



# DORI BIOMASSE BRASILien

**Biomasse aus Abfallprodukten ersetzt  
Rohöl**



*Ursprünglich nutzte die Dori Lebensmittelfabrik Rohöl für ihre Herstellungsprozesse, einen besonders umweltschädlichen Brennstofftyp. Durch die Umsetzung des Projektes werden die Heizkessel mittlerweile mit erneuerbarer Biomasse wie Erdnussschalen und Holzsnitzeln betrieben.*



Die in Marilla, im Staat São Paulo gelegene Fabrik produziert und verarbeitet Süßigkeiten, Schokolade und Nüsse für den Heimatmarkt und den internationalen Export.

Durch die Umsetzung eines CO<sub>2</sub>-Zertifikatprogramms und die damit verbundene finanzielle Unterstützung war Dori in der Lage, ihre ursprünglich mit fossilen Brennstoffen beheizten Kessel mit einem durch Biomasse angetriebenen System zu ersetzen.

Neben der Vermeidung von Treibhausgasemissionen bietet das Projekt der lokalen Bevölkerung zahlreiche Vorteile wie neu geschaffene Arbeitsplätze und Wohnungen, verbesserte Gesundheitsbedingungen und die Aufforstung einheimischer Pflanzen.

Darüber hinaus wird das Abwasser der Fabrik nun gereinigt und für die Bewässerung von Plantagen eingesetzt.


**10**

neue Arbeitsstellen geschaffen


**20**

Wohnungen für Arbeiter zur Verfügung gestellt


**20 391**

tCO<sub>2</sub>e pro Jahr vermieden

**25 000**

einheimische Pflanzen angebaut

## PROJEKT HIGHLIGHTS

Mehr Informationen zu den UN Sustainable Development Goals finden Sie unter: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>