
Thüringer Energiewende in Bürgerhand

Bioenergiedorf Schlöben eG

In Schlöben, einem Dorf mit 480 Einwohnern östlich von Jena, wurde 2009 die Bioenergiedorf Schlöben eG gegründet.



Biogasanlage Mennewitz



Die Ortsteile Schlöben, Mennewitz und Zöllnitz verfolgen das Ziel, den eigenen Bedarf an elektrischer Energie und Wärme zu 100% , klimaneutral aus Biomasse in eigenen Anlagen zu gewinnen.

Biogasanlage mit 2 Blockheizkraftwerken
Holzhackschnitzelkessel zur Zusatzversorgung
Wärmenutzung: 50% der 187 Haushalte,
Stallanlage, Sanitärbereich, private
Tierpension, Schule, Turnhalle, Kindergarten,
Gemeindegebäude, Familienzentrum

Sozioökonomischer Wert:

- gemeinschaftsstiftend
- Wertschöpfung bleibt in der Gemeinde
- Dörfer werden unabhängig vom Import fossiler Energieträger und den damit verbundenen Preisschwankungen.