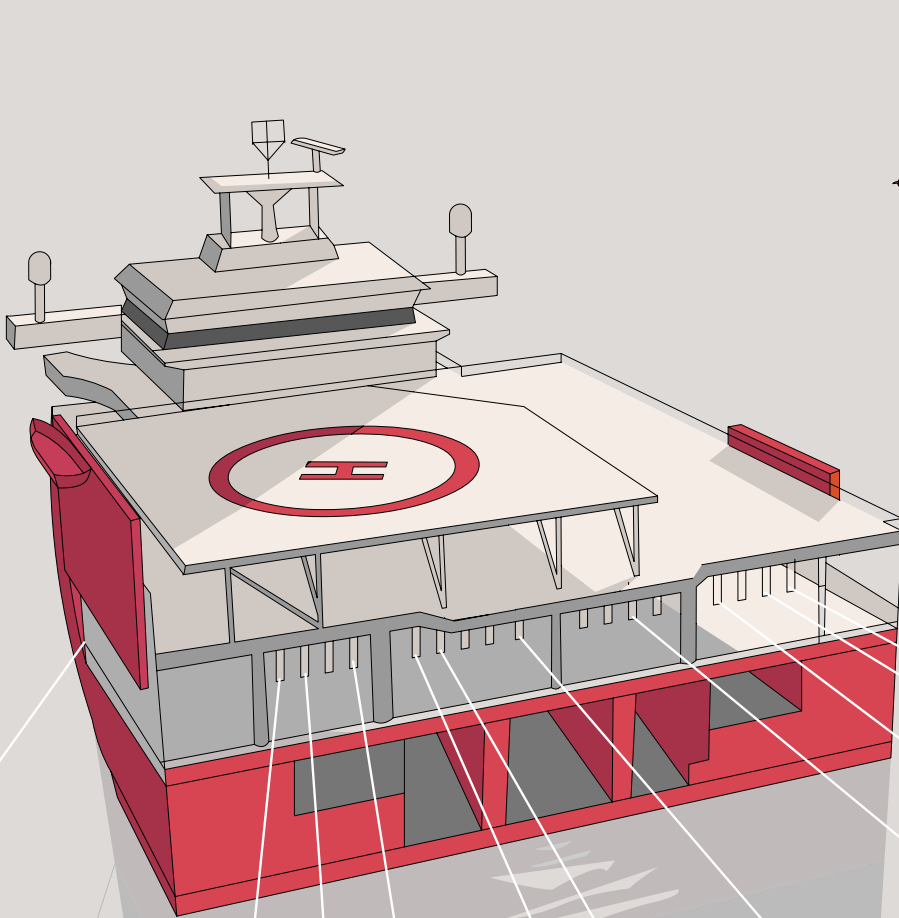


# ANBEFALTE RETNINGSLINJER

---

## Sameksistens mellom fiskeri og seismikk





# ANBEFALTE RETNINGSLINJER

## Sameksistens mellom fiskeri og seismikk

Ver. 1 2026



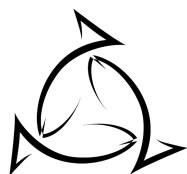
**Norges  
Fiskarlag**



**Nord  
Fiskarlag**



**Sør-Norges  
Fiskarlag**



**FISKEBÅT**



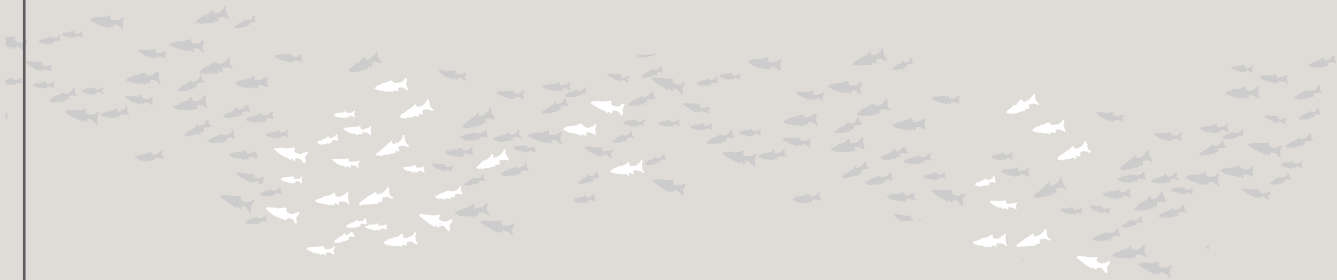
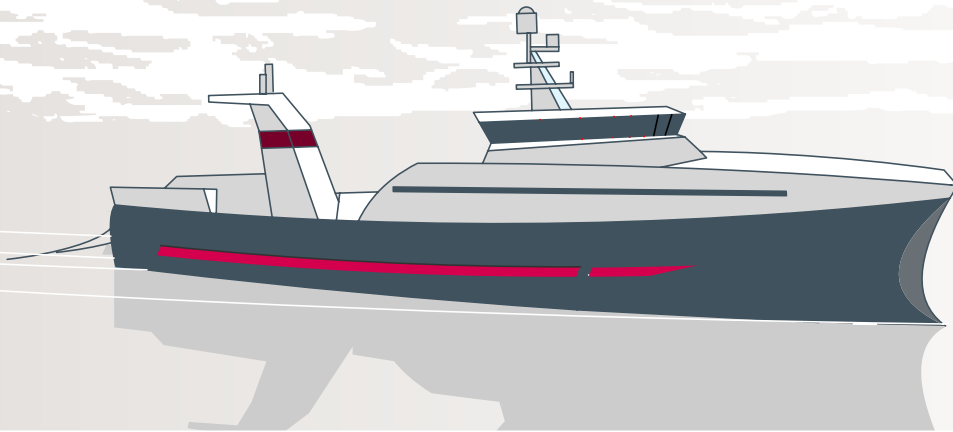
**OFFSHORE NORGE**



# INNHOOLD

<b>1</b>	<b>OVERORDNET OM DE ANBEFALTE RETNINGSLINJENE</b>	s. 7
	Formål	s. 7
	Sameksistens og bruk av retningslinjene	s. 7
	Om innsamling av seismikk	s. 8
	Tillitsvekkende arbeid	s. 9
<b>2</b>	<b>FISKERIKYNDIG SIN ROLLE</b>	s. 10
<b>3</b>	<b>ULIKE FASER I EN SEISMISK OPERASJON</b>	s. 13
	Fase 1: Forberedelse	s. 16
	Fase 2 Planlegging	s. 18
	Fase 3: Gjennomføring	s. 20
	Fase 4: Oppfølging	s. 25
<b>4</b>	<b>BEGREPSFORKLARINGER</b>	s. 26

Retningslinjene gir råd til operatører om innsamling av seismikk, med særlig vekt på fiskerikyndig sin rolle



# 1 Overordnet om de anbefalte retningslinjene

## 1.1. Formål

Formålet med de anbefalte retningslinjene er å styrke sameksistensen mellom petroleumssektoren og fiskerieringen gjennom økt felles forståelse. Den beskriver hvordan aktørene skal opptre ved forberedelse, planlegging og gjennomføring av seismiske operasjoner innenfor gjeldende veiledere og regelverk.

Dokumentet beskriver roller, ansvar og arbeidsformer som bidrar til god dialog, konfliktforebygging og effektiv samhandling.

Retningslinjene gir råd til operatører om innsamling av seismikk, med særlig vekt på fiskerikyndig sin rolle. Den skal sikre:

- aktiv involvering av fiskerikyndige
- gode og forutsigbare arbeidsvilkår for fiskerikyndige
- økt kunnskap hos de ansvarlige på seismikkfartøy om fiskeriaktivitet i undersøkelsesområder
- økt kunnskap hos fiskeflåten om seismikk
- oversikt over hvordan fiskeflåten kan holde seg oppdatert på planlagt aktivitet

## 1.2. Sameksistens og bruk av retningslinjene

Representanter fra Norges Fiskarlag og Offshore Norge inkludert fiskerikyndige startet arbeidet med disse retningslinjene i oktober 2025. Arbeidet bygger på lange tradisjoner for samarbeid relatert til sameksistens, som felles definert under. Den første versjonen av retningslinjene ble ferdigstilt i april 2026. Oppdateringer vil gjennomføres etter behov.

Definisjon av sameksistens:

## **Samarbeid slik at fiskeri og olje og gass skal kunne drive og utvikle seg i norske havområder, og systematisk arbeid for å aktivt søke etter felles løsninger eller kompromiss.**

De anbefalte retningslinjene beskrevet her skal støtte samarbeid og styrke dialogen mellom næringene og bidra til aksept for at begge næringer må utvise gjensidig forståelse og respekt i pågående arbeidsoperasjoner. Denne helhetlige tilnærmingen skal sikre at fiskerikyndig sin rolle blir tydelig og effektiv, samtidig som operatør og myndigheter oppfyller sine ansvar. Den bygger på Offshore Norges retningslinjer, myndighetenes veiledere og havressursloven, og legger til rette for god sameksistens mellom seismikk og fiskeri. Utfyllende råd til operatører ved forberedelse, planlegging og gjennomføring av innsamling av seismikk er beskrevet i veileder [136 - Anbefalte retningslinjer for sameksistens med fiskerisektoren i forbindelse med seismiske undersøkelser - Offshore Norge](#)

De anbefalte retningslinjene gjelder for alle som jobber med seismikk og fiskeri i Norge.

### **1.3. Om innsamling av seismikk**

Det finnes flere forskjellige teknologier og metoder for å samle inn seismikk og andre geofysiske data fra undergrunnen. Alle de forskjellige metodene er beskrevet i Veileder for geofysiske undersøkelser som er utgitt i samarbeid mellom [Fiskeridirektoratet](#) og [Sokkeldirektoratet](#). Retningslinjene gjelder i utgangspunktet for alle disse ulike typene av geofysiske undersøkelser, men tiltak for å redusere ulemper vil variere noe i forhold til hvilken type undersøkelse som skal utføres. De viktigste forskjellene mellom metodene går på

1. Plassering av sensorer - Settes enten ned på havbunnen som noder (havbunnsseismikk og elektromagnetiske (EM) undersøkelser) eller slepes bak båten (lange kabler for tradisjonell «dypseismikk» og kortere kabler for borestedsundersøkelser)
2. Kildetype - elektromagnetisk kilde for EM undersøkelser, og lydkilder av forskjellige størrelse fra små kilder for borestedsundersøkelser til større kilder for «dypseismikk» som kan være enten havbunnsseismikk eller bruk av fartøy som sleper lange kabler (streamere).

Innsamling av seismikk organiseres på to ulike måter, der multiklientundersøkelser er eid og operert av seismikkselskap og inkluderer ofte større arealer enn undersøkelser foretatt av olje- og gassoperatører. Av konkurransehensyn blir ofte multiklientundersøkelser meldt inn tettere på innsamlings-sesongen, men innenfor gjeldende regler for innmelding.

En rekke myndigheter og organisasjoner er relevant for arbeid med sameksistens mellom seismikk og fiskeri. I Offshore Norge sin veileder 136 finnes en oversikt over de fleste av disse.

## 1.4. Tillitsskapende arbeid

God sameksistens mellom næringene krever gjensidig tillit og bygges gjennom kunnskap og forståelse for hverandres hverdag. Felles møteplasser er en effektiv måte å oppnå dette på, og det oppfordres til å delta på relevante møter for å styrke grunnlaget for kunnskap, dialog og samarbeid, eksempelvis hverandres årsmøter. Retningslinjene legger til rette for økt kunnskapsdeling og dokumenterer beste praksis.

Næringslivsorganisasjonene skal søke å løse problemstillinger gjennom direkte intern dialog. Ved medieutspill eller offentlig publisering om saker som omhandler den andre, bør partene gjensidig informeres i forkant.

**Retningslinjene legger til rette for økt kunnskapsdeling og dokumenterer beste praksis**

## 2 Fiskerikyndig sin rolle

Fiskerikyndig<sup>1</sup> har en sentral rådgivende funksjon innenfor sitt fagområde. Rollen krever god kunnskap om fiskeriaktivitet i området og seismikkinnsamlingen, samt evne til å formidle denne kunnskapen. Fiskerikyndig skal bidra til god sameksistens, forebygge konflikter og sikre god dialog mellom partene. Fiskerikyndig skal sikres en fri og uavhengig stilling. Oppdraget som fiskerikyndig skal gjennomføres objektivt og upartisk i forholdet mellom oppdragsgiver og fiskeriinteresser med høy integritet og faglig kompetanse.<sup>2</sup>

Fiskerikyndig skal:

- delta aktivt på oppstartsmøte
- holde et eget innlegg i møtet som både tydeliggjør hvem som har rollen, hva rollen innebærer og at det legges opp til å bidra med kunnskap til mannskap og operatører om aktiviteten og hvordan fisket i området kan påvirkes og hva som forventes av ulike roller om bord
- tidlig sette seg inn i forventet fiskeriaktivitet i undersøkelsesområdet
- holdes løpende orientert om endringer i planer fra operatør
- ha rammer som sikrer uavhengighet og trygghet i vurderinger
- føre en detaljert logg over hendelser og kommunikasjon gjennom hele oppdraget
- benytte digitale verktøy aktivt under oppdrag for å gjøre seg kjent med fiskeriaktivitet

Det er viktig at de fiskerikyndige får god opplæring i bruk av relevante digitale verktøy, som kartplottere, sporingsdata (VMS og AIS), Barentswatch, meldesystemet og lignende.

---

1 Fiskerikyndig er lovpålagt og beskrevet av Sjøkeldirektoratet. På engelsk benyttes Fishery Liaison Officer (FLO). FLO benyttes også på muntlig norsk. Dette dokumentet forholder seg til Fiskerikyndig som norsk begrep.

2 Ressursforskriften § 9

Under innsamlingen fungerer fiskerikyndig som bindeledd mellom fiskefartøy og seismikkfartøy/operatør, og skal proaktivt bidra til å forebygge og løse utfordringer på en måte som ivaretar begge næringers interesser. Kystvaktens Kontroll og etterforskningsavdeling og Fisheries Monitoring Centre (FMC) hos Fiskeridirektoratet samt Kystvaktens operasjonssenter kan bistå ved behov. ([Relevante kontakter - Sokkeldirektoratet](#)).

For mer utfyllende informasjon om fiskerikyndiges involvering og deltakelse i seismiske undersøkelser, se kap. 7 i Veileder for gjennomføring av seismiske undersøkelser på norsk kontinentalsokkel ([veileder\\_seismiske\\_undersokelser.pdf](#)).

**Fiskerikyndig skal bidra til god sameksistens, forebygge konflikter og sikre god dialog mellom partene. Fiskerikyndig skal sikres en fri og uavhengig stilling.**



Allerede fra start bør det legges planer for å tilrettelegge for mest mulig effektivt arbeid og konfliktforebyggende tiltak

# 3 Ulike faser i en seismisk operasjon

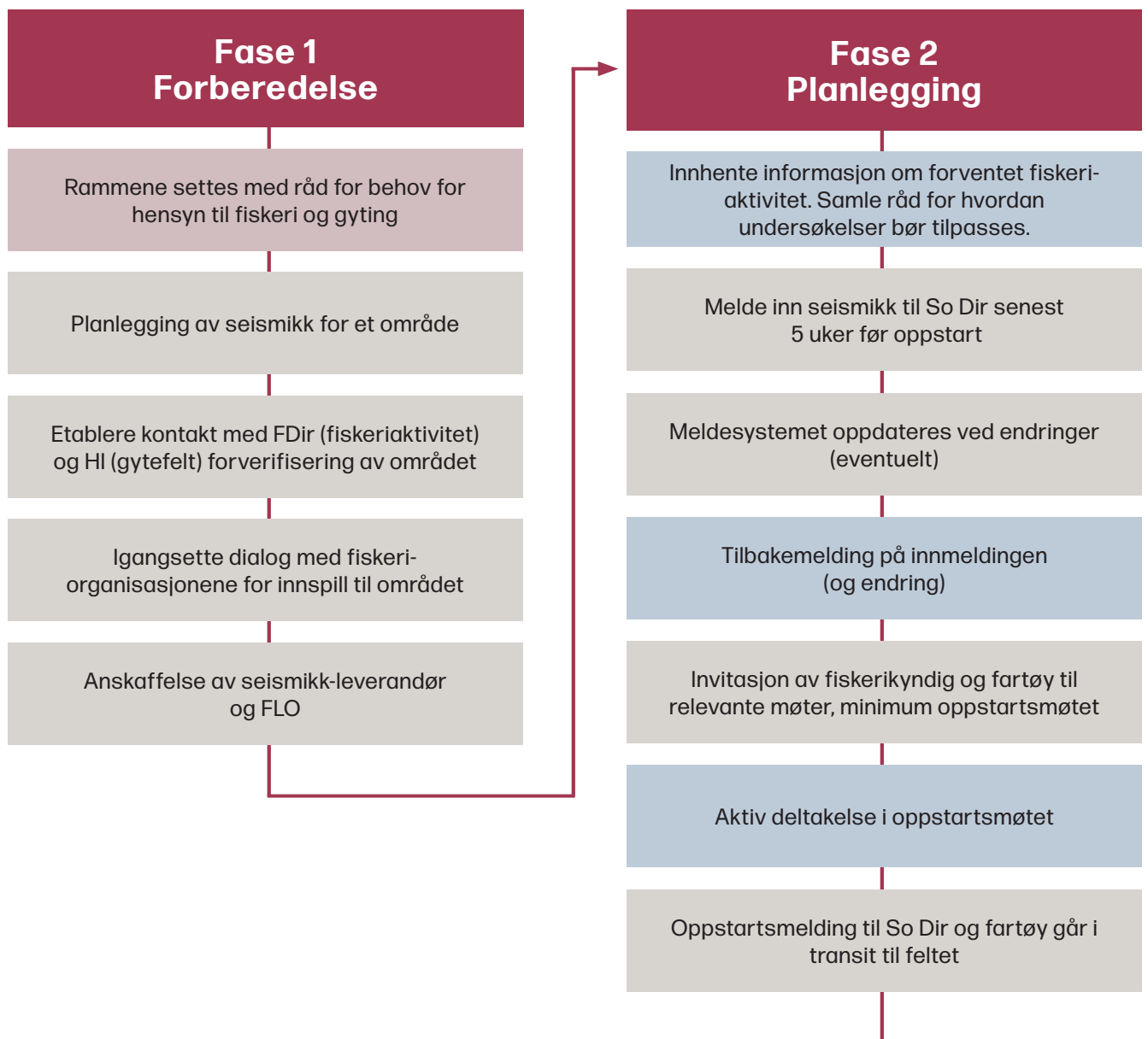
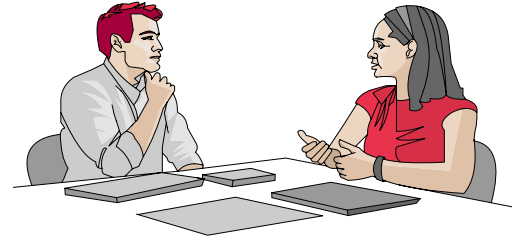
Myndighetene fastsetter rammer for seismiske undersøkelser. Planlegging og gjennomføring av seismiske undersøkelser i norske farvann krever god koordinering mellom operatør og fiskerinæring. Dette gjelder både multiklient-undersøkelser og innsamlinger initiert av olje- og gassoperatører (lisensundersøkelser). Sokkeldirektoratet og Fiskeridirektoratet tilrettelegger for et årlig kontaktmøte<sup>1</sup> (også kalt Januarmøtet) for å orientere selskapene om fiskeriressurser, viktige bestander og fiskeriaktiviteter av betydning innenfor tidsrom og områder som kan påvirkes spesielt av seismiske undersøkelser.

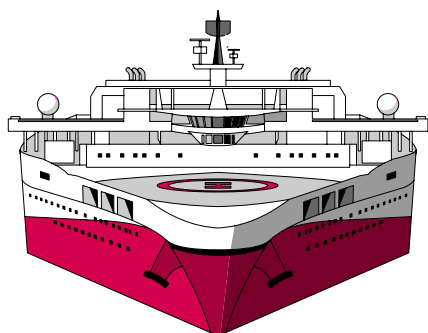
Prosessen for seismiske operasjoner deles inn i fire faser: (1) forberedelse, (2) planlegging, (3) gjennomføring og (4) oppfølging. Videre følger en skisse over fasene i planlegging og gjennomføring av seismiske undersøkelser inkludert en inndeling av aktiviteter under hver fase. De ulike fargene i boksene viser til hvem som er ansvarlig for aktiviteten; myndighetene, operatørene eller den fiskerikyndige.

Allerede fra start bør det legges planer for å tilrettelegge for mest mulig effektivt arbeid og konfliktforebyggende tiltak. I fra fase 2 er den fiskerikyndige tilknyttet prosjektet og har da en sentral rolle som rådgiver i tillegg til å aktivt bidra til god sameksistens.

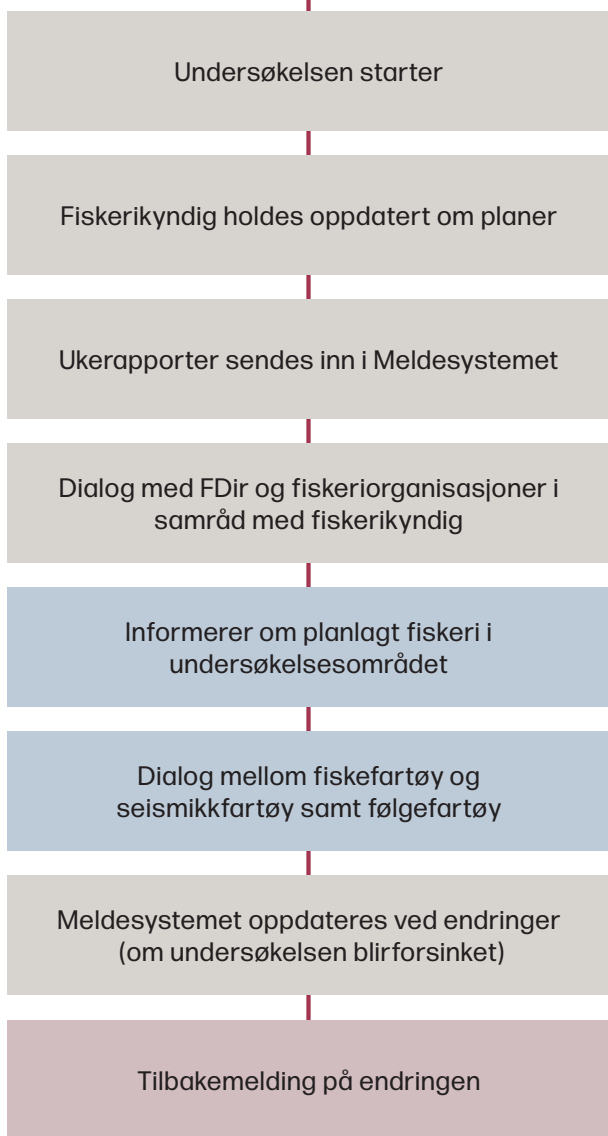
Engelsk er arbeidsspråket på seismikkfartøyene.

<sup>1</sup> Kapittel 8, avsnitt 8.1 i [veileder-geofysiske-undersokelser-jan-2024.pdf](#)





### Fase 3 Gjennomføring



### Fase 4 Oppfølging



**Ansvarlig for aktivitetene:**

- Myndighetene
- Operatører (multiklient og olje og gass lisensholder)
- Fiskerikyndig

## 3.1. Forberedelse – Fase 1

### 3.1.1. Oppstart og varighet

Forberedelse initieres når planlegging av seismiske undersøkelser starter og pågår til undersøkelsen er registrert i Sökkeldirektoratets meldesystem.

### 3.1.2. Arealbruk og konsekvenser

Undersøkelser skal ikke foretas i perioder eller i områder med forventet fiskeri eller vandring av viktige fiskebestander. Der dette ikke er mulig skal operatøren tilstrebe at arealbeslag er så lite som mulig for undersøkelsen, samt vurdere og dokumentere tiltak for å redusere potensielle konflikter med fiskeri og fiskens vandringsmønster.

For å redusere risiko for overlappende operasjoner og sikre best mulig sameksistens skal planleggingen omfatte en oppdatert oversikt over annen planlagt eller pågående innsamling i området, samt kartlegging av fiskeriaktivitet, gyteområder og gytevandring (som gitt av Hls rådgivning for menneskeskapt støy i havet – Kunnskapsgrunnlag, vurderinger og råd). Dersom noder skal benyttes, bør operatør i denne fasen vurdere om det kan være mulig å fiske over dem, sett i forhold til hva slags fiskemetoder som normalt benyttes i området.

Det skal planlegges for uforutsette hendelser. Det skal tas høyde for forsinkelser og økte utgifter dersom planer må endres for å unngå eller redusere konflikt med fiskeriaktivitet.

Operatøren bør inkludere verifikasjon av fiskerikyndig sine kvalifikasjoner i anbudsprosessen for å sikre kompetent håndtering av sameksistens og konfliktløsning. Fiskerikyndig skal ha relevant kompetanse og forståelse for undersøkelsene samt fiskeriene i det aktuelle område i gitt tidsperiode.

Operatøren bør ved anskaffelse av seismikk leverandør sikre at de har kjennskap til gjeldende norsk regelverk som er relevant for undersøkelsene samt vise til disse anbefalte retningslinjene.

Myndighetene setter rammene for hvordan hensynet til fiskeri og marint liv skal ivaretas gjennom veiledere og regelverk.

### 3.1.3. Kontaktpunkter og informasjonsutveksling

Operatør skal så tidlig som mulig etablere kontakt med Fiskeridirektoratet og Norges Fiskarlag for å orientere om planene og få innspill på mulige endringsbehov. Gjensidig informasjonsflyt mellom fiskeri og seismikk skal sikres gjennom kontaktpersoner, dialogmøter, herunder opplysninger om type fiskeri, planlagt aktivitet og operasjonsområder.



## 3.2. Planlegging – Fase 2

### 3.2.1. Oppstart og varighet

I denne fasen starter konkret planlegging av operasjonen.

### 3.2.2. Innmelding og informasjon

Undersøkelser skal meldes inn så tidlig som mulig i Meldesystemet, gjerne før fristen på 5 uker før oppstart. Informasjon om planene skal formidles på en måte som sikrer forståelse hos berørte parter med en beskrivelse av arealet som skal undersøkes og en forklaring på formålet med undersøkelsen.

Fiskerikyndig er en nøkkelperson i planleggingsfasen og skal bidra til å innhente relevant kunnskap om fiskeri i område som planlegges for seismiske undersøkelser. Fiskerikyndig skal i denne fasen gi råd om hvordan undersøkelsen kan tilpasses for å redusere konflikt. Slikt råd bør også inkludere hvor mange fiskerikyndig det er behov for i felt basert på undersøkelsenes art, omfang, tidspunkt eller kjent fiskeriaktivitet i området.

Dersom det oppstår endringer i planene, må fiskerikyndig involveres for revurdering av påvirkning på fiskeriaktivitet. Dersom planene kan påvirke fiskeriene skal Fiskeridirektoratet og Norges Fiskarlag kontaktes og hensyn til fiskeriinteressene vurderes på nytt. Endringer meldes så raskt som mulig i meldesystemet.

### 3.2.3. Oppstartsmøte og involvering

Oppstartsmøtet er en sentral arena der roller, planer og kommunikasjon gjennomgås, med særlig fokus på sameksistens og konfliktforebygging. Fiskerikyndig, følgefartøy og annet relevant personell deltar. I møtet tydeliggjøres fiskerikyndig sin rolle. I møtet tydeliggjøres den fiskerikyndiges rolle slik den er beskrevet i disse retningslinjene (se kap. 2 for rollebeskrivelse). Det skal også legges opp til å bidra med kunnskap til mannskap og operatører om aktiviteten og hvordan fisket i området kan påvirkes og hva som forventes av ulike roller om bord. Herunder kjennskap til gjeldende lover og forskrifter. Det anbefales å vise Fiskeridirektoratets

video i møtet ([Fiskeriredskap på norsk sokkel](#)). I tillegg orienteres om [veileder-geofysiske-undersokelser-jan-2024.pdf](#). I denne fasen deltar fiskerikyndig aktivt i utarbeidelsen av operasjonsplanen. Fiskerikyndig sikrer at informasjon om fiskeri inkluderes i planene og etablerer rutiner for kommunikasjon med fiskefartøy.

Plan for oppfølging av hendelser i felt gjennomgås i oppstartsmøtet. Planen bør inneholde varslingsrutiner som inkluderer ledelsen hos operatør samt dialog med Norges Fiskarlag for informasjon og rådføring. Det må tydeliggjøres hvem som har ansvar for kontakt til ulike instanser.

### 3.2.4. Bemanning og kompetanse

Ressursforskriften beskriver krav om fiskerikyndig om bord for fartøy som foretar geofysiske undersøkelser ([Forskrift om ressursforvaltning i petroleumsvirksomheten \(ressursforskriften\) - Lovdata](#)).

Som en del av prosessen ved innmelding av undersøkelser i Meldesystemet, vil Fiskeridirektoratet vurdere fiskeriaktivitet og behov for to fiskerikyndige for å kunne dekke døgnkontinuerlig vakt. Det anbefales at slike råd følges. Undersøkelsenes art, omfang eller tidspunkt kan tilsi at det bør vurderes to fiskerikyndige. Fra praktisk erfaring anbefales to fiskerikyndige om bord når:

- Det er forventet stor fiskeriaktivitet
- Det brukes en nyutdannet fiskerikyndig (for erfaringsoverføring)
- Det er flere fartøy involvert i samme innsamling, for eksempel node-håndteringsfartøy og kildefartøy

## 3.3. Gjennomføring- Fase 3

### 3.3.1. Oppstart og varighet

Gjennomføringsfasen begynner når innsamlingen starter, og varer til alle data er samlet inn.

### 3.3.2. Kommunikasjon og kontaktpunkter

Fiskerikyndig har en rådgivende rolle i dialogen med følge- og fiskefartøy. Råd fra fiskerikyndig bør følges. Fiskerikyndig bidrar til operasjonelle tilpasninger dersom det oppstår uforutsette hendelser. Operatøren må sørge for at fiskerikyndig har nødvendig mandat og kommunikasjonsmidler, og at operasjonen gjennomføres i henhold til planene. Det anbefales at fiskerikyndig har enmannslugar og fast arbeidsplass på broen med tilgang til kartplotter med AIS og internetttilgang. Fiskerikyndig bør delta på daglige møter med prosjektledere for å informere om fiskeriaktivitet samt være oppdatert på planer. Party chief eller kaptein kontaktes tidlig for å sikre at fiskerikyndig har de rette forutsetninger for effektivt arbeid.

Etter avsluttede undersøkelser, anbefales et møte med ansvarshavende om bord for gjennomgang av erfaringer fra undersøkelsene. Dersom det er behov for å bytte fiskerikyndig underveis anbefales møte for erfaringsoverføring.

### 3.3.3. Ansvar og informasjonsflyt

Informasjonsutveksling skal være gjensidig og omfatte både fiskeriaktivitet og seismikkoperasjoner. Det betyr at fiskere har et ansvar for å holde seg orientert om planlagte aktiviteter, og operatøren skal legge til rette for strukturert informasjonsdeling. I denne fasen er det i begge parters interesse å unngå forstyrrelser i samtidige operasjoner, enten det gjelder fiske eller seismiske undersøkelser.

### 3.3.4. Oppdateringer

For å redusere risiko for misforståelser anbefales det at operatør gir oppdateringer av planer og status for operasjonen så hyppig som mulig, helst med plan for de neste 24t.

Dette bør gjøres via de til enhver tid brukte digitale plattformer.

Detaljering av planer meldes så raskt som mulig i meldesystemet.

### 3.3.5. Avstand og sikkerhet

For avstand og sikkerhetshensyn skal det utvises godt sjømannskap igjennom hele operasjonen. Det skal særlig ses hen til Ressursforskriften § 5 Fartøy som foretar seismisk undersøkelse på norsk kontinentalsokkel, og De internasjonale sjøveisreglene, regel 18. Forholdet mellom fiskeri og annen virksomhet er også omtalt i Havressursloven, § 24.

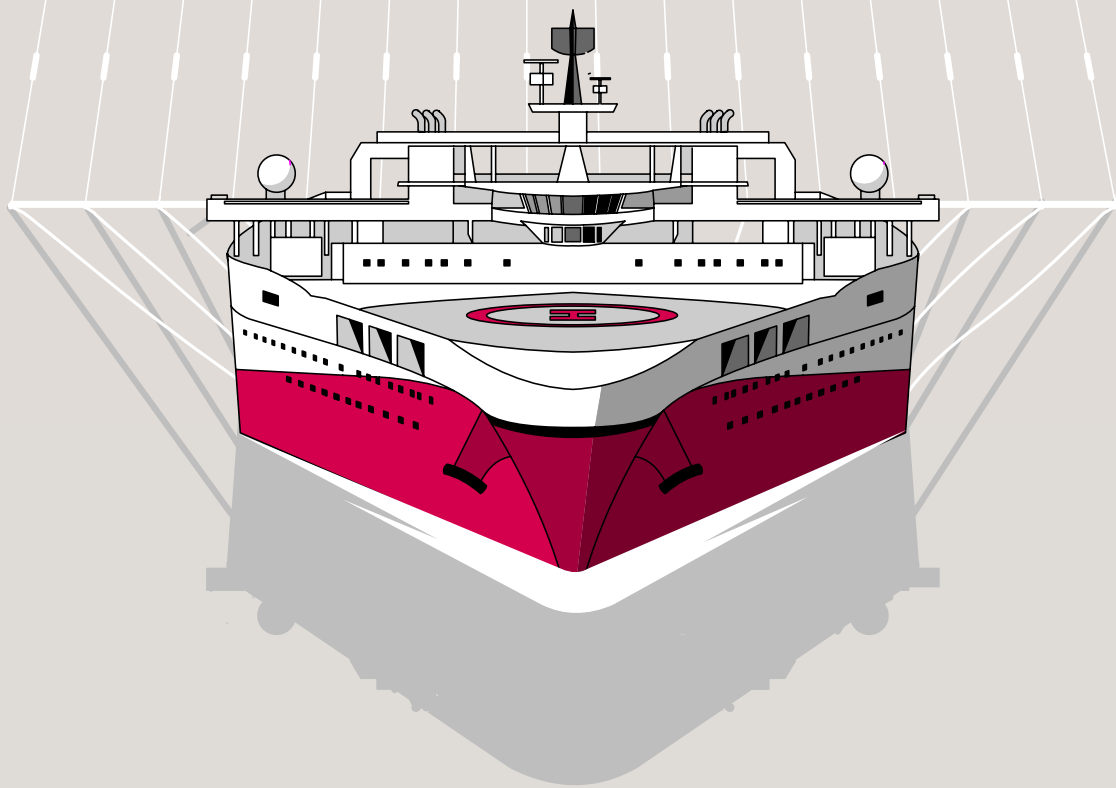
Seismikkfartøy skal holde forsvarlig avstand til fiskefartøy og annen aktivitet i området, i tråd med gjeldende regelverk og sikkerhetsstandarder. Det er særlig viktig at utenlandske aktører gjøres oppmerksom på de norske særreglene rundt fortrinnsrett til fiskeri. Hva som anses som forsvarlig avstand må vurderes konkret i hvert enkelt tilfelle, og avhenger blant annet av type fiskeri, redskapsbruk og situasjonen i felt.

For å unngå manøvrer som får konsekvenser for fiskeriaktiviteten eller innsamlingen må den fiskerikyndige sikre gode kommunikasjonslinjer mellom involverte fartøy, særlig knyttet til arealbeslag og manøvreringsevne. Tidlig og proaktiv kontakt er viktig for å sikre begge parter behov. Fleksibilitet er viktig fra begge sider. Det må særlig holdes forsvarlig avstand til seismikkfartøy med slep og ikke gjennomføres fiske med bunnredskap i områder der det er meldt at det ligger noder.

Når det er mange fiskefartøy på samme felt, er det viktig med et helhetlig overblikk og ikke kun fokus på enkeltfartøy. Strukturert og forutsigbar informasjonsdeling, eksempelvis gjennom ukemeldinger og hyppig dialog mellom fiskerikyndig og flåten bidrar til god planlegging og reduserer risiko for misforståelser. I fiskerier hvor situasjoner endrer seg raskt, som fiske etter pelagiske arter må det vises særlig aktsomhet. Her kan fartøy endre kurs og aktivitet på kort varsel, og den fiskerikyndige må derfor ha høy situasjonsforståelse og gi tidlig informasjon, slik at seismikkfartøyet kan tilpasse sin operasjon der det er mulig.

I mer forutsigbare fiskerier med faststående redskap, som garn og line, er aktiviteten ofte kjent over tid. Også her skal det tas nødvendige hensyn, slik at seismikkfartøyets manøvrering og operasjon ikke hinder pågående fiske eller redskap i sjøen.

Med aktivt fiske menes situasjoner der fartøyet setter, haler eller driver fiske, og hvor manøvreringsevnen er begrenset av redskap i sjøen. Leting viser til perioder der fartøyet søker etter fisk. Begge situasjoner krever tilpasning, men på ulike måter.



For avstand og sikkerhetshensyn skal det utvises godt sjømannskap igjennom hele operasjonen

### 3.3.6. Følgefartøy

Der følgefartøy benyttes, har operatørselskapet ansvar for å også orientere personell på følgefartøy om norske forhold, regelverk og prosedyrer for sameksistens. Det anbefales at personell om bord behersker norsk eller engelsk.

### 3.3.7. Sporing og overvåkning

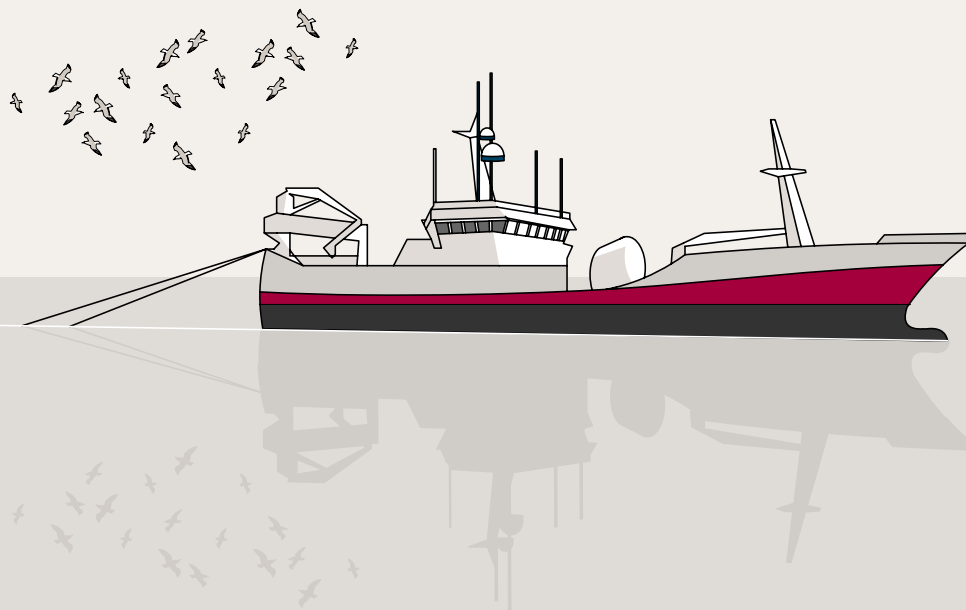
Det skal benyttes posisjonsrapportering (også kalt sporing) med Automatic Identification System (AIS)<sup>1</sup> og Vessel Monitoring System (VMS)<sup>2</sup> på både seismikkfartøy og fiskefartøy for å sikre oversikt, forebygge konflikt og unngå farlige situasjoner. I Barentswatch har fiskerikyndige også tilgang til å se innmeldt fiskeredskap, denne informasjonen kan med fordel også være tilgjengelig for seismikkfartøy. Slik informasjon benyttes i dag til planlegging av seilas til undersøkelsesområdet.

### 3.3.8. Håndtering av situasjoner i felt

Dersom særlige situasjoner oppstår, har fiskerikyndig ansvar for å være kontaktpunkt i å søke løsninger og forebygger eskalering i samarbeid med operatør. Det er sentralt at den fiskerikyndige fører en grundig logg over hendelsene. Dersom en situasjon oppstår på bakgrunn av at fiskerikyndig sitt råd ikke ble fulgt, er det viktig at dette beskrives og begrunnes godt i fiskerikyndig sin logg og rapport.

Orientering om situasjon og rådføring med Norges Fiskarlag følger «Plan for oppfølging av hendelser i felt» som tidligere utarbeidet i planleggingsfasen.

- 
- 1 [Forskrift om navigasjon og navigasjonshjelpemidler for skip og flyttbare innretninger - Kapittel 4. Navigasjonshjelpemidler - Lovdata](#) og [Forskrift om krav til automatisk identifikasjonssystem \(AIS\) for utenlandske fiskefartøy som lander fangst i norsk havn eller opererer i norsk territorialfarvann - Lovdata](#)
  - 2 [Posisjonsrapportering \(VMS\) | Fiskeridirektoratet](#)



**Oppfølgingsfasen innebærer rapportering, evaluering, læring og erfaringsoverføring.**

**Den begynner når innsamlingen er ferdig og varer til alle rapporter er levert.**

## 3.4. Oppfølging – Fase 4

### 3.4.1. Oppstart og varighet

Oppfølgingsfasen innebærer rapportering, evaluering, læring og erfaringsoverføring. Den begynner når innsamlingen er ferdig og varer til alle rapporter er levert.

Fiskerikyndig rapporterer erfaringer og eventuelle konflikter, og bidrar til evaluering og læring for fremtidige operasjoner. Fiskerikyndig utarbeider sluttrapport. Dersom det ble avholdt et avsluttende møte med ansvarshavende om bord, følger møtereferat med rapporten. Rapporten sendes Sjøkeldirektoratet og Fiskeridirektoratet i henhold til Sjøkeldirektoratet sin Manual for fiskerikyndige. Kopi av rapporten sendes til rettighetshaver for lagring i henhold til Ressursforskriften. Offshore Norge og Norges Fiskarlag ber også om kopi. Myndighetene behandler rapporter og klagesaker i forhold til gjeldende regelverk, og presenterer normalt fjorårets tilbakemeldinger på det årlige Fisk og seismikk seminaret. Søknader om erstatning for [Beslagleggelse av fiskefelt](#) er utdypet hos Fiskeridirektoratet.

Norges Fiskarlag og Offshore Norge vil legge til rette for en årlig samling av aktive fiskerikyndige for å dele erfaring og bygge kompetanse.

# 4 Begrepsforklaringer

## **Automatic Identification System (AIS)**

Pålagt system for posisjonsdeling mellom fartøy.

## **BarentsWatch**

Offentlig digital plattform der data fra flere etater samles og tilgjengeliggjøres. Blant annet gis oversikt over fiskeriaktivitet og -utstyrs plassering.

## **Elektromagnetiske undersøkelser (EM)**

Undersøkellesmetode for kartlegging av havbunnen ved registrerer elektromagnetiske felt over tid. Signaler fanges opp ved hjelp av autonome mottakernoder på havbunnen.

## **Fiskerikyndig**

Fagperson som ivaretar fiskeriinteresser og sameksistens under seismiske undersøkelser. (Engelsk: FLO - Fisheries Liaison Officer)

## **Fisheries Monitoring Centre (FMC)**

Fiskeridirektoratet sitt døgnåpne vaktcenter, som overvåker posisjoner og rapporteringer for norske og utenlandske fiskefartøy.

## **Følgefartøy**

Fartøy som støtter hoved fartøyet under seismikkoperasjonen.

## **Geofysiske undersøkelser**

Undersøkelser som kartlegger undergrunnen ved bruk av fysiske målemetoder, inkludert seismikk.

## **Gyteområder / gytevandring**

Områder og perioder der fisk gyter eller forflytter seg til gytefelt.

## **Havressursloven**

Lov som regulerer marin ressursforvaltning.

<b>Kartplotter</b>	Navigasjonsverktøy som viser kart, AIS-data og ruteinformasjon.
<b>Kildefartøy</b>	Fartøy som sleper og opererer lydkildene i en seismikkoperasjon.
<b>Lisensundersøkelse</b>	Seismisk undersøkelse gjennomført av operatør i forbindelse med petroleumsleting i lisensområder.
<b>Meldesystemet</b>	Systemet for innmelding av planlagte undersøkelser til Søkeldirektoratet.
<b>Manøvreringsbegrensninger</b>	Begrenset evne til å manøvrere når seismikkfartøy sleper utstyr.
<b>Multiklientundersøkelse</b>	Seismikkinnsamling gjennomført for flere kunder/aktører.
<b>Noder</b>	Sensorer plassert på havbunnen for innsamling av seismiske data.
<b>Nodehåndteringsfartøy</b>	Fartøy som håndterer (legger ut og plukker opp) havbunnsnoder ved havbunnsseismikk.
<b>Norges Fiskarlag</b>	Fag- og næringsorganisasjon for norske yrkesfiskere.
<b>Offshore Norge</b>	Nærings- og interesseorganisasjon for olje og gass næringen, inkludert seismikk-selskap.
<b>Operasjonsplan</b>	Detaljert plan for hvordan en seismikkinnsamling skal gjennomføres.
<b>Operatør</b>	Selskap ansvarlig for gjennomføring av seismisk undersøkelse.
<b>Oppstartsmøte</b>	Møte før oppstart som avklarer roller, planer og forventninger.

<b>Party Chief</b>	Leder for seismikkoperasjonen om bord.
<b>Posisjonsrapportering</b>	Overvåking av fartøybevegelser via AIS og VMS.
<b>Ressursforskriften</b>	Forskrift som regulerer geofysiske undersøkelser, inkludert krav til fiskerikyndig.
<b>Seismikk / Seismiske undersøkelser</b>	Kartlegging av geologiske strukturer under havbunnen ved hjelp av lydbølger. Dataene er det primære grunnlaget for å lete etter olje- og gassressurser. Undersøkelsene deles hovedsakelig i Havbunnsseismikk, Dypseismikk / tradisjonell seismikk, Elektromagnetisk seismikk og Borestedundersøkelser. Se Veileder for geofysiske undersøkelser (Fiskeridirektoratet og Sokkeldirektoratet) for nærmere beskrivelser.
<b>Seismikkfartøy</b>	Fartøy som sleper seismiske kabler og lydtiler.
<b>Sokkeldirektoratet (SoDir)</b>	Myndighet som forvalter ressursene på norsk sokkel, herunder rammeverk for tillatelser og oppfølging av geofysiske undersøkelser.
<b>Sluttrapport</b>	Rapport etter fullført operasjon utarbeidet av fiskerikyndig.
<b>Sporingsdata</b>	Samlebetegnelse på AIS- og VMS-data.
<b>Vessel Monitoring System (VMS)</b>	Myndighetsstyrt posisjonsrapporteringssystem for fiskefartøy.





**Norges  
Fiskarlag**



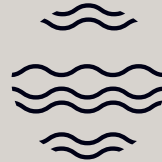
**Nord  
Fiskarlag**



**Sør-Norges  
Fiskarlag**



**FISKEBÅT**



**OFFSHORE NORGE**