



SUOMEN PYSYVÄ EDUSTUSTO EUROOPAN UNIONISSA

Innovaatiunioni -strategia ja FP8

Mikael Kekkonen

"Puiteohjelma puolivälissä - eväitä eteenpäin"

Helsinki 30.11.2010

Innovaatiounioni?

- EU2020 lippulaivahanke
 - Laaja-alainen ja strateginen lähestymistapa innovaatioihin
 - EU + jäsenmaat (koordinointi). Suhde myös muihin lippulaivoihin
 - Fragmentaatio vs. ”suuriin haasteisiin” keskittyminen
 - Tarjonta- ja kysyntäpuolen yhdistäminen
 - Lisää panostuksia, paremmat puitteet
- Uuden Eurooppalaisen innovaatiopolitiikan alku



Innovaatiunioni: Keskeisiä elementtejä

- Osaamispotentiaali / tietopohja + ERA
- Rahoitusinstrumenttien virtaviivaistaminen, rahoitusmarkkinoiden uudistaminen
- Standardisointijärjestelmän uusiminen, IPR, innovatiiviset julkiset hankinnat...
- Sosiaaliset innovaatiot, luovuus, palveluinnovaatiot, design, julkisen sektorin innovaatiot
- Alueellinen ja sosiaalinen koheesio, "*smart specialisation*"
- KV -yhteistyö
- Vahvistettu seuranta
- **Eurooppalaiset innovaatiokumppanuudet**



Innovaatiokumppanuudet

- EU-, kansallisen ja alueellisen tason T&K&I -politiikkojen ja rahoituksen koordinoiminen Euroopan kilpailukyvyn kannalta keskeisille sektoreille
→ Ei rahoitusinstrumentti vaan politiikkainstrumentti, eli kattokäsite jossa toteutetaan strategisesti konkreettiseen tavoitteeseen tähtääviä toimia.
- Ensimmäinen pilotti ”aktiivinen ja terve ikääntyminen”
- Seuraavien kumppanuuksien aiheina ovat älykkäät kaupungit (energia), älykäs liikenne (logistiikka, ICT), vedenkäytön tehokkuus (teknologia, ympäristö), raaka-aineet (oma-varaisuus, ympäristö) sekä kestävä ja tuottava maatalous (ympäristö).

Miten hallinnoidaan? Ketkä mukana?



Puiteohjelma ja Innovaatiounioni

Future EU research and innovation programmes will focus on Europe 2020 objectives and particularly the Innovation Union. [...] the Commission will set out ways for **future programmes to focus more on societal challenges, streamline funding instruments and radically simplify access** [...]. The role of the ERC in promoting excellence should be strengthened and industry driven priorities reinforced in the research Framework Programme”

The Commission will **promote open access to the results of publicly funded** research. It will aim to make **open access to publications the general principle for projects funded by the EU research Framework Programmes**

In early 2011, as a first step, the Commission will present a Communication accompanied by a legislative proposal on standardisation, which will *inter alia* cover the ICT sector, in order to **speed up and modernise standard-setting to enable interoperability and foster innovation in fast-moving global markets**. This will be combined with a multi-annual programme to anticipate new standardisation needs and **integration of standards into R&D projects in the research Framework Programme**

At the end of the "test phase", i.e. before the end of 2011, **the Commission will review and evaluate the effectiveness of the Partnership approach**, and set out whether and how it intends to take it forward, **in particular regarding support through the next Research Framework Programme**

“The Commission will design **future EU research and innovation programmes** to ensure simple access and stronger involvement of **SMEs**, in particular those with a high growth potential” (Innovaatiounioni, komission työpäpəri)

The Commission, for its part, will streamline and simplify existing initiatives [...]. For example, **relevant technology platforms, joint programming, lead market initiatives and other relevant projects financed by the EU framework programmes will be integrated into the partnership**

Innovaatiot ja puiteohjelma, vihjeitä muualta...

... Framework Programme 8 (FP8) is expected to support the Europe 2020 strategy [...] it is clear that a much greater emphasis than in previous FPs will be placed in drawing in industry and achieving improved linkages between research and innovation. (FP7 Mid-term review)

”This work programme also emphasizes the **innovation potential of research**” [...] ”Where appropriate and within the existing legal framework, the **FP7 work programmes will support the implementation of the Innovation Union initiative**” (FP7 ‘Yhteistyö’ työohjelma 2011)

CALLS for relevant future EU funding programmes, notably the Framework Programme for Research and Technological Development, Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP) and Structural Funds to focus more on the priorities of the Europe 2020 Strategy, aiming at a high socio-economic impact and addressing societal challenges and key technologies as well as facilitating collaborative research and industry-driven research...”
(kilpailukykyneuvoston päätelmät Innovaatiounionista, 26.11.2010)

Uusi innovaatioiden ja tutkimuksen puiteohjelma?

Puiteohjelma on väline, joka palvelee innovaatiunionin tarkoitusperiä

- Puiteohjelman (ja muiden instrumenttien) työohjelmat ja haut tulevat heijastamaan innovaatiokumppanuuksien valittuja teemoja ja innovaatiunionin muita prioriteetteja.
- Eurooppalainen lisäarvo & suuret haasteet = *Leaner and meaner* puiteohjelma? Mutta entäs bottom-up hankkeet?!
- Kaikki ei voi muuttua, perustutkimuksella on jatkossakin vankka paikka puiteohjelmassa
- Tutkimuksen ja innovaatioiden pääosasto =
 - Uusi kysyntäinnovaatiopuolen painotus puiteohjelman sisään? (Standardit, IPR, julkiset hankinnat...)
 - Innovaatio-osasto = kysyntäpuolen toimia, koordinaatiota... ?
 - Mitä käy CIP:ille?
 - Kuka vastaa innovaatiopolitiikasta komissiossa?
- Pk-yritykset, pk-yritykset , pk-yritykset ... (RSFF:lle 5 miljardia)



Ja mitä muuta on tulossa...?

- Komission vastaus 7PO väliarviointiin (joulu-10 / tammi-11)
- 8PO suuntaviivat (helmi-11)
- Julkinen konsultaatio (helmi-11 →)
- Monivuotinen rahoituskehys (kesä-11)
- Komission tiedonannot innovaatiokumppanuuksista (kesä-11)
- 8PO lainsäädäntöehdotus (joulu-11)
- ERA aloitteita (alkuvuosi 2012)
- Varainhoitoasetus (alkuvuosi 2012)
- Neuvosto ja EP yhteispäätösmenettely (2012-13)



Kiitos!

Kysymyksiä?

Mikael Kekkonen
Counsellor for Research Policy, Euratom, Space Policy
Permanent Representation of Finland to the European Union
Rue de Trèves 100 B-1040 Brussels, Belgium
tel. +32 2 2878 429
fax. +32 2 287 84 15
email: mikael.kekkonen@formin.fi
<http://www.finland.eu>



SUOMEN PYSYVÄ EDUSTUSTO
EUROOPAN UNIONISSA