

Prüfung der Einführung der Bioabfallsammlung und Optionen eines organischen Stoffstrommanagements im Landkreis Cochem-Zell

Auftraggeber:

Kreisverwaltung Landkreis Cochem-Zell
Abfallwirtschaft

Standort:

Cochem

Auftragsart:

Konzept

Zeitraum:

2009

Projektleitung:

Dr.-Ing. Michael Kern
Dipl.-Biol. Werner Sprick



Abfallwirtschaft
Landkreis Cochem-Zell

Leistungen und Projektbeschreibung:

- Ist-Aufnahme systemspezifischer Leistungsdaten der Hausrestabfallabfuhr und Bewertung des Organikpotenzials im Hausrestabfall
- Technisch-logistische Bewertung von verschiedenen Sammelsystemen (u.a. Zweikammerfahrzeugsystem, Bringsystem mit dezentralen Sammelcontainern)
- Wirtschaftliche Bewertung der Einführung der Bioabfallsammlung und Integration in das Gebührensystem (Identsystem)
- Einführung eines kleineren Sammelgefäßes für Hausrestabfall
- Skizierung der Optionen einer kombinierten stofflich-energetischen Nutzung der Bio- und Grünabfälle - Energieerzeugung und Ökologie
- Durchführung einer Bürgerbefragung zum Thema Abfallwirtschaft (500 Befragte)
- Verzahnung mit dem Projekt „Bio-Energie-Region Landkreis Cochem-Zell“ und dem parallel erstellten Abfallwirtschaftskonzept



Witzenhausen-Institut 2009