

Volkswirtschaftliche Effekte der Biomethanproduktion

Neue Studie zeigt: Biomethan schafft Milliardenwertschöpfung und tausende Arbeitsplätze in Österreich

Eine neue Studie zu den volkswirtschaftlichen Effekten der Biomethanproduktion in Österreich zeigt eindrucksvoll: Der Ausbau heimischer Biomethanproduktion aus organischen Abfällen, Nebenprodukten der Industrie und Reststoffen der Landwirtschaft ist nicht nur ein zentraler Baustein für Energieunabhängigkeit, Versorgungssicherheit und Klimaschutz, sondern auch ein massiver wirtschaftlicher Impuls für Österreichs Wirtschaft.

Die von der Servicestelle Erneuerbare Gase im Auftrag des Wirtschaftsministeriums durchgeführte Analyse zeigt, dass der Ausbau von je 1 TWh zusätzlicher Biomethan Kapazität Investitionen von durchschnittlich rund 560 Millionen Euro auslöst. Daraus entstehen durchschnittlich rund 390 Millionen Euro an heimischer Bruttowertschöpfung sowie mehr als 5.100 Vollzeit-Arbeitsplätze in der Errichtungsphase.

Auch im laufenden Betrieb zeigt Biomethan enorme wirtschaftliche Effekte: Pro zusätzlicher TWh Biomethan entstehen jährlich rund 160 Millionen Euro an heimischer Bruttowertschöpfung sowie dauerhaft etwa 3.200 Vollzeit-Arbeitsplätze. Besonders bemerkenswert ist dabei die hohe regionale Wertschöpfung: Rund 99 Prozent der wirtschaftlichen Effekte verbleiben im Inland – ein deutlicher Unterschied zu fossilem Erdgas, für das jährlich enorme Geldmengen ins Ausland abfließen.

Die Studie unterstreicht zudem die fiskalischen Vorteile des Biomethan-Ausbaus. Allein aus der Investitionsphase fließen durchschnittlich rund 141 Millionen Euro an Steuern und Abgaben an die öffentliche Hand zurück. Im laufenden Betrieb kommen jährlich weitere rund 55 Millionen Euro je TWh hinzu.

Volkswirtschaftliche Effekte der Biomethanproduktion		
Effekt je produzierter TWh (Ø)	Investitionseffekt (1x)	Betriebseffekt (jährlich)
VZÄ	5.100	3.200
Investitionsvolumen	€ 560 Mio.	€ 110 Mio.
Bruttowertschöpfung Inland	€ 390 Mio.	€ 160 Mio.
Fiskalische Rückflüsse	€ 140 Mio.	€ 55 Mio.

SEG im Auftrag des BMWET 2026

Die Studie ist unter folgendem Link auffindbar: https://www.erneuerbaresgas.at/effekte_biomethan