



LEHDISTÖTIEDOTE

Metsä Group tekee tekstiilikuitutehtaan esiselvitysyhteistyötä ANDRITZin kanssa

GRAZ/HELSINKI, 17.4.2024. Metsä Group ja kansainvälinen teknologiakonserni ANDRITZ ovat sopineet mittavasta yhteistyöstä, jonka puitteissa toteutetaan esiselvitys ensimmäisestä mahdollisesta Kuura-tekstiilikuitua tuottavaa kaupallista tehdasta. Tämä uudenlainen tekstiilikuitu on Metsä Groupin innovaatioyrityksen Metsä Springin suomalaisesta puusta kehittämä materiaali.

Yhteistyön ensisijaisina tavoitteina on kehittää Kuura-konseptille muun muassa sellun esikäsittelymenetelmä, järkeviä tapoja yhdistyä biotuotetehtaan eri osastoihin ja tuotannon automaatiotasoa. Esiselvityshanke on mahdollisen kaupallisen tehdasprojektin ensimmäinen suunnitteluvaihe. Kuura-konseptissa havusellusta jalostetaan uudenlaista muuntokuitua. Tämä on korkean jalostusasteen tuote, jonka valmistuksessa ei käytetä fossiilisia polttoaineita.

Kuura-tekstiilikuitua ja sen valmistusprosessia kehitetään Äänekosken koetehtaalla. ANDRITZ on toimittanut koetehtaan naapurissa olevaan Metsä Groupin biotuotetehtaaseen pääprosessialueita, mukaan lukien kuitulinjan, sekä muutamia laitteita koetehtaaseen.

„Olemme järjestelmällisesti kehittäneet Kuura-kuitua vastaamaan kestävämpien tekstiilikuitujen kasvavaan kysyntään. Ensimmäinen Kuura-kuitua valmistava tehdas rakennettaisiin biotuotetehtaamme viereen, mikä mahdollistaisi naapuritehtaan tuottaman uusiutuvan energian käytön ja useiden suljettujen kiertojen hyödyntämisen. Lisäksi kaikki raaka-aine olisi peräisin sertifioiduista suomalaisista lähimetsistä”, sanoo Metsä Springin toimitusjohtaja **Niklas von Weymarn**.

ANDRITZ Oy:n toimitusjohtaja **Kari Tuominen** lisää: *”Vastuullisuus on oleellinen osa meidän liiketoimintastrategiaamme ja yrityskulttuuriamme. ANDRITZin laite- ja prosessivalikoima on avainasemassa yhteistyössämme Metsä Groupin kanssa, ja otamme merkittävän edistysaskeleen kohti uudenlaisen muuntokuidun tuotantoa.”*

Esiselvityksen on määrä kestää noin vuoden, minkä jälkeen hanke voi edetä tarkempaan esisuunnitteluvaiheeseen. Käynnissä olevan tehtaan arvioidaan tuottavan noin 100 000 tonnia Kuura-kuitua vuodessa ja työllistävän noin 250 henkeä.

– Loppu –





Sivu: 2 (3)



Kuura-kuitu koostuu kierrätettävistä ja biohajoavista hiilihydraateista.

LEHDISTÖTIEDOTE JA VALOKUVA LADATTAVISSA

Lehdistötiedote ja valokuva ovat ladattavissa osoitteessa andritz.com/news. Kuvan voi julkaista maksutta, jos lähde mainitaan kuvan yhteydessä: "Kuva: Metsä Group".

LISÄTIETOJA:

Kari Tuominen

Toimitusjohtaja, ANDRITZ Oy

040 860 5186

kari.tuominen@andritz.com

andritz.com



ANDRITZ GROUP

Kansainvälinen teknologiakonserni ANDRITZ tarjoaa laajan valikoiman innovatiivisia laitoksia, laitteita, järjestelmiä, palveluja ja digitaalisia ratkaisuja monille eri toimialoille ja loppumarkkinoille. Kestävä kehitys on kiinteä osa yrityksen liikestrategiaa ja yrityskulttuuria. Laajan ympäristöä säästävien tuotteiden ja palveluiden valikoimansa avulla ANDRITZ pyrkii parhaalla mahdollisella tavalla edistämään kestävää tulevaisuutta ja auttamaan asiakkaitaan saavuttamaan kestävä kehityksen tavoitteensa. ANDRITZ on maailmanlaajuinen markkinajohtaja kaikilla neljällä liiketoiminta-alueellaan – Pulp & Paper, Metals, Hydro ja Separation. Teknologia-johtajuus ja globaali läsnäolo ovat konsernin pitkän aikavälin kannattavaan kasvuun keskittyvän strategian kulmakiviä. ANDRITZ Group on pörssiyhtiö, jolla on noin 30 000 työntekijää ja yli 280 toimipaikkaa yli 80 maassa.

ANDRITZ PULP & PAPER

ANDRITZin Pulp & Paper tarjoaa kestäviä teknologia, automaatio- ja palveluratkaisuja kaikenlaisten sellun, paperin, kartongin ja pehmopaperin valmistukseen. Teknologiat ja palvelut keskittyvät raaka-aineiden mahdollisimman tehokkaaseen hyödyntämiseen, tuotannon tehostamiseen, käyttökustannusten alentamiseen sekä innovatiivisiin hiilineutraaliusstrategioihin ja autonomisen tehtaan toimintaan.

Tuotevalikoimaan kuuluvat myös energiantuotannon kattilat, savukaasujen puhdistuslaitokset sekä kuitukankaiden ja kuitulevyjen (MDF) tuotantolaitokset. Jättemateriaalien kierrätyksen ja jalostuksen, silppuamisen ja energiantuotannon ratkaisuilla jäte ja tuotantojen sivuvirrat muutetaan arvokkaaksi uusioraaka-aineeksi ja ympäristöä säästäväksi energianlähteeksi. Tämänhetkistä huipputasoa edustava IIoT-teknologia osana Metris-digitalisaatioratkaisuja täydentää kattavan tuotetarjooman.

ANDRITZ OY

ANDRITZ Oy on yksi maailman johtavista sellu- ja paperiteollisuuden järjestelmien, laitteiden ja palvelujen toimittajista. Sen tuotealueita ovat puunkäsittely, kuituprosessit, kemikaalien talteenotto ja massankäsittely. Lisäksi ANDRITZ Oy tarjoaa erilaisia biomassakattiloita ja kaasutuslaitoksia energian tuotantoon. Tampereella sijaitseva ANDRITZ Hydro Oy toimittaa järjestelmiä, laitteita ja palveluja vesivoimateollisuudelle. Suomessa ANDRITZ-yhtiöiden henkilöstön määrä on noin 1 600.

Osaamiskeskukset ovat Keravalla, Kotkassa, Lahdessa, Lappeenrannassa, Oulussa, Savonlinnassa, Tampereella, Vantaalla ja Varkaudessa, sekä yhtiön pääkonttori Helsingissä. ANDRITZ Oy:n toimitusjohtaja on Kari Tuominen. Yhtiön omistaa itävaltalainen ANDRITZ AG.