



Norwegian Offshore Directorate

Unlocking the gas resources in the Barents Sea

EXPLORATION SEMINAR

Valhall 231024

Hans Martin Veding
Norwegian Offshore Directorate

a world that is increasingly characterized by uncertainty and a higher level of conflict

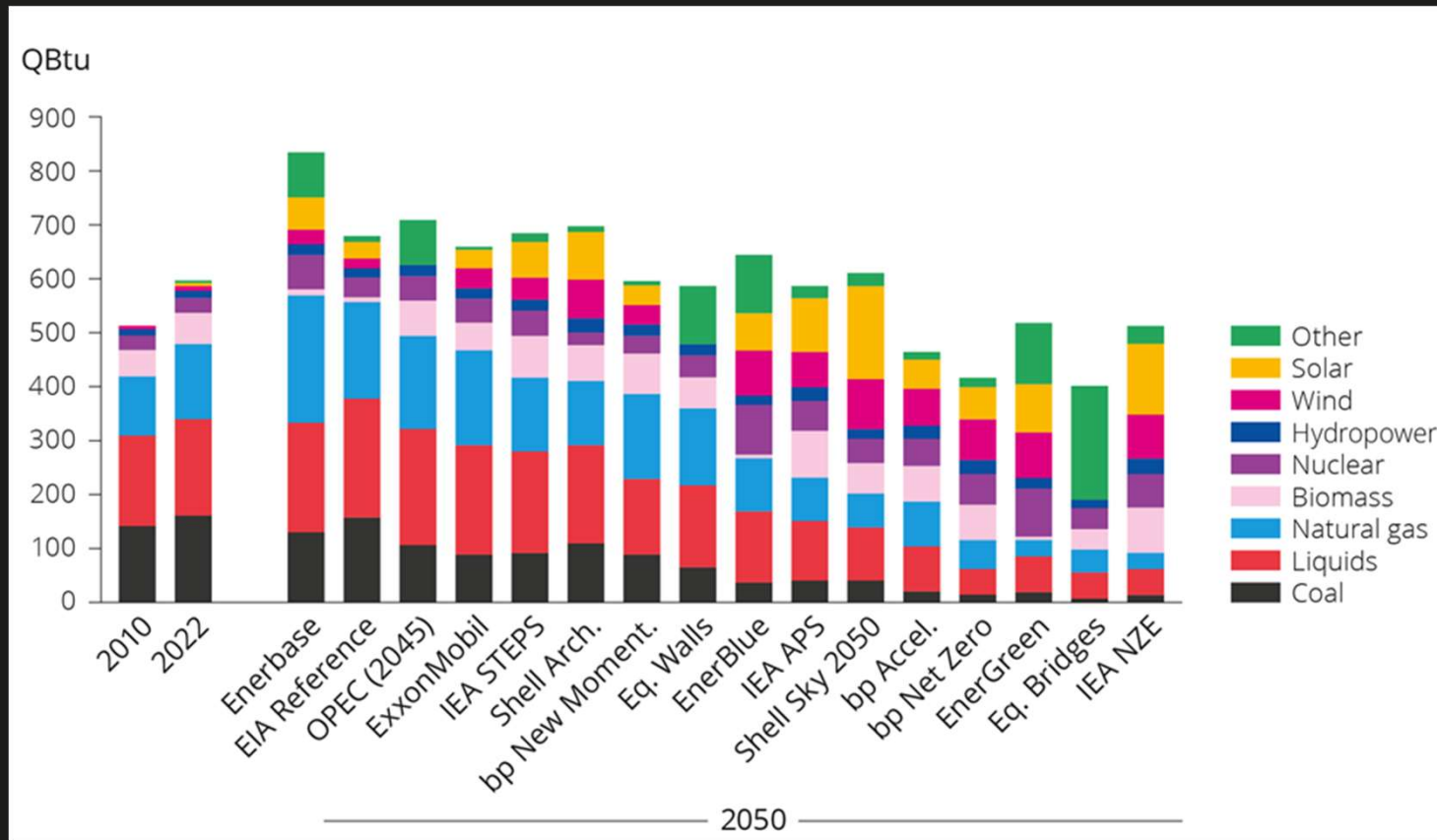


KEY TRENDS

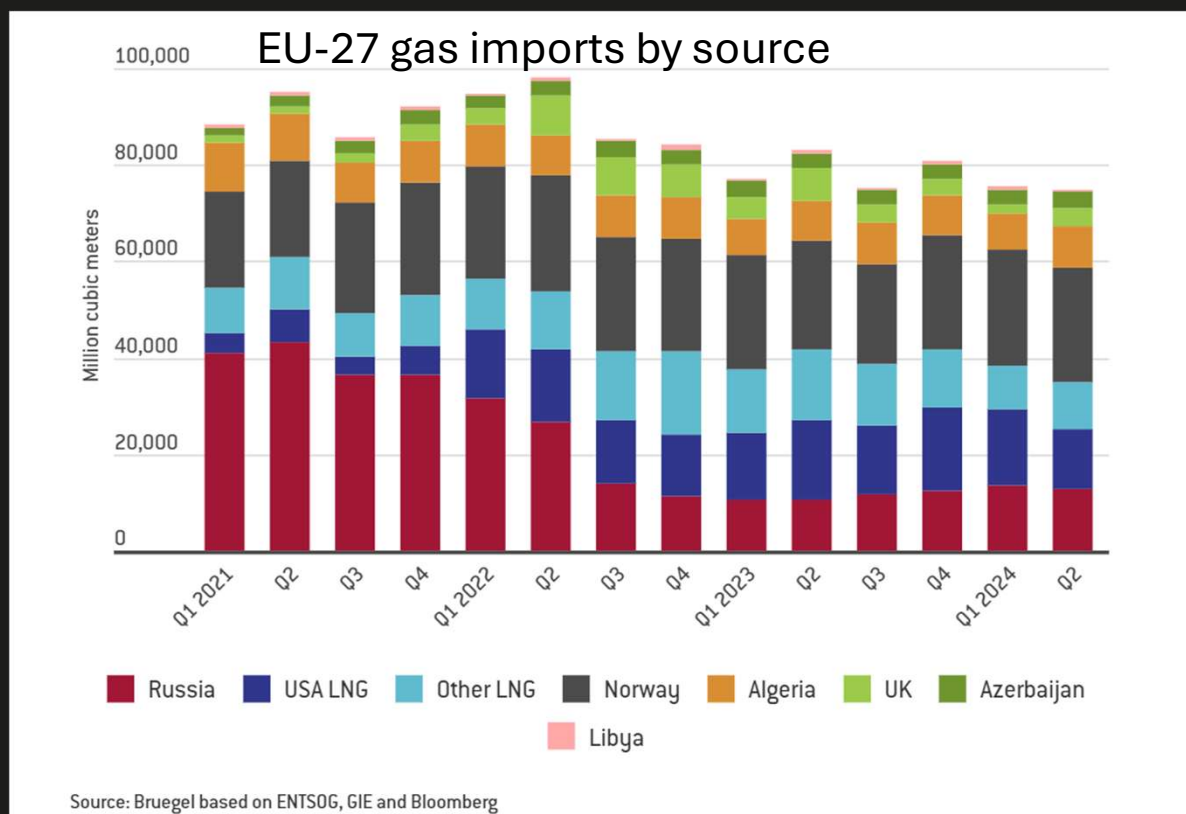
- Growing world population
- Growing energy demand
- A need to further reduce greenhouse gas emissions



The world needs energy



Europe's largest gas supplier



EU quarterly imports by source
Last updated: 03/07/2024 (updated every quarter)



The government's petroleum policy

- The Norwegian petroleum industry must be developed, not discontinued
- Norway, as the only net-exporter of oil and gas in Europe, will contribute to European energy security also going forward.
- Norway will keep on delivering oil and gas produced efficiently with low emissions.
- To do so, we need to, and will, continue exploration and investment in production on our continental shelf.
- Then we expect to be able to maintain high production over the next decade, before natural decline starts.

01.11.2024

S5



Prop. 97 S

(2022 – 2023)

Proposisjon til Stortinget (forslag til stortingsvedtak)

Utbygging og drift av Yggdrasil-området og Fenris, samt videreutvikling av Valhall, med status for olje- og gassvirksomheten mv.

1.3 Regjeringens petroleumspolitik

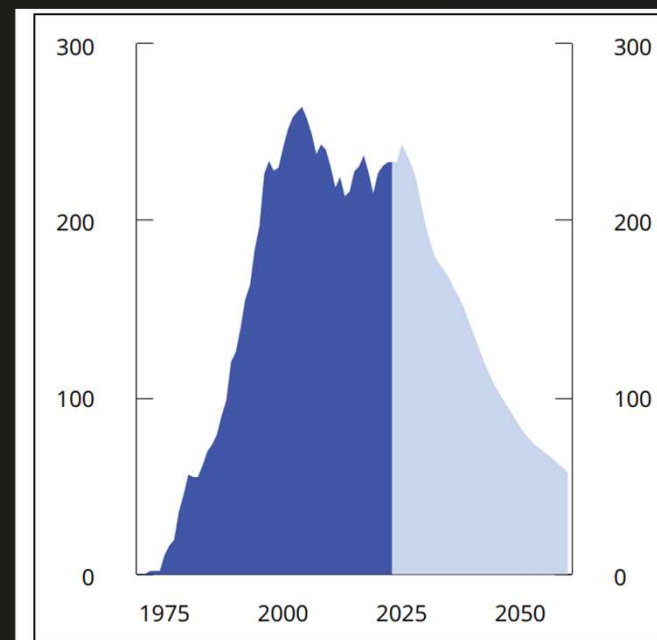
Norsk petroleumindustri skal utvikles, ikke avvikes. Petroleumssektoren er en høyproduktiv næring som bidrar med store inntekter, verdiskaping og arbeidsplasser til Norge.

Regjeringen vil derfor:

- Legge til rette for lønnsom produksjon av olje og gass i et langsiktig perspektiv gjennom å videreføre en stabil og forutsigbar petroleumspolitik
- Fortsette å utvikle petroleumspolitikken. Legge til rette for at norsk sokkel fortsatt skal være en stabil og langsiktig leverandør av olje og gass til Europa i en krevende tid.
- Legge til rette for et stabilt aktivitetsnivå på norsk sokkel av olje- og gassvirksomhet, med økt innslag av næringer knyttet til karbonfangst og -lagring, hydrogen, havvind, havbruk og mineraler
- Videreføre konsesjonssystemet. Det skal fortsatt gis tillatelser til å lete etter olje og gass i nye områder. Tildeling av nye utvinningstillatelser skal hovedsakelig skje gjennom forutsigbar tilgang på leteareal gjennom tildeling i allerede forhåndsdefinerte områder (TFO)

Long term perspectives – Ministry of Finance

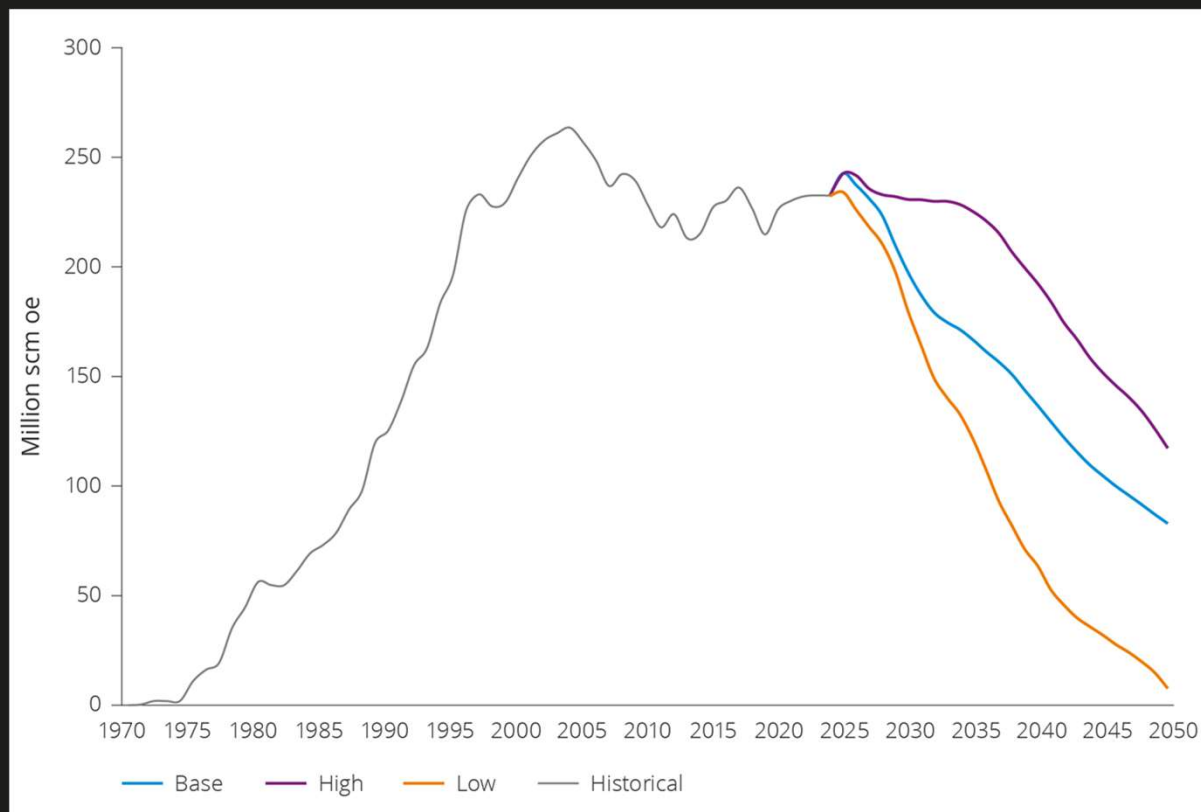
The perspective report should provide insight and form a basis for policy making.



Figur 1.7 Produksjon og anslått fremtidig produksjon av petroleum på norsk sokkel. Mill. Sm³ oljeekvivalenter

Kilder: Energidepartementet og Sokkeldirektoratet.

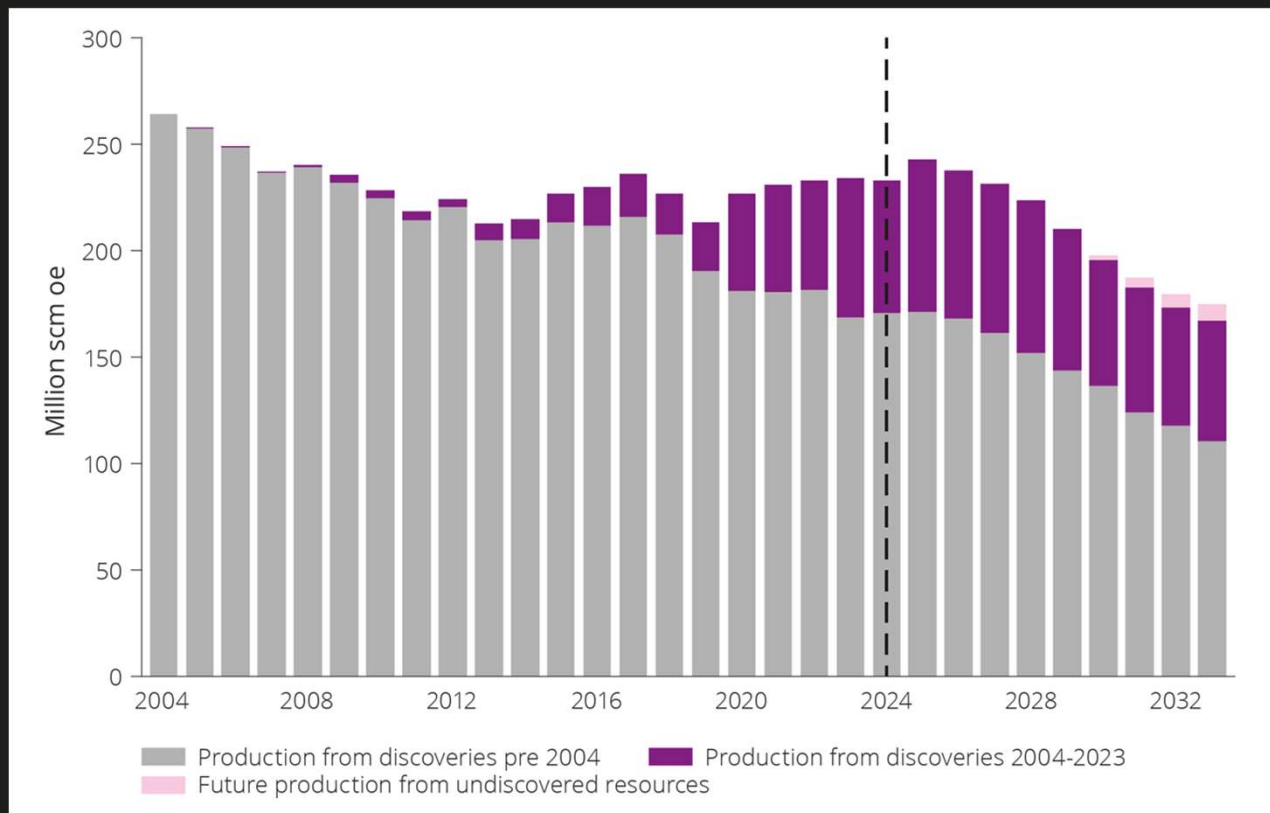
A lot of uncertainty – three scenarios for total production



The perspective report
(Perspektivmeldingen)

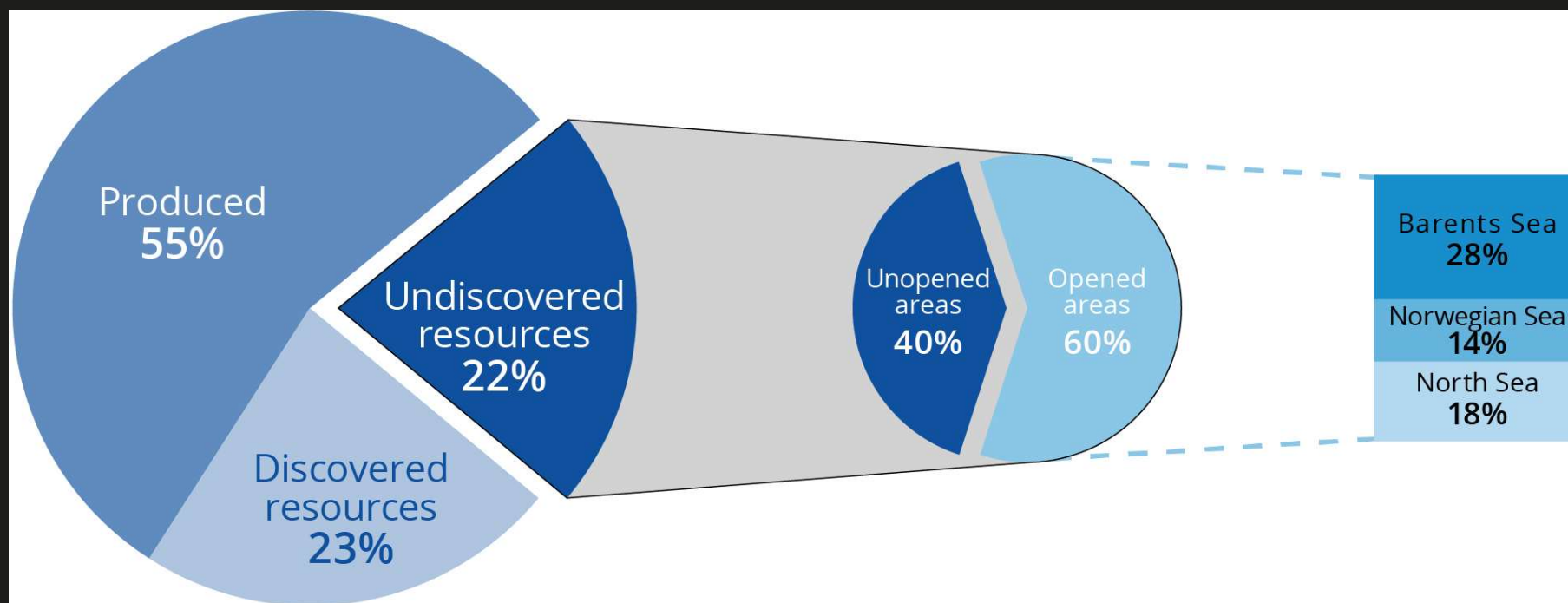


Exploration - fundamental to delay production decline



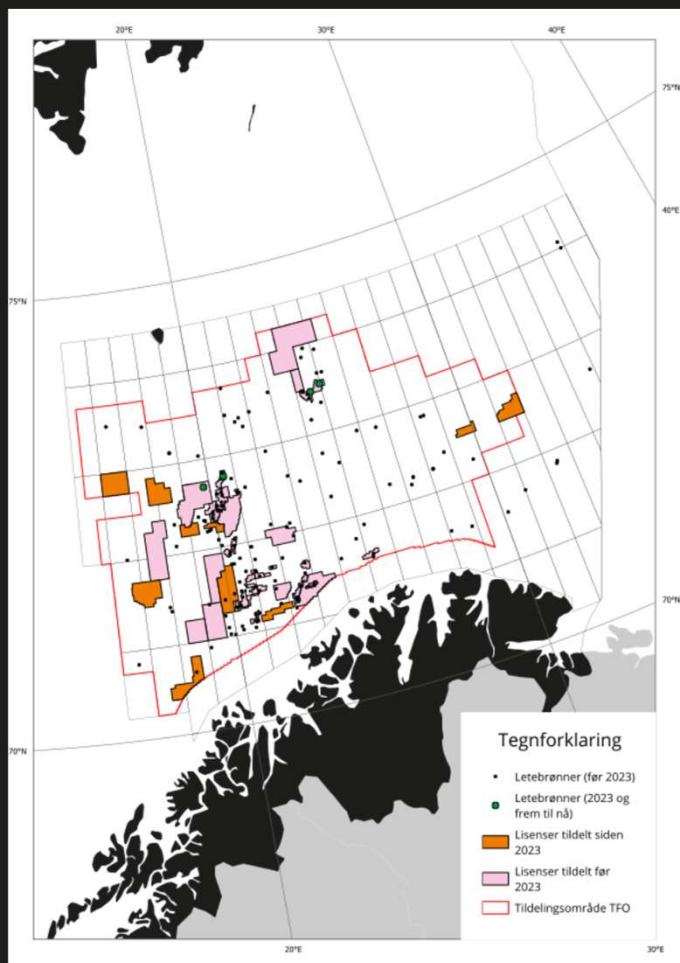


Exploration activity is a key to unlock the resource potential on the Norwegian shelf





Aasland: The companies in the Barents Sea must “turn over all stones” to find more gas



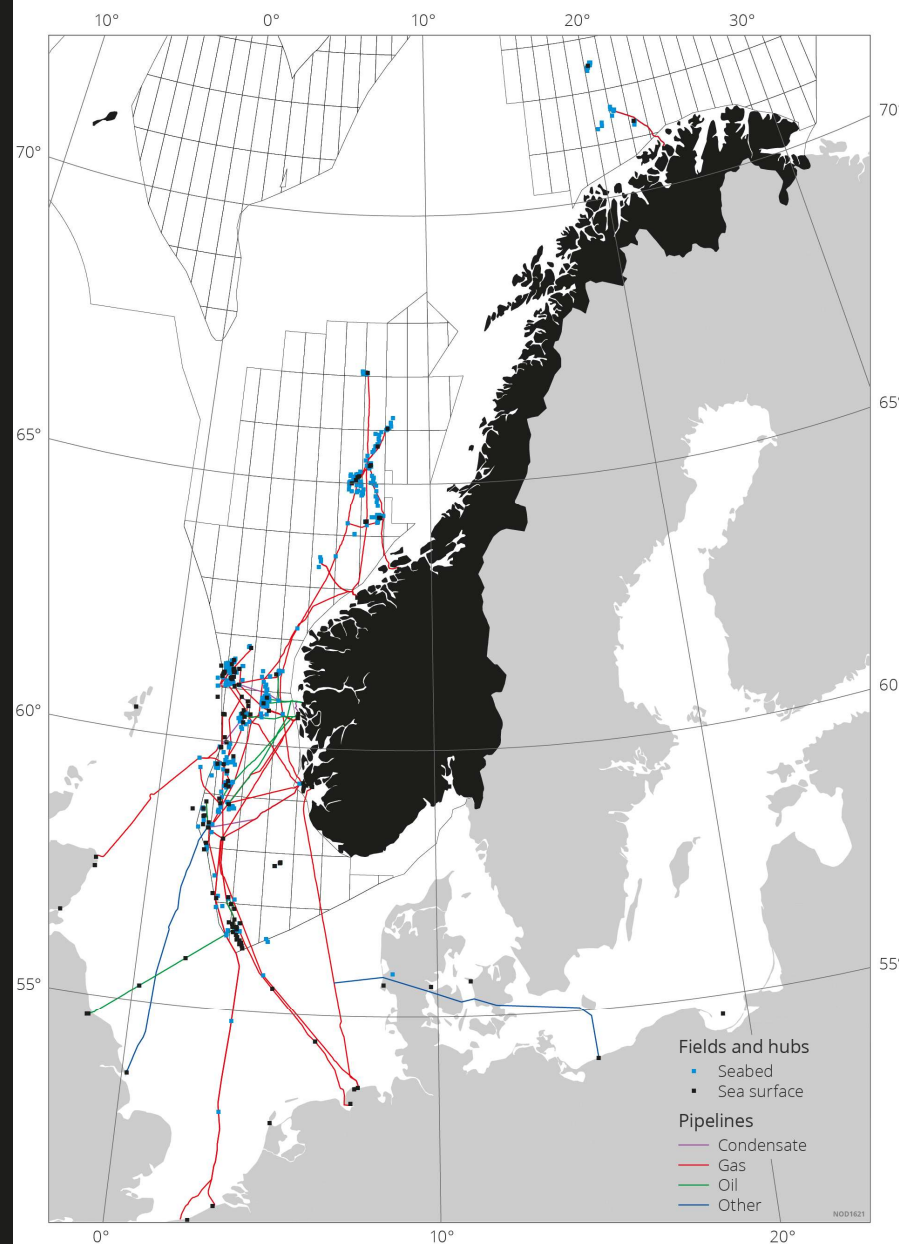
From one exploration well in the Barents Sea in 2023 to 8 this year



I have a clear expectation that the most central companies in the Barents Sea are aware of their social responsibility



The Barents Sea – from words to action?





01.11.2024

S12

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

NORWEGIAN OFFSHORE DIRECTORATE

+47 51 87 60 00
postboks@sodir.no

SODIR.NO/EN

