



## Treibhausgase reduzieren



**Nr. 12**

## Holzschnitzelanlage Emmen

Für die Produktion von Emmi Energy Milk, Luzerner Rahmkäse, Jogurt und Co. benötigt Emmi am Standort Emmen jährlich über 30'000 Tonnen Dampf. Dieser wurde in der Vergangenheit mit Heizöl erzeugt. Um den CO<sub>2</sub>-Ausstoss zu reduzieren und Kosten zu sparen, die Mehrheit des benötigten Dampfes mit erneuerbarer Energie zu produzieren. Zusammen mit ewl energie wasser luzern und Amstutz Holzenergie realisierte Emmi 2009 in Emmen eine Holzschnitzelanlage, die Dampf zur Herstellung von Milchprodukten erzeugt.

Die Gesamtinvestitionen betragen rund 3,5 Millionen Franken. Im Gegenzug spart Emmi so jährlich rund 1,6 Mio. Liter Heizöl ein, was dem Bedarf von 800 Einfamilienhäusern entspricht. Der CO<sub>2</sub>-Ausstoss kann mit der Umstellung auf die Holzschnitzelanlage um rund 4'700 Tonnen pro Jahr reduziert werden.

