**Überblick Schritte THG-Bilanzierung**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Schritte vorab: |  | Ergebnis |
|  | * Zielfestlegung (z. B. CCF) * Organisationsgrenze bestimmen (Kontroll-, Beteiligungsansatz) * THG-Berichtsgrenzen festlegen (Scope 1, 2, 3) * Basisjahr und -intervall festlegen |  | Siehe Kap. 2.3 Anwendungsbereich festlegen |
|  |  |  |  |
| Schritte | Notwendige Tätigkeiten/Informationen |  | Ergebnis |
| 1. Aktivitätsdaten erfassen | * Erfassung primärer und sekundärer Aktivitätsdaten aus Tätigkeiten entlang der Wertschöpfungskette (Scope 1-3), die zu THG-Emissionen führen * Wesentlichkeitsanalyse für Scope 3-Emissionen durchführen mit Fokus auf eine möglichst umfassende Berücksichtigung von Scope 3-Emissionen |  | THG-Inventar  (Ein Bild, das Logo, Symbol, Schrift, weiß enthält.  Automatisch generierte BeschreibungISO 14064-1, Kap. 6.1, 6.2) |
| 2. Bilanzierung durchführen | * Berechnung der Rohemissionsmengen für jedes Gas (Multiplikation der Aktivitätsdaten mit dem entsprechenden Emissionsfaktor) * Berechnung der CO2eq für jedes Gas (Multiplikation der Rohemissionsmengen mit dem Global Warming Potential (GWP)) * Gesamtemissionen berechnen (Addition der Mengen CO2eq jedes Gases, um die Gesamtemissionen für die Quelle zu erhalten) |  | THG-Bilanz  (Ein Bild, das Logo, Symbol, Schrift, weiß enthält.  Automatisch generierte BeschreibungISO 14064-1, Kap. 6.3) |
| 3. Ergebnisdarstellung | * Grafische Darstellung des CCF * Darstellung von Hot Spots |  | THG-Kennzahlen und Übersichten |
|  |  |  |  |
|  | Nachfolgende Schritte: |  |  |
|  | * Vermeidungs- und Reduktionsstrategie * Ziele und Maßnahmenkaskade vermeiden, vermindern, kompensieren |  | THG-Reduktion (vgl. Kap. 3.3, Ziele, Maßnahmen, Kennzahlen) |
|  | * Maßnahmenüberwachung |  | THG-Kennzahlen (vgl. Kap. 3.3, Ziele, Maßnahmen, Kennzahlen) |
|  | * Berichterstattung |  | THG-Bilanz und/oder QES |