



Gylle fra blot 61 grise dækker dit el-forbrug! ...såfremt gyllen afgasses i et biogasanlæg

Nedenfor viste forudsætninger viser, at gylle fra 61 slagtesvin, som afgasses i et biogasanlæg, dækker en gennemsnitlig danskers private el-forbrug. Udover el-produktionen er der yderligere en vis varmeproduktion.

Gylle fra 61 slagtesvin (30-102 kg.)	m ³ /år	31
Methan som uddrives af én m ³ svinegylle	m ³	11,3
Energiindhold i én m ³ methan (CH ₄)	kWh/m ³	10
Energiindhold i methan fra 61 slagtesvins årsproduktion af gylle	kWh	3.500
Virkningsgrad ved omsætning fra methan til el i gasmotor	%	43
Energi af 61 slagtesvins årsgylleproduktion som ender på el-nettet	kWh-el	1.500
Én danskers gennemsnitlige el-forbrug	kWh/år/pers.	1.500

