



Qualitätszertifikat

Erdgas greenBusiness - Klimaneutrales Gas ZERTIFIKAT/VERTRAG NR.: 131840

Dieses Qualitätszertifikat garantiert die Kompensation von CO₂-Emissionen für

Stadt Leverkusen
Friedrich-Ebert-Platz 1
51373 Leverkusen

Dieses Qualitätszertifikat ist gültig für 31.305 Megawattstunden für das Jahr 2020. Gegenüber einer allgemeinen Gaslieferung spart der Bezug ca. 6.292 t CO₂ pro Jahr ein und entlastet so die Umwelt.*

Mit diesem Zertifikat bestätigt die Energieversorgung Leverkusen, dass die Emissionen durch die Investition in das Klimaschutzprojekt „Kinnaur Wasserkraft erzeugt saubere Energie, Indien“ ausgeglichen und die entsprechenden Emissionsminderungszertifikate dem Markt durch Stilllegung unwiderruflich entzogen wurden.

Garantierter Projektstandard

Der Verified Carbon Standard (VCS) ist ein globaler Standard zur Validierung und Verifizierung von freiwilligen Emissionsminderungen. Emissionsminderungen aus Projekten, die gemäß VCS validiert und verifiziert werden, müssen real, messbar, permanent, zusätzlich, von unabhängigen Dritten geprüft, einzigartig, transparent und konservativ berechnet sein. Methodologisch ist der VCS eng an die Regeln des Kyoto-Protokolls angelehnt. Gemessen in CO₂-Reduktionsvolumina ist der VCS der wichtigste Standard für den freiwilligen Ausgleich von CO₂-Emissionen.

* Der Entwertung liegt ein CO₂-Emissionsfaktor von 201 g/kWh zugrunde (bezogen auf die direkte Verbrennung von Erdgas).