



KYSTVERKET
KYSTDIREKTORATET

Fiskeri- og kystdepartementet

Vedlegg 2 4

U.off. § 5

NOTAT

Sak : Depot på Fedje

Dato: 17.10.2005

Til : TCS

Behandling	Uttalelse	Orientering	Godkjenning	Retur	Frist

Kopi til: RHe, OL

Fra: Johan Marius Ly

Bakgrunn

Notatet er utarbeidet som delsvår på brev fra FKD vedrørende "Oppfølging av St.Meld.nr.14 (2004-2005)" til spørsmålet om depot på Fedje.

FKD ber om "Kystdirektoratets vurdering av saken, herunder om Fedje eventuelt vil være det beste sted for plassering under forutsetning av at det skal opprettes et nytt hoveddepot i regionen. Videre bes det om en vurdering av forslaget økonomiske og administrative konsekvenser".

Eksisterende beredskap i Fensfjorden-området

Beredskapen i Fensfjorden-området ivaretas av tre aktører. Det er den statlige beredskapen ved Kystverket, den kommunale beredskapen ved enkeltkommunene og Bergen IUA (Interkommunalt Utvalg mot Akutt forurensning) samt den private beredskapen ved NOFO på Mongstad, ved Hydro på Stureterminalen og ved Statoil raffineriet på Mongstad. I tillegg er det oljevernutstyr hos Sjøforsvaret på Haakonsværn og hos den private beredskapsorganisasjonen MMB (Maritim MiljøBeredskap). Utstyret til MMB er ikke regnet inn i den samlede utstyrmengden fordi dette er kommersielt utstyr som i gitte tilfeller kan være utleid til kunder i andre deler av landet. Kystdirektoratet har i tillegg utplassert oljevernutstyr på 3 Kystvaktfartøyer og ett oljevernartøy som opererer på og utenfor kysten av Vestlandet.

Samlet utstyrmengde hos disse aktørene er følgende:

- Havgående oljelenser 3 650 m
- Kystlenser 10 263 m
- Fjordlense 8 750 m
- Sum alle oljelenser 22 663 m
- Oljeopptagere, alle typer 45 stk.

Vennligst merk at Kystverket fra 4. april 2005 har innført felles postadresse for brev og sakskorrespondanse. Fakturaer, anbud og annet sendes fortsatt til lokale adresser.

KYSTDIREKTORATET - BEREDSKAPSAVDELINGEN - HORTEN

Sentral postadresse: Kystverket, Serviceboks 2, 6025 ÅLESUND

Telefon: +47 70 23 10 00

Internett: www.kystverket.no

Telefaks: +47 70 23 10 08

E-post: post@kystverket.no

Lokal postadresse: Postboks 125, 3191 HORTEN
Besøksadr.: Senter for marint miljø og sikkerhet, Moloveien 7, HORTEN

Telefon: +47 33 03 48 00

Bankgiro: 7694 05 08831

Telefaks: +47 33 03 49 49

Org.Nr.: NO 970 237 372

Brev, sakskorrespondanse og e-post bes adressert til Kystverket, ikke til avdeling eller enkeltperson.

Akutt forurensning : Telefon 110

I tråd med anbefalingene fra den miljørettede risiko- og beredskapsanalysen gjennomført av SFT i 2000 samt tilleggsanalyse gjennomført av Kystdirektoratet i 2003, er eksisterende statlige depot i Bergensregionen styrket materiellmessig og flyttet fra Bergen sentrum og nordover til CCB basen på Ågotnes. I tråd med anbefalingen er det også opprettet et nytt statlig depot i Florø samtidig som det statlige depotet på Fedje er nedlagt. I tillegg har IUA Bergen i 2005 opprettet et nytt kommunalt utstyrdepot i Eivindvik som bedrer utstyrstilgangen i områdene nord for Fensfjorden. Begge analysene dokumenterer at det ikke er behov for statlige oljevernressurser på Fedje, verken i form av et statlig depot eller et mellomdepot.

Miljøriskoanalysen avdekker imidlertid at det er en svakhet ved beredskapen i området – nemlig tilgang til egnede fartøysressurser. Svakheten vil ikke kompenseres ved ytterligere tilførsel av oljevernutstyr på depoter. Den vil imidlertid kunne bedres ved fremtidig permanent utplassering av oljevernutstyr på forsvarets nye indre kystvaktfartøyer som i fremtiden vil være knyttet til faste aksjonsområder – så er ikke tilfelle i dag.

Kart over oljeverndepot i Fensfjorden-området - depotlokalisering

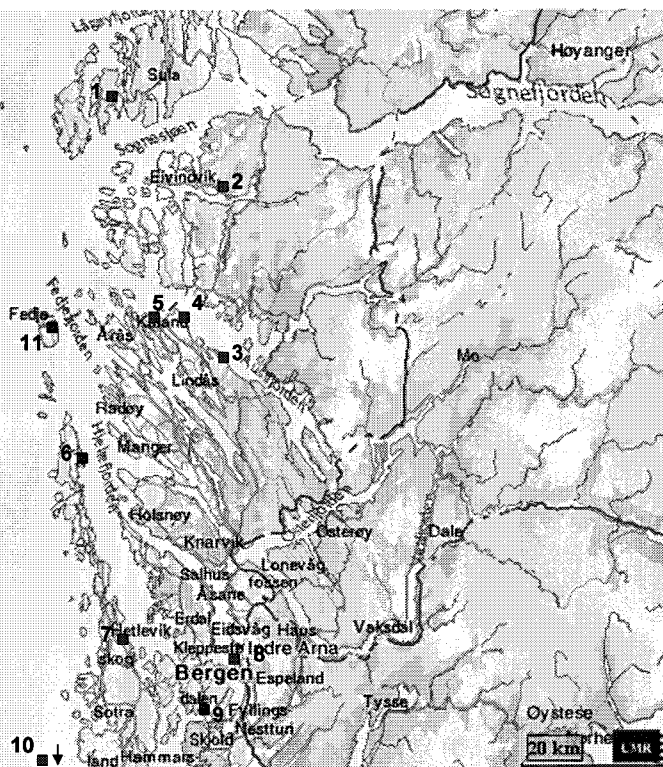
De samlede oljevernressursene som beskrevet i avsnittet over er lokalisert til følgende steder:

Oljeverndepoter:

- 1 – Kystverket, Solund
- 2 – IUA, Eivindvik
- 3 – NOFO, Mongstad
- 4 – Statoil Mongstad
- 5 – IUA, Fønnes kai
- 6 – Hydro Stureterminalen
- 7 – Kystverket, CCB
- 8 – IUA, Bergen Sentrum
- 9 – Haakonsværn
- 10 – IUA, Storebø
- 11 – Kystverket, Fedje

Avstander:

- CCB – Fedje ca 40 km
- Solund – Fedje ca 30 km
- NOFO – Fedje ca 20 km



For å illustrere nærheten mellom oljeverndepotene er Fedje lagt til grunn for å angi avstandene. I luftlinje er avstanden mellom de eksisterende statlige hoveddepotene og Fedje hhv ca 40 km fra CCB basen og ca 30 km fra Solund. I nautiske termer er avstanden fra CCB til Fedje ca 23 nm, noe som tilsvarer to timer seiling ved 12 knop. I tillegg er avstanden fra NOFO basen på Mongstad ca 20 km. Både Hydro Stureterminalen og Statoil Mongstad ligger ca 20 km fra Fedje. Ingen andre steder i Norge er tettheten mellom depotene større, dvs tilgjengelig oljevernutstyr i så store mengder som nettopp i Fensfjorden-området

Alle depotene med unntak av det eksisterende mellomdepotet på Fedje og det statlige hoveddepotet i Solund ligger på fastlandet med god tilknytning til veinettet. Dette gir muligheter for raske forflytninger av utstyr via landtransport til andre deler av området. For Fedje og Solund begrenses denne muligheten av behov for ferge og begrensninger i tilgjengelige lastebiler som medfører at biler først må ferGES ut, lastes opp og så ferGES tilbake. Det gir en uheldig forlengelse av mobiliseringstiden.

Det beste stedet for et eventuelt nytt statlig hoveddepot vil derfor være et landfast sted med god tilknytning til det offentlige veinettet og tilgang til kaier. Videre bør dette stedet velges med bakgrunn i tilgjengelighet på egnede fartøyer for bruk av oljevernutstyr. I så måte vil det mest nærliggende sted i Fensfjorden-området være områdene i nærheten av Statoil Mongstad eller Mongstad base.

Etablering av nytt statlig hoveddepot i regionen

De gjennomførte miljørisikoanalysene dokumenterer klart at det ikke er behov for å etablere nytt statlig hoveddepot i regionen. De viser videre at det heller ikke er behov for et statlig mellomdepot i regionen. Det er derfor ikke noe grunnlag i miljørisikoanalysene for å fastsette behovet for utstyr i et eventuelt nytt statlig hoveddepot i regionen. Ved en eventuell reetablering av et statlig hoveddepot i regionen er det derfor tatt utgangspunkt i det utstyret som var utplassert på Fedje før overflyttingen til Florø:

Type utstyr	Mengde	Anskaffelsesår
<i>Oljelenser:</i>		
HS 600 lenser, inkl. tromler	600 m	1991
NO 25 F lenser	250 m	1988
NO 80 (Ringnotlense), inkl. lagringscontainer	700 m	1978
Expandi 4300 lense, inkl. pakkemaskin	304 m	1981
NOFI 500 EP lense, inkl. lagringscontainer	200 m	1994
<i>Oljeopptagere:</i>		
Foxtail 4-9 VAB opptager	1 stk	1986
Foxtail 8-14 VAB opptager	1 stk	1986
Foilex 200 opptager	1 stk	1992
<i>Pumper:</i>		
Elro slangepumpe	1 stk	1991
Monopumpe	1 stk	1977
<i>Annet mekanisk utstyr:</i>		
Dieselhydraulisk aggregat, 39 kW	2 stk	1991
Truck 1,5 tonn	1 stk	1995
Truck 7,5 tonn	1 stk	1978
Flytende lagringscontainer, 10 m ³	1 stk	2000
Flytende lagringscontainer, 25 m ³	1 stk	2000
Lysaggregat	1 stk	
Høytrykksspyler	1 stk	
Ziegler spylepumpe	1 stk	1992
Rana arbeidsbåt m/påhengsmotor	1 stk	1978
Askeladden arbeidsbåt m/påhengsmotor	1 stk	1978

Annet utstyr

Alle depotene er utrustet med et kontor med telefon, telefaks, garderobe og wc. Ved depotet er det en deltidsansatt innkallingsstyrke på 10 mann og 1 tilsynsmann. I tillegg til lenser, opptagere og pumper, har depotene:

- Håndredskaper for manuelt opptak av olje.

- Oppankringsutstyr, linedregger, blåser, blinklys m/radar-refleks og assortert tauverk.
- Personlig verneutstyr; 50 par støvler, 50 stk. kjeledresser, 50 sett regntøy, 50 stk. hjelmer, 50 par hansker, 50 stk. redningsvester, vernebriller, hørselsvern, etc.
- Absorberende middel, torv, 500 sekker bark og 20 lengder a` 25m. absorberende lenser.
- Assortert verktøy
- VHF samband
- Gassmålerapparat
- Sjøkart

Investeringskostnadene for å anskaffe dette utstyret vil komme på ca kr 20 000 000,-.

I tillegg kommer årlige driftsutgifter til husleie, strøm mv anslått til ca kr 600 000,- og til vertskommune, tilsynsmann og depotstyrker anslått til ca kr 350 000,-. For å opprettholde øvelsesnivået kreves det to øvelser pr år, en depotgjennomgang og en øvelse for depotstyrkene. Til disse øvelsene dekkes lønn for mannskapene og det leies inn fartøyer. Kostnadene til dette er anslått til ca kr 300 000,-. Samlet ligger de årlige driftsutgiftene ved et statlig hoveddepot på ca kr 1 250 000,-, dette kan ikke dekkes innenfor Kystverkets eksisterende driftsbudsjett.

Alternativer for å styrke den eksisterende beredskapen i området

Materielloversiktene viser at det er totalt ca 23 000 m oljelenser i området, og ca 45 oljeopptagere. Materiellet til Bergen IUA består i hovedsak av oljelenser. Hvis Bergen IUA tilføres midler for å anskaffe oljeopptagere vil det medføre en økning av beredskapen, uten økning av de statlige driftsutgiftene. Bergen IUA har tidligere signalisert at de har behov for opptagere, men mangler investeringsmidler til dette. Dette forslaget er ikke fremlagt Bergen IUA formelt for kommentar.

For de eksisterende statlige hoveddepotene ved i Bergen og Nord-Vestlandet mangler det materiell for å nå det anbefalte nivået i forhold til miljørisikoanalysene. Dette kan enten plasseres i nytt statlig hoveddepot, eller tilføres eksisterende statlige depoter. Kystdirektoratet vil anbefale at dette plasseres i eksisterende depoter, fordi det ikke vil medføre noen økning i de årlige driftsutgiftene. Samlet mangler det utstyr for ca 12 000 000 kroner.

Vurdering av administrative og økonomiske konsekvenser

De økonomiske og administrative konsekvensene ved etablering av et nytt statlig hoveddepot i regionen er todelt. For det første vil tiltaket medføre en stor investering på ca 20 000 000,- og således legge beslag på midler som kunne vært brukt for å øke beredskapen i andre deler av landet. For det andre vil tiltaket kreve en økning i det årlige driftsbudsjettet på ca 1 250 000,- som heller kunne vært nytt til andre beredskapstiltak som f.eks. øvelser som det i dag er underdekning på. Et nytt depot krever også oppfølging av saksbehandlere i beredskapsavdelingen, uten at dette er kostnadssatt nærmere.

I forhold til de alternative løsningene for å styrke beredskapen i området vil Kystdirektoratet anbefale at følgende tiltak gjennomføres.

1. Kystdirektoratet anskaffer opptagere (i samarbeid med IUA Bergen) som tildeles IUA Bergen for utplassering på deres depoter. Hvis det anskaffes en opptager til hvert av depotene i Fønnes, Eivindvik og Bergen vil dette koste ca 1 000 000,- Samtidig legges mellomdepotet på Fedje ned.

2. Kystdirektoratet anskaffer utstyr for å oppfylle anbefalingene i miljørisikoanalysene for Bergen og Nordvestlandet sett under ett – 12 mill eks.mva – se statusrapport
3. Kystdirektoratet anskaffer oljevernutstyr for utplassering om bord på de nye indre Kystvaktfartøyene – ca 8 mill eks.mva.