



PV CYCLE ASSOCIATION aisbl  
erklärt hiermit, dass basierend auf den geltenden Bestimmungen:

## ***IBC SOLAR AG Germany***

ordentliches Mitglied ist der

*PV CYCLE Association aisbl, die für all seine Mitglieder die Sammlung  
und das Recycling von PV-Altmodulen organisiert.  
Der aktuelle Stand des PV CYCLE Systems ist wie folgt:*

Brüssel, 07. Oktober 2010  
Gültig bis 31. Dezember 2010

### **Informationsvermerk**

#### **Sachstandbericht PV CYCLE und Zeitplan 2010**

Für alle, die es betrifft, wird nachfolgend ein Update des aktuellen Stands des Rücknahme- und Recycling-Programms von fotovoltaischen (PV) Altmodulen geliefert.

**1. Sammelstellen in Europa:** Schon hundert- sieben und fünfzig Großhändler und Installationsbetriebe haben sich als Sammelstellen beworben und drei und siebenzig davon sind zertifizierte Sammelstellen geworden (s. Karte unten). Bei jeder Sammelstelle können PV-Altmodule kostenlos abgegeben werden.

Um Ihre nächstliegende Sammelstelle zu finden, besuchen Sie unsere Webseite.

**2. Logistik-Anbieter:** Der Vorstand ernannte am 14. Dezember 2009 das Unternehmen Hellmann Worldwide Logistics zum Logistik-Anbieter für 2010 und 2011. Im Januar 2010 wurde jede Sammelstelle besucht oder kontaktiert, um die Verfahren zu implementieren.

**3. Recycling-Anbieter:** Nach der Abgabe von Angeboten im Rahmen der Ausschreibung für Recycling-Leistungen im Jahr 2009 hat PV CYCLE entschieden mit zwei Recycling-Unternehmen zusammenzuarbeiten. Ein befindet sich in Deutschland, der andere in Spanien. In diesen Fall werden die Transportkosten reduziert und wird eine Wettbewerb in den Recycling Markt gestartet.

**4. Finanzielle Studie:** PriceWaterhouseCoopers wurde mit der Durchführung einer Studie beauftragt bezüglich der bestgeeigneten Finanzierungsmechanismen, aus steuerlicher und rechtlicher Sicht, für all unsere Mitglieder sowie die Organisation selbst. Die Studie wurde Ende 2009 fertiggestellt.

**5. Verpflichtung der PV-Branche:** Am 07. Oktober 2010 zählte PV CYCLE 116 Mitglieder, einschließlich 100 Herstellern, was mehr als 85 % des europäischen Markts ausmacht. Allein 2010 sind 67 Unternehmen PV CYCLE beigetreten.

**6. Umweltvereinbarung:** Nach der Unterzeichnung einer gemeinsamen Erklärung mit der Europäischen Union im Dezember 2008 haben die Mitglieder von PV CYCLE am 15. Dezember 2009 den Text für eine Umweltvereinbarung verabschiedet. Diese Vereinbarung ist momentan allen Mitgliedern vorgelegt worden mit der Bitte, diese zu unterschreiben.



**7. Transparenz und Monitoring:** Mit der Verabschiedung der Umweltvereinbarung schufen die Mitglieder von PV CYCLE einen Monitoring-Ausschuss, um sicherzustellen, dass die Ziele des Projekts auf eine nachprüfbar und transparente Weise erfüllt werden würden. Im Hinblick auf den Jahresbericht hinsichtlich der Funktionsweise des Systems wird momentan eine Datenbank erarbeitet, die interessierten Parteien zugänglich gemacht werden soll.

Prof. Jef Poortmans, ein geachteter und anerkannter PV-Spezialist des IMEC-Forschungsinstituts in Belgien, wurde zum Präsidenten dieses Monitoring-Ausschusses ernannt. Die Blackbox zum Sammeln und Speichern vertraulicher Daten von Mitgliedsunternehmen wurde im August 2009 installiert und wird von Recydata vzw verwaltet.

---

## **Über PV CYCLE**

### **PV CYCLE, die europäische Vereinigung für die freiwillige Rücknahme und das Recycling von PV-Altmodulen**

*PV CYCLE wurde im Juli 2007 als gemeinnützige internationale Verwaltungsorganisation ohne Erwerbszweck gegründet und besteht mittlerweile aus 116 Mitgliedern, wovon 100 PV-Hersteller sind, was über 85 % des EU Marktes für Fotovoltaik entspricht, einschließlich der großen internationalen Akteure (EU, China, USA, Japan, Indien und Taiwan). Um eine aktuelle Liste unseren Mitgliedern zu haben, bitte besuchen Sie unsere Webseite.*

*PV CYCLE hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine allgemeine freiwillige Abfallbehandlung und Recyclingpolitik der PV-Branche zu fördern, so dass höchste wirtschaftlich umsetzbare Sammel- und Recyclingvorgaben durch eine angemessene Verarbeitung von PV-Altmodulen garantiert werden.*

---

### **Weiterführende Informationen:**

Für Einzelheiten über den Fortschritt von PV CYCLE hin zur Erarbeitung eines EU-weiten Rücknahme- und Recyclingsystems für PV-Altmodule:

Jan Clyncke  
Generalsekretär PV CYCLE  
E-Mail: [jan.clyncke@pvcycle.org](mailto:jan.clyncke@pvcycle.org)  
Tel.: +32 2 400 10 49

Dr. Virginia Gomez  
Wissenschafts- und Betriebsingenieurin  
PV CYCLE  
E-Mail : [virginia.gomez@pvcycle.org](mailto:virginia.gomez@pvcycle.org)  
Tel.: +32 2 400 10 49