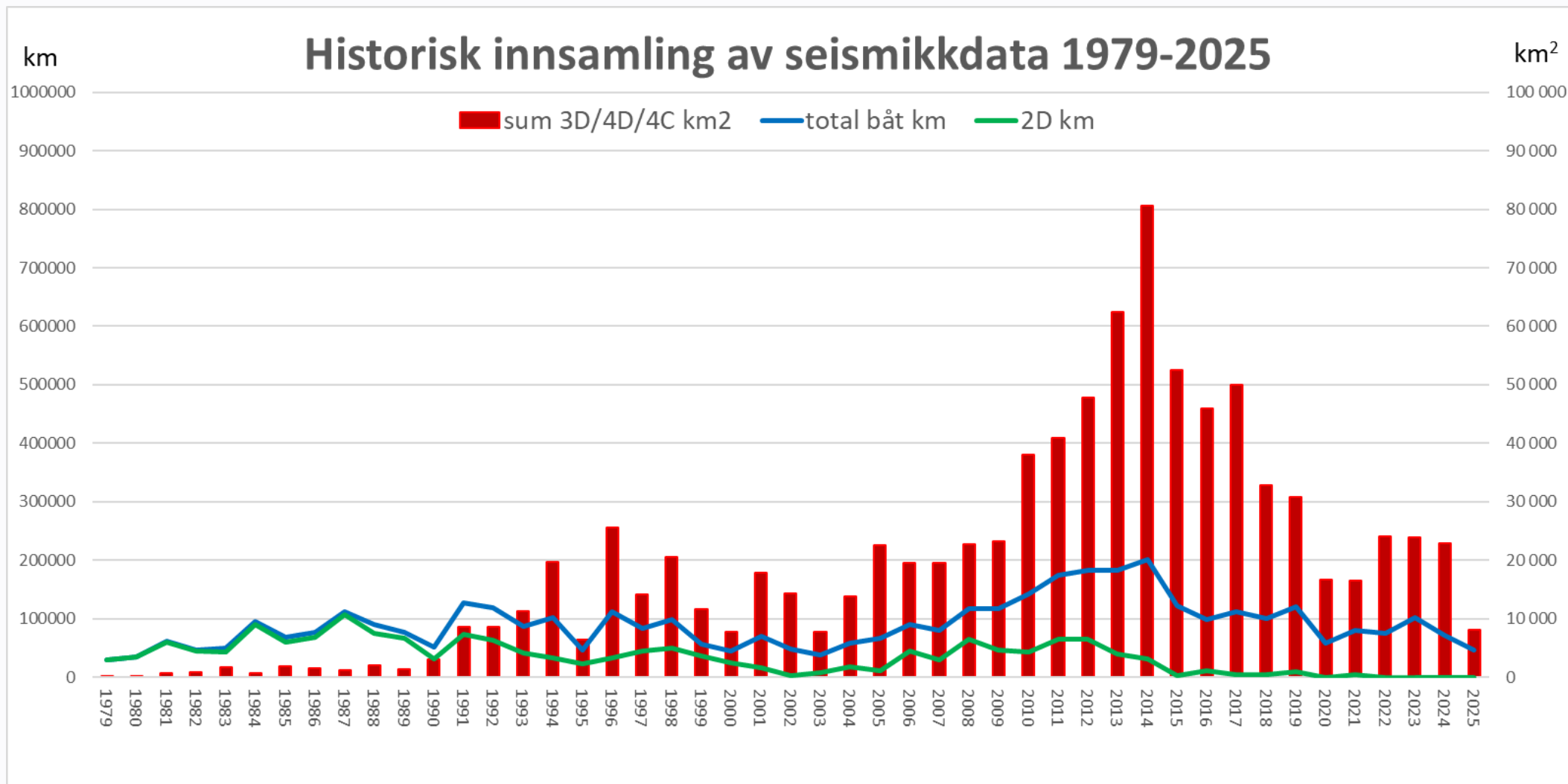




Geofysiske innsamlinger på norsk sokkel i 2025

Jan Stenløkk
Sokkeldirektoratet
21. april 2026
jan.stenlokk@sodir.no



Det var flere små undersøkelser i 2025 og mange havbunne-seismiske undersøkelser.

Det ble innsamlet et relativt lite areal totalt – 8100 km².

Bortsett fra to 3D undersøkelser, var alle seismikk-undersøkelser 4D.



Geofysiske innsamlinger gjennomført i 2025

	2023	2024	2025
Antall gjennomført undersøkelser	99	89	87
Ordinære seismiske undersøkelser	10	5	10
Havbunnseismiske undersøkelser	16	11	12
Elektromagnetiske undersøkelser	0	5	3
Borestedundersøkelser	54	43	36
Grunnundersøkelser (havbunnsprøver, rørgater, etc)	19	24	27
Avlyste undersøkelser	8	17	22

Det ble også gitt 33 vitenskapelige undersøkelser i 2025.

13 ulike land ble tildelt. og 13 tillatelser ble gitt til norske institusjoner.



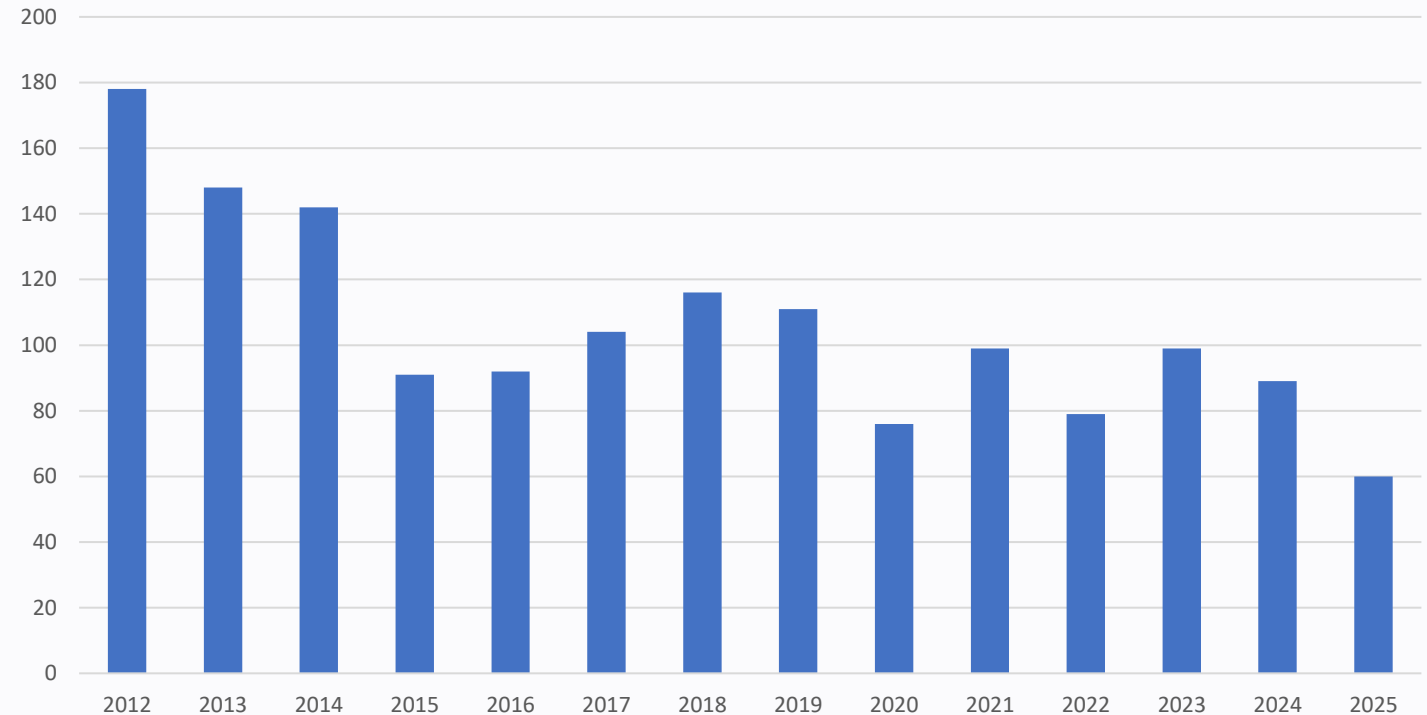
Geofysisk aktivitet på norsk sokkel

Gjennomførte elektromagnetiske og seismikk (ordinære og havbunnseismikk) undersøkelser:

Seismikk og EM

Det ble i 2025 gjennomført totalt 60 Geofysiske undersøkelser på norsk sokkel

2025: 60
2024: 89
2023: 99 (6 for CCS)
2022: 79
2021: 99
2020: 76
2019: 111

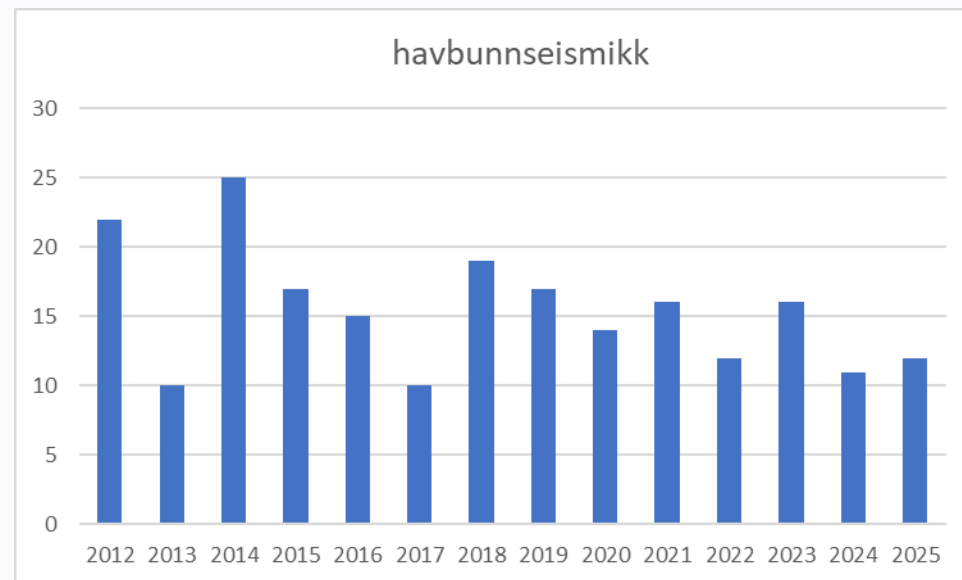
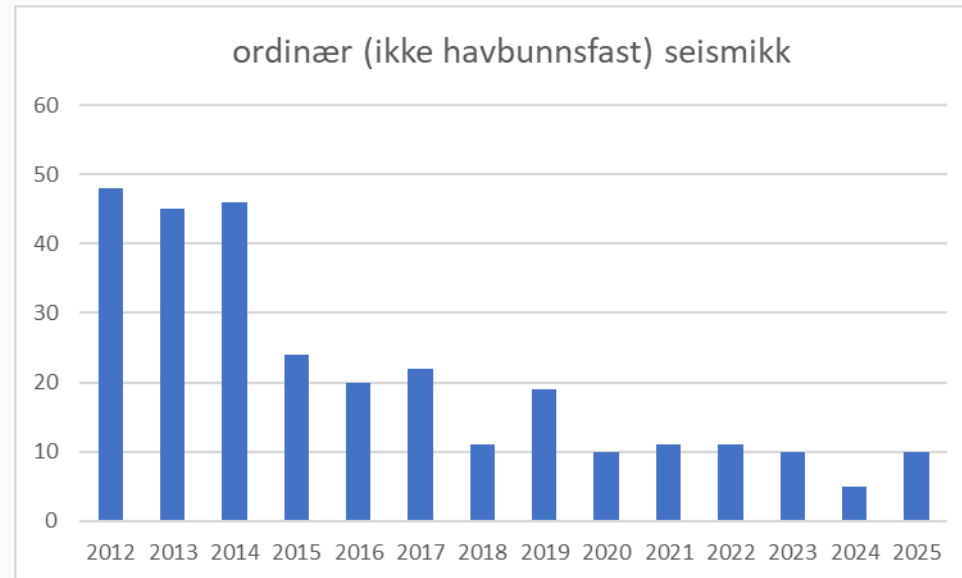




Ordinære og havbunnseismiske undersøkelser 2025

I 2025 var det 10 ordinære (dvs. ikke havbunnsfaste) seismikk-undersøkelser – på linje med tidligere år.

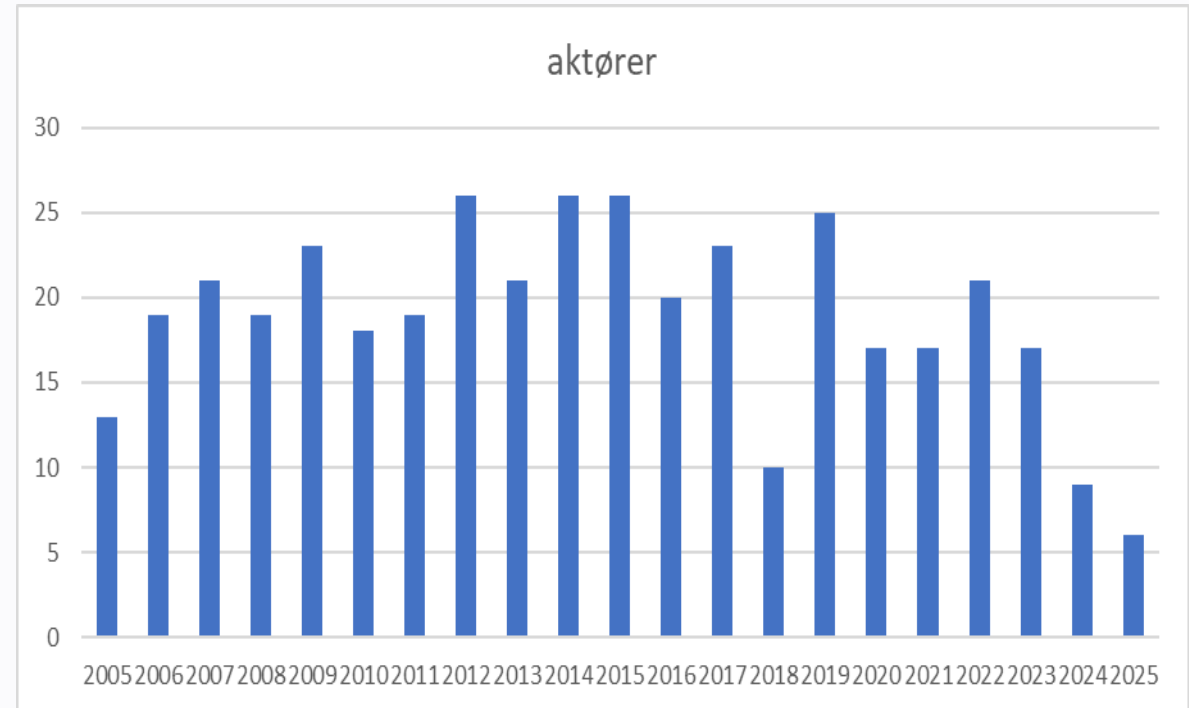
Det ble i tillegg innsamlet 12 havbunnseismikk (noder) – også dette var omtrent som tidligere år.





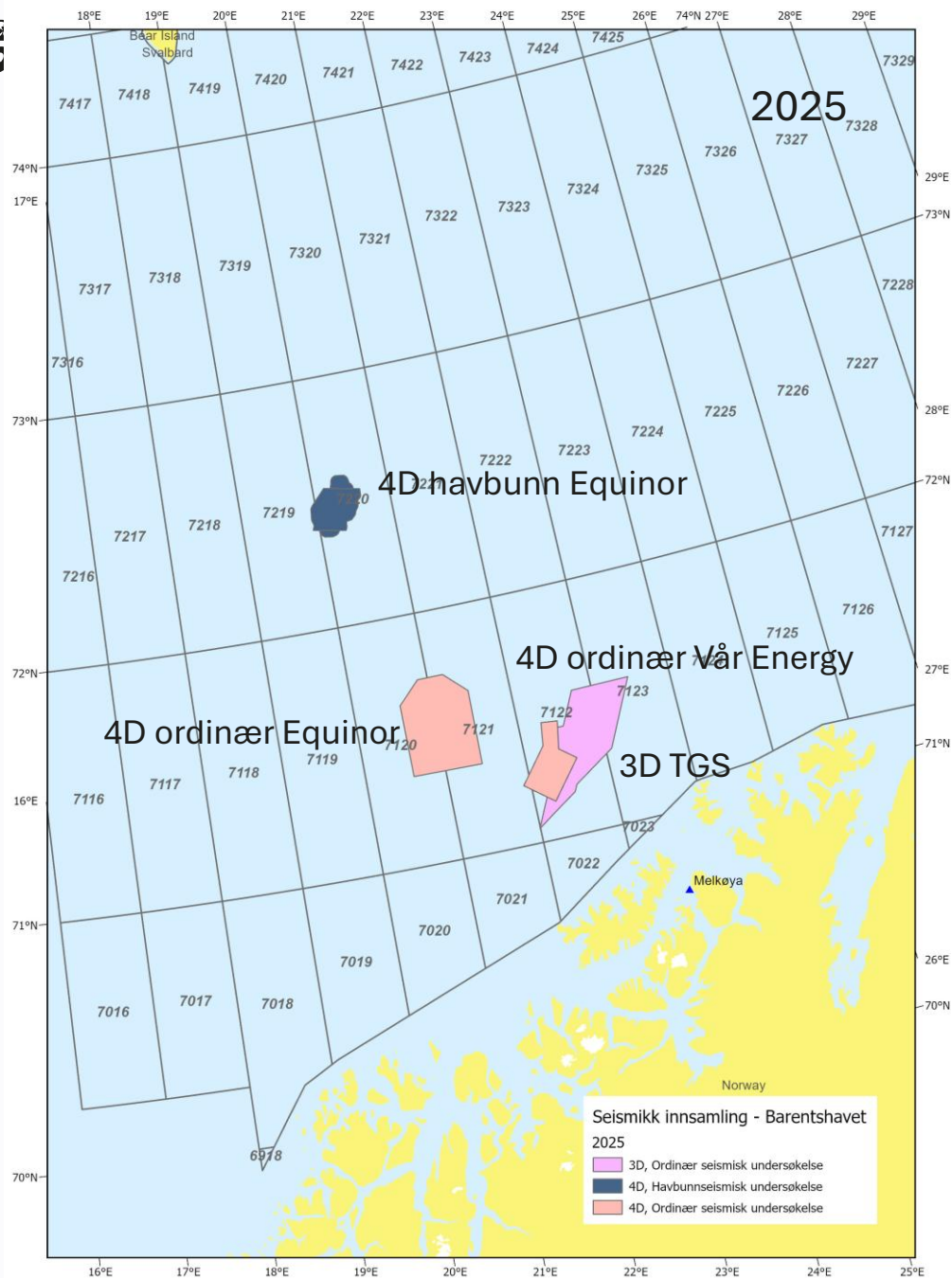
Aktører på norsk sokkel 2025

Equinor Energy AS
ConocoPhillips Skandinavia AS
Vår Energi ASA
Electromagnetic Geoservices ASA
Aker BP ASA
TGS ASA



DELTAGENDE SELSKAPER

6 aktører i 2025



Utført seismikk i Barentshavet 2025

I Barentshavet ble det gjennomført fire geofysiske undersøkelser:

4D havbunnsseismikk på 197 km²

4D ordinær seismikk på 172 km²

4D ordinær seismikk på 963 km²

3D ordinær seismikk på 1145 km²

Det var også 2 borestedundersøkelser og 1 grunnundersøkelse uten seismikk.

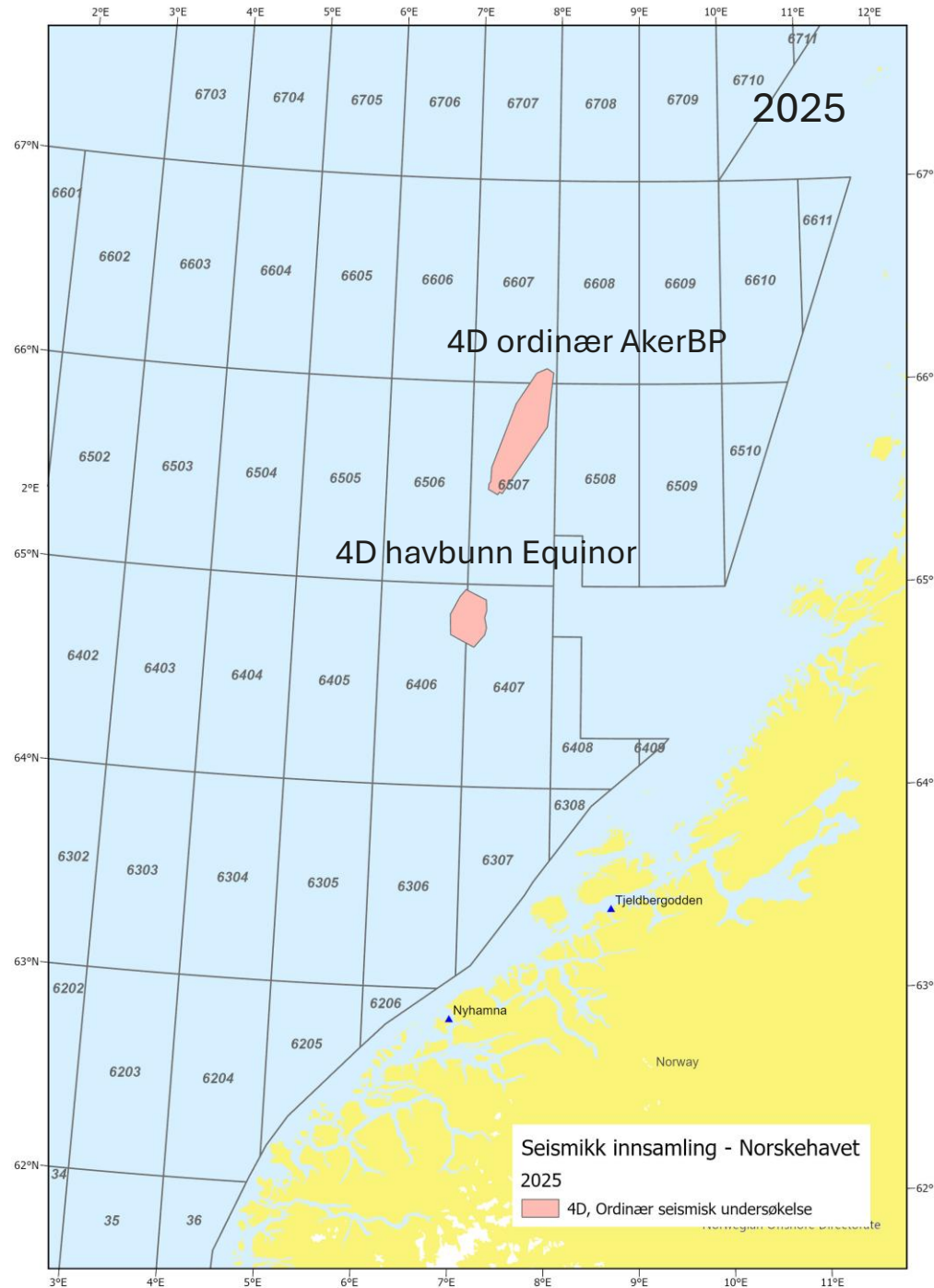


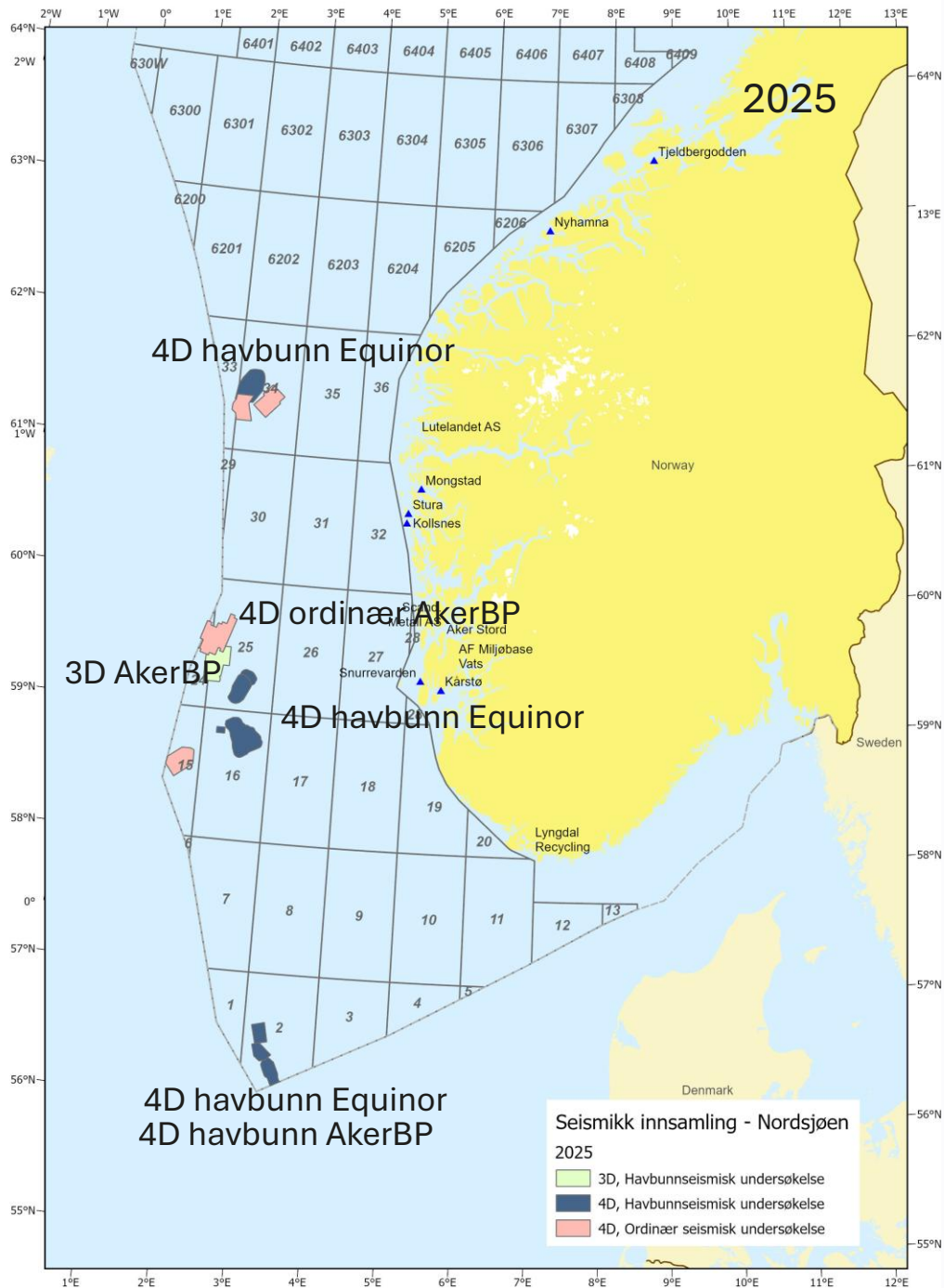
Utført seismikk i Norskehavet 2025

I Norskehavet ble det gjennomført 5 geofysiske undersøkelser:

1 med 4D havbunnsseismikk
4 med 4D ordinær seismikk

Det var også 1 elektromagnetisk undersøkelse, 17 borestedundersøkelser og 12 grunnundersøkelser uten seismikk.





Utført seismikk i Nordsjøen 2025

I Norskehavet ble det kun gjennomført 13 mindre geofysiske undersøkelser:

4 ordinære 4D seismikk og 9 4D ordinær seismikk

også 2 elektromagnetiske undersøkelser,
18 borestedundersøkelser og 13 grunnundersøkelser
uten seismikk.



Endringer og avlysninger av undersøkelser

2025: 22

2024: 17

2023: 8

2022: 33

2021: 15

2020: 21

I 2025 var det 22 avlyste undersøkelser.

- Endringen kan skyldes bytte av F-kyndig, delområde, e.l.
- Operasjonelle forhold (forsinket båt, dårlig vær, fiskeri)
- Annen (seismisk) aktivitet som vanskeliggjør undersøkelsen.
- Større forsinkelser eller værproblemer.



Frarådingar og tilrådingar

Med frarådingar menes ugunstig tid eller sted, og bør endres.

I 2025 var det to frarådingar (og fem i 2024):

- Fdir med delvis fraråding for deler av perioden
- HI frarådet halve undersøkelsesområdet

Med tilråding menes det gis råd til begrenset periode, fiskerihensyn, FLO krav.

Det var 28 tilrådingar; 26 fra Fdir og 2 fra HI.

Det var 295 varslet med «ingen innvendinger»(både innmeldinger og endringsmeldinger).

- 139 fra Fdir og 156 fra HI.

Kommentarene tas i all hovedsak til følge og det forsøkes med god vilje å følge retningslinjene for sameksistens og virksomhet.



Erstatningsnemndas saker i 2025

Søknad om erstatning som følge av beslagleggelse av fiskefelt etter petroleumsloven kap 8.

Erstatningsnemnda har hatt to møter i 2025 (og ett møte i 2026).
Fem saker er behandlet, hvorav tre ble innvilget og to ble avslått.
En sak ble påklagd som nå er sendt til klagenemnda for endelig avgjørelse.
Det ble søkt om erstatning for 6 056 231kr, mens 506 156 kr ble innvilget.

Tidligere erstatninger:

2024: Fem saker, 3 890 330 kr ble innvilget.

2023: En sak, 500 000 kr innvilget.

2022: Fire saker, to innvilget med 989 000 kr.

2021: 2 saker, søkt om 1,086 mill kr, innvilget 268 829 kr.

2020: 5 saker, søkt om 3,2 mill kr, og innvilget 2,0 mill kr.

2019: 14 saker, søkt om 8,3 mill kr, og innvilget 4,85 mill kr.

Det er flere grunner til avslag på søknad:

- Båten var for langt unna seismikkfartøyet.
- Seismikk var ikke i drift (snuområde).
- Ikke tidligere fisket i området.



Sokkeldirektoratets tiltak og oppgaver

- Nytt 3-dagers kurs for fiskerikyndige avholdt i 2025, med seks nye FLO.
- Ingen regodkjenning (fra Fdir) av fiskerikyndige (etter fem år) i 2025.
- Fiskerikyndig-manualen ligger nå kun som elektronisk versjon.
- «Veileder for gjennomføring av geofysiske undersøkelser» er oppdatert, og engelsk kommer snart. Ligger på *sodir.no*
- Oppdateringer av regelverk, meldesystem og forbedringer.
- Havvindmøller seismikk – skal nå inn i meldesystemet.
- AIS utenlandske fiskefartøy .
- «Januarmøtet» med næringen (Sodir, Fdir, HI).
- Møte med fiskeriorganisasjoner, Fdir, Fiskarlaget, Mdir, KV ...
- Møte med myndigheter og fiskeriorganisasjoner i København desember 2025.



Ressursforskriften

Forslag til endringer - høring høsten 2025

Forslagene til endringer har til hensikt å tilpasse forskriftene til praksis og rutiner, gjøre nødvendige språklige justeringer samt å forenkle og tydeliggjøre forskriftene. Det foreslås også enkelte materielle endringer

Presisering av krav til gradvis oppstart, harmonisering av ordlyd ift annet regelverk, kjønnsnøytrale begreper

Høringsinnspillene er til vurdering hos Sakkeldirektoratet

Fastsette endringene i 2026/2027

Større endringsforslag i høringsinnspillene – vurderes ved neste revisjon -

Jevnlige oppdatering av forskriften

Tilsvarende endringer i CO2 regelverket



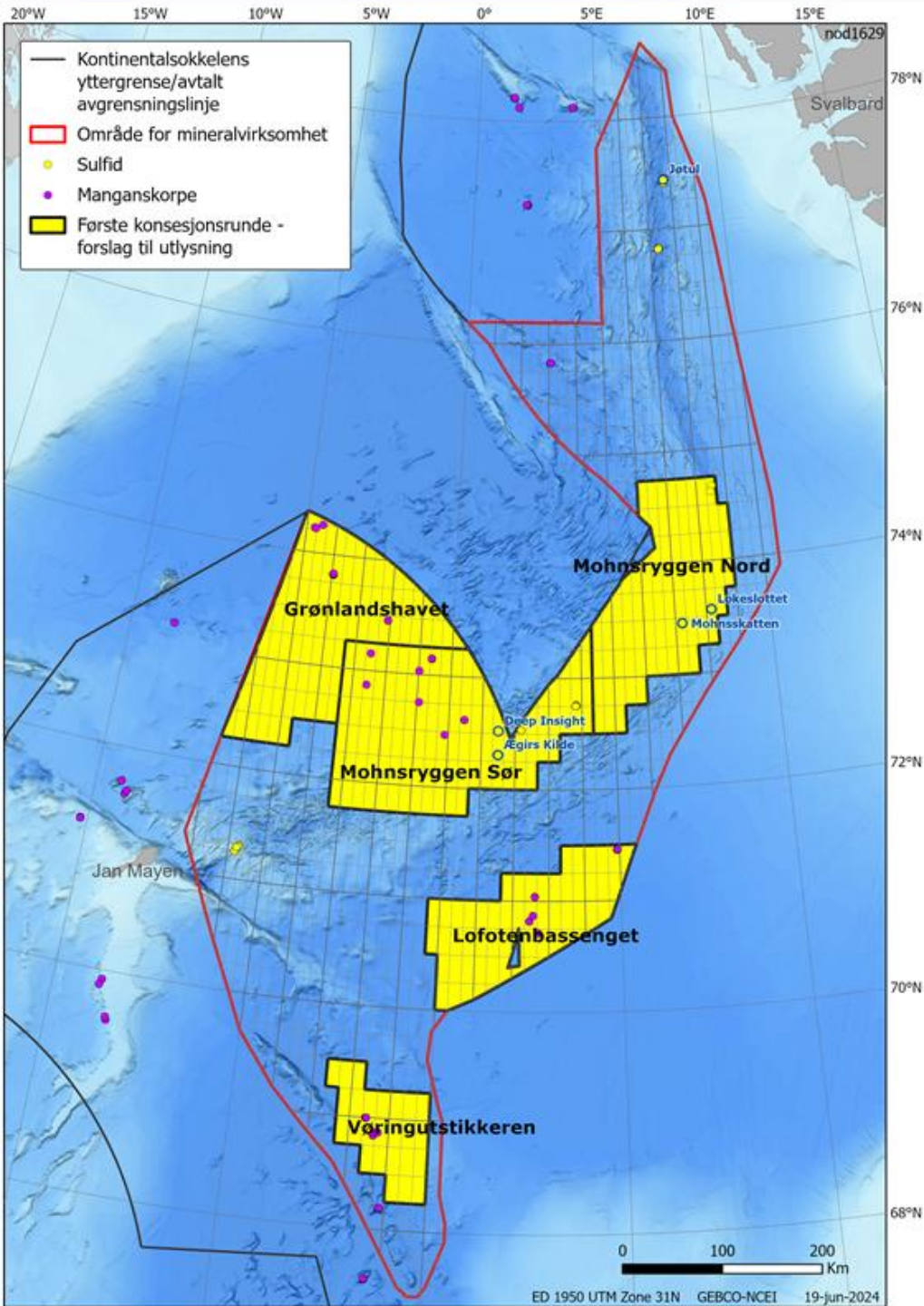
Problemer og bekymringer

•Ressursforskriften § 6:

- Oppfordrer til å kunngjøre FLO fem uker før (ress forskriften: «snarest mulig»), eller liste ansvarlig i selskapene
- Oppfordrer til at fiskerikyndig deltar på oppstartmøte.
- Hva er «pågående fiske» – også leting, spesielt pelagisk fiske?
- Sodir vil gjerne ha bekymringsmeldinger fra FLO (og andre)

2025 sesongen

- Ingen store problemer eller konflikter
- Ser utfordringer med noder; bedre informasjon om hvor og dynamikk i innsamlingen.
- Aktsomhetsområder.



UTSIKTER FOR 2026

26. konsesjonsrunde: nominering av blokker er gjennomført, men runden blir ikke i 2026.

TFO 2026 runde.

Petroleumsmeldingen er planlagt lagt frem i 2027. Meldingen skal stake ut kursen for fremtidens olje- og gassutvikling, med fokus på videre leting og utvikling.

- Norsk havbunnsminerallov av 1. juli 2019
- Ansvarlig dept. er ED, med Sodir som rådgiver.
- Politisk vedtatt åpning 9. januar 2024.
- Lisensiering er utsatt politisk inneværende stortingsperiode.

Kontakt oss

Søk

Item: Fakta / Geofysiske undersøkelser

Pågående undersøkelser


Salg av data

Meldesystem

Undersøkelsestetaler

Fakeriknydige

Geofysiske undersøkelser



Seismikk på norsk sokkel

Seismisk datainnsamling blir brukt til å kartlegge mulige petroleumressurser i undergrunnen. Hovedsakelig er det olje- og seismikkelskaps som gjennomfører slike.

Regelverk

- Omsettelge data

Mer informasjon

- Veileder geofysiske undersøkelser (pdf)
- Sært og usant om seismikk

www.sodir.no



Slik kan tette reservoarer utvinnes lønnsomt

Samarbeid mellom selskapene, kostnadsreduksjoner og bruk av ny teknologi kan bidra til lønnsom utvinning fra tette reservoarer, viser en kartlegging vi har utført. [Klikk her og les mer.](#)



Programmet til teknologidagen er klart

09.04.2026 Sokkeldirektoratets teknologidag går av stabelen 4. juni. Det er fortsatt muligheter til å sikre seg plass!

Hvem ser mulighetene i Gro?

08.04.2026 6603/12-1 (Gro) er et av de største gassfunnene på norsk sokkel som ikke er boret. Her er det store muligheter til å skape verdier, men det haster å komme i gang.

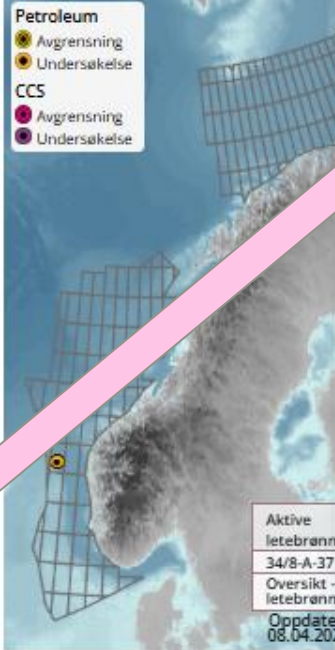
[Flere nyheter](#)

Petroleum

- Avgrensning
- Undersøkelse

CCS

- Avgrensning
- Undersøkelse



Aktive letebrønner

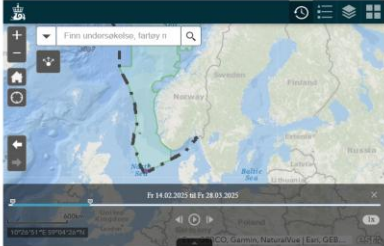
34/8-A-37 H

Oversikt - aktive letebrønner

Oppdatert 08.04.2026

Pågående undersøkelser

Oversikt over alle geofysiske undersøkelser som har startet.



[Apne kartet i nytt vindu](#)

Kartet over viser alle pågående og innmeldte planlagte geofysiske undersøkelser på norsk sokkel i tilnærmet sanntid. Dette gjør at du har god oversikt over hvor innsamlingsfartøyene som har springsplikt befinner seg.

Mer informasjon

- Sært og usant om seismikk

 **Faktasider**

 **Faktakart**

 **Resultat av leteboring**

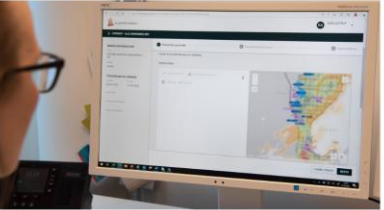
 **Geofysiske undersøkelser**

 **CO₂-lagring**

 **Havbunnsmineraler**

 **Dataanalyse**

Meldesystem



Geofysiske undersøkelser

- Meldesystem

Sokkeldirektoratet «eier» meldesystemet og er ansvarlig for drift og vedlikehold. Foto: Arne Bjøræen

Meldesystemet gjelder for innmelding av alle planer for geofysisk innsamling som til enhver tid omfattes av ressursforskriften.

Meldesystemets formål er å legge til rette for god samarbeids mellom fiskeri- og petroleumsnæringen gjennom å samle og gjøre tilgjengelig informasjon om selskapenes planer for geofysiske innsamlinger på norsk sokkel, både i planleggings- og gjennomføringsfasen.

Boreløyve

Boreløyve for brønnbane 25/7-13

29.01.2026 Sokkeldirektoratet har gitt Equinor Energy AS boreløyve for brønnbane 25/7-13 i utvinningsløyve 782 S.

Boreløyve for brønnbane 6507/8-D-4 CH

23.01.2026 Sokkeldirektoratet har gitt Equinor Energy AS boreløyve for brønnbane 6507/8-D-4 CH i utvinningsløyve 124.

Boreløyve for brønnbane 34/8-A-37 H

16.01.2026 Sokkeldirektoratet har gitt Equinor Energy AS boreløyve for brønnbane 34/8-A-37 H i utvinningsløyve 120.