

Pohjois-Pohjanmaan älykkään erikoistumisen strategia 2021-2024

Saija Tikkanen, projektipäällikkö, Kanves

Älykkään erikoistumisen painopisteet



Uudistuva ja hyvinvoiva

- monipuoliset digitaaliset palvelut ja tuotteet
- kokonaisvaltainen terveys ja hyvinvointi
- Uudistuva vähäpäästöinen teollisuus

Ilmastoviisas

- kestävä rakentaminen ja liikkuminen
- innovatiivinen bio- ja kiertotalous
- älykäs elintarviketuotanto

Kansainvälinen, vetovoimainen ja verkostoitunut

- osaava
- osallistava
- kilpailukykyinen

Uudistuva ja hyvinvoiva Pohjois-Pohjanmaa



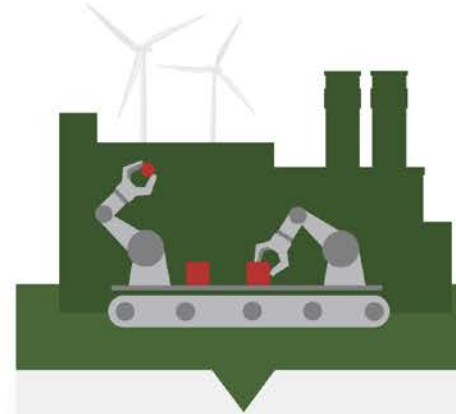
Digitaaliset palvelut ja tuotteet

- ICT- ja ohjelmistoala
- digitaaliset teknologiat ja palvelut.



Terveyden ja hyvinvoinnin ala

- ennaltaehkäisevä terveydenhoito
- sensorit ja mittarit
- tiedon turvallinen hyödyntäminen.



Uudistuva ja vähäpäästöinen teollisuus

- puhtaat ratkaisut
- uusiutuvan energian tuotanto
- automaatio.

Ilmastoviisas Pohjois-Pohjanmaa



Kestävä rakentaminen ja liikkuminen

- energiatehokkuus
- liikennemuodot
- arkkitehtuuri
- materiaalit.



Innovatiivinen bio- ja kiertotalous

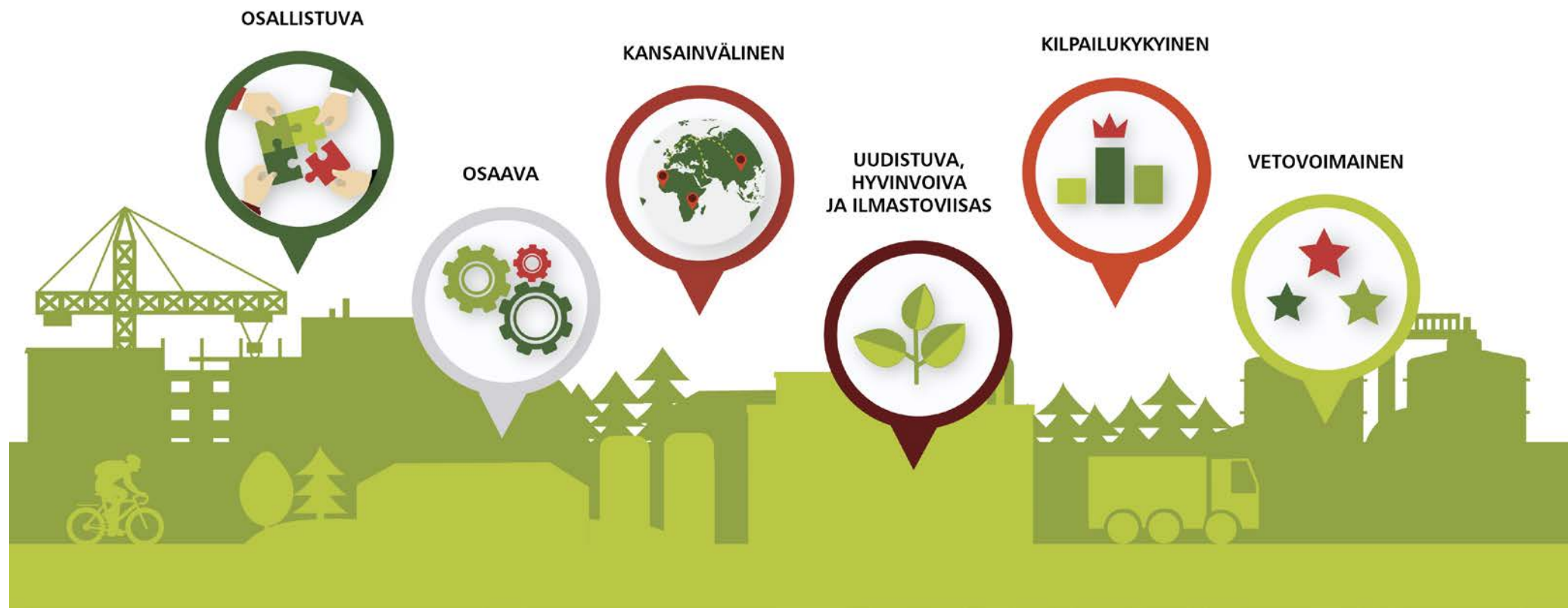
- ravinnekierrot
- teknologiset ratkaisut
- teolliset sivuvirrat.



Älykäs elintarviketuotanto

- hiiltä sitovat tuotantotavat
- automatiikka
- ruokaketjut.

Kansainvälinen, vetovoimainen ja verkostoitunut Pohjois-Pohjanmaa



Älykkään erikoistumisen kansainväliset kumppanuudet

Industrial modernisation

Wireless ICT Oulun yliopisto (OY), Mika Rantakokko

Personalised medicine OY, Maritta Perälä-Heape

Medical Technology OY, Maritta Perälä-Heape

Safe and sustainable mobility Business Oulu: Eija Hämäläinen, OY: Rauno Heikkilä, Oamk: Jukka Säkkinen

Advance materials for batteries OY, Ulla Lassi

Water smart territories OY, Pirkko Taskinen

High performance production throught 3D printing OY/KSI, Kari Mäntyjärvi


Agri-Food

Traceability & Big data Oamk, Satu Välijärvi

High tech farming Centria, Mikko Himanka

Energy

Geothermal energy OY/KSI, Ossi Kotavaara



EAKR-hankkeet toteuttavat älykkään erikoistumisen strategiaa

Kerro **miten** hankkeesi toteuttaa
Pohjois-Pohjanmaa strategiaa
käytännössä!

Kiitos!
Kysymyksiä tai
kommentteja?