

# En norsk visjon for omstilling av olje og gass

Aksept for netto-null  
for å unngå utfasing?

*Report authors:*

David Jordhus-Lier, Camilla Houeland, Heikki Eidsvoll Holmås, Kacper Szulecki and Peder Ressem Østring

# Olje og gass i Norge

## Sosial og økonomisk suksess

- 200 000 jobber
- en generøs velferdsstat
- SPU 12 000 milliarder NOK

## Økologisk utfordring

- 28% av karbonutslipp fra produksjon
- Mål: - 50-55% innen 2030; netto-0 innen 2050
- Status: - 4,5%

# Prinsipper for rettferdig omstilling

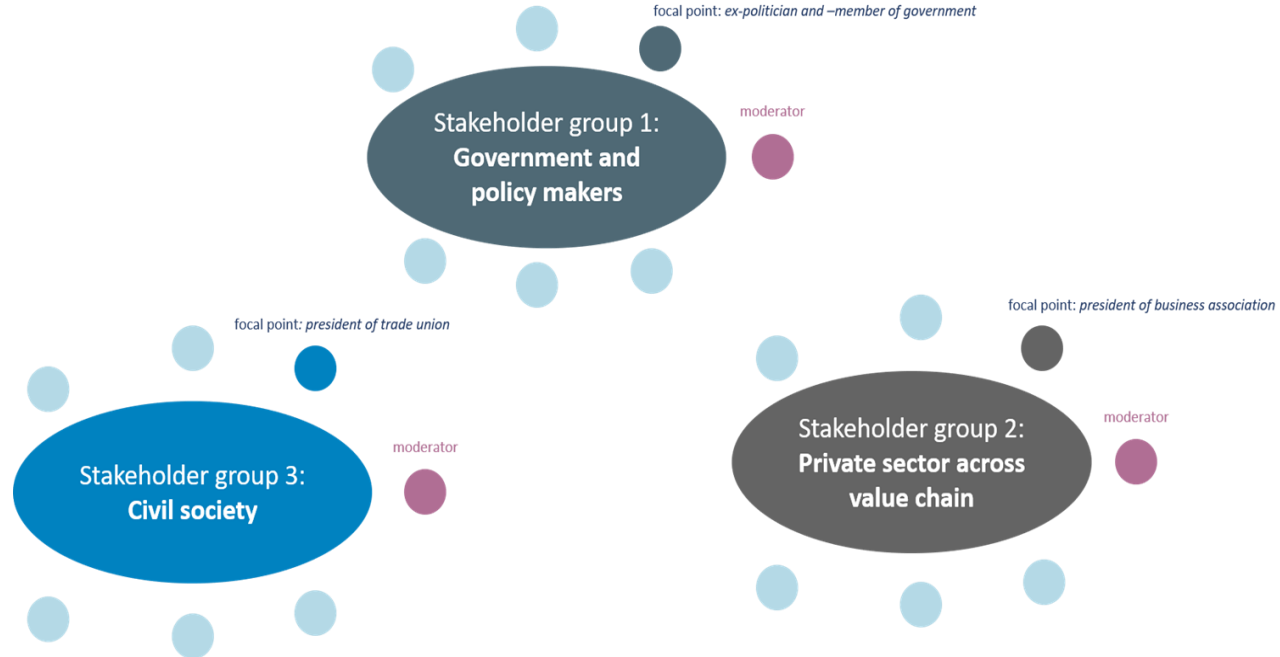
1. Avkarbonisere.
2. Unngå karboninnlåsing (carbon lock-in), og flere "tapere" i O&G.
3. Støtte berørte regioner.
4. Støtte berørte arbeidere og lokalsamfunn.
5. Rydde opp i miljøskader - uten at kostnadene overføres fra privat til offentlig sektor.
6. Motvirke eksisterende økonomiske og sosiale ulikheter.
7. Åpen og inkluderende prosess.



# Samproduksjon

## Aktørgrupper i øvelsen

- myndigheter
- olje- og gassindustrien og relaterte næringer
- sivilsamfunn



# “Backasting”

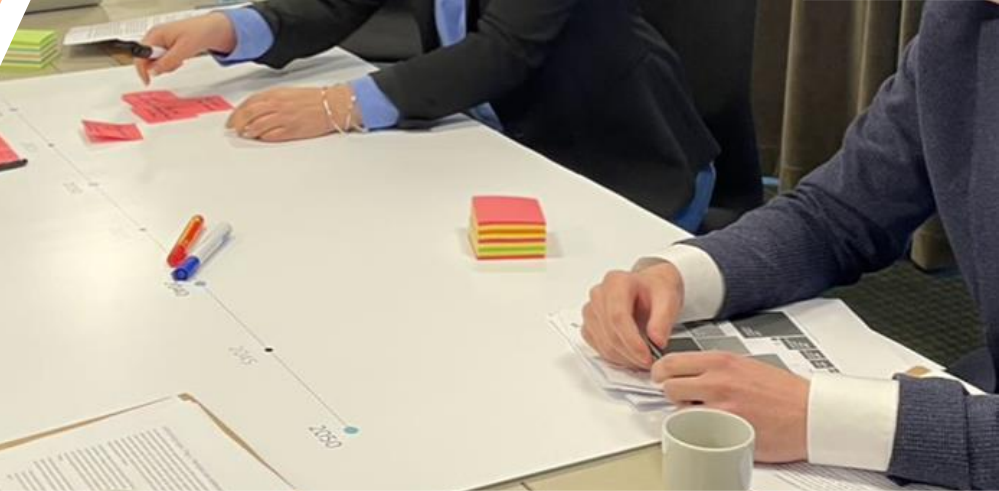
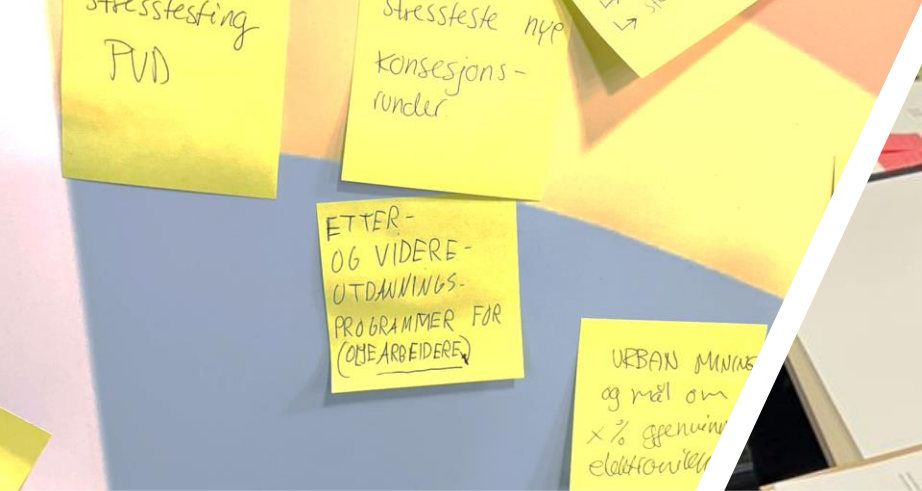
## Å bygge scenarier “bakover” - fra to gitte mål:

- netto null innen 2050
- utfasing av olje og gass innen 2050

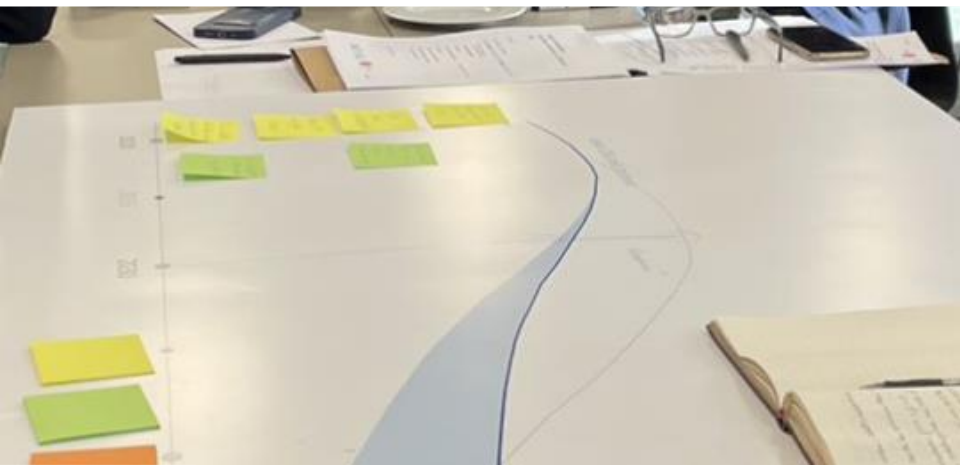
## Tidslinjer 2020-2050

- milepæler
- aktører/ansvar
- flaskehalser og muligheter

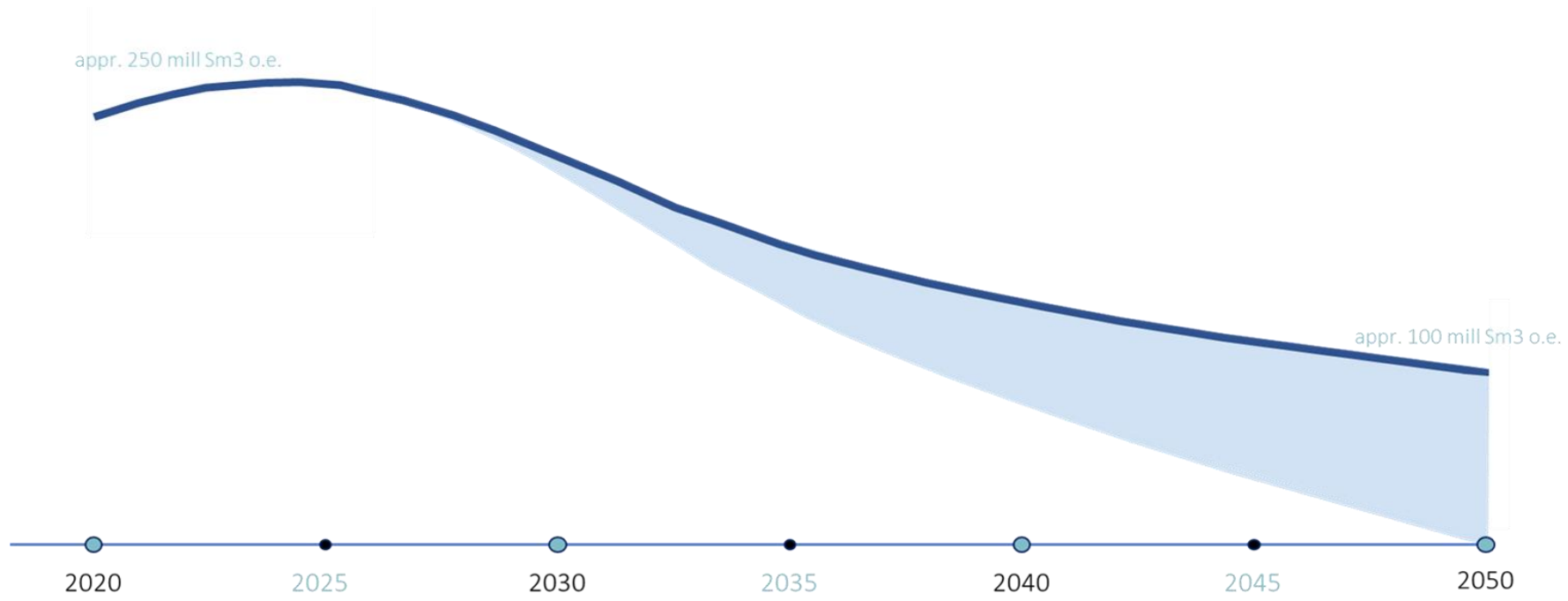




# Samskapte veikart mot to definerte mål

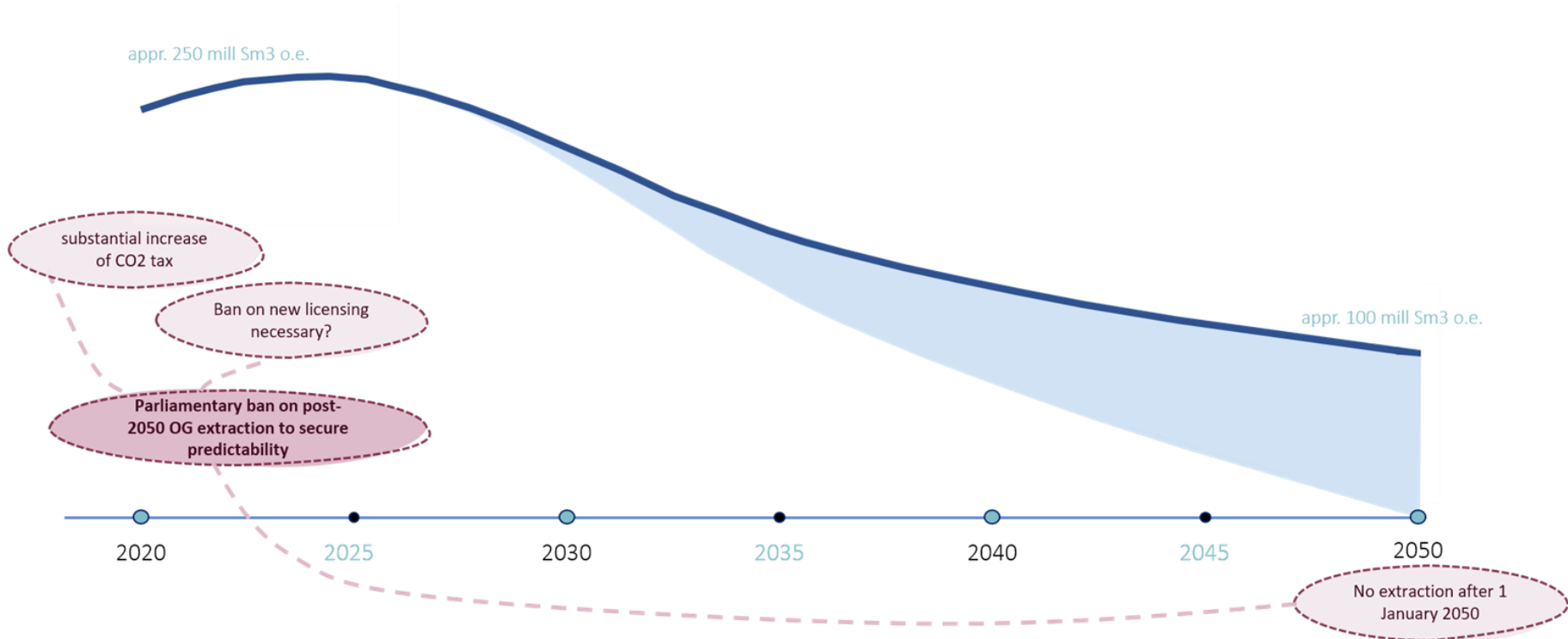


# Utfasingsveikartet

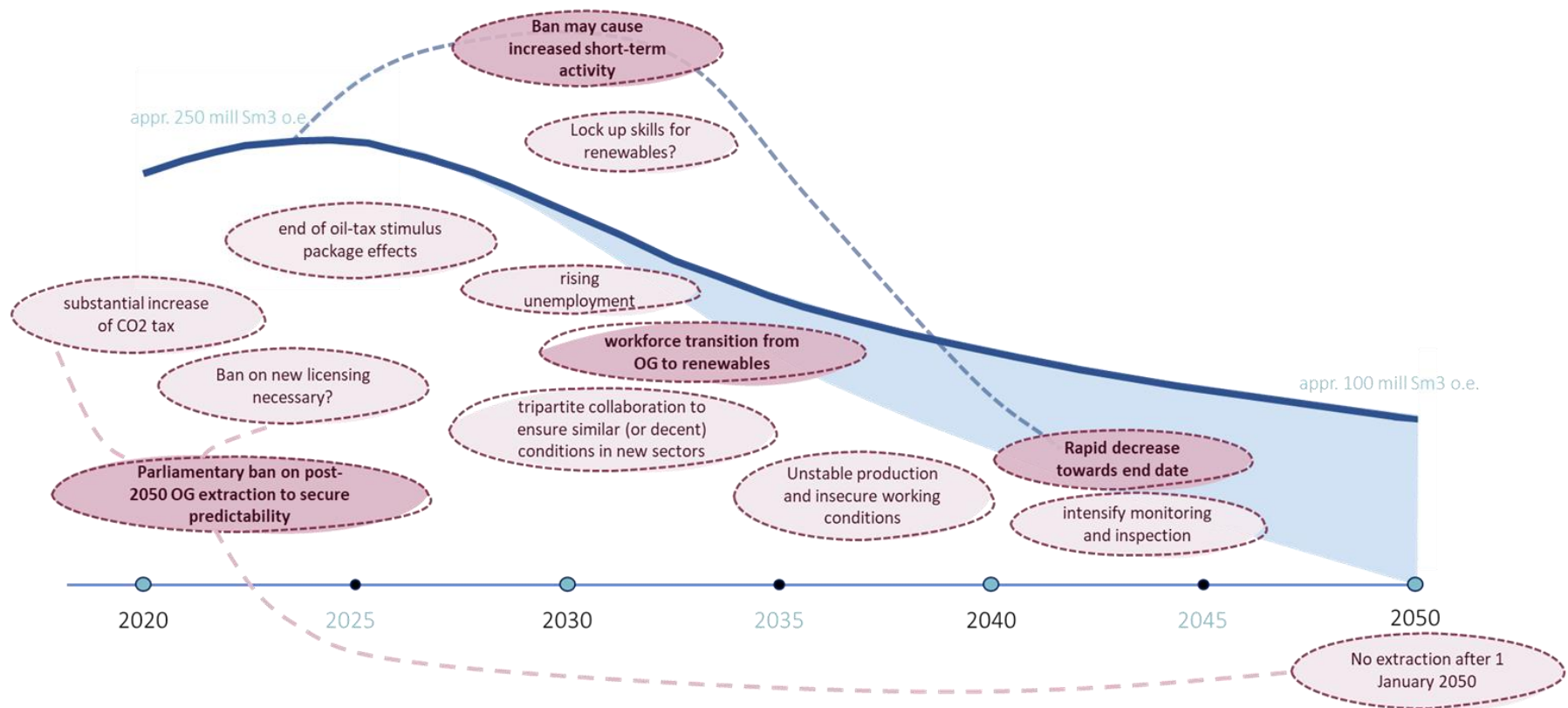




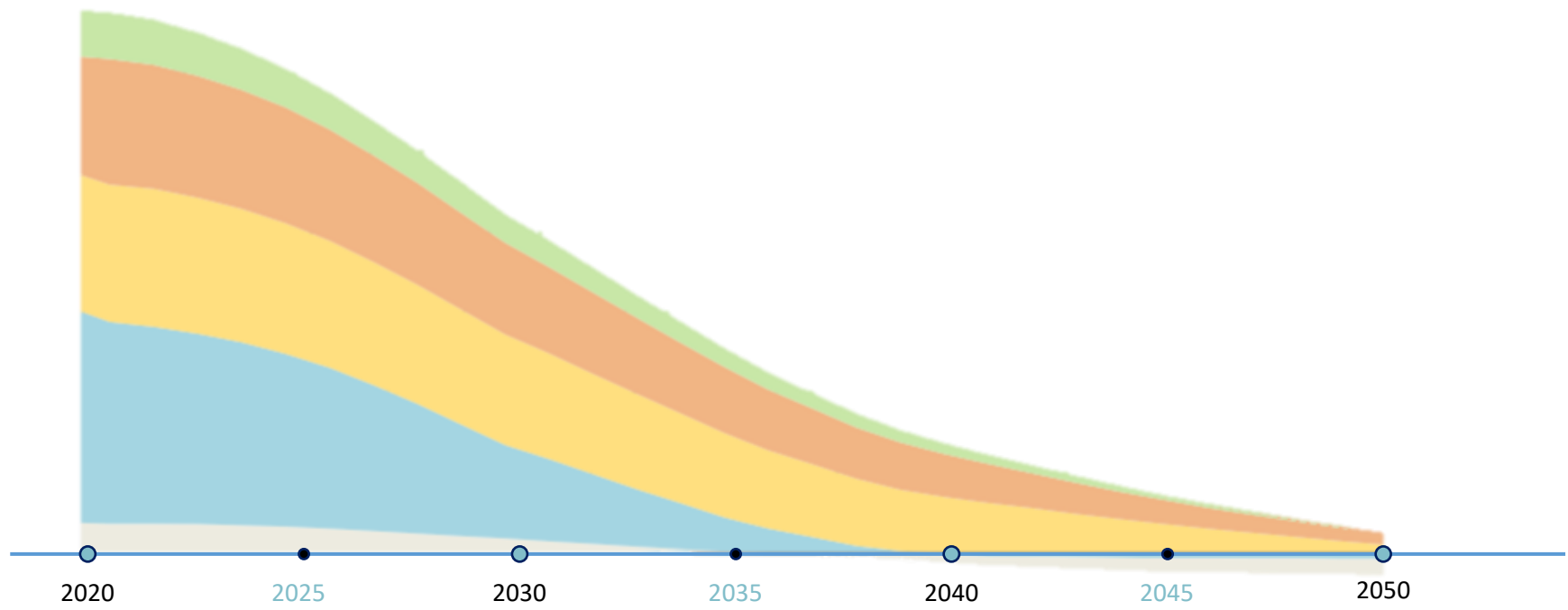
# Utfasingsveikartet: nødvendig forutsetning



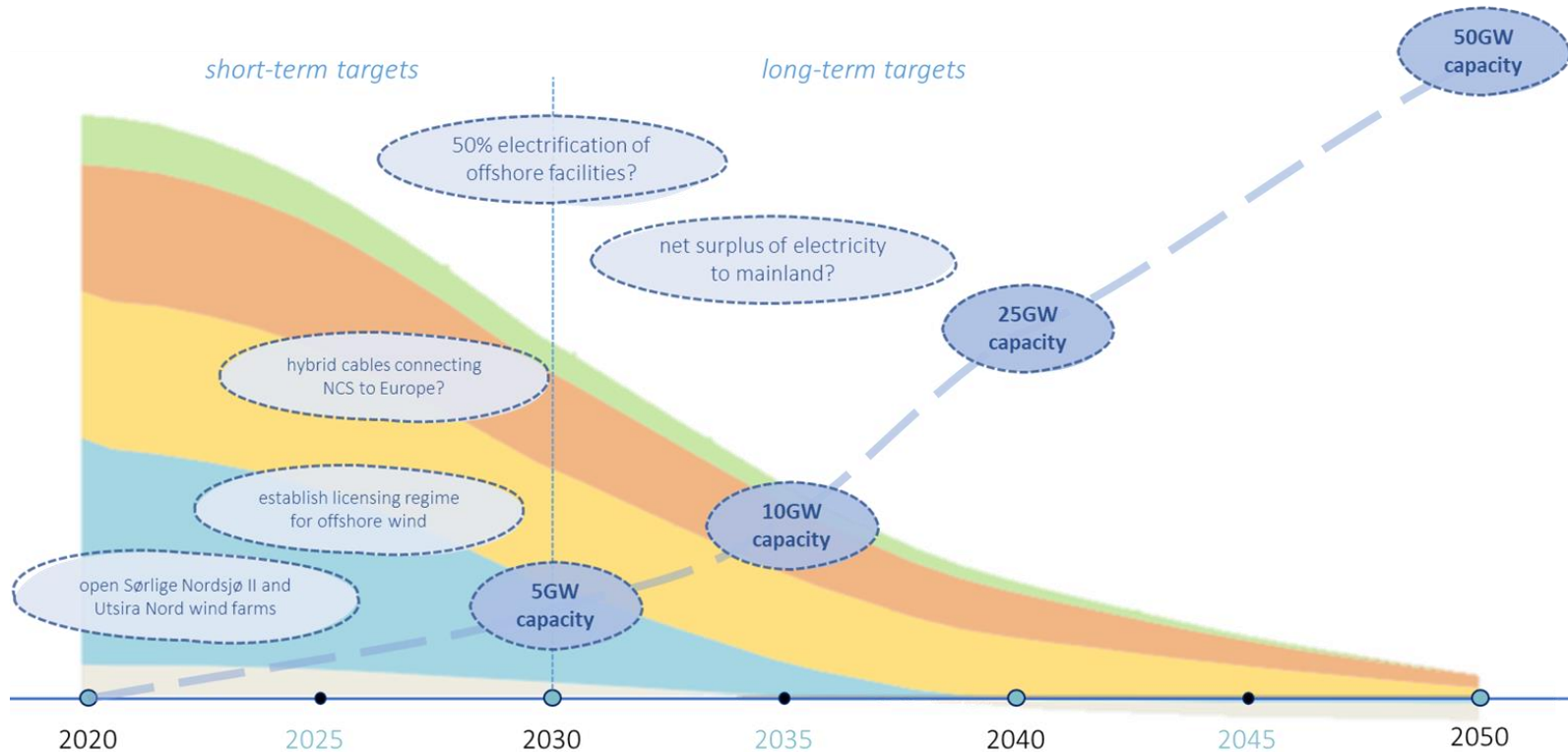
# Utfasingsveikartet: krevende momenter



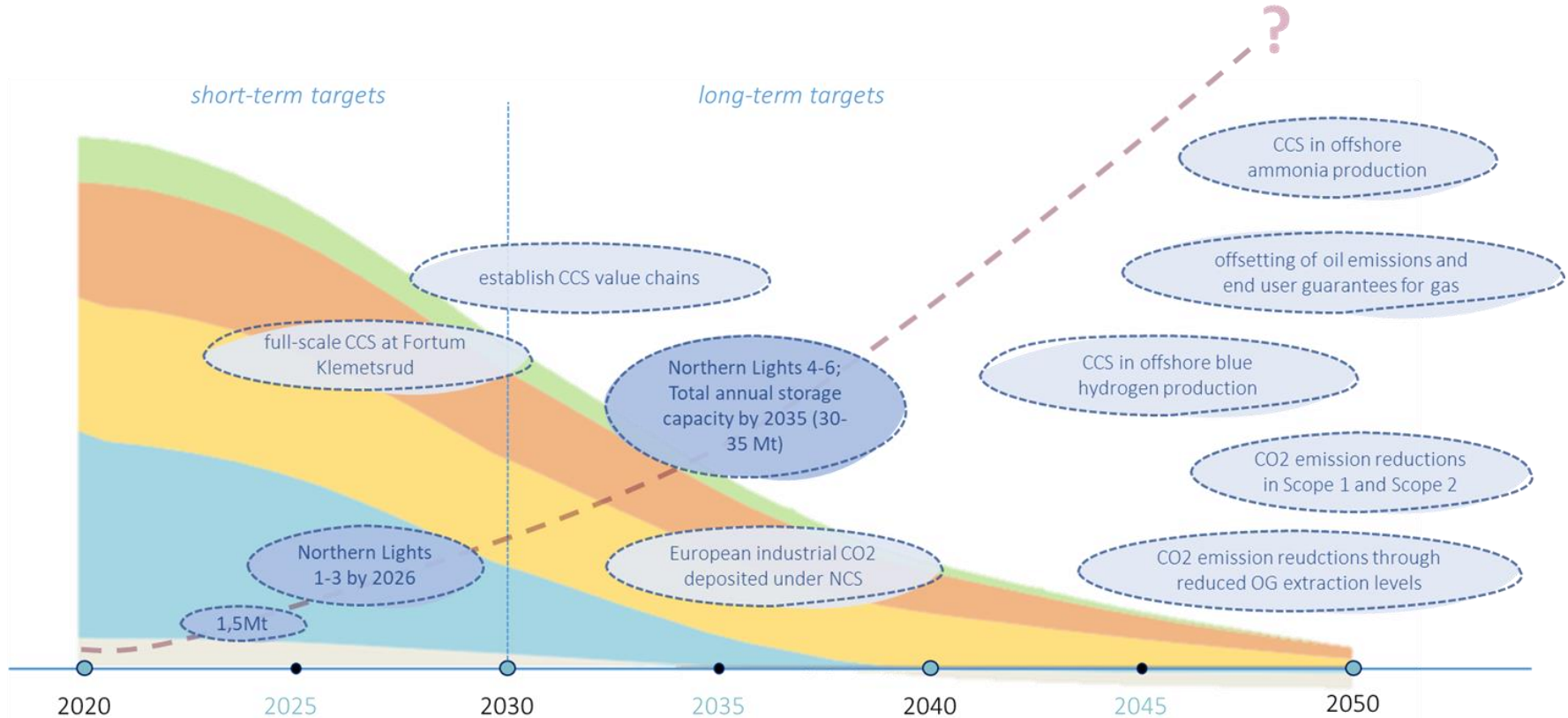
# Nettonullveikartet



# Nettonullveikartet: havvindsatsning



# Nettonullveikartet: karbonfangst og -lagring



# Policyanbefalinger



1) Regjeringen bør etablere tydelige, bindende, og troverdige, omstillingsmål. Disse vil gjøre det mulig å sette klare milepæler, standarder og reguleringer for alle selskap som opererer på norsk kontinentalsokkel, gjennom et trepartssamarbeid.



2) Regjeringen bør ta ansvar for og ta eierskap i å danne en omstillingsfortelling, altså en sammenhengende historie om endring knyttet til en veldefinert tidslinje som kommuniseres til offentligheten og som kan få støtte fra sentrale samfunnsaktører.



4) Partene i arbeidslivet bør aktivt utvikle og foreslå tiltak og forslag i tråd med de overordnede målene. Disse kan omfatte forretningsstandarder, finansieringsrammer, ny regulering, finansieringsordning, forsknings- og innovasjonsrammer samt kompetanseopplæringsprogrammer.



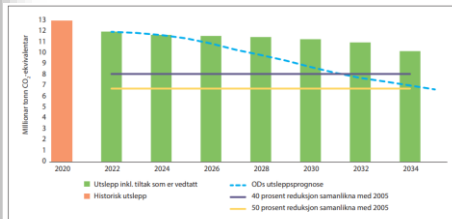
3) Regjeringens planer om å inngå industripartnerskap og gjensidig forpliktende avtaler med partene i arbeidslivet bør bygge på rettferdige omstillingsprinsipper. Disse initiativene bør være forankret i trepartssystemet og inkludere: Klare mål for CO<sub>2</sub>-kutt (Scope 1+2+3), veikart for fornybar energi, 0-utslipp i tilknyttet maritim sektor, planer for utvikling av nødvendige ferdigheter og sterkt sosialt sikkerhetsnett.

# Eksempel

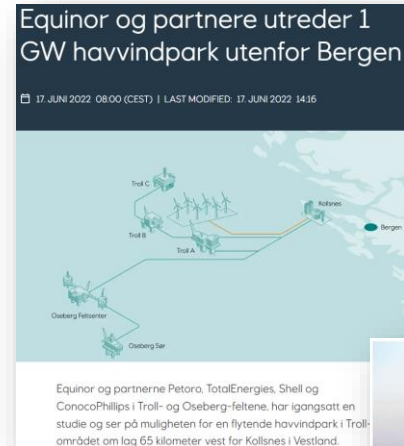
## Hvorfor det tar tid når nødvendige mål, fortelling, plan og partnerskap mangler



- Sørge for, i samarbeid med næringen at utslippene fra olje- og gassproduksjonen på norsk sokkel kuttes med 50 prosent innen 2030 og til netto null i 2050
- Stille krav om lavutslippsløsninger fra 2025 og nullutslipp fra 2030 til offshore supplyskip.
- Sørge for videre elektrifisering av olje- og gassfelt, samtidig som det sikres tilstrekkelig fornybar kraft til ny- og eksisterende industri på fastlandet. Elektrifiseringen av sokkelen skal i størst mulig grad skje med havvind eller annen fornybar strøm produsert på sokkelen.



Figur 3.7 Utsleppsutviklingen i petroleumsverksemd når avgrensinga knytt til oppmødingsvedtak nr. 684 12. juni 2020 (sjå fotnote 5) leggas til grunn.



### OED: Det skal være konkurranse om å få bygge ut Trollvind

OED avklarer hva de mener med særuntaket som gir myndighetene rett til å tildele havområder uten konkurranse.

14. juni 2022 9:00 OPPDATER 24. juni 2022 9:00  
Av: JAMESKIND NISSEN

Minst 16 konsortier, flere bestående av store, internasjonale energiselskap, har meldt interesse om å få bygge ut havvind i norsk farvann. Men i det nye forslaget til endringer i havvindloven vil regjeringen innføre et særuntak, med mulighet til å tildele et havvindområde til en aktør uten utlysning og uten konkurranse. Det fortalte Europower tidligere denne uken.

# Takk for oss! Spørsmål og svar?

David Jordhus-Lier, Camilla Houeland og Heikki Eidsvoll Holmås