

East & North
FINLAND

Itä- & Pohjois-
SUOMI



ITÄ- JA POHJOIS-SUOMEN ELINKEINOT MURROKSESSA



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Älykkään erikoistumisen kumppanuudet

Ilari Havukainen, ELMO-koordinaatiohanke

28.4.2020

East & North
FINLAND

Itä- & Pohjois-
SUOMI



2015 alkaen todettiin Älykkään erikoistumisen pääteemat äes pohjalta

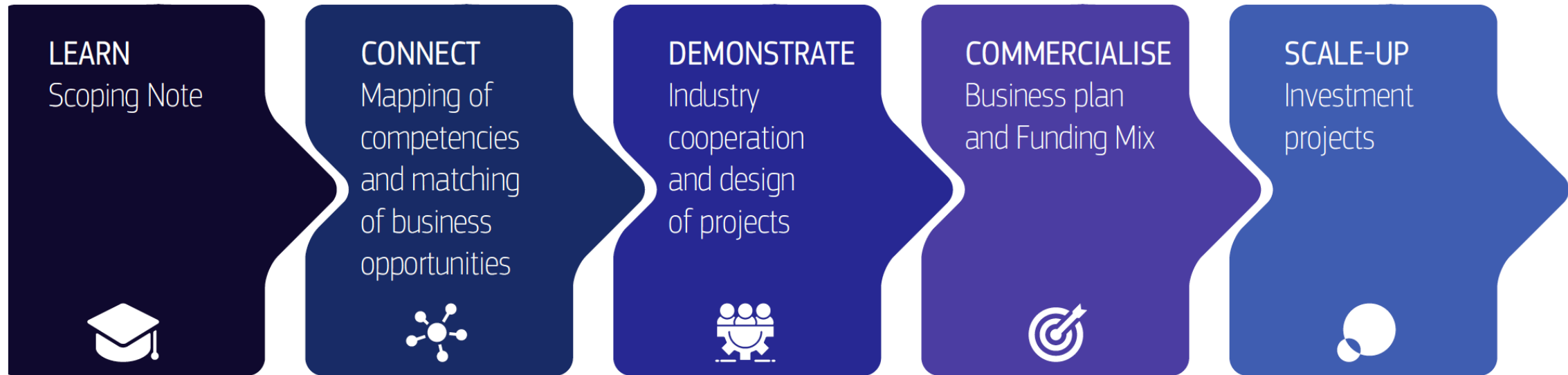
1. Energia (6)

2. Teollisuuden (myös toimialojen) uudistaminen (21)

3. Elintarviketeollisuus (5)

- Ensimmäiset kumppanuudet käynnistettiin 2016
- Toimintamalli **Vanguard-aloitteelta**
 - **Learn, connect, demonstrate, commercialise, *scale-up**
- [Käsikirja](#) julkaistu viime viikolla
- Globaalit arvoketjut lähestymistapana
- Yhteensä 32 kumppanuutta, yli 100 aluetta

Verkostoitumisesta investointeihin





Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Itä- ja Pohjois-Suomen maakuntien osallistuminen älykkään erikoistumisen temaattisiin kumppanuuksiin

28.4.2020

East & North
FINLAND

Itä- & Pohjois-
SUOMI



Itä- ja Pohjois-Suomi

- Johtava kumppani neljässä eri kumppanuudessa.
- 15 eri kumppanuutta, kahdessa ”interested” status
- Yhteensä alueen maakunnilla on 28 sitoumusta kumppanuuksiin.



Industrial Modernisation

- Sport - Lappi (**Lead**), Kainuu
- Digitalisation and Safety for Tourism - Lappi (**Lead**)
- Mining Industry - Pohjois-Karjala (**Lead**), Lappi (**Lead**)
- Social Economy, Lappi
- Advanced materials for batteries - *6/7 maakunnista* (Pohjois-Pohjanmaan liitto)
- SME integration to Industry 4.0 (Interested region) - Lappi
- Water Smart Territories - Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu, Pohjois-Savo ja Etelä-Savo
- Medical Technology - Pohjois-Pohjanmaa
- Personalised Medicine - Pohjois-Pohjanmaa
- Safe and Sustainable Mobility - Pohjois-Pohjanmaa
- Cybersecurity (Interested region) – Pohjois-Pohjanmaa
- Chemicals – Keski-Pohjanmaa
- Photonics – Pohjois-Karjala

29.4.2020



Energy

- Bioenergy (**Lead**), Lappi, Kainuu, Pohjois-Karjala
- Sustainable Buildings, Lappi, Pohjois-Karjala
- Geothermal Energy, Pohjois-Pohjanmaa

Agri-food

- Traceability & Big Data, Pohjois-Pohjanmaa, Etelä-Savo