

Energiebeirat Hemhofen

Energy Corner des Energiebeirats

PV-Solar 1 Hemhofen am Netz

Erinnern Sie sich noch:

- Am 21.04.2023 fand die Informationsveranstaltung über die Beteiligungsmöglichkeiten für interessierte Hemhofener Bürger an unserem ersten gemeinsamen Bürgersolar-Kraftwerk statt. Bis Ende Mai 2023 hatten über 60 Neuzeichner ihre Anteile an der Bürgerenergiegenossenschaft EWERG eG gezeichnet und so deutlich mehr als das ursprünglich kalkulierte Eigenkapital von 100 T€ für das Projekt eingezahlt.
- Im August wurden für jeden von außen sichtbar die PV-Module auf den verschiedenen Dachflächen installiert.

Nun konnten wir – die Bürger:innen-Energiegenossenschaft EWERG eG und unterstützend der Energiebeirat - nach der erforderlichen Netzverstärkung durch die Bayernwerk Netz GmbH sowie Installation von Netz-, Abrechnungs- und Direktvermarktungs-Steuerungen am **19.10.2023 die Anlage erstmalig in Betrieb** nehmen.

Seitdem speisen wir kontinuierlich in unser örtliches Stromnetz ein, bis zum 31.10.2023 immerhin 2.900 kWh lokal erzeugter PV-Strom. Mit einer installierten Leistung von 260 kWp ist PV Solar 1 Hemhofen nun derzeit die drittgrößte PV-Anlage im Gemeindegebiet. Diese Leistung und damit auch der erwartete Ertrag entsprechen ungefähr dem, was auf 26 Einfamilienhausdächern realisiert werden kann.

Zum Projektabschluss sind jetzt noch einige restliche Installationsarbeiten und die finale Dokumentation der Unterlagen zu erledigen. Darüber hinaus stehen natürlich die Betriebsbewahrung und die Verifizierung der Jahres-Ertragsprognose aus.

Unser Dank geht an alle, die durch tatkräftige Unterstützung zum Gelingen des Projektes beigetragen haben: Bürgermeister und Bauhof auf Gemeinde-seite mit wesentlichen Beiträgen in der Bauausführung, die EWERG eG mit ihren 330 Mitgliedern als Finanzierer, die Firma CET Technology GmbH als Errichter der Solaranlage, die Bayernwerk Netz GmbH für den Anschluss an unser Niederspannungsnetz und - nicht zu vergessen - alle Mitglieder des Energiebeirates.

Jeder Tag, an dem die Sonne scheint, bestärkt uns, die lokalen Bemühungen zur Umsetzung der Energiewende mit Augenmaß weiter voranzutreiben. Die nächsten Projekte sind schon in Arbeit.

Roland Dubois und der Energiebeirat
Dieter Emmerich, Vorstand der EWERG eG