



- 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.