

ERNEUERBARE ENERGIE „BIOMASSE“



Zur Biomasse gehören:

1

Bsp.:

2

Bsp.:

3

Bsp.:

Mit Biomasse können erzeugt werden:

- Sachgüter:
..... (stoffliche Verwendung)
- Energie: (energetische Verwendung)

Daraus kann sich das Problem „.....“ ergeben.

Biogasanlagen: In Biogasanlagen findet eine biochemische Umwandlung von verschiedenen Ausgangsstoffen (z.B.:) statt. Die Ausgangsstoffe werden in Hallen, Silos oder Güllebehältern gesammelt und gelagert. Sie werden klein gehäckselt, vermischt und anschließend mit einem Förderband in den Fermenter eingebracht. Der Fermenter ist beheizbar, und enthält verschiedene Bakterien. Diese zersetzen das Materialgemisch zu Biogas. Dieser Prozess heißt anaerober Abbau (d.h.:). Das entstandene Biogas enthält vor allem sowie weitere Spurengase.



Quelle: FNR e. V.