



Durabilité tout au long de la chaîne de valeur

Récupération et recyclage gratuits avec PV CYCLE

Les modules photovoltaïques d'IBC SOLAR sont constitués de matériaux nobles comme le verre et l'aluminium, pouvant être recyclés et réutilisés pour produire de nouveaux modules solaires. Ceci présente deux avantages, d'une part une économie d'énergie durant la fabrication des modules, et d'autre part une réduction des déchets – deux facteurs importants lorsqu'il s'agit de préserver les ressources.

Membre de l'association PV CYCLE, IBC SOLAR démontre qu'il est un acteur responsable en prenant part à un réseau complet de récupération et de recyclage des modules PV. Conjointement à d'autres sociétés de la branche solaire, IBC SOLAR affronte donc les défis technologiques, structurels et logistiques de ce secteur d'activités pour garantir la réutilisation de matériaux précieux dans l'industrie photovoltaïque.

Un recyclage gratuit

Les propriétaires et les installateurs de modules PV ont la possibilité de renvoyer leurs éléments en fin de vie au point

de collecte le plus proche de chez eux. Ce service est gratuit et le réseau de collecte continue à s'étendre. Un maillage complet sera en place en 2015. Une fois les modules rapportés en point de collecte, leurs composants sont séparés par un partenaire de recyclage, et préparés pour la réutilisation.

Des règles claires

Tout module produit avant le 31 décembre 2009 sera accepté aux points de collecte, et recyclé. Selon la convention régissant ce mécanisme, les panneaux sortis des chaînes de production après le 1er janvier 2010 ne pourront être repris aux points de collecte que si le fabricant est membre de l'association PV CYCLE, ce qui est le cas pour tous les modules distribués par IBC SOLAR.

L'association PV CYCLE

Un recyclage gratuit

L'association « PV CYCLE » a été créée en juillet 2007 par des sociétés de l'industrie photovoltaïque pour instaurer un programme volontaire de récupération et de recyclage des modules PV en fin de vie. Les coûts de mise en place du mécanisme et du processus de recyclage sont partagés par toutes les sociétés du secteur solaire impliquées. Le programme permet à la branche de remplir ses engagements pour une approche globale respectueuse de l'environnement et d'assurer la responsabilité des modules PV tout au long de la chaîne de valeur.

En travaillant avec PV CYCLE, l'objectif de l'industrie photovoltaïque consiste à récupérer et recycler au mieux les modules PV, tout en se conformant à des critères spécifiques écologiques et économiques.

Pour connaître le point de collecte le plus proche de chez vous, consultez le site www.pvcycle.org



Un mécanisme complet de récupération des modules PV sera en place dans toute l'Europe en 2015.

24.04.2012

Votre partenaire IBC SOLAR :