

SEITTI - SEINÄJOEN TEOLLISUUSALUEIDEN INNOVAATIOEKOSYSTEMI



Valmistavan teollisuuden innovaatioekosysteemi -seminaari

19.3.2025, klo 12:00 – 16:00

Frami B, Seinäjoki

AIKATAULU



12:00 - 13:00 | Lounas Frami B, Raitti –ravintola

13:00 - 14:00 | Seinäjoen teollisuusalueiden innovaatioekosysteemi toimenpiteet

14:00 - 14:15 | Kahvitauko, verkostoitumista

14:15 - 15:30 | MAKE in Finland, Osallistava keskustelu innovaatioista - Clémentine Arpiainen DIMECC

15:30 - 15:45 | Loppusanat ja tilaisuuden päätös

SEINÄJOEN TEOLLISUUSALUEIDEN INNOVAATIOEKOSYSTEEMI - SEITTI



Projektin tiedot:

Toteutus: SeAMK & TAU

Projektin kesto: 1.12.2023 – 31.03.2025

Tavoite: **Edistää Seinäjoen teollisuusalueen yritysten innovaatiotoimintaa** luomalla tämän ympärille aktiivisen ekosysteemimäisen verkoston.

Tuloksena syntyy:

- **Kartoitus Seinäjoen teollisuusalueen** yritysten tarpeista, verkostoriippuvuuksista sekä toimintaympäristön haasteista ja mahdollisuuksista
- **Raamit ekosysteemitoinnalle** ja syötettä Tech Teamin toiminnan koordinoinnin tueksi.
- **Yrityskeskainen innovaatioekosysteemin toimintamalli**, sekä verkoston jatkon koordinointi ja roadmap lähivuosille.



Seitti tapahtumat Linkkarissa



projektit.seamk.fi/seitti/

TARVE



1. Seinäjoen teollisuusalueen innovaatioekosysteemi-hanke pyrkii kehittämään yritysten tulevaisuutta NKI-ekosysteemiselvityksen pohjalta, keskittyen yrityslähtöisiin toimiin
2. Aiempi selvitys osoitti, että alueelta puuttuvat yritysten innovaatiotoimintaa tukevat ekosysteemimäiset käytännöt
3. Hankkeessa on tunnistettu tarve parantaa toimintarakenteita, selkeyttää rooleja ja suunnitella toiminnan jatkuvuutta, korostaen yritysten aktiivisuutta
4. Projektin ydin on yritystoiminnan korostaminen, hyödyntäen esim. SIX EDIH teollisuusklusterin oppeja

TAVOITTEET



1. Käynnistetään ja varmistetaan älykkään uudistuvan teollisuuden innovaatioekosysteemin toiminta, keskittyen erityisesti Seinäjoen teollisuusalueisiin
2. Luodaan ekosysteemi, joka tukee yritysten innovaatiotoimintaa, parantaa toimintatapoja ja prosesseja sekä edistää tehokasta yhteistyötä
3. Rakennetaan ja vahvistetaan verkostoja teollisuuden sekä muiden sidosryhmien välille edistämään yhteistyötä, tiedon jakamista ja parhaiden käytäntöjen levittämistä
4. Edistetään teollisuuden ja tutkimuslaitosten välistä yhteistyötä, jotta voidaan parantaa tutkimus- ja kehitystyön tuloksellisuutta, synnyttää uusia ideoita ja kaupallistaa innovaatioita



TOIMENPITEET

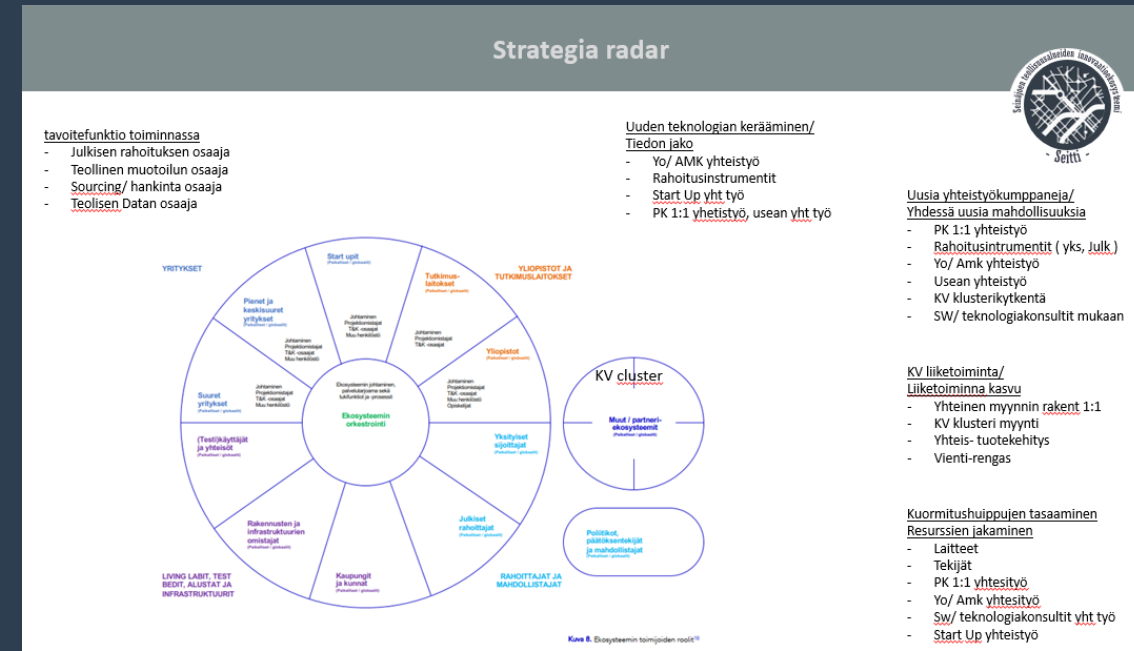


1. Kartoitetaan Seinäjoen teollisuusalueen yritysten tarpeet, verkostoriippuvuudet sekä toimintaympäristön haasteet ja mahdollisuudet innovaatioekosysteemin kehittämiseksi.
2. Luodaan raamit ekosysteemitoinnalle ja tuotetaan näkemystä TechTeamin toiminnan koordinoinnin, sekä strategian kehittämisen tueksi.
3. Suunnitella Innovaatioekosysteemin toimintamalli, johon sisältyy yrityskeskeinen hyväksymiskierros, jatkuva toimintamalli, verkoston jatkon koordinointi ja roadmap lähivuosille.

VERKOSTOSSA MUKANA



- ### 3. Toimintamalli sekä roadmap ekosysteemin toiminnan jatkuvuuden tueksi



HAASTEET JA NYKYTILA



Etelä-Pohjanmaan teollisuusyritysten innovaatiotoiminnan haasteet

- **Resurssipula:** Rahoituksen ja osaamisen niukkuus hidastaa uusien tuotteiden kehittämistä.
- **Keskittyminen olemassa oleviin tuotteisiin:** Uusien innovaatioiden kaupallistaminen jää usein vähälle.
- **Perinteiset liiketoimintamallit:** Alueen vahva alkutuotannon perinne ohjaa matalan jalostusasteen tuotteisiin.
- **Riskinottokyvyn puute:** Yritykset eivät hyödynnä megatrendejä tai tunnista uusia mahdollisuuksia.



Miten haasteisiin voidaan vastata?

- **Rahoituksen hyödyntäminen:** Business Finlandin tukimuodot ja muut rahoitusmallit innovaatioiden tueksi.
- **Verkostoituminen ja kumppanuudet:** Yritysten yhteistyö voi synnyttää uusia "spin-off"-innovaatioita.
- **Oppilaitosyhteistyö ja osaamisen kehittäminen:** Teknologinen osaaminen, digitaaliset ratkaisut ja koulutukset yritysten tueksi.
- **Uudet työkalut ja toimintamallit:** Innovaatioekosysteemit ja yrityslähtöiset kehitysohjelmat voivat vauhdittaa uusien tuotteiden syntyä.

VERKOSTON KEHITTÄMINEN



Innovaatioverkostojen kehittäminen

- Seinäjoen teollisuusalueiden Techteam ja muut klusterit tukevat tiedonvaihtoa ja yhteishankkeita.
- Business Finlandin ohjelmat (esim. Forward'27, SHAPE, SHIFT'25) tarjoavat rahoitusta ja kansainvälisiä yhteistyömahdollisuuksia.
- Tutkimus- ja kehitystoiminnan vahvistaminen mahdollistaa uusien teknologioiden pilotoinnin ja kaupallistamisen.

Poliitikot,
päättökentekijät,
mahdollistajat

Yksityiset sijoittajat

Tutkimuslaitokset

Yliopistot ja
ammattikorkeakoulut

Julkiset rahoittajat

kumppanuusyritykset

Veturiyritykset

Testikäyttäjät ja
yhteisöt

Start upit

Teknologian toimittajat

Rakennusten ja
infrastruktuurien
omistajat

Kaupungit ja kunnat

Kumppanuus-
ekosysteemit /
klusterit

Seitti
Radar

Koordinaattori

Poliitikot,
päättöksetekijät,
mahdollistajat

Yksityiset sijoittajat

Tutkimuslaitokset

Julkiset rahoittajat

kumppanuusyritykset

Yliopistot ja
ammattikorkeakoulut

Testikäyttäjät ja
yhteisöt

Veturiyritykset

Start upit

Teknologian toimittajat

Rakennusten ja
infrastruktuurien omistajat

Kaupungit ja kunnat

tavoitefunktio toiminnassa
-Julkisen rahoituksen osaaja
-Teollinen muotoilun osaaja
-Sourcing/ hankinta osaaja
-Teolisen Datan osaaja

Uusia yhteistyökumppaneja/
Yhdessä uusia mahdollisuuksia

-PK 1:1 yhteistyö
-Rahoitusinstrumentit (yks, Julk)
-Yo/ Amk yhteistyö
-Usean yhteistyö
-KV klusterikytkentä
-SW/ teknologiakonsultit mukaan

Kumppanuus-
ekosysteemit /
klusterit

Uuden teknologian kerääminen/
Tiedon jako

-Yo/ AMK yhteistyö
-Rahoitusinstrumentit
-Start Up yht työ
-PK 1:1 yhteistyö, usean yht työ

Kuormitushuippujen tasaaminen
Resurssien jakaminen

-Laitteet
-Tekijät
-PK 1:1 yhteistyö
-Yo/ Amk yhteistyö
-Sw/ teknologiakonsultit yht työ
-Start Up yhteistyö

KV liiketoiminta/Liiketoiminnan
kasvu

-Yhteinen myynnin rakent 1:1
-KV klusteri myynti
-Yhteis- tuotekehitys
-Vienti-rengas

Koordinaattori

Poliitikot,
päättökentekijät,
mahdollistajat

Yksityiset sijoittajat

Tutkimuslaitokset

Julkiset rahoittajat

Testikäyttäjät ja
yhteisöt

Rakennusten ja
infrastruktuurien omistajat

Kaupungit ja kunnat

kumppanuusyrietykset

Yliopistot ja
ammattikorkeakoulut

Start upit

Teknologian toimittajat

Veturiyrietykset

tavoitefunktio toiminnassa
-Julkisen rahoituksen osaaja
-Teollinen muotoilun osaaja
-Sourcing/ hankinta osaaja
-Teolisen Datan osaaja

Uusia yhteistyökumppaneja/
Yhdessä uusia mahdollisuuksia
-PK 1:1 yhteistyö
-Rahoitusinstrumentit (yks, Julk)
-Yo/ Amk yhteistyö
-Usean yhteistyö
-KV klusterikytkentä
-SW/ teknologiakonsultit mukaan

Kumppanuus-
ekosysteemit /
klusterit

Uuden teknologian kerääminen/
Tiedon jako
-Yo/ AMK yhteistyö
-Rahoitusinstrumentit
-Start Up yht työ
-PK 1:1 yhteistyö, usean yht työ

KV liiketoiminta/Liiketoiminnan kasvu
-Yhteinen myynnin rakent 1:1
-KV klusteri myynti
-Yhteis- tuotekehitys
-Vienti-rengas

Koordinaattori

TOIMINTAMALLI



Vetäjä / Koordinaattori esim.:

- SeAMK
- Hankkeessa kartoitetut "veturiyritykset"
- Ulkopuolinen toimija

Keskeiset toimijat ja verkostot:

- Seinäjoen teollisuusalueiden yritykset
- Etelä-Pohjanmaan yritykset
- Muut innovaatioverkostot ja ohjelmat:
 - Sixnet
 - Make In Finland
 - BF veturihankkeiden verkostot

Rahoituskanavat:

- Business Finland: Tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotuet yrityksille ja ekosysteemihankkeille.
- Rakennerahastot ja aluekehitysrahoitus
- Kansainväliset rahoitusmahdollisuudet: Horizon Europe, EIT Manufacturing, Interreg-hankkeet.
- Yksityinen sektori / yritysrahoitus

TOIMINTAMALLI



EKOSYSTEEMI ROADMAP



- Veturisopimukset, strategian ja vision tarkentaminen
- Verkoston muodostaminen ja koordinointimalli
- Ensimmäisten yhteishankkeiden valmistelut ja rahoitushaut.

- Kansainväliset kumppanuudet ja vientimahdollisuuksien edistäminen.
- Verkoston jatkuva kehittäminen ja uudet rahoitusmallit.
- Ekosysteemistä tulee pysyvä osa alueellista kehitystä ja kilpailukykyä.

● 1–3 vuotta: Innovaatioiden ja teknologioiden
käyttöönotto

● 0–1 vuotta: Käynnistäminen ja ekosysteemin
vahvistaminen

● 3+ vuotta: Kansainvälistyminen ja verkoston
vakiinnuttaminen

- Pilotointiprojektien käynnistäminen
- Kansallisten ja kansainvälisten hankkeiden integrointi osaksi ekosysteemitointia
- Oppilaitosyhteistyö ja TKI-ympäristöjen integrointi

Miten mukaan verkostoon?

Verkostoon voi ilmoittautua mukaan osoitteessa:
projektit.seamk.fi/seitti



SEITTI - SEINÄJOEN TEOLLISUUSALUEIDEN INNOVAATIOEKOSYSTEMI



KIITOS!