

Gassalg med klimaløsning

 Dagens Næringsliv Morgen 10.01.2013 Side: 36

Forfatter: INNLEGG, KLIMA

Peter M. Haugan hevder at norske forskere og miljøorganisasjoner er fastlåst i ideen om CO₂-fangst og -lagring, og at den faktiske utviklingen tilsier at dette aldri kan bli et viktig klimatiltak (DN 18. desember). Her trengs en realitetsorientering.

Nettopp den faktiske utviklingen gjør slik CO₂-håndtering til en nødvendig del av fremtidens energisystem. Over 80 prosent av verdens energibruk er fossilbasert, til tross for satsingen på fornybar energi. En rask overgang til et globalt fornybarsamfunn er urealistisk. Selv i de mest optimistiske fornybarscenariene står fossile brensler for over 60 prosent av verdens energibruk i 2035.

Mye av det fossile brensel går til kraftproduksjon. Norge har lav andel fossil strømproduksjon. Hvordan kan CO₂-håndtering da bidra til kutt i norske CO₂-utslipp?

Vi kan starte der en fjerdedel av utslippene våre kommer fra: petroleumsvirksomheten. Norge bør påby elektrifisering med ren kraft ved alle nye installasjoner og store ombygginger på sokkelen. Oljeselskapene kan velge fornybar energi, som vind- og bølgekraft. Alternativt bygge flytende eller landbaserte gasskraftverk med CO₂-håndtering.

Gevinsten blir todelt. Landet får store kutt i egne utslipp. Og i den grad valget faller på gasskraft med CO₂-håndtering, får Norge en gasseksport der veldokumentert teknologi følger med "på kjøpet". Det siste kan bli avgjørende for norsk velferd. For uten CO₂-håndtering kan det bli tungt å selge naturgass til en verden som må redusere tradisjonell bruk av fossile brensler. n Aslak Einbu, forskningsleder, Sintef Materialer og kjemi. Nils A. Røkke, klimadirektør, Sintef

© Dagens Næringsliv

Les også

[Fornybar energi er en klimaløsning](#)

Nationen - 31.07.2012

[Ny utdanning](#)

Fremover - 12.07.2012

[Enighet om 10 prosent fornybar energi i 2020](#)

NTBtekst - 08.12.2010

[Vis flere](#) 