

Karbonfangst- og lagring Nordsjøen

Slår tilbake mot klimaprofessor

► Det er useriøst å si at vi klarer å redusere utslippene av CO₂ uten fangst og lagring, mener fagsjef i Norsk olje og gass.

STAVANGER

Peter Haugan, professor ved Geofysisk institutt ved Universitetet i Bergen, sa til Aftenbladet tidligere denne uken at han ikke har noen tro på at karbonfangst- og lagring (CCS) vil være med å sikre verken verdiene og arbeidsplassene på norsk kontinentalsokkel, slik Sintefs klimadirektør Nils A. Røkke mener.

Haugan mener at CCS blir for dyrt og at det er fornybar energi som er løsningen.

Fagsjef Hildegunn T. Blindheim, som leder en arbeidsgruppe på CCS i bransjeorganisasjonen Norsk olje og gass, reagerer på disse uttalelsene.

– Vi mener at det er synd at det skal være en pessimisme rundt ny, krevende teknologiutvikling. Historien motbeviser dette gang på gang. Vi så det samme for solenergi for 15 år siden. Der har de klart å redusere kostnadene betraktelig. Det virker ikke som om Haugan har

fått med seg hvor langt utviklingen i karbonfangst- og lagring har kommet, sier hun.

– Useriøst

Blindheim mener at det blir useriøst å si at man skal klare å redusere CO₂-utslippene uten CCS.

– Det internasjonale energibyrået (IEA) anslår at man må ha CCS på mer enn 90 prosent av kullkraftverkene og 60 prosent av gasskraftverkene, samt i industrien i 2050 for å nå klimamålene. Det vil bli langt mer kostbart å nå klimamålene uten CCS, sier hun.

– Både FN og IEA sier at det fremdeles vil være en stor andel fossil energi i verden i 2050. Det er realiteten, og det er det vi må ta utgangspunkt i. Vi trenger all den satsingen på fornybar vi kan få til, men vi er nødt til å redusere utslippene av CO₂ fra den andelen av fossile brensler som vil være der også på lang sikt. Og da trenger vi CCS både i kraftsektoren og for industrien.

OD har kartlagt hele den norske sokkelen, og dette arbeidet viser at vi har muligheten til å lagre CO₂-utslipp fra Norge og fra Europa i mange tiår framover, sier Blindheim.

– For karbonfangst- og lagring er det viktig at lagerbiten kommer først. Selv om regjeringen har opprettholdt arbeidet på store deler av CCS-satsingen i Norge, mener vi at den må bli langt mer ambisiøs på å utvikle et lager for CO₂ i Nordsjøen.

Når ikke klimamål uten CCS

Tina Bru, energipolitisk talsperson for Høyre, sier at det er Norges ansvar, som oljenasjon, å jobbe for å få CCS på plass i Europa.

– Denne teknologien må på plass. Polen har for eksempel ingen planer om å kvitte seg med kullet sitt. Da er det litt idealistisk å tro at vi skal klare å kvitte oss med det fullstendig, og da trenger vi CCS. Vi vil ikke nå våre klimamål uten CCS. Da er vi nødt til å få gang på dette. Bru sier at regjeringen skal job-

Karbofangst- og lagring

► **Fangst:** Karbondioksid (CO₂) skilles ut fra andre gasser.

► **Transport:** CO₂-gassen blir komprimert til en væskelignende tilstand, transporteres via rørledninger eller i tankbiler og skip til et egnet sted for permanent lagring.

► **Lagring:** CO₂ blir injisert ned i geologiske formasjoner som egner seg for lagring.

► **Fordeler:** Gjør den fossile energien langt renere.

► **Ulemper:** Forlenger levetiden på fossil energi, som kan hindre overgang til grønne energiformer.

be enda hardere for å få flere land til å signere den såkalte London-protokollen. Dette er en avtale om samarbeid mellom land om lagring av CO₂ i reservoar under havbunnen. Regjeringen har også som mål å samarbeide med minst to andre land.

– Vi må være villige til å se utover Norges grenser. Men vi kan ikke bare sponse noe. Vår innsats må være utslagsgivende. Jeg er heller ikke negativ til å realisere dette på kull. Alle monner må dra.

– Dette kan bli en betydelig industri, og det kan bli nok en nisje vi kan leve av. Her kan Norge, hvis vi spiller kortene riktig, være med på å skape en helt ny industri, sier Bru.

Men en stor bremsekloss er at mange land i Europa er skeptiske til lagring av CO₂, ifølge Bru.

– Det handler om å implementere denne teknologien, men det handler også om å ha et marked. Da må vi bryte ned mytene i Europa om at dette er en uting.

HILDE ØVREBEKK LEWIS

hilde.ovrebekk.lewis@aftenbladet.no

HONDA
The Power of Dreams

Kom innom for et godt novembertilbud!

Gode bilpriser. Gode utstyrstilbud. Denne måneden kan du gjøre en ekstra god handel. Kom innom og la oss skreddersy et skikkelig novembertilbud på den bilen du ønsker deg aller mest.

CR-V fra kr 327.900,-

Civic Tourer fra kr 262.900,-

Jazz fra kr 202.000,-



Honda CR-V: *Gjelder CR-V 1,6D S, 2WD. Forbr.bl. kjøring: 0,45-0,77 l/mil, CO₂-utslipp: 119-179 g/km. **Civic Tourer:** Forbruk blandet kjøring: 0,38-0,66 l/mil. CO₂-utslipp: 99-155 g/km. **Jazz:** Forbr.bl. kjøring: 0,45-0,56 l/mil. CO₂ utslipp: 104-129 g/km. Utstyr og farge kan avvike fra avbildet modell. Imp.: Honda Motor Europe Ltd. (Norge). www.honda.no

Myklabergveien 1, Postboks 1123, 4391 Sandnes - Tlf. 51 70 90 00 - Faks 51 70 90 90 - www.auto2000.no

Åpningstider: Mandag – fredag 09–16 • Tirsdag 09–20 • Lørdag 10–14

auto
2000

