

## Projekt

### Projektbezeichnung:

Konzept zur ökologisch und ökonomisch vorteilhaften Verwertung von Baum- und Strauchschnitt im Rhein-Hunsrück-Kreis

### Auftraggeber:

Abfallwirtschaftsbetrieb Rhein-Hunsrück

### Standort:

(Rhein-Hunsrück-Kreis) Simmern



### Zeitraum:

März –Dez. 2003

### Auftragsart:

Forschung und Konzepte

### Projektleitung:

Dipl. Ing. Thomas Raussen

### Leistungen und Projektbeschreibung:

- Beurteilung des Erfassungs- und Verwertungskonzeptes für Grüngut
- Untersuchungen der Materialeigenschaften vor-Ort und im Labor
- Eignungsuntersuchungen und Aufbereitungsverfahren zur stofflichen und energetischen Nutzung
- technisch-ökonomische Untersuchungen alternativer stofflicher und energetischer Verwertungswege
- Darstellung eines optimierten stofflich – energetischen Konzeptes
- Erstellung eines Platzbewirtschaftungssystems

### Veröffentlichungen:

**T. Raussen und K.H. Hack** (2004-im Druck): Rahmenbedingungen und Konzepte für die energetische Verwertung von Grünabfallfraktionen. In: Bio- und Restabfallbehandlung VIII. Biologisch - mechanisch - thermisch. Witzenhausen-Institut - Neues aus Forschung und Praxis. Kassel: K. Wiemer, M. Kern (Hrsg.).

**Kern, M.; T. Raussen; T. Turk und K. Fricke** (2003). Energiepotenzial für Bio- und Grünabfall. In: K. Fricke et al. (Hrsg.): Die Zukunft der Getrenntsammlung von Bioabfällen.



Witzenhausen-Institut 2004