



**Grünabfallaufbereitung**

- [1] Anlieferung
- [2] Zerkleinerung
- [3] Sortierung
- [4] Zwischenbunker

**Fermentation**

- [5] Dosierer
- [6] Sicherheits-Gasfackel
- [7] Fermenter-Heizleitungen
- [8] Biogasfilter
- [9] Biogasleitung
- [10] Rührwerk

**Energetechnische Anlagen**

- [11] Blockheizkraftwerk
- [12] Gasmotor
- [13] Generator
- [14] Transformator
- [15] Anschluss ans Stromnetz
- [16] Anschluss ans Wärmenetz
- [17] Biogasaufbereitung
- [18] Anschluss ans Erdgasnetz
- [19] Kompressor
- [20] Gasspeicher
- [21] Gastankstelle

**Düngeraufbereitung**

- [22] Entwässerungssystem
- [23] Flüssigdünger
- [24] Frischkompost

# Vom Grünabfall zum Strom

Es ist sinnvoll, wenn Grünabfall separat gesammelt und zu Biogas vergärt wird. Dieses kann vielfältig verwendet werden: zur Strom- und Wärmeerzeugung in einem Blockheizkraftwerk, zur Einspeisung ins Erdgasnetz oder als Treibstoff für Fahrzeuge.