



Zürich, Januar 2017

# Factsheet - Erleichterung der Zertifizierung von PV-Kleinanlagen

## Grund für die Erleichterung

Für einzelne BetreiberInnen von kleinen Photovoltaikanlagen (PV) ist das bisherige Vorgehen zur Zertifizierung mit dem Gütesiegel *naturemade star* aufwändig. Der Verein für umweltgerechte Energie VUE geht davon aus, dass der Anteil von Strom aus PV-Anlagen, insbesondere auch von Kleinanlagen, in den nächsten Jahren stark wachsen wird und die KEV für neue Anlagen eher an Bedeutung verlieren könnte. Deshalb bietet der VUE nun in einem Pilotprojekt einen vereinfachten Zertifizierungsprozess für PV-Kleinanlagen an (< 30 kVA, keine KEV-Anlagen). Die AnlagenbetreiberInnen erhalten zudem die Möglichkeit, ihre *naturemade star* zertifizierte PV-Anlage mit einem Schild zu beschriften.

## Ablauf der vereinfachten Zertifizierung

### Welche Voraussetzungen muss meine Anlage erfüllen?

- PV-Anlagen < 30 kVA, ohne KEV-Vergütung
- Standort Schweiz
- Registrierung im Herkunftsnachweissystem (HKN-System), wenn die produzierte Energie verkauft wird
- Einhaltung der VUE Zertifizierungskriterien und Geschäftsbedingungen

Die Anlagenbetreiber haben die Möglichkeit, die produzierte Energie entweder zur Deckung des eigenen Stromverbrauchs (Eigenverbrauch) zu verwenden oder die Herkunftsnachweise (HKN) an Dritte weiterzuverkaufen (Vermarktung).

### Wie kann ich meine Anlage zertifizieren?

Interessierte Anlagenbetreiber können sich über das Online-Formular unter [www.naturemade.ch](http://www.naturemade.ch) für die Zertifizierung ihrer Anlage registrieren.

Für die Zertifizierung werden folgende Angaben benötigt:

- Informationen zum Anlagenbetreiber und zur Anlage
- Angabe, ob Strom verkauft wird oder nicht
- **Bei Eigenverbrauch (Variante 1):** Upload Fertigstellungsanzeige
- **Bei Vermarktung (Variante 2):** Upload Beglaubigung der Anlage (vom Netzbetreiber oder von einem Swissgrid akkreditierten Auditor) und Bestätigung der HKN-Registrierung

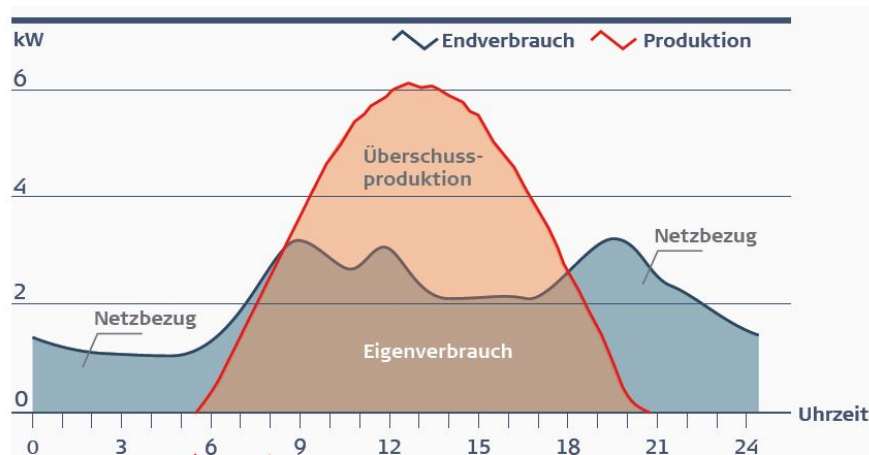
Die Zertifizierung der Anlage ist 5 Jahre gültig. Nach Ablauf der Zertifizierung ist eine Neuregistrierung der Anlage nötig.

### Ich möchte die produzierte Energie selber verbrauchen, wie läuft die Zertifizierung ab?

Die Photovoltaikanlage kann auch mit *naturemade star* zertifiziert werden, wenn die produzierte Energie für die vollständige oder teilweise Deckung des eigenen Stromverbrauchs verwendet wird und nicht an andere verkauft wird (Händler, Lieferanten oder auch EndkundInnen). In diesem Fall muss bei der Registrierung die *Fertigstellungsanzeige* der PV-Anlage hochgeladen werden. Der Anlagenbetreiber erhält ein Zertifikat, auf welchem die produzierte Menge und der Hinweis zum Eigenverbrauch ausgewiesen werden.

### Wie kann ich den produzierten Strom verkaufen?

Die Stromvermarktung ist nur möglich für Anlagen mit Eigenverbrauchsregelung<sup>1</sup> (vgl. Grafik). Das heisst, es kann ausschliesslich die Überschussenergie mit dem Gütesiegel *naturemade star* vermarktet werden. Anlagen, von welchen die produzierte Energie verkauft werden soll, müssen im HKN-System registriert sein. Dies gilt auch für Anlagen < 30 kVA. Bei der Online-Registrierung für die *naturemade*-Zertifizierung, muss die *Beglaubigung* der Anlage (vom Netzbetreiber oder von einem Swissgrid akkreditierten Auditor) hochgeladen und die HKN-Registrierung bestätigt werden.



Definition Eigenverbrauch und Überschussproduktion gemäss Swissgrid (Quelle: Swissgrid 2014)

Für die Vermarktung der Überschussproduktion gibt es folgende Möglichkeiten:

1. Die *naturemade star* zertifizierte Überschussenergie kann an Händler oder auch Lieferanten verkauft werden, welche die Energie für ihre zertifizierten Stromprodukte verwenden können. Der Produzent überträgt dabei die HKN dem Händler/ Lieferanten.
2. Als Erleichterung kann die Überschussenergie neu auch direkt an EndkundInnen verkauft werden. In diesem Fall muss der Produzent die zertifizierte Überschussenergie (d.h. die HKN der Überschussenergie) auf das eigens dafür eingerichtete Lieferantenkonto des VUE übertragen. Der Produzent benötigt keine Lieferlizenz. Sobald die HKN übertragen wurden, werden diese vom VUE gelöscht. Der VUE stellt mit der Löschung dieser HKN sicher, dass es keinen Doppelverkauf der Energie mit Mehrwert gibt.

Weitere Dienstleistungen, wie zum Beispiel der Versand eines HKN-Auszugs oder die Ausstellung eines Zertifikats an den Abnehmer des *naturemade star* Stroms, werden auf Wunsch ausgeführt (kostenpflichtig).

### Was kostet die Zertifizierung?

Es wird eine Registrierungsgebühr von CHF 150.- erhoben (alle 5 Jahre). In dieser sind ein Zertifikat und ein Schild zur Beschriftung der Anlage (15x10cm, selbstklebend oder gelocht) inbegriffen.

<sup>1</sup> [https://www.swissgrid.ch/swissgrid/de/home/experts/topics/goo/consumption\\_regulations.html](https://www.swissgrid.ch/swissgrid/de/home/experts/topics/goo/consumption_regulations.html)

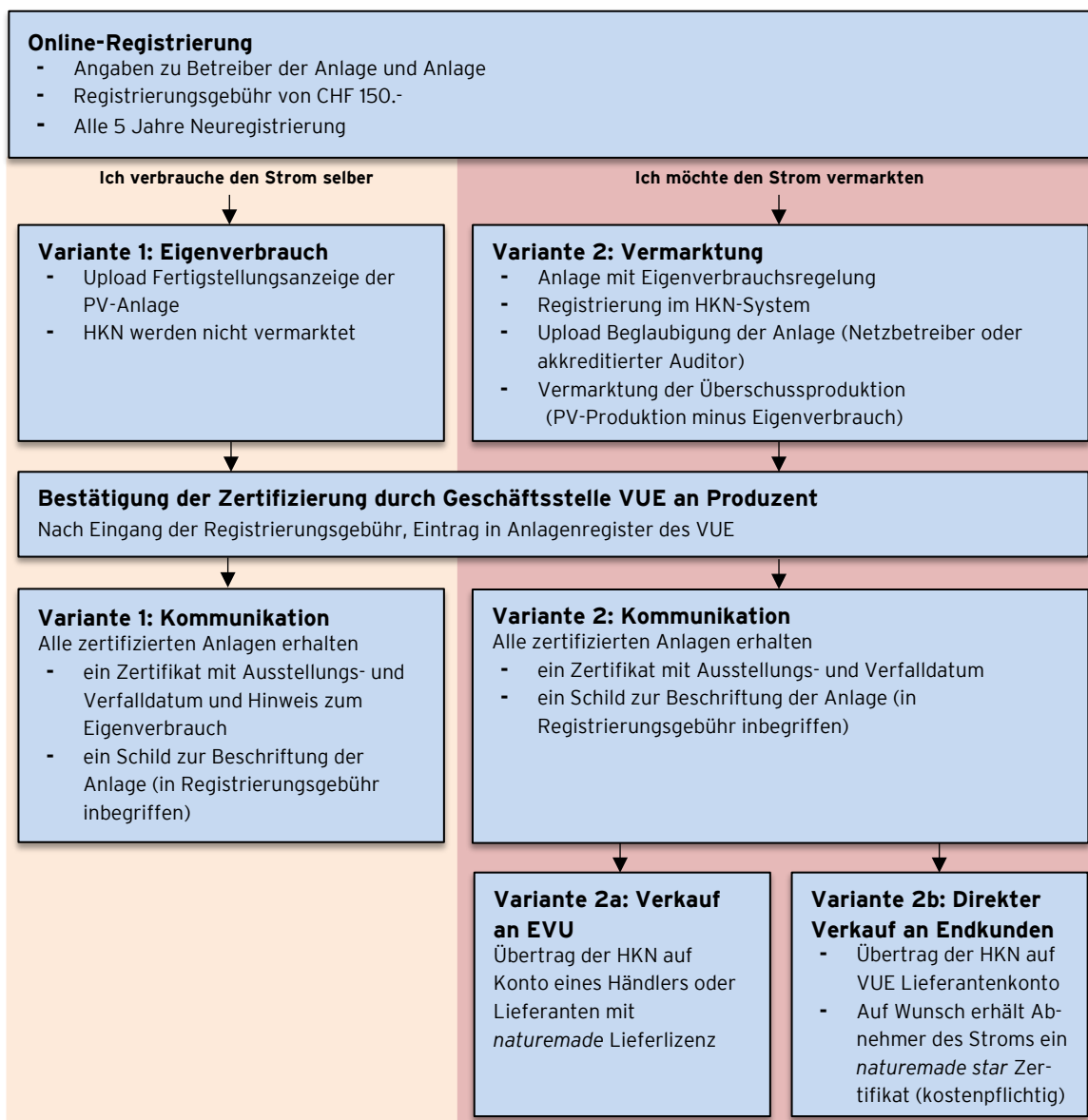
Ein grösseres Schild kann bei der Geschäftsstelle des VUE bestellt werden (kostenpflichtig).

### Wie wird die Einhaltung der Zertifizierungskriterien geprüft?

Bei den registrierten Anlagen wird die Einhaltung der Zertifizierungskriterien von der Geschäftsstelle des VUE stichprobenweise geprüft. Es wird kein *naturemade* Leadauditor benötigt.

### Übersicht Abläufe und Bedingungen

Ab 1.1.2017 können sich Anlagenbetreiber auf [www.naturemade.ch](http://www.naturemade.ch) registrieren.



#### Kontakt

Verein für umweltgerechte Energie VUE  
Maria Bütikofer  
Molkenstrasse 21  
8004 Zürich  
T +41 44 213 10 21  
maria.buetikofer@naturemade.ch  
[www.naturemade.ch](http://www.naturemade.ch)