

Viftrup Biogas



Grøn Energi
- fra land til by

Fælles projekt

- Kontakt til fjernvarmen
- Alle have en del af kagen
 - Fjernvarmeforbrugerne
 - Landmanden
 - Biogasanlægget
- Prissætning

Biogasanlægget

- Investering 30 mio. kr
- Producere 2,2 mio m³ metan
- Styrer produktionen efter varmekonsumet
- Bruger kun gylle, dybstrøelse og grønne plantedele
 - 7 landmænd levere gylle til anlægget

Betydning for lokalsamfundet

- Arbejde til lokale håndværkere
- Mere arbejde til maskinstationen
- Landmændene kan komme af med dårligt foder
- Landmændene har muligheder for at sælge efterafgrøder
- Landmændene få bedre gylle tilbage
- Bedre for miljøet

Konklusion

- Kan kopieres mange andre steder
- Der er et problem, hvis der er etableret solvarme
- Det er en forudsætning af rammevilkår er i orden
- Jeg er stolt af at være en del af det samarbejde vi har.

Betydning for Spjald fjernvarme

- Spjald – en lille by i Vestjylland, med godt 1.300 indbyggere
- Spjald Fjernvarme- og Varmeværk 600 varmekonsumenter forsyner 98,5% af mulige M2 i forsyningsområdet.

Fælles projekt med biogas

- Samarbejde i stedet for at stå stejl på pris mm.
- Biogas leverer 86% af varmen
- Varmepumpen leverer 9%
- I den kommende vinter 100% CO2 neutral varme
- Producere 8,3 mill. kwh el på biogas
 - svarer til 1.900 husstandes elforbrug
- Investering på 15,5 mill. Kr til biogasmotor, varmepumpe og ombygning af kedel

Har fungeret rigtig godt i 3,5 år

- Underretter hinanden ved service og anden udetid
- Medført lavere pris på fjernvarme
 - Økonomisk gulerod
- 4% af kommunens fjernvarme produktion
- Overgive en grøn og CO2 neutral by til næste generationer

