

2014-09-02 | Pressemeldung | International | Ethanol

## **ANDRITZ liefert Vorbehandlungstechnologie für Zellulose-Ethanol-Anlage von Fiberight**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt den Auftrag zur Lieferung von Ausrüstungen, Engineering und Montagedienstleistungen für die Zellulose-Ethanol-Anlage von Fiberight in Blairstown, Iowa, USA. Die Inbetriebnahme ist für das 1. Quartal 2015 geplant.

Die ANDRITZ-Technologie wird in der kontinuierlichen Vorbehandlung kommunaler Feststoffabfälle eingesetzt, die anschließend in den bestehenden Gärungs- und Destillationsanlagen von Fiberight in Zellulose-Ethanol umgewandelt werden. Die Technologie basiert auf einem besonderen Dampfheizkonzept für das kontinuierliche Vorwärmen und Kochen des Rohstoffs bei hohen Temperaturen und ermöglicht die Erzeugung von durchschnittlich 200 Tonnen vorbehandeltem Material pro Tag.

Fiberight ist ein privates Unternehmen im Bereich sauberer Technologien mit Fokus auf Umwandlung kommunaler Feststoffabfälle und anderer organischer Rohstoffe in erneuerbare Biobrennstoffe der nächsten Generation, wobei Zellulose-Ethanol das Hauptprodukt ist.

Quelle: <http://www.andritz.com/de/group/gr-news/gr-news-detail.htm?id=28653>