

**Das Rücknahme- und Recycling-
system für PV-Module**



Werden Sie in Europa WEEE-konform

WAS IST WEEE?

Wie jeder andere Abfall muss auch die Entsorgung von PV-Altmodulen den europäischen, nationalen und lokalen Gesetzen entsprechen.

Seit 2012 ist die **erweiterte Produzentenverantwortung** für PV-Altmodule formell unter der europäischen Richtlinie für Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall 2012/19/EU (WEEE) geregelt.

Die WEEE-Richtlinie fordert, dass Produzenten von Elektronik- und Elektrogeräten die Rücknahme und das Recycling ihrer ausrangierten Geräte in jedem Land der Europäischen Union (EU) übernehmen. Ziel ist die Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Beseitigung des Abfalls, der aus jenen Geräten – darunter auch PV-Module – stammt.

WER IST GEMÄSS WEEE PRODUZENT?

Jede natürliche oder juristische Person, die:

- PV-Module unter eigenem Namen oder eigener Marke im Gebiet eines bestimmten EU-Mitgliedslandes **herstellt** und verkauft (HERSTELLER)
- auf dem Gebiet eines bestimmten EU-Mitgliedslandes unter eigenem Namen oder eigener Marke PV-Module **wiederverkauft**, die von anderen Lieferanten produziert wurden (es sei denn, die Marke des ursprünglichen Produzenten ist auf dem Produkt angegeben) (VERTRIEBSHÄNDLER/WIEDERVERKÄUFER)
- PV-Module **aus einem Drittland oder einem anderen Mitgliedsland** in diesem bestimmten EU-Mitgliedsland auf den Markt bringt (IMPORTEUR)
- PV-Module **mittels Fernkommunikation** direkt an private Haushalte oder andere Benutzer als private Haushalte in einem EU-Mitgliedsland verkauft und die in einem anderen Mitgliedsland oder einem Drittland ansässig ist (INTERNET/FERNABSATZ)



Beratung



Rücknahme



Recycling



Finanzierung



Transport

Weitere Informationen finden Sie unter
www.pvcycle.org.

WAS SIND DIE VERPFLICHTUNGEN DES PRODUZENTEN?

Als Produzent gemäß WEEE sind Sie verpflichtet, die folgenden Anforderungen zu erfüllen:

- Registrierung Ihres Unternehmens im nationalen WEEE-Register
- regelmäßige Meldung der PV-Module, die Sie in einem Jahr verkaufen, an das nationale WEEE-Register
- Organisation und Finanzierung der Rücknahme und Abfallbeseitigung Ihrer PV-Module
- Sicherstellung einer finanziellen Garantie, wenn Ihre PV-Module als WEEE aus privaten Haushalten betrachtet werden
- Erreichung obligatorischer Sammel- und Recyclingziele
- Kennzeichnung Ihrer Produkte mit einer durchgestrichenen Abfalltonne
- Information an Entsorgungseinrichtungen über die Zusammensetzung Ihres Produkts und die mögliche Verwendung gefährlicher Materialien
- Information des Endkunden darüber, wie er seine ausrangierten PV-Module entsorgen muss

PV CYCLE ermöglicht es Ihnen, diese Anforderungen einzuhalten – in allen Ländern, in denen Sie tätig sind.

WIE FUNKTIONIERT PV CYCLE?

PV CYCLE ist heute das einzige vollständig funktionsfähige Rücknahme- und Recyclingprogramm für alle Arten von PV-Altmodulen. Mit seinem gesamteuropäischen Netzwerk aus Hunderten von registrierten Sammelstellen, erfahrenen Abfalltransporteuren und spezialisierten Recyclingpartnern bietet PV CYCLE eine intelligente und kostengünstige Abfallentsorgungslösung.

PV CYCLE wurde 2007 als gemeinnützige Organisation gegründet und repräsentiert den gesamten Prozess der Sammlung und des Recyclings der PV-Altmodule seiner Mitglieder, einschließlich der damit verbundenen Finanzierung und Verwaltung.

Das Programm von PV CYCLE soll die Sammel- und Recyclinganforderungen von PV-Modulen erfüllen und wendet nur die besten verfügbaren Techniken an.

PV CYCLE bietet zwei Dienste für die Sammlung von PV-Altmodulen an, unabhängig von der eingesetzten Technologie.

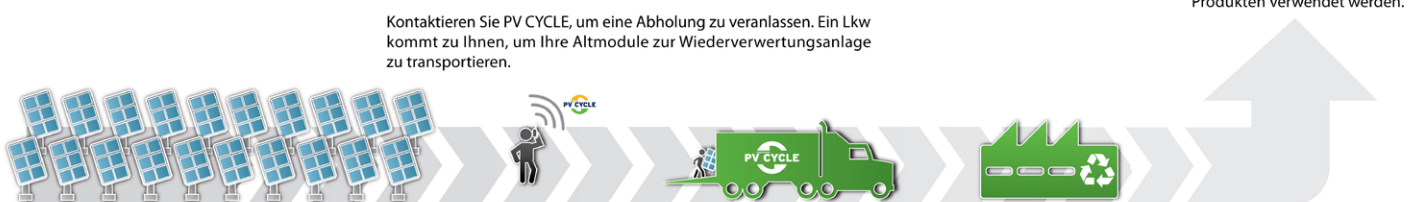
Nach dem Sammeln werden die Module zu Recyclinganlagen in Europa transportiert. Die wiederverwerteten Materialien können in verschiedenen neuen Produkten eingesetzt werden.

DAS PV CYCLE SYSTEM

KLEINE MENGE < 40 MODULE



GROSSE MENGE > 40 MODULE



WIE KANN PV CYCLE IHNEN HELFEN?

Mit seinem etablierten Sammel- und Recycling-Netzwerk sowie seinen bewährten Abfallentsorgungslösungen bietet PV CYCLE einen nachhaltigen und kostengünstigen Service für ausrangierte PV-Altmodule.

Vorteile des Beitritts zu PV CYCLE:

- 1. Kostenvorteil:** Durch den Beitritt zu einem gemeinsamen Programm sinken die Verwaltungs- und Betriebskosten. Das Programm von PV CYCLE beseitigt potenzielle Zuschläge aufgrund von Sortierung, Verunreinigung mit anderen Abfallmaterialien oder komplexen Entsorgungsverfahren.
- 2. Spezialisierung:** PV CYCLE ist auf die Entsorgung von PV-Modulen spezialisiert und bietet effektive Abfalllösungen für alle Arten von PV-Technologien.
- 3. Einhaltung:** Mitglieder von PV CYCLE erfüllen die europäischen und nationalen Abfallgesetze und können weiterhin PV-Module in den Ländern der EU verkaufen.
- 4. Zentrale Stelle:** PV CYCLE repräsentiert den gesamten operativen und administrativen Prozess, von der Registrierung und Beratung bis zur Rücknahme und zum Recycling.
- 5. Flexibel:** Mitglieder von PV CYCLE können entscheiden, ob sie unsere Dienste in einem oder in mehreren Ländern in Anspruch nehmen möchten.
- 6. Einzigartig:** PV CYCLE bietet zwei Arten von Sammeldiensten, die für die tatsächlichen Bedürfnisse seiner Mitglieder und deren Kunden maßgeschneidert sind.

WIE KÖNNEN SIE PV CYCLE BEITRETEN?

Um von einem umfassenden, zentralen Rücknahme- und Recyclingdienst speziell für PV-Module zu profitieren, treten Sie PV CYCLE bei.

PV CYCLE bietet seinen Mitgliedern folgende Dienstleistungen:

- Spezielle Rücknahme- und Recyclingdienste
- Solide Finanzierungslösungen
- Spezielles Beratungs-Know-how
- Ein von und für die PV-Branche aufgebautes System

Besuchen Sie www.pvcycle.org und beantragen Sie einen Servicevertrag mit PV CYCLE aisbl.



PV CYCLE a.i.s.b.l.

Rue Montoyer 23
1000 Brüssel
Belgien

T. +32 / 2 880 72 50

F. +32 / 2 880 72 51

E. join@pvcycle.org

www.pvcycle.org