

Carbon Compensation erhält ICR-Listung für CO₂-Zertifikate aus dem RCN-Chemieprojekt

Blockchain-basierte Registrierung stärkt Transparenz und Vertrauen in die CO₂-Kompensation

Quickborn, den 31. März 2026

Die CC Carbon Compensation gibt bekannt, dass die CO₂-Zertifikate aus dem Carbon Compensation Project RCN Chemie erfolgreich in der International Carbon Registry (ICR) gelistet wurden. Damit erfüllen die Zertifikate international anerkannte Standards für Transparenz, Qualität und Nachvollziehbarkeit.

Ein zentrales Merkmal der ICR ist der Einsatz eines Blockchain-basierten Registers. Jede ausgegebene und stillgelegte Tonne CO₂ wird eindeutig dokumentiert und ist dauerhaft öffentlich nachvollziehbar. Doppelzählungen oder nachträgliche Veränderungen werden damit systemisch ausgeschlossen.

Für Kunden von Carbon Compensation bedeutet dies ein deutlich höheres Maß an Sicherheit: Kompensationen sind nicht nur zertifiziert, sondern technisch überprüfbar und dauerhaft dokumentiert. Zudem ist das Klimaversprechen bereits zum Zeitpunkt des Erwerbs eingelöst. Die zugrunde liegenden Emissionsminderungen sind real erfolgt und vollständig erfasst.

„Mit der Listung beim ICR gehen wir einen konsequenten Schritt in Richtung maximale Transparenz“, sagt Henk Hiller, Geschäftsführer der CC Carbon Compensation GmbH. „Gerade im Markt für CO₂-Kompensation ist Vertrauen entscheidend. Durch die Blockchain-basierte Registrierung schaffen wir eine neue Qualität der Nachvollziehbarkeit. Gleichzeitig steht unser Projekt für deutsche Technologie mit globalem Impact und zählt zu den größten Klimaschutzprojekten in Deutschland.“

Über das Projekt CC Carbon Compensation RCN Chemie

Das Projekt RCN Chemie entfernt stark klimaschädliche Kältemittel dauerhaft aus dem Stoffkreislauf. Statt einer Wiederaufbereitung werden die Gase durch ein spezialisiertes Verfahren endgültig zerstört und in stabile Verbindungen überführt. Die in Deutschland entwickelte und validierte Technologie ermöglicht eine dauerhafte, messbare Emissionsreduktion bei gleichzeitig hoher Prozesssicherheit. Die daraus entstehenden CO₂-Zertifikate basieren auf bereits realisierten Emissionsminderungen – das Klimaverprechen ist beim Erwerb eingelöst und jede Tonne transparent nachvollziehbar dokumentiert.

Über CC Carbon Compensation

CC Carbon Compensation ist ein deutsches Klimaschutzunternehmen mit dem Fokus auf technologiebasierte Emissionsreduktion. Im Zentrum steht eine eigens entwickelte Lösung, mit der klimaschädliche Kältemittel dauerhaft eliminiert werden, anstatt sie weiter im Kreislauf zu halten.

Das Unternehmen verfolgt eine klare Vision: messbarer, transparenter und wirksamer Klimaschutz. Jede Emissionsreduktion wird nachvollziehbar dokumentiert und erfüllt anerkannte Standards. Die Technologie stammt aus Deutschland und setzt neue Maßstäbe für skalierbaren Klimaschutz mit globaler Wirkung.