



## ***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 <sup>3</sup> /år	31
Methan som uddrives af én m <sup>3</sup> svinegylle	m <sup>3</sup>	11,3
Energiindhold i én m <sup>3</sup> methan (CH <sub>4</sub> )	kWh/m <sup>3</sup>	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

