

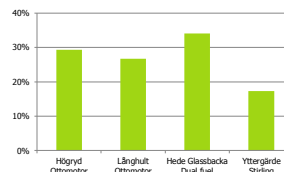
Effektiviteten i kraftvärmesystemet vid några lantbruksbaserade biogasanläggningar

Gunnar Hadders, 2013-11-21



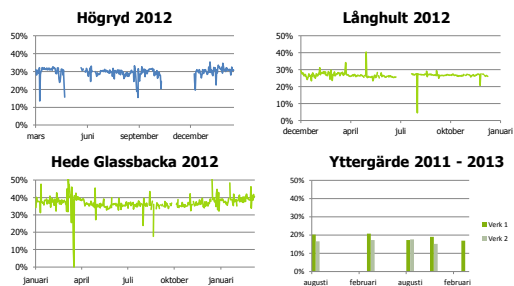
Elverkningsgrad

Data från 12 månaders drift eller mer

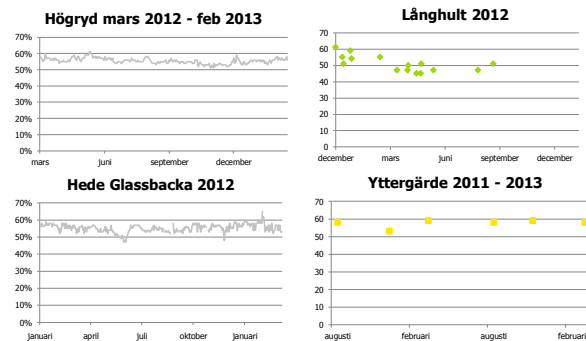


För Hede Glassbacka inkluderar energiinsatsen även dieseln.

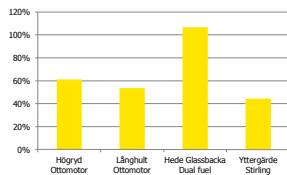
Elverkningsgrad, variation



Metanhalt, variation

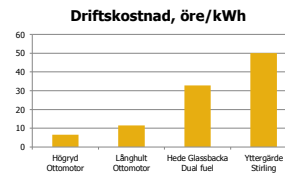


Verken går i genomsnitt vid,
% av generatorns nominella effekt



Låga värden indikerar överkapacitet i relation till mängden producerad metan.

Driftskostnad, öre/kWh el



Kostnad för regelbundet underhåll samt, i fallet Hede Glassbacka, även för 0,8 liter diesel per timma.