

Abfallmanagement und Abfallplanung

Die Abfallwirtschaft befindet sich im steten Wandel und hat immer komplexeren Anforderungen zu genügen. Neben der Gewährleistung der Entsorgungssicherheit gilt es die stoffliche und energetische Nutzung fortlaufend zu optimieren. Wir beraten Sie in Fragen rund um die Abfallwirtschaft unter Berücksichtigung energetischer Verwertungsoptionen und regionaler Gegebenheiten.

Wir unterstützen Kantone in der Abfallplanung gemäss der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (VVEA):

- Ist-Zustand und absehbare regionale Entwicklungen der Abfallwirtschaft
- Veränderungen in Menge und Zusammensetzung verwertbarer Abfälle
- Verfügbarkeit von Entsorgungs- und Verwertungsanlagen
- Neue Chancen: stoffliche Verwertungsprozesse von steigender Bedeutung

Der Abfallsektor macht 7% der nationalen Treibhausgasemissionen aus, Tendenz steigend. Die Schnittstelle zwischen Abfallmanagement und Klimaschutz wird daher immer wichtiger. Unsere Schwerpunkte sind:

- Methodenentwicklung, Validierung und Verifizierung von Klimaschutzprojekten zur Emissionsreduktion für Deponien, Kläranlagen oder stoffliches Recycling
- Evaluation alternativer Brennstoffe in der Zementindustrie
- Erarbeitung von Treibhausgasinventaren

In Entwicklungs- und Schwellenländern unterstützen wir auch die Organisation und Prozesse bei der integralen Abfallbewirtschaftung wie z.B.

- Nachhaltige Siedlungsabfallwirtschaft: Konzept und Umsetzungsplanung für Entwicklungs- und Schwellenländer wie z.B. China, Polen, Pakistan
- Unternehmensentwicklung und Kommunikation im Rahmen des integralen Abfallmanagements wie z.B. in Peru



Kunststoffrecycling in der Schweiz (Foto: Maya Wolfensberger)