

## Nordic Biovalley TKI-ekosysteemin esiselvitys

ELJ 14.02.2023 § 25  
129/14.00.03/2023

Valmistelija Vs.elinkeinojohtaja Juha Turtiainen [juha.turtiainen@savonlinna.fi](mailto:juha.turtiainen@savonlinna.fi)  
p. 044571 5853

Selostus Teknologiapuisto Nohevan innovaatioekosysteemin edelleen kehittämiseksi esiselvityshankkeella selvitetään integroitumista kansainvälisiin tutkimusrakenteisiin. Innovaatioiden kaupallistamiseen pitää panostaa entistä määrätietoisemmin, mikä edellyttää parempaa verkostoitumista kansainvälisessä tutkimus- ja rahoitustoiminnassa muun muassa venture capital -rahoituksen saamiseksi innovaatioiden kaupallistamiseen. Teknologiapuisto Nohevan toiminnan kehittymisen edellytyksenä on myös hankerahoituksen monipuolistaminen kansainvälistymistä tukevalla tavalla. NBV-konseptilla haetaan pysyvää kansainvälistä roolia tutkimusyhteistyön koordinoijana ja veturina siten, että integroidutaan EU:n elinkeinostrategian mukaisesti tutkimusohjelmiin, EU:n klusteriyhteistyöhön sekä Joint Research Center -toimintoihin.

### Hankkeen tavoitteet

Nordic Bio Valley TKI-ekosysteemin esiselvitys -hanke selvittää mahdollisuuden luoda verkostomaisesti toimiva biotutkimukseen erikoistuva tutkimusyhteisö, jota koordinoi Savonlinnan biomateriaaliklusteri.

- Biojalostuksen tutkimuksen ja kaupallistamisen tilannekuva
- Pohjoismaissa.
- Nohevan innovaatioverkoston yhteyksien laajentaminen
- Pohjoismaissa ja globaalisti.
- Nohevan teknologiaklusterin tavoitetason asettaminen kansainvälisessä kontekstissa.
- Kansainvälistymisen keinojen ja väylien selvittäminen.

### Hankkeen toimenpiteet

1. Metsäbiotalouden tutkimuksen kansainvälinen osaamiskartoitus
2. Nordic Biovalley -konseptin toteutettavuus selvitys
3. Teknologiapuisto Nohevan kehittämisklusterin temaattinen fokusoiminen
4. Selvitys Nordic Biovalley -aloitteen toiminnallisesta ja organisatorisesta rakenteesta ja jatkotoimien valmistelu
5. Tiedottaminen selvityksen tuloksista sidosryhmille ja medialle

### Hankkeen tulokset

Tuloksena osaamiskartoituksesta ja toteutettavuus selvityksestä on valmius toteuttaa Nordic Biovalley -konseptin käynnistävät toimenpiteet valmisteltujen suositusten mukaisesti. Hanke auttaa suuntaamaan Teknologiapuisto Nohevan kehittämistä strategisesti yhteistyössä yritysten kanssa sekä kirkastamaan kansainvälistymisstrategiaa. Kilpailukyky TKI-rahoituksen hauissa sekä tietoisuus Teknologiakeskus Nohevan kansainvälisestä profiilista ja vahvuuksista paranevat.

### Hankkeen kustannusarvio (HAKE)

Palkkakustannukset 42 000 €, ostopalvelut 80 000 €, matkat 5 000 €, flat rate 7 % 8 890 €, yhteensä 135 890 €. Maakuntaliiton myöntämä rahoitus 80 % ja toteuttaja 20 %.  
Savonlinnan Hankekehityksen omarahoitusosuus 27 178 € kohdistuu vuoteen 2023.

Toteutusaika: 1.4.2023–31.12.2023  
Toteuttaja: Savonlinnan Hankekehitys Oy  
Kohderyhmä: Savonlinnan metsäbiotalouden osaamiskeskittymän kannalta oleellinen osaajaverkosto EU:ssa ja globaalisti (tutkijat, tutkimuslaitokset ja yliopistot). Metsäbiotalouden alalla toimivat TKI-yksiköt maakunnassa. Teknologiakeskus Nohevan verkostoon kuuluvat yritykset, investorit, metsäteollisuus.

Toimivalta	Savonlinnan Elinkeinojaosto päättää Savonlinnan Hankekehitysytio Oy:n hankkeiden hyväksymisestä ja kaupunginhallitus on 6.3.2017 §103 delegoinut elinkeinojaostolle seuraavan toimivallan: omarahoitusosuuksista.
Lapsivaikutusten arviointi	Ei vaikutusta
Yritysvaikutusten arviointi	Esityslistaliite B
Esittelijä	Kaupunginjohtaja Laine Janne
Päätösehdotus	Elinkeinojaosto päättää valtuuttaa Savonlinnan Hankekehitys Oy:n hakemaan ja toteuttamaan Nordic Biovalley TKI-ekosysteemin esiselvitys hankkeen.
Käsittely	Esittelijä poisti asian listalta.