



Strategi for NOFO 2021 - 2025



For havets skyld



Strategi for NOFO 2021 – 2025

NOFO - For havets skyld

Oppdrag

Norsk Oljevernforening For Operatørselskap skal være en framtidsrettet, effektiv og robust oljevernorganisasjon, som sikrer at oljevernberedskapen på norsk sokkel til enhver tid er dimensjonert i samsvar med operatørenes behov og beredskapsplaner.

Visjon

Verdensledende oljevernberedskap tilpasset forholdene på norsk sokkel.

Innledning

Norsk Oljevernforening For Operatørselskap (NOFO) har levert oljevernberedskap for norsk sokkel i mer enn 40 år. Virksomheten startet i 1978 med noen få ansatte og innkjøp av litt utstyr. Beredskapen består nå av en stor og kompetent organisasjon med god tilgang på oljevernressurser gjennom eget utstyr og en rekke avtaler med offentlige og private aktører. NOFO er til enhver tid klar til innsats "For havets skyld", og kan umiddelbart aksjonere på medlemmenes vegne med mobilisering av utstyr til havs og bemanning av eget beredskapssenter.

Sikkerhets- og beredskapsnivået knyttet til petroleumsvirksomheten på norsk kontinentalsokkel er høyt og det er et kontinuerlig fokus på å minimere sannsynligheten for oljeutslipp. Industrien setter i tillegg høye krav til oljevernberedskapen for å minimalisere skadevirkningene på miljøet ved hendelser.

Ved inngangen til ny strategiperiode vil nærmere 100 felt være i produksjon på norsk sokkel og olje- og gassproduksjonen vil øke fra 2020 og fram mot 2023. Aktivitetsnivået vil derfor være høyt i mange år framover med lete-, utbyggings- og produksjonsaktivitet over store deler av norsk sokkel. Det foreligger beslutninger og planer for utbygging av flere felt i Barentshavet. Aktivitet i kystnære områder er også førende for oljevernberedskapen i strategiperioden.

Industrien utvikles kontinuerlig gjennom blant annet ny teknologi, digitalisering og endringer i aktørbildet. Det er fokus på oljeindustrien og rammebetingelsene kan endre seg. Strategien reflekterer dette.

NOFO sin rolle som oljevernberedskapsorganisasjon for operatørselskapene på norsk sokkel skal videreføres og NOFOs visjon skal etterstrebes ved balansert fokus på

- en profesjonell, kompetent og øvet beredskapsorganisasjon
- kostnadseffektivitet
- samarbeid og bruk av felles ressurser både nasjonalt og internasjonalt
- implementering av ny teknologi og nye bekjempelsesmetoder

Oljevernberedskapen på norsk sokkel er bygget på noen grunnleggende prinsipper

- dimensjonering basert på risiko – ikke verst tenkelige hendelse
- dimensjonering for én hendelse – ikke flere samtidige hendelser
- beredskapstiltak som totalt sett gir minst miljøskade
- privat, kommunalt og statlig samarbeid

Hensikten med denne strategien er å gi styrets prioriteringer for drift og videreutvikling av oljevernberedskapen for perioden 2021 – 2025. Strategien er vedtatt av generalforsamlingen.

Hovedmålene

Basert på aktivitetsnivået på sokkelen, bransjens behov og planer, innspill fra interessegrupper og analyse av NOFO's styrker og svakheter er det etablert mål for oljevernberedskapen innenfor

- *Effektivt og robust oljevern*
- *Samarbeid*
- *Utvikling*

For hvert av målene er det beskrevet noen grunnleggende forutsetninger som må oppfylles for å nå disse. Forutsetningene gjenspeiler eksisterende forventninger til oljevernberedskapen som er oppnådd og forventes videreført eller videreutviklet. Deretter blir det gitt særskilte satsningsområder der det er indentifisert behov for ekstra fokus på forbedringer eller utfordringer som skal løses i strategiperioden.

Effektivt og robust oljevern

Mål

Oljevernberedskapen skal til enhver tid være dimensjonert, operativ, dokumentert og kostnadseffektiv i samsvar med operatørens behov og beredskapsplaner.

Grunnleggende forutsetninger

- Beredskapsorganisasjonen skal være kompetent og jevnlig trent og øvet under realistiske forhold.
- Bekjempelse nær kilden skal være hovedprinsippet.
- Hovedvekten av bekjempelse vil fremdeles være mekanisk oppsamling.
- Beredskapsorganiseringen skal følge prinsippene i Incident Command System (ICS).
- Oljevernberedskapen skal dimensjoneres for å håndtere en hendelse på inntil 60 dager.
- NOFO sine planer, metoder og øvelser skal være kostnadseffektive.

Særskilte satsningsområder

Kystnær beredskap

- NOFO skal kontinuerlig evaluere og eventuelt styrke og videreutvikle den kystnære beredskapen i forhold til tilgjengelighet, kapasitet, effektivitet, konseptuelle, taktiske og tekniske løsninger.

Beredskapen i Barentshavet

- NOFO skal sørge for robuste og tilpassede beredskapsløsninger med tilstrekkelig kapasitet til å gjennomføre oljevernaksjoner i Barentshavet, hvor avstand til land og klimatiske forhold, inkludert arbeidsmiljø, vektlegges.

Kapasitet og Utholdenhet

- NOFO skal sørge for tilstrekkelig oljevernkapasitet, samt en effektiv og riktig balanse mellom de ulike bekjempelsesmetodene.
- Utholdenhet skal sikres gjennom tilstrekkelig kompetanse, kapasitet og prosedyrer for effektiv organisering, samhandling og kommunikasjon med operatører og andre relevante beredskapsorganisasjoner.
- Dispergering videreutvikles som bekjempelsesmetode i tråd med medlemmenes behov.
- In-situ brenning vurderes videre.
- Kapasitet og utholdenhet skal dokumenteres.

Samarbeid

Mål

Oljevernberedskapen skal være basert på et effektivt og videreutviklet nasjonalt og internasjonalt samarbeid.

Grunnleggende forutsetninger

- *Kontinuerlig forbedring og effektiv utnyttelse av ressurser mellom NOFO og medlemmene med en klar og standardisert rolledeling skal videreføres.*
- *Godt samarbeid med offentlige aktører og tjenester skal videreføres og videreutvikles med hensyn på tilgang til statlige og kommunale oljevernressurser.*
- *NOFO skal inngå og vedlikeholde forpliktende og robuste avtaler med private aktører nasjonalt og internasjonalt.*
- *Eksisterende og nye avtaler skal løpende vurderes med hensyn på kostnadseffektivitet.*
- *NOFO skal bidra til faktabasert informasjon og kunnskap om norsk oljevernberedskap.*
- *Kommunikasjon under hendelser er operatørenes ansvar.*

Særskilte satsningsområder

Ressurstilgang

- *Deling av ressurser nasjonalt og internasjonalt skal identifiseres og om mulig operasjonaliseres og implementeres gjennom nye avtaler.*

Nasjonalt samarbeid

- *Samarbeid med Kystverket skal styrkes med tanke på kystnær beredskap.*
- *NOFO skal bidra til samordning av oljevernberedskap med Kystverket og kommunal beredskap.*
- *Mulig samarbeid med Senter for oljevern og marint miljø (SOMM) skal avklares.*

Samarbeid med medlemmene

- *Avklare konsekvenser knyttet til nye krav om samordning av beredskap til havs.*
- *NOFO skal ta initiativ til samarbeid med sine medlemmer og andre relevante interessenter innen FoU.*
- *NOFO skal bidra til at medlemmene kan legge fram nødvendig dokumentasjon og forståelse av kapasiteten innen oljevern overfor myndighetene.*
- *Undervannsdispergering skal utredes med tanke på effektiv rolle- og oppgavefordeling mellom NOFO og operatør.*

Utvikling

Mål

Oljevernberedskapen skal kontinuerlig utvikles, forbedres og tilpasses gjennom overvåkning og implementering av beste tilgjengelige og mest effektive teknologi, bekjempelsesmetoder og organisering.

Grunnleggende forutsetninger

- *NOFO skal være oppdatert på den faglige og operasjonelle utviklingen innen oljevernberedskap, med hovedvekt på operasjonalisering og implementering.*
- *Organisasjonens kapasitet og kompetanse skal utvikles i takt med ny teknologi og metoder.*
- *Implementering av ny teknologi skal ha en dokumentert effektiviseringsgevinst.*

Særskilte satsningsområder

Teknologiutvikling

- *Forsterkede løsninger knyttet til Barentshavet/kalde farvann og kystnær beredskap skal vektlegges.*
- *Bekjempelsesmetoder knyttet til dispergering og brenning skal utredes videre og implementeres med beskrivelser av bruksområder, muligheter og begrensninger.*
- *Digitalisering og robotisering knyttet til overvåkning, datainnsamling, kommunikasjon, visualisering, analysehjelp, beslutningsstøtte og bekjempelsesmetoder skal tas i bruk der dette er hensiktsmessig.*

Rammebetingelser

- *NOFO skal i samarbeid med Norsk olje & gass bidra til utviklingen av rammebetingelsene for oljevernberedskapen på norsk sokkel.*
- *NOFO skal være en faglig aktør som gir innspill for å ivareta eventuelle endrede rammebetingelser.*
- *NOFO skal ivareta medlemmenes rammevilkår for best mulig utnyttelse av oljeindustriens oljevernberedskap.*

Bærekraft

- *NOFO skal identifisere relevante mål og tiltak for ivaretagelse av FNs bærekraftsmål i sine operasjoner og i daglig drift.*
- *Arbeidet med bærekraft skal i nødvendig grad være koordinert med medlemmene og Norsk olje og gass.*