

Das Verfahren gliedert sich in 3 Phasen:

Phase 1: Vorbereitung auf die kritische Prüfung

Zur Vorbereitung auf die kritische Prüfung füllen Sie als Auftraggeber die Checkliste „Prüfung des LCA-Berichtes auf Vollständigkeit gem. ISO 14040 und ISO 14044“ aus und senden diese 2 Wochen vor dem Auditbeginn an uns zurück.

Außerdem senden Sie uns vorab Ihren LCA Bericht und die Berechnung der LCIA und LCI.

Wir bewerten anhand Ihrer Angaben vor der kritischen Prüfung, ob die wesentlichen Anforderungen an eine Ökobilanz gem. ISO 14040/14044 eingehalten wurden.

Phase 2: Kritische Prüfung Ihrer Ökobilanz

Wir prüfen Ihren Bericht zur Ökobilanz eines Produktes gem. Nr. 6.2 DIN EN ISO 14044 und Nr. 7.3.2 DIN EN ISO 14040.

Dabei machen wir uns in Gesprächen mit den Verfassern der Ökobilanz ein Bild von Arbeitsweisen und Methoden, die zur Ökobilanz geführt haben. Wir prüfen stichprobenartig die Zahlen der Input- und Outputströme (Produkt- und Elementarflüsse) auf Plausibilität und Wiederholbarkeit aus einschlägigen Datenbanken und anderen Quellen sowie die daraus folgenden Berechnungen.

Die Wirkungsabschätzungen und die Auswertung legen Sie uns dar und begründen diese plausibel.

Eventuell festgestellte Nicht-Konformitäten werden mit Ihnen besprochen und ggf. in Abweichungsberichten dokumentiert. Über die kritische Prüfung erhalten Sie einen zusammenfassenden Begutachtungsbericht.

Phase 3: Validierung der Ökobilanz

Erfüllt Ihre Ökobilanz sämtliche Anforderungen der genannten Normen, wird diese durch eine Gültigkeitsurkunde und die Unterschrift des zugelassenen Umweltgutachters / Sachverständigen für den Zeitpunkt der Prüfung für gültig erklärt.

Ergeben sich zu einem späteren Zeitpunkt Änderungen im Produktsystem, an den Systemgrenzen, der Produkt- und Elementarflüsse oder in der Aktualisierung von einschlägigen Datenbanken oder Berechnungsmethoden, darf die validierte Ökobilanz nicht mehr verwendet werden.