



Folketingets Enerkipolitiske Udvalg
Christiansborg
1240 København K

Dato 16. februar 2009
J nr.

Enerkipolitisk Udvalg har i brev af 21. januar 2009 stillet mig følgende spørgsmål 38 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Spørgsmål 38:

"Hvilken kommentar har ministeren til notatet af 13. januar 2009 fra Dansk Gasteknisk Center vedrørende prisen for opgradering af biogas, jf. EPU alm. del – bilag 122?"

Svar:

I mit tidligere svar på spørgsmål 27 fra EPU svarede jeg med henvisning til oplysninger fra Energistyrelsen: "Omkostningerne til opgradering og indpumpning på naturgasnettet blev i 2007 revurderet af Dansk Gasteknisk Center på basis af svenske erfaringer til 1,5-2,3 kr./m³ metan". Det er korrekt, som DGC skriver, at tallene omfatter distributionsomkostninger på 0,50 kr. pr. m³ metan. Formuleringen fra besvarelsen på spørgsmål 27 "omkostningerne til opgradering og indpumpning på naturgasnettet" burde således have været "omkostningerne til opgradering og distribution via naturgasnettet". De nøjagtige tal fremgår af nedenstående tabel.

	Stort anlæg svarende til 1000 m ³ metan/time		Mindre anlæg svarende til 300 m ³ metan/time	
	3%	7%	3%	7%
Propantilsætning:				
Opgradering	0,73	0,73	0,95	0,95
Måling og kontrol	0,05	0,05	0,16	0,16
Propantilsætning	0,28	0,65	0,28	0,65
Distribution	0,50	0,50	0,50	0,50
I alt, kr./m ³ metan	1,56	1,93	1,89	2,26

Tabellenote: Det anførte store anlæg svarer til en biogasproduktion på 315 TJ/år. De største af de eksisterende biogasanlæg, som anlæggene i Lemvig og Hashøj, producerer i dag omkring 200 TJ/år. Tallene i tabellen er fra DGC's notat "Gennemgang af rammebetingelser for biogas på naturgasnettet" fra juni 2007.

DGC henviser i notatet af 13. januar 2009 til et konkret dansk biogasanlæg, Thorsø Miljø- og Biogasanlæg, hvor DGC har undersøgt prisen for opgradering af en biogasproduktion på 5,6 mio. m³ pr. år. DGC anfører resultatet til omkring 1,10 kr. pr. m³ metan. Et anlæg i denne størrelse vil skalamæssigt ligge på omkring 500 m³ metan pr. time, dvs. nogenlunde midt imellem de to anførte eksempler i tabellen.

Tallet på omkring 1,10 kr. pr. m³ metan svarer til summen af de med gult markerede felter i tabellen, dvs. for det store anlæg. Det fremgår ikke klart af DGC's notat af 13. januar 2009, om dette er udtryk for en opdateret vurdering eller en uændret vurdering. DGC har for nylig i en anden sammenhæng givet udtryk for, at omkostningsniveauet generelt vurderes at være uændret i forhold til vurderingen fra 2007.

Med venlig hilsen

Connie Hedegaard