

Genossenschaft Solar Rohrdorferberg

Newsletter 1/2014

Geschätzte Mitglieder der Genossenschaft Solar Rohrdorferberg

Nachdem der Auftrag für die Erstellung der Photovoltaikanlage vergeben wurde, möchte der Vorstand Sie mit dem ersten Newsletter in diesem Jahr über den Stand des Projektes Solarkraftwerk Hüslerberg informieren.

Projekt Solarkraftwerk Hüslerberg

Die letzten Monate standen im Zeichen der Vergabe des Auftrages und der detaillierten Konfiguration der Anlage. Es wurden 10 Firmen eingeladen, an der Submission teilzunehmen, wobei deren fünf ein Angebot einreichten. Aus den Anbietern stach die Elektro Imboden AG aus Mellingen mit der attraktivsten Offerte und zusätzlich sehr guten Referenzen deutlich hervor und so entschieden wir uns für diesen lokalen Lieferanten.

Zu den wichtigsten Komponenten der Anlage:

- 120 monokristalline Module mit schwarz bemalten, eloxierten Alurahmen, Lieferant Hareon Solar. Die Farbe der Modulrahmen entspricht den Anforderungen des Gemeindeverbandes, der aus ästhetischen Gründen Wert auf eine schwarze Farbe gelegt hat.
- 2 Stromrichter des Typs, WR SolarMax 30 HT4, Lieferant Sputnik (Schweiz). Zu den Stromrichtern gilt zu erwähnen, dass diese mit je 4 Maximum Point Trackern (MPP) ausgerüstet sind. Diese ermöglichen die Einschränkung der Verluste wegen der morgendlichen Teilbeschattung des Westdaches durch das Zentraldach.

Die Investitionssumme für dieses Projekt wird insgesamt auf CHF 180'000 geschätzt.

Der Bau des Schulhauses Hüslerberg ist dank dem sehr milden Winter dem ursprünglichen Zeitplan voraus. Voraussichtlich bereits anfangs Oktober wird das Dach mit Ziegeln und den Dachhaken eingedeckt, so dass die Montage der Solarpanels in der zweiten Hälfte des Monats möglich wird. Mit diesem Zeitplan kann das Ziel der Einspeisung vor Ende Jahr voraussichtlich erfüllt werden.

06. Juli 2014

*Genossenschaft Solar Rohrdorferberg
Thomas von Hoff, Präsident*