

Was ist Massenbilanzierung?

Die Zuweisung der Futuria Propan Produktionsmengen zu den einzelnen Futuria Propan Verbrauchsmengen und damit die Unterscheidbarkeit von konventionellem und biogenem Flüssiggas werden im Rahmen eines Massenbilanzsystems sichergestellt.

Die **Green Navigation GmbH** ist ein Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich Erneuerbarer Energien, Energieeffizienz und CO₂-Minderung. Ein wesentlicher Teil des Dienstleistungsspektrums ist die Massenbilanzierung biogen erzeugter Energie. PRIMAGAS hat Green Navigation mit der Konzipierung und Durchführung der Nachweisführung für seine Futuria Propan Lieferungen mittels eines Massenbilanzsystems beauftragt.

Mit dem Einsatz eines Massenbilanzsystems verfolgt PRIMAGAS das Ziel der Dokumentation der Lieferprozesse. Das Massenbilanzsystem soll eine lückenlose Rückverfolgbarkeit des Futuria Propan von seiner Verwendung bis zu seiner Erzeugung gewährleisten. Die Kunden von PRIMAGAS erhalten einen unabhängigen Nachweis über die biogenen Eigenschaften des gelieferten Produktes. Dadurch ist sichergestellt, dass jede verkaufte bzw. gelieferte Menge Futuria Propan an anderer Stelle erzeugt, und nur einmal verkauft wird. Auf diese Weise unterstützt die Massenbilanzierung maßgeblich die Transparenz und Glaubwürdigkeit von Futuria Propan.

Grundlagen der Massenbilanzierung

■ Ziel der Massenbilanzierung von Futuria Propan

Die Massenbilanzierung dient der zuverlässigen und lückenlosen Rückverfolgbarkeit des Futuria Propan von seiner Verwendung bis zu seiner Herstellung.

■ Input-Output-Prinzip

Die aus dem Massenbilanzsystem entnommenen Mengen dürfen nach Ablauf des Massenbilanzierungszeitraums nicht größer sein als die dem System hinzugefügten Mengen.

■ Unabhängigkeit

Eine wesentliche Anforderung an das Massenbilanzsystem für Futuria Propan ist die Unabhängigkeit. Der Betreiber des Massenbilanzsystems sollte unabhängig von dem Teilnehmer der Massenbilanzierung sein, in dessen Auftrag Mengenbewegungen dokumentiert und Nachweise ausgestellt werden. Als Betreiber des Massenbilanzsystems bzw. Dienstleister für die Massenbilanzierung wird die Green Navigation GmbH keine eigenen Mengen biogenes Flüssiggas darüber bilanzieren und dokumentieren. Insofern handelt Green Navigation stets unabhängig.

■ Einhaltung des Doppelvermarktungsverbots

Im Rahmen der Massenbilanzierung wird sichergestellt, dass keine Doppel- oder Mehrfachvermarktung von Futuria Propan stattfindet. Jede erzeugte Einheit darf nur einmal verwendet bzw. in irgendeiner Form verwertet, angerechnet oder geltend gemacht werden.