

„Bioenergieoffensive Südniedersachsen“: Standortanalysen zum Einsatz von Bioenergie in Gewerbebetrieben im Landkreis Northeim

Auftraggeber:

Landkreis Northeim
Regionalplanung und Wirtschaftsförderung

Standort:

Landkreis Northeim, Niedersachsen

Auftragsart:

Analyse und
Energieberatung von
Gewerbebetrieben

Zeitraum:

Nov. 2006 – Juni. 2007

Projektleitung:

Dipl. Ing. Thomas Raussen



Leistungen und Projektbeschreibung:

Untersuchung und Beratung von 12 Gewerbebetrieben im Landkreis Northeim hinsichtlich der Möglichkeiten zur Umstellung der Energieversorgung auf regenerative Energien. Folgende Vorgehensweise wurde jeweils angewandt:

- Betriebsbegehung mit Aufnahme der Energieverbräuche und der derzeitigen Energieerzeuger
- Ermittlung des Anfalls und der Verwertung von Reststoffen
- Diskussion der Entwicklungs- und Energieeinsparziele des Unternehmens
- Prüfung der Eignung, Verfügbarkeit und Kosten biogener Energieträgern
- Bestimmung von Transport- und Lagermengen
- Prüfung von Eignung und Wirtschaftlichkeit anderer regenerativer Energien (alternativ bzw. ergänzend)
- Abschätzung von Investitionskosten und Wirtschaftlichkeit
- Prüfung von Fördermöglichkeiten
- Einschätzung der Genehmigungsfähigkeit
- mögliche Einbindung benachbarter Unternehmen
- Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse
- ggf. Anfrage nach koordinierender Tätigkeit der Wirtschaftsförderung im Landkreis

