**Neuer Wirtschaftlichkeitsrechner für Weiterbetriebsoptionen von Biogasanlagen des KTBL**

Was tun, wenn nach 20 Jahren die EEG-Vergütung für die landwirtschaftliche Biogasanlage endet? Diese Frage stellen sich vermehrt Anlagenbetreibende. Mit der neuen Web-Anwendung "Wirtschaftlichkeitsrechner Biogas - Bestandsanlagen" des Kuratoriums für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL), können Optionen für den Weiterbetrieb anlagenspezifisch durchgerechnet werden.

Mit der neuen Web-Anwendung kann eine existierende landwirtschaftliche Biogasanlage virtuell abgebildet und mögliche Optionen zum Weiterbetrieb über die 1. EEG-Förderperiode hinaus modellhaft dargestellt werden. In das Modell fließen, wie auch bereits beim KTBL-Wirtschaftlichkeitsrechner Biogas, die KTBL-Standardgaserträge, diverse eingrenzende Prozessparameter sowie anlagenspezifische Kenngrößen zur Modellierung ein. Damit können die Optionen „Flexibilisierung für die EEG-Ausschreibung“ sowie „Biomethanbereitstellung“, optional mit einer CNG-Tankstelle, berechnet werden. Damit wird es dem Nutzer ermöglicht, das Modell seiner Praxisanlage mit einer „Post-EEG-Version“ seiner Anlage zu vergleichen. Hierzu dienen Kenngrößen, wie z. B. Stromgestehungskosten, oder der kalkulatorische Gewinnbeitrag.

Diese Web-Anwendung entstand im Rahmen des Verbundvorhabens „Biogas Progressiv: Zukunftsweisende Strategien für landwirtschaftliche Biogasanlagen“ (ProBiogas), finanziert mit Mitteln des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) über die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) aus dem Sondervermögen Energie- und Klimafonds (Förderkennzeichen: 22405416).

Diese und weitere KTBL-Anwendungen sind kostenfrei unter www.ktbl.de „Web-Anwendungen“ abrufbar.

Direkter Link zur "Wirtschaftlichkeitsrechner Biogas - Bestandsanlagen":

<https://www.ktbl.de/webanwendungen/wirtschaftlichkeitsrechner-biogas-bestandsanlagen>

**Ansprechpartner im KTBL:**

Mark Paterson

E-Mail: m.paterson@ktbl.de

Bernd Wirth

E-Mail: b.wirth@ktbl.de