



Photovoltaik-Module entsorgen: Wer übernimmt die Kosten?

Der Markt für Photovoltaik (PV) wächst – und wird weiter wachsen. PV-Anlagen werden am Ende ihrer Lebensdauer fachgerecht entsorgt werden müssen. Wie funktioniert das und wer übernimmt die Kosten? Dieses Faktenblatt klärt auf.

Worum geht es?

Die Entsorgung von elektrischen Geräten in der Schweiz ist in der Verordnung über die Rückgabe, die Rücknahme und die Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte (VREG) geregelt. Die VREG überträgt den Herstellern und Importeuren die Verantwortung für die Entsorgung der Geräte – nicht aber für deren Finanzierung. In der Schweiz besteht seit 30 Jahren ein gut funktionierendes System für die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten, Leuchten und Leuchtmitteln, das auf geteilter Verantwortung basiert: Konsumentinnen und Konsumenten bezahlen einen Beitrag an die Entsorgung, Hersteller und Importeure verpflichten sich zur Rücknahme der ausgedienten Geräte. Swissolar, der Schweizerische Fachverband für Sonnenenergie, hat sich diesem System freiwillig angeschlossen, so dass auch PV-Module auf diese Weise fachgerecht entsorgt werden können.

Wer organisiert das Recycling von PV-Modulen?

Swissolar und SENS eRecycling erleichtern den Herstellern und Importeuren von Photovoltaik-Modulen diese Pflicht. Diese können sich dem etablierten System von SENS eRecycling anschliessen. Der Fachverband Swissolar hat mit SENS bereits 2013 die relevanten Aspekte in Zusammenhang mit der Rücknahme und Entsorgung von PV-Modulen geregelt. Von dieser

Zusammenarbeit profitieren alle: Hersteller, Importeure, Hauseigentümer – und die Umwelt.

! **Wichtig:** Bereits heute besteht ein etabliertes System für die fachgerechte Entsorgung von PV-Modulen.

Wer finanziert das Recycling von PV-Modulen?

Finanziert wird das System von SENS eRecycling durch eine vorgezogene Recyclinggebühr (vRG), die beim Kauf eines PV-Moduls erhoben und vom Kunden bzw. der Kundin bezahlt wird. Die Höhe der vRG ergibt sich aus dem Gewicht des Moduls (inkl. Komponenten wie Anschlussdose, Kabel, etc.) und beträgt CHF 0.04 pro Kilogramm.

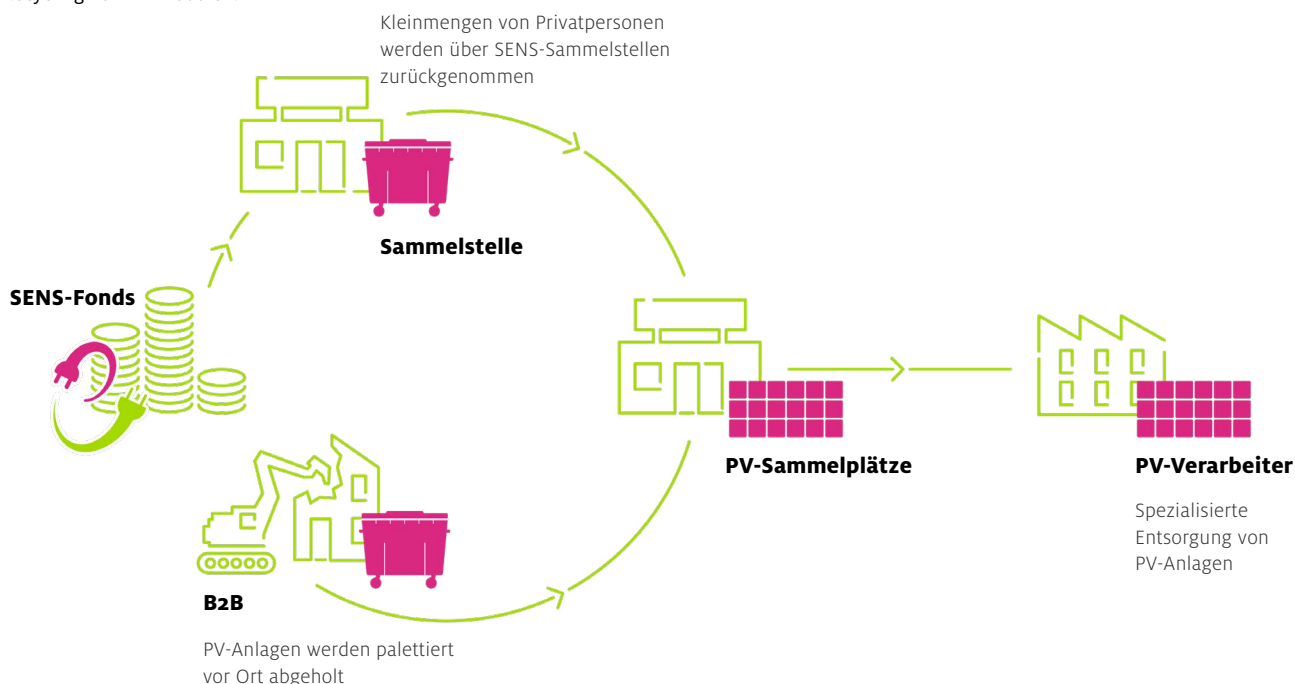
! **Wichtig:** Beim Kauf bzw. der Installation einer PV-Anlage ist die Entsorgung bereits bezahlt.

So funktioniert der Recyclingkreislauf von SENS eRecycling

Die vRG aller verkauften Geräte und PV-Module fließen in einen Fonds, der von SENS eRecycling verwaltet wird. Mit dem Geld aus dem Fonds organisiert und finanziert SENS das Abholen der zu entsorgenden PV-Module beim Hersteller oder Importeur, den Transport zu den PV-Sammelplätzen sowie die fachgerechte Entsorgung durch einen spezialisierten Entsorgungspartner.

! **Wichtig:** Mit dem Geld aus dem vRG-Fonds organisiert SENS die fachgerechte Entsorgung der PV-Module.

Das Recycling von PV-Modulen.



Wie kann ich mich dem System von SENS eRecycling anschliessen?

Werden Sie vRG-Partner von SENS eRecycling! Damit unterstützen Sie das flächendeckende Rücknahme- und Entsorgungssystem. Alle relevanten Aspekte in Zusammenhang mit der Entsorgung von PV-Modulen sind mit Swissolar geregelt.

Jetzt vRG-Partner:in werden:

www.erecycling.ch/vrg-partner

Swissolar und SENS eRecycling: Etablierte Zusammenarbeit

Seit 2013 arbeiten Swissolar und SENS eRecycling gemeinsam für die fachgerechte Entsorgung von PV-Modulen. SENS ist für den Betrieb des Systems zuständig. Der Fachverband Swissolar vertritt in der vRG-Kommission und im Stiftungsrat von SENS eRecycling die Interessen der Hersteller und Importeure.

Wollen Sie mehr erfahren?

erecycling.ch, swissolar.ch

Über SENS eRecycling

SENS eRecycling ist die Schweizer Expertin für die nachhaltige Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten sowie Leuchtmitteln und Leuchten. Sie betreibt erfolgreich ein gesamtschweizerisches Rücknahmesystem für elektrische und elektronische Geräte. Die Stiftung setzt mit hohen Qualitätsstandards Standards im eRecycling. Die im SENS-Rücknahmesystem erbrachten Leistungen werden über die marktkonforme vorgezogene Recyclinggebühr (vRG) finanziert. SENS eRecycling ist Mitglied bei Swiss Recycling und dem weltweiten Kompetenzzentrum für Elektroschrott, WEEE Forum.

www.eRecycling.ch

Über SWISSOLAR

Als Fachverband setzt sich Swissolar für eine rasche, kostengünstige und qualitativ hochstehende Nutzung des Solarenergie-Potenzials ein. Dabei vertritt Swissolar die Interessen der Solarbranche in den Bereichen Strom, Wärme, solares Bauen und dezentrale Energiespeicherung gegenüber Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit. Swissolar nimmt entscheidenden Einfluss auf die Schaffung und Sicherung geeigneter Rahmenbedingungen für den Ausbau der Solarenergie. Rund 800 Firmen der Solarbranche sind dem Verband angeschlossen. Das Ziel bis spätestens 2050 ist eine sichere, erneuerbare und ressourcenschonende Energieversorgung der Schweiz, bei der die Solarenergie eine tragende Rolle spielt.

Werden auch Sie Mitglied: www.swissolar.ch