

# Yritysekosysteemit ja -klusterit liiketoiminnan edistäjinä

Jaana Kuula & Iiro Jussila

26.3.2026



# Ohjelma

9.00 Tervetuloa

Innohub

Projektipäällikkö Jaana Kuula: RELE-hanke

Toimitusjohtaja Iiro Jussila: Yritysekosysteemit ja -klusterit

Keskustelua ja kysymyksiä

9.50 Tulevia tapahtumia

10.00 Ensi kertaan

# INNOHUB

InnoHub on yrityksille, julkisille toimijoille ja koulutus- ja tutkimusorganisaatioille suunnattu yhteistyöverkosto, joka vauhdittaa kestäväää liiketoimintaa ja innovaatioita Päijät-Hämeessä.

**InnoHubin seminaareihin ja webinaareihin voi tulla keskustelemaan kiinnostavista aiheista matalalla kynnyksellä.**

InnoHubiin voi myös esittää omia seminaari/webinaari aiheita.

Tänään tapahtumaa järjestämässä

# Ratkaisuja alueelliseen kestävyyteen ja energiatehokkuuteen – RELE

## Heinolan kaupungin osahanke

Hankkeessa luodaan Vierumäen alueelle yleisiä kestävyystavoitteita palveleva energia- ja kiertotalouden ekosysteemimalli yhteistyössä alueen yritysten kanssa.

EAKR-hanke 1.1.2024–31.12.2026



**Elinvoimakeskus**



Euroopan unionin  
osarahoittama



# Kaupungin aloite

- kunnallisen elinkeinopalvelutoimen päätehtävänä on alueen elinkeinotoiminnan ja sen toimintaympäristön kehittäminen
- Heinolassa elinkeinojen kehittämiseen on kaivattu lisää resursseja ja elinkeinopäällikkö Netta Malin on valmistellut Heinolan kaupungin hankkeen osana Heinolan, LABin ja LUTin muodostamaa hankekonsortiota
- rahoitushaussa energiatehokkuus ja kiertotalous ovat olleet keskiössä ja elinkeinotoimessa kehittämisen välineeksi on otettu ekosysteeminen toimintatapa
- Vierumäki on kaupungin sisällä hyvin tärkeä, potentiaalinen ja voimakkaasti kehittyvä yritysalue, joten se on ollut hankkeelle sopiva konseptinkehitysympäristö ja kohdealue
- toiveena on monistaa Vierumäen malli kaupungin muihin osiin ja mahdollisesti muille alueille
- ELYn / Elinvoimakeskuksen rahoitusohjelman luokittelussa kyseessä on Ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen sekä ympäristöön ja luonnonvaroihin liittyvä kehityshanke kategoriassa Toimintalinja 2 Hiilineutraali Suomi / Erityistavoite 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonepäästöjen vähentäminen

# Vierumäen erityispiirteitä

- alueen toimialajakauma on melko keskittynyt ja kaksijakoinen
- toinen puoli painottuu perinteiseen puu-, rakennus- ja metalliteollisuuteen ja toinen luontokeskeiseen liikunta-, virkistys- ja matkailutoimintaan
- ekosysteemikonseptin kehittämisessä on dilemmaa siitä, voivatko ominaispiirteiltään hyvin eri tyyppiset toimialat sopia samaan ekosysteemimalliin
- myös yritysten melko pieni määrä ja kokoerot vaikuttavat ekosysteemin suunnitteluun
- potentiaalisen kiertotalousekosysteemin näkökulmasta katsoen yritysten keskinäiset materiaalivirrat ovat melko suppeat, joskin kaikkien yritysten on huomioitava toiminnassaan kiertotalous jollain tavalla, vaikka keskinäisiä virtoja ei olisikaan
- mahdollisen energia- / energiatehokkuusekosysteemin kannalta joidenkin yritysten kesken on jo olemassa energiaan liittyvää yhteistyötä ja sitä on tarve ja periaatteessa mahdollista kehittää (edellyttää tarkempaa suunnittelua ja rahoitusta)
- ekosysteemistä täytyisi olla yrityksille liiketaloudellista tai kustannussäästöihin tms. hyötyihin perustuvaa etua eikä vain ajanhukkaa ja uusia kustannuksia
- käynnistettävän ekosysteemin toiminnan tulisi suunnitelmallista ja organisoitua ilman että sitä pitäisi ylläpitää hankkeella tms. väliaikaisella järjestelyllä

# Tämänhetkinen vaihe

- konseptin kehittämistyö on vielä kesken ja siinä tullaan esittämään useita potentiaalisia toimenpiteitä
- tähän mennessä esiin on noussut esim. seuraavia kehittämisalotteita:
  - kestäväään rakentamiseen painottuvan osaamiskeskittymän vahvistaminen yhteistyössä Heinolan kaupungin, yritysten ja opetus- ja tutkimuslaitosten ym. yhteistyökumppaneiden kesken
  - tutkimus- ja kehittämistoiminnan (TKI) tason nosto
  - alueellisen energiaomavaraisuuden parantaminen ja ennen 2030-luvulle kaavailtuja suuria energiainvestointeja käyttöön otettavien energiaratkaisujen toteuttaminen
- työ viedään loppuun v 2026 aikana
- jatkovaiheiden toteutus edellyttää toimijoiden yhteistä sitoutumista ja rahoitusta
- kevään aikana yritystyöskentelyä tehdään yhdessä Afry Finland Oy:n kanssa
- Vierumäkeen kohdistuu myös Lahden yhdessä ympäröivien kuntien kanssa käynnistämä selvitystyö monipaikkaisesta teollisuuspuistohankkeesta, jossa kehittäjäkumppanina on konsulttityhtiö FCG

# Tulevia tapahtumia

- **Seuraava InnoHub-tapahtuma**
  - LAB (tekniikka/energia) on ollut kiinnostunut järjestämään yhden tai useamman webinaarin ja ilmoittaa aiheet ja ajankohdat myöhemmin
- **Heinolan kaupungin Elinkeinopalveluiden tapahtumia**
  - RELE:ssä on tulossa hankkeen sisäisiä yritystapahtumia, joista ollaan suoraan yhteydessä yrityksiin
  - koko RELE (LAB, LUT ja Heinolan kaupunki) on yhdessä esillä Tampereen Energiamesseilla syksyllä 2026
  - RELE:n rinnalla Heinolan kaupungin Elinkeinopalveluissa on meneillään EU:n Interreg Europe –rahoituksella toteutettava kansainvälinen NATUREFIN –hanke, jossa luodaan elinkeinon kestävän kehittämisen ohjeistusta/suunnitelmaa käyttäen esimerkkikohteena Vierumäen aluetta ; sis. benchmarkkausta mm. Espanjan, Portugalin ja Kreikan luontovaikutuksista ja energiaratkaisuista
  - NATUREFIN –hankkeen partnerit kuudesta eri maasta tulevat vierailulle Heinolaan 9-11.6. ja soveltuvin osin ohjelmaan liittyy myös yrityksiä ja muita sidosryhmiä



# Seuraavaan kertaan!

Tämän päivän webinaarin palautekyselyn linkki saatavilla chatissa

