



## Photovoltaikanlage

### **Erfinder:**

Markus Sandberger  
Dittersdorf 1  
4084 St. Agatha  
Tel: 0676/945 39 81  
Markus.sandberger@gmx.at

### **Welchen Beitrag leistet meine Maßnahme zur Anpassung an den Klimawandel/Beitrag zum Klimaschutz?**

Ich bin beim Stromverbrauch derzeit 75% autark.

Ich beschäftige mich schon seit einigen Jahren mit der Stromerzeugung durch PV Anlagen. Vor drei Jahren haben wir einen neuen tiergerechten Mutterkuhlaufstall errichtet, wo wir die Dachneigung nach Süden ausgerichtet haben. Auf dieser Dachfläche haben wir heuer eine zusätzliche PV Anlage montieren lassen. Zusätzlich kauften wir uns einen Stromspeicher, um den am Tag erzeugten Strom bei Nacht aufbrauchen zu können. Seitdem sind wir zu 75% autark. Der überschüssige Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist und als Überschussstrom über die Ömag vermarktet.

Wir erzeugen schon seit ein paar Jahren von Mai bis Mitte Oktober das am Betrieb benötigte Warmwasser mit Sonnenstrom von der eigenen PV Anlage und schonen damit das Klima. Ich denke gerade wir in der Landwirtschaft haben sehr viel Dachfläche von Stallungen, Maschinenhallen und Futterlagern. Es werden keine neuen Flächen versiegelt und wird trotzdem saubere Energie erzeugt. Die Sonne scheint für jeden von uns gratis, also nutzt diese Möglichkeit die Umwelt und Klima zu schonen.

### **Kurzbeschreibung der Maßnahme:**

Erweiterung meiner 5 KW Anlage um 24 KW und Einbau eines 23 KW Stromspeichers.

### **Bedeutung der Maßnahme für andere Bäuerinnen und Bauern:**

Durch meine Maßnahme kann ich von meinen Dachflächen, die ohnehin da sind, Ökostrom für unseren Betrieb und andere erzeugen.

### **Kosten für die Umsetzung:**

30000,-

**Zeitaufwand:** ca. 20 Std.

### **Fotos /Links zur Klimaschutzmaßnahme**



