

SURE Information / 30.01.2025



SUSTAINABLE RESOURCES
Verification Scheme GmbH

Start | Kontakt

30.01.2025



Aktuelle Entwicklung der Unionsdatenban (UDB) im SURE-EU-System

Die UDB ist eine europaweit anerkannte Datenbank, die die Rückverfolgbarkeit entlang der Wertschöpfungskette von gasförmigen und flüssigen Kraft- und Brennstoffen sicherstellt. Sie gewährleistet die Einhaltung der Nachhaltigkeits- und Treibhausgaskriterien gemäß der Erneuerbaren-Energien-Richtlinie (EU) 2018/2001 (RED II). In der UDB werden Daten zu Transaktionen, Konversionen und Nachhaltigkeitseigenschaften, einschließlich der Lebenszyklus-Treibhausgasemissionen, von der Rohstoffproduktion bis zur Kraft- und Brennstoffproduktion dokumentiert.

Als von der Europäischen Kommission anerkanntes Zertifizierungssystem unterstützt SURE die Einführung der UDB gemäß Artikel 28 (2) und (4) der [Richtlinie \(EU\) 2018/2001](#), Artikel 18 der [Durchführungsverordnung \(EU\) 2022/996](#) und zukünftig auch Artikel 31a der [novellierten Richtlinie \(EU\) 2023/2413](#). Weitere Details finden sich in den Systemdokumenten, insbesondere im Kapitel 3.4 der [„Technischen Anleitung für die Massenbilanzierung“](#).

Gemäß Artikel 18 der [Durchführungsverordnung \(EU\) 2022/996](#) müssen *„alle Zwischenstufen von der Entnahme der gasförmigen Brennstoffe aus der Verbundinfrastruktur bis zum Punkt des Endverbrauchs der gasförmigen oder flüssigen Brennstoffe in der Unionsdatenbank registriert werden“*.

Als Teilnehmer des SURE-Systems möchten wir darauf hinweisen, dass alle relevanten **Akteure im Biomethanbereich (SURE-Geltungsbereiche 3403, 5301, 5302)** verpflichtet sind, die UDB zu nutzen. Auch die vorgelagerte Warenwirtschaftskette muss die UDB implementieren, um die Rückverfolgbarkeit der Biomethanproduktion sicherzustellen. Da die Produktion von Biomethan von den vorgelagerten Prozessen abhängt, ist die Nutzung der UDB in diesen Bereichen ebenfalls erforderlich.

[Weiterlesen](#)

The UDB is a Europe-wide recognized database that ensures traceability along the value chain of gaseous and liquid fuels . It ensures compliance with the sustainability and greenhouse gas criteria in accordance with the Renewable Energy Directive (EU) 2018/2001 (RED II). The UDB documents data on transactions, conversions and sustainability characteristics, including lifecycle greenhouse gas emissions, from raw material production to (bio)-fuel production.

As a voluntary certification scheme recognized by the European Commission, SURE supports the introduction of UDB in accordance with Article 28 (2) and (4) of [Directive \(EU\) 2018/2001](#), Article 18 of [Implementing Regulation \(EU\) 2022/996](#) and, in the future, Article 31a of the [amended Directive \(EU\) 2023/2413](#). Further details can be found in the system documents, in particular in chapter 3.4 of the "[Technical Instructions for Mass Balancing](#)".

Article 18 of Implementing Regulation (EU) 2022/996 provides that *'all intermediate stages from the withdrawal of gaseous fuels from the interconnected infrastructure until the point of final consumption of the final gaseous or liquid fuels have to be registered in the Union database'*.

As participants in the SURE system, we would like to point out that all relevant **players in the biomethane sector (SURE scopes 3403, 5301, 5302)** are obliged to use the UDB. The upstream supply chain must also implement the UDB to ensure the traceability of biomethane production. Since the production of biomethane depends on the upstream processes, the use of UDB is also necessary in these areas.

[Read more](#)