

Stoffstrommanagement-Strategie Rheinland-Pfalz Abfall- und Ressourcenwirtschaft

Auftraggeber:

MUFV Ministerium für Umwelt,
Forsten und Verbraucherschutz
Rheinland-Pfalz

Standort:

Mainz

Auftragsart:

Studie

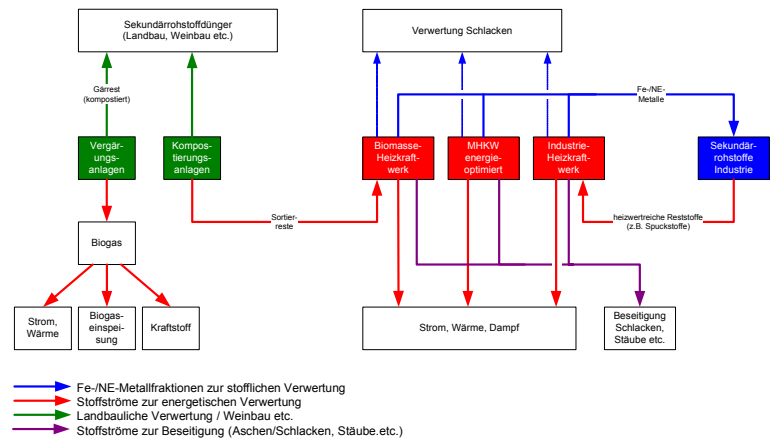
Zeitraum:

2007-2008

Projektleitung:

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

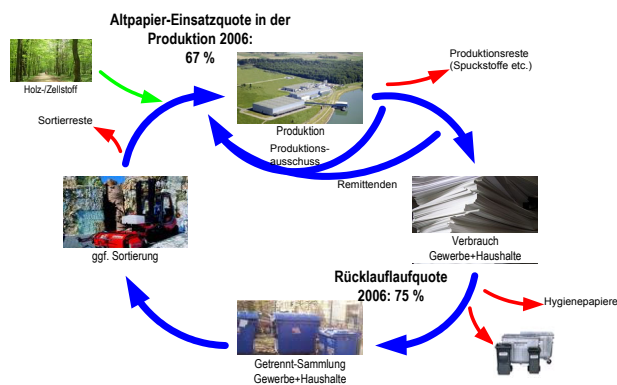
Stoffstrommanagement-Strategie Rheinland-Pfalz post-Verwertungsanlage



Leistungen und Projektbeschreibung:

- Identifikation von Ressourcenpotenzialen in Abfallstoffströmen
- Aufbau von Stoffstrom-Steckbriefen für die wichtigsten Stoffgruppen
- Definition von Leitlinien und umwelt- und stoffpolitischen Zielen des Stoffstrommanagements im Land Rheinland-Pfalz
- Entwicklung konzeptioneller Ansätze für die Zielbereiche Rohstoffe, Energie und Entsorgung; Integration von stofflichen und energetischen Nutzungskomponenten
- Weiterentwicklung von stofflich-energetischen Basiskonzepten zu innovativen Ansätzen einer ökoeffizienteren Verwertung
- Entwicklung von Teilkonzepten unter den Aspekten Techniken, Mengenströmen und Nutzungspotenzialen für die Bereiche
 1. Organische Stoffströme
 2. Wertstoffe und gemischte Abfallströme
 3. Klärschlamm
- Skizzierung eines Indikatorensystems zur Erfolgskontrolle des Stoffstrommanagementprozesses im Bereich der Abfallwirtschaft

Papier-Kreislauf 2006



Witzenhausen-Institut 2009