

VEDLEGG	Side 1 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT	24.06.97

VEDLEGG A: TELEFON- OG TELEFAKSNUMMER	2
VEDLEGG B: MILJØSÅRBARHETSKART	3
VEDLEGG C: RESSURSOVERSIKTER - LAND/SJØ	4
VEDLEGG D: NØDHAVNER OG STRANDSETTINGSSTEDER	6
VEDLEGG E: AVFALLSHÅNDTERING	7
VEDLEGG F: KONTOPLAN OG REGULATIV VED AKSJONER	8
VEDLEGG G: INFORMASJONSTJENESTE	12
VEDLEGG H: BISTANDSAVTALE MELLOM STATOIL KÅRSTØ OG IUA	14
VEDLEGG I: VAKTORDNING OG IUAS MEDLEMMER	16
VEDLEGG J: SCENARIER FOR MULIGE HENDELSER	17
Hendelse nr. 1 Tankbilvelt på Ev 134 ved Fjæra, Etne kommune	17
Hendelse nr. 2 Lekkasje av svovelsyre fra tank ved Pronova Biopolymer, Karmøy kommune	18
Hendelse nr. 3 Påslag av tungolje i Skudeneshavn, Karmøy kommune	19
Hendelse nr. 4 Grunnstøting i innseilingen til Sørøra ved Husnes, Kvinnherad kommune	21
VEDLEGG K: UTSTYR I KJEMIKALIEBIL I VERTSKOMMUNEN	24
VEDLEGG L: SAMARBEIDSAVTALE MELLOM IUA OG KH	26
VEDLEGG M: BISTANDSAVTALE MELLOM NOFO OG IUA	28

VEDLEGG

Side 2 av

30

Revisjon

Erst. nr. av

Dato: 20.11.02

Godkj. av: SFT 24.06.97

Utarb.av: EF

Vedlegg A: Telefon- og telefaksnummer

KOMMUNE	ADRESSE	TELEFON / TELEFAX	
Bokn	4290 Føresvik	52 75 25 00	52 75 25 15
Bømlo, drift og utvikling	5430 Bremnes	53 42 31 11	53 42 30 02
Etne v/brannsjefen	Postboks 54, 5590 Etne	53 75 80 00	53 75 80 01
Fitjar v/brannsjef	Postboks 43 5418 Fitjar	53 49 71 01	53 49 73 97
Haugesund, Teknisk sektor	Kirkegaten 85, 5500 Haugesund	52 74 30 00	52 73 42 72
Karmøy, Teknisk etat	Rådhuset, 4250 Kopervik	52 85 75 00	52 85 72 50
Kvinherad v/brannsjef	5470 Rosendal	53 48 31 00	53 48 31 30
Sauda	Postboks 44, 4201 Sauda	52 78 62 00	52 78 39 68
Stord v/brannsjefen	Postboks 125, 5401 Stord	53 49 66 00	53 41 26 56
Suldal	4230 Sand	52 79 22 00	52 79 24 05
Sveio v/brannsjef	5550 Sveio	53 74 01 00	53 74 00 96
Tysnes v/teknisk sjef	5685 Uggdalseidet	53 43 70 00	53 43 71 01
Tysvær v/teknisk sjef	5570 Aksdal	52 77 05 00	52 77 05 50
Utsira	5515 Utsira	52 75 01 00	52 75 01 35
Vindafjord v/teknisk sjef	5589 Sandeid	52 76 42 00	52 76 42 70
Ølen v/Håkon Hustveit	5580 Ølen	53 76 67 52	53 76 67 01

ANDRE:			
Kystverket, Beredskapsavdelingen	Postboks 125, 3191 Horten	33 03 48 00	33 03 49 49
Sjøfartsdir./Sjøfartsinspektøren	Postboks 8123, Dep. 0170 Oslo	22 45 45 00	22 56 79 72
Statens Institutt for folkehelse	Geitmyrsvn. 75, 0462 Oslo	22 04 22 00	22 35 36 05
Kystdirektoratet	Serviceboks 2 6025 Ålesund	70 23 10 00	70 23 10 08
Kystverket Vest	Postboks 466, 5501 Haugesund	52 73 32 00	52 73 32 01
Hovedredningssentralen for Sør Norge	4055 Sola Lufthavn	51 64 60 00	51 65 06 50
Regiondirektør for fiskeri og havbruk (R)	Hovedgaten 52, 4250 Kopervik	52 85 17 55	52 85 30 91
Regiondirektør for fiskeri og havbruk (H)	Postboks 233 Sentrum 5804 Bergen	55 23 83 00	55 23 83 03
Fylkesmannen i Rogaland, Miljøvernavd.	Postboks 59, 4001 Stavanger	51 56 89 00	51 52 90 27
Fylkesmannen i Hordaland, Miljøvernavd.	Postboks 7310, 5020 Bergen	55 57 22 00	55 57 22 01
Direktoratet for naturforvaltning	Tungasletta 2, 7005 Trondheim	73 58 05 55	73 91 54 33
Direktoratet for Brann- og eksplosjonsvern	Postboks 355, 3101 Tønsberg	33 39 88 00	33 30 06 60
Fylkesrådmannen i Rogaland	Peder Klowsgt. 27, 4005 Stavanger	51 51 66 00	51 51 68 02
Fylkesrådmannen i Hordaland	Lars Hillesgt. 22, 5020 Bergen	55 23 90 00	55 31 09 28
Haugaland & Sunnhordland politidistrikt	Smedasundet 50, 5500 Haugesund	52 86 80 00	52 86 81 00
Hordaland politidistrikt	Postboks 285, Sentrum 5804 Bergen	55 55 63 00	55 55 65 50
Haugesund brannvesen	Karmsundsgaten 59b, 5504 Haugesund	52 80 40 40	52 80 40 41

Tabellene ovenfor viser telefon- og telefaksnummer til institusjoner og etater som kan være aktuelle å kontakte i forbindelse med en eventuell forurensningssituasjon. Jf. også vedlegg I

VEDLEGG	Side 3 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Vedlegg B: Miljøfølsbarhetskart

Sårbarhetskart lagt på CD og sendt den enkelte kommune i juli 2001. Kartet er utarbeidet av fylkesmennene i Rogaland og Hordaland.

Sårbarhetskartene skal prioritere mellom de ulike miljøressurser.

Ansvarlig for ajourhold: Årsmøtet

BEREDSKAPSPLAN AKUTT FORURENSNING - NORD-ROGALAND/SHL IUA

VEDLEGG	Side 4 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

Vedlegg C: Ressursoversikter - land/sjø

Kommune	Tilhenger, bil m/kompl. utstyr for forurensing	Lenser, antall meter absorberende type	Oppsamlings-utstyr	Saneringsmiddel	Tetteutstyr for kummer	Personlig verneutstyr Antall	Annet utstyr
Bokn *							
Bømlo	Tilh. m/div. utstyr	3 pk. HP 255 (PS) 2 pk. Type 126 (PS)	Pumper m/utstyr		JA	2 gas/kjemikalie drakter	Komm.utstyr, båter
Etne		300 meter abs. Lense				JA	Komm.utstyr, båter
Fitjar							
Haugesund	10 tons lastebil	100 meter abs. Lense	Pumper, kar, med kapasitet 10 m ³	Zugol, kalk	JA	12 gass/kjemikalie drakter	Diverse, støvler, regntøy, bestikk ol.
Karmøy	Tilh. m/div. utstyr	100 meter abs. Lense	Pumper, kar	Zugol, Absol	JA	Personlig verneutstyr til 40 personer	16 gassverndrakter
Kvinnherad							
Sauda	Tilh. m/div. utstyr	NEI	Pumper og kar	NEI	NEI	6 gassverndrakter	
Stord	Tilh. m/div. utstyr		Pumper og kar	Zugol	NEI	3 gassverndrakter	
Suldal	Suldal kommune	samarbeider med	Sauda om ber. skap				
Sveio							Pers. verneutstyr
Tysnes	Tysnes har ikke	tilfredsstillende utstyr					
Tysvær	Nei		Nei	Kalk, zugol og absol	Nei	2 gas/kjemikalie drakter	Pers. verneutstyr, eksplosivm. Annet kommunalt utstyr
Utsira **							
Vindafjord	NEI	150 meter abs. lense	NEI	200 l disp. middel 70 sekker Zugol	NEI	NEI	
Øen	NEI	50 meter abs. lense	NEI	15 sekk Zugol	21 stk.	Gassmåler	

* Bokn har ikke utstyr for landaksjoner.

** Utsira har ikke utstyr for landaksjoner

BEREDSKAPSPLAN AKUTT FORURENSNING - NORD-ROGALAND/SHL IUA

VEDLEGG	Side 5 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

Kommune	Lenser: Type, lengde inkl. forankringsutstyr	Absorberingslenser: Absorberingsmiddel:	Oppsamlingsutstyr:	Sambandsutstyr: VHF, kanaler: Walkie Talkie:	Båter: 10-15 fot 15-50 fot	Utryknings- mannskap ½ t. 1/1 t.	Annet relevant utstyr:
Bokn	SKUTENG 200 meter	Nei	Lensepumpe, oljeoppsuger, Zugol	3 stk. marit. VHF og som for Bømlo	5 stk. m/VHF	4 + 10	Som for Bømlo
Bømlo	NOFI 400 EP 275 meter SKUTENG 250 meter	Nei	Høytr. spylar, lense-pumper, slamsugere etc.	Sambandsutstyr: Som for brann- og ulykker landsiden	3 stk 17 fot u/VHF	30 + 30	Regntøy, kjeledresser, støvler, hansker, redningsvester, spisebestikk m.m.
Etne	SKUTENG 300 meter	45 m absorbs. lense 100 l absorsj. middel	Lysaggregat, 1100 W	Som for Bømlo	2 stk. u/VHF	16 + 22	Som for Bømlo
Fitjar	SKUTENG 250 meter	Zugol, 401 natronlut og 401 sabilex	Skimmy ol.suger og oppsamlingsstank	Som for Bømlo	1 stk. m/VHF 20 flytevester	10	Som for Bømlo
Haugesund	SKUTENG 550 m	Zugol, 6 stk. abs. lense	Se vedlegg K	Som for Bømlo	8 stk. m/VHF	40 + 100	Som for Bømlo
Karmøy	NOFI 350 100 meter NOFI 250 275 meter SKUTENG 100 meter	HS302/E803 200 meter 300 l dispergeringsm. Bark, barkspreder m.m.	Oil mop maskin,.	10 stk VHF m/maritime kanaler		15 + 15	Diverse dregger, blåser, skjøtespyd m.m.
Kvinnherad	SKUTENG 225 meter *	NEI	NEI	Som for Bømlo	4 stk. m/VHF	5 + 65	Som for Bømlo
Sauda	SKUTENG 400 meter **		Tilhenger m/utstyr	Som for Bømlo	1 stk. u/VHF		Som for Bømlo
Stord	SKUTENG 275 meter	100 m absorb. lense	NEI	2 stk. bærbare VHF mar. kanaler	1 stk. u/VHF 4 stk. m/VHF	14 + 20	Som for Bømlo
Suldal	Fellesutstyr med Sauda			Som for Bømlo			Som for Bømlo
Sveio	SKUTENG 150 meter	75 m absorb. lense	NEI	Som for Bømlo	1 stk. m/VHF	10 + 10	Som for Bømlo
Tysnes	Ingen lenser	Ikke slikt utstyr	Ikke slikt utstyr	Som for Bømlo	6 stk. m/VHF	12	Som for Bømlo
Tysvær	SKUTENG 300 meter	45 m absorb.lense, bark 200 l disp. middel	Ikke slikt utstyr	Som for Bømlo	2 stk. u/VHF 1 stk. m/VHF	30 + 15	Som for Bømlo
Utsira	SKUTENG 100 meter	Ikke slikt utstyr	1 stk. kjemikalie-sprøyte	Som for Bømlo	8 stk. u/VHF 4 stk. m/VHF	4	Som for Bømlo
Vindafjord	SKUTENG 300 meter	150 m abs. lense	NEI	Som for Bømlo	2 stk m/VHF	15 + 10	Som for Bømlo
Ølen	SKUTENG 300 meter	50 m absorb. lense 20 l absorb. middel	1 stk. kj.sprøyte 1 bærbar kj. sprøyte	4 stk. VHF m/maritime kanaler		5 + 10	Som for Bømlo

* Lensene tilhører Sørø på Husnes. ** 200 meter tilhører ElkemSauda og er stasjonert der.

VEDLEGG	Side 6 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Vedlegg D: Nødhavner og strandsettingssteder

Innen beredskapsområdet er det få nødhavner og strandsettingssteder. I Rogaland er det ingen godkjente. I Hordaland er det kun et sted som er godkjent som nødhavn. Det er ingen godkjente strandsettingssteder. Nedenfor er vist det sted i Hordaland som er godkjent av SFT.

Fylke: Hordaland

Kommune: Bømlo

Sted: Tungenes

Sjøkart nr. 19

Posisjon strandsettingssted:

Posisjon nødhavn: N 59° 43,35' Ø05° 19,00'

Vurdering av SFT, SD/KYD:

SFT: Godtas. Ikke spesielt egnet for avsperring med lenser.

SD*/KYD:** Adkomsten til nødhavnen er god, med leden inn til stedet er ikke tilstrekkelig oppmerket.

* Sjøfartsdirektoratet

** Kystdirektoratet

VEDLEGG	Side 7 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT	24.06.97

Vedlegg E: Avfallshåndtering

Behandling av avfall fra akutt forurensning i Nord-Rogaland/ Sunnhordland beredskapsområde

Karmøy kommunale avfallsplass, Borgardalen for kommunene ***Karmøy og Utsira***

Kontaktperson: Rolf Arnesen, tlf. 5285 7500/5285 2869 (a/p)

Haugesund kommunale avfallsplass, Årabrot for ***Haugesund kommune***

Kontaktperson: Gunnar Alfheim, tlf. 5273 4300/5285 1982 (a/p)

Toraneset Renovasjonsselskap, Skjold for kommunene ***Bokn, Etne, Tysvær,
Vindafjord og Ølen***

Kontaktperson: Jens Bakke tlf. 5376 2474/5376 8771 (a/p)

Ryfylke Miljøverk for ***Suldal*** kommune

Kontaktperson: Odd Harald Olsen, tlf. 5175 0667/5175 0512 (a/p)

Sauda kommunale avfallsplass for ***Sauda*** kommune

Kontaktperson: Øystein Tveit, tlf. 5278 3011/5278 2347 (a/p)

Sunnhordland Interkommunale Miljøverk (SIM) i Fitjar for kommunene ***Bømlo, Fitjar,
Kvinnherad, Stord, Sveio og Tysnes.***

Kontaktperson: Terje Gilje tlf. 5345 7850/5341 3171 (a/p)

Se forøvrig veileder fra SFT - ***Disponering av forurenset masse***, utgitt av SFT i august 1995.

VEDLEGG	Side 8 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT	24.06.97

Vedlegg F: Kontoplan og regulativ ved aksjoner**Hovedkapittel 1443**

Post	Tekst
21 23 31	Fartøyer, leie og vedlikehold
21 23 33	Maskiner/transportmiddel, leie, vedlikehold
21 23 35	Lenser/opptakere, leie, vedlikehold
21 23 37	Andre driftsutgifter, leie forbruksmateriell
21 23 38	Reiseutgifter, forpleining
21 23 39	Faglig bistand aksjon
21 23 22	Refusjon lønn IUA, depotstyrken, andre
21 23 41	Deponi, sluttbehandling av forurenset masse
21 23 51	Administrasjon/kontorutgifter

Regulativ**Mannskapslønn**

A. Minstegodtgjørelse til personer som deltar i aksjoner i kommunal eller interkommunal regi (timesatser etter statens lønnsregulativ):

1. IUA (aksjonsledelsen) opprettholder sin årslønn, og eventuell overtid beregnes ut fra vedkommendes timesats beregnet etter årslønnen. For privat ansatt stipuleres lønn ved aksjoner etter avtale med vedkommende.
2. Skadestedsleder utnevnt av IUA: Timesatser som for LTR. 40 (statens satser)
3. Ledende oljevernarbeider: Timesatser som for LTR. 33 (statens satser)
4. Oljevernarbeider: Timesatser som for LTR. 28 (statens satser)

Oljevernarbeider som har gjennomgått praktisk oljevernkurs ved SFT's oljevernabdeling, eller i interkommunal regi, betraktes som ledende og godtgjøres etter punkt 3. Ingen skal ha lønnsmessig tap av å delta i en aksjon.

Tidspunkter for når overtidssatser skal benyttes, skal følge de regler som gjelder for overtid i kommunal sektor.

Mannskaper som er direkte involvert i arbeid med strandsanering under en aksjon, innrømmes et smusstillegg på **kr. 10,00 pr. time**.

Båtleie

VEDLEGG	Side 9 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

B. Satser for leie av båter til bruk under aksjoner i kommunal eller interkommunal regi (arbeidsbåter):

1. For båter under 15 fot med motor	kr. 55,- pr. time
Maksimum døgnsets	“ 385,-
Maksimum ukesats	“ 1.900,-
For båter under 15 fot uten motor	“ 33,- pr. time
Maksimum døgnsets	“ 230,-
Maksimum ukesats	“ 1.150,-
2. Båter fra 15 til 19 fot med motor	“ 95,- pr. time
Maksimum døgnsets	“ 665,-
Maksimum ukesats	“ 3.325,-
Båter fra 15 til 19 fot uten motor	“ 55,- pr. time
Maksimum døgnsets	“ 385,-
Maksimum ukesats	“ 1.900,-
3. Båter fra 20 til 24 fot med motor	kr. 135,- pr. time
Maksimum døgnsets	“ 945,-
Maksimum ukesats	“ 4.725,-
4. Båter fra 25 til 29 fot med motor	“ 190,- pr. time
Maksimum døgnsets	“ 1.330,-
Maksimum ukesats	“ 6.650,-

Alle drivstoffutgifter skal betales av aksjonen og er ikke inkludert i satsene i pkt. 1 - 4.

5. Leie av båter fra 30 fot og oppover kan foretas etter avtale med aksjonens ressursleder. Leiesatsen skal inkludere besetning og drivstoff.

Timesats :	fra kr. 500,- og oppover
Døgnsets :	“ “ 3.000,- “ “
Ukesats :	“ “ 15.000,- “ “

Rengjøring av båter

- C. For båter som har deltatt i selve opprenskningsarbeidet og som følge av dette er blitt tilgriset av olje, gis det et engangsbeløp til rengjøring av følgende størrelse:

a) For båter inntil 20 fot	kr. 1.500,-
b) For båter inntil 30 fot	“ 2.000,-
c) For båter over 30 fot	“ 3.000,-

Når det gjelder båter over 30 fot kan det inngås egen avtale om rengjøring. Avtalen skal godkjennes av aksjonens ressursledelse.

Leie av maskiner og utstyr

- D. a) Leie av traktor uten fører kr. 95,- pr. time
- Maksimum døgnsets “ 665,-
- Maksimum ukesats “ 3.325,-
- Tillegg for tilhenger: 10%. Utgifter til drivstoff kommer i tillegg.

VEDLEGG	Side 10 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

- b) Satser utarbeidet av SFT's oljevernavdeling benyttes ved utleie av kommunalt utstyr til aksjonen. Ved leie av utstyr fra private firmaer, må leiesats avtales.

Leie av kaier og arealer

- E. a) Ved leie av offentlig kai skal kommunens avgiftsregulativ legges til grunn.
b) Dersom det ikke er utarbeidet avgiftsregulativ skal følgende satser gjelde både for private og offentlige kaiarealer for areal inntil 500 m².
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Kaidybde over 5 meter : | kr. 2,00 pr. m ² / dag |
| 2. Kaidybde 3 - 5 meter : | “ 1,50 “ “ “ |
| 3. Kaidybde under 3 meter : | “ 1,00 “ “ “ |
- c) For arealer over 500 m² skal det inngås egen leieavtale. Avtalen skal godkjennes av aksjonens ressursleder.

Iverksettelse av regulativets satser

- F. Satsene i dette regulativet gjøres gjeldende fra 1. januar 2002 og justeres i takt med den generelle prisstigningen i samfunnet.

Merverdiavgift

- G. Alle satser i dette regulativ er inklusiv merverdiavgift.

KOST- OG KJØREGODTGJØRELSE

1. Dersom det ikke er organisert forpleiningstjeneste i forbindelse med akutte forurensningsaksjoner skal det betales kostgodtgjørelse etter følgende sater:

Aksjonstid pr. døgn

3 - 6 timer
6 - 10 “
Over 10 timer

Kostgodtgjørelse

kr. 90,-
“ 130,-
“ 170,-

2. Reiser og kjøring med privat bil, når dette er avtalt med aksjonsledelsen, dekkes etter satser i det offentlige reiseregulativ.

Erstatningskrav

1. Rengjøring av tilgrisede fartøyer

Eiere som melder til aksjonsledelsen at de har fått sin båt / fartøy tilgriset av sølet som det aksjoneres mot, kan etter inspeksjon tilbys en engangserstatning i samsvar med regulativets del C (Rengjøring av båter).

VEDLEGG	Side 11 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

2. Erstatning for ødelagt bekledning

For bekledning som ødelegges som følge av deltakelse i aksjon, kan det gis en engangserstatning som følgende:

Ytterjakke, alle typer:	kr. 400,-
Bukse, “ “	“ 200,-
Skjorte, “ “	“ 150,-
Sko, “ “	“ 175,-
Støvler, “ “	“ 175,-
Undertøy, sett	“ 125,-
Genser alle typer	“ 200,-
Kjeledress “ “	“ 225,-
Ullstrømper, “ “	“ 60,-
Hansker, “ “	“ 60,-
Lue, “ “	“ 90,-
Strømper, syntetisk	“ 30,-
Regnjakke, alle typer	“ 250,-
Regnbukse, “ “	“ 175,-

3. Leie og erstatning av lenser

Døgnleie for lenser i bruk (25 meter)	kr. 250,-
Døgnleie for lenser i beredskap (25 meter)	kr. 150,-

Det skal betales full erstatning for ødelagte lenser.

Etter at leietiden er over skal lensen/lensene leveres tilbake til eier i rengjort og pakket tilstand.

4. Annen erstatning/krav om større utbetaling

Ersatning av annet slag enn det som fremgår av dette regulativ, må fremmes direkte overfor skadevolder/forsikringsselskap. Det samme gjelder dersom det kreves større utbetaling enn det som fremgår av regulativsatsene.

5. Vertskommunens utgifter i forbindelse med øvelser/aksjoner/visninger

Driftskostnader og eventuell diettgodtgjørelse som påløper ved visning av utstyr for samarbeidskommunene i forbindelse med kjemikalieberedskapen dekkes over IUAs budsjett etter regning og i henhold til kommunale satser i vertskommunens brannvesen.

IUA dekker ikke lønnskostnader som påløper ved visninger i samarbeidskommunene.

VEDLEGG	Side 12 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Vedlegg G: Informasjonstjeneste

Medienes oppgave

Medienes oppgave er å fortelle om det som hender i vårt samfunn, sette søkelys på enkelthendelser og utviklingstendenser. Deres nyhetsjakt retter seg mot det nye, det uventede, det overraskende. En forurensning er utvilsomt en slik nyhet. Alle som blir berørt av en slik nyhet, må regne med å være i nyhetsreporterens interessefelt.

En jobb å gjøre

Ved en akutt forurensning har journalistene en legitim jobb å gjøre. De arbeider på vegne av tusener av lesere, lyttere og seere. De vil spørre: Hva har skjedd? Hvorfor skjedde det? Hvilke konsekvenser får det? Hva kan gjøres for å hindre gjentagelse? Jo større omfang en forurensning har, jo mer særegen en ulykke synes å være, jo større vil tilstrømmingen av reportere være. Både fra lokalpressen, distriktsavisene, riksavisene og fra radio og fjernsyn.

Når utslippet har skjedd

Vær forberedt på at mediene som oftest vil få vite om forurensningen umiddelbart etter at den er skjedd (tusenkrontips osv.). De første henvendelsene vil trolig komme over telefon, men snart vil man kunne ha et antall reportere på stedet.

I mange tilfeller vil det være klokt selv å ta initiativet snarest, f.eks. ved å ta kontakt med **NTB, lokalpressen eller NRK/TV2/TVN**. Ved å gi endel faktiske opplysninger kan man bidra til å hindre rykter, overdrevne forestillinger om skadens omfang o.s.v. i startfasen. Feilaktigheter som blir spredd umiddelbart etter en forurensning kan det være vanskelig å beriktige senere.

Pressekonferanse

Svar på spørsmål fra pressen i den utstrekning det er tid. Hvis ikke: fastsett tidspunkt for en pressekonferanse hvor det kan legges frem foreløpige opplysninger om situasjonen. Det er gunstig om det ikke går for lang tid før den første pressekonferansen holdes. Er man ikke i stand til å betjene pressen fortløpende innimellom hovedgjøremålene, er det praktisk å holde en presseorientering morgen og kveld, f.eks. kl 1000 og 1800.

Vær forøvrig oppmerksom på at alle reportere vil ønske seg sin egen vinkling på stoffet. Vis forståelse selv om man får de samme spørsmål om og om igjen. Blir man av tidsnød eller andre grunner tvunget til å gjøre et valg mellom mediene, vil man neppe kunne kritiseres om det velges kun NTB som dekker alle landets aviser og tv-kanaler.

VEDLEGG	Side 13 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

Noen gode råd

- Vis generell imøtekommenhet overfor mediene. En jevn pålitelig strøm av sikker informasjon er det beste grunnlag for et tillitsforhold.
- Ikke være redd for å ta kontakt med mediene med informasjon man mener er viktig å få ut til almenheten.
- Man bør holde seg til sitt eget ansvarsområde, unngå å omtale andres.
- Blir man bedt om uttalelser av prinipiell karakter, vurder om ikke annen myndighet bør svare.
- Gi faktiske opplysninger, unngå spekulative utsagn. Motvirk uklarhet i en uoversiktlig situasjon. Legg større vekt på opprenskningsinnsatsen enn omfang, hvis denne er usikker. Hold deg til sannheten, slå aldri en bløff. Tro ikke at du kan beherske massemediene ved å gi feilinformasjon eller vende journalistene ryggen.
- Blir man bedt om å skildre, bør man holde seg til det man har opplevd. Snakk enkelt , unngå fremmedord - de færreste journ alister kjenner fagområdet.
- Unngå uttalelser om skyldspørsmål eller ulykkens årsak før disse definitivt er fastslått, noe som vanligvis skjer lenge etter.
- Det vil være dumt å prøve å utnytte situasjonen til egen fordel på bekostning av andre. **Unngå kompetansestridd.**
- Alle spørsmål om menneskers liv og helse henvises til politiet.
- Man bør ikke føle seg forpliktet til å stå personlig fram i intervjuer i radio og fjernsyn. Men det er ofte en fordel, fordi man da selv kan velge ord og uttrykk - og faren for misforståelser reduseres.
- Man kan på forhånd kreve å få vite i hvilken sammenheng ens uttalelser skal brukes og hvilke spørsmål reporteren vil stille.
- Vær oppmerksom på at radio - eller fjersynsintervju ofte må redigeres. I prinsippet kan man forlange å få avspilt den redigerte versjon før sending, men dette vil i praksis ofte være vanskelig å gjennomføre. I travle situasjoner må man basere seg på et tillitsforhold mellom intervjuer og intervjuobjekt.
- Feilaktige opplysninger i radio og fjersyn som kan ha en viss skadevirkning kan kreves beriktiget.
- Ikke vær redd for å appellere til tv -kanaler eller aviser om å vise midlertidig tilbakeholdenhet med opplysninger hvis dette synes nødvendig - det vil oftest bli respektert.

VEDLEGG	Side 14 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Vedlegg H: Bistandsavtale mellom Statoil Kårstø og IUA

1. Formål

Formålet med bistandsavtalen er å samordne utnyttelse av ressurser for bekjempelse av akutt forurensning innenfor beredskapsområdet. Intensjonen er at hver av partene opprettholder mannskap og utstyr for å dekke førsteinnsatsen i sitt ansvarsområde og ved behov rekvirerer assistanse fra hverandre. Med transportdivisjonens ansvar og virkeområde for akutt forurensning menes de forhold som er nedfelt i vedlegg 2 i utslippstillatelse av 13.01.1992 for Statoil Kårstø, Tysvær kommune.

2. Virkeområde

Avtalens virkeområde er avgrenset til det geografiske område som innbefatter de kommuner som inngår i interkommunalt utvalg mot akutt forurensning for Nord-Rogaland og Sunnhordland. Jfr. utslippstillatelse av 13.01.1992 for Statoil Kårstø, vedlegg 2 kapittel 2.4 bistandsplikt.

3. Beredskapsmateriell

Det beredskapsmateriell som inngår i avtalen er lagret på Kårstø og beskrevet nedenfor. I tillegg til det opplistede materiell disponeres det på Kårstø 2 havnetaubåter som inngår i terminalens oljevernberedskap i havneområdet og bistår i innseilingsområdet. Dette området defineres som området fra Kvitsøy/Geitungen til Kårstø havn/Hervikfjorden.

4. Mannskap

Nødvendig mannskap for betjening av utstyret (min. 2 personer) vil bli innkalt av terminalens ansatte på fritid.

5. Responstid

Mobiliseringstid for mannskaper på fritid fra hjemsted til terminal vil normalt skje i løpet av 1 time. Tid for utrykking fra terminal vil være avhengig av hvilken type og mengde som det er ønsket bistand med.

6. Vederlag for bistand

Bistandsyteren kan kreve vederlag som bestemt i "Lov om vern mot forurensning og om avfall" § 47 og § 74.

7. OP Olje/ og avfallsoppsamler

Statoil bekoster innkjøp av 1 stk. OP olje/avfallsoppsamler og overlater denne vederlagsfritt, og med full bruksrett til IUA på følgende betingelser:

1. IUA overtar ansvar for lagring i IUAs vertskommune, samt vedlikehold, drift og nødvendige forsikringer.

VEDLEGG	Side 15 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

2. IUA stiller sitt oljevernutstyr og mannskap til felles disposisjon iht. IUAs regulativ ved utslipp fra Statoils kondensatrørledning som kan berøre strandsoner og øyer på Karmøys vestside.

1 stk. redningsbil med mobiltelefon og følgende utstyr:

- 2 stk Gassverndrakter
- 3 sett Oljetøy
- 2 par Gummistøvler
- 2 stk Pressluftapparater Draeger PA 80
- 2 stk Reserve luftflasker for pressluftapparat
- 1 stk Gass/Oxygen måler
- 1 stk "Farlig Gods" computer med FN nr. på stoffer
- 1 stk Transportdivisjonens stoffkartotek
- Hjelmer, vernebriller og arbeidshansker
- 1 stk Lærdal Oxygen koffert med 2,5 liters O2 flaske
- 1 stk Førstehjelpsskrin
- 1 stk Combi redningsverktøy Holmatro HMP25. (Saks/Spreder)
- 1 stk Hydraulisk skyve/dra sylinder. Holmatro RAM 1040
- 1 stk Hydraulisk jack. Holmatro HJK 10
- 1 stk Bensindrevet hydraulikkpumpe. Holmatro EHS 4000
- 1 stk Slangerrull for hydraulisk verktøy. Holmatro HR30v
- 1 stk Vakum tetningspute. Holmatro HVSP 250
- 1 stk Løftepute. Holmatro HAB 11
- 1 stk Løftebag. Holmatro
- 1 stk Luftflaske 200 bar til løfte/tetningsutstyr
- 1 stk Bensindrevet strømaggregat. Yamaha 2,2 KW
- 2 stk Kabeltromler a 25 meter
- 1 stk Lyskaster med stativ, 1000 W
- 1 stk Elektrisk lensepumpe. EX sikker
- 1 stk Boltekutter
- 1 stk Brekkjern
- 1 stk Beltekutter
- 1 stk Fjærbelastet glass/vindusknuser
- 1 stk Verktøykasse med div. håndverktøy
- 1 stk Transportabel oppsamlingstank
- 1 stk Sors absorberende oljelense a 15 meter
- 1 stk Oppblåsbart redningstelt m/bensindrevet pumpe og slange
- 1 stk Arbeidsbåt type Harding MOB 26
- 1 stk Arbeidsbåt type Tresfjord 29 Combi m/maritime VHF og ekkolodd

Lette oljevernlenser, type Noelte, totalt 600 meter for havnebruk, absorberingsslenser, type Norva, totalt 600 meter for havne og strandsonerbruk.

VEDLEGG	Side 16 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

Vedlegg I: Vaktordning og IUAs medlemmer

IUAs vaktordning er basert på at meldinger om akutt forurensning normalt skal varsles brannvesenets alarmtelefon - 110 (**hele døgnet**). Kommunene i Sunnhordland varsles via 110 sentralen i Bergen og kommunene i Nord-Rogaland 110 sentralen i Haugesund, Jf. operativ del kap. 2, pkt. 2.1.

Vaktordningen gjelder akutte forurensningssituasjoner der deltakerne i vaktordningen skal vurdere faregraden av en situasjon, eventuelt sammenkalle IUA, yte spisskompetanse og gi råd til IUA etter behov og situasjonens art. Vakthavende skal på kort varsel kunne innta sin plass i beredskapssentralen i KHs administrasjonsbygg på Garpeskjærskaien. Vakthavende avgjør om det er nødvendig å sammenkalle IUA. I tvilstilfeller kontaktes leder, eventuelt nestleder, som tar den endelige avgjørelse. Jf. forøvrig **ADMINISTRATIV DEL** kap. 1, pkt. nr. 9 side 4 og pkt. 3.5 side 15.

IUAs vaktordning år 2004 - rulleres årlig

NAVN	UKENUMMER	TELEFON	TELEFAKS	MOBIL	E-POST
Havnesjef Bjarne Berge	06-14-22-30-38-46	53 49 67 66 (a) 53 49 40 59 (p)	53 49 67 68 (a) 53 49 40 59 (p)	92226132	bjarne.berge@stord.kommune.no
Spesialkonsulent Bjørn Løvland	07-15-23-31-39-47	52 74 33 56 (a) 53 74 16 44 (p)	52 74 33 51 (a) 53 74 22 52 (p)	90932330	lovland@hbu.no
Forvaltningssjef Egil Fønnes	08-16-24-32-40-48	52 70 37 54 (a) 53 74 04 23 (p)	52 70 37 69 (a)	91359007	efo@karmsund-havn.no
Teknisk sjef Ove Røys	01-09-17-25-33-41-49	52 85 75 00 (a) 52 72 35 68 (p)	52 85 72 50 (a) 52 72 18 23 (p)	95288813	ove.roys@karmoy.kommune.no
Rådgiver Per A. Hagesæther	02-10-18-26-34-42-50	52 70 37 53 (a) 52 83 03 81 (p)	52 70 37 69 (a) 52 84 02 78 (p)	91359009	peh@karmsund-havn.no
Havnedirektør Odd Einar Måland	03-11-19-27-35-43-51	52 70 37 51 (a) 52 83 23 24 (p)	52 70 37 69 (a)	90064690	oem@karmsund-havn.no
Havnekaptein Arne Simonsen	04-12-20-28-36-44-52	52 70 37 52 (a) 52 72 18 40 (p)	52 70 37 69 (a) 52 72 91 79 (p)	91318582	ajs@karmsund-havn.no
Rådgiver Nils Kåre Nysæter	05-13-21-29-37-45 (01)	53 42 30 64 (a) 53 49 30 67 (p)	53 42 30 02 (a) 53 41 04 42 (p)	91186549	nils-kaare.nysaeter@bomlo.kommune.no

IUAs sammensetning:

Leder	Odd Einar Måland	52703750/52832324 (a/p)
Nestleder	Bjarne Berge	53496767/53494059 (a/p)
Medlem fra vertskommunen	Bjørn Løvland	52743356/53741644 (a/p)
Medlem politimyndighet	Karl Henrik Sjørnsen	52868000/52714390 (a/p)
Fellesrep. for kommunene i SHL	Nils Kåre Nysæter	53423064/53493067 (a/p)
Fellesrep. for kommunene i NRL	Ove Røys	52857500/52723568 (a/p)
Medlem industri for 2004	Terje Jensen (Statoil)	91113198/52737098 (a/p)
Medlem fiskeri for 2004	Oddvar Thorsen (R)	52845600/52735770 (a/p)

Sekretariat:

Karmsund havnevesen tlf. 52 70 37 50 fax. 52 70 37 69

VEDLEGG	Side 17 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT	24.06.97

Vedlegg J: Scenarier for mulige hendelser

Scenariene er utarbeidet med basis i planen og er vist så realistiske som mulig. Når det gjelder scenarie nr. 1 er dette utarbeidet i nært samarbeid med Odda kommune - Indre Hardanger beredskapsområde som har en samarbeidsavtale med Etne kommune for slike hendelser. Det er utarbeidet **fire** scenarier i Nord-Rogaland/Sunnhordland beredskapsområde som tar utgangspunkt i følgende hendelser:

- 1. Tankbilvelt, lekkasje av bensin fra tankbil ved Fjæra i Etne kommune*
- 2. Lekkasje fra svovelsyretank ved Pronova Biopolymer, Karmøy kommune*
- 3. Større oljeflak med kyststrømmen, påslag av olje i Skudeneshavn, Karmøy kommune*
- 4. Oljelekkasje etter grunnstøtning i innseilingen til Sørøra ved Husnes i Kvinnherad kommune*

Hendelse nr. 1 Tankbilvelt på Ev 134 ved Fjæra, Etne kommune

Tankbilvelt, lekkasje av bensin til ferskvannsresipient ved Fjæra i Etne kommune.

Situasjonsbeskrivelse:

Tankbil med 3000 liter bensin har veltet og ligger utenfor Rv. 11 ved Fjæra i Etne kommune. Sjåføren har varslet om uhellet via 110 sentralen (brannvesen) samt lensmannen i Etne. Stedet der tankbilen har veltet er ulendt med lett skrånende terreng ned mot elv som går på tvers av stedet ned til sjøen (Åkrafjorden). Sjåføren har kommet seg ut av tankbilen uskadet. Det lekker ut bensin fra et middels stort hull i tanken til elva som munner ut i sjøen.

Umiddelbare tiltak:

- avsperring av området
- skumlegging
- varsle nærliggende bebyggelse
- tette lekkasje
- evt. oppdemning/overpumping
- legge ut absorberende lenser i elvemunningen

Mannskaper:

Etne brannvesen	16	mann i løpet av ca. 30	min.
Odda brannvesen	3-5	mann i løpet av ca. 25-30	min.
Lensmannen i Etne	1	mann i løpet av ca. 30	min.
Haugesund brannvesen	2-3	mann i løpet av ca. 1,5	time

Saneringsmannskaper etter behov.

VEDLEGG	Side 18 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

<u>Utstyr/materiell</u>	<u>Etne brannvesen</u>	<u>Odda brannvesen</u>	<u>Haugesund brannvesen</u>
Sperrebånd	ja	ja	
Skum	200 liter	200 liter	
Jordingsutstyr			
Saneringsmidler			
Pulverapparater	10 liter	ja	
Tetteutst./jekkestropper		ja	
Presenninger		ja	
Oppsamlingskar			
Håndverktøy	ja	ja	
Lysutstyr	ja	ja	
Måleinstrumenter		ja	
Linser	300 meter	ja	

Opplysninger om utstyr fra vertskommunen (Haugesund) finnes i vedlegg C og K til planen.

Faremomenter:

Brann- og eksplosjonsfare.

Bemerkninger:

Kommunene som ligger lengst borte fra vertsbrannvesenet bør ha egen kompetanse på denne type uhell med brann- og eksplosjonsfare. Det bør opprettes et lokalt lager av skum, eventuelt at flere kommuner i perifert avstand til vertskommunen samarbeider om et slikt lager. Dette vil være nødvendig i en tidlig førsteinnsats.

Hendelse nr. 2 Lekkasje av svovelsyre fra tank ved Pronova Biopolymer, Karmøy kommune

Lekkasje fra svovelsyretank ved Pronova Biopolymer, Karmøy kommune

Situasjonsbeskrivelse:

Det er oppstått lekkasje fra en tank på 200 m³ med svovelsyre som inneholder 150 m³. Det renner ut til dels store mengder syre fra tanken mot bakkeviva og Karmsundet. Tanken ligger på en bakketopp i utkant av fabrikkområdet med vanskelig tilkomst. Ugunstig vindretning kan gjøre at noe syredamp vil drive mot bebyggelse.

Umiddelbare tiltak:

- faresonen avspærres og området rømmes
- lekkasjen tettes
- varsle nærliggende bebyggelse
- evt. oppdemning/overpumping
- nøytralisasjon

VEDLEGG	Side 19 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Saneringstiltak:

Syrefortynning med store mengder vann, nøytralisering med kalk, sement, lut m.m.
Sanering av personell og utstyr.

Mannskaper:

Karmøy brannvesen, Vormedal stasjon: 2 kjemikaliedykkere samt 5-6 mann i løpet av 4-5 min.
Karmøy brannvesen, Kopervik stasjon : 2 kjemikaliedykkere og 2 ledere i løpet av 18-20 min.
Karmøy brannvesen, Bø stasjon: 2 kjemikaliedykkere samt 2 mann i løpet av 10 min.
Haugesund brannvesen: 3 kjemikaliedykkere samt 1 leder i løpet av 8-10 min
Politi (Haugesund): 2 mann i løpet av 8-10 min.
Ambulanse (Haugesund): i løpet av 5 min.

<u>Utstyr/materiell</u>	<u>Karmøy brannvesen</u>	<u>Haugesund brannvesen</u>
Sperrebånd	ja	
Kjemikalieverndrakter		6 sett
Tetteutstyr	ja	
Kjemikaliepumpe	ja	
Førstehjelpsutstyr		
Nøytraliseringsmidler		
Måleutstyr	ja	
Vannvegger m.m.	ja	

Opplysninger om utstyr fra vertskommunen (Haugesund) finnes i vedlegg C og K til planen.

Faremomenter:

Helse- og miljøfare.
Etseskader.

Bemerkninger:

Pronova Biopolymer ligger i et sentralt strøk slik at en i løpet av kort tid vil ha god tilgang på ressurser. Ved et slikt uhell vil betydelige mengder syre renne ut i Karmsundet, men med de store utskiftningene av sjøvann det er i sundet ansees dette ikke som det største problemet. I tillegg til lokale aksjonstiltak varsles sentrale myndigheter i h.h.t. varslingsplan.

Hendelse nr. 3 Påslag av tungolje i Skudeneshavn, Karmøy kommune

Større oljeflak med kyststrømmen, påslag av olje i Skudeneshavn, Karmøy kommune

Situasjonsbeskrivelse:

Et bulkskip på 60.000 DWT er gått ned ca. 30 n.mil vest av Sola kommune. Skipet hadde 120 m³ tungolje og 30 m³ dieselolje i bunkerstankene. Bunkersoljen er av ukjent type. Et større oljeflak er observert av SFT sitt lokaliseringsfly. Oljeflaket følger strøm- og vindretning og oljen driver på land på sydligste del av Karmøy (Skudeneshavnområdet).

VEDLEGG	Side 20 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Beredskapsplanens kap. 1.7, aksjonsnivå 4**Umiddelbare tiltak:**

SFT er varslet i henhold til gjeldende varslingsplan. I tillegg er IUA Stavanger, Bergen varslet. IUA for Nord-Rogaland/Sunnhordland mobiliseres i henhold til beredskapsplanen og har viderevarslet i h.h.t. planen. **SFT leder aksjonen med aksjonsledelse stasjonert i Horten.**

Saneringstiltak:

IUA lager planer for mobilisering av utstyr fra deler av beredskapsområdet for forflytning til skadeområdet. IUA mobiliserer kommunalt personell og utstyr (gravemaskin, lastebil, båter, slamsuger m.m.). Om nødvendig mobiliserer SFT personell og utstyr fra depoet i Stavanger. I tillegg er tre kystvaktfartøyer mobilisert. Ytterligere personell vurderes mobilisert når en har bedre oversikt over situasjonen og ressursbehovet. SFT rekvirerer også andre egnede fartøyer etter behov. Transport av olje- og oljeholdig masse ivaretas gjennom lokalt godkjent mottaksanlegg. IUA skal med de ressurser som er mobilisert og eventuelle nye tilførte ressurser planlegge, lede og gjennomføre strandaksjonen i de forurensede områder. **Karmøy kommune etablerer lokal ledelse.**

Mannskaper:

Karmøy kommune: 20 personer eksklusiv IUA og lokal stab opprettet på brannstasjonen.

Arbeidsformidlingen: 10 personer eksklusiv lokal ledelse fra Karmøy kommune

<u>Utstyr/materiell</u>	<u>Karmøy og Hgd. komm.</u>	<u>SFT-depoet i Stavanger</u>	<u>Lokale firma</u>
Slamsugerbil	1 fra Hgsd komm.	2 stk	
Containere			10 stk
Skuteng lenser	650 meter		
Absorberende lenser	750 meter (tilført)		
Bark	300 sekker		
Gummibåt	1 stk.		
Arbeidsbåt	1 stk.		
Arbeidsbrakker	4 stk.		
Lastebil (stor)	1 stk.		
Lastebil (liten)	1 stk.		
Landrover/pick up	1 stk.		
Gravemaskin	1 stk		
Traktorer	2 stk.		
Tilhenger	1 stk.		
Sambandsutstyr	jf. vedlegg C/K		
Høytrykkspyler		2 stk	

Nødvendige håndredskaper, bekledning, sikkerhetsutstyr (redningsvester, redningsbåre, førstehjelpsutstyr m.m.) suppleres etter behov.

Faremomenter/miljømessig mål:

Fare for skade på mennesker (PCB) og sjøfugl. Områder med påslag av olje skal tilbakeføres til opprinnelig eller bedre stand. Det kan i enkelte områder aksepteres oljerester, d.v.s. forekomster av små rester som saneres ved hjelp av «selvrensing».

VEDLEGG	Side 21 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT	24.06.97

Bemerkninger:

En forutsetning for oppstart av strandsanering er at all olje som kan løsne og flyte fritt ved høyvann er fjernet eller sikret, og at det ikke kommer mere olje fra forurensningskilden.

Gravemaskin eller annen graveredskap skal kun brukes til å avhjelpe arbeidssituasjonen for personellet som jobber med opptak av olje, det være seg løfting av store tunge stener eller annet for at personellet bedre kan komme til med håndredskaper. I grove trekk går grovsaneringen ut på at all oljeholdig masse tas opp med håndredskaper og fylles i bøtter og eller i sekker og fraktes til oppsamlingsplass og tømmes i tønner, container eller passende mellomagringstank. Dersom mulig må sugebiler settes inn i aksjonen så tidlig som mulig slik at en unngår at oljen flyter inn i strender/kaier bestående av mye stein. Deretter vurderes spyling med kalt- eller varmt vann, barking, eller annen form for vasking av den oljen som sitter fast. Det er viktig at det legges ut sikringslenser utenfor arbeidsstedene så ikke den utspylte oljen føres bort med strøm og vind og forurenses på andre plasser. Barken må i denne fasen arbeides inn i den gjensittende oljen, deretter tas opp, puttes i sekker som fylles til en tredel av sekken. Det vil da være mulig å bære sekken til oppsamlingsplassen. Hvis nødvendig bakes det igjen.

Det må opparbeides oppsamlingsplasser for hvert område og det må tenkes på transport fra og til disse, beliggenhet og klarering med grunneier. Det kan bli endel søling med olje her så det må bakes godt på oppsamlingsplassene og på stier som personellet kan gå på innen det forurensede område. De forurensede områdene sikres med bånd og med skilt der det sies klart ifra at **dette er forurenset område - ingen adgang for uvedkommende**. anbefalte arbeidsmetoder for hvert område ligger i befaringsrapport.

Personell som deltar i aksjonen må rette seg etter de sikkerhetsbestemmelser som til enhver tid gjelder for arbeide i forurenset område, og bruke det verneutstyret som ledelsen fastsetter. Personell som ikke retter seg etter dette kan bortvises. Det er skadestedsleder eller arbeidsleder som til enhver tid er delegert myndighet til å påse at dette overholdes.

Hendelse nr. 4 Grunnstøting i innseilingen til Sørø ved Husnes, Kvinnherad kommune

Lekkasje av tungolje etter grunnstøting, påslag av olje i strandsonen.

Situasjonsbeskrivelse:

Et bulkskip på 6000 DWT er gått på grunn ved Husnes straks utenfor innseilingen til Sørø. Skipet har 170 m³ tungolje (IFO 180) og 30 m³ dieselolje ombord fordelt på to bunntanker. Det lekker ut olje fra en av tankene og det er anslått at det er lekket ut ca. 30 m³. Noe er i drift inn fjorden og noe er drevet/er i ferd med å drive på land i nærhet av grunnstøtingsstedet.

Beredskapsplanens kap. 1.7, aksjonsnivå 2 og 3

Umiddelbare tiltak:

VEDLEGG	Side 22 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

Kvinnherad kommune er blitt varslet om uhellet via Bergen radio. Det er forøvrig blitt varslet i h.h.t. beredskapsplanens kap. 2.3, operativ del. Lokal AKL etablert i kommunen. Etter at lokal AKL har fått oversikt over omfanget av utslippet ble det besluttet fra kommunens side å anmode IUA om å overta koordinering av aksjonen. IUA ble etablert i h.h.t. beredskapsplanens kap. 3, administrativ del. IUA anmodet SFT om rådgivningsbistand og faglig bistand fra Fylkesmannen i Hordaland, Miljøvernavdelingen. Rådgiver derfra ble beordret til det forurensede området.

Saneringstiltak:

IUA lager planer for moblisering av utstyr fra Haugesund, Bømlo og Stord for forflytning til skadeområdet. Til sammen er det rekvirert 1100 meter havnelense og 275 meter NOFI 400 EP. Det er videre rekvirert to båter fra Bømlo, to fra Stord og fire fra Kvinnherad kommune. IUA har mobilisert/rekvirert M/S «Mikal 1» for å gi assistanse på skadestedet og fartøyet ble beordret til skadestedet. SFT er anmodet om relevant saneringsutstyr fra depoet i Bergen. Lokal AKL rekvirert kommunalt personell og utstyr (gravemaskin, lastebil, båter, slamsuger m.m.). Ytterligere personell vurderes mobilisert når en har bedre oversikt over situasjonen og ressursbehovet. Transport og lagring av olje- og oljeholdig masse midlertidig deponert på stedet under oppsyn av rådgiver fra Fylkesmannen i Hordaland. Lokal ledelse er etablert i Kvinnherad kommune med bistand fra IUA på ressursiden.

Mannskaper:

Kvinnherad kommune: 30 personer og lokal stab opprettet på brannstasjonen på Husnes.

<u>Utstyr/materiell</u>	<u>Bømlo, Stord, Kvinnherad kommune</u>	<u>Depoet i Bergen</u>	<u>Lokale firma</u>
Slamsugerbil	1 fra Kvinnherad kommune		2 stk
Containere			10 stk
Skuteng lenser	1100 meter	500 meter (mellomtung)	
Absorberende lenser		750 meter (tilført)	
Bark		300 sekker	
Gummibåt	2 stk. (fra Kvinnherad)		
Arbeidsbåt	6 stk.		
Arbeidsbrakker			2 stk.

Utstyr m.m. forts.

<u>Utstyr/materiell</u>	<u>Bømlo, Stord, Kvinnherad kommune</u>	<u>Depoet i Bergen</u>	<u>Lokale firma</u>
Lastebil (stor)	1 stk. (fra Kvinnherad)		
Lastebil (liten)	1 stk. (fra Kvinnherad)		
Gravemaskin	1 stk (fra Kvinnherad)		
Traktorer	2 stk. (fra Kvinnherad)		
Tilhenger	1 stk. (fra Kvinnherad)		
Sambandsutstyr	jf. vedlegg C/K		
Høytrykkspyler		2 stk	

Nødvendige håndredskaper, bekledning, sikkerhetsutstyr (redningsvester, redningsbåre, førstehjelpsutstyr m.m.) suppleres etter behov.

Faremomenter/miljømessig mål:

VEDLEGG	Side 23 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Fare for skade på mennesker (PCB) og sjøfugl. Områder med påslag av olje skal tilbakeføres til opprinnelig eller bedre stand. Det kan i enkelte områder aksepteres oljerester, d.v.s. forekomster av små rester som saneres ved hjelp av «selvrensing».

Bemerkninger:

En forutsetning for oppstart av strandsanering er at all olje som kan løsne og flyte fritt ved høyvann er fjernet eller sikret, og at det ikke kommer mere olje fra forurensningskilden.

Se forøvrig under bemerkninger, hendelse nr. 3.

VEDLEGG	Side 24 av 30
	Revisjon
	Erst. nr. av
	Dato: 20.11.02
Utarb.av: EF	Godkj. av: SFT 24.06.97

Vedlegg K: Utstyr i kjemikaliebil i vertskommunen

Elektrisk utstyr:

- 1 stk. strømaggregat med bensinkanne
- 3 stk. lyskastere A 500 W
- 3 stk. skjøtekabler på tromler
- 1 stk. elektrisk sverdsag
- 3 stk. eksplosjonsikre håndlykter

Håndverktøy/redskap:

- 2 stk. jekketaljer
- 1 stk. hånddrill
- 3 stk. tener
- 2 stk. buesager
- 1 stk. skjervefil
- 1 sett pipenøkler
- 3 stk. skiftenøkler
- 1 stk. gnistfri hammer
- 2 kveiler tauverk
- 3 ruller tape
- 4 stk. feiekoster
- 3 stk. hagespader
- 3 stk. skyfler
- 2 stk. grafser
- 3 stk. jernriver
- 1 stk. stort kubein
- 1 stk. skilt
- 3 ruller sperrebånd
- 1 stk. sammenleggbare stige og stelling
- 1 stk. gardintrapp
- 1 stk. vindmåler

Tetteutstyr:

- 2 ruller lekkasje bandasjer
- 3 stk. rørtettingsputer
- 3 stk. tettingsplater (plast og aluminium)
- 1 stk. løftepute m/slange og styreenhet
- 1 stk. flasketilkobling med manometer
- 2 stk. jekkestropper
- 2 posere trekiler (runde og flate)
- 2 ruller densotape
- 1 boks rensekrem
- 1 rull tørkepapir

Oppsamlingsutstyr:

- 8 sekker abs. middel, Zugol
- 10 sekker kjemikalie abs.m., Økotek
- 10 sekker demolen for oljesøl
- 10 sekker kalk
- 4 stk. oppsamlingskar
- 3 stk. plastbøtter
- 3 stk. plastbaljer
- 6 stk. presenninger
- 7 stk. abs. lenser
- 1 stk. sugerør for kjemikalier
- 1 stk. sugemunnstykke
- 1 stk. påfyllingsrør for olje
- 3 stk. trakter
- 1 sett blindplugg m/gjenger

Saneringsutstyr:

- 3 stk. brannslanger
- 2 stk. strålerør
- 1 stk. grenrør- lite
- 1 stk. stender
- 1 par kuplingsnøkler m.m.

Pumper:

- 1 stk. eksplosjonssikker pumpe
- 1 stk. kjemikaliepumpe
- 1 par kuplingsnøkler
- 2 stk. sugeslanger
- 3 stk. trykkslanger
- 10 stk. kjemikalie sugeslanger
- 1 stk. jordledning
- 1 stk. jordingsspyd

Personlig verneutstyr:

- 6 stk. kjemikalieverndrakter
- 2 stk. kjemikal. overtenningsdrakter
- 3 sett underbekledning
- 12 par arbeidshansker
- 5 stk. pressluftapparat
- 5 stk. reserve pressluftflasker
- 1 stk. førstehjelpsskrin

BEREDSKAPSPLAN AKUTT FORURENSNING - NORD-ROGALAND/SHL IUA

VEDLEGG	Side 25 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

1 kasse Vetter (tettemuffer for rør)

2 fl. øyeskylleveske

Måleutstyr:

- 1 stk. eksplosimeter
- 1 sett gassmåleutstyr
- 1 sett syre-base, strips

Sambandsutstyr:

- 1 stk. bærbar radio
- 1 stk. mobiltelefon
- 1 stk. telefaks
- 1 stk. kikkert
- 1 stk. NAF, vei og kartbok

VEDLEGG	Side 26 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Vedlegg L: Samarbeidsavtale mellom IUA og KH

Mellom Nord-Rogaland/Sunnhordland interkommunale utvalg mot akutt forurensning (**IUA**) og Karmsund havnevesen (**KH**), er det inngått en samarbeidsavtale som regulerer følgende forhold:

1. Daglig administrativ ledelse av IUA inklusiv drift av sekretariatet
2. Utleie av beredskapssentral
3. Bistand under interkommunale aksjoner
4. Generelt

Avtalen gjøres gjeldende med virkning fra 01.01.1999 og kan gjensidig sies opp av partene med 12 måneders varsel.

1. Daglig administrativ ledelse av IUA inklusiv drift av sekretariatet

Innefor en avtalt økonomisk ramme, skal KH ha ansvaret for daglig administrativ ledelse av IUA samt totaldriften av IUAs sekretariat og stille til rådighet den administrative kompetanse som er nødvendig for å ivareta en slik funksjon. KH skal også stille til rådighet nødvendige kontorer, møterom, kontormaskiner inklusiv IT-utstyr slik at arbeidsoppgavene kan utføres effektivt og rasjonelt. Sekretariatets hovedoppgaver kan i stikkordsform defineres slik:

- saksbehandling, korrespondanse
- fakturakontroll/anvisning
- budsjettkontroll
- utarbeidelse av forslag til årsregnskap
- bistå årsmøtet med utarbeidelse av budsjett/revidert budsjett
- administrere den til enhver tid gjeldende ordning for godtgjørelse/lønn
- administrere beredskapsvakten
- ajourhold av beredskapsplanen
- planlegge og tilrettelegge for styremøter, årsmøter og årskonferanser
- koordinere og tilrettelegge for kurs og konferanser for IUA og samarbeidskommunene

Med unntak for konvolutter, brevark, kursmapper og planverk, skal KH innenfor den avtalte økonomiske ramme stille til rådighet alt forbruksmateriale knyttet til en moderne kontordrift. KH skal også betale utgifter til porto for normalutsendelser som følge av sekretariatsfunksjonen.

Den økonomiske rammen for den daglige administrative ledelse av IUA og driften av sekretariatet, settes for 1999 til kr 320.000,-. Rammen skal reforhandles årlig i forbindelse med budsjettbehandlingen under IUAs årsmøte.

VEDLEGG	Side 27 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

2. Utleie av beredskapssentral

Innenfor en avtalt økonomisk ramme skal KH stille rådighet en aksjonssentral for IUA i KHs nybygg på Garpeskjærskaien. Aksjonssentralen skal være utstyrt med 8 stasjoner for tilkopling av sambandsutstyr. Videre skal sentralen være utstyrt med audiovisuelt utstyr og veggtafler slik at en aksjon kan iverksettes på øyeblikkelig varsel. Sentralen skal være tilgjengelig for IUAs medlemmer og vakthavende i IUA på døgnbasis både til øvelser og til aksjoner. Den økonomiske rammen for driften av beredskapssentralen settes til kr 2.000,- pr måned med virkning fra 01.07.99. Rammen skal reforhandles årlig i forbindelse med budsjettbehandlingen under IUAs årsmøte.

3. Bistand under interkommunale aksjoner

Når IUA iverksetter interkommunale aksjoner, skal KH, mot å få godtgjort alle lønnsutgifter i ordinær arbeidstid, stille IUAs daglige adm inistrative ledelse og sekretariatet til rådighet for aksjonen. Eventuelt overtidsarbeid skal faktureres direkte mot IUA. I tillegg skal IUA ha rett til å leie alle nødvendige kontorfasiliteter. Leien gjelder ikke selve aksjonssentralen som alltid står til IUAs disposisjon. IUA kan selv fremleie aksjonssentralen til aksjonen. Alle øvrige driftsutgifter som KH påføres i forbindelse med en aksjon, skal dekkes av IUA etter regning.

4. Generelt

KH v/havnedirektøren er selv ansvarlig for å velge ut personell til å ivareta IUAs administrative ledelse og sekretariatsordningen. KH v/havnedirektøren er også ansvarlig for å inngå de nødvendige avtaler med de ansatte og for fordelingen av den økonomiske kompensasjonen som sammen med sosiale utgifter skal ligge inne i rammeoverføringen fra IUA til KH.

KH skal til enhver tid fremlegge en skriftlig oversikt overfor IUA over det personell som benyttes i ordningen. Oversikten skal vise den enkeltes funksjon i den daglige administrativ ledelse og i sekretariatet i tillegg til:

- yrkeserfaring
- skolering
- annen kompetanse

Dette er nødvendig med hensyn til kvalitetssikringen av ordningen. Samtidig får IUA en oversikt over hvilke menneskelige ressurser som står til disposisjon i en aksjons startfase.

Beredskapsplanens bestemmelser

Med unntak for økonomiske forhold, skal den til enhver tid gjeldende beredskapsplan for IUA være overordnet denne avtalen. **(Avtalen godkjent i havnestyret, sak 29/99)**

VEDLEGG	Side 28 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

Vedlegg M: Bistandsavtale mellom NOFO og IUA

1. Generelt

Hensikten med denne samarbeidsavtalen er å utnytte Nord-Rogaland og Sunnhordland IUAs oljevernressurser på en slik måte at NOFO kan benytte disse ressursene ved oljevernaksjoner som ledes av et operatørselskap.

Partene er enige om at ved et akutt utslipp fra en installasjon på norsk kontinentalsokkel som er operert av et av NOFOs medlemselskap, vil Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA stille til rådighet mannskaper og utstyr for en oljevernaksjon innen sitt geografiske område.

2. NOFO

NOFO er en sammenslutning av operatører på norsk sokkel. På vegne av operatørene er NOFO ansvarlig for å administrere et beredskapsmessig opplegg som inkluderer personell, utstyr, fartøyer, avtaler samt trening og opplæring

3. Utgifter

Alle utgifter i forbindelse med en eventuell aksjon dekkes av den operatøren som er ansvarlig for oljeutslippet. Kostnader utover det som er fastsatt i denne kontrakten, eller kontrakter som inngås under en aksjon, skal godkjennes av operatøren.

4. Aksjonsledelse

Operatøren har den overordnede ledelsen av aksjonen. Operatøren kan bruke eget personell eller personell fra den felles beredskapsorganisasjonen gjennom NOFO.

IUAs rolle

Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA deltar i aksjonen i kyst- og strandsonen og stiller til rådighet det utstyret og det antallet personer som kan avses uten å svekke den ordinære beredskapen. Det antas at personellet kan stilles til disposisjon i inntil 10 dager.

6. Utstyr

I tillegg til utstyr som stilles til disposisjon fra Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA og andre IUAer, vil utstyr bli hentet fra SFTs depoter etter avtale med SFT. Dersom aksjonen krever ytterligere utstyr utover det som disponeres av Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA, SFT og NOFO, vil utstyr bli skaffet tilveie fra andre ressursleverandører, som for eksempel OSRL m.fl.

7. IUA kontrakter

Avtaler som Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA har inngått med eksterne parter for oljevernaksjoner skal også være gjeldende og gjøres tilgjengelige for NOFO under en oljevernaksjon.

VEDLEGG	Side 29 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

8. Øvelser

NOFO utarbeider årlige øvelsesprogrammer. Øvelser hvor Nord -Rogaland og Sunnhordland IUA inngår, skal utarbeides i samråd med dette og andre IUAer i området. Øvelsene skal forøvrig søkes samordnet med operatører og myndigheter.

9. Kompetanse

NOFO aksepterer de kompetansekravene som Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA selv har etablert for personell som inngår i egen beredskapsorganisasjon.

10. Kompensasjon

NOFO kompenserer Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA etter følgende regler:

Utgifter for deltakelse på øvelser og eventuelle aksjoner og materiell dekkes etter følgende regler:

Kompensasjon for deltakelse på øvelser:

- Samordningsøvelser som SFT innkaller til

Hver av partene dekker sine egne utgifter

- NOFO øvelser

Utgifter dekkes etter statens regulativ for reise- og oppholdsutgifter samt dokumentert tappt arbeidsfortjeneste.

Kompensasjon for deltakelse i aksjoner: **(IUA - egen tariff)**

Kompensasjon for materiell som benyttes i aksjoner: **(IUA - egen tariff)**

11. Annen kompensasjon

For å kunne planlegge med bruk av de personell- og utstyrsressursene Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA disponerer, betaler NOFO et årlig beløp, stort NOK 175.000,-.

Beløpet er i hovedsak ment å dekke kostnader i forbindelse med opprettholdelse av og videre utvikling av oljevernkompetanse i Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA.

12. Forsikringer

Ved øvelser skal partene holde hverandre gjensidig skadesløse mot ethvert krav som fremkommer som følge av personskade eller tap av menneskeliv blant ansatte hos partene som måtte oppstå i forbindelse med Arbeidet. Personell som mobiliseres skal som et minimum utgjøre 40G ved død eller 100% varig invaliditet.

Ved aksjoner der Nord-Rogaland og Sunnhordland IUA deltar i samsvar med denne avtalen, skal alt personell som stilles til rådighet være ulykkesforsikret av NOFO.

VEDLEGG	Side 30 av	30
	Revisjon	
	Erst. nr. av	
	Dato:	20.11.02
	Godkj. av: SFT	24.06.97
Utarb.av: EF		

13. Tvistløsning

Enhver tvist mellom partene om kontraktsforhold avgjøres ved ordinær rettergang, med mindre partene blir enige om å la tvisten avgjøres ved voldgift. Ved rettergang skal Stavanger Byrett være Verneting for alle søksmål vedrørende kontraktsforholdet.

Oppsigelse av avtalen

Avtalen gjøres gjeldende fra 1. juni 2001. Avtalen kan reforhandles etter tre år dersom én av partene krever det. Avtalen kan gjensidig sies opp med seks måneders skriftlig varsel.

Endring eller tillegg kan gjøres dersom partene er blitt enige om slike endringer eller tillegg.

Partenes representanter

Partenes representanter er nevnt nedenfor. Alle forhold vedrørende denne avtalen og all kommunikasjon mellom partene skal adresseres til disse. Eventuell endring av representant skal meddeles den annen part omgående.

NOFO

Navn: Tharald M. Brekne
Adresse: Postboks 8077
4068 Stavanger
Besøksadr. Vassbotnen 1
4313 Sandnes
Tlf.: 51 84 65 60/51 56 30 16
Fax: 51 56 23 98
E-post: post@nofo.no

Nord-Rogaland/Sunnhordland IUA

Navn: Odd Einar Mæland
Adresse: Postboks 186
5501 Haugesund
Besøksadr. Garpeskjærveien 1
5501 Haugesund
Tlf.: 52 70 37 50
Fax: 52 70 37 69
E-post: postmottak@karmsund-havn.no