

Attraktivität der Biogasanlage auf allen Ebenen

# Kommunalpolitik/ Bürgermeister Regionale Stärkung auf allen Ebenen.

## 1

### Welche Vorteile bietet die Biogasproduktion für Kommunen?

Eine Biogasanlage dient der **regionalen Energieerzeugung** und stellt damit einen Baustein im Kreislaufsystem dar, was seines Gleichen sucht. Unter anderem werden regional anfallende Biomasseabfälle (Biotonne, Grünschnitt, Reststoffe aus der Landwirtschaft, organische Reststoffe aus der Industrie, Verarbeitung und Handel, Gastronomie, etc.) zu einem hochwertigen Energieträger aufbereitet, der vielfältig einsetzbar ist.

Beispiel: Ein Blockheizkraftwerk (BHKW) kann **bedarfsorientiert vor Ort Strom und Wärme produzieren**. Der Strom kann dann erzeugt werden, wenn andere erneuerbare Energieträger nicht genügend Leistung bereitstellen. Das **stabilisiert das Stromnetz** schon heute und ermöglicht eine Entlastung des Stromnetzes bei Überproduktion und Versorgung bei hohem Strombedarf. Gleichzeitig produzieren Blockheizkraftwerke (BHKW) Wärme, die einzelne Verbraucher, wie Schwimmbäder, Bürogebäude und Privathäuser, oder Nahwärmenetze beliefern kann. Damit wird die kommunale Energiewende nachhaltig unterstützt.

Alternativ kann das produzierte Biogas auch zu **Biomethan** aufbereitet werden, um es entweder ins öffentliche **Erdgasnetz** einzuspeisen, oder in Form von Bio-CNG oder Bio-LNG als Kraftstoff für den kommunalen Schwerlastverkehr einzusetzen. Es ist schon heute eine günstige und nachhaltige Alternative zu fossilen Kraftstoffen.





## 2

### Welche monetären Vorteile bietet eine Biogasproduktion für die Region?

Biogasanlagenbetreiber sind in der Regel kleine beziehungsweise mittelständische Unternehmen, häufig mit landwirtschaftlichem Hintergrund, die fest mit ihrer Heimat verbunden sind und seit Generationen vor Ort leben. Diese zahlen jedes Jahr ihre **Grund- und Einkommenssteuer** und durch den Betrieb ihrer Biogasanlage auch die Gewerbesteuern. Biogasanlagen **schaffen Arbeitsplätze** – auch in vor- und nachgelagerten Bereichen wie **regionalen Handwerksbetrieben**.

**Generell gilt:** Biogas verringert die Emissionen von schädlichen Treibhausgasen wie Methan und CO<sub>2</sub>. Ohne Biogasanlagen würden Reststoffe in die Verbrennung gehen oder ungenutzt in Form von Lachgas und CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre entweichen. Das Gärprodukt, das am Ende der Prozesskette übrigbleibt, ist ein hochwertiger Dünger für Landwirtschaft, Gartenbau und Kleingärtner-Kolonien. Der natürliche Dünger aus der Biogasproduktion dient auch als effiziente **Nährstoffquelle/ Nährstoffkreislauf** in der biologischen Landwirtschaft.

Eine **regionale Biogasproduktion aus nachhaltiger Biomasse** hat hohe Potenziale zur Energiegewinnung und ist ein Imagegewinn für die gesamte Region und Kommune. Nicht zuletzt sendet die regionale Biogasproduktion die klare Botschaft aus, dass Sie es ernst meinen mit der Klimaneutralität und diesen Weg aktiv mitgestalten. Das stärkt Ihr Image als **nachhaltig agierende Gemeinde**, die auch für künftige Generationen lebenswert bleibt.

### Ihr Wissensdurst für das Thema Biogas ist noch nicht erschöpft?

Sprechen Sie gerne Ihre Biogasanlagenbetreiber vor Ort an. Auch unsere Experten von der TerraVis beantworten Ihnen gerne offene Fragen und klären über die Chancen von Biogas auf. Der Fachverband Biogas und der Bundesverband Erneuerbare Energien betreiben Aufklärungsarbeit auf Bundesebene. Dort finden Sie verschiedene Materialien und passende Ansprechpartner rund um das Thema Biogas.

**TerraVis GmbH**  
Industrieweg 110  
48155 Münster  
Tel.: +49 251 682-2055  
Mail: [info@terravis-biogas.de](mailto:info@terravis-biogas.de)

