

Verringerung von Methanemissionen durch eine mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlage (MBA) in der Stadt Gaobeidian

China, Asien, 2008

Eckdaten			
Land/Region	China, Asien		
Ländereinordnung	Upper Middle Income Country		
Summe	3 200 000 € (Zuschuss)	davon „Klima“-Anteil	3 200 000 €
Finanziert über	BMUB	Finanzierungsinstrument	IKI (bilateral)
Jahr	2008	Projektzeitraum	2008 - 2011
Sektor	Emissionsminderung		
Projektträger	AWN Umwelt GmbH, Buchen		
Projektpartner	Stadtverwaltung Gaobeidian China Research Academy of Environmental Sciences (CRAES)		
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		

Ziel des Projektes ist die Einführung einer nachhaltigen, methanminimierten Abfallwirtschaft in der Stadt Gaobeidian, südlich von Beijing. Hierfür soll eine Demonstrationsanlage zur mechanisch-biologischen Behandlung (MBA) von ca. 40.000 t/a Siedlungsabfällen errichtet werden. Neben Biogas soll die Anlage auch andere Sekundärrohstoffe (z.B. Kunststoffe) liefern. Das künftige Betriebspersonal wird geschult, und Qualitätssicherungsstandards werden festgelegt. Das derzeitige Deponiegelände wird mit dem MBA-Output abgedeckt, um weitere Emissionen zu verringern.

zuletzt aktualisiert: 02.12.2012