

SONNENKRAFTWERK KOGELBERG



Klima- und Energie- Modellregion Kogelberg

Die Gemeinden Baumgarten, Draßburg, Forchtenstein, Hirm, Loipersbach, Mattersburg, Rohrbach und Schattendorf haben sich mit Jahresbeginn 2018 zur Klima- und Energie-Modellregion – Smart Region Kogelberg – zusammengeschlossen. Neben der Erarbeitung eines Umsetzungskonzepts (Erneuerbare Energien, Energieeffizienzmaßnahmen, und Bewusstseinsbildungsmaßnahmen) und der Festlegung von kurzfristigen, mittelfristigen und langfristigen Zielen, werden bereits erste nachhaltige Projekte initiiert.

Das Sonnenkraftwerk Kogelberg Photovoltaik-Modell

Bereitstellung von Dachflächen für die Montage von Photovoltaik-Anlagen: Interessierte Bürgerinnen, Unternehmer, Organisationen oder Vereine stellen ihre Dachfläche(n) für das Vorhaben zur Verfügung. Die futuregrid.energy Service GmbH (Ing. Andreas Schneemann, MSc.) übernimmt in Abhängigkeit von der Eignung der Dachfläche und des jeweiligen Stromverbrauchs die Planung und Dimensionierung der Photovoltaik-Anlage. Auf Basis des bewerkstelligten Photovoltaik-Strom-Eigenverbrauchs resultiert jener Zeitpunkt, zu welchem die Photovoltaik-Anlage in weiterer Folge in das Eigentum (längstens 12,5 Jahre) des Dachflächen-Besitzers übergeht. Je mehr Photovoltaik-Strom genutzt wird, umso früher erfolgt der Besitz-Übergang der Anlage. Die Refinanzierung der Anlage erfolgt somit über die Einsparung beim Strombezug aus dem Netz sowie durch die Überschussstrom-Vergütung (=> nahezu kein Kapitalaufwand durch den Interessenten erforderlich). Das Modell wurde so konzipiert, dass der künftige Anlagenbesitzer jederzeit einen Stromspeicher, Komponenten zur Warmwasserbereitung und/oder E-Ladeinfrastruktur nachrüsten kann.

Bereitstellung von Kapital: Das für den Projektstart bzw. die Projektumsetzung erforderliche Kapital für die Anschaffung der PV-Anlagen, wird wiederum durch InteressentInnen aus der Modellregion Kogelberg aufgebracht. Aus der attraktiven Rendite (2% +) resultieren dabei die entsprechenden ökonomischen Vorteile für die Kapitalgeber (Laufzeit 12,5 Jahre, Kapital wird jährlich anteilig rückgeführt).

SONNENKRAFTWERK KOGELBERG



Rahmenbedingungen Dachflächenbereitsteller*:

- Stellt Dachfläche(n) zur Verfügung (Ausrichtung, Neigung, Statik, etc. müssen eine entsprechende Eignung aufweisen, es sind keine Umbauten oder Sanierungen über die kommenden 12,5 Jahre geplant)
- Jahresstromverbrauch von mind. 4.000 kWh
- Internetanschluss für die Anlagenüberwachung wird vom Gebäudeeigentümer zur Verfügung gestellt
- Zustimmung, dass die Stromjahresrechnung des Energieversorgers parallel an die futuregrid.energy Service GmbH übermittelt wird
- Vorfinanzierung der potentiellen Anlagenförderung
- Refinanzierung der Anlagen über Solarstromeigenverbrauch (SKW Tarif = 18,5 ct / kWh) und Solarstromüberschuss (SKW Tarif für Überschuss = 6,5 ct/kWh)
- Anlage bleibt bis zum Eigentumsübergang an den Dachflächenbereitsteller (spätestens nach 12,5 Jahren) im Eigentum der futuregrid.energy Service GmbH
- Je höher der Solarstromeigenverbrauch ist, umso früher geht die Anlage ins Eigentum des Dachflächenbereitstellers über
- Gewährleistung eines uneingeschränkten Anlagenbetriebes

Rahmenbedingungen Kapitalgeber*:

- Kapital (ab € 1.000.-) wird in Form eines Nachrangdarlehens an die futuregrid.energy Service GmbH über eine Laufzeit von 12,5 Jahren bereitgestellt
- Jährliche Verzinsung 2% + (in Abhängigkeit von Förderhöhen)
- Jährlich anteilige (1/ 12,5) Auszahlung des beigebrachten Kapitals

INTERESSENSBEKUNDUNG* DACHFLÄCHENBEREITSTELLUNG UND KAPITAL-BEREITSTELLUNG AN MODELLREGIONSMANAGER ERNST WILD: ew@drassburg.bgld.gv.at

**RÜCKFRAGEN ZUM SONNENKRAFTWERK-MODELL:
FUTUREGRID.ENERGY SERVICE GMBH | OBERBERGEN 29, 7551 STEGERSBACH
TEL.: +43 3326 52496 | office@futuregrid.energy**

* Verbindlichkeit erst nach Vertragsunterschrift gegeben !