

Folketingets Klima-, Energi- og Miljøudvalg
Vedr. foretræde 24-11 kl. 14.40 i vær. 2-078

20-11-11

Anledning: Muligt at opgradere biogas billigt med nyt dansk opgraderingsanlæg. (se vedlæg).

Ønske: At de to forædlede energiformer: El og bio-naturgas, der kan fremstilles af biogas, i tilskudsmæssig henseende sidestilles.

Mange gode grunde:

- Danmarks bio-råstof er stærkt begrænset, og bør derfor udnyttes bedst muligt.
- På halvdelen af de nuværende biogas-kraftvarmeanlæg kan varmen ikke udnyttes effektivt i sommerhalvåret (60% af gassens energi), og køles direkte til gråspurvenerne.
- Mulighed for placering af nye biogasanlæg der hvor gyllen er (og ikke ved byerne).
- Mulighed for at udbygge eksisterende biogasanlæg uden hensyn til, om varmeværket kan aftage.
- Bedre energiudnyttelse giver bedre økonomi for anlægget, og dermed mere lyst til at investere og udbygge.
- Tilførsel af grøn gas til vores landsdækkende gasnet, vil alt andet lige formindske landets brug af fossilt brændsel, og udledningen af fossilt CO₂.
- Fremme af biogas har også store fordele for det ”direkte miljø”, for beskæftigelse og valutabalace.
- Bio-naturgas til nettet er den p.t. bedste og billigste metode til at oplagre højværdigt energi over længere tid.
- Et landsdækkende stødpudelager af bio-naturgas er det perfekte grønne match til den fluktuerende vindmølleenergi og det svingende forbrugsmønster. Og kan således muliggøre indføring af mere vindenergi uden brug af fossilt brændsel i stille vejr.

Ofte stillede spørgsmål + svar

1. Betyder fri mulighed for støttet opgradering noget i relation til den generelle debat om frit brændselsvalg? Svaret er Nej! (for den lille andel der anvender biogas, se spørgsmål 2).
2. Behøver man at ophæve kraft-varme forpligtelsen for de kraftvarmeværker, der i dag er knyttet op til et biogasanlæg, ved indførelse af fri mulighed for støttet opgradering? Svaret er Nej! De fleste af disse værker vil være glade for at slippe for at skulle aftage biogassen, og vil gerne skifte over til naturgas, for at slippe for bøvl med den urene gas, og kravet til at aftage i uhensigtsmæssige perioder m.v. (Helt enkeltstående er gassen i øjeblikket aftalt til ”½ pris” på et enkelt anlæg. Her må selvfølgelig i påkommende tilfælde findes en lokal løsning. F. eks. en deling af merværdien ved opgradering.)
3. Hvor mange af de store biogafællesanlæg kan ikke afsætte varmen om sommeren? Svar: En hurtig optælling siger 11 (= ca. halvdelen), og for nye anlæg vil det være næsten alle.
4. Der spares vel ikke 60% af energien om sommeren ved opgradering, da selve opgraderingen også må bruge noget energi? Svar: Ja. Hvis der som energikilde anvendes gas, rører det sig om 10%, men en del heraf kan genbruges efter anlægget til opvarmning af gyllen eller fjernvarme, og der kan i stedet for gas anvendes varme fra en bibeholdt motor, eller bruges mere lavværdige energikilder som flis eller halm.

