

Karbon fangst og Karbondioksid fangst.

I Debatten på NRK: Statsminister duell - Sylvi og Jonas., ble det mye prat om oljen, gass og CO2 fangst. Derfor googlet jeg og fikk flg. svar:

Og som man googler får man svar:

Hva er naturgass laget av?

Tørrgass. Tørrgass betegner **gass** som ved vanlig trykk og temperatur ikke inneholder flytende komponenter. Den består hovedsakelig av metan, men ofte også av en del etan og mindre mengder tyngre hydrokarboner og CO2. Slik gass kalles også salgsgass og transporteres i rør til kundene.

Hva er negativt med naturgass?

Ulempe med **gass**: Kull, olje og **gass** kalles "fossile" brennstoffer, fordi dette er døde plante- og dyrerester som var "gjemt bort" i jordskorpa for å være der "til evig tid". Planter og trær som lever i dag binder CO2 når de lever og slipper fri CO2'en når de dør (og råtner).

Korrigerig: Planter binder ikke CO2, de forbruker CO2 og binder karbon og frigir oksygen i prosessen. Når de råtner frigis karbon og det dannes CO2.

Naturgass består altså hovedsaklig av Metan, kjemisk formel CH4. Hvis jeg ikke tar mye feil så frigjøres karbon når gassen brenner, karbon binder seg til oksygen og det skapes CO2.

Når man fanger karbon før det forbinder seg til oksygen snakker man om karbonfangst, når man snakker om CO2 fangst så skjer det etter at karbon har bundet seg til oksygen.

Kan man fjerne karbon før gassen forbrenner? Jeg tror ikke det. Vil den brenne da? Uten Metan? Google har ikke svarene.