. €/vuosi

Maakuntien välinen jako on valmistelussa

Toimintalinjojen erityistavoitteet

TL 1 Pk-yritystoiminnan kilpailukyvyen edistäminen (EAKR) 40 %

- Uuden liiketoiminnan luominen
- Yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistäminen
- Yritysten energiatehokkuuden edistäminen
- PK -yritysten kannalta tärkeiden liikenne- ja logistiikkayhteyksien parantaminen

TL 2 Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen (EAKR) 53 %

- Tutkimus-, osaamis- ja innovaatiokeskittyminen kehittäminen alueellisten vahvuuksien pohjalta
- Yritysten innovaatiotoiminnan vahvistaminen
- Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen

TL 3 Työllisyys ja työvoiman liikkuvuus (ESR) 47 %

- Nuorten ja muiden heikossa työmarkkina-asemassa olevien työllistymisen edistäminen
- Tuottavuuden ja työhyvinvoinnin parantaminen
- Työ- ja koulutusurien sukupuolenmukaisen eriytymisen lieventäminen

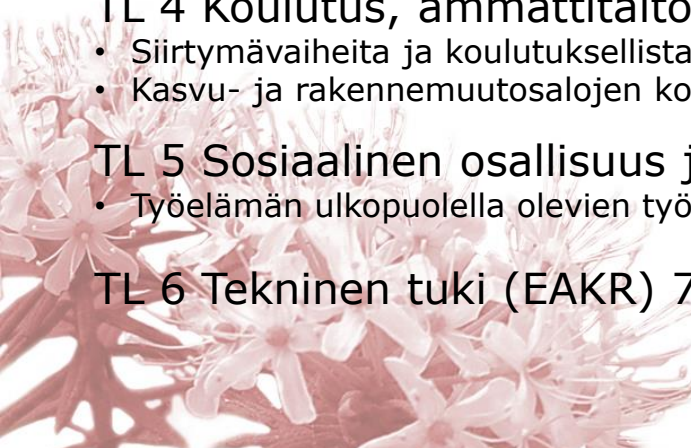
TL 4 Koulutus, ammattitaito ja elinikäinen oppiminen (ESR) 33 %

- Siirtymävaiheita ja koulutuksellista tasa-arvoa tukevien palveluiden parantaminen
- Kasvu- ja rakennemuutosalojen koulutuksen tarjonnan ja laadun parantaminen

TL 5 Sosiaalinen osallisuus ja köyhyyden torjunta (ESR) 20 %

- Työelämän ulkopuolella olevien työ- ja toimintakyvyn parantaminen

TL 6 Tekninen tuki (EAKR) 7 %



Yhteystiedot - kommentit ja palautteet

Mikko Väisänen (TL2 Innovaatiot ja osaaminen)

Tutkimus- ja kehittämispäällikkö
Pohjois-Pohjanmaan liitto
050 3366 524
mikko.vaisanen@pohjois-pohjanmaa.fi

Päivi Keisanen (Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen valinnat)

Ohjelmapäällikkö
Pohjois-Pohjanmaan liitto
Puhelin:050 431 0605
paivi.keisanen@pohjois-pohjanmaa.fi

