

EIGENVERBRAUCHSOPTIMIERUNG (EVO)

Schritt für Schritt zur eigenen Photovoltaikanlage

1. Vorabklärungen

- Anlageart und Eignung von Anlagehersteller abklären lassen
- Grösse, Standort PV-Anlage und Wechselrichter-Typ bestimmen
- Offerten von Lieferanten einholen
- Wirtschaftlichkeit und Gesamtkosten für Investition und Betrieb klären
- Anmeldung für Einmalvergütung (EIV) (www.swissgrid.ch)

2. Anschlussgesuch einreichen

- Bitte zusammen mit Situationsplan vom Dach, Ihrer E-Mail-Adresse und technischen Angaben an die IBL senden.

3. Anschlussgesuch prüfen

- IBL prüft das Anschlussgesuch innert 30 Tagen und stellt Ihnen den Entscheid zu.
Die Bewilligung der IBL ist ein Jahr gültig.

4. Installationsanzeige einreichen

- Auftrag an Elektroinstallateur vergeben => Elektroinstallateur erstellt die notwendigen Dokumente
- Messart bzw. Messkonzept festlegen
- Wichtig: Messeinrichtung nach Anschlussleistung: EEA >30 kVA mit Lastgangmessung und Fernauslesung

5. Installationsanzeige prüfen

IBL prüft und bewilligt die Installationsanzeige, legt den Netzanschlusspunkt fest und berechnet den Anschluss. Die Bewilligung wird Ihnen innert 30 Tagen zugestellt. IBL erstellt gegebenenfalls eine Offerte für den Netzanschluss und stellt sie Ihnen zur Unterzeichnung zu.

6. Anlage installieren

- Auftrag für Bau der Anlage erteilen
- Ausführung der elektrischen Installationen terminieren
- Auftrag für Netzanschluss sowie Ausführung der Zählerinstallation mit der IBL terminieren
- Wenn Planvorlage ESTI notwendig, Einspruchsfrist der Genehmigung abwarten

7. Kontrolle und Inbetriebnahme

Der Ersteller der Anlage führt die Abnahmekontrolle durch und stellt den entsprechenden Bericht der IBL zu. Der Elektroinstallateur erstellt einen Sicherheitsnachweis (SiNa). Je nach Grösse der Anlage ist mit dem Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) eine Abnahmekontrolle zu organisieren.

8. Beglaubigung der Produktionsanlage

- Anlagen bis 30 kVA durch die IBL
- Anlagen >30 kVA durch eine akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle. Eine Kopie der Dokumente ist der IBL zuzustellen.