



# Klima-/Ökogas

Gewöhnliches Erdgas kann durch eine CO<sub>2</sub>-Kompensation klimaneutral gestellt werden. Dies beinhaltet Klimaschutzmaßnahmen wie beispielsweise das Anpflanzen von Bäumen oder die Renaturierung von ehemaligen Industriegeländen und bedeutet, dass die Menge an CO<sub>2</sub>, die durch den individuellen Gasverbrauch freigesetzt wurde, an anderer Stelle wieder gebunden wird. Dies erfolgt über den Kauf von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten nach dem Verified Carbon Standard (VCS).

Klimaschutzprojekte nach VCS werden einer unabhängigen Prüfung unterzogen und garantieren einen Ausschluss von Doppelvermarktung. Durch diese Maßnahme wird sichergestellt, dass jede CO<sub>2</sub>-Einsparung nur einmal gezählt wird und somit keine Doppelzahlungen entstehen können. Ein umfangreicher Prozess stellt sicher, dass die Klimaschutzprojekte die vorgegebenen Standards erfüllen, ständig überwacht und regelmäßig überprüft werden. So ist festgelegt, dass nur dann verifizierte Emissionsreduktionen ausgegeben werden können, wenn sie in einer Verifizierung von einer unabhängigen akkreditierten Stelle (Prüfer/Auditoren) vorher geprüft worden sind.

VCS-Projekte konzentrieren sich vor allem auf Projekte zum Schutz der Wälder aber auch Projekte zur Aufforstung und Wiederaufforstung. Investitionen in erneuerbare Energien zählen ebenfalls dazu.

## Ihre Vorteile im Überblick:

- **Echter Mehrwert für den Klimaschutz durch Zusätzlichkeit**  
Ein Projekt gilt als zusätzlich, wenn es zu geringeren CO<sub>2</sub>-Emissionen führt, als es ohne Projekt der Fall gewesen wäre.
- **Doppelzahlungen müssen verhindert werden**  
CO<sub>2</sub>-Zertifikate können nur einmal verkauft und verbucht werden und somit wird ein echter Beitrag zum Klimaschutz unterstützt.
- **Langfristige Reduktion von Treibhausgasemissionen durch Dauerhaftigkeit**  
Die Emissionseinsparungen eines Klimaschutzprojekts müssen dauerhaft sein. Typische Beispiele sind Aufforstungs- und Waldschutzprojekte, da diese eine langfristige Emissions-speicherung garantieren.
- **Verifizierung von Klimaschutzprojekten durch unabhängige Prüfungen**  
Unabhängige Prüfungen zur Verifizierung der Projektaktivitäten sind ein weiteres entscheidendes Kriterium für Klimaschutzprojekte. Während der Projektentwicklung und -durchführung gibt es verschiedene Phasen, die eine Validierung und Verifizierung erfordern, um international anerkannte Standards wie den VCS zu erfüllen.