



LEHDISTÖTIEDOTE

## ANDRITZ käynnistää T&K-ohjelman, jonka tavoitteena on kaksinkertaistaa puusta saatava arvo ilman lisähakkuita

**GRAZ, 26.03.2025.** ANDRITZ käynnistää kattavan tutkimus- ja kehitysohjelman nimeltä BioCircleToZero, jonka tavoitteena on kaksinkertaistaa puusta saatava arvo ilman lisähakkuita. Business Finland on myöntänyt ANDRITZille 10 miljoonan euron rahoituksen BioCircleToZero-ohjelmaan. Lisäksi Business Finland rahoittaa 20 miljoonalla eurolla ohjelmaan mukaan tulevien kumppaneiden T&K-hankkeita.

BioCircleToZero-ohjelman puitteissa ANDRITZ johtaa laajaa yhteistyötä ja T&K-toimia yritysten, tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa Suomessa. Tähän ekosysteemiin tavoitellaan yli 100 kumppania, ja sen tarkoituksena on parantaa metsäteollisuuden resurssitehokkuutta sekä vahvistaa niiden roolia vihreässä siirtymässä. Seuraavien viiden vuoden aikana ekosysteemi-hankkeisiin odotetaan investoitavan yli 100 miljoonaa euroa, mukaan lukien Business Finlandin rahoitus.

*"ANDRITZilla olemme sitoutuneet tukemaan metsäteollisuuden vihreää siirtymää samalla kun varmistamme sen pitkän aikavälin kilpailukykyä",* sanoi Kari Tuominen, ANDRITZ Oy:n toimitusjohtaja. *"Sellu- ja paperiteollisuuden johtavana teknologiatoimittajana sekä kasvavana asiantuntijana innovatiivisissa teknologioissa, kuten Power-to-X, uusiutuvien tekstiilikuitujen, kestävien polttoaineiden ja biopohjaisten kemikaalien tuotannossa, meillä on vahva asema tämän muutoksen johtamisessa."*

Metsillä on ratkaiseva rooli ilmaston kannalta monin tavoin. Rajallisena ja arvokkaana resurssina niitä on käytettävä mahdollisimman vastuullisesti ja tehokkaasti. BioCircleToZero-ohjelman tavoitteena on maksimoida metsien käytön tehokkuus ja kestävyys kehittämällä edistyneitä biotuotetehtaita, jotka pystyvät tuottamaan laajan valikoiman korkealaatuisia biopohjaisia tuotteita, minimoiden samalla jätteitä ja päästöjä.

Ohjelmassa käsiteltäviä keskeisiä aiheita ovat uusien puupohjaisten tuotteiden kehittäminen, niihin liittyvien prosessien integrointi, sivuvirtojen hyödyntämisen optimointi sekä jätteettömien ja päästöttömien tuotantoprosessien edistäminen. Erityistä huomiota kiinnitetään sellutehtaiden rooliin biogeenisen hiilen lähteenä Power-to-X-laitoksille. ANDRITZin tavoitteena on olla mukana mahdollistamassa muun muassa lento- ja laivaliikennesektoreiden päästövähennykset ja fossiilisten polttoaineiden merkittävä vähentäminen.

BioCircleToZero-ohjelman kautta ANDRITZ yhdessä tulevien ekosysteemikumppaneidensa kanssa pyrkii nopeuttamaan siirtymistä entistä kestävämpään ja kilpailukykyisempään metsäteollisuuteen, varmistamalla suuremman arvon saannin jokaisesta puusta samalla kun säilytetään metsävarat tuleville sukupolville.

– Loppu –





Sivu: 2 (3)



#### **LEHDISTÖTIEDOTE JA VALOKUVA LADATTAVISSA**

Lehdistötiedote ja valokuva ovat ladattavissa osoitteessa [andritz.com/news](https://andritz.com/news). Kuvan voi julkaista maksutta, jos lähde mainitaan kuvan yhteydessä: "Kuva: ANDRITZ".

#### **LISÄTIETOJA VARTEN OTA YHTEYTTÄ:**

Kari Tuominen  
Toimitusjohtaja, ANDRITZ Oy  
040 860 5459  
[kari.tuominen@andritz.com](mailto:kari.tuominen@andritz.com)  
[andritz.com](https://andritz.com)



## **ANDRITZ-KONSERNI**

Kansainvälinen teknologiakonserni ANDRITZ toimittaa korkeatasoisia laitoksia, laitteita, palveluja ja digitaalisia ratkaisuja monille eri teollisuudenaloille, kuten sellu- ja paperiteollisuuteen, metalliteollisuuteen, vesivoimaan sekä ympäristöteknologiaan. Vuonna 1852 perustettu, Itävallassa pääkonttoriaan pitävä pörssiyhtiö työllistää noin 30 000 ihmistä 280 toimipisteessä yli 80 maassa.

Teknologian ja innovaatioiden globaalina johtajana ANDRITZ edistää kehitystä, josta hyötyvät asiakkaat, kumppanit, työntekijät, yhteiskunta ja ympäristö. Yhtiön kasvua vauhdittavat kestävät ratkaisut vihreän siirtymän edistämiseksi, kehittynyt digitalisaatio teollisuuden huippusuorituskyvyn takaamiseksi sekä kattavat palvelut, jotka maksimoivat asiakkaiden laitosten arvon koko niiden elinkaaren ajan. ANDRITZ. KASVUA, JOLLA ON MERKITYSTÄ.

## **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-digitalisaatoratkaisuja 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.