

1 **Norge må ta ansvar – karbonfri sokkel i 2040**

2 Menneskeskapte klimaendringer truer grunnlaget for liv på jorda slik vi kjenner det i dag. I
3 Hurdalsplattformen slås det fast at Norge skal kutte 50% av klimagassutslippene på norsk sokkel
4 innen 2030. Da har vi dårlig tid.

5 I Paris-avtalen ble verdens land enige om å anstrenge seg for å begrense oppvarmingen til 1,5 grader
6 sammenlignet med førindustriell tid, men allerede i dag har den globale temperaturen økt med 1,2
7 grader. Verden ligger derfor an til å ha brukt opp utslippsbudsjettet for 1,5 grader allerede før 2030.
8 Å holde seg innenfor 1,5 graders oppvarming vil kreve betydelig innsats i dag, og Norge må ta sin del
9 av ansvaret.

10 Norge har forpliktet seg til å bli karbonnøytrale innen 2050. Det innebærer kutt i 90 prosent av
11 dagens olje- og gassproduksjon ifølge FNs klimapanel. Målet innebærer at vi i praksis har satt en
12 sluttdato for oljeproduksjonen slik den drives i dag.

13 I likhet med Norge har EU forpliktet seg til å være karbonnøytrale i 2050 og de har lagt fram
14 ambisiøse planer for å utfase bruken av fossile brensler til energiproduksjon. Dermed vil markedet
15 for omtrent 95 prosent av vår fossile naturgass forsvinne innen 30 år. For å møte framtidens marked
16 og sikre arbeidsplasser må Norge begynne omstillingen av norsk sokkel i dag framfor å vente til
17 produktene våre ikke etterspørres lenger. Dette vil bidra til forutsigbarhet for vår økonomi, for
18 næringa og for de sysselsatte i næringa.

19 Omstilling av industrien på norsk sokkel handler hverken om å fortsette med produksjon slik som i
20 dag eller sette en stopper for næringa. Det handler om å ta karbonet ut av verdikjeden. Her er
21 havvind, hydrogenproduksjon og karbonfangst- og lagring sentralt.

22 Det er et stort verdiskapingspotensial i Norge knyttet til flytende havvind. Produksjon av fornybar
23 energi fra havvind kan bidra til elektrifisering både på land og på norsk sokkel, og dermed kutte
24 utslipp fra selve olje- og gassproduksjon.

25 Dagens olje- og gassreservoarer kan brukes til å lagre CO2 som fanges fra industrielle prosesser både
26 i Norge og i Europa. Norsk olje- og gassindustri har kompetanse og erfaring med lagring av CO2
27 ettersom slik teknologi har vært i bruk i full skala på både Sleipner- og Snøhvitfeltene siden
28 henholdsvis 1996 og 2007. Samtidig har Norge satset stort på å utvikle teknologi for karbonfangst på
29 sementfabrikken til Norcem i Brevik. Anlegget skal sende CO2 for lagring under havbunnen fra 2024.

30 Rent hydrogen kan produseres fra naturgass produsert fra norske gassfelter ved bruk av CO2 fangst
31 og fornybar strøm. Produksjon av rent hydrogen er framtiden for norsk naturgassproduksjon. Det vil
32 bidra til å forenkle EUs omstilling til lavutslippssamfunnet ved å tilby en energibærer med svært lave
33 utslipp som kan brukes til å erstatte fossil energi i strømproduksjon og industri. Norsk teknologi kan
34 være avgjørende for at flere fossilproduserende nasjoner klarer å omstille seg i tide, og det er viktig
35 at vi bidrar med kunnskap der vi kan – samt at Norge tar initiativ til en global nedtrappingsavtale i
36 fellesskap med andre som produserer fossile energikilder.

37 Norge har et godt utgangspunkt for å etablere nye næringer basert på eksisterende produksjon og
38 kompetanse, men arbeidet med å fjerne karbonet fra verdikjeden går for sakte. Staten kan bidra med
39 positive virkemidler for å legge til rette for innovasjon, og har allerede gjort det. Samtidig må staten
40 tørre å stille strengere krav til at bedriftene tar sin del av ansvaret. Etablering og utvikling på
41 sokkelen tar tid og vi må begynne arbeidet nå.

42 Senterungdommen mener at:

- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- Norge må stille krav om at all aktivitet på norsk sokkel skal være utslippsfri innen 2040.
 - Norge skal ta initiativ til en global forpliktende nedtrappingsavtale i fellesskap med andre nasjoner som produserer fossile energikilder, med mål om avkarbonisering.
 - Alle produkter fra norsk sokkel må være karbonfrie innen 2040.
 - All leting på norsk sokkel må forutsette utslippsfri produksjon og karbonfrie produkter ved etablering.

49

50 Innsendt av politisk utvalg