

# IHR WEG ZUR VERIFIZIERUNG Klimaneutralität nach TN-CC 020

Für die Verifizierung Klimaneutralität sind zunächst die Punkte 1-3 durch das Unternehmen durchzuführen.

## 1 Vorbereitung

- Festlegen der verifizierten Einheit (klimaneutrales Unternehmen/Produkt etc.)
- Festlegen des Zeitraums, welcher klimaneutral gestellt werden soll
- Festlegen des Berechnungsstandards zur Berechnung der CO<sub>2</sub>-Bilanz (GHG Protocol, ISO 14064-1, ISO 14067, TN-CC 020 nur im Falle von klimaneutralem Gas und Geprüfte CO<sub>2</sub>-Kompensation)
- Identifikation von potenziellen Klimaschutzprojekten zur Kompensation der CO<sub>2</sub>-Bilanz (bitte beachten: Anforderungen an CO<sub>2</sub>-Zertifikate nach TN-CC 020)

## 2 Datenerhebung

- Erfassung der wesentlichen Emissionsquellen der CO<sub>2</sub>-Bilanz (direkte/indirekte Emissionen)
- Ermitteln der Datenquellen zur Berechnung der CO<sub>2</sub>-Bilanz (Controlling-Tools, Managementsysteme, Rechnungen)
- Datenerhebung (z.B. Strom in kWh) und Dokumentation der Datenqualität (Messung, Berechnung, Schätzung der Daten)
- Ermitteln der entsprechenden CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren als CO<sub>2</sub>-Äquivalent (z.B. g CO<sub>2</sub>e/kWh) mithilfe von offiziellen Datenquellen (DEFRA, Umweltbundesamt, ecoinvent etc.)

## 3 Berechnung

- Berechnung einer ersten CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Erstellen eines Bilanzierungsberichts zur Dokumentation der Ergebnisse, des Datenerfassungssystems, der Datenqualität, getroffener Annahmen, Schätzungen, Emissionsfaktoren, Unsicherheiten der Berechnung sowie der ausgewählten CO<sub>2</sub>-Zertifikate zur geplanten Kompensation etc.

## 4 Verifizierung Klimaneutralität

