

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Klusterit

Verkostotoiminnasta kasvua Pohjois-Savoön (VERKA) -hanke

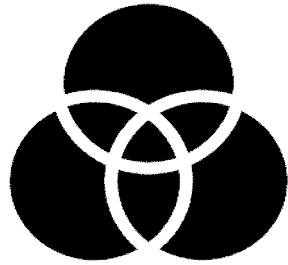
- Päivi Vestala, hankepäällikkö
- VERKA-hanke



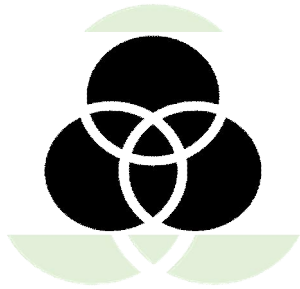
Elinkeinot murroksessa
Innovaatiotoiminnan tehostaminen

“Clusters of related
industries”

Klusterit toisiaan tukevia
toimialoja yhdistävänä,
paikallisena rakenteena

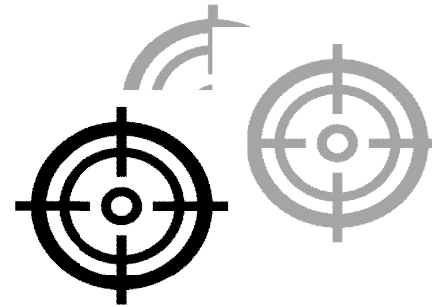


Älykäs
erikoistuminen



Klusteri - Rakenne

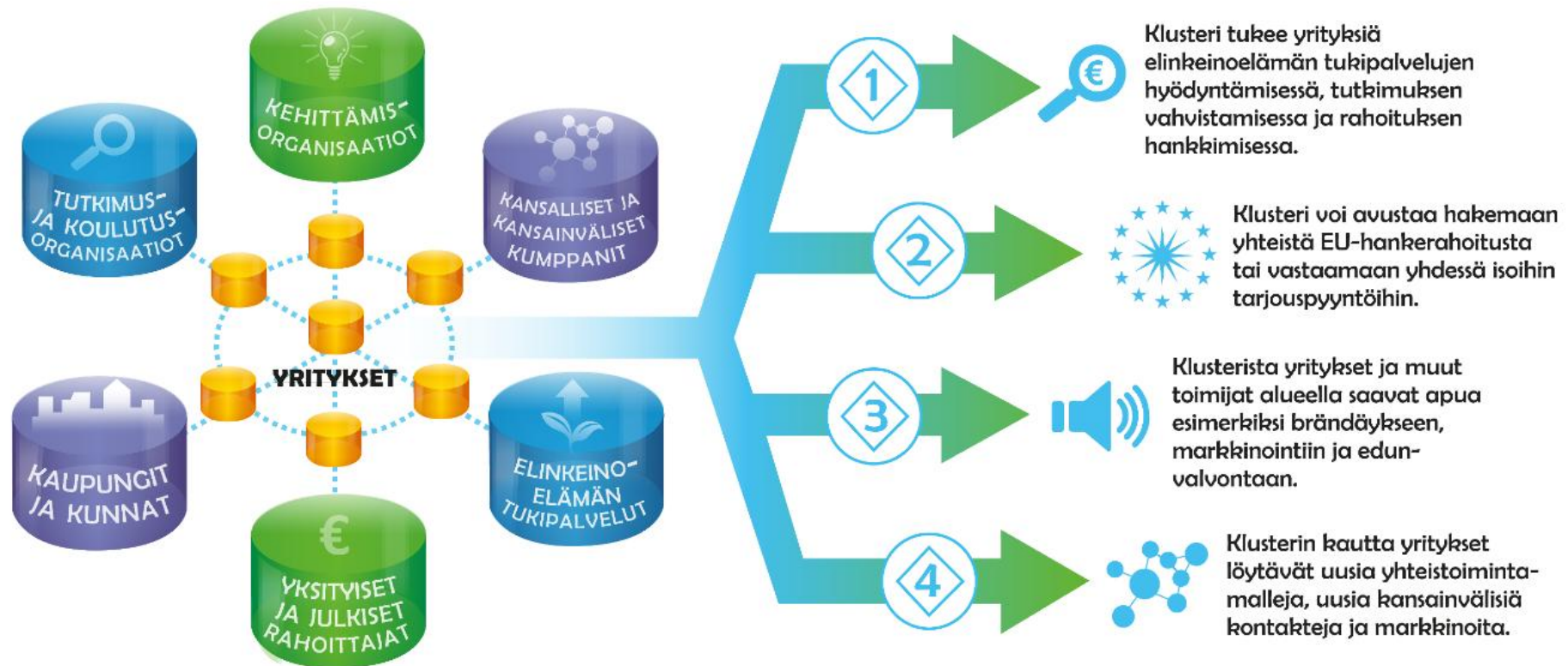
- Alueellisten toisiinsa liittyvien toimialojen keskittymien rakentaminen (ja vakiinnuttaminen)
- Bottom-up lähestymistapa yritysten tarpeista
- Tuloksena joustavampi ja selviytymiskykyisempi talous, korkeampi työllisyys



S3 – Strategia

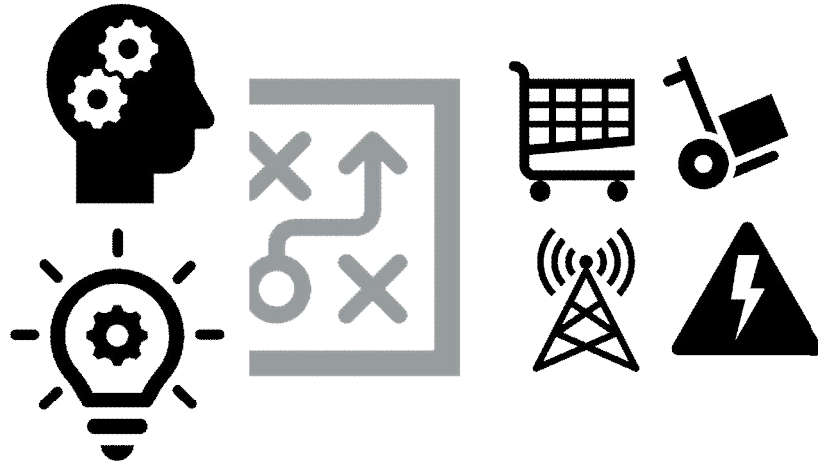
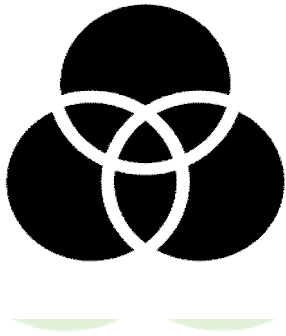
- Maakunnilla oltava älykkään erikoistumisen strategia (RIS3)
- S3 hyötyy vahvoista klustereista.
- S3:ssa tärkeää yrityslähtöisyys ja yritysten tunnistamat innovaatiomahdollisuudet, ns. entrepreneurial discovery process - EDP

MODERNI KLUSTERITYÖ OHJAAMASSA YHTEISTYÖTÄ



Klusteri- ja ekosysteemikehittäminen luovat kasvualustan yrityksille

https://issuu.com/ip-suomi.elmo/docs/elmo-strategia_suomi_issuu



Klusteristrategia

Yhdessä toimijoiden kanssa muodostettu, yrityksillä tärkeä rooli

Klusterilla omat palvelut tai palveluita välittävää toimintaa, joiden avulla klusterijäsenien yhteistä innovaatio-toimintaa kehitetään.

Klusteriorganisaatio

Tehtäviä

- Strategiaa toimeenpaneva taso
- Tukee yhteistyön kehittämistä, verkostoitumista ja oppimista
- Tuottaa tai kanavoi klusterille räätälöityjä liiketoiminnan ja innovoinnin kehittämispalveluita erityisesti pk-yrityksille
- Vaalii tulevaisuusnäkökulmaa, ymmärrystä megatrendeistä, trendeistä, ennakkointia

Esimerkkejä

- Lombardian energiaklusteri
 - <https://clustercollaboration.eu/cluster-organisations/lombardy-energy-cleantech-cluster>
 - <http://www.energycluster.it/en/about-us>
 - Perustettu 2009
- Itävallan energiaklusteri Styria
 - <https://clustercollaboration.eu/cluster-organisations/green-tech-cluster-styria>
 - <https://www.greentech.at/en/>
 - Perustettu 2005



Klusteripalvelut

Figure 8: Integrated service portfolio of a cluster management organisation to support business and R&D activities of SME

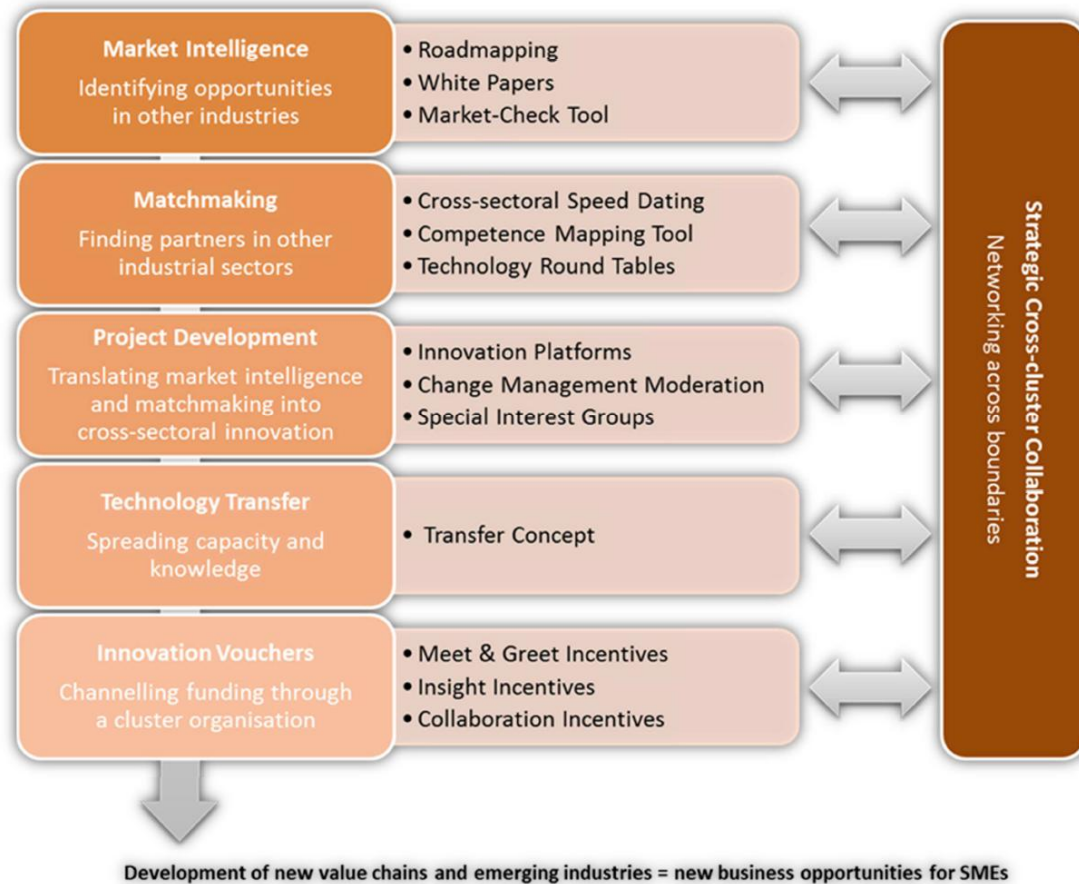
- Aloitetaan yhteisestä strategiasta
- Yhteistyössä tehtävä innovaatiotyöskentely
- Ylitetään organisaatio- ja sektorirajat, huomioidaan myös elinkeinot ja arvoketjut joihin elinkeinojen murros on viemässä
- Palveluita ei tarvitse itse kaikkia tarjota, vaan klusteri on väylä esimerkiksi liiketoiminnan kehitys- tai innovaatiopalveluihin (Pohjois-Savon Business Center)



Klusteripalvelut

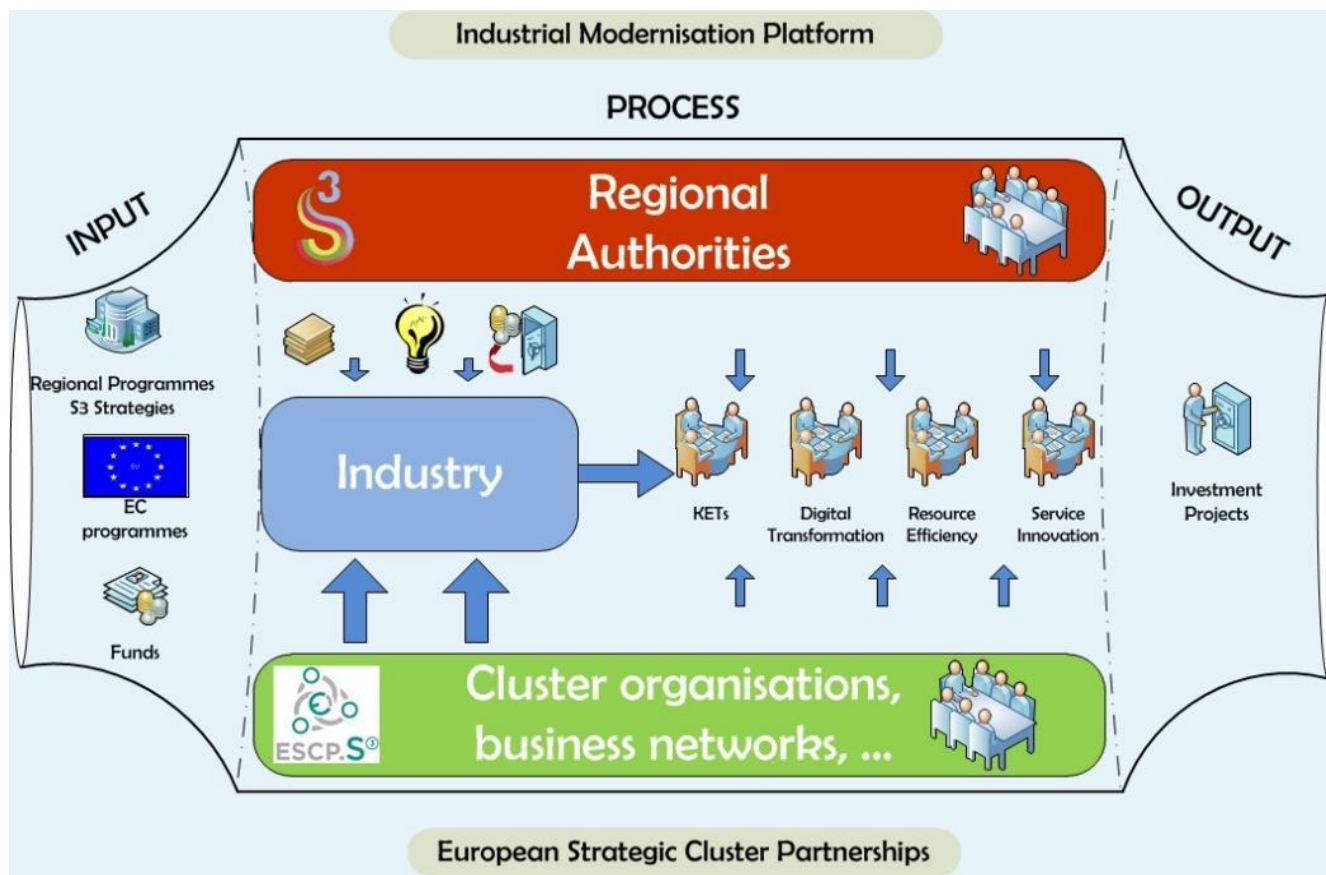
- Palveluilla tuetaan eri sektoreiden yhteistyötä
- Tuetaan avointa innovaatiotyöskentelyä
- Teknologian siirto on tärkeää (myös IP:n tunnistaminen ja siirto)

Figure 4: Service portfolio for the promotion of cross-sectoral collaboration





Klusterit ja älykäs erikoistuminen - S3



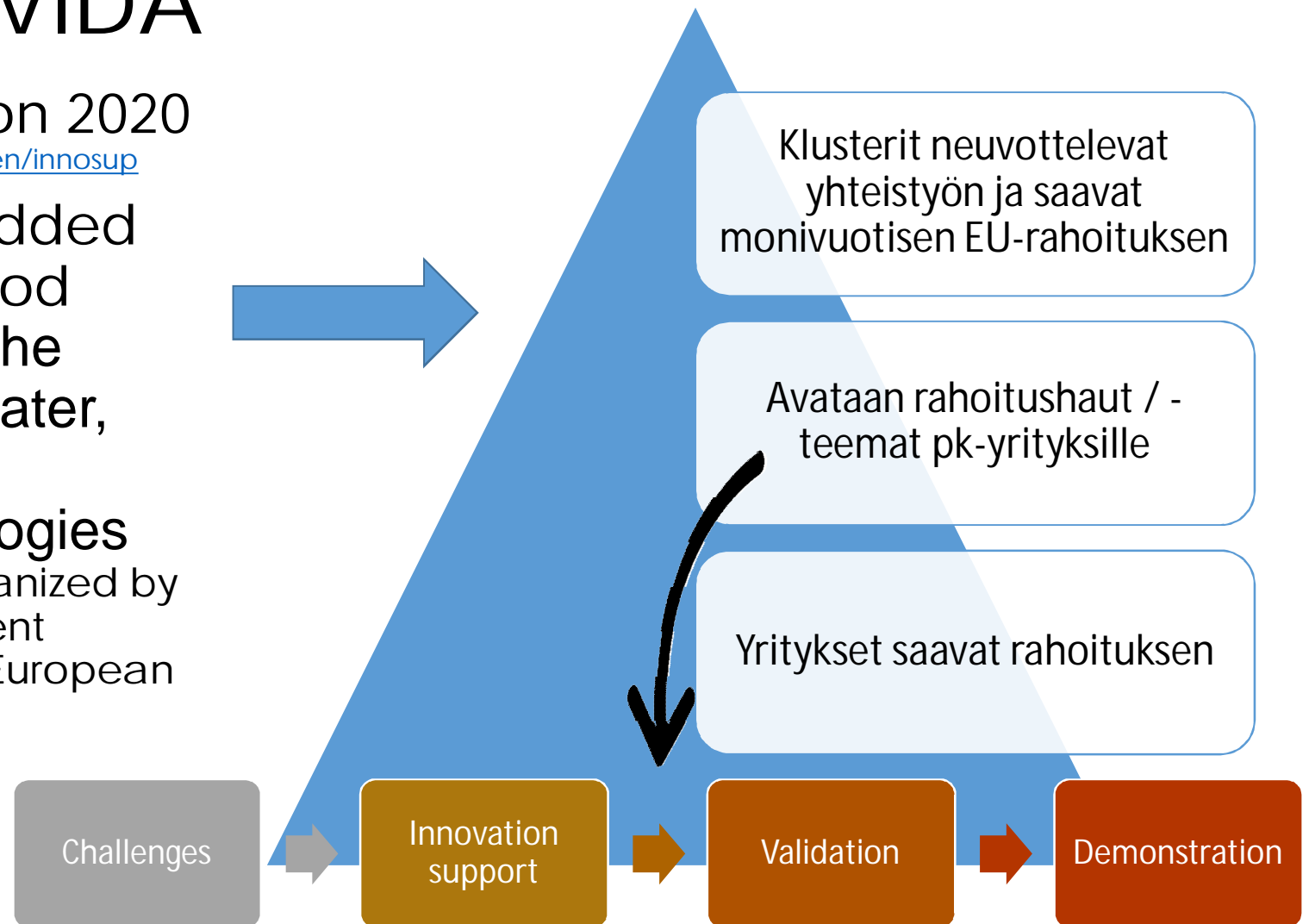
Tuleva EU-rahoituskausi

- Klustereiden merkitys kasvaa väylänä EU-rahoitukseen
- Myös ylimatekunnalliset projektit entistä tärkeämpiä
- Esimerkiksi tämän kauden Innosup-rahoitus
Horisontti2020 –ohjelman alla

<https://ec.europa.eu/easme/en/news/innosup-1-providing-innovation-support-smes-develop-cross-sectoral-value-chains>

Esimerkki VIDA

- Innosup / Horizon 2020
<https://ec.europa.eu/easme/en/innosup>
- VIDA – Value added innovation in food chains through the efficient use of water, energy, and key enabling technologies
The consortium is organized by 10 cluster management organizations from 7 European countries.



Lisätietoa klustereista

- <https://clustercollaboration.eu> & <https://www.youtube.com/watch?v=RzfDAqasX1g>

