

# ABB elektrifiziert energieeffizientestes Zellstoffwerk der Welt, das doppelt so viel Strom erzeugt, wie es verbraucht

Zürich, Schweiz, 17. Februar 2016 – Das erste vollständig ohne fossile Brennstoffe betriebene Werk erhöht den Anteil erneuerbarer Energien in Finnland um mehr als zwei Prozent

ABB liefert die kompletten Energiesysteme und prozessbezogenen elektrischen Systeme für die neue Fabrik für Bioproducte der Metsä Group in Äänekoski in Mittelfinnland. Das Werk soll 2017 eröffnet werden. Es wird 1,3 Millionen Tonnen Zellstoff im Jahr produzieren und Bioproducte wie Tallöl, Terpentin, Ligninprodukte, Biostrom und feste Brennstoffe auf Rindenbasis erzeugen.

Die wegweisenden technischen Lösungen von ABB werden dazu beitragen, die Bioenergieerzeugung des Werks zu maximieren und dadurch den Anteil der erneuerbaren Energien in Finnland um über zwei Prozent zu steigern. Ausgerüstet mit mehr als 1.000 fortgeschrittenen energieeffizienten Motoren und modernsten Energiesystemen wird die Fabrik 2,4 Mal mehr Elektrizität erzeugen als sie verbraucht. Das Werk ist darauf ausgelegt, 1,8 Terawattstunden Energie jährlich zu produzieren. Das entspricht 2,5 Prozent des derzeit in Finnland erzeugten Stroms. Die Aufträge haben ein Volumen von über 30 Millionen Euro und wurden zum Großteil im zweiten Halbjahr 2015 gebucht.

„Wir arbeiten schon lange sehr gut mit ABB zusammen. Das breite Produktportfolio des Unternehmens, seine umfassende Projekterfahrung und der hohe inländische Wertschöpfungsanteil haben unsere Entscheidung maßgeblich beeinflusst“, sagte Timo Merikallio, Projektleiter des Bioproductwerks der Metsä Group.

„Wir freuen uns sehr, mit unserem Know-how und unseren Produkten an der größten Investition in der Geschichte des finnischen Forstsektors mitzuwirken“, erklärte Tauno Heinola, Landeschef von ABB in Finnland. „Unsere Produkte werden dazu beitragen, die hohe Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit, effiziente Produktion und die Energieeffizienz der Fabrik sicherzustellen – ganz im Einklang mit der Next-Level-Strategie unseres Unternehmens.“

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) ist ein global führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Energie und Automation. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung, der Industrie und im Transport- und Infrastruktursektor, ihre Leistungsfähigkeit zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit etwa 135.000 Mitarbeiter.



Power and productivity  
for a better world™



**125**  
YEARS IN  
SWITZERLAND  
[www.abb.com](http://www.abb.com)

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations  
Reiner Schönrock  
Tel.: +41 43317 7111  
[media.relations@ch.abb.com](mailto:media.relations@ch.abb.com)

ABB Ltd  
Affolternstrasse 44  
8050 Zürich  
Schweiz