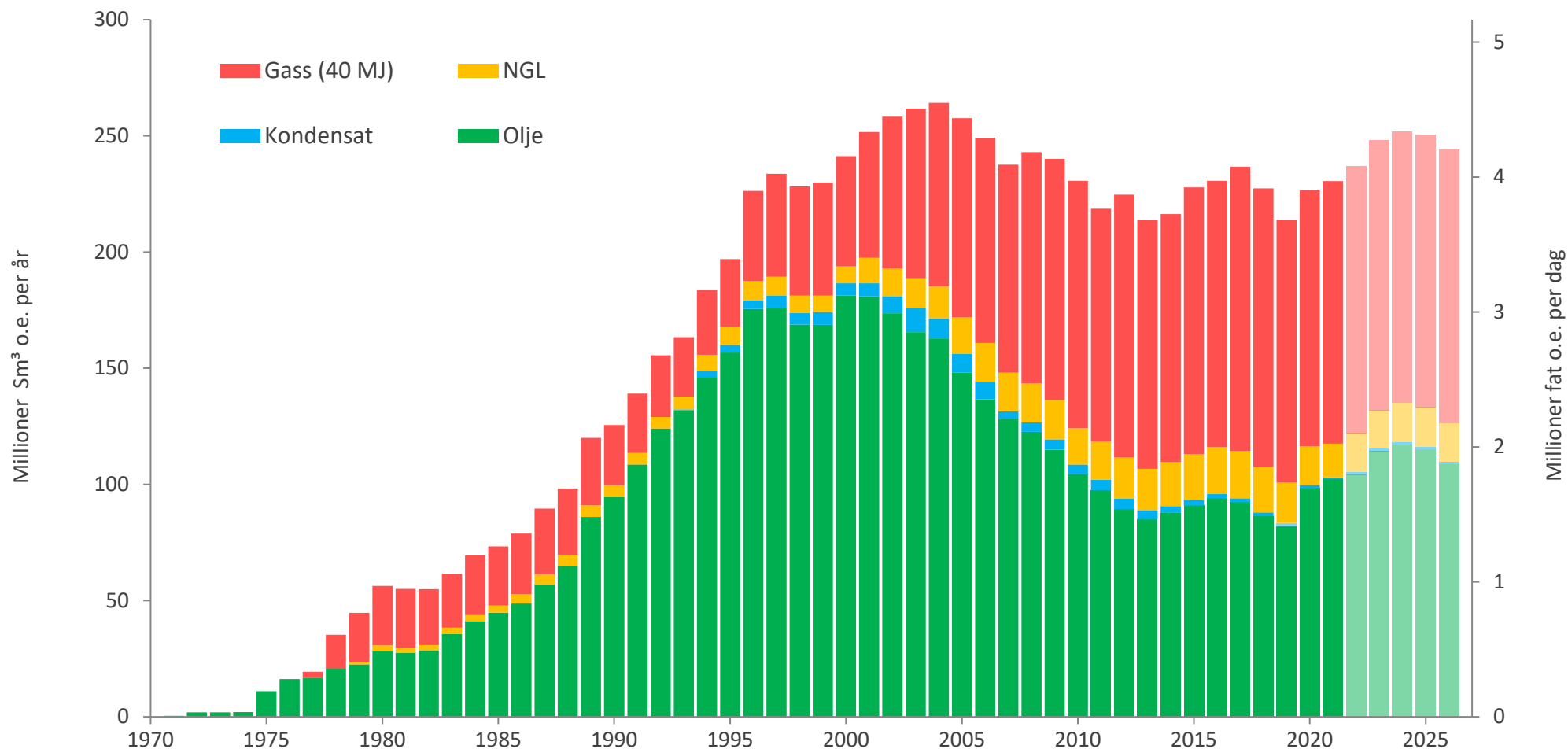


Hvorfor er OD opptatt av økt teknologibruk?

Teknologidagen – 7. juni 2022

Torgeir Stordal, Direktør Teknologi, analyse og sameksistens

Fortsatt høy produksjon



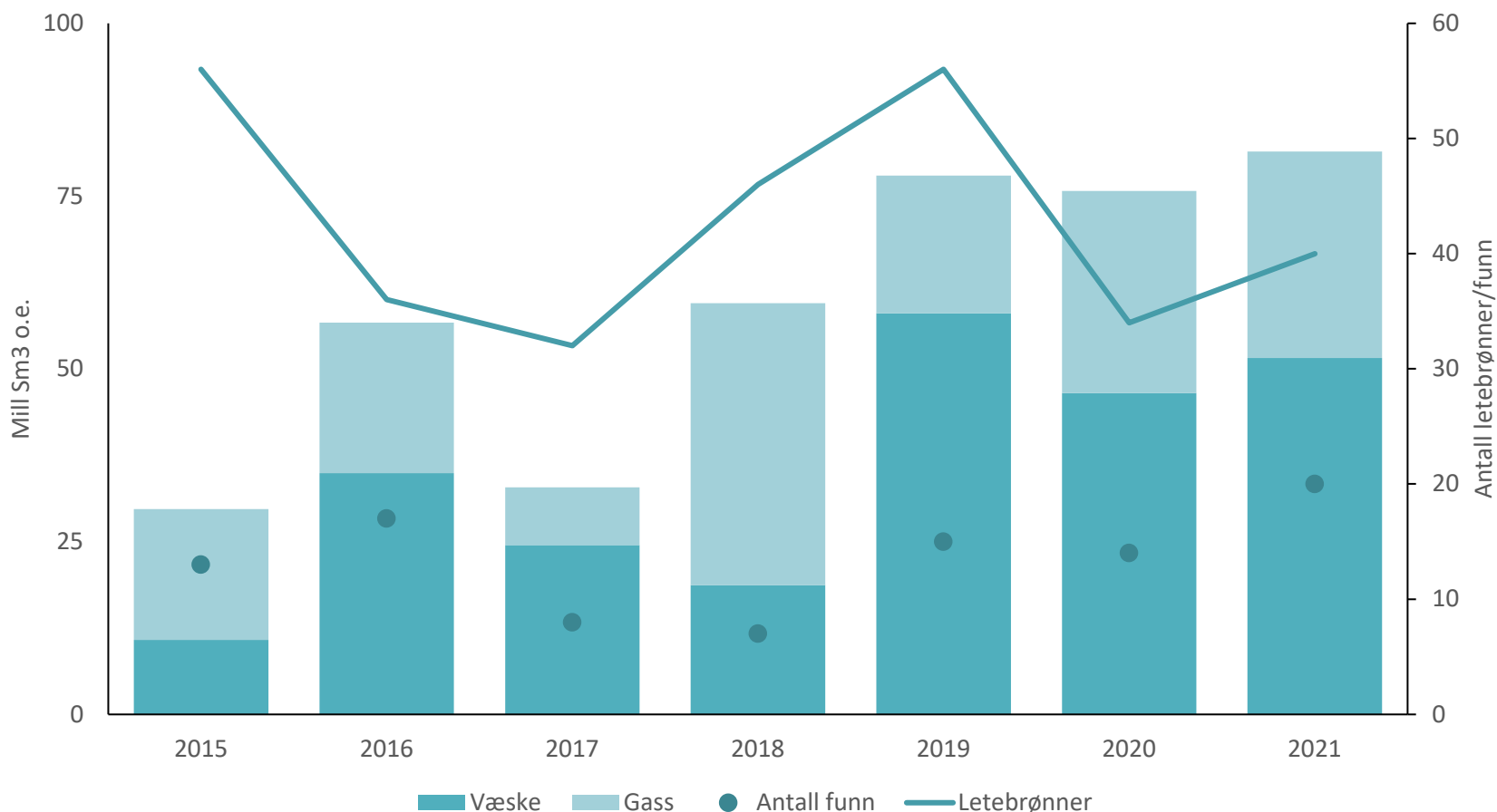
93 felt i drift

230 mill. Sm³ o.e.*

4 mill. fat o.e.
per dag*

*I LØPET AV 2021

Høy leteaktivitet og ressurstilvekst

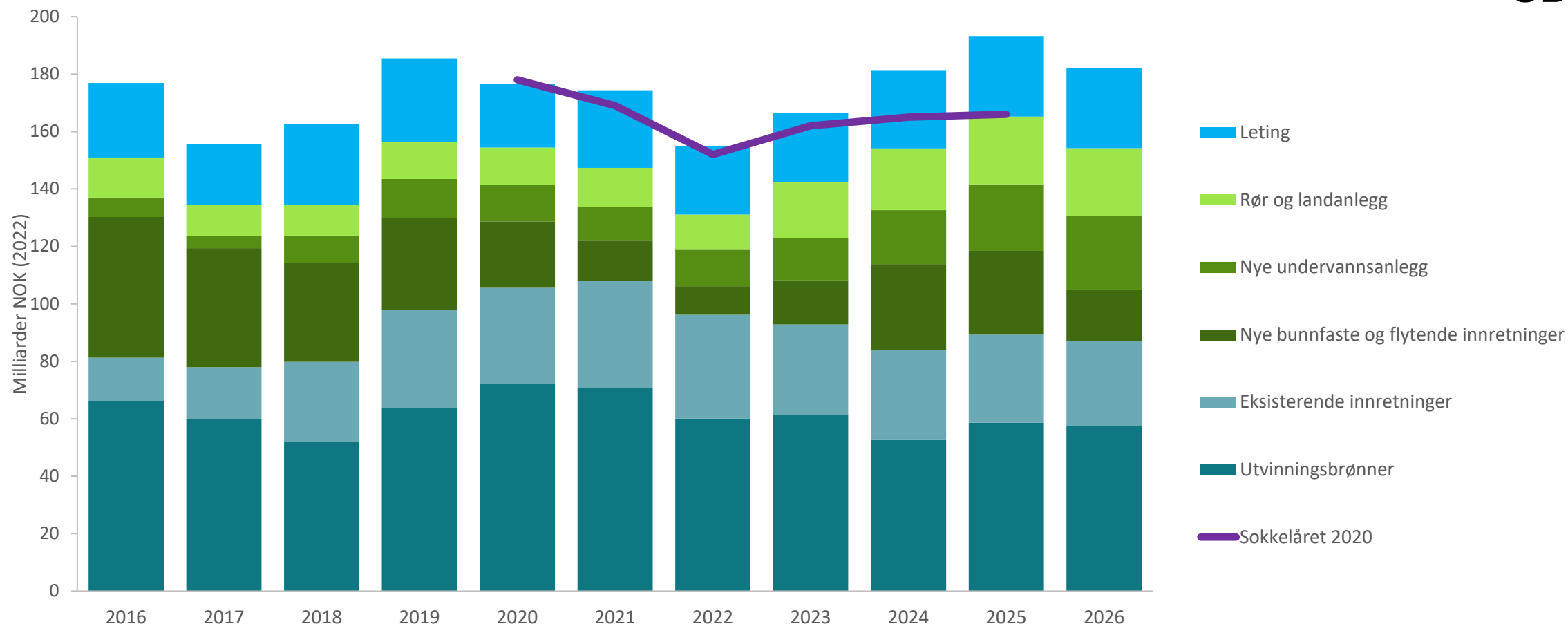


40 letebrønner*

81 mill. Sm³ o.e.*

20 funn*

Høyt investeringsnivå på sokkelen



93 felt i drift

27 mrd. NOK leteinvesteringer*

147 mrd. NOK investeringer*

*I LØPET AV 2021

Stor aktivitet – mange utbygginger pågår

Breidablikk Equinor ■

Johan Castberg Equinor ■

Bauge Equinor ■

Fenja Neptune Energy ■

Nova Wintershall DEA ■

Hanz Aker BP ■

Kristin Sør Equinor ■

Kobra East and Gekko AkerBP ■

■ Njord (Njord future) Equinor

■ Hod reutvikling Aker BP

■ Johan Sverdrup (trinn II) Equinor

■ Balder Future Vår Energi

■ Hywind Tampen Equinor

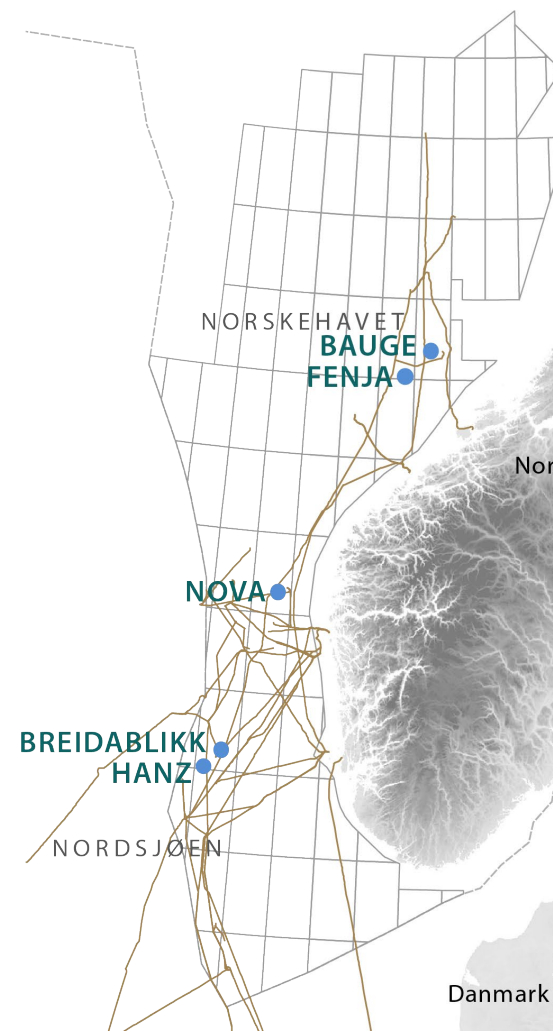
■ Sleipner Kraft fra Land Equinor

■ Troll Vest Elektrifisering Equinor

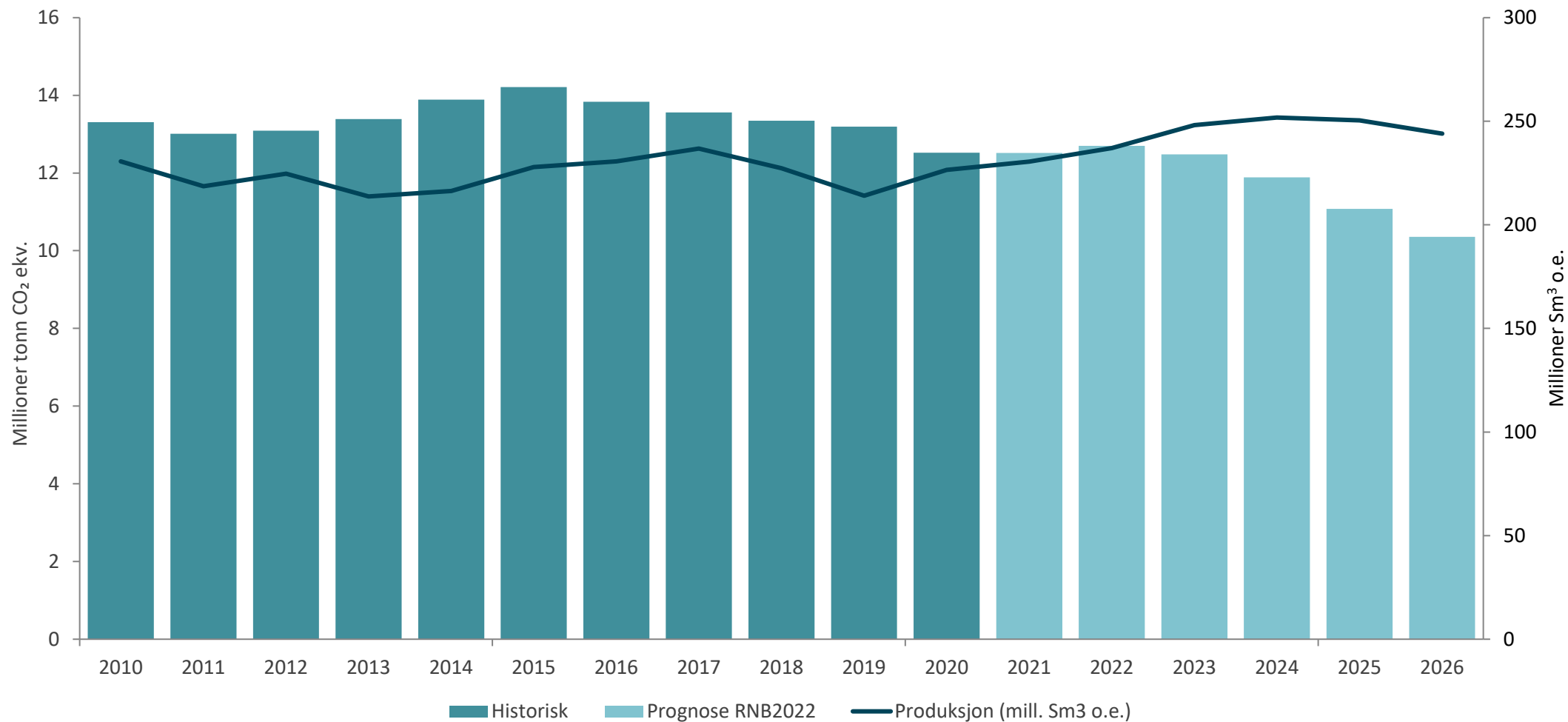
■ Nye feltutbygginger

■ Reutvikling

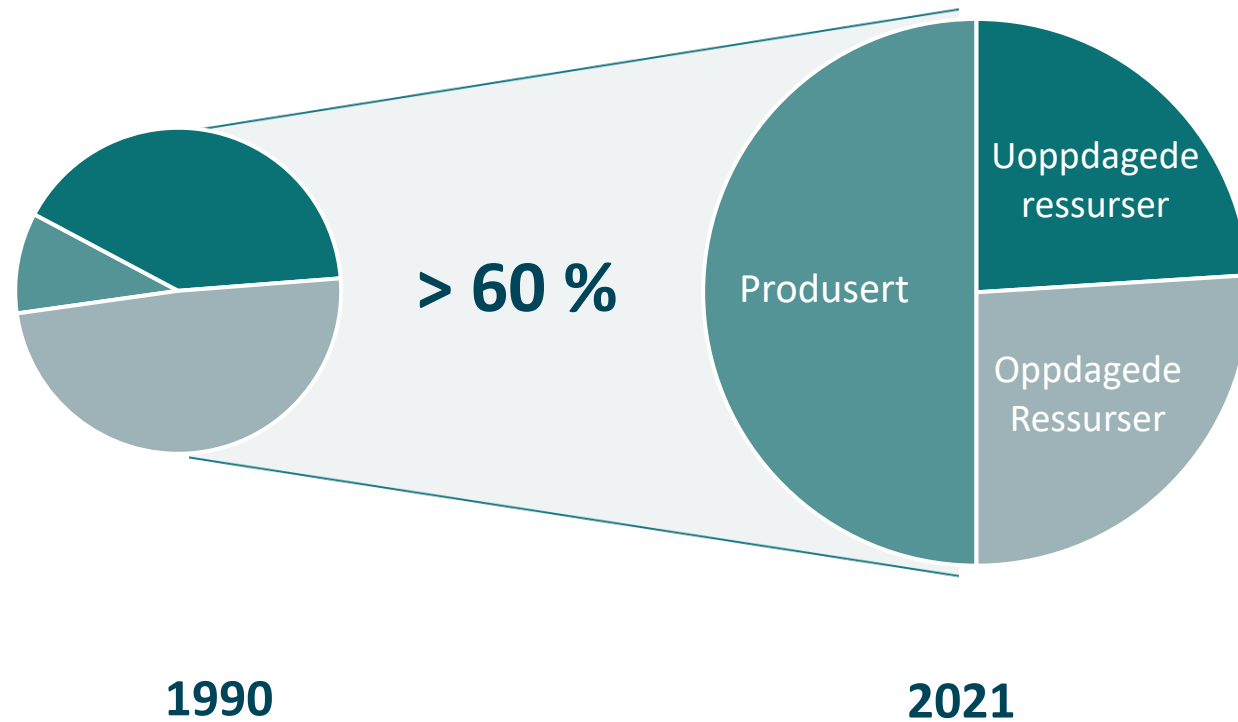
■ Elektrifisering



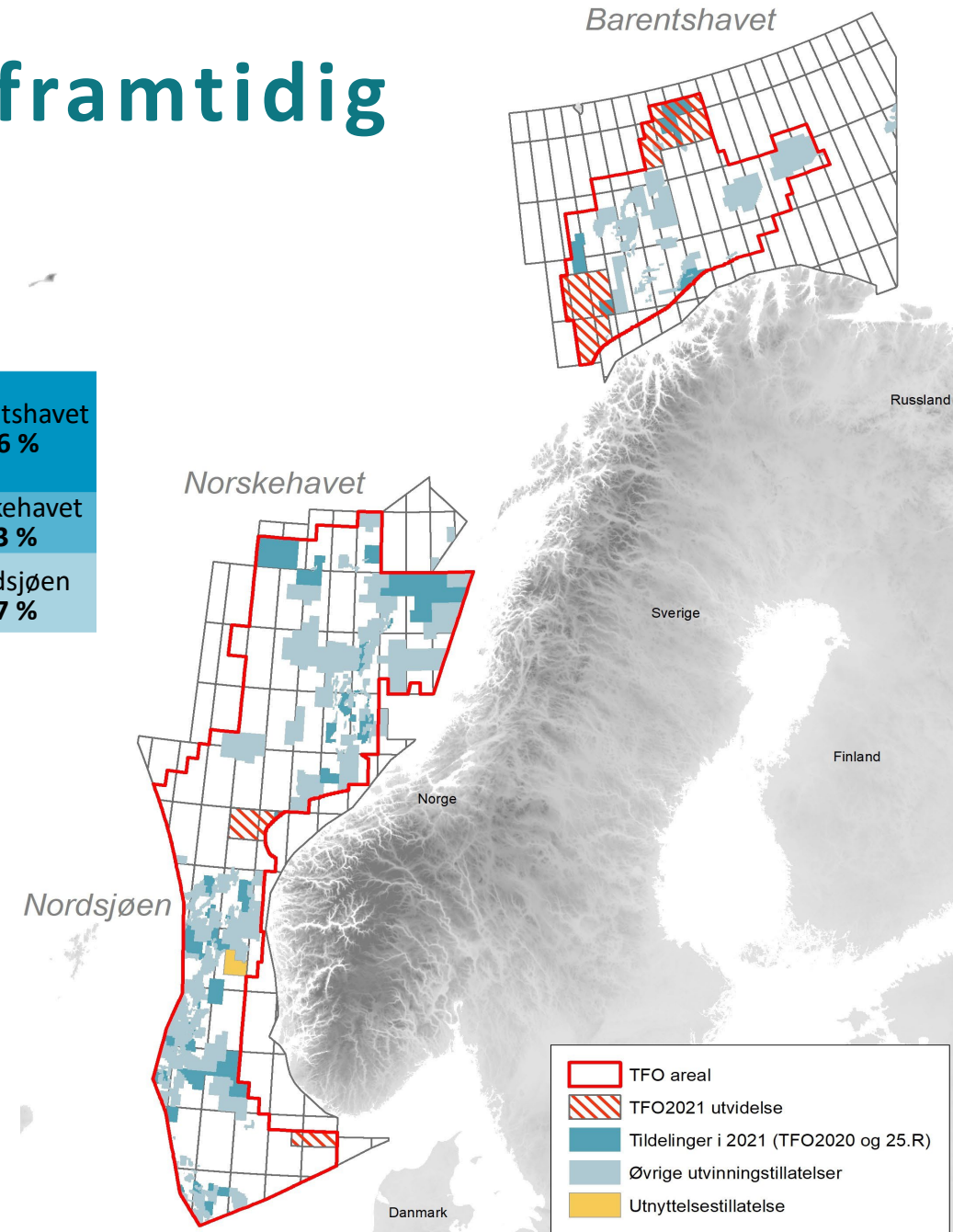
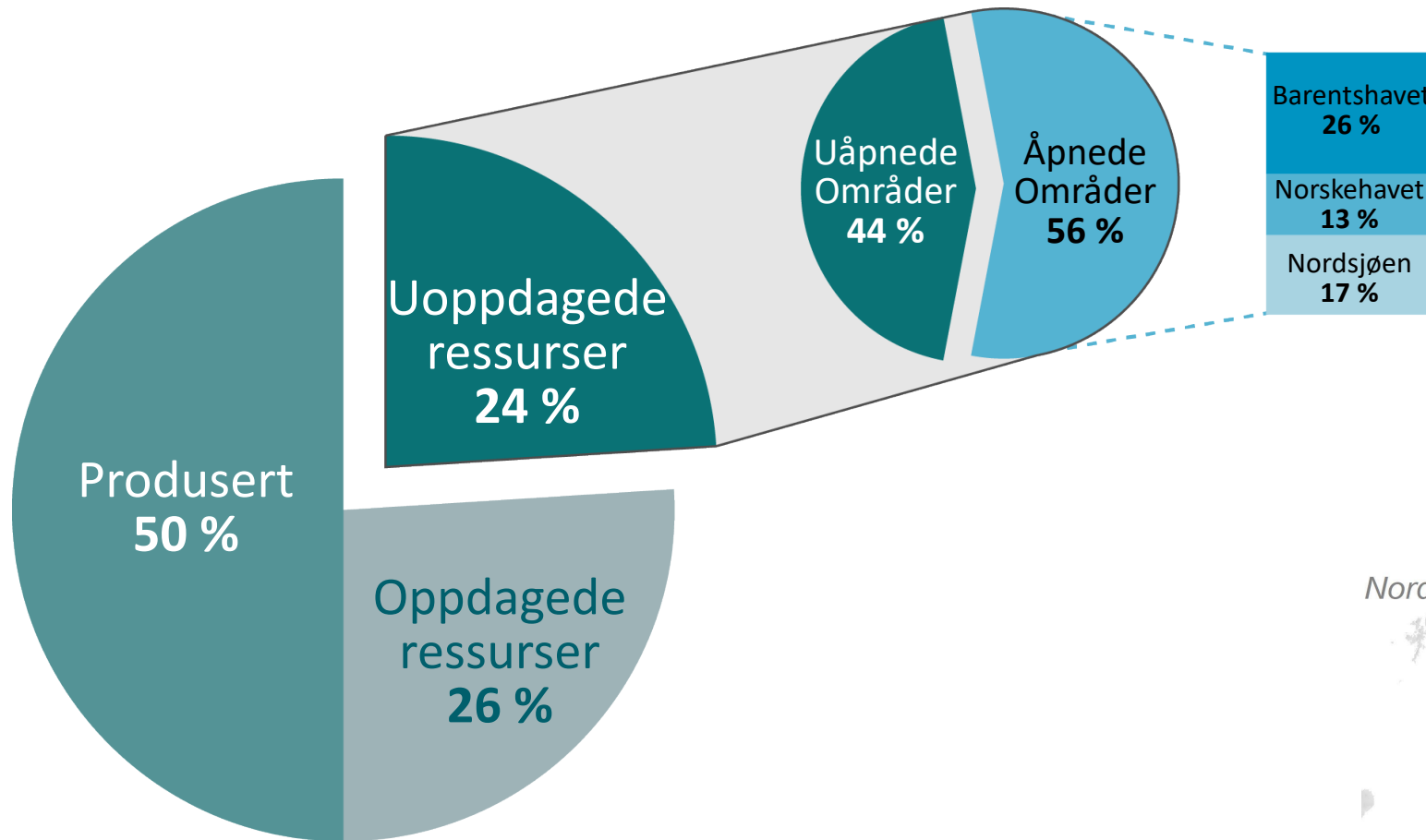
Produksjonen øker, utslippene går ned



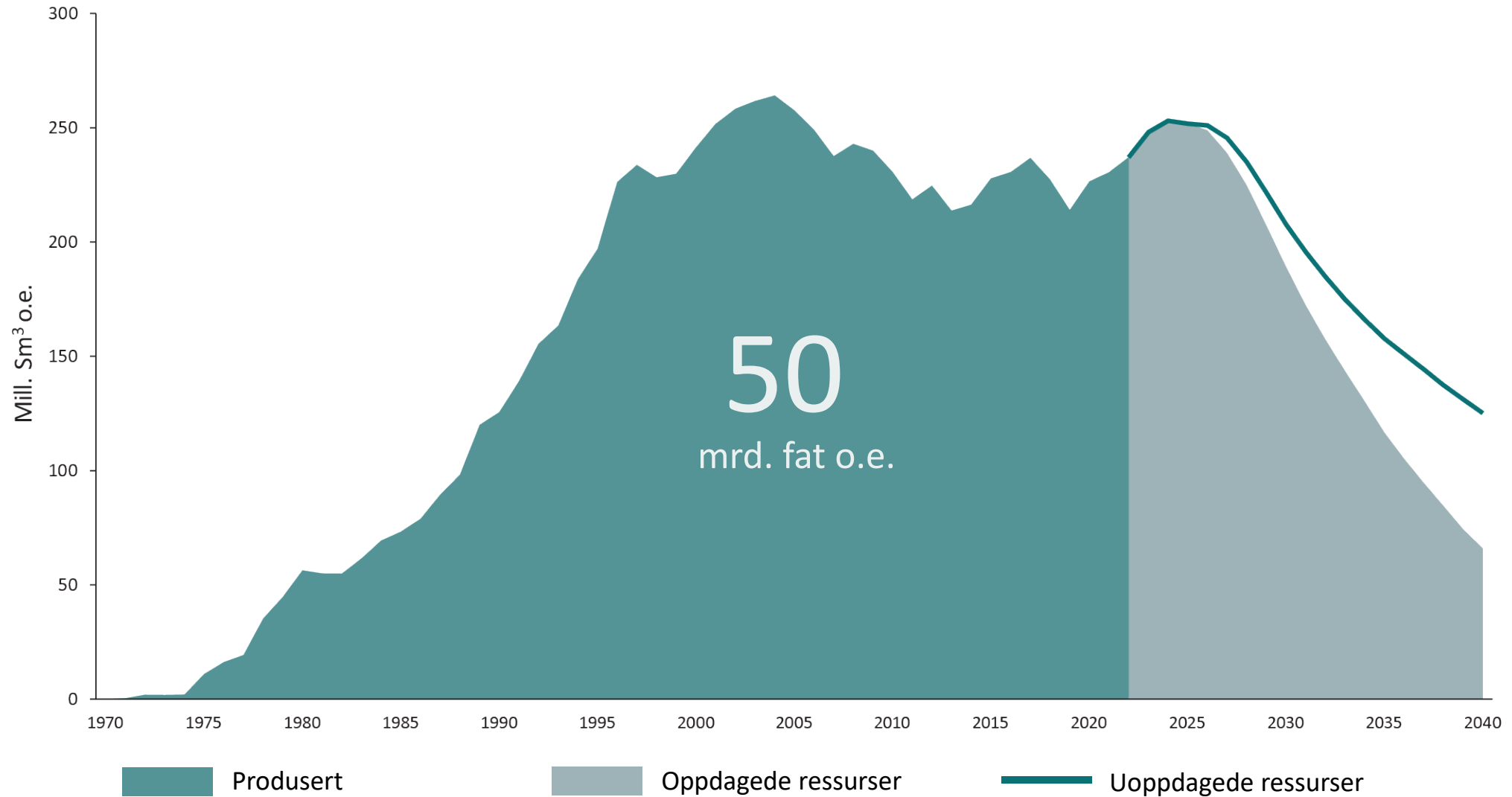
Ressurskaken har blitt større – teknologi en viktig årsak



Et godt ressursgrunnlag for framtidig verdiskaping



50 år – 50 prosent – 50 mrd. fat o.e.



Teknologistrategi



INNSAMLING AV UNDERGRUNNSDATA

Ny seismisk kildeteknologi
Havbunnsseismikk
Reservoarovervåking
Dynamiske data

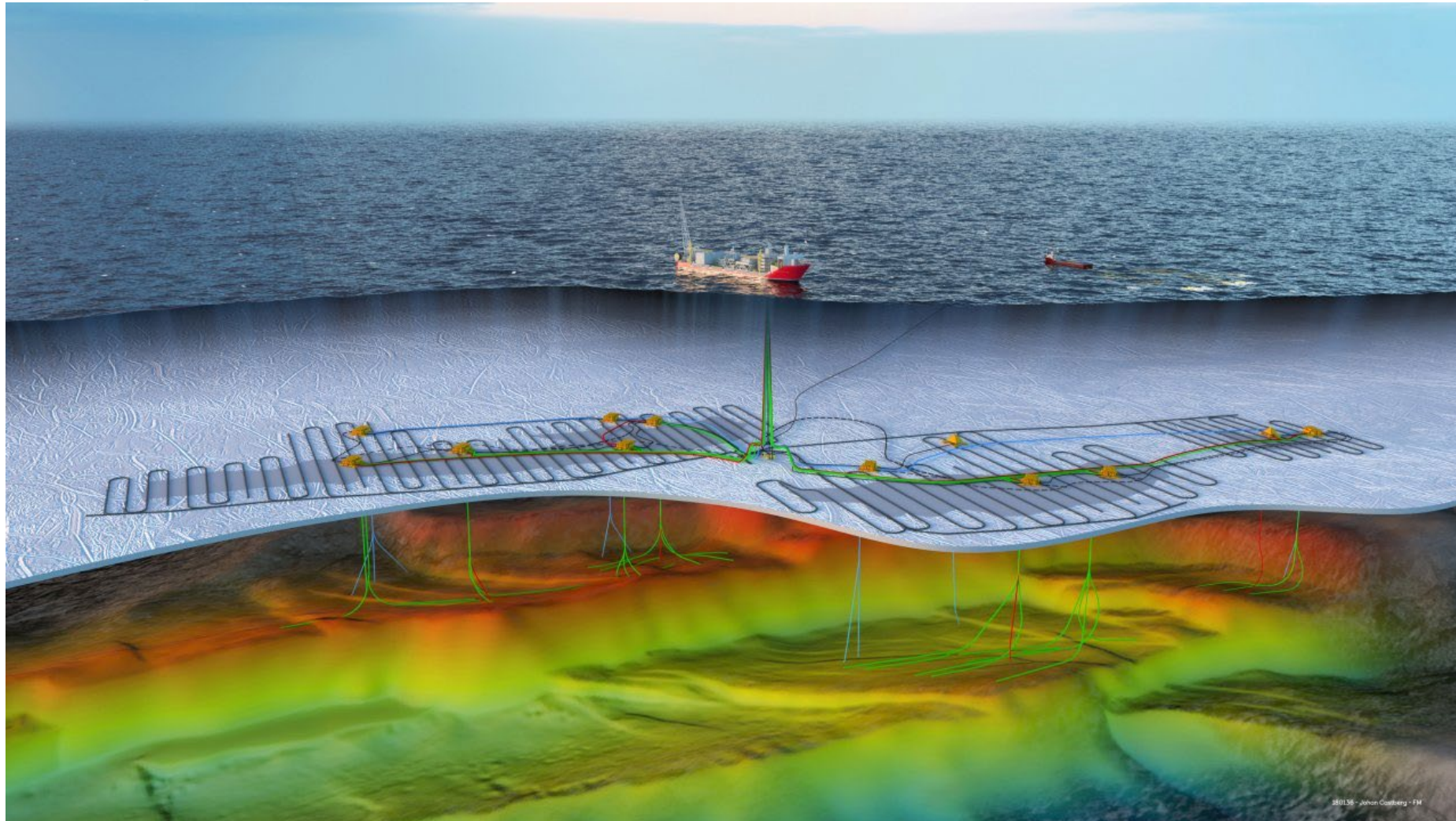
UTFORDRENDE FAT

Vannbasert EOR
CO₂ for IOR
Minimalisere vannproduksjon
Brønnteknologi for tette reservoarer

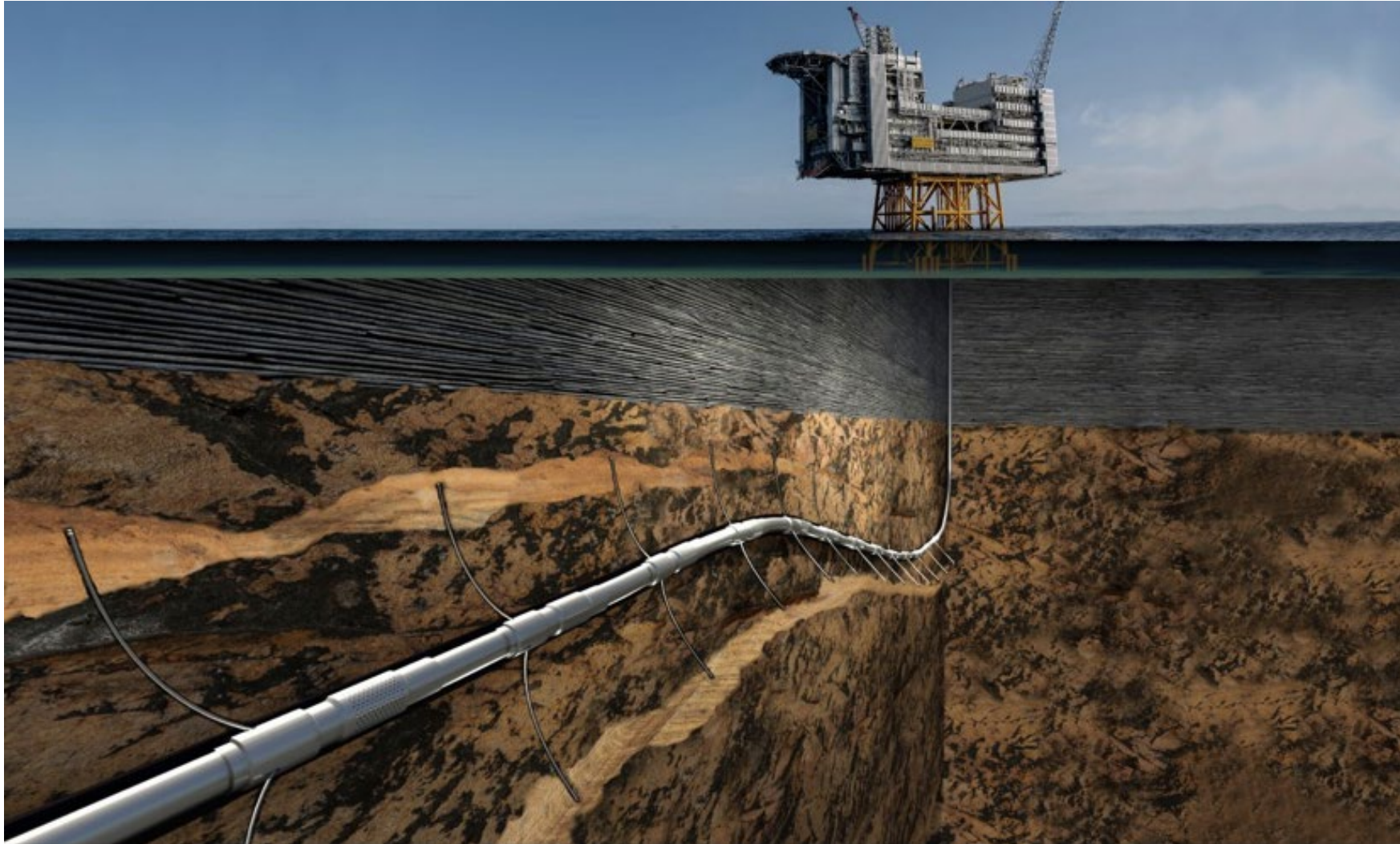
NESTE GENERASJONS PRODUKSJONSSYSTEMER

Havbunnsprosessering
Intervensjonsteknologi for havbunnsbrønner
Lavutslipp kraftgenerering
Fange røykgass for injeksjon

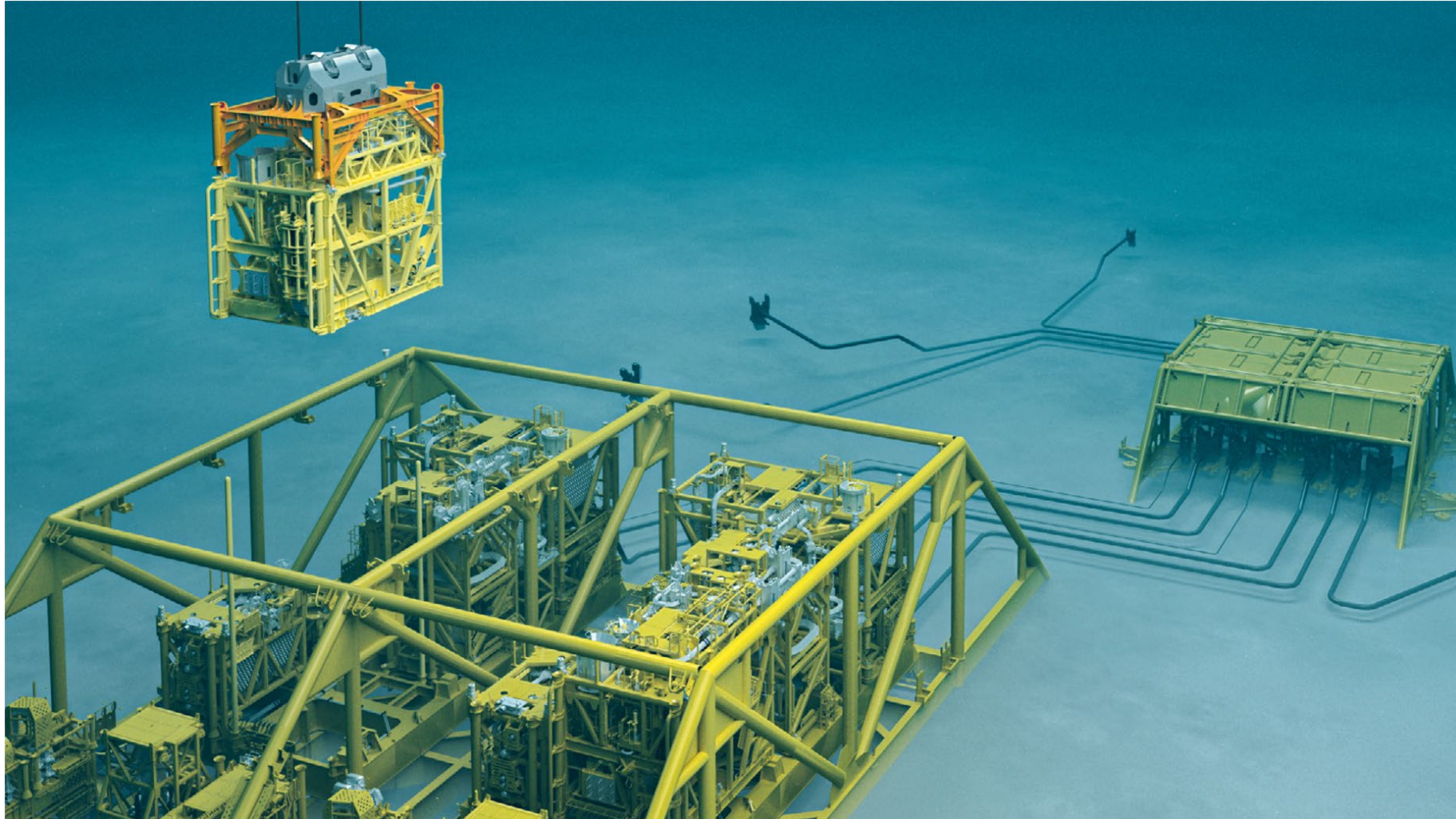
Teknologi for innsamling av undergrunnsdata



Teknologi for utfordrende fat



Teknologi for neste generasjons produksjonssystemer



Hvorfor er OD opptatt av økt teknologibruk?

Finne mer

Utvinne mer

Redusere utslipp

Oljedirektoratet vil være en **pådriver** for utvikling og anvendelse av teknologi



OLJEDIREKTORATET

50 år

www.npd.no

