

SouthWood

Kestävä rakentaminen on kannattanut aina.

Metsäteollisuuden biomassapohjaiset kuitutuotteet

SouthWood Kymenlaakso selvittää biomassapohjaisten tuotteiden arvoketjua ja tuotteistamista tukien siirtymistä paperi- ja massateollisuudesta uuteen tuotevalikoimaan.

SouthWood Kymenlaakson hankkeessa ollaan mukana rakennustellisuuden uusien biomassapohjaisten kuitutuotteiden kehittämisessä ja prosessin arvoketjun testauksessa.



Uudet biomassapohjaiset kuitutuotteet

Rakennemuutoksen myötä myös perinteiselle paperi- ja massateollisuudelle on löydyttävä korvaavaa tuotantoa ja tuotteita. Bioenergian ohella kuiduille on visioitu uusia käyttökohteita rakennusteollisuudessa, erityisesti levy- ja eristemateriaaleissa.

Osahankkeen tavoite ja tulokset

Tavoitteena on selvittää kuidun soveltuvuutta kuitupohjaisten tuotteiden erityisesti puukuitulevyjen ja puukuitueristemassojen raaka-ainepohjana ja osakomponenttina. Toimenpiteinä selvitetään puukuituraaka-aineen korjausmenetelmiä sekä ominaisuuksia rakennustuotteellisuuden kannalta, määritellään spesifikaatiot kuidun käsittelylle sekä tehdään koeajoja. Tuloksena on tukittua tietoa uusista puukuidun käyttökohteista rakennusteollisuudessa, erityisesti levy- ja eristemateriaaleissa.

Kouvola Innovation Oy

Kouvola Innovation Oy tuottaa uuden Kouvolan elinkeinostrategiaa tukevia palveluja. Kouvola Innovationin muodostavat yrityspalvelut, kehityspalvelut sekä matkailupalvelut.

Yhteystiedot

Kouvola Innovaton Oy
Kasarmimäki 4
45100 Kouvola
Elina Rehn, kehittämisspäällikkö
Puh. 02061 56069
elina.rehn@kinno.fi
www.kinno.fi

www.southwood.fi