

**Medienmitteilung der fahrBiogas Energie-Genossenschaft zum Erhalt einer Unterstützung durch die Klimastiftung Schweiz - Flurlingen, Dienstag, 27. Nov. 2018, 9.00 Uhr**

***Die Genossenschaft fahrBiogas plant in Zusammenarbeit mit der Biogasanlage Frutigland ab Mitte 2019 in Frutigen eine Biogastankstelle zu betreiben. Es soll regional produziertes und klimaneutrales Biogas betankt werden können. Sie erhält dafür von der Klimastiftung Schweiz finanzielle Unterstützung.***

Die Biogasanlage Frutigland vergärt in ihrer Anlage den Klärschlamm der ARA Frutigen und Kandersteg, die Fischgülle aus dem Tropenhaus Frutigen, sowie Fisch-Schlachtabfälle und Gastroabfälle aus der Region. Bisher wird das erzeugte Biogas verstromt und eingespeist. Zukünftig soll ein Teil der Biogasproduktion durch eine moderne Aufbereitungsanlage gereinigt, zu Treibstoff aufbereitet und an einer Tankstelle direkt bei der Biogasanlage verkauft werden. Jedes Erdgas/Biogas-Fahrzeug kann mit dem Frutiger Biogas fahren.

Das Biogas kann als PW-, Bus- oder LKW-Treibstoff genutzt werden und ersetzt somit fossile Treibstoffe. Die Luftqualität wird verbessert, weil die Verbrennung deutlich sauberer abläuft als bei Benzin oder Diesel. Der Treibstoff ist zudem 100 % erneuerbar und CO<sub>2</sub>-neutral. Die Tankstelle wird mit 120 kW Treibstoffleistung ausgelegt. Das heisst, es können bis zu 100 PWs zu 12'000km/Jahr oder 10 LKWs zu 24'000 km/Jahr betankt werden, resp. eine Mischung daraus.

Über die Nutzungsdauer von 10 Jahren gerechnet, werden mit dieser Biogastankstelle durch die Ersetzung von fossilen Treibstoffen gut 1700 t CO<sub>2</sub> eingespart. Dies ist ein wesentlicher Beitrag zur Schonung des Klimas. Massnahmen zur Reduktion von CO<sub>2</sub> werden von der Klimastiftung Schweiz gefördert.

Aktuell sucht fahrBiogas weitere Mitglieder, die dadurch zu Mit-Investoren werden, und somit das Projekt in Frutigen tatkräftig fördern. Dies bietet eine grossartige Gelegenheit, hautnah beim Projekt dabei zu sein, und gleichzeitig etwas Gutes für die Umwelt zu tun.

Auch die Effizienz der Biogasanlage Frutigland, die seit 2011 als relativ einfach konzipierte Anlage in Betrieb ist, wird mit diversen Optimierungsmassnahmen erhöht. Auch diese Verbesserungen und Erweiterungen werden von der Klimastiftung Schweiz unterstützt.

**Weitere Auskunft durch**

Elmar Büeler, fahrBiogas Energie-Genossenschaft, 8247 Flurlingen, [www.fahrBiogas.ch](http://www.fahrBiogas.ch)  
+41 79 473 48 30, [elmar.bueeler@fahrbiogas.ch](mailto:elmar.bueeler@fahrbiogas.ch)

Samuel Moser, [www.bgaf.ch](http://www.bgaf.ch), +41 76 200 12 33, [moser@bgaf.ch](mailto:moser@bgaf.ch)  
Biogasanlage Frutigland GmbH, Mike Schmid-Olympiastr. 15, 3714 Frutigen

Klimastiftung Schweiz, Postfach 2832, 8022 Zürich,  
+41 43 285 44 80, [info@klimastiftung.ch](mailto:info@klimastiftung.ch)