



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE

# energeia.

Newsletter des Bundesamts für Energie BFE  
Nummer 2 | März 2014

Autobranche

## Auf dem Weg in eine effiziente Zukunft

Interview

**Max Nötzli, Präsident von Auto Schweiz,  
über die Herausforderungen für die Autoimporteure**

Forschung & Innovation

**Hybridautobusse mit intelligenter  
Verbrauchssteuerung**



# KEV oder Einmalvergütung?

Die Energiewende nimmt Fahrt auf: Per 1. April 2014 tritt die revidierte Energieverordnung (EnV) in Kraft, die mit verschiedenen Bestimmungen die Förderung von erneuerbarem Strom aus Sonnenenergie beschleunigen soll. In Zukunft erhalten Betreiberinnen und Betreiber kleiner Photovoltaikanlage eine einmalige Investitionshilfe, zudem besteht in Zukunft die Möglichkeit, den selber produzierten Sonnenstrom auch gleich selber zu verbrauchen.

In den letzten vier Jahren sind die Kosten für Bau und Betrieb von Photovoltaikanlagen stetig gesunken. Die kostendeckende Einspeisevergütung garantiert zudem seit 2009 den Betreiberinnen und Betreibern einer PV-Anlage einen angemessenen Preis für jede verkaufte Kilowattstunde Strom. Die attraktiven Bedingungen, auf dem eigenen Dach Strom zu produzieren, haben aber eine Schattenseite: auf der Warteliste für die KEV stehen unterdessen beinahe 20 000 kleine PV-Anlagen. Diese Entwicklung haben Parlament, Bundesrat und Verwaltung 2013 veranlasst, neue Instrumente zur Förderung der Photovoltaik einzuführen. Für Betreiberinnen und Betreiber von PV-Anlagen hat die energiea-Redaktion die wichtigsten Fragen und Antworten zusammengestellt, die im Zusammenhang mit der revidierten EnV wichtig sind.

## **Ich baue im 2014 eine PV-Anlage aufs Dach. Bekomme ich überhaupt noch KEV?**

Das hängt von der Grösse der Anlage ab: Kleine Anlagen mit einer Leistung bis 10 Kilowatt erhalten keine kostendeckende Einspeisevergütung mehr, wenn sie nach dem 1.1.2013 bei Swissgrid angemeldet worden sind. Betreiberinnen und Betreiber solcher Anlagen erhalten dafür eine Einmalvergütung von maximal 30 Prozent der Investitionskosten von Referenzanlagen, was ungefähr 1000 Franken pro kWp entspricht. Umfasst die Anlage

eine Leistung zwischen 10 und 30 Kilowatt so besteht ein Wahlrecht zwischen KEV und Einmalvergütung. Das gleiche Wahlrecht besteht für Anlagen bis 10 Kilowatt, die bis zum 31.12.2012 bei Swissgrid angemeldet worden sind. Grössere Anlagen (>30 Kilowatt) erhalten auch in Zukunft die KEV.

## **Besteht für die Einmalvergütung auch eine Warteliste?**

Nein. Sobald der Gesuchsteller oder die Gesuchstellerin die Inbetriebnahme einer Anlage nachweist, wird die Einmalvergütung so rasch wie möglich ausbezahlt. Allerdings wird es in Jahr 2014 wohl betrieblich nicht möglich sein, die voraussichtlich über 10 000 an der Einmalvergütung Interessierten alle aufs Mal zu berücksichtigen. Bis ins Jahr 2015 hinein ist also nochmals etwas Geduld gefragt. Viel mehr Geduld aber brauchen diejenigen, die für ihre kleine PV-Anlage die KEV wählen: sie müssen je nach Anmeldedatum noch mehrere Jahre warten, bis die ersten Kilowattstunden vergütet werden können.

Wer eine Anlage zwischen 10 und 30 Kilowatt gebaut hat und auf der Warteliste steht, kann von der KEV zur Einmalvergütung wechseln. Dies geht jedoch nur, solange noch kein KEV-Beitrag ausbezahlt worden ist. Das Gleiche gilt für Anlagen unter 10 kW mit Anmeldedatum vor dem 1.1.2013.

## **Brauche ich noch eine Baubewilligung für meine PV-Anlage?**

Der Bundesrat hat im Rahmen der Revision des Raumplanungsgesetzes beschlossen, die Baubewilligungspflicht für Photovoltaikanlagen mit einer Leistung unter 30kVA aufzuheben. Die Gesetzesänderung tritt voraussichtlich im laufenden Jahr in Kraft. Ab diesem Zeitpunkt brauchen kleine PV-Anlagen in der Regel keine Baubewilligung mehr. Eine weitere Erleichterung für Betreiberinnen und Betreiber kleiner Anlagen ist bereits in Kraft: deren Bau kann ohne vorgelagerte Genehmigung des Eidgenössischen Starkstrominspektorats (ESTI) erfolgen. Stattdessen wird die Anlage vor Inbetriebnahme von einem Elektrofachmann abgenommen und anschliessend auch periodisch überprüft.

## **Darf ich den selber produzierten Solarstrom auch gleich selber nutzen?**

Ja, als Produzent oder Produzentin von Solarstrom haben sie neu das Recht, diesen gleich selber zu verbrauchen. Nur die tatsächlich ins Netz eingespeiste Energie wird als eingespeist behandelt und verrechnet. Für die selber produzierte und gleich wieder verbrauchte Energie müssen also keine Netznutzungsentgelte oder andere Gebühren bezahlt werden. Wenn Sie von dieser sogenannten Eigenverbrauchsregelung Gebrauch machen wollen, müssen sie dies dem Netzbetreiber drei Monate zum Voraus mitteilen. Spätestens per 1.1.2015 müssen alle Netzbetreiber in der Lage sein, den Produzentinnen und Produzenten einen Wechsel in den Eigenverbrauch zu ermöglichen. (his)

