

Den fossile utfordring

«Naturs ressurser skal disponeres utifra en langsiktig betraktning, som ivaretar den rette og for alle.» Slik heter det i Grunnloven, som vi denne dagen feirer 200-årsjubileet til. Men i 2014 vil sterke krefter ha oss til å tenke fossil.

Fossilene Gjør oss påvirket i alle røde linjer fra fossil til fossil. I 2014 er det 100 år siden vi begynte å brenne fossile brennstoffer for å drive våre maskiner. 50 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre biler. 25 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre fly. 10 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre datamaskiner. 5 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smarttelefoner. 2 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre nettbrett. 1 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker. 6 måneder har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS. 3 måneder har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS og kamera. 1 måned har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera og mikrofon. 2 uker har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon og berøringsskjerm. 1 uke har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm og nettilgang. 1 dag har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang og mobilnettsdekning. 1 time har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang, mobilnettsdekning og GPS-logging. 1 minutt har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang, mobilnettsdekning, GPS-logging og 4G-tilkobling. 1 sekund har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang, mobilnettsdekning, GPS-logging, 4G-tilkobling og 3D-trykk.



BESEDRET Den 12. oktober er det 100 år siden vi begynte å brenne fossile brennstoffer for å drive våre maskiner. 50 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre biler. 25 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre fly. 10 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre datamaskiner. 5 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smarttelefoner. 2 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre nettbrett. 1 år har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker. 6 måneder har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS. 3 måneder har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS og kamera. 1 måned har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera og mikrofon. 2 uker har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon og berøringsskjerm. 1 uke har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm og nettilgang. 1 dag har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang og mobilnettsdekning. 1 time har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang, mobilnettsdekning og GPS-logging. 1 minutt har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang, mobilnettsdekning, GPS-logging og 4G-tilkobling. 1 sekund har gått siden vi begynte å brenne dem for å drive våre smartklokker med GPS, kamera, mikrofon, berøringsskjerm, nettilgang, mobilnettsdekning, GPS-logging, 4G-tilkobling og 3D-trykk.

En løsning for fremtiden

Olje. Nettopp fordi vi tar klimaforskningen innover oss, mener norsk oljenæring at det må være i Norges interesse å fremme naturgass som en del av løsningen på vår tids største utfordring. Det er vi ikke alene om.

Finn Bjørnar Lund, medlem i Besteforeldrene Klimaaksjon, svarte med sin kronikk «Den fossile utfordring» (10. januar) på mitt innlegg i Ny Tid 20. desember. Han kommer med noen argumenter som det er betimelig å utfordre. Men aller først vil jeg understreke at norsk petroleumsnæring i aller høyeste grad forholder seg til «de nye (klima)realitetene», som Lund omtaler. Like fullt må det være i alles interesse at åpenbare, men etablerte misforståelser oppklares. Vi er opptatt av jordas fremtid, og vi vet at denne fremtiden er grønn. Og vi verken vil eller forsøker å være en bremskloss som tilsører dette faktum. Vi deler bekymringen for de stadig sikrere konklusjonene i rapportene fra FN's klimapanel. Det haster å handle, men virkemidlene er vi uenige om.

Vårt poeng, som Lund ikke svarer på, er at en fullstendig grønn energimiks er umulig å nå på lang tid. Skiftet er igang – heldigvis, men fossil energi vil like fullt være helt nødvendig i mange år fremover. Vi kan ikke lukke øynene for en massiv befolkningsvekst, økonomisk utvikling og behov for tilgang på sikker energitilførsel. Å produsere nok energi til å dekke behovene som følger med dette, er en av de største utfordringene vi har i årene fremover – i tillegg til at vi må håndtere klimautfordringene.

Det er hva vi gjør i mellomtiden som vil bidra til å avgjøre om vi når togradersmålet eller ikke. Vi er opptatte av å redusere CO2-utslippene – så raskt som mulig. Der kommer naturgassen inn. Vi må satse på naturgass, og få til politiske tiltak som fremmer gassens konkurransevne til fordel for

kullet. Det er ikke bare norsk oljenæring som hevder dette – de fremste ekspertene på energiprognoser i verden, Det internasjonale energibyrået (IEA), har påpekt gjentatte ganger at verden trenger å erstatte kull med gass. Per i dag kjenner vi ingen andre mer effektive klimatiltak enn nettopp dette – med USAs skifergassrevolusjon som det fremste eksemplet. Med under halvparten så store CO2-utslipp som kull, og i tillegg enda lavere utslipp av andre forurensninger, er det åpenbart at Norge gjennom sin gassproduksjon kan bidra til betydelige utslippsreduksjoner i Europa.

Når Lund hevder at IEA med flere har uttalt at to tredjedeler av all fossil energi må bli liggende i bakken, velger han å se bort i fra at dette gjelder ulikt for kull, gass og olje. Det er kullet som i hovedsak må bli liggende. 90 prosent av olje- og gassproduksjonen i Norge må opprettholdes i 2050 om vi skal klare å dekke verdens behov, ifølge IEAs scenarier. Og da har de tatt høyde for en stor fornybarvekst – og en kraftig nedgang i kullproduksjon og -forbruk.

Lund hevder at Europa ikke trenger norsk olje og gass. Der tar han dessverre feil. Tall fra IEA viser at i land der strømproduksjonen basert på gass falt fra 2011 til 2012, økte strømproduksjon basert på kull. Siden Lund peker på Tyskland spesielt, må jeg minne om at rekordhøye utslipp fra kull i 2012 sto for en økning på hele 4,2 prosent av Tysklands utslipp alene – på tross av massiv satsing på fornybar. Energibehovet må dekket også når fornybar energi ikke kan levere nok, og da er det langt bedre for klimaet at naturgass benyttes istedenfor kull.

Kort sagt: Klimautfordringene må løses, og da må realisme og idealisme kombineres. Forventet økning i kullforbruk frem til 2017 er på linje med dagens samlede kullkonsum i USA og Russland. Dette vil bidra til at kull i løpet av dette tiåret passerer olje som den viktigste fossile energikilden. Det må være i alle klimaforkjemperes – og alle menneskers – interesse å sørge for at dette ikke skjer. Da er argumenter som at Europa og verden ikke trenger norsk gass, et skritt tilbake for å redusere verdens samlede utslipp.

Pia Martine Wold, Informasjonssjef miljø, Norsk olje og gass

FAKSIMILE: Kronikk 10. januar 2014

«90 prosent av olje- og gassproduksjonen i Norge må opprettholdes i 2050 om vi skal klare å dekke verdens behov.»

Pia Martine Wold

Send oss din mening!

Ny Tid tar imot innsendte essays på inntil 13.000 tegn, kronikker på 7000 tegn og debattinnlegg på inntil 3000 tegn, inkludert mellomrom. Bidrag sendes på epost til **debatt@nytid.no**. Debattinnlegg bør være oss i hende innen kl. 14 tirsdager for å komme på trykk i samme ukens avis. Ny Tid forbeholder seg retten til å forkorte innsendte tekster.