Projekt

Die Stärken und Schwächen von Biogasanlagen

Können Biogasanlagen in Zukunft die politischen Zielsetzungen unterstützen? Als Entscheidungsgrundlage benötigt das Bundesamt für Energie eine objektive und studienbasierte Übersicht über die Stärken und Schwächen von Biogasanlagen. Innerhalb einer Literaturstudie beurteilten wir die Endprodukte von Biogasanlagen - Biogas als Energieträger und Gärgut als organischer Dünger - bezüglich Energiebereitstellung, Ökobilanz, Beitrag zu Klimaschutz, Bodenfruchtbarkeit und Nährstoffkreislaufschliessung, sowie deren Herstellungskosten und der Zahlungsbereitschaft bei den Kunden.

Unsere Leistungen

- Auswerten von bereits erstellten Studien im Rahmen einer Metastudie
- Zusammenfassen der Daten und Datenlücken in einem Übersichtsbericht über den aktuellen Wissensstand

Auftraggeber

Bundesamt für Energie BFE

Fakten

Zeitraum	2019 - 2020
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Dr. Isabel OConnor
isabel.oconnor@ebp.ch

Dr. Sabine Perch-Nielsen
sabine.perch-nielsen@ebp.ch