

Kaupunkiseutujen elinvoimanäkökuilmasta vaikuttavampaa kaupunkipolitiikkaa

Olli Voutilainen

TEM, Alueet ja kasvupalvelut

Pori 15.6.2023



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Väljästä käsitteestä välttämättömäksi apuvälineeksi



Elinvoima on paljolti aineetonta

**Monilla aineellisilla eli fyysisillä keinoilla
voi silti vahvistaa sitä**

**Elinvoimaisuuden muodostavat yhtä aikaa
monet yksittäiset tekijät ja kokonaisuus**

**Elinvoima on käsite jonka pyrkimys on
tuoda yhteen maankäyttö ja kehittäminen**

Lähestymiskulmia elinvoimaan



- Elinvoiman muodostavat ihmiset ja heidän toimintansa sekä yritysten toiminta
- Elinvoimaisuutta kiihdyttää kaupungin tiheys, joka saa aikaan vuorovaikutusta, kun ihmiset ja yritykset ovat lähellä toisiaan
- Vetovoimaa, parhaimmillaan lumovoimaa, saavat aikaan kiinnostavat ja elävät kaupunkikeskustat
- Elinvoimainen kaupunkiseutu syntyy kuntien yhteistyöllä, jossa seutu on enemmän kuin osiensa summa
- Elinvoimaisuutta seudun kokonaisuutena vahvistaa (oman) kaupunkiseudun kehityksen suhteuttaminen ja asemointi valtakunnalliseen ja kansainväliseen kilpailuun

Soveltaen Kaupsu-hanke

Mikä on innovaatiotoiminnan ekosysteemi?



- Yhteistyömalli joka tuo yhteen yritykset, start-upit, korkeakoulut, tutkimuslaitokset ja rahoittajakumppanit vauhdittamaan innovaatioita, uutta liiketoimintaa ja uusia ratkaisuja ihmisten elämänlaadun parantamiseksi
- Perustuu useisiin kyvykkyyksiin ja osaamisiin jotka toimivat läheisessä vuorovaikutuksessa ja täydentävät toisiaan
- Tarjoaa ainutlaatuisia testiympäristöjä tuotteiden ja palvelujen kehittämiseen sekä kontakteja uusimman asiantuntemuksen tai tiedon lähteille



Esimerkkejä ekosysteemeistä tilassa

Porin innovaatioekosysteemin kehittäminen: Teknologiametallit ja kiertotalous

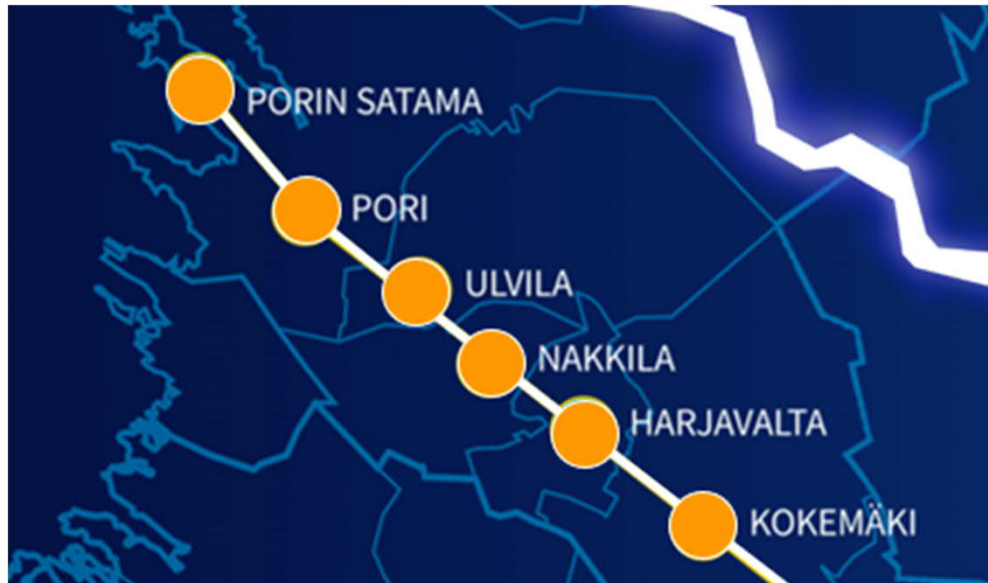
- **TKI-toiminta metallien kierrättämisen edistämiseksi**
 - RoboAI Green osaamiskeskus (laserspektroskopia, konenäkö, tekoäly)
 - Sulan metallin analysointi, akkujen kierrättäminen
 - Tutkimusyhteistyöverkostojen rakentaminen palvelemaan teknologiametalliklusterin tarpeita
- **Teollisuuspuistojen vetovoiman lisääminen (Prizztech)**
 - Teollisuuspuistojen vetovoimasuunnitelmat
 - Yritysekosysteemien tunnistus ja vahvistaminen
- **Osaavan työvoiman saatavuudesta huolehtiminen (SAMK, Yliopistokeskus)**
 - Alueellinen koulutus tukemaan kasvavaa teollisuusklusteria





Porin seudun akku- ja teknologiametalliklusteri

- 50 yritystä
- 10 000 työpaikkaa
- 4,7 mrd euron liikevaihto



Robocoast

- Teollisuuden EDIH, 15 korkeakoulua
- Toiminta kansallista, paikalliset Robocoast asiantuntijat yhdeksässä maakunnassa (19 asiantuntijaa)
- Korkeakoulujen käynnissä olevien projektien linkittäminen yritysten tarpeisiin
- Teknologiayritysten osaamisen, palvelujen ja ratkaisujen tunnistaminen

ROBOCOAST EDIH
Digital Innovation Hub





Ekosysteemien luokittelu tehtyjen haastattelujen pohjalta

Teolliset ja tilaa
vaativat

Toimistointensiiviset
ja keskustahakuiset

Elämys-
talous

Seudulliset ekosysteemit ja elinkeinovyöhykkeet -hanke

Keskeinen johtopäätös (*)

Vaikka innovaatio- ja yritysekosysteemeillä on verkostomainen ja aineeton luonne, ne myös toimivat aina jossain tilassa ja sijainnissa

Tilatarpeet ovat erilaisia eri ekosysteemeissä

Näitä tarpeita on säännönmukaisesti tunnistettava maankäytön suunnittelussa ja luotava /vahvistettava yhteyttä maankäytön suunnittelijoiden ja elinkeinokehittäjien välillä

(*) Seudulliset ekosysteemit ja elinkeinovyöhykkeet -hankkeen pohjalta

Kaupunkiseudun elinvoiman kehittämisen kaikkien mahdollisuuksien ulosmittaamiseksi olisi hyödyllistä ainakin:



- Kehittää työpaikka-alueita ja varata tilaa eri elinkeinoille ekosysteemilähtöisesti
- Suunnitella strategisella otteella korkean osaamisen alueita ja maankäyttöä, sekä innovaatioille otollisia olosuhteita, ekosysteemilähtöisesti
- Tukea ekosysteemejä toimivalla, ruuhkista riippumattomalla liikenteellä ja liikkumisella seudun sisällä sekä yhteydet muihin keskuksiin järjestäen
- Tuottaa asuntotarjontaa jonka riittävä määrä, hyvä sijainti ja houkutteleva laatu tukevat osaajien pitämistä seudulla ja vetämistä seudulle
- Vaalia alueen innovaatiomyönteistä ilmapiiriä ja yrityskulttuuria ja siitä syntyvää parhaimmillaan kansainvälistä mainetta
- Myötävaikuttaa paikkoihin epäsuoremmin kiinnittyvien erilaisten kehittäjä- tai harrastajayhteisöjen (vrt. skenet) syntymistä, joista voi kasvaa vetovoiman avaintekijä

⇒ **Kehittämällä älykkäällä tavalla ja yhtäaikaisesti tilaa (maankäyttöä) ja aineetonta ympäristöä kaupunkipolitiikan vaikuttavuutta voidaan lisätä**

Yhteenvetoa



- **Elinvoima** käsitteenä on omiaan yhdistämään fyysisen ja ei-fyysisen kehittämisen ja painottaa näiden tekijöiden yhtäaikaista kehittämistä, toisistaan tietoisina
- **Vaikka innovaatioekosysteemit ovat isolta osin luonteeltaan aineettomia, ne myös toimivat aina jossain tilassa ja paikassa**
- **Innovaatioekosysteemien ja fyysisen suunnittelun yhteistyössä on vielä hyödyntämätöntä aluetta, johon satsaamalla kaupungit ja koko Suomi voivat saavuttaa kilpailuetua**



Kiitos