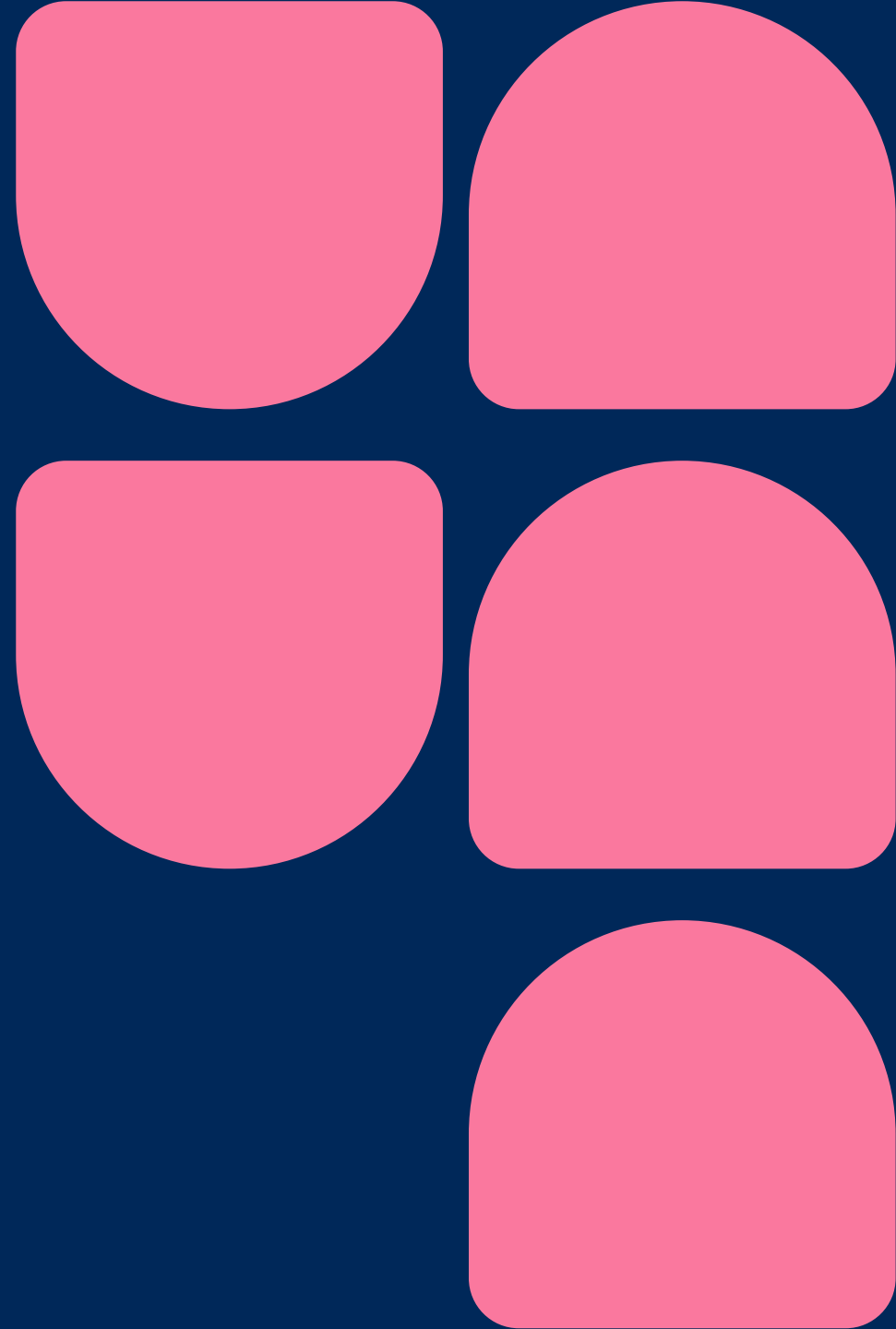


Teknologiapuiston tilannekatsaus

Ekj 22.9.2026



Savonlinna



Nohevan yrityspalvelualustan kehittäminen

Keskeiset toimenpiteet:

- Palvelulupausten määrittely ja yhteiskehittäminen alueellisessa kumppanuusverkostossa ja yhteistyössä Itä-Savon uusyrityskeskuksen kanssa.
- Palvelutarjottimen määrittely käynnissä Xamkin kanssa. Seuraavassa vaiheessa tarjolla myös yhteistoiminnallisen palvelualustan kautta; Digihub, Sixnet, Robocoast, DIH -Esavo ja DIH -verkostot.
- Startup- ja innovaatiotoimintaa tukevien liiketoimintapalveluiden kehittäminen Draft -ohjelman käyttöönotolla sidosryhmien kanssa.
- Verkostoyhteistyön syventäminen startup –ekosysteemin synnyttämiseksi Savonlinnaan ja Itä-Suomeen Borderland –yhteistyön avulla.
- Tiivis yhteistyö Xamkin ja Jyväskylän yliopiston informaatiotieteiden tiedekunnan kanssa jatkuu digipalveluiden monipuolistamisessa Nohevassa.
- Jatkokehityksen tueksi hyväksytty : JTF ”Kasvupolku Savonlinnassa”. Palvelutoimintojen selkeyttäminen, digitalisointi ja tuotteistaminen, kuten Digihub ja Woodhub.
- Muita toimialat ylittäviä hankehakuja erityisesti EU partnerihakuina, kuten EntreVet (Samiedu) ja ohjelmakauden loppuhaut keväällä 2027 soveltuviksi osin
- Esimerkkejä palveluista yrityksille: sparrausta innovaatioiden tuotteistamiseen ja kaupallistamiseen, liiketoimintasuunnitelmien hiomiseen sekä ohjausta sopiviin rahoitus- ja tuki-instrumentteihin, digitalisaatioon liittyvät yrityshankkeet, vientikaupan tuki.



Savonlinna



Terveys- ja hyvinvointiteknologian osaamiskeskittymän kehittäminen

Toimenpiteet:

- Vaikuttavuusperusteisen toimintamallin määrittely ja vaikuttavuussijoitusrahaston käynnistäminen yhteistyössä Linnan kehityksen (Hämeenlinna) kanssa.
- Maakunnallisen vaikutusten hankintapilotin valmistelu. Toteutuessaan se on laatuaan ensimmäinen Suomessa.
- Vaikutusten hankintapilotin ilmiötyöpajojen toteuttaminen yhteistyössä sidosryhmien kanssa.
- Pyöreän pöydän keskustelun perusteella toiminnan lähtökohdiksi mallinnettaviksi ilmiöiksi on valittu (Xamk ja mallinnuskumppani QSA):
 1. Lasten/lapsiperheiden ja nuorten/NEET-nuorten ongelmat -> lasten sekä nuorten terve kasvu ja kehitys / lastensuojelutarpeen, NEET-nuorten määrän ja huumekuolemien vähentäminen.
 2. Nuorten aikuisten työttömyys -> työllistymisen edistäminen.
 3. Ikääntyneiden lonkkamurtumat -> ikääntyneiden itsenäinen toimintakyvyn vahvistaminen.
 4. Mahdollisuuksien mukaan kansansairaudet -> ennenaikaisesti menetettyjen alle 70-vuotiaiden ennaltaehkäisy.



Savonlinna



Sähkövoimatekniikan osaamiskeskittymän kehittäminen ja kuitulaboratorion laajennus

Toimenpiteet:

- Yliopettajan rekrytointi on toteutunut yhteistyösopimuksen mukaisesti.
- Suurjännitelaboratorio on testauskäytössä 3K tehtaalla.
- Sähkövoimatekniikan testauspalvelut ja koulutusyhteistyö.
- Sähkövoimatekniikan ja -automaatiolaboratorion investointiohjelman pitkän aikavälin toteuttaminen Nohevan laajennussuunnitelman avulla. Alustava kustannusarvio on noin 5 milj. euroa.
- Tavoitteena merkittävä yritysvetoinen sähkövoima-alan TKI-hankevolyyymi (2-3 milj. euroa) sekä yliopettajan keskeinen rooli TKI-rahoituksen hakemisessa ja laadukkaan opetuksen järjestämisessä Xamkin kautta.
- Kuitulaboratorion laajennus on valmistumassa aikataulussa.



Savonlinna



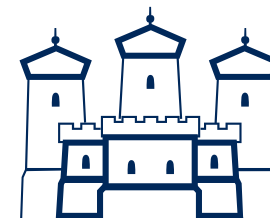
Korkeakouluyhteistyö ja väyläopinnot

Toimenpiteet:

- Teollisen puurakentamisen professuuri on lupaavassa vauhdissa ensimmäisen vuoden jälkeen. Xamkin opiskelijamäärä on säilynyt paremmalla tasolla.
- Biotuotetekniikan professuurin jatkokausi ei toteudu, koska Aalto-yliopiston hallintomalli ei mahdollista jatkoa. Xamkin ja väyläopintojen opiskelijamäärät ovat säilyneet ennallaan.
- Sähköalan opetuksen vahvistaminen etenee.
- Yhteistyö Jyväskylän yliopiston informaatiotieteiden tiedekunnan kanssa on vakiintunut kolmen painopistealueen mukaisesti:
 - 1) IT-alan koulutusyhteistyö
 - 2) Opinnäyte- ja harjoitustyöt ja työpaikat
 - 3) TKI-yhteistyö



Savonlinna



Luonnonvarakeskus

Toimenpiteet:

- Luken kasvullisen lisäyksen tutkimusinfra ja taimienviljelyn tuotannollisen liiketoiminnan mahdollisuuksien edistäminen Savonlinnassa ja niihin liittyvät palvelut.
- Käynnissä olevista hankkeista ”kuusen kasvullinen lisäys taimituotannossa” on edennyt lupaavasti. Projektin tavoitteena on luoda kasvuedellytyksiä kaupalliselle solukkotaimituotannolle sekä mahdollistaa uutta liiketoimintaa Savonlinnaan.
- Robottiikan jatkokehitys metsäkuusen alkiomonistuksessa (Laukanssari Giants) ja sen kaupallistaminen läpileikkaavassa tarkastelussa. Startup käynnistynyt keväällä.
- Uusi EAKR -hanke lehtikuusen alkiomonistuksen kehittämiseksi käynnistyi kesäkuussa. Hanke pohjautuu aikaisempiin tutkimustuloksiin.
- Kryo –laitteiston kasvava hyödyntäminen hankkeissa, palveluissa ja Nohevassa.
- Laajoilla partnerihauilla tavoitellaan aktiivisesti EU-rahoitusta Luken Savonlinnan tutkimusinfraan kehittämiseen.
- Erasmus -opiskelijavaihtoyhteistyön edistäminen.



Savonlinna



Keskeisiä kehitystoimenpiteitä jatkossa

- Nohevan innovaatioekosysteemin kärjet metsäbioteknologia, teollinen puurakentaminen, sähkövoimatekniikka sekä terveys- ja hyvinvointiala ovat kehittyneet myönteisesti Savonlinnassa vuoden 2026 aikana.
- Xamkin organisaatiossa kaikki uudet laboratoriopäälliköt ovat aloittaneet työnsä. Savonlinnassa keskitytään metsäbiotalouden ja uusien teknologioiden tutkimustoimintaan; metsä, ympäristö, energia ja materiaalit.
- Kaikilla vahvuusaloilla henkilöstöresurssit ja tutkimusinfra ovat hyvällä tasolla, jotta TKI -toimintaa (erityisesti Business Finlandin kautta) ja palvelumyyntiä voidaan jatkossa kasvattaa.
- Nohevan tavoiteohjelman määrittely yhteistyössä Xamkin kanssa. Tiedonvaihtoa Xamkin kanssa parannetaan edelleen TKIL-asioissa ja erityisesti laboratorioiden hyödyntämisessä.
- Nohevan vaikuttavuusarvioinnin valmistelu. Jyväskylän yliopiston kanssa toteutetut selvitykset ovat jatkotarkastelussa.
- Nohevan yrityspuiston markkinoinnin vaiheittainen käynnistäminen.
- Nohevan palvelut paremmin esille www.noheva.fi



Savonlinna





Savonlinna

[Savonlinna.fi](https://savonlinna.fi)