

Beschreibung des Klimaschutzprojekts
Valdivia Biomass Power Plant, Chile
UNFCCC-Registrierung: CL 1787

Projektübersicht

Titel	Valdivia Biomass Power Plant
Gastland	Chile
Projektentwickler	Celulosa Arauco y Constitution S.A.
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	107.015 Tonnen CO ₂ eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	888.023 Tonnen CO ₂ eq
Laufzeit	01.04.09 - 31.03.16 (Renewable)
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Projektseite der UNFCCC:

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1207649471.58/view>

Projektbeschreibung

Das Klimaschutzprojekt "Valdivia Biomass Power Plant" ist an eine Zellstofffabrik angeschlossen, die sich in der X. Region von Los Lagos, Chile befindet. Die Herstellung von Zellstoff ist äußerst energieintensiv. Nach derzeitigem Stand der Technik werden Zellstofffabriken üblicherweise so ausgelegt, dass sie energieautark sind. Valdivia wurde bewusst so konzipiert, dass jährlich 61 MWh überschüssiger Strom in das nationale Netz eingespeist werden können.

Auf diese Weise werden fossile durch erneuerbare Energieträger substituiert. Daneben geht das Projekt mit einer Reihe weiterer ökologischer, sozialer und ökonomischer Nutzen für die Region und Bevölkerung einher.

zukunftswerk eG

Sitz: Achheimstraße 3 D-82319 Starnberg

+49 8151 6500128 info@zukunftswerk.org www.zukunftswerk.org

Eingetragen beim Amtsgericht München - Genossenschaftsregister - unter GnR 2604

Vorstand der Genossenschaft: Alexander Rossner