

# GRÜN-EMMENTAL : BIOGAS AUS DER REGION



## WER STEHT HINTER GRÜN-EMMENTAL?

*Grün-Emmental* ist eine Kooperationsgemeinschaft mit Vertretern der Firma Nestlé Schweiz, Energie 360° AG und Romande Energie SA. *Grün-Emmental* möchte gemeinsam mit interessierten Landwirten eine Biogas-Pilotanlage im Umkreis der Nestlé Fabrik Konolfingen bauen.

## UM WAS GEHT ES BEI GRÜN-EMMENTAL?

Biogas aus landwirtschaftlichen Biogasanlagen soll mit Hilfe eines Leitungsnetzes gesammelt und in das Nestlé Werk Konolfingen transportiert werden. Dort wird es verwendet um Dampf und Heisswasser zu erzeugen für die Lebensmittelproduktion.

Nestlé Schweiz möchte in der Fabrik Konolfingen einen möglichst hohen Anteil von Erdgas durch Biogas ersetzen um die CO<sub>2</sub> Emissionen zu senken.

## WIE FUNKTIONNIERT ES?

Die Landwirte bauen und betreiben eine eigene Biogasanlage.

*Grün-Emmental* baut und betreibt eine Gasleitung zwischen der Biogasanlage und Fabrik und kauft sämtliches produziertes Biogas direkt ab Hof.

*Grün-Emmental* liefert das Biogas an die Nestlé Fabrik Konolfingen welche es verwendet zur Erzeugung von Dampf.

## WELCHE VORTEILE HABE ICH ALS LANDWIRT?

- Garantiertes Einkommen aus dem Verkauf des Biogases
- Festpreis für das gelieferte Biogas für eine Zeitdauer von 20 Jahren
- Eigenleistungen (Arbeitsstunden) beim Betrieb und Unterhalt der Biogasanlage werden vergütet
- Eigenleistungen beim Transport des Hofdüngers werden vergütet
- Die Gärreste aus dem Fermenter haben deutlich geringere Geruchsemissionen und die Nährstoffe werden durch die Pflanzen besser aufgenommen

## WELCHE UNTERSTÜTZUNG BEKOMME ICH BEI DER REALISIERUNG?

- *Grün-Emmental* hilft bei der Vorabklärung und Standortwahl und übernimmt später die Planung und Projektleitung bei der Realisierung der Pilotanlage
- *Grün-Emmental* hilft auf Wunsch bei der Finanzierung
- Landwirte ohne eigene Biogasanlage erhalten eine Prämie für die Abgabe von Hofdünger und Rücknahme der Gärresten
- Nestlé in Konolfingen stellt ihre Biomasseabfälle aus der Lebensmittelproduktion kostenlos zur Verfügung zur Verwendung als Co-Substrat
- *Grün-Emmental* steht auch während dem Betrieb der Pilotanlage zur Verfügung mit Rat und Tat.

## INTERESSE GEWECKT?

Es werden Landwirte gesucht, die Interesse an einer Biogasanlage haben und sich ein Zusatzeinkommen erschliessen möchten. Für weitere Fragen stehen die Projektleiter von *Grün-Emmental* gerne zur Verfügung.

**Clemens Högger**  
Projektleiter

Grün-Emmental  
c/o Energie 360° AG  
Aargauerstrasse 182, 8010 Zürich

Direktwahl +41 43 317 24 09  
Mobil +41 79 526 24 01  
[clemens.hoegger@energie360.ch](mailto:clemens.hoegger@energie360.ch)

**Philippe Corboz**  
Projektleiter

Grün-Emmental  
c/o Romande Energie SA  
Rue de Lausanne 53, 1110 Morges

Direktwahl +41 21 802 9792  
Mobil +41 79 491 4733  
[philippe.corboz@romande-energie.ch](mailto:philippe.corboz@romande-energie.ch)