

## Sonne, Wind und Lithium

Im März 2007 hat die Sustainable Heat & Power Europe GmbH 2 Windmessmasten in Nord Chile installiert. Einer der 30m Masten befindet sich in der Nähe der Küstenstadt Antofagasta direkt am Panamericana Highway. Der zweite Mast steht inmitten der Atacama-Wüste am Fusse der Anden.

Die Windmesskampagne ist Teil einer Machbarkeitsstudie zur alternative Energieversorgung von 2 Lithiumsalz-Produktionsstätten der SCL, einer Tochtergesellschaft der Deutsch-Amerikanischen Chemetall-Foote Gruppe. Sustainable Heat & Power Europe GmbH führt die Studien im Auftrag der Greenstream Network GmbH durch, ein Dienstleister für die Entwicklung und Vermarktung von CDM-Projekten. Der Schwerpunkt der Studie ist die Identifizierung kostengünstiger Energieversorgungsalternativen für die südamerikanischen Produktionsstätten. Dies ist insbesondere für den Standort in der Atacama-Wüste interessant, da dieser nicht an das öffentliche Stromnetz angeschlossen ist, sondern momentan im Inselnetzbetrieb durch dieselgefeuerte Generatoren mit Strom versorgt wird.