

# Medienmitteilung

Biogasanlage Frutigen

## **Sol-E und Frutigen geben „Bio-Gas“**

**BKW**<sup>®</sup>

Bern, 15. April 2010

**Die sol-E Suisse AG, die Tochtergesellschaft der BKW FMB Energie AG (BKW) im Bereich der neuen erneuerbaren Energien, realisiert in Frutigen eine Biogasanlage. Die Gemeinde Frutigen unterstützt die Anlage mit einem einmaligen Beitrag von CHF 80'000 und stellt das Baurecht zur Verfügung. Als Bestandteil des grössten interaktiven BKW-Energieparks rund um das Tropenhaus in Frutigen wird mit der Biogasanlage eine weitere Technologie der neuen erneuerbaren Energien im Park vertreten sein. Die Kosten für das Projekt belaufen sich auf 1.1 Mio CHF.**

Mit der Realisation der Biogasanlage bietet sich der Gemeinde eine langfristige Lösung zur sinnvollen Nutzung und Entsorgung des Klärschlammes aus der ARA Frutigen. Die Anlage leistet einen wichtigen Beitrag zum Ausbau der Energieproduktion aus neuen erneuerbaren Energien im Frutigland. Nebst dem Klärschlamm aus der ARA werden die Fischabfälle des Tropenhauses sowie allenfalls später die tierischen Abwasser von der naheliegenden Markthalle zur Stromproduktion genutzt. Die Anlage wird eine Leistung von 50 kW aufweisen und pro Jahr rund 200'000 kWh Strom produzieren. Dies entspricht dem jährlichen Strombedarf von ca. 50 Haushalten. Mit der zusätzlich gewonnenen Wärme wird das Betriebsgebäude der ARA beheizt.

Die Anlage ist so konzipiert, dass ebenfalls Abfälle aus der Gastronomie zur Produktion von Strom und Wärme verwertet werden können. Die Erweiterung der Substratquellen in Richtung Gastronomie wird in einer zweiten Projektphase angestrebt.

Die Biogasanlage Frutigen wird voraussichtlich nach einer einjährigen Bauzeit im Frühling 2011 ihren Betrieb aufnehmen. Die BKW wird ein Modell der Biogasanlage in die attraktive Erlebnisausstellung im Tropenhaus Frutigen integrieren, welches den Besuchern die Funktionen dieser Technologie aufzeigt.

**Weitere Auskünfte:**

Gemeinde Frutigen

sol-E Suisse/ BKW FMB Energie AG

Info-Stelle

Media Communications

Peter Grossen, Gemeindeschreiber

Tel. 033 672 52 00

Tel. 031 330 51 07

Oder Bauverwaltung

Tel. 033 672 52 20

The logo for BKW, consisting of the letters 'BKW' in a bold, sans-serif font, with a small registered trademark symbol (®) to the upper right of the 'W'.**Tropenhaus Frutigen**

Der BKW Energiepark und die Tropenhaus Ausstellung können individuell oder auf einem geführten Rundgang besichtigt werden. Dabei werden die Themen Energie, Berg, Fischzucht, Ernährung, Nachhaltigkeit und Tropen dem Besucher auf eine spannende und interaktive Weise vermittelt. Nähere Informationen erhalten Sie unter <http://www.tropenhaus-frutigen.ch> oder über Tel. 033 672 11 44