

Einführung eines Programms zum Kühlschranksrecycling - Errichtung einer Musteranlage

Brasilien, Mittel- und Südamerika, 2008

Eckdaten			
Land/Region	Brasilien, Mittel- und Südamerika		
Ländereinordnung	Upper Middle Income Country		
Summe	5 141 226 € (Zuschuss)	davon „Klima“-Anteil	5 141 226 €
Finanziert über	BMUB	Finanzierungsinstrument	IKI (bilateral)
Jahr	2008	Projektzeitraum	2008 - 2012
Sektor	Minderung		
Projektträger	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, Eschborn		
Projektpartner	Brasilianisches Umweltministerium Abteilung Klimawandel ausgewählte Recycling-Unternehmen		
Anrechnung auf	<input checked="" type="checkbox"/> 0,7% - Ziel der Entwicklungszusammenarbeit <input type="checkbox"/> Fast-Start-Zusage 2010-2012 <input type="checkbox"/> Biodiversitätszusage 2009 <input type="checkbox"/> Beitrag zur l'Aquila Zusage für Ernährungssicherheit		

Das Projekt baut ein beispielhaftes Recyclingsystem für alte Kühlgeräte in Brasilien auf. Dazu stellt es den Projektpartnern eine Pilotanlage zur Verfügung, die das in den Kühlkreisläufen enthaltene Kältemittel sowie die im Isolierschaum enthaltenen Treibhausgase rückgewinnen kann. Zur Bedienung und Wartung der Anlage erfolgen Trainings- und Qualifizierungsmaßnahmen. Das ordnungsgemäße Recycling ist Bestandteil einer Methode für die Generierung von Emissionszertifikaten unter dem Clean Development Mechanism (CDM). Dabei werden Altgeräte mit neuen Kühlschränken ausgetauscht, die ohne fluorierte Gase betrieben werden.

zuletzt aktualisiert: 04.06.2013