



KLIMASCHUTZ DURCH INVESTITIONEN IN CDM- UND JI-PROJEKTE.

RWE: IHR STARKER PARTNER FÜR CDM- UND JI-PROJEKTE.

Unser Profil:

RWE zählt zu den fünf führenden Strom- und Gasversorgern in Europa. Unsere Aktivitäten umfassen Erzeugung, Handel, Transport und Vertrieb von Strom und Gas. In der Stromerzeugung verfügen wir auf der Basis von Braunkohle, Steinkohle, Kernenergie, Gas und erneuerbaren Energien wie Wasserkraft, Wind und Biomasse über das größte deutsche Erzeugungsportfolio. Darüber hinaus handelt und vertreibt RWE Strom und betreibt große Teile des deutschen Übertragungsnetzes. Unsere wichtigsten Märkte liegen in Deutschland, Großbritannien sowie in Zentral- und Südosteuropa. 2008 hat RWE

mit 66.000 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 49 Mrd. € realisiert und ein Nettoergebnis von 2,6 Mrd. € erwirtschaftet.

Unsere Klimaschutzstrategie:

Im Interesse des Klimaschutzes investiert RWE Milliarden in den Ausbau der erneuerbaren Energieträger. Im Fokus liegen dabei Windparks im Binnenland und auf hoher See, Biomasseanlagen und Wasserkraftwerke. Außerdem modernisiert und erneuert RWE ihren Kraftwerkspark mit hocheffizienten und damit klimafreundlichen Kraftwerken. Mit umfangreichen F&E-Projekten führt das Unternehmen die Komponenten für die Kraftwerke von

morgen zur großtechnischen Einsatzreife, so zum Beispiel die Vortrocknung von Braunkohle und die 700-Grad-Technologie. Darüber hinaus arbeitet RWE an der CO₂-Abtrennung und -Speicherung. Unsere neuen Kohlekraftwerke werden schon heute so gebaut, dass sie zukünftig mit der verfügbaren CO₂-Rauchgaswäsche nachrüstbar sind. Zudem plant RWE das weltweit erste großtechnische, nahezu CO₂-freie Kraftwerk mit integrierter Braunkohlenvergasung, CO₂-Abtrennung und -Speicherung. Ein weiterer wichtiger Schwerpunkt unserer Klimaschutzstrategie sind CDM- und JI-Projekte.



Grubengasmotoren in Rujigou, China



Wasserkraftwerk in Xiaoxi, China



Austausch von Glühbirnen gegen Energiesparlampen in Indien



Solarthermische Anlage in Indien



„KLIMASCHUTZ KENNT KEINE LÄNDERGRENZEN.“



CDM UND JI.

Die Emissionen von Treibhausgasen machen nicht vor Ländergrenzen oder kontinentalen Barrieren halt. Deshalb sind wir sowohl an unseren europäischen Standorten, als auch in internationalen CDM- und JI-Projekten aktiv. Beide Anstrengungen bilden elementare Bestandteile unserer Klimaschutzstrategie.

Aufgrund der Größe und Struktur ihrer Stromerzeugungskapazität ist RWE einer der größten Käufer von Emissionsrechten in Europa.

RWE ist unter den Top 10 der auf dem globalen Markt für Emissionsrechte tätigen Unternehmen sowie in allen bedeutenden CDM- und JI-Staaten aktiv.

RWE verfügt über ein diversifiziertes Portfolio aus mehr als 100 Klimaschutzprojekten weltweit, bei dem unterschiedlichste Technologien zum Einsatz kommen. Das Klimaschutzteam von RWE besitzt mit seiner über neunjährigen Erfahrung hohe CDM-/JI-spezifische Kompetenz. Das gilt zum

Beispiel für den Kraftwerksbereich auf der Basis von Kohle, Erdgas, Windenergie, Wasserkraft und Gruben-/Biogas. Auch bei Techniken zur N₂O-Vermeidung und zur Steigerung der Energieeffizienz ist RWE sehr erfahren. Regionales Expertenwissen haben wir insbesondere im asiatischen Raum aufgebaut.



Austausch von Glühbirnen gegen Energiesparlampen in Indien

N₂O-Vermeidung in Abu Qir, Ägypten

Unsere CDM-/JI-Strategie:

Grundsätzlich verfolgt RWE alle Projekttypen ohne regionale Begrenzung – vorausgesetzt, sie erfüllen die Kriterien der Marrakech Accords und der europäischen Linking Directive. Zum Kauf der Emissionsrechte bietet RWE einen bewährten Vertrag an, der auf dem IETA-Muster für ein Emission Reduction Purchase Agreement (ERPA) basiert und mit dem RWE bereit ist, Projektrisiken zu übernehmen. Zudem bieten wir flexible Preismodelle an und können so auf die Vorstellungen der Projektpartner sehr individuell reagieren. RWE engagiert sich neben dem Kauf von Emissionsrechten zusätzlich unternehmerisch, und zwar mit Investitionen, Finanzierungen und direkten Beteiligungen an den Projektträgern.

Warum es vorteilhaft ist, mit RWE zusammenzuarbeiten:

- > RWE ist ein vertrauenswürdiger und sicherer Geschäftspartner. Denn RWE ist finanzstark und kauft für die langfristige Erfüllung der eigenen Reduktionsverpflichtungen in Europa CERs/ERUs.
- > RWE unterstützt Sie finanziell, zum Beispiel durch Vorauszahlungen, Investitionen, Leasingmodelle für die technische Ausstattung und gegebenenfalls durch die Beteiligung an Projektgesellschaften.
- > RWE ist bei der Realisierung von CDM-/JI-Projekten als Projektpartner bereit, Projektrisiken zu übernehmen.
- > RWE hat schon seit dem Jahr 2000 Erfahrung bei der Realisierung eigener CDM-/JI-Projekte.

In diesem Zeitraum wurde hier umfangreiches CDM-/JI-Expertenwissen aufgebaut. RWE bietet Ihnen zudem technologisches Fachwissen zu den wichtigsten GHG-Vermeidungstechnologien an, welches ein wesentlicher Erfolgsfaktor bei der Realisierung von CDM-/JI-Projekten ist.

- > RWE profitiert von einem umfangreichen internationalen CDM-/JI-Netzwerk. Weltweit arbeitet RWE mit lokalen Beteiligungsgesellschaften und Projektentwicklern zusammen.
- > RWE bietet Ihnen im gesamten CDM-/JI-Prozess von der PDD-Erstellung bis hin zur Ausschüttung der Zertifikate ihre Mitarbeit und Unterstützung an.

Unser Angebot:

Unterbreiten Sie uns Ihre Projektvorschläge. Wir werden diese kurzfristig und kompetent bewerten, um Ihnen mögliche Formen einer Projektpartnerschaft vorzuschlagen.



Windkraftpark in Diaobingshan, China

RWE Power AG

Klimaschutz
Huysseallee 2
45128 Essen
Germany

Antonio Aguilera Lagos
T +49 201 12-20240
F +49 201 12-24216
E cdm@rwe.com
I www.rwe.com/cdm-ji