

# Puhtaan siirtymän arvoketjujen selvitystyö ja investointien edistäminen Savonlinnassa

ELJ 19.05.2026 § 58

482/14.01.00/2026

Valmistelija

Yrityspalvelupäällikkö Riku Wiitala  
[riku.wiitala@savonlinna.fi](mailto:riku.wiitala@savonlinna.fi), p. 050 479 7989

Selostus

Savonlinnan puhtaan siirtymän tiekarttavalmistelun tavoitteena on ollut tunnistaa kaupungin vahvimmat mahdollisuudet hyödyntää energiamurrosta, houkutella uusia investointeja sekä rakentaa pitkäjänteistä kestäväää kasvua alueelle. Selvitys perustuu arvoketjuanalyysiin, sidosryhmähaastatteluihin, työpajoihin ja alueelliseen vertailuun.

Savonlinnan vahvuuksia ovat erityisesti metsä- ja konepajateollisuuden monipuolisuus, bioenergiaan perustuva energiantuotanto, käytettävissä olevat teollisuusalueet sekä toimiva infrastruktuuri. Kehityksen merkittävin pullonkaula liittyy sähköverkon kapasiteettiin ja kantaverkkoyhteyksien vahvistamistarpeisiin.

Tarkastelussa arvioitiin useita puhtaan siirtymän arvoketjuja. Jatkotarkasteluun valittiin kolme Savonlinnan kannalta potentiaalisinta kokonaisuutta:

- aurinkovoima
- bio- ja kiertotalous
- Power-to-X / vetytalous

Aurinkovoima nähtiin nopeimmin käynnistyvänä investointialueena, jonka eteneminen riippuu erityisesti sähköverkon kehittämisestä ja soveltuvien alueiden käyttöönotosta. Tavoitteena on rakentaa vaiheittain merkittävää aurinkosähkökapasiteettia, joka tukee myös teollisuuden sähköistymistä ja tulevia energiaratkaisuja.

Bio- ja kiertotalous muodostaa Savonlinnan vahvimman paikallisen arvonaläpöpotentiaalin. Kehitys perustuu metsäteollisuuden sivuvirtoihin, biomassaan sekä korkeamman jalostusarvon tuotteisiin, kuten biohiileen, biokaasuun ja biomateriaaleihin. Tiekartan mukaan alueella on hyvät edellytykset pilotointiympäristöjen ja myöhempien biojalostusratkaisujen kehittämiseen.

Power-to-X ja vetytalous tunnistettiin pitkän aikavälin strategiseksi mahdollisuudeksi. Savonlinna ei tavoittele alkuvaiheessa suurimittaista vedyn tuotantoa, vaan eteneminen perustuu vaiheittaiseen pilotointiin, osaamisen rakentamiseen sekä infrastruktuurin kehittämiseen. Pitkällä aikavälillä Savonlinna voi integroitua osaksi kansallista vetytaloutta.

Tiekartassa korostetaan kaupungin aktiivista roolia investointien mahdollistajana. Keskeisiä toimenpiteitä ovat:

- sijoittumisalueiden ja kaavavalmiuden kehittäminen
- sähköverkon kapasiteetin ja liityntämahdollisuuksien varmistaminen
- investointien markkinointi ja hankekehittäjäyhteistyö
- pilotointiympäristöjen käynnistäminen

- yritysten, energiatoimijoiden ja verkonhaltijoiden yhteistyön koordinointi

Selvityksen johtopäätöksenä todetaan, että Savonlinnalla on realistiset mahdollisuudet asemoitua merkittäväksi puhtaan siirtymän investointikohteeksi Itä-Suomessa, mikäli kehitystä johdetaan suunnitelmallisesti, vaiheittain ja yhteistyössä eri toimijoiden kanssa. Keskeisimmät onnistumisen edellytykset liittyvät infrastruktuuriin, sähköverkkoon, kaavoitukseen sekä aktiiviseen sijoittautumistoimintaan.

Savonlinnan vahvuus puhtaan energian kehityksessä perustuu alueen yritysten korkeaan teknologiaosaamiseen, joka voidaan integroida arvoketjuihin useilla eri tasoilla – suunnittelusta ja laitevalmistuksesta aina operointiin, kunnossapitoon ja digitaalisiin ratkaisuihin. Erityisesti konepaja- ja prosessiteollisuuden osaaminen tarjoaa kilpailuetua esimerkiksi aurinkoenergian, bio- ja kiertotalouden sekä Power-to-X -ratkaisujen toteutuksessa ja skaalaamisessa. Paikallisten yritysten aktiivinen kytkeminen hankkeisiin vahvistaa alueellista arvonnäkökulmaa ja synnyttää uusia liiketoimintamahdollisuuksia. Keskeisessä roolissa on myös Teknologiapuisto Noheva, joka toimii osaamiskeskittymänä tutkimuksen, koulutuksen ja yritys yhteistyön rajapinnassa. Nohevan kautta voidaan nopeuttaa innovaatioiden kehittämistä, pilotoida uusia teknologioita sekä rakentaa osaamis pohjaa, joka tukee Savonlinnan asemoitumista puhtaan energian investointien ja teollisen uudistumisen edelläkävijänä.

Toteutetun selvityksen jälkeinen tavoite on jatkokehittää keskeisten sijoittumisalueiden valmiuksia, laatia yksityiskohtaisemmat sijoittumismateriaalit, tarkentaa keskustelua potentiaalisten toimijoiden kanssa sekä saada vähintään yksi puhtaan energian pilottihanke liikkeelle. Toimenpiteiden toteuttamista tukee käynnissä oleva aktiivinen verkostoyhteistyö sekä säännöllinen vuorovaikutus alueen keskeisten toimijoiden kanssa. Savonlinnalaisille yrityksille luodaan paremmat edellytykset integroitua arvoketjuihin ja saada aikaan kannattavaa kasvua. Vaiheittaisten investointien toteuttaminen vaatii sekä yksityistä että julkista rahoitusta.

Toimivalta	Hallintosääntö 3. luku § 2 Elinkeinojaosto
Esittelijä	Yrityspalvelujohtaja Turtiainen Juha
Päätösehdotus	Elinkeinojaosto merkitsee selostuksen tiedoksi.
Käsittely	Yrityspalvelupäällikkö Riku Wiitala esitteli selvitystyötä ja investointien edistämistä § 54 aikana.  Seija Puputti (Savonlinnan Hankekehitys Oy:n pj.) ilmoitti olevansa esteellinen ja poistui kokouksesta tämän pykälän käsittelyn jälkeen klo 15.31 seuraavien § 59-§ 61 käsittelyn ajaksi (yhteisöjäävi HallL 28 § 1. mon.k. 5.).
Päätös	Elinkeinojaosto merkitsi selostuksen tiedoksi.
Toimenpiteet	Yrityspalvelut