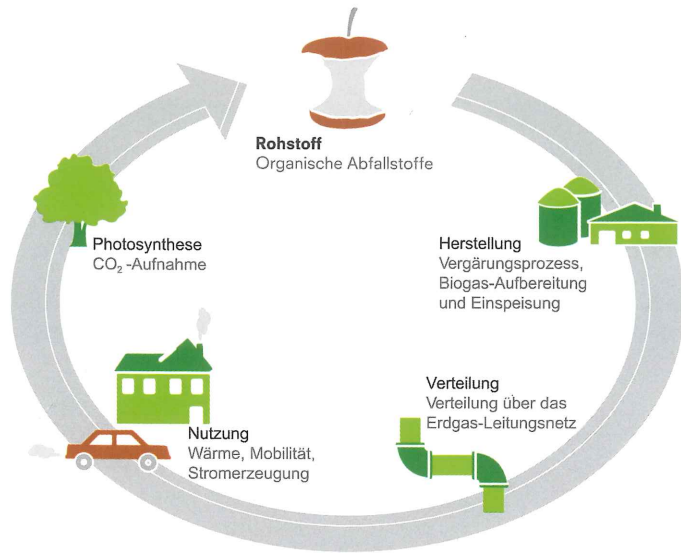


# Biogas

## Die erneuerbare Energie aus organischen Abfallstoffen



Mit Biogas klimafreundlich heizen, kochen, grillieren, Strom erzeugen und Auto fahren

### Der natürliche Biogas-Kreislauf

Bei der Vergärung von organischen Abfällen entsteht Biogas, das zu zirka 60% aus Methan besteht. Dieses sogenannte Rohgas wird in einer Biogas-Aufbereitungsanlage zu Erdgas-Qualität aufbereitet und ins bestehende Erdgas-Leitungsnetz eingespeist. Dies ermöglicht Ihnen Biogas zu nutzen, ohne zusätzlich in Ihre bestehende Heizungsanlage zu investieren. Biogas vereint alle positiven Eigenschaften von Erdgas, ist aber zusätzlich erneuerbar und klimafreundlich. Es lässt sich zum Heizen, Kochen, Grillieren, Stromerzeugen und Autofahren einsetzen.

### Der Kreislauf schliesst sich

Die Nutzung von Biogas setzt Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) frei. Biogas gilt jedoch als nahezu CO<sub>2</sub>-neutral, weil die Aufnahme von CO<sub>2</sub> durch die Pflanzen und die Freigabe bei der Verbrennung zeitlich nahe beieinander liegen. Die durch Photosynthese gebildete Biomasse kann als Energieträger in vielfältiger Form eingesetzt werden. Somit schliesst sich der natürliche Kreislauf.

### Qualitätsauszeichnung

Dass Biogas im direkten Vergleich mit anderen Energieträgern sehr gut abschneidet, bestätigen auch die Ökobilanzen, welche die Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA) erarbeitet hat.



naturemade ist das Qualitätszeichen für ökologisch produzierte Energie (naturemade star) und Energie aus erneuerbaren Quellen (naturemade basic). Es wird nach eingehender Kontrolle vom Verein für umweltgerechte Energie VUE verliehen.

## Preisliste Biogas

Stand 1. Mai 2014

### EVS Biogas 5

5% Biogas-Anteil im Erdgas  
Aufpreis von 0.43 Rp./kWh  
zum gültigen Erdgaspreis

### EVS Biogas 20

20% Biogas-Anteil im Erdgas  
Aufpreis von 1.7 Rp./kWh  
zum gültigen Erdgaspreis

### EVS Biogas 100



100% Biogas-Anteil im Erdgas  
Aufpreis von 8.5 Rp./kWh  
zum gültigen Erdgaspreis

Die CO<sub>2</sub> - Abgabe reduziert sich um den Anteil Biogas.

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der EVS Erdgasversorgung Sarganserland AG

Für eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

**EVS**   
**ERDGASVERSORGUNG  
SARGANSERLAND AG**