

# Keski-Suomi ennakoi....



Ennakointi ei ole tulevaisuuden **ennustamista**, koska tulevaisuus on aina avoin ja myös arvaamaton. Tulevaisuutta on mahdotonta suunnitella tarkkaan, mutta **voimme luoda erilaisia vaihtoehtoisia kehityssuuntia ja -polkuja.**



Millaiseen tulevaisuuteen tämänhetkinen toimintamme johtaa?  
**Onko se toivottu suunta?**  
Entä jos toimintaa muutetaan, miltä tulevaisuus sitten näyttäisi?

# Maakuntaliittojen ennakointitehtävä

- vastaa alueellisen pitkän ja keskipitkän aikavälin koulutustarpeiden ennakoinnin yhteensovittamisesta ja alueellisten koulutustavoitteiden valmistelusta
- vastaa ennakoinnin yhteensovittamisesta maakunnassa, arvioi ja seuraa maakunnan ja sen osien kehitystä sekä kehittämistoiminnan vaikuttavuutta

# Keski-Suomen tulevaisuustyön rakentajat ja kehittäjät:

*”Ennakointityö laaja-alaista ja jatkuvaa ei projektimaista”*

**Keski-Suomen ELY-keskus**, Lea Goyal ja Eija Heinonen

**Keski-Suomen liitto**, Kirsi Mukkala (siht.) ja Kari Pirinen (pj)

**Jyväskylän ammattikorkeakoulu**, Anne Hakala ja Hannu Ikonen

**Jyväskylän yliopisto**, Mari Ikonen ja Jarkko Pirkkalainen

**Jyväskylän koulutuskuntayhtymä**, Teija Taskinen ja Anu Tokila

**Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopisto**, Tarja Naskila

**Jyväskylän yliopiston ylioppilaskunta**, Arttu Karila ja Teemu Vasama

**Jyväskylän ammattikorkeakoulun opiskelijakunta**, Ilona Palonen

**Jämsek Oy**, Anna-Liisa Juurinen

**Jykes Oy**, Maarit Viljakainen ja Mika Kataikko

**Jyväskylän kaupunki**, Anu Laasanen ja Pirkko Melville

**Keski-Suomen TE-toimisto**, Jaakko Routavaara

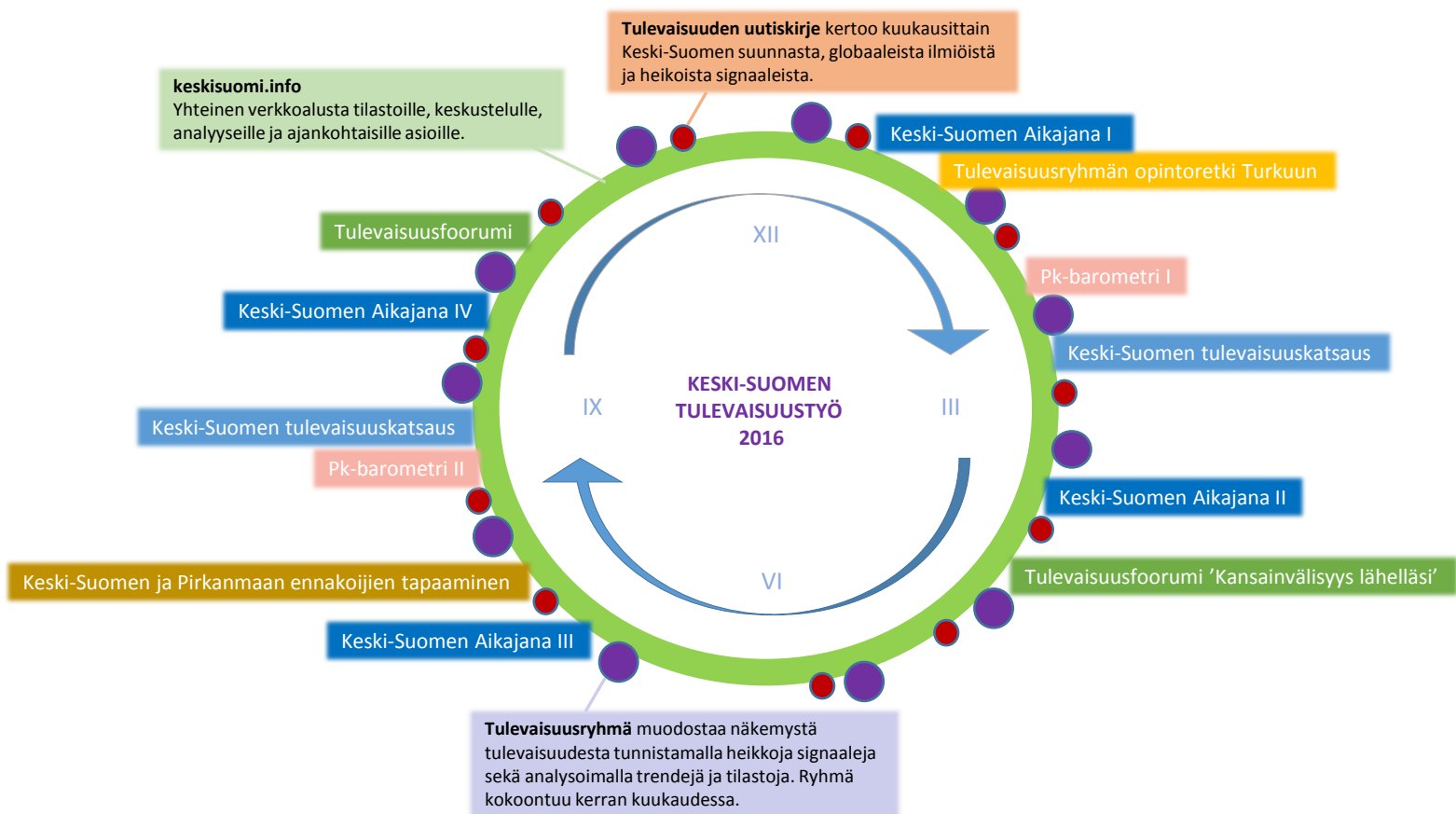
**Keski-Suomen Yrittäjät**, Petri Salminen ja Jorma Nieminen

**Suomen Ilmavoimat**, Henry Sivusuo

**Sisä-Suomen poliisilaitos**, Pasi Back

Yhdessä tekemistä,  
avointa vuorovaikutusta,  
innostuneisuutta,  
sitoutumista,  
verkostoitumista,  
vaikuttamista...

# Keski-Suomen alueellisen tulevaisuustyön vuosikello 2016



# Tulevaisuusryhmän toimintaa 1/2

- Ryhmä kokoontuu kuukausittain, ja kerran vuodessa teemme **yhteisen tulevaisuusteemaisen retken** maakuntaan tai sen ulkopuolelle
- Keski-Suomen tulevaisuusfoorumit järjestetään kaksi kertaa vuodessa ja ne kokoavat noin 100-150 osallistujaa
- Tulevaisuuden uutiskirjettä julkaistaan kuukausittain  
<http://www.keskisuomi.info/tuumailuja-tulevaisuudesta/uutiskirjeet/> Siihen kootaan maakunnan tilan seuranta, esitellään globaali ilmiö ja heikko signaali sekä tulevaisuustyön ajankohtaiset asiat.
- Maakuntastrategian skenaarioita ja kehittämisteemoja seurataan Meltwater -seurantapalvelulla. Jokaisella ryhmän jäsenellä on seurantavastuu ja havainnot kootaan yhteiseen keskusteluun joka toinen kuukausi.
- Ryhmän jäseniä on mukana kansallisissa ennakoitiverkostoissa – viedään viestiä maakunnan tulevaisuustyöstä ja tuodaan kansallista keskustelua omiin pöytiin
- **Osaamis- ja koulutustarpeen ennakoinnissa** toimii osin eri toimijoista koostuva KESU-ryhmä sekä AMKESU-ryhmä

## Tulevaisuusryhmän toimintaa 2/2

- Keski-Suomen tulevaisuustyöllä on omat Facebook -sivut *Keski-Suomi ennakoi* ja Twitter-tili tunnisteella *#kstulevaisuus*
- Tulevaisuustyötä tukevat säännölliset julkaisut:
  - ❖ Ely-keskusten *Alueelliset kehitysnäkymät* -julkaisun pohjalta tuunattu *Keski-Suomen Tulevaisuus katsaus*
  - ❖ *Keski-Suomen aikajana* -ajankohtaista elinkeinoelämän tuoreimmista tiedoista julkaistaan neljästi vuodessa
- Keski-Suomen tulevaisuustyön sivusto [www.keskisuomi.info](http://www.keskisuomi.info)
- Tulevaisuusryhmän toimintaa tukee organisaatioiden yhteinen budjetti

# Ilmiöitä ja signaaleja uutiskirjeissä 2014-

<http://www.keskisuomi.info/tuumailuja-tulevaisuudesta/uutiskirjeet/>

## Globaali ilmiö

- Osaamisen palikat
- Onko keskisuomalainen pilvi turvallisempi kuin muunmaalainen pilvi?
- Ruuantähteet biokaasuksi ja tekstiilijäte imeytysmatoksi – kiertotalouden konkretiaa
- Lisätty todellisuus tekee arjesta seikkailun
- Liikkuvuus palveluna
- Vanhoilla eväillä - hyviä aikoja odotellessa
- Esineiden internet - kilpailukykyä ja kasvua liiketoimintaan
- Koulutuksen roolin muutos avaa mahdollisuuksia
- Kasvua pohjoisesta
- Joukkorahoitus tulee - oletko valmis?
- 3D-tulostus

## Heikko signaali

- Tietokone rekrytoi
- Publicly private - onko avoimuus uutta yksityisyyttä?
- Lapsilta aikuisille
- Luonnon hoivaa virkistyskäyttönä vai taloudellisena toimintana?
- Suomalaiset tulevaisuuden huippumyyjiä
- Pitkin tuulentietä ja auringon siltaa
- Uutisoin, olen siis olemassa
- Laatutuote valitsee asiakkaansa
- Ajattelevat, moraalin omaavat robotit
- Metsän omistamisen uudet muodot
- Virtuaaliarmeija



# Mihin panostamme kuluvana vuonna vuonna?

1. Yhteistyön tiivistäminen korkeakoulujen kanssa → tutkimustuloksista syötteitä tulevaisuuskeskusteluun
2. Maakunnan yritysten ja muiden toimijoiden tulevaisuustekojen näkyvämmäksi tekeminen → uutiskirjeen kehittäminen ja jakelun laajentaminen
3. ERM-kytkennät ja -yhteistyö osaksi laajempaa ennakointia
4. Kansallisen ennakointiyhteistyön vahvistaminen
5. Kansainvälinen ulottuvuus → mm. kv-signaalien ja kv-trendien seuranta ja poimiminen

**AVAIKYSYMYKSI: MITEN KYTKEMME TULEVAISUUSTYÖN  
YHÄ TIIVIIMMÄKSI OSAKSI PÄÄTÖKSENTEKOA?**

# Näkemistä – ymmärtämistä - tekemistä



- Katso kauas ja sivulle
- Käytä hyväksesi monipuolista tietoa
- Odota odottamatonta – mahdollisia tulevaisuuksia on monia
- Vaikuta!

**Kiitos!**