

"NOE SVINERI"

"Oljesand er noe svineri," sier Bellonas Fredric Hauge (DN, 14. mai), og får full støtte av klimarådgiver Martin Norman i Greenpeace.

Uttalelsen refererer seg til Statoils tungoljeproduksjon i Canada. Den gir som kjent betydelig større CO₂-utslipp enn oljeproduksjonen på norsk sokkel. Statoil må svare for seg selv. Det er ikke vår oppgave. Men vi føler likevel et behov for å anføre følgende:

1) Den forurensningen som forbruk av olje skaper må betraktes helhetlig. Altså må vi også inkludere forbrukeren. Regnestykket viser nemlig at det aller meste av CO₂-utslippene fra olje kommer fra konsumentene, ikke fra produsenten. Bellona og Greenpeace omgår dette faktum elegant, kanskje rett og slett fordi deres egne representanter er storforbrukere av fossilt brennstoff. Reduksjon i forbruket burde derfor være deres primære anliggende.

2) Oljeproduksjonen i Canadas oljesand vil fortsette helt uavhengig av om Statoil er der. Det unike med Statoil er imidlertid at selskapet har sine røtter i et land hvor det er bygget opp en kultur for å verne om miljøet. Vi kan derfor forvente at Statoil gjør mer enn andre internasjonale oljeselskaper som er nærmere knyttet til ren profit-tenkning.

Derfor støtter vi uforbeholdent Statoils engasjement langt nord i Canadas skoger.

ARRANGEMENTER

Production Geoscience
**Beyond Exploration – Entering
 Exploitation**
 Stavanger, 1.-2. november



NORSK
GEOLOGISK
 FORENING
 www.geologi.no

MEDIAKLIPP

"Det er ikke spesielt for Norge at anslagene før boring viser seg å være høyere enn det som man faktisk finner."

SENIORGEOLOG PER BLYSTAD
 Oljedirektoratet
 Norsk Sokkel; Nr 1, 2011

www.geo365.no
 Nyheter fra olje- og gass-
 industrien – hver eneste dag

Nyhetsbrev hver morgen:
 www.geo365.no/nyhetsbrev/



GEO PUBLISHING
 GEOLOGI FOR ALLE

Nyttig og funksjonelt. Mye god informasjon, men vi savner mer kunnskap om undergrunnen.

Nytt petroleumskart på nett

Det er nå forbannet ergerlig også. Når det endelig foreligger et godt produkt som hjelper menigmann og profesjonelle til å navigere gjennom jungelen av felt, lisenser, installasjoner og annet på norsk sokkel, så er undergrunnen nok en gang gjemt bort, bokstavelig talt, kartet kommer aldri dypere ned enn havbunnen.

Plattformer, presentsatser, utbygningsløsninger får i kjent stil det meste av oppmerksomheten. Den delen av norsk petroleumsvirksomhet som dreier seg om undergrunnen, dvs. å finne, bore etter og produsere olje og gass, er som vanlig stemoderlig behandlet.

Den usynlige delen av norsk petroleumsvirksomhet er fortsatt ganske usynlig. Nå er det på tide at geologer, geofysikere, boreingeniører og reservoaringeniører, og hva de nå kaller seg alle sammen, gjør sin innflytelse gjeldende og sørger for at kunnskap om undergrunnen blir tilgjengelig. Fordi det er der nede hydrokarbonene dannes. Fordi det er der reservoarene ligger. Fordi det er ned til disse at vi borer brønner. Fordi det er derfra oljen og gassen blir produsert gjennom teknisk kompliserte operasjoner. Og, fordi det er her – i undergrunnen – at mange av de teknologiske fremskrittene har kommet; de som har brakt norsk sokkel frem til å bli intet mindre enn verdensledende innen en rekke fagfelt. Enn si teknologi.

Da er det på tide å gi litt ros. For det nye Petroleumskartet (www.petroleumskartet.no) er et flott produkt som hjelper oss med å finne frem på norsk sokkel. Enten det gjelder felt, rørledninger, installasjoner, baser og mye annet som kan være interessant for de som har sokkelen som studieobjekt (skoler, universitet) eller arbeidsfelt, eller for de som søker informasjon av ren og skjær interesse.

Google Maps (vi kan velge mellom terreng- og satelittkart) ligger i bunn, og kartbildet som møter oss viser hele det

norske territoriet med gjeldende grenser mot våre naboland, inklusive den nye grensen mot Russland i Barentshavet. Herfra kan vi zoome inn på mindre områder. Eller, vi kan gå til menyen på venstre side, og i **Kartlag** velge blant mange lekkerbiskener. Vil jeg se gradenettet, eller kanskje helst blokker og kvadranter, og selvsagt felt, ja da krysser jeg av for disse og får et oppdatert kart på litt mer enn "no time".

På menyen finner jeg også **Indeks**, og her er det fem valg: Felt, Baser, Verft, Rørledninger og Terminaler. Så hvis jeg ønsker kunnskap om et spesielt felt, ja da kan jeg søke på det, og komme rett dit, uten at jeg på forhånd vet hvor det ligger i geografien. Bra. Men det er altså intet valg som går rett på undergrunnen. Mer systematisk kunnskap om det som foregår under havbunnen må inn i denne databasen, er beskjeden fra dette hold.

Feltkartet er dessverre ikke oppdatert på nye funn. Innen Luno-området (omtalt flere ganger i GEO, se også side 26-30 i denne utgaven), ser det for eksempel ut som om det ikke er gjort noen funn i det hele tatt. Men rett skal være rett, fire av sju felt med godkjent PUD er med i basen.

Det er antakelig versjon 1.0. Derfor kan vi ikke forvente alt. Neste versjon bør imidlertid være litt mer dynamisk, slik at vi ser hva som foregår av leteaktivitet på sokkelen i øyeblikket. Å legge inn borelokasjoner og status på ferdigstilte brønner burde ikke være all verden. Oljedirektoratet har jo kommet langt i å fortelle oss hva som foregår. På den måten ville mange av brukerne få mye bedre forståelse av dynamikken på sokkelen. Vi andre ville dertil få et helhetlig produkt.

Uansett, nettsiden ligger allerede under "bokmerker". Norsk sokkel viser seg nok en gang å være ledende i verden på gratis informasjon til publikum. Denne gang takket være Norsk oljemuseum.

Production Geoscience 2011

Geology, resource potential and production strategy of marginal and challenging developments

Stavanger, November 1-2, 2011



GEOLOGICAL
 SOCIETY OF NORWAY