

Karl Eirik Schjøtt-Pedersen

DET STORE BILDET

Innledning på Norsk olje og gass årskonferanse

ANNA FRA LYKKELAND

Lykkeland er historien om en drøm.
En drøm som ble virkelighet.

At vi skulle bli et av verdens rikeste land
turte de ikke engang *drømme* om.

Ei heller at vi skulle bli
verdensledende i teknologi.

Norge produserer 2 prosent
av den oljen som brukes i verden.
3 prosent av gassen.

I det store bildet er det lite.

Men betydningen for oss er likevel stor.

Det er jo det som har skapt rikdommen.

Som har gjort det moderne Norge mulig.

Nå er det flere som sier at oljevirkosomheten i Norge må
stenges ned.

Men i det store bildet

er vel ikke problemet

at verden har for mye energi...

INDIA

Oljen og gassen gir menneskene
mulighet til å leve bedre liv.
Til å skape arbeidsplasser.
Skape velstand.

FN er helt klar:

Alle mennesker
må gis slike muligheter.

Sikres nok energi.

Men i dag vet vi
at bruk av olje og gass
også er en trussel.

I det store bildet er den viktigste jobben
å løse klimakrisen.

Gi menneskene **mer** energi,
og **mindre** utslipp,
samtidig.

Til det trengs teknologi i verdensklasse.

Slik teknologi har vi.

Og vi må bruke den til å løse de nye utfordringene.

Slik vi alltid har gjort.

Men for å utvikle ny teknologi

må vi også utvikle det som gir opphav til teknologien:

Olje- og gassproduksjonen.

Det er i møtet med de daglige utfordringene

i olje- og gassindustrien

at nye løsninger skapes.

De ungdommene som neste høst
går fra skolebenken til oljeindustrien,
skal sprengre nye grenser:
gjøre det vi alle tror er *umulig*
mulig.

For norsk oljenæring skal
ligge fremst i det digitale skiftet.

Finne de smarteste løsningene.

Slik kan vi også eksportere
teknologi til andre.

Slik vi nå gjør til Brasil.

BRASIL

Bruken av fornybar energi øker.

Kraftig.

Det er helt nødvendig
for å få utslippene ned.

Men vil det *kunne* erstatte
alle fossile drivstoff
som i dag dekker
4/5 av verdens energibehov?

I vinter har vi sett
tusenvise av unge mennesker
som streiker for klimaet.

Hovedbudskapet er at
politikeren må handle.

Nå.

Ja.

Det finnes ikke noe alternativ.

I Paris ble vi enig om **målene**.

Men vi må alle

forvente -

og forlange -

av våre statsledere,

at de gjør det som er nødvendig

for å **nå** målene.

For den siste rapporten til klimapanelet er krystallklar;
vi har snart ikke mer tid igjen

hvis vi skal nå klimamålene.

Vi ser virkningene allerede.

Det haster.

Ja,

det betyr

at verden vil bruke mindre olje.

Men er det *hele* bildet?

Klimapanelet har beregnet
hva som må til
for å holde temperaturøkningen
under 1 ½ grad.

Det viser tvert imot
at ¼ av den energien verden trenger i 2050
må komme fra *olje og gass*.

¼.

Også når temperaturøkningen
skal holdes under 1 ½ grad.

Fordi menneskene
trenger energi.

I det store bildet
er det ikke enkle løsninger.

Tida går fort.

Det verden gjør for å nå klimamålene er dessverre ikke imponerende.

Et virkelig lyspunkt kom for noen uker siden. I Tyskland.

De skal slutte å bruke av kull.

Men de skal også slutte å bruke av atomkraft.

Da må det komme noe annet i stedet.

MERKEL

Kanskje blir vi for nærsynt.

Kanskje ser vi ikke alltid det store bildet?

Klimaendringene er globale.

Men blir vi enøyd når vi ser at det er utslipp fra utvinning av gass i Norge; uten å se at nettopp *det*

kan redusere de globale utslippene **kraftig**
når norsk gass erstatter bruk av kull?

Blir vi så fasinert av mulighetene for bruk av vindkraft,
at vi ikke hører alle dem som protesterer
selv mot de få vindmøllene
vi setter opp i Norge?

Blir vi fasinert av fremskrittene innen fornybar energi,
uten å se fremskrittene vi selv gjør innenfor olje og
gass?

Bruk av gass
gir halvparten så store utslipp
som bruk av kull.

Men også bruk av gass gir utslipp.

I det store bildet ser vi imidlertid nå
et historisk sprang
hvor bruk av gass
kan skje helt uten utslipp.

Equinors H21- prosjekt
i Nord-England
viser hvordan dette *kan* gjøres.

Viser at det *er* mulig
å bruke *dagens* gassledningsnett
både ut fra Norge
og videre ut til boligene
til å transportere hydrogen.

Viser hvordan husstander i England
kan bli utslippsfrie.

HYDROGEN

Norge trenger flere bein å stå på.

Oljeindustrien er den sterkeste drivkraften for innovasjon og teknologisk utvikling.

Blir vi ikke stolt
når vi kan forandre
en gass *med* utslipp,
til en gass
uten utslipp.

Blir vi ikke stolt
når NASA henter norsk oljeteknologi
til bruk på Mars?

Vi er fremst i verden
innen havbasert fiskeoppdrett.

Så kan vi saktens spørre:

Hvorfor er vi det?

Jo, fordi vi kan noe som andre ikke kan.

Oljeindustrien har lært oss mye om havteknologi.

Derfor kan vi også utvikle merder til havs.

Er det da riktig når det sies
at oljevirksomheten må legges ned
for at det nye skal skapes?

Eller skapes det nye
nettopp *fordi* oljevirksomheten *er her*?

I det store bildet
er fargene sjelden bare sorte og hvite.

Det er så mange biter
i det store bildet.

Noe er lett å få øye på.

Andre ting *vil* man kanskje ikke se.

Men skal vi få overblikk
må vi sette sammen
alle de forskjellige bitene.

Tørre å snakke om det som er utfordrende.
Og samtidig prøve
å se sammenhengene.

I dag skal vi prøve å sette sammen *noen*
av bitene i det store bildet.

Og til å gjøre det
tar vi i bruk den største billedskjermen Norge har.

Her

på Colosseum kino.

Hjertelig velkommen
til årskonferanse.