

# OFFSHORE NORGE

Før var vi kun olje og gass

# MILJØREGELVERKET FOR HAVVIND RAPPORT FRA OFFSHORE NORGE

Anne-Lise Søyland, Offshore Norge

Lars Ole Sikkeland, Equinor

VI MÅ SIKRE NØDVENDIG KUNNSKAP  
FOR Å SØRGE FOR MINST MULIG  
MILJØAVTRYKK FRA  
HAVVINDNÆRINGEN.

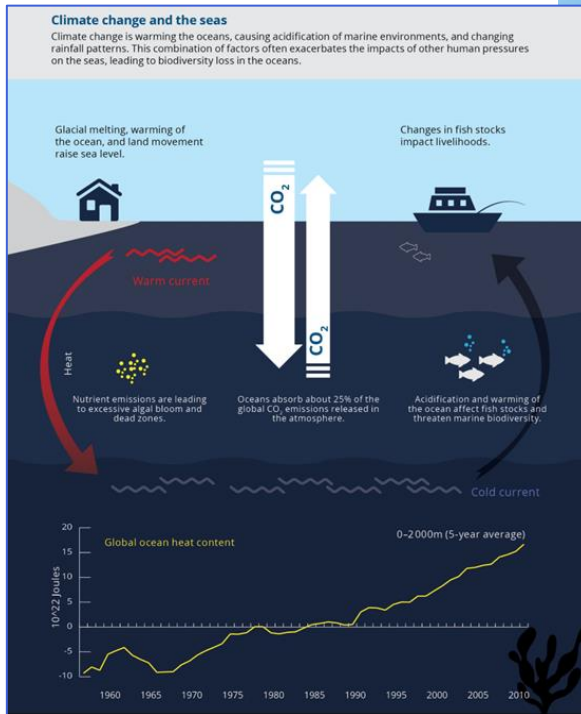
OFFSHORE NORGE

---

# BAKGRUNN

- Offshore Norge representerer i dag et bredt spekter av havvindaktører med særlig fokus på å utvikle en robust havvindnæring på norsk sokkel.
- Etablering av havvind på norsk sokkel vil påvirke miljøet både gjennom utbyggings- og driftsfasen.
- Hensikten med rapporten er å danne grunnlag for videre diskusjon med myndigheter og andre relevante interessenter angående utformingen og praktiseringen av miljøregelverket for havvind i Norge.
- Fokus i rapporten er en komparativ sammenligning på fasen fra før åpning av område for havvind og til konsesjon tildeles.
- For havvindnæringen er det avgjørende at det settes rammer som skaper forutsigbarhet, gjennomsiktighet og langsiktighet.

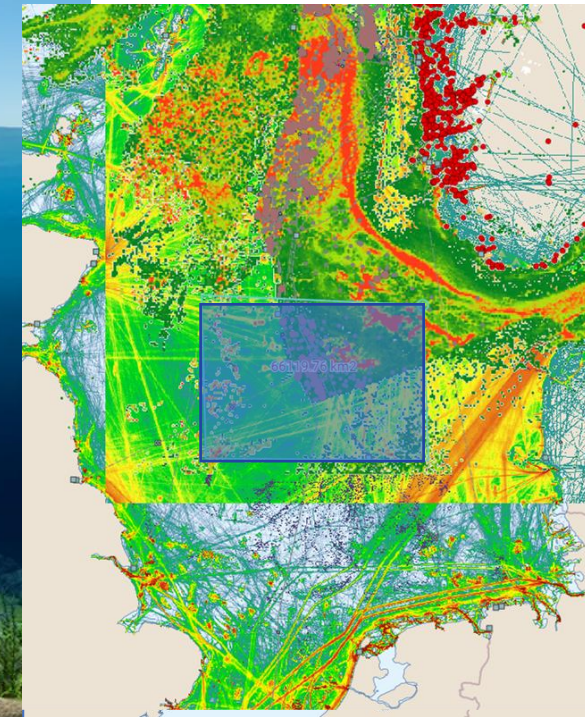
# MILJØPÅVIRKNINGER AV HAVVIND



Kilde: [European Environmental Agency \(EU\)](http://www.eea.europa.eu)




Kilde: [Illustrert Vitenskap](http://www.illustrertvitenskap.no)



Beregnet samlet strl. 300 GW havvind (4,5 MW/km<sup>2</sup>).



# (VI TRENGER EN) PLAN

  
**St.meld. nr. 12**  
 (2001-2002)

---

Rent og rikt hav

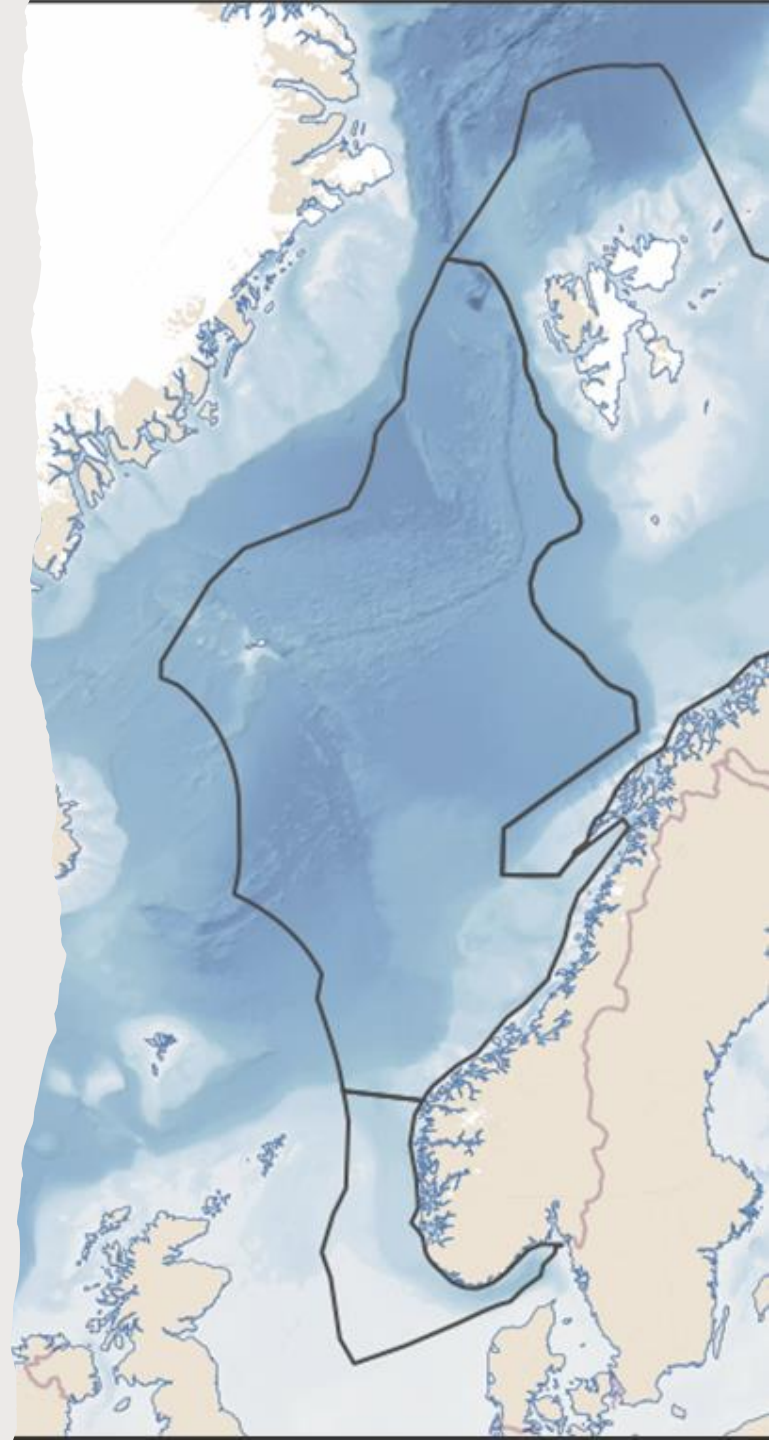
Tilstand i Miljødepartementet av 15. mars 2002.  
publert i Internett samme dag.  
(Rapporten Sønders ID)

  
**Meld. St. 20**  
 (2019-2020)  
 Melding til Stortinget

---

Helhetlige forvaltningsplaner  
for de norske havområdene

Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten,  
Norskehavet, og Nordsjøen og Skagerrak

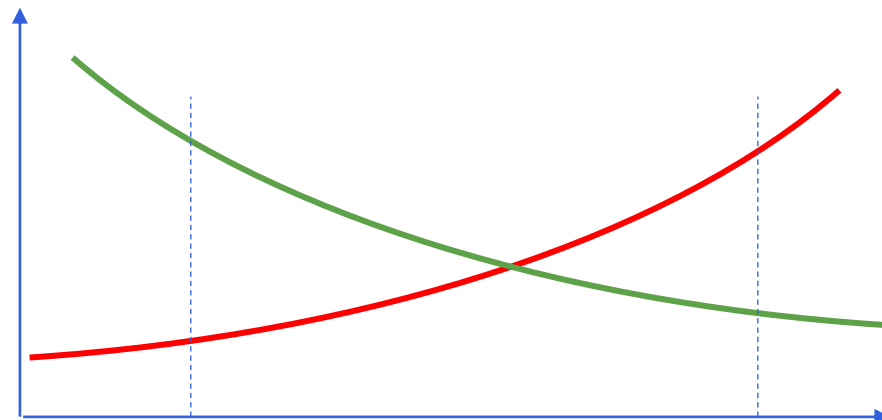



# MILJØKONSEKVENSENTREDNINGER

Grundig og god KU eller effektiv havvind utbygging?



Informasjon



Tidslinje



MILJØREGELVERK  
NORGE –  
NOEN  
BETRAKTNINGER





# ANBEFALINGER

- Miljøregelverket må tilpasses **påvirkning og risiko** fra havvind.
- Ivaretagelse av miljøhensyn under bygging, i drift og for avvikling av havvind må avklares snarest mulig for å skape **forutsigbarhet** for bransjen.
- Miljøkrav knyttet til utbygging, drift og avvikling av havvind bør så langt mulig legges inn som **vilkår i konsesjonen**.
- Norge er verdensledende på havforskning, og **eksisterende kompetanse og kunnskap fra miljøovervåking, områdekartlegging, fangstrapportering, mm. knyttet til industriell aktivitet, bør utnyttes til fordel for nye industrier som havvind**.
- Aktørene bør i størst mulig grad samarbeide på miljøområdet, for eksempel ved **samarbeide om miljøundersøkelser, miljøovervåking, utvikle felles bransjestandarder gjennom Offshore Norge** etc.
- Det må etableres og vedlikeholdes en **tett og god dialog** mellom energimyndighetene (OED, NVE) og miljømyndighetene (KLD, Mdir)
- **Tydelige ansvars- og rollebeskrivelser** til relevante myndigheter

# TAKK FOR OSS



Arbeidsgruppen har bestått av:

- Valborg Birkenes, Offshore Norge (leder)
- Anne-Lise A. Søyland, Offshore Norge
- Lars Ole Sikkeland, Equinor
- Cathrine Heggen, Odfjell Oceanwind
- Jenny Kristine Mazarino, A/S Norske Shell
- Eirik Sæbø, DNV