

REDUKTION VON TREIBHAUSGASEN.
PROJEKTBASIIERT, MARKTBASIIERT, GLOBAL.



UNSER PROFIL.



RWE zählt zu den führenden Strom- und Gasanbietern in Europa.



Zentrale der RWE AG, Deutschland

Mit unserem Know-how bei der Förderung von Öl, Gas und Braunkohle, dem Bau und Betrieb von konventionellen und erneuerbaren Kraftwerken, dem Handel mit Commodities sowie dem Transport und der Vermarktung von Strom und Gas sind wir auf allen Wertschöpfungsstufen des Energiesektors tätig. Rund 72.000 Mitarbeiter versorgen fast 17 Millionen Kunden mit Strom und nahezu 8 Millionen Kunden mit Gas. Im Geschäftsjahr 2011 haben wir einen Umsatz von knapp 52 Mrd. € erwirtschaftet.

Bei der Stromproduktion ist RWE die Nr. 1 in Deutschland, die Nr. 2 in den Niederlanden und die Nr. 3 in Großbritannien. Unsere Position in Zentralost- und Südosteuropa bauen wir kontinuierlich aus.

Strom mit immer weniger CO₂-Ausstoß zu erzeugen, ist ein wesentlicher Baustein unserer Konzernstrategie „nachhaltiger, internationaler, robuster“.

UNSERE KLIMASCHUTZSTRATEGIE.

Bis 2050 wollen wir unsere Stromerzeugung klimaneutral gestalten.

Dazu müssen wir unseren Kraftwerkspark langfristig umbauen und gleichzeitig eine zuverlässige und kostengünstige Erzeugung von Strom sicherstellen. So wollen wir zum Beispiel bis zum Jahr 2020 den Anteil der erneuerbaren Energien an unserer Erzeugungskapazität auf mindestens 20 % steigern. Dazu setzen wir im Zeitraum von 2012 bis 2014 rund 4 Mrd. € ein.

Investitionen in internationale Klimaschutzprojekte leisten einen weiteren Beitrag auf dem Weg zur Klimaneutralität. Im Rahmen des EU-Emissionshandelssystems können wir bis zum Jahr 2020 in Summe bis zu 100 Mio. t unseres CO₂-Ausstoßes durch die Einreichung von Zertifikaten aus CDM- und JI-Projekten ausgleichen.

Neben dem globalen Beitrag zur Reduktion von Treibhausgasen führen Klimaschutzprojekte zu lokalen Vorteilen in den Projektländern. Hierzu zählt der Zugang zu Technologien ebenso, wie die Verbesserung des Lebensstandards der Bevölkerung am Projektstandort.

Windpark Tychowo, Polen (oben),
Innovative Kochsysteme in Lusaka, Sambia



UNSERE CDM- UND JI-PROJEKTE.

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

RWE verfügt über mehr als 13 Jahre Erfahrung mit der Realisierung eigener CDM-/JI-Projekte und hat dadurch eine weitreichende Expertise in den Bereichen Akquisition, Entwicklung, Implementierung, Monitoring, Reporting und Verification aufgebaut. RWE kombiniert diese Erfahrung mit dem konzernweiten Fachwissen, vor allem in der Stromerzeugung und Energieeffizienz sowie im Bereich der erneuerbaren Energieträger.

Unser Know-how teilen wir inzwischen mit Projektpartnern in mehr als 100 Klimaschutzprojekten weltweit. Darunter Projekte zur N₂O-Vermeidung,

zur energetischen Nutzung von Grubengas und der Energieeffizienz im Beleuchtungssektor. Mit dem „Kocherprojekt Lusaka“ in Sambia hat RWE eines der ersten Projekte in einem Least Developed Country (LDC) implementiert, für das CERs ausgestellt wurden. Wir sind zudem an einem der wenigen bisher registrierten PoAs (Programme of Activities) beteiligt.

Durch diese Aktivitäten ist RWE unter den „Top 10“ im projektbasierten Klimaschutz. Unser Engagement wollen wir auch nach 2012 fortführen.



Innovative Kochsysteme in Lusaka, Sambia



Grubengaskraftwerk in Shizuishi, China

Chonburi Solar Park, Thailand



IHR VORTEIL.

Unsere Projektpartner profitieren von unserem technischen Know-how und unserer CDM/JI-Erfahrung. Wir bieten unseren Projektpartnern flexible Preis- bzw. Finanzierungsstrukturen und sind bereit, CDM-/JI-Prozesskosten und Projektrisiken zu übernehmen.



N₂O-Vermeidung in Abu Qir, Ägypten

- > RWE ist aufgrund seiner Finanzkraft und der Möglichkeit CERs/ERUs zur Erfüllung der eigenen Reduktionsverpflichtungen einzusetzen, ein verlässlicher und langfristig orientierter Geschäftspartner.
- > RWE unterstützt den gesamten CDM-/JI-Prozess mit einem erfahrenen Team. Wir helfen bei der Entwicklung des Project Design Document, bieten Unterstützung bei Validierung, Verifizierung, Monitoring und Reporting.
- > Kontinuierliche Projektbegleitung und das Einbringen unserer In-House Expertise sind ein weiterer Vorteil für Ihr Projekt.
- > RWE bietet unterschiedlichste Modelle für die Finanzierung Ihres Projektes an.

Unser Angebot:

Unterbreiten Sie uns Ihre Projektvorschläge. Wir werden diese kompetent bewerten und Ihnen kurzfristig eine auf Ihr Projekt zugeschnittene Projektpartnerschaft vorschlagen.

Projektvorschläge und
Fragen richten Sie bitte an:

RWE Power AG

Klimaschutz
Huysenallee 2
45128 Essen
Germany

Antonio Aguilera Lagos
T +49 201 12-20240
F +49 201 12-20216
E cdm@rwe.com
I www.rwe.com/cdm-ji