



eni

norge

Oljevernberedskap for Goliat

Leverandørseminar, Honningsvåg 5. oktober 2010

www.goliatinfo.no

Etablering av oljevernberedskap - Goliatfeltet

Mål

Strategi

Løsning

Implementering
anskaffelse

Oljevernberedskap for Goliatfeltet

- Goliat oljevernfilm – snurr film

Mål og behov – oljevern Goliat/NOFO region 5

- Mål
 - Oljevernberedskapen skal være robust effektiv og godt tilpasset lokale forhold
- Strategier
 - Styrket havgående beredskap
 - Styrket kystberedskap
 - Styrket strandberedskap

Barriere 1 og 2: Åpent hav

- Kontrakt for beredskapsfartøy inngått med Esvagt
- I boreperioden vil det i tillegg være behov for to forsyningsfartøy på feltet
- I produksjonsperioden vil det være et forsyningsfartøy for feltet i tillegg til beredskapsfartøyet
- Fartøyene vil ha base i Hammerfest
- Oljevernutstyr vil være om bord på fartøyene
- Vedlikehold vil skje fra Polarbase i Hammerfest
- Øvrige havgående ressurser vil bli hentet fra NOFOs fartøyspool, Kystverket og Kystvakten

Etablering av fartøyspool for barriere 3 – kystnær oljevernberedskap

Et delprosjekt i oljevernberedskaperen for Goliat

- **Formål:**

- Etablere en permanent pool av lokale fartøy som del av den kystnære beredskaperen for Goliat

- **Begrunnelse:**

- Kan utøve godt sjømannskap – kjenner farvann og fartøy

- **Formelt mulig pga. ny forskrift om bruk av fartøy i oljevernberedskap**

- På høring til 20. november i år
- Antas å tre i kraft fra nyttår

Utkast til ny forskrift (hovedpunkter)

- Gjelder alle typer fartøyer
- Stiller krav til fartøyet
 - Konstruksjon, utstyr om bord
- Bestemmelser om brann
 - Brannslukningsutstyr mv
- Bestemmelser om slepeinnretning
 - Bruddstyrke mv
- Bestemmelser om beregning av stabilitet og stabilitetskriterier
 - Kondisjoner og sikkerhetssystemer
- Krav til besetningen
 - Kvalifikasjonskrav
- Bestemmelser om besiktigelse og kontroll
 - Dokumentasjon

Konsept for fartøy i kystnær beredskap

- Helhetlig organisert innsatsenhet - Innsatsgruppe Kyst
 - Fartøy, lenser, oljeopptakere og lagringsenheter
 - Støttefartøy med spesialutstyr, fjernmåling mv
 - Utstyrt og trent for bekjempelse av oljesøl i kystsonen



- NB. Samlet sett mange ressurser i tillegg i den kystnære beredskapen – bl.a. Melkøya, indre Kystvakt mv

Støttefartøy

- Materiell- og forsyningsdepot
- Støttefartøy
- Sikkerhet
- Innsatsledelse



Fartøyspool for Goliat

- 30 – 40 fartøy med beredskapsavtale
 - Primært rekruttering fra det som er definert som påvirkningsområdet fra et større utslipp fra Goliatfeltet, dvs Vestfinnmark
- Minimum 15 fartøyer fra poolen skal være tilgjengelige til enhver tid
- Fartøyene skal være godkjente iht. nytt regelverk
- Administrativt opplegg som sørger for:
 - Løpende kontakt og koordinering
 - Planlegging av kurs og øvelser
 - Oljevernmateriell
 - Kontraktstoppfølging

Type fartøy

- Tre vurderingstema mht. fartøyer til poolen
 - Geografi/hjemmehavn
 - Fartøyets type og egnethet i det valgte konseptet
 - Kostnader for oppgraderinger eller tekniske modifikasjoner

- Fartøystyper og egnethet
 - Må oppfylle sjøfartsdirektoratets krav
 - Tilstrekkelig dekksplass
 - Tilstrekkelig motorkraft
 - Fortrinnsvis ha kran
 - Intern hydraulikk

Hva beredskapstjenesten vil innebære

- Fartøyer i poolen vil være en del av den permanente oljevernberedskapen til Goliatfeltet, og forplikter seg til å
 - Holde fartøyet i forskriftsmessig stand
 - Rapportere om posisjon og tilgjengelighet
 - Inngå i den kystnære delen av oljevernaksjonen hvis et akuttutslipp oppstår
 - Delta på faste kurs og øvelser
- Mulig kompensasjonsmodell for fartøy som deltar
 - Faktiske kostnader for å bli godkjent dekkes
 - Dokumentasjon og gebyr ifm. godkjenning av fartøy (oljevernsertifikat)
 - Evt. nødvendige tekniske modifikasjoner – slepeinnretning
 - Fast grunnkompensasjon for å delta i poolen
 - Faste satser for kurs og øvelser
 - Med/uten fartøy
 - Fast sats for aksjoner

Framdriftsplan – fartøy i barriere 3

- Informasjonsmøter planlagt i Hasvik, Hammerfest, Måsøy og Nordkapp i uke 43
- Formell utlysning
- Regelverk forventes vedtatt primo januar 2011
- Dokumentasjon av hvert enkelt fartøy
 - Stabilitet
 - Innfesting av slepekrok
 - Slepearrangement
- Kontraktsinngåelse
- Tilpasning av fartøy
- Utstyranskaffelse
- Administrasjon og organisering i normalsituasjon og under aksjoner
- Database over fartøyer og mannskap
- Kompetanseoppbygging
 - Kurs
 - Øvelser

Implementering/anskaffelse

- Oljevernutstyr til akuttfasen skal lagres innen påvirkningsområdet for et større oljeutslipp fra Goliatfeltet
- Hovedgrupper av materiellressurser som planlegges anskaffet:
 - Støttefartøy til kystnære operasjoner
 - Oljelenser og opptakere
 - Flytende lagringsmedier for oppsamlet olje
 - Arbeidsplattform/lekter for operasjoner i fjæra
 - Oljepumper med kraftforsyning
 - Lavtrykk spylepumper
 - Høytrykkspylere
 - Belysningssett med tilhørende aggregater
 - Sorbenter og spredere for sorbenter
 - Avfallsbeholdere
 - Varmetelt
 - Sambandsutstyr
 - Personlig bekledning og sanitetsutstyr
- Anbudsdokumenter er under utarbeidelse og vil bli kunngjort i løpet av innværende år
- NOFO vil være ansvarlig for kontraktsinngåelser for på vegne av lisensen

Etablering av depoter

- To nye depoter for kyst og stand under planlegging
 - Hasvik kommune
 - Måsøy kommune
- Ekstern konsulent engasjert for bistand i forbindelse med etablering

Kompetanseoppbygging

- Kompetansekrav vil bli definert for alle ledd i beredskapsorganisasjonen
- Eni Norge har som mål at kompetanseoppbyggingen for personell i Goliat oljevernberedskap primært skal skje lokalt
- Kompetanseprosjekt NOFO/Kystverket
 - Modulbasert oppbygging
 - Fleksibelt oppbygget for ulike fagområder
 - Definerte læreplaner for de ulike emnene
 - Stiller krav til læreplaner, undervisningspersonell og undervisningssted
- Eni vil legge ovennevnte til grunn i forbindelse med kompetanseoppbyggingen for Goliat oljevernberedskap
- Behov for tilpasning av læreplaner/moduler
- Potensiale for samarbeid mellom etablerte aktører og lokale/regionale miljøer