

The VTT logo consists of the letters 'VTT' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid orange square. The background of the slide is a repeating pattern of stylized, interlocking shapes in orange, blue, white, and black, creating a sense of movement and depth.

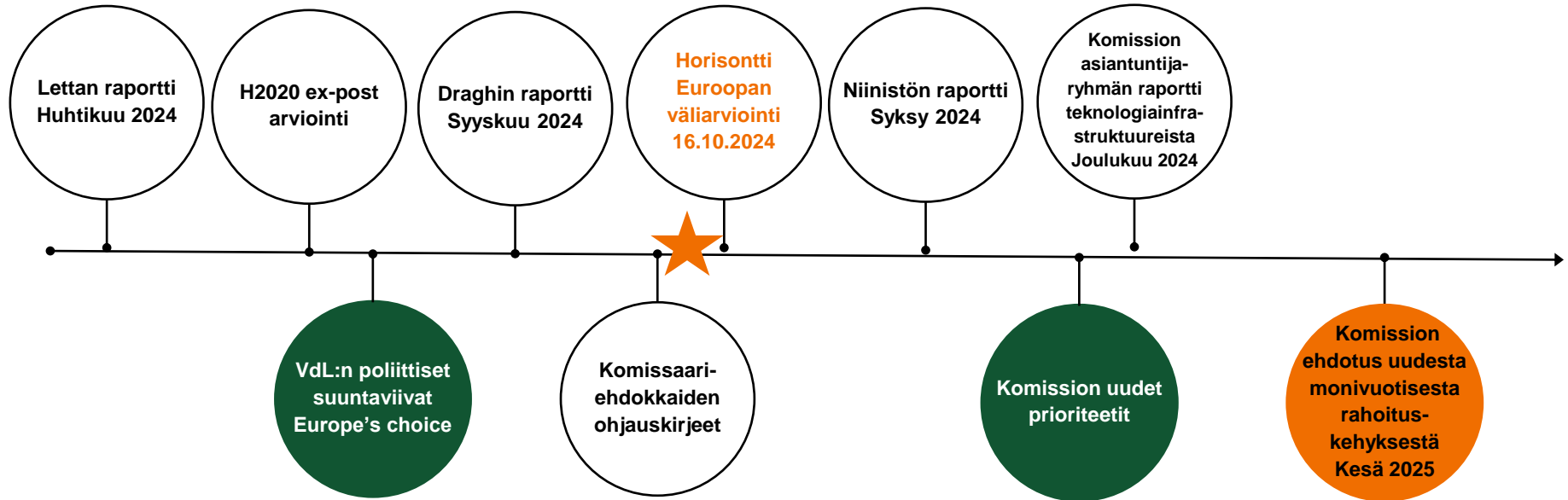
**VTT**

# **Horisontti Euroopan väliarviointi ja EU:n T&K-rahoituksen tulevaisuuden näkymät**

**Antti Vasara**

02/10/2024 VTT – beyond the obvious

# Nyt on vaikuttamisen aika



- [Enrico Letta - Much more than a market \(April 2024\) \(europa.eu\)](https://europa.eu)
- [Draghi EU competitiveness: Looking ahead - European Commission \(europa.eu\)](https://europa.eu)
- [Mission letter of new Commissioner for EU R&I](https://europa.eu)

# Hyvää analyysia tutkimus-, kehittämisen- ja innovaatiotoiminnan merkityksestä

- Vahva tuki TKI:lle
  - UvdL: "Put research and innovation at the heart of our economy"
  - Draghi: Tutkimus, innovointi ja teknologia keskeinen keino parantaa EU:n kilpailukykyä

## ... ja TKI-toiminnan heikkouksista EU:ssa

- EU:lla ongelmia erityisesti voimakkaasti kasvavilla aloilla
- Tutkimus ja innovointi eivät johda Euroopassa riittävästi kaupallistamiseen. Taustalla ovat moninaiset ongelmat, joiden poistamiseen ei ole yhtä hopealuotia.
  - Riskipääomarahoituksen puute
  - Eurooppalaiset tutkijat huonommin integroituneet tutkimusorganisaatioiden, erikokoisten yritysten ja pääomasijoittajien ”innovaatioklustereihin”
  - Vaisu kysyntä Euroopassa, vaikeudet toimia yli rajojen (sisämarkkinaongelma)
  - Sääntelytaakka ja sääntely-ympäristön monimutkaisuus
  - Osaamisvaje
  - ...

# Draghi: TKI-rahoitus voitaisiin käyttää fiksummin

? ”Enemmän TKI-rahoitusta kansalliselta tasolta EU-tasolle”

**KYLLÄ** ”Rahoitusohjelmien virtaviivaistaminen ja uudelleen-suuntaaminen kohti radikaalia innovointia”

**KYLLÄ** ”Horisontti Eurooppa: fokusoimaton, byrokraattinen, hajanainen, vähän strategisia investointeja”

**MUTTA** Horisontti Eurooppa on myös erittäin tärkeä kansainvälisen yhteistyön alusta ja EU:lle myös poikkeuksellinen kilpailuetu, jota ihailaan EU:n ulkopuolella

# Ehdotetut toimenpiteet herättävät huolta

- Toiveita EU:n TKI-rahoituksen huomattavasta kasvattamisesta, mutta EU:n budjettiin kohdistuu suuria paineita muualta
  - EU:n toiminnan rahoittamisen vaihtoehtoja: jäsenmaiden maksujen kasvattaminen, uudet ”omat varat”, velkainstrumentti tai näiden jonkinlainen yhdistelmä
- Prioriteetteina EU:n **kilpailukyky** ja **läpimurtoinnovaatiot**
  - VdL:n ja Draghin puheissa tämä näyttää tarkoittavan lisärahoitusta yksittäisille toimijoille – tutkijat (European Research Council, ERC), start-upit (European Innovation Council, EIC)
- **Keskustelusta puuttuvat yhteishankkeet, kumppanuudet, yhteiskunnallisten haasteiden ratkaiseminen (nykyiset klusterit) – toimet, joita mikään maa ei voi toteuttaa yksin ja jotka tuovat siten eniten eurooppalaista lisäarvoa EU:n TKI-puiteohjelmaan**

# Aika kertoa, mitä haluamme EU:n tulevalta TKI-puiteohjelmalta

- EU:n TKI-puiteohjelmassa on kehitettävää ja kunnianhimon tasoa pitää nostaa
  - Kumppanuuksilla tavoiteltava rohkeammin elinkeinoelämän uudistamista ja innovoinnin edistämistä nykyisissä yrityksissä ja siten kilpailukyvyyn vahvistamista myös lyhyellä aikavälillä.
- Nyt keskustelusta ja ehdotuksista puuttuu tasapaino
  - Eurooppalainen lisäarvo ja yhteistyö laitettava keskiöön
  - Huoli siiloutumisesta tutkimusorganisaatioiden ja yritysten välillä, myös erilaisten yritysten kesken
- Riittävä rahoitus on välttämättömyys
- **Näitä viestejä on vietävä yhdessä eteenpäin EU-instituutioissa. Eurooppalaiseen TKI-keskusteluun tarvitaan enemmän ja vahvempaa suomalaista ajattelua ja ääntä!**

# bey<sup>0</sup>nd

the obvious