



Savonlinnan teknologiapuisto Noheva



Savonlinnan Teknologiapuisto Noheva

Suomen suurimpiin kuuluva paperi- ja selluteknologiateollisuuden keskittymä



Innovatiivinen koulutus-, tutkimus-, tuotekehitys- ja yritys ympäristö

- Kuituteknologian, biotuotetekniikan sekä jätevesien käsittelyn, energiatekniikan ja elektroniikkateollisuuden tutkimuksen ja tuotekehityksen sekä puun kasvullisen lisäämisen teknologian keskittymä
- Vahvaa tutkimus- ja tuotekehitystukea viidessä laboratoriossa korkeaa teknologiaa hyödyntäville yrityksille
- 400 työpaikkaa, joista 40 tutkijoita

Tuloksena tähän saakka jo n. 200 milj. € vientiliikevaihto!

- Xamk sai opetus- ja kulttuuriministeriöltä ulkopuolisen arvioinnin perusteella 1 milj. € biotuoteteknisen tutkimus- ja kehitystyönsä vahvistamiseen Savonlinnan kuitulaboratoriossa vuonna 2018.
- Pääsy EU:n Horizon -ohjelmarahoitukseen



15 milj. € puurakentamisen tutkimus-, tuotekehitys- ja testauslaboratorio -investointi, sekä kehittämishankekokonaisuus

Savonlinnan Teknologiapuisto Nohevan kehitys



- Kuitutulaboratorio (Kuitu 1), Noheva 1 –toimitilahanke, Kuitulaboratorion laajennus (Kuitu 2), Kuitu 3 (Xamk), Xamk Kuitulaboratorion laiteinvestoinnit, elektroniikan testilaboratorio, yhteensä noin 20 milj. €
- Biotuotetekniikan insinöörikoulutus 2017, Sähköautomaatio insinöörikoulutus 2022
- Teknologiapuiston 4. vaihe valmistui syksyllä 2019 Xamkin ja Luonnonvarakeskuksen yhteistyönä ns. Kasvullisen lisäyksen laboratorio (Kasvu 1), investointi 4 milj. €
- Teollisen puurakentamisen insinöörikoulutus 2018 - (Valtion kompensatiopaketista)
- Diplomi-insinööri tutkinto Aalto yliopiston biotuotetekniikan insinöörikoulutuksesta, 2018
- Jyväskylän yliopiston informaatioteknologian tiedekunnan koulutuksen pilotointi Savonlinnassa ja maisteriväylän rakentaminen etäopiskelumallilla 2020
- Aalto yliopiston Biotuotetekniikan professori, 2020-
- Luonnonvarakeskuksen tutkimusprofessori, 2021-
- Teknologiapuiston 5. vaiheessa valmistui Teknosavo Engineering Oy:n toimitilainvestointi.
- LUKEn tutkimuskasvihuoneen rakentaminen (Kasvu 2), käyttöönotto 2022
- Massiivipuu- ja hybridirakentamisen testauslaboratorio, valmistuu 2023
- Noheva 2 -toimitilahanke vuonna 2023
- Selvittelyssä sähkömekaanisen laboratorion investointi

Neuvotteluissa:

- Aalto-yliopiston kanssa puurakentamisen professori
- Jyväskylän yliopiston informaatioteknologian tiedekunnan kanssa toimintamalli, jonka avulla siirretään informaatioteknologian tiedekunnan osaamista savonlinnalaisten teknologiayritysten tueksi.
- Yhteistyöyliopiston kanssa konetekniikan diplomi-insinöörimuuntokoulutuksen toteuttaminen Savonlinnassa.