

Mechanisch- biologische Behandlung von Bio- und Restabfällen



Wasser
Umwelt
Ingenieurbau
Informatik
Energie
Architektur

Björnsen Beratende Ingenieure beraten seit Anfang der achtziger Jahre in Fragen der Abfalltechnik und -wirtschaft, mit der abfalltechnischen Anlagenplanung an Deponiestandorten als Bearbeitungsschwerpunkt.

Wir unterstützen unsere Auftraggeber und erarbeiten in der Anlagenplanung - in den Teilbereichen Maschinentechnik, EMSR, Abluftreinigung und vielen mehr - alle notwendigen begleitenden Gutachten und Genehmigungsanträge.

Hierbei entwerfen wir für den Auftraggeber ein Gesamtkonzept von der Sammlung der Abfälle bis zu den jeweiligen Verwertungs- bzw. Entsorgungswegen. Es beinhaltet Verfahrensvergleiche, Marktanalysen für die Verwertung bzw. Beseitigung von Teilströmen, Anlagenplanung, Begleitung der erforderlichen Genehmigungsverfahren sowie die Durchführung von Ausschreibungen.

Unser Ziel ist eine hohe Anlagenflexibilität im Hinblick auf die Outputströme: Sie gewährleistet schnelle Reaktionszeiten auf variierende Marktbedingungen sowie die kontinuierliche Wirtschaftlichkeit des Anlagenbetriebes.

Unsere umfangreichen Erfahrungen in der Planung und Umsetzung von Anlagen für die Behandlung von Bio- und Restabfällen machen es möglich, die jeweils beste technische und wirtschaftliche Lösung zu erzielen.

Unsere Leistungen

- Planung von:
Mechanisch-Biologischen Anlagen zur Abfallbehandlung,
Kompostierungsanlagen,
Sperrmüllanlagen
- Abfallwirtschaftskonzepte
- Marktanalysen
- Umweltverträglichkeitsuntersuchungen
- Alarm- und Gefahrenabwehrplan
- Tragwerksplanung

1 Anlieferungsbereich

- 2 Mechanisch-Biologische Restabfallbehandlungsanlage
Mechanische Aufbereitung