



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

## Nachhaltigkeitszertifizierung Biomasse, Biokraftstoffe und Biobrennstoffe

Nachwachsende Rohstoffe sind ein Wachstumsmarkt. Ihr Potenzial liegt in ihrem Beitrag zum Klimaschutz und der Schaffung von Versorgungssicherheit. Für Ihren Einsatz haben Politik, Wirtschaft und Verbraucher die Sicherstellung einer nachhaltigen Wertschöpfungskette als Ziel gesetzt.

Mit der Erneuerbare-Energien-Richtlinie 2009/28/EC wurde für die Staaten der Europäischen Union ein Rahmen gesteckt, der die Produktion von Biomasse und deren Verarbeitung zu Bioenergie an verbindliche Nachhaltigkeitsstandards bindet. Demnach sind Vergütungen, Steuerentlastungen und die Anrechnung zur Quotenerfüllung für in der EU eingesetzte flüssige und gasförmige Biokraftstoffe sowie Strom aus flüssiger Biomasse an folgende Bedingungen geknüpft:

- Der Rohstoffanbau erfolgt nachhaltig
- Schützenswerte Flächen werden erhalten
- Die Rückverfolgbarkeit der Warenströme ist gewährleistet
- Gegenüber fossilen Energieträgern ist eine Mindest-Treibhausgaseinsparung von 35 % gegeben (50 % ab 2017)

Die Nachhaltigkeitsanforderungen gelten grundsätzlich für alle Betriebe und Betriebsstätten entlang der Wertschöpfungskette, d.h. für Unternehmen der Rohstofferrfassung, der Verarbeitung und des Handels. Die Einhaltung muss von einer anerkannten Zertifizierungsstelle bescheinigt werden.

### **Ihr Zugang zum europäischen Markt**

Die Nachhaltigkeitszertifizierung von TÜV SÜD bescheinigt Ihnen die Konformität mit allen gesetzlichen Anforderungen. Dabei können wir gegebenenfalls auf bereits in Ihrem Unternehmen implementierte Systeme / Standards aufsetzen. Wir gehören zu den ersten anerkannten Prüfunternehmen für nachhaltige Biomasse und verfügen über ein weltweit flächendeckendes Auditoren-Netzwerk. Unsere Experten begleiten Sie durch den gesamten Zertifizierungsprozess.

### **Der Weg zum Zertifikat:**

- Auswahl des passenden Zertifizierungssystems und Registrierung
- Voraudit (optional)
- Zertifizierungsaudit
- Konformitätsbewertung
- Erteilung des Zertifikats

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TÜV®



Industrie Service



[www.tuev-sued.de/bioenergie](http://www.tuev-sued.de/bioenergie)

## Die Nachhaltigkeitszertifizierung von TÜV SÜD – individuell auf Sie abgestimmt

Je nach Unternehmen und den vorliegenden Gegebenheiten, bieten wir verschiedene Möglichkeiten der Zertifizierung. Wählen Sie einfach, was am besten zu Ihnen passt.

### **Basispaket**

Unsere Basis-Zertifizierung bescheinigt Ihnen, dass Sie alle gesetzlichen Mindestanforderungen erfüllen. Sie gibt Ihnen Rechtssicherheit und ist zugleich Voraussetzung für die Marktteilnahme.

Die Zertifizierung umfasst:

- Bewertung der Produktionsprozesse und Managementvorgaben
- Verifizierung der Massenbilanzierung und Rückverfolgbarkeit
- Verifizierung der entstandenen Treibhausgasemissionen auf Basis von Standardwerten

### **Komplettpaket THG**

Ergänzend zur Basis-Zertifizierung erfolgt die Verifizierung individuell berechneter Treibhausgasbilanzen. Dies ist besonders in Märkten von Vorteil, in denen die nachgewiesenen positive Klimarelevanz von Produkten schon heute starke Beachtung findet. Zukünftig erfordern die gesetzlichen Ziele zusätzliche Maßnahmen zur THG-Minderung. Produkte mit einer besseren THG-Bilanz lassen sich dann besser vermarkten.

### **Kombipakete**

Sind in Ihrem Unternehmen bereits bestimmte Systeme oder Standards implementiert, so können wir ggf. darauf aufsetzen. Darüber hinaus können wir im Zuge der Nachhaltigkeitszertifizierung auch einen Carbon oder Water Footprint erstellen oder zusätzlich bspw. Sozialstandards prüfen. Durch die Nutzung dieser Synergien erfolgt die Zertifizierung für Sie zeit- und kostensparend.

### **Das sind Ihre Vorteile**

#### ► **Sie haben einen kompetenten Partner.**

TÜV SÜD besitzt als Experte für Treibhausgasbilanzierung eine erstklassige Reputation und wurde international als bestes Zertifizierungsunternehmen für Klimaschutzprojekte ausgezeichnet. Zudem profitieren Sie von unserer Erfahrung als eines der ersten anerkannten Prüfunternehmen für nachhaltige Biomasse.

#### ► **Sie werden global begleitet.**

Unser weltweit flächendeckendes Auditoren-Netzwerk zertifiziert die vielfältigsten nationalen und internationalen Wertschöpfungsketten.

#### ► **Sie fördern Ihr positives Image.**

Unser Zertifikat dokumentiert Ihr nachhaltiges Wirtschaften.

**TÜV SÜD. Mehr Sicherheit. Mehr Wert.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Carbon Management Service

E-Mail: [igor.dormuth@tuev-sued.de](mailto:igor.dormuth@tuev-sued.de) · Tel./Fax: +49 (0)89 5791-2429 / -2756