

Morud d. 29. okt. 2012

Energiministeriet

Att.: Energiminister Martin Lidegaard

Ang.: Fjernvarme kontra Naturgas/biogas og el-baseret gasproduktion.

Vil det ikke være **et energimæssigt og økonomisk "Columbus æg"**, at lade det allerede eksisterende, dyrt anlagte naturgasnet forsyne sine nuværende kunder med blandingsgas fremover ? - Med blandingsgas menes biogas og anden grøn gas fremstillet af elektricitet fra de kommende store vindmølleparker og solceller. - Blandingsgasmængden kan således langsomt hæves efterhånden som mængden af biogas og anden grøn gas stiger og naturgassen kan langsomt nedtrappes og forblive i jorden som strategisk reserve. - Hertil kommer, at de eksisterende gasrør dermed vil blive udnyttet mere hensigtsmæssigt (mere grønt) fremover, og overvejelserne vedr. kompensationsbeløb til naturgasselskaberne for overgang til fjernvarme, vil bortfalde.

Jeg **vedlægger** en skitse fra bilfabrikken AUDI, der indikerer et sådant tysk gassystem, der forsyner både biler og boliger med vedvarende grøn gasenergi.

**Ligeledes vedlægges** en annonce fra IDA (Ingeniørforeningen), der d. 8. nov. 2012 afholder en præsentation af resultater fra den godt 50 mill. kr. store satsning vedr. 6 års strategisk forskning om "Elektrokemi til grøn gas og andre grønne teknologier".

**Jeg kan anbefale, at ministeriet deltager i arrangementet.** (Bemærk tilmeldingsfristen 1. november).

Fjernvarme har (indrømmet af bl.a. Fjernvarme Fyn) et tab på omkring 18% på transmissionen ud til kunderne, hvilket ikke synes særligt grønt. En dyr anlægsudbygning af fjernvarmenettet synes derfor ikke altid at være optimal, især ikke på steder hvor det allerede eksisterende gasnet er udbygget.

Med venlig hilsen

Ingeniør  
Svend Erik Skov

Engvej 8  
5462 Morud