**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  |