



## 17. Mitgliederinformation Oktober 2013

### Energiegenossenschaft Flieden.

Der Fliedener Energiegenossenschaft fehlen noch Anteilszeichnungen in der Größenordnung von ca. 300 Anteilspaketen zu je 500,- € um das Projekt „Bürgersolarpark Leideweg“ wirtschaftlich gesichert realisieren zu können. Grund hierfür ist, dass ein möglichst hoher Eigenkapitalanteil seitens der Genossenschaft erforderlich ist, um zu günstigen Zinskonditionen das dann noch fehlende Fremdkapital aufnehmen zu können. Die Gesamtkosten für das Projekt von ca. 850.000,- EURO sollen zu 50 Prozent durch Eigenkapitalanteil finanziert werden.

In einer Informationsveranstaltung des Solarvereins am 18. September in Steinau stellte Herr Stupp von der Energiegenossenschaft nochmals die Notwendigkeit weiterer privater Anteilseigner dar.

Pro Paket sind 100,- Euro Genossenschaftsanteil und 400,- Euro Nachrangdarlehen welches über 20 Jahre zu 2,25 Prozent verzinst wird. In den ersten Jahren sei mit keiner Ausschüttung durch die Genossenschaft zu rechnen.

Das Projekt wird nur gestartet wenn die restlichen 300 Anteilspakete noch gezeichnet werden. Auf der Versammlung wurden 15 Anteilspakete gezeichnet.

Wir hoffen, dass die Fliedener das Projekt noch stemmen können. Es wäre ein weiterer Beitrag zum Gelingen der Energiewende und für den Umweltschutz. Der Verein geht von einer CO<sub>2</sub> Einsparung um 342 Tonnen durch die Anlage aus.

### Vereinsintern:

Das Finanzamt hat unserem Verein den Freistellungsbescheid für das Jahr 2012 erteilt. Der Verein darf für gemeinnützige Zwecke entsprechende Bescheinigungen ausstellen.

### Speicher rechnen sich!

In der Informationsveranstaltung des Solarvereins am 27. September stellte die Firma SIG Solar ihr Speicherprogramm, die derzeitigen Förderprogramme für Speicher und ein Tool zur Ermittlung der optimalen Auslegung an der Speicher für Privathaushalte vor.

Wegen der weiter fallenden Vergütungen für Solarstrom kommt der Eigennutzung des Stroms immer größerer Bedeutung zu. Mit den Speichern lassen sich bis zu 70 Prozent des produzierten Stromes selbst nutzen. Ebenfalls kann man bis zu 70 Prozent des eigenen Strombedarfes selbst abdecken.

Die Firma wird uns eine Lizenz für das Auslegungstool für ein Jahr kostenlos zur Verfügung stellen. Anfragen zur Berechnung des eigenen Haushaltes beantwortet unser Vorstand. Insbesondere für Neuanlagen kommen Speicher in Betracht.

Durch die staatliche Förderung der Speicher von ca. 30 Prozent reduzieren sich die Mehrkosten für eine Anlage erheblich. Eine 5 KWp Anlage mit Speicher ist im günstigsten Fall schon ab 14.000,- Euro zu haben.

### Erste Ergebnisse Inselanlage:

Anlage 0,46 KWp  
Speicher 100 Ah bei 24 Volt  
Verbraucher = Vorratsraum

In den Monaten August und September:  
Gesamtverbrauch Vorratsraum:  
88 KWh

Netzleistung:	Eigenstrom:
26 KWh	62 KWh

**Entspricht 70 Prozent Eigenabdeckung!**