Bürger:innen-Energiegenossenschaft EWERG eG



Postanschrift: Heckenweg 16, 91080 Uttenreuth, 09131/40169-26

EWERG-Projekt Solar Hemhofen 1

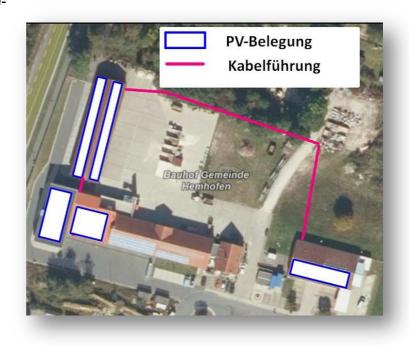
Photovoltaik auf dem Bauhof und der Feuerwehr der Gemeinde Hemhofen

Die Bürgergenossenschaft EnergieWende Erlangen und Erlangen-Höchstadt EWERG eG wird auf den Gebäuden des Bauhofes und der Feuerwehr der Gemeinde Hemhofen eine Photovoltaik(PV)-Anlage mit einer installierten Leistung von ca. 260 kWp errichten und betreiben. In die intensive Planung waren der Energiebeirat und die Verantwortlichen der Gemeinde Hemhofen mit einbezogen. Wir bedanken uns bei allen Beteiligten für die konstruktive Zusammenarbeit.

Die EWERG möchte die Bürger:innen der Gemeinde Hemhofen bevorzugt an der Anlage beteiligen. Für die Finanzierung der PV-Anlage werden etwa 100.000 € Eigenkapital benötigt. Dies soll in Form

von neuen Anteilen à 500 € an der bestehenden Genossenschaft eingeworben werden. Nach dem Willen der Gemeinde können bevorzugt die Bürgerinnen und Bürger der Gemeinde Hemhofen/Zeckern diese Anteile zeichnen. Es sind Zeichnungen von 500 € (1 Genossenschaftsanteil) bis maximal 5.000 € (10 Anteile) pro Person möglich.

Je Anteil ist noch ein einmaliges Aufgeld von 25 € zu leisten. Bei Überzeichnung werden von EWERG in Abstimmung mit der Gemeinde die Beteiligungshöhen gekappt, um möglichst vielen die Gelegenheit einer Beteiligung zu geben. Die Zeichner werden damit Genossenschaftsmitglied der EWERG.



Wenn Sie sich beteiligen wollen

Teilen Sie uns Ihren unverbindlichen Zeichnungswunsch **bis zum 30. April 2023** mit. Die Formulare und weitere Informationen finden Sie unter www.ewerg.de/downloads/.

Oder nehmen Sie Kontakt mit uns auf: dieter.emmerich@ewerg.de Tel. 09131/409899

Solar Hemhofen 1:

Technische und wirtschaftliche Daten (Prognosen)

Projekt: Errichtung und Betrieb einer Photovoltaik-Anlage mit ca. 260 kWp Leistung Standort: Bestehende Gebäude Bauhof und Feuerwehr der Gemeinde Hemhofen

Errichter/Solateur: CET Technology GmbH (Lonnerstadt)

Finanzen, Betrieb: EWERG (Erlangen)

Investitionsvolumen: Ca. 290.000 € netto, davon Eigenkapital ca. 100.000 € als Bürgerbeteiligung

Stromproduktion: Ca. 230.000 kWh pro Jahr

Einspeisevergütung: Gesetzliche EEG-Vergütung mit Direktvermarktung ca. 9,9 Ct/kWh

Inbetriebnahme: 3. Quartal 2023 geplant, Laufzeit mind. 20 Jahre bis 2043

Projektrendite: Durchschnittliche Eigenkapitalverzinsung vor Steuern ca. 3,9 % pro Jahr

Qualitäts- und Sicherheitskriterien

CET Technology GmbH als erfahrener regionaler Solateur und Service-Partner

- PV-Module mit 10 Jahren Herstellergarantie, 25 Jahre Leistungsgarantie
- Wechselrichter: 2*100kW, 1*30kW mit 5 Jahren Herstellergarantie
- Elementarversicherung der Gemeinde für die Liegenschaften inkl. Solaranlage
- Einbeziehung der Solaranlage in die bestehende Blitzschutzanlage
- EWERG-Versicherungen Betreiberhaftpflicht, Elektronikausfall, Betriebsausfall
- Risikostreuung durch Beteiligung am EWERG-Anlagenpool
- Regelmäßige Prüfung der EWERG durch den Genossenschaftsverband Bayern
- Haftung der Genossenschaftsmitglieder maximal bis zur Höhe der Anteile, keine Nachschusspflicht

Anmerkung: Um auftretende Lieferengpässe zu vermeiden, behalten wir uns vor, einzelne Komponenten nach Abstimmung mit dem Energiebeirat gegen lieferfähige Produkte mit mindestens gleicher Leistung und Qualität auszutauschen.

Kurzvorstellung der EWERG

Die EWERG wurde 2012 gegründet. Sie hat aktuell 270 Mitglieder, die für 1,2 Mio € Anteile gezeichnet haben. Damit konnten im EWERG-Pool 4 PV-Anlagen errichtet und 6 Windkraftbeteiligungen mit einem Investitionsvolumen von insgesamt 2,5 Mio € getätigt werden. Wir handeln aktiv für den Klimaschutz durch die Erzeugung von CO₂-freiem Strom. Nach dem genossenschaftlichen Motto "was der Einzelne nicht schafft, das schaffen viele", wollen wir möglichst viele Bürger:innen am wirtschaftlichen Erfolg der Anlagen beteiligen.

Wichtige Hinweise: Alle Angaben und Berechnungen wurden mit größter Sorgfalt erstellt und geprüft, Fehler können aber nicht vollständig ausgeschlossen werden. Es handelt sich dabei um Prognosen und keine garantierten Werte für Ertrag und Rendite. Die Mitgliedschaft in der EWERG ist mit wirtschaftlichen Risiken verbunden. Sie beteiligen sich am Anlagenpool der EWERG und nicht nur an einer Einzelanlage. Eine Beteiligung an der EWERG sollte langfristig für mindestens 10 Jahre angelegt sein. Das Risiko ist beschränkt auf die gezeichneten Anteile, es besteht keine Nachschusspflicht. Die Dividendenzahlungen sind Kapitalerträge und unterliegen der Abgeltungssteuer sowie ggf. dem Solidaritätszuschlag und der Kirchsteuer. Weitere Informationen (Satzung der EWERG, Beteiligungsunterlagen, Abschlüsse) finden Sie unter https://www.ewerg.de/mitglied-werden/. Oder fordern Sie Informationen an: mitgliederverwaltung@ewerg.de, Telefon 09131/409899.