


# 10 Schritte zu Ihrer Photovoltaikanlage (PVA)

Mit Ihrem Solarteur oder Elektriker haben Sie bereits eine passende Photovoltaikanlage (PVA) geplant, die Kosten kalkuliert und wollen jetzt mit dem Bau beginnen. Aus Gründen der Lesbarkeit wird ausschliesslich Primeo Energie genannt. Die Inhalte gelten sinngemäss auch für die Primeo Netz AG, Aare Versorgungs AG (AVAG) und Elektra Niederbuchsiten (ENI).


- 1



**Anschlussgesuch (TAG)**  
Zu Beginn stellt der Solarteur oder Elektriker bei Primeo Energie ein technisches Anschlussgesuch. Primeo Energie prüft den Anschluss der geplanten PVA und definiert situationsbedingt Massnahmen z.B. für eine Anpassung des Netzan schlusses und/oder für einen Netzausbau.

---


- 2



**Installationsanzeige (IA)**  
Nach der Bewilligung des Anschlussgesuchs mit evtl. Netzmassnahmen reicht der Solarteur und/oder Elektriker bei Primeo Energie eine Installationsanzeige (IA) ein. Diese verbindliche Anmeldung zeigt auf, wie die PVA technisch aufgebaut ist. Ebenso enthält sie die Spezifikationen für die Anpassung des Netzan schlusses. Zu beachten ist, dass bei Anlagen mit einer Leistung ab 30 kVA eine Produktionsmessung notwendig ist.

---


- 3



**Offerte (Auftragserteilung)**  
Bei allfälligen Netzmassnahmen erhalten Sie als zukünftiger Stromproduzent von Primeo Energie eine Netzan schlussofferte mit Auftragserteilung. Bei grösseren Projekten vereinbart Primeo Energie mit Ihnen, bzw. Ihrem Architekten oder Elektriker, einen separaten Besprechungstermin. Bitte senden Sie die Auftragserteilung schnellstmöglich an Primeo Energie zurück, damit Ihr Projekt frühzeitig eingeplant und vorbereitet werden kann.

---


- 4



**Baubeginn**  
Nach der Bewilligung der Installationsanzeige und bei vorliegender Auftragserteilung des Produzenten können evtl. Netzbauten durch Primeo Energie realisiert werden. Die Umsetzung kann je nach Arbeitsumfang mehrere Monate beanspruchen. Die Umsetzungstermine werden mit dem Bauherrn separat abgesprochen. Parallel dazu kann jedoch mit dem Bau der PVA begonnen werden. Bitte beachten Sie, dass unter Umständen eine Baubewilligung für Ihre PVA notwendig ist.

---

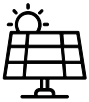
- 5



**Bauende und Apparatebestellung**  
Nach Bauende und vor Inbetriebnahme der PVA meldet sich der Elektriker mit einer Apparatebestellung (Zähler) bei Primeo Energie. Primeo Energie vereinbart mit dem Solarteur/Elektriker einen Termin für die Werkabnahme der PVA.

---

- 6



**Werkabnahme und Inbetriebnahme**  
Primeo Energie führt zusammen mit dem Solarteur/Elektriker eine Werkabnahme vor Ort durch und wechselt, wenn nötig, den bestehenden Stromzähler aus. Der Stromzähler hält fest, wie viel Strom in das Stromnetz eingespeist und vom Stromnetz bezogen wird. Nach erfolgreicher Werkabnahme kann die PVA in Betrieb genommen werden und darf Strom (Wirkenergie) in das Stromnetz von Primeo Energie einspeisen. Der Elektriker/Solarteur füllt zudem einen Sicherheitsnachweis (SiNa AC/DC\*) aus und bescheinigt damit, dass Ihre Elektroinstallation geprüft wurde und sicher ist. Der SiNa ist Primeo Energie zeitnah zuzustellen. Zusätzlich beauftragt der Eigentümer ein unabhängiges Kontrollorgan für die Überprüfung der Gleichstromseite der PVA (DC). Dieser Nachweis ist Primeo Energie innerhalb von 6 Monaten zuzustellen.

\* AC (Wechselstrom) betrifft Elektroinstallation auf der Elektroverteilung, Wechselrichter, Messung etc.  
DC (Gleichstrom) betrifft Elektroinstallation auf dem Dach (PV-Module und Gleichstromleitungen).

7



### Produzentenvertrag

Nach erfolgreicher Werkabnahme erhalten Sie als Stromproduzent von Primeo Energie eine Mitteilung und werden gebeten, den Produzentenvertrag für die PVA digital im Kundenportal abzuschliessen. Der Vertrag regelt die Vergütung zwischen Ihnen als Stromproduzenten und Primeo Energie als Abnehmerin des überschüssigen Stroms (Wirkenergie) sowie der Herkunftsnachweise (HKN) aus Ihrer PVA.

8



### Vergütung

Primeo Energie vergütet den in das Stromnetz eingespeisten Strom (Wirkenergie) rückwirkend ab dem Datum der Werkabnahme der PVA.

9



### Gesuch für Einmalvergütung (Beglaubigung)

Ihr Solarteur oder Elektriker reicht über das Pronovo-Kundenportal ein Gesuch ein. Die Beglaubigung der PVA ist Voraussetzung, um die Einmalvergütung (Förderbeitrag Bund) zu erhalten und die Herkunft des erzeugten Stroms (Wirkenergie) einer PVA mit Herkunftsnachweisen bei der Pronovo AG\* zertifizieren zu können. Die beantragten Fördergelder werden Ihnen als Einmalvergütung direkt von der Pronovo AG ausbezahlt. Die Beglaubigung erfolgt durch einen akkreditierten Auditor oder durch Primeo Energie und ist mit Kosten verbunden. Primeo Energie beglaubigt ausschliesslich Anlagen mit einer Leistung bis und mit 30 kVA und zu den im Preisblatt aufgeführten Konditionen.

\* Die Pronovo AG ist die akkreditierte Zertifizierungsstelle für die Erfassung von Herkunftsnachweisen und die Abwicklung der Förderprogramme für erneuerbare Energien des Bundes.

10



### Herkunftsnachweise (HKN)

Bei PVA ab einer Leistung von 2 kWp können die HKN von Primeo Energie abgenommen werden. Primeo Energie richtet immer für alle Anlagen bei der Pronovo AG einen Dauerauftrag für die HKN ein. Sie werden anschliessend von der Pronovo AG per Mail aufgefordert, den Dauerauftrag zu akzeptieren oder abzulehnen. Wenn Sie den Dauerauftrag akzeptieren, erhalten Sie ab der nächsten Rechnungsperiode von Primeo Energie die zusätzliche Vergütung für HKN gemäss separatem Preisblatt für PVA.