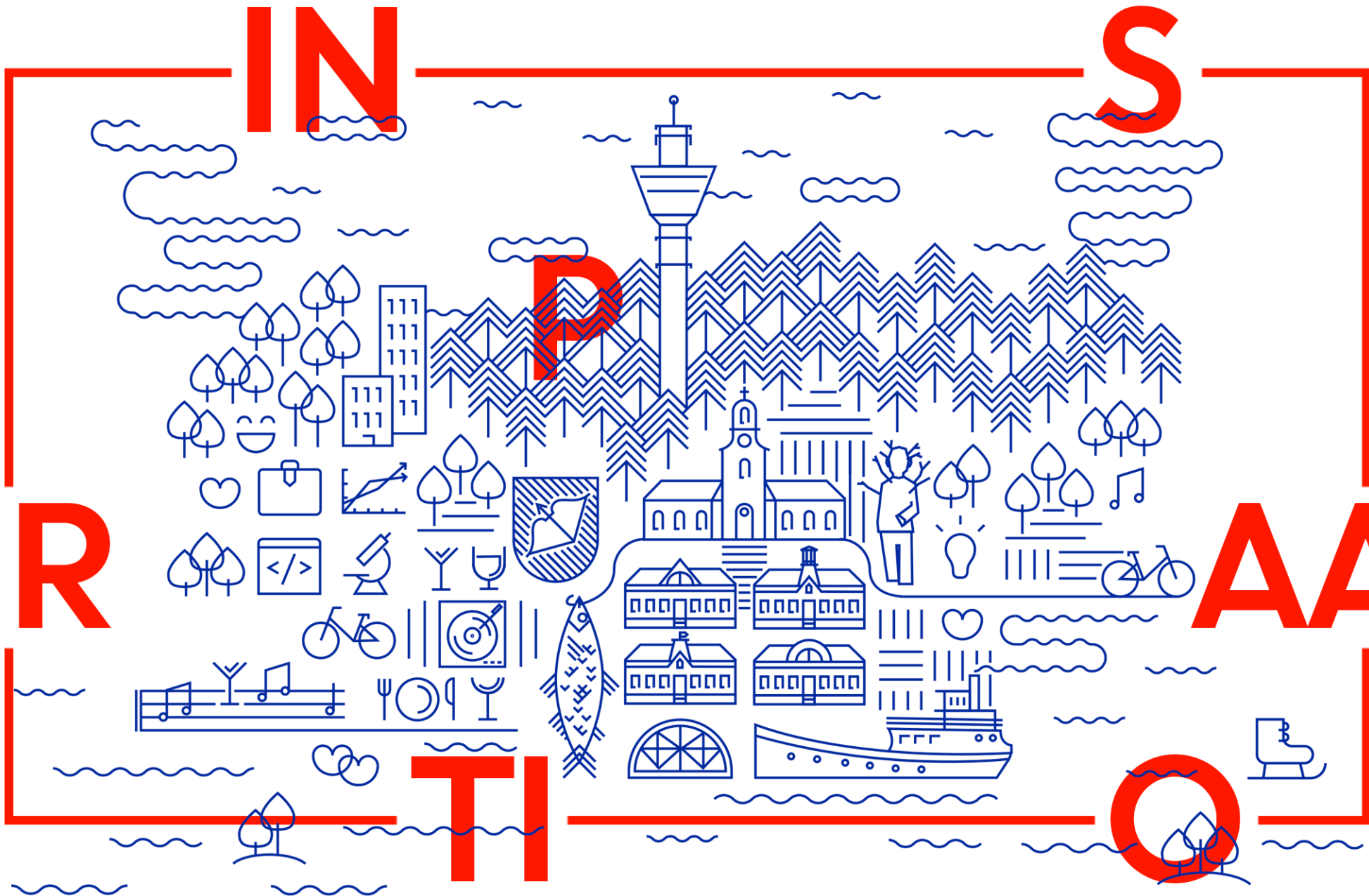


TÄÄLLÄ INSPIRAATIO  
ON LUONNONVOIMA



IN

S

IR

AA

TI

O

KUOPIO

Kuopion toiminnallisen seudun  
MAL-sopimusteemojen luonnosteluaineistoa  
marraskuu 2019

Ollut esillä kuntajohtajakokouksessa 27.11.2019

# Kuopion kaupunkiseudun väkiluku 31.12.2018

Kuopion kaupunkiseudun  
kunnat yhteensä  
**169 300** asukasta

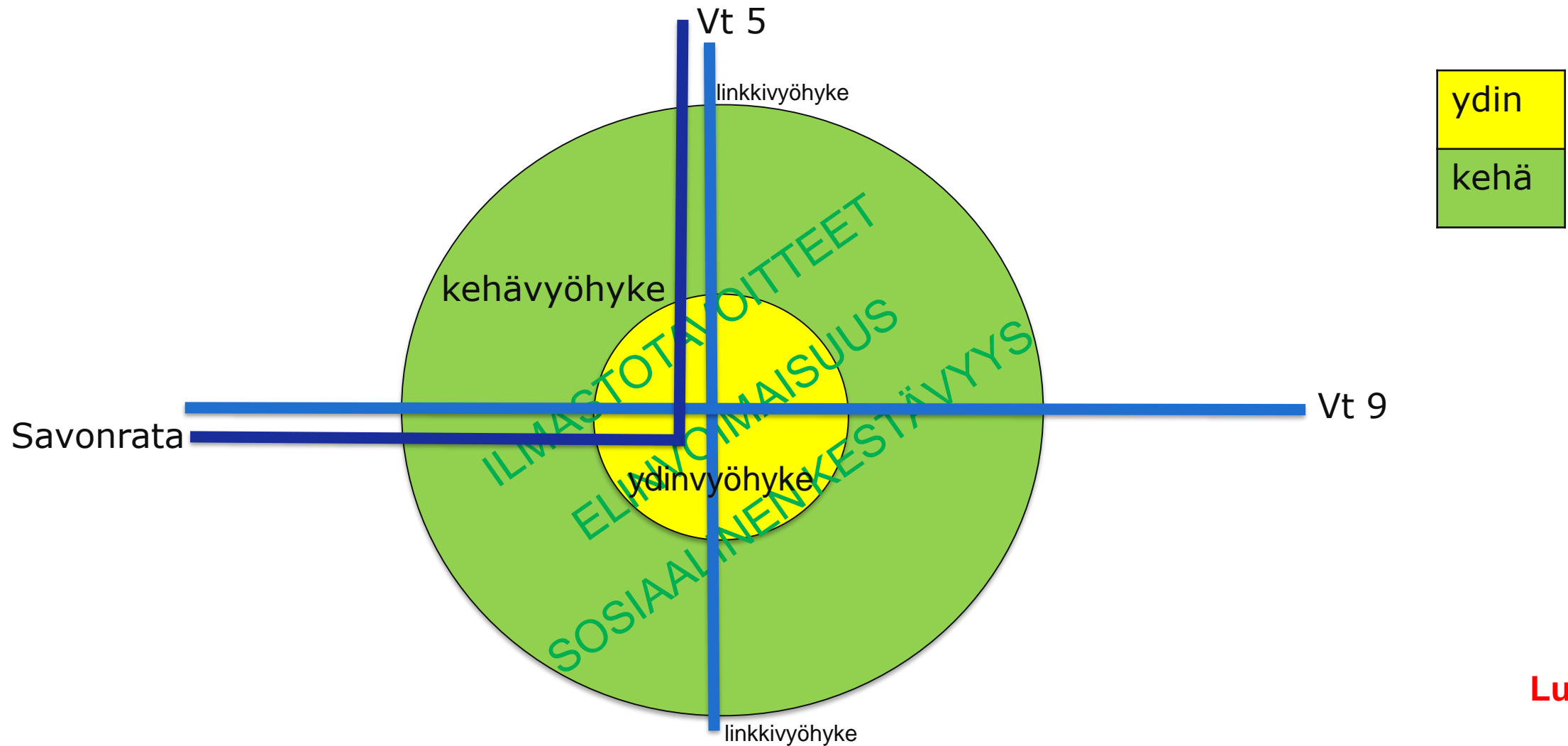
Pohjois-Savon kunnat  
**245 600** asukasta

	<b>Kuopio</b>	<b>118 664</b>
	<b>Lapinlahti</b>	<b>9 617</b>
	<b>Leppävirta</b>	<b>9 650</b>
	<b>Siilinjärvi</b>	<b>21 674</b>
	<b>Suonenjoki</b>	<b>7 145</b>
	<b>Tuusniemi</b>	<b>2 551</b>



Pohjois-Savon kunnat

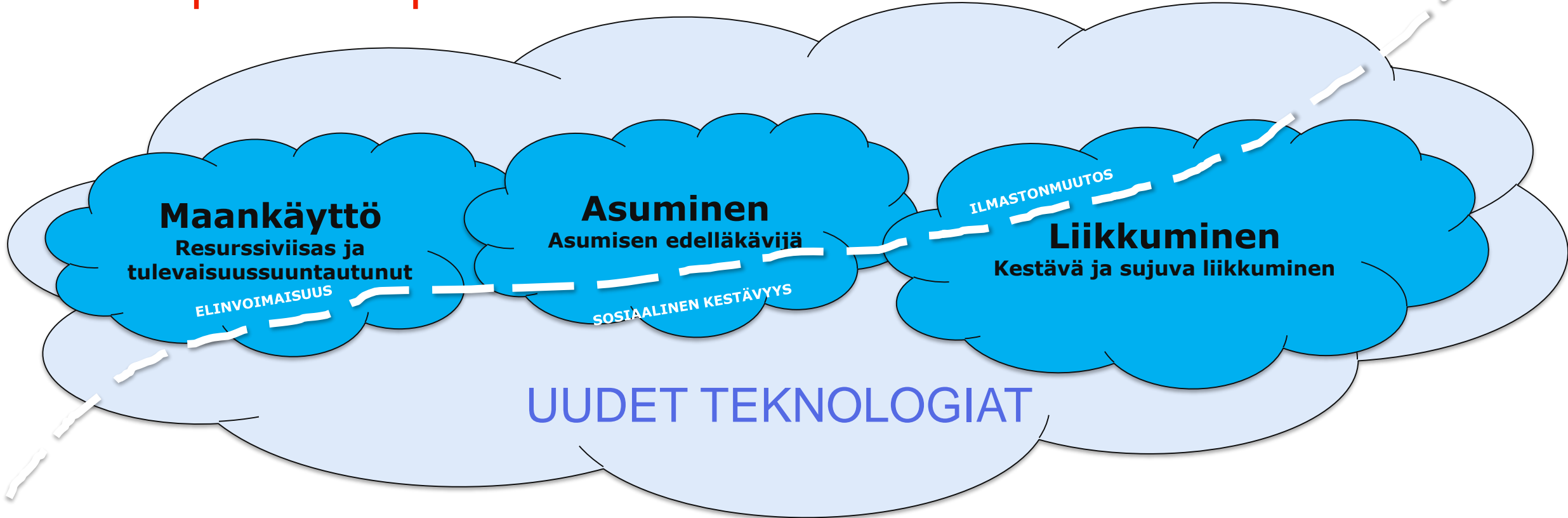
# Toiminnallinen kaupunkiseutu koostuu vyöhykkeistä



Luonnos

# VISIOTAVOITTEET

"Kuopion kaupunkiseutu on 2030-luvulla ....."



Luonnos

# M - MAANKÄYTTÖ - teemojen luonnostelua

ydin

kehä

## RESURSSIVIISAAT RATKAISUT YHDYSKUNTARAKENTAMISESSA:

- Vesihuollon toimintaedellytykset, vesiosuuskuntien toimintavarmuudet
- ICT-soveltaminen kunnallistekniikassa
- Dynaaminen palveluverkkosuunnittelu ("DigiPAVE", ICT-ratkaisut)

## "SMART SAVILAHTI"

Savilahden maanomistusasiat /asuminen

## Maankäyttö Resurssiviisas ja tulevaisuussuuntautunut

Toiminnallisen seudun RAKENNEMALLI  
LOIKKA (seutuyhteistyö)

## KESTÄVÄT JA ELINVOIMAISET ELINKEINOALUEET

- Sorsasalo – Vuorela kaupunkirakenteen kehittäminen (kuntayhteistyö)
- Yara
- Pieni Neulamäki, Hepomäki, Kelloniemi
- Logistiikka-alue

## KESTÄVÄT JA ELINVOIMAISET ELINKEINOALUEET

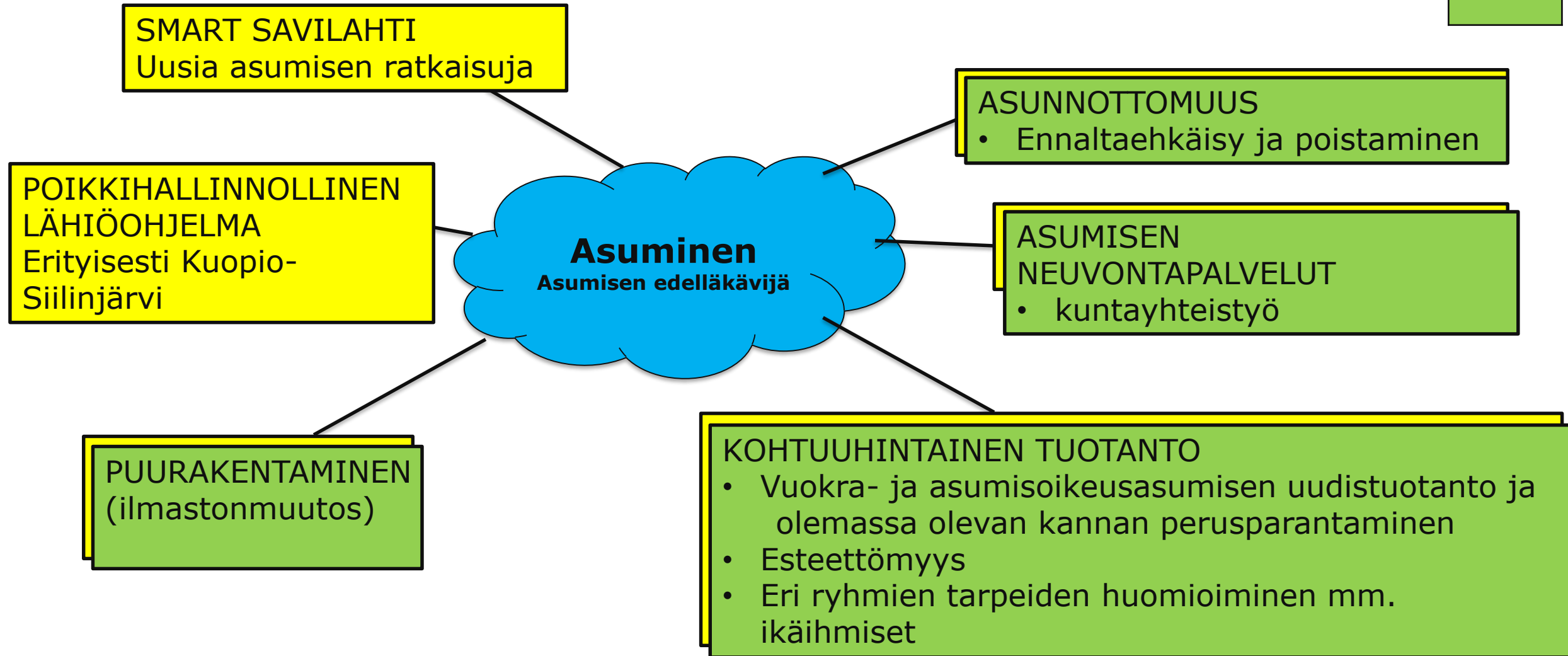
- Suonenjoki/Iisvesi, Lapinlahti, Leppävirta, Tuusniemi

## ILMASTOVIISAS MAASEUTU JA MAASEUDUN ELINVOIMAKYSYMYKSET

- Maaseudun palveluverkosto ja palvelujen järjestäminen
- Vyöhykkeet
- Maaseuturakentaminen
- Otolliset logistiset paikat

**Luonnos**

# A - ASUMINEN – teemojen luonnostelua

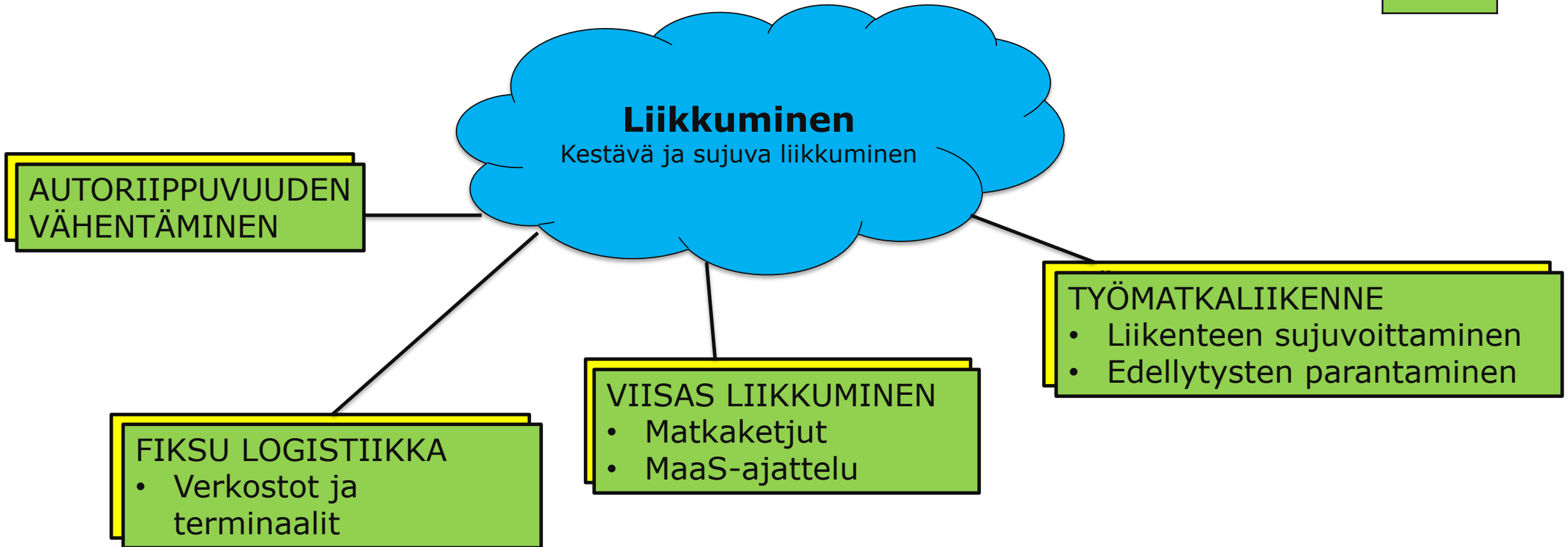


Luonnos

# L - LIIKKUMINEN – teemojen luonnostelua

ydin

kehä



**Luonnos**



# Kokeiluteemojen luonnostelua

## UUDET TEKNOLOGIAT

Maaseutualue & yhdistetyt kuljetukset

ICT:n hyödyntäminen kestävän yhdyskuntarakenteen suunnittelussa

ICT-tekniikka & yhteiskäyttöiset kunnallistekniikan infraratkaisut (Savilahti)

Kuntakeskusten yhteydet; Tahkon yhteydet

Dynaaminen palveluverkkosuunnittelu "digiPAVE"

Liikkuvat palvelut

Viisas liikkuminen mm. sähköpyörät

Puurakentaminen, Uudentyyppiset pienimuotoisen asumisen kokeilut ja edellytysten kehittäminen

### **Mahdollisia hanketeemoja (uusi eu-rahoituskausi):**

Kestävä yhdyskuntarakenne maalämpö, tuulivoima, Riikinnevan jatkokehittäminen, jne.  
Kestävän energian uuden liiketoiminnan kehittäminen

**Luonnos**