

OFFSHORE NORGE

# MILJØREGELVERKET FOR HAVVIND

RAPPORT FRA OFFSHORE NORGE

PETROLEUMJURIDISK SYMPOSIUM SOLSTRAND

6. DESEMBER 2023

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

OFFSHORE NORGE



# SENTRALE MILJØRETTSLIGE PRINSIPPER



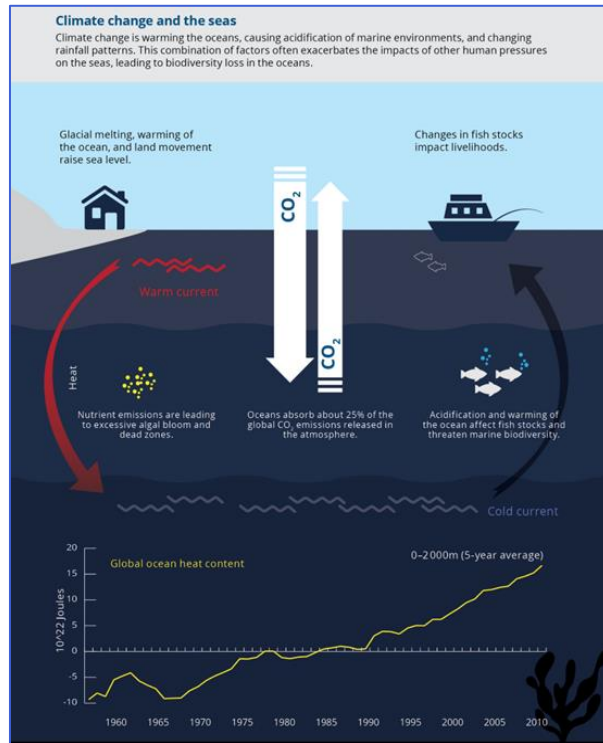
Bærekraftig utvikling

Føre-var-prinsippet

Integrasjonsprinsippet

Samlet belastning

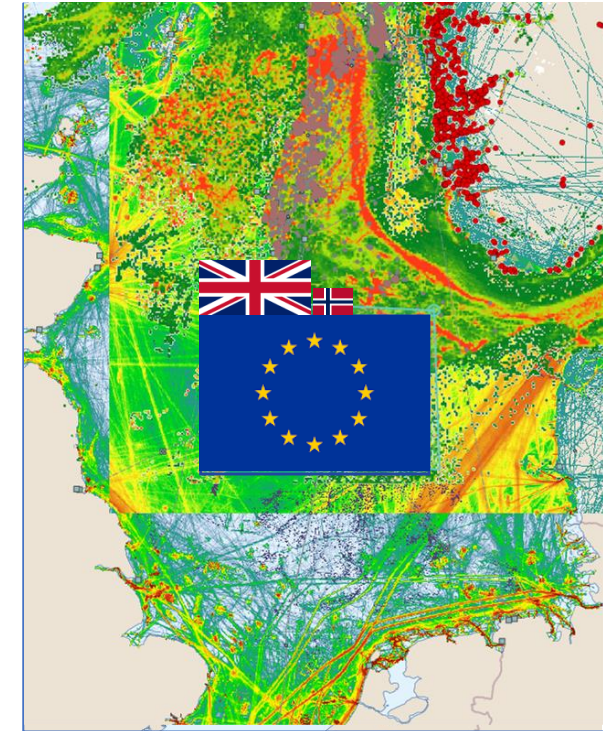
# MILJØPÅVIRKNINGER AV HAVVIND



Kilde: [European Environmental Agency](#) (EU)



Kilde: [Illustrert Vitenskap](#)

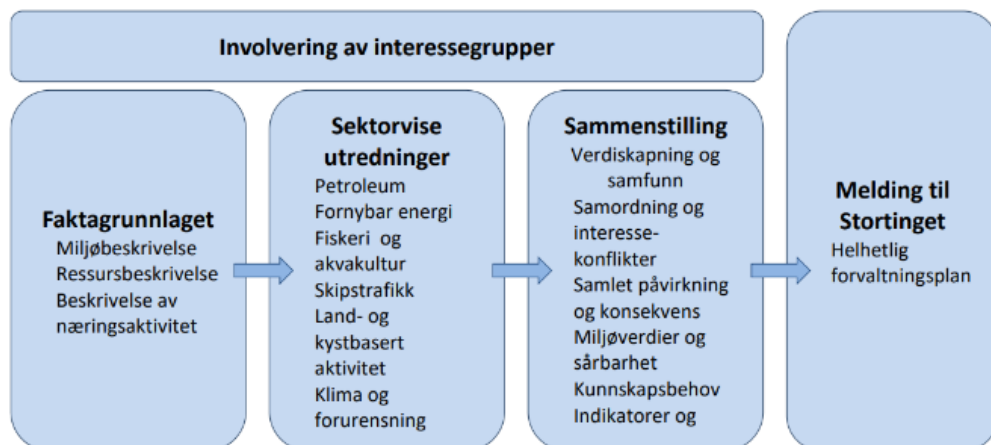


Beregnet samlet strl. 300 GW havvind (4,5 MW/km<sup>2</sup>).



# FORVALTNINGSPLANER FOR HAV

- Politisk styringsdokument, godkjennes av Stortinget
- Økosystembasert tilnærming
- Formål: bærekraftig utvikling av næring og natur
- Overordnede prioriteringer
- Gjennomføres via sektorlovgivningen



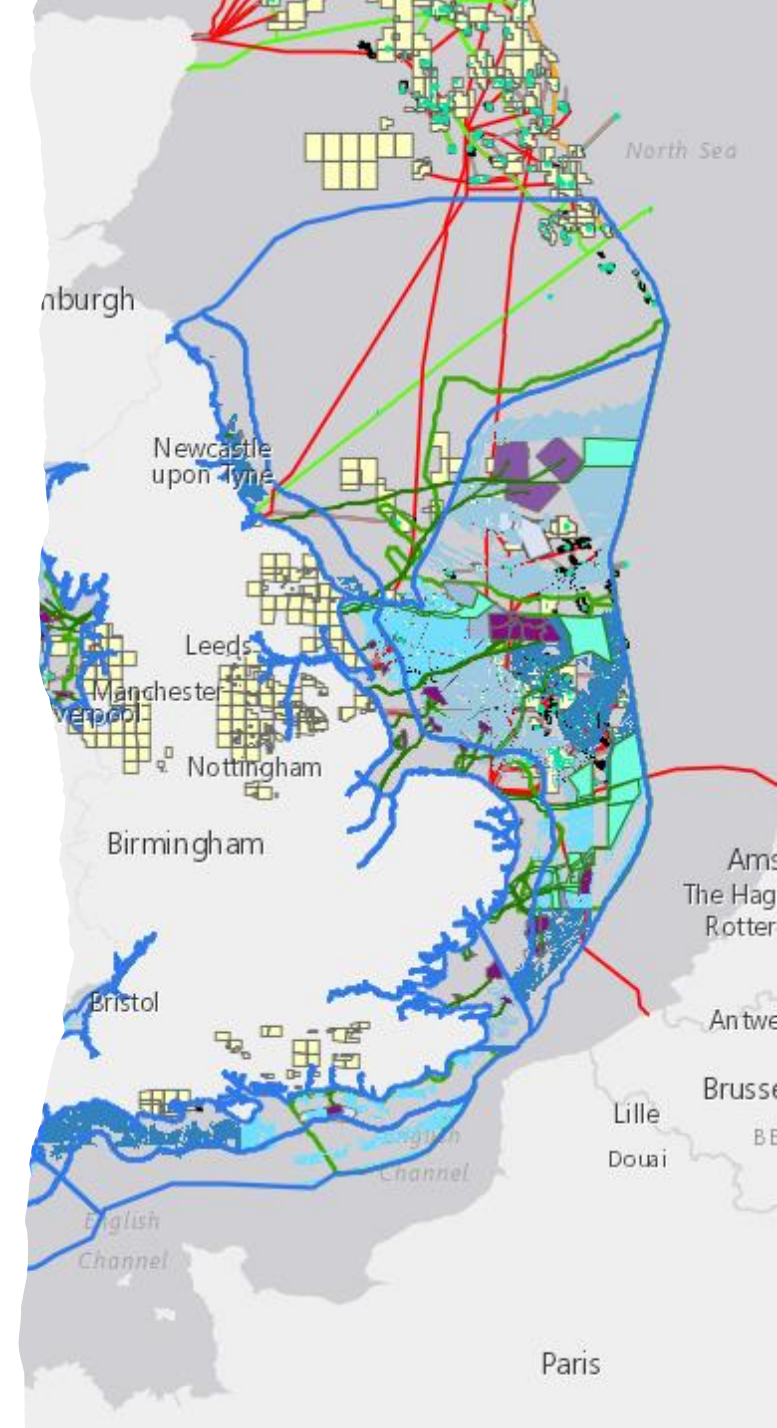
Fasene i forvaltningsplanarbeidet. | Kilde: Miljødirektoratet.





# DANMARK OG ENGLAND

- DK: Lovbaserte, rettslig bindende havplaner
- UK: Lovbaserte havplaner og politiske retningslinjer
- Havstrategi (miljø) + arealplan
- Økosystembasert (?), bærekraftig utvikling av næring og natur
- DK: 10 og UK: 20 års varighet, begge krav til jevnlig revisjon



# SAMMENLIGNING AV DE ULIKE PLANSYSTEMENE



Rettslig

Hjemmelsgrunnlag, tilblivelse, revisjonsprosess

Politisk



Rigid

Politisk eller rettslig bindende, varighet

Fleksibel



Detaljert

Soner, tiltaksplaner, prioriteringer

Overordnet





# MILJØ

Petroleums-  
virksomhet



CCS  
(karbonfangst og  
lagring)



Havvind



Hydrogen

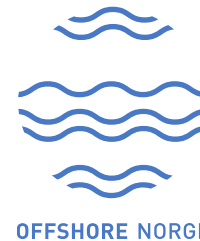


Havbunns-  
mineraler





# NORSK SOKKEL I FREMTIDEN



## Miljø

Olje og gass

CCS  
(karbonfangst og lagring)

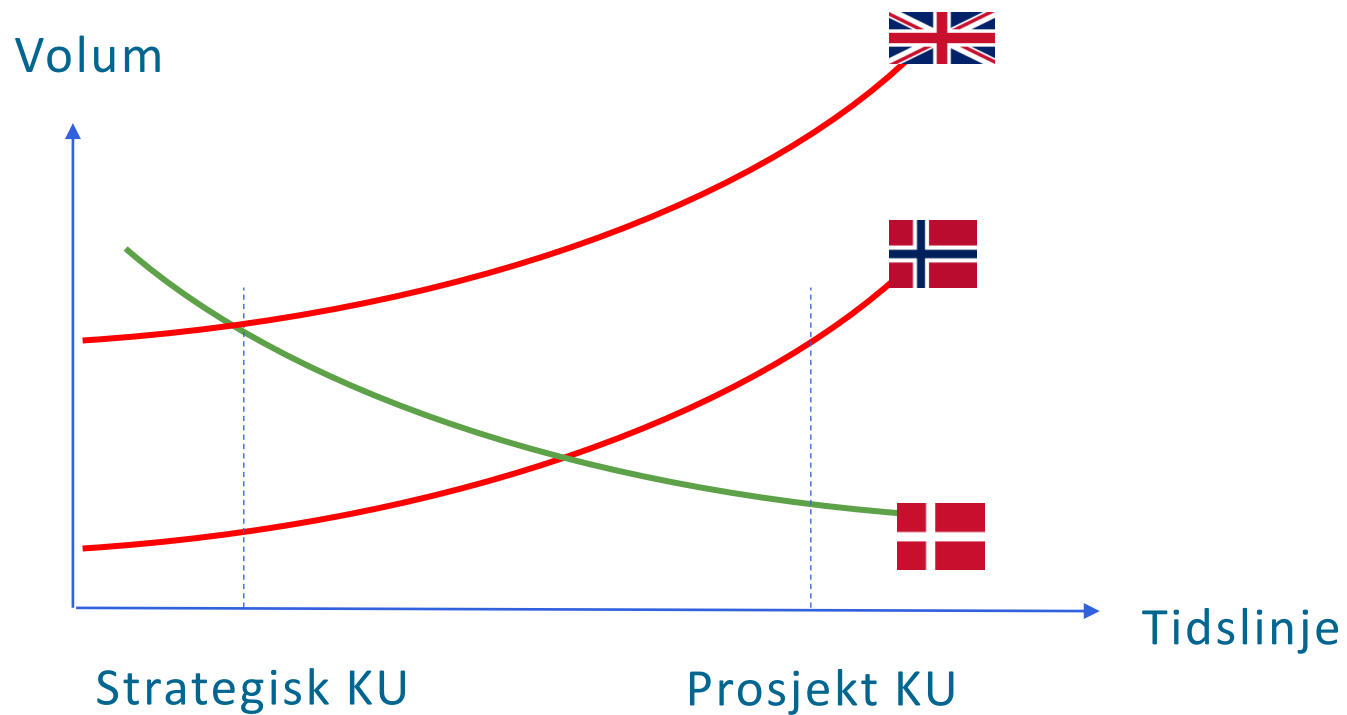
Havvind

Hydrogen

Havbunns-  
mineraler



# MILJØKONSEKVENSENTREDNINGER



# MILJØREGELVERK NORGE – NOEN BETRAKTNINGER



Havenergiloven,  
Forurensningsloven og  
Naturmangfoldsloven

Funksjonsbasert  
regelverk framfor  
detaljregulering

Aktører og  
myndigheter bør jobbe  
fram gode løsninger  
sammen



# ANBEFALINGER



Miljøregelverket må tilpasses påvirkning og risiko fra havvind



Forutsigbarhet



Miljøkrav som vilkår i konsesjonen



Eksisterende kompetanse og kunnskap



Samarbeid



Tydelige ansvars- og rollebeskrivelser

# 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