



ENERGI-, FORSYNINGS-
OG KLIMAMINISTERIET

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kebmin@kebmin.dk
www.kebmin.dk

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget har i brev af 2. oktober 2015 stillet mig følgende spørgsmål 132 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

28. oktober 2015

Spørgsmål 132

J.nr. 2015-2666

Ministeren bedes kommentere det materiale, udvalget har modtaget i forbindelse GreenLab Skives foretræde den 1. oktober 2015, jf. EFK alm. del – bilag 80 og 95.

Svar

Energistyrelsen har, som det fremgår af materialet fra GreenLab Skive, afholdt et møde med GreenLab Skive i sommeren 2015. Det blev på mødet drøftet, hvorvidt det inden for rammerne af § 35c i lov om naturgasforsyning er muligt at støtte den gas, der fremstilles i GreenLab Skive projektet.

Det er fortsat Energistyrelsens vurdering, som det også blev forklaret på mødet mellem Energistyrelsen og GreenLab Skive, at den gas, der fremstilles i GreenLab Skive projektet, ikke kan modtage støtte under støtteordningen til opgraderet biogas.

Det skyldes, at den gas, der fremstilles i projektet, ikke er biogas, og dermed ikke kan modtage støtte efter biogasstøtteordningen i naturgasforsyningsloven.

Intentionen bag energiaftalen fra 2012 var at støtte anvendelsen af biogas fremstillet ved en iltfri nedbrydning af organisk materiale, eksempelvis husdyrgødning og restbiomasser som madaffald.

Energiindholdet i den gas, der produceres i GreenLab Skive projektet, stammer udelukkende fra brint. Brint er ikke et organisk materiale, og den gas, der produceres ved metanisering af CO₂ i biogas med brint, kan derfor ikke modtage støtte fra støtteordningen i naturgasforsyningslovens § 35c.

Det vil kræve en lovændring at støtte den gasproduktion, der sker i GreenLab Skive projektet.

Den nuværende støtte til opgradering af biogas giver incitament til en øget produktion af biogas. Herved udnyttes organisk materiale, der ellers ikke ville blive udnyttet til energiproduktion. Støtten bevirker derfor en øget produktion af vedvarende energi.



Ved metaniseringsprocessen anvendes brint, som er fremstillet af el, til produktion af metangas. Hele energiindholdet i metangassen stammer fra el, og processen giver dermed ingen øget produktion af vedvarende energi, idet der blot er tale om, at én energiform (el) omdannes til en anden (gas).

En eventuel støtte til metanisering af biogassens CO₂-indhold med brint vil derfor ikke have samme effekt som den nuværende støtte til opgradering af biogas.

På langt sigt kan metaniseringsprocessen måske blive et vigtigt element i et vedvarende energisystem, som baserer sig på elektricitet fra vind og sol og en begrænset mængde biomasse.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt