

Ofoten IUA



Beredskapsplan mot akutt forurensning

Januar 2006

Beredskapsplan - akutt forurensning**Ofoten IUA**

Dokument nr: BP_000

Utarbeidet av: IJ

Godkjent av: RA

Side: 1 av 2

Dato: 07.01.2011

Rev: 1

REVISJONSSTATUS - HJELPEMIDDEL FOR REDAKTØR AV PLANEN

Hovedkapittel	Kapittel	Gjeldende dato
1. Innledning	1.1 Innholdsfortegnelse	01.01.2006
	1.2 Distribusjonsliste	06.01.2011
	1.3 Oppdateringsstatus og rutiner	01.01.2006
	1.4 Bruk av denne planen	01.01.2006
	1.5 Styrende dokumenter og referanser	01.01.2006
	1.6 Definisjoner og forkortelser	01.01.2006
2. Operativ del	2.1.1 Operative mål for beredskapen	01.01.2006
	2.1.2 Definerte Fare- og Ulykkehendelser (DFU)	01.01.2006
	2.1.3 Operative mål for hver DFU	01.01.2006
	2.2.1 Varsling, innkalling og mobilisering	01.01.2006
	2.2.2 Informasjonsplan	01.01.2006
	2.3.1 Kriterier for valg av aksjonsplan	01.01.2006
	2.3.2 Beslutningsmodell for valg av tiltak (NEBA)	01.01.2006
	2.3.3 Aksjonsplan DFU-A	01.01.2006
	2.3.4 Aksjonsplan DFU-B	01.01.2006
	2.3.5 Aksjonsplan DFU-C	01.01.2006
	2.3.6 Aksjonsplan DFU-D	01.01.2006
	2.3.7 Aksjonsplan DFU-E	01.01.2006
	2.3.8 Avfallshåndtering	01.01.2006
	3. Administrativ del	3.1.1 Overordnet mål og strategi
3.1.2 Ansvar og fullmakter		01.01.2006
3.1.3 Grensesnitt mot annen beredskap		01.01.2006
3.1.4 Risikobildet		01.01.2006
3.2.1 Beredskapsorganisasjonen		01.01.2006
3.2.2 Beskrivelse av beredskapsfunksjoner		01.01.2006
3.2.3 Organisering og gjennomføring av strandaksjoner		01.01.2006
3.2.4 HMS under aksjoner		01.01.2006
3.2.5 Opplæring og øvelser		01.01.2006
3.2.6 Evaluering av aksjoner		01.01.2006
3.3.1 Metodevalg ved bruk av NEBA		01.01.2006
3.3.2 Naturlig nedbryting / overvåking		01.01.2006
3.3.3 Mekaniske metoder på sjø og i vassdrag		01.01.2006
3.3.4 Kjemiske metoder på sjø og i vassdrag		01.01.2006
3.3.5 Mekaniske metoder på strand		01.01.2006
3.3.6 Kjemiske og biologiske metoder på strand		01.01.2006
3.3.7 Mekaniske metoder på land		01.01.2006
3.3.8 Biologiske metoder på land		01.01.2006
3.3.9 Metoder for å bekjempe forurensning til luft		01.01.2006

Beredskapsplan - akutt forurensning**Ofoten IUA**

Dokument nr: BP_000

Utarbeidet av: IJ

Godkjent av: RA

Side: 1 av 2

Dato: 07.01.2011

Rev: 1

Hovedkapittel	Kapittel	Gjeldende dato
Vedlegg	V1.1 Varslingsplan for Ofoten IUA	06.01.2011
	V1.2 Telefonliste	06.01.2011
	V2.1 Sjekkliste for funksjonen: Aksjonsleder	01.01.2006
	V2.2 Sjekkliste for funksjonen: Operasjon	01.01.2006
	V2.3 Sjekkliste for funksjonen: Informasjon & Økonomi	01.01.2006
	V2.4 Sjekkliste for funksjonen: Rådgivere	01.01.2006
	V2.5 Sjekkliste for funksjonen: Driftsstøtte - aksjonssentral	01.01.2006
	V2.6 Sjekkliste for funksjonen: Miljø & Overvåking	01.01.2006
	V2.7 Sjekkliste for funksjonen: Ressurs & Logistikk	01.01.2006
	V2.8 Sjekkliste for funksjonen: Rådgivere til kommunen	01.01.2006
	V2.9 Sjekkliste for funksjonen: SKL Land/Sjø	01.01.2006
	V3.1 Liste over beredskapsressurser	06.01.2011
	V3.2 Kart over beredskapsmateriell	06.01.2011
	V4.1 Mal Loggføring & Meldingsblankett	01.01.2006
	V4.2 Mal Situasjonsrapport	01.01.2006
	V4.3 Mal Sikker Jobb Analyse (SJA)	01.01.2006
	V4.4 Mal Aksjonsplan	01.01.2006
	V4.5 Mal Vurderingsskjema til bruk ved små hendelser	01.01.2006
	V4.6 Bonn Agreement Appearance Code	01.01.2006
	V4.7 Strandaksjon - Bemanningsplan for et strandsegment	01.01.2006
	V4.8 Kystdirektoratets liste over strandsaneringsmetoder	01.01.2006
	V4.9 Prosedyre for NEBA (med mal skjema)	01.01.2006
	V4.10 Mal Avfallsplan	01.01.2006
	V4.11 Identifikasjon av situasjoner med forhøyet risiko	01.01.2006
	V4.12 Ivaretagelse av HMS under en aksjon	01.01.2006
	V4.13 Mal Sambandsplan	
	V5.1 Miljøsarbarhetskart (egen perm)	01.01.2006
	V6.1 Administrativ drift av Ofoten IUA	06.01.2011
	V6.2 Samarbeidsavtale Ofoten IUA	01.01.2006

Beredskapsplan - akutt forurensning

Ofoten IUA

Dokument nr: BP_1_1

Utarbeidet av: NO

Godkjent av: RA

Side: 1 av 3

Dato: 01.01.2006

Rev: 0

1.1 INNHOLDSFORTEGNELSE

Kapittel 1 - Innledning

- 1.1 Innholdsfortegnelse
- 1.2 Distribusjonsliste
- 1.3 Oppdateringsstatus og rutiner
- 1.4 Bruk av denne planen
- 1.5 Styrende dokumenter og referanser
- 1.6 Definisjoner og forkortelser

Kapittel 2 - Operativ del

2.1 Mål

- 2.1.1 Operative mål for beredskapen
- 2.1.2 Definerte Fare- og Ulykkeshendelser (DFU)
- 2.1.3 Operative mål for hver DFU

2.2 Varsling og mobilisering

- 2.2.1 Varsling, innkalling og mobilisering
- 2.2.2 Informasjonsplan

2.3 Handlingsplaner

- 2.3.1 Kriterier for valg av aksjonsplan
- 2.3.2 Beslutningsmodell for valg av tiltak (NEBA)
- 2.3.3 Aksjonsplan DFU-A: Akutt oljeforurensning fra skipsvrak
- 2.3.4 Aksjonsplan DFU-B: Grunnstøting/kollisjon, inntil 15 tonn bunkers
- 2.3.5 Aksjonsplan DFU-C: Grunnstøting/kollisjon, inntil 100 tonn bunkers
- 2.3.6 Aksjonsplan DFU-D: Akutt kjemikalieforurensning til grunn eller vassdrag/sjø
- 2.3.7 Aksjonsplan DFU-E: Situasjon med forhøyet risiko
- 2.3.8 Avfallshåndtering

Kapittel 3 - Administrativ del

3.1 Mål, strategi og ansvar

- 3.1.1 Overordnet mål og strategi
 - 3.1.2 Ansvar og fullmakter
 - 3.1.3 Grensesnitt mot annen beredskap
 - 3.1.4 Risikobildet
-

Beredskapsplan - akutt forurensning

Ofoten IUA

Dokument nr: BP_1_1

Utarbeidet av: NO

Godkjent av: RA

Side: 2 av 3

Dato: 01.01.2006

Rev: 0

3.2 Organisering og drift av beredskapen

- 3.2.1 Beredskapsorganisasjonen
- 3.2.2 Beskrivelse av beredskapsfunksjoner
- 3.2.3 Organisering og gjennomføring av strandaksjoner
- 3.2.4 HMS under aksjoner
- 3.2.5 Opplæring og øvelser
- 3.2.6 Evaluering av aksjoner

3.3 Beredskapsmetoder

- 3.3.1 Metodevalg ved bruk av NEBA
- 3.3.2 Naturlig nedbryting /overvåking
- 3.3.3 Mekaniske metoder på sjø og i vassdrag
- 3.3.4 Kjemiske metoder på sjø og i vassdrag
- 3.3.5 Mekaniske metoder på strand
- 3.3.6 Kjemiske og biologiske metoder på strand
- 3.3.7 Mekaniske metoder på land
- 3.3.8 Biologiske metoder på land
- 3.3.9 Metoder for å bekjempe forurensning til luft

Vedlegg

Vedlegg 1

- V1.1 Varslingsplan for Ofoten IUA
- V1.2 Telefonliste

Vedlegg 2

- V2.1-9 Sjekklistene for hver beredskapsfunksjon

Vedlegg 3

- V3.1 Liste over beredskapsressurser
- V3.2 Kart over beredskapsmateriell

Vedlegg 4

- V4.1 Mal Loggføring & Meldingsblankett
- V4.2 Mal Sityasjonsrapport
- V4.3 Mal Sikker Jobb Analyse (SJA)
- V4.4 Mal Aksjonsplan
- V4.5 Mal Vurderingsskjema til bruk ved små hendelser
- V4.6 Bonn Agreement Appearance Code (overvåking)
- V4.7 Strandaksjon - Bemanningsplan for et strandsegment
- V4.8 Kystdirektoratets liste over strandsaneringsmetoder
- V4.9 Prosedyre for NEBA
- V4.10 Mal Avfallsplan
- V4.11 Kriterier for identifikasjon av situasjoner med forhøyet risiko
- V4.12 Ivaretagelse av HMS under en aksjon
- V4.13 Mal Sambandsplan

Vedlegg 5

- V5.1 Miljøårbarhetskart (egen perm)
-

Beredskapsplan - akutt forurensning

Ofoten IUA	Dokument nr: BP_1_1	Side: 3 av 3
	Utarbeidet av: NO	Dato: 01.01.2006
	Godkjent av: RA	Rev: 0

Vedlegg 6

V6.1 Administrativ drift av Ofoten IUA

V6.2 Samarbeidsavtale Ofoten IUA

Beredskapsplan - akutt forurensning**Ofoten IUA**Dokument nr: BP_1_2
Utarbeidet av: IJ
Godkjent av: RASide: 1 av 1
Dato: 06.01.2011
Rev: 1**1.2 DISTRIBUSJONSLISTE****Hensikt**

Distribusjonslisten viser hvilke personer som har mottatt beredskapsplanen og dermed har ansvaret for å oppbevare og å holde oppdatert sitt skriftlige og/eller elektroniske eksemplar. De som skriver ut elektronisk distribuert plan, innehar selv ansvaret for å oppdatere denne når nye dokumenter distribueres elektronisk.

Papir distribusjon - beredskapsperm

Ref	Stilling	Innehaver
A	Havnedirektør i Narvik	Rune Arnøy
B	Brannsjef i Narvik	Edvar Dahl
C	Politimesteren i Midtre Hålogaland	Elisabeth Kaas
D	Teknisk sjef i Narvik	Halvard Johnsen
E	Havnekaptein i Narvik	Ivan Jørgensen

Elektronisk distribusjon (PDF)

Ref		Innehaver
1	Politistasjonsjef i Narvik	Kjell Rambøl
2	Varabrannsjef i Narvik	Rune Hjallar
3	Sektorsjef i Ballangen	Håvar Gabrielsen
4	Teknisk sjef i Tysfjord	Tor Svein Skogstad
5	Teknisk sjef i Hamarøy	Rolf Gerhardsen
6	Avdelingssjef	
7	Brannsjef i venes og Tjeldsund	Tor Strøm
8	Plan- og utviklingssjef i Evenes og Tjeldsund	Ole Øystein Lindebø
9	Teknisk leder i Lødingen	Torgeir Johansen
10	Lensmannen i Ballangen	Anne Kathrine Rambøl
11	Lensmannen i Tysfjord	Morten Augensen
12	Lensmannen i Hamarøy	Aslak Finvik
13	Lensmannen i Evenes/Tjeldsund/(Skånland)	Morten Hole
14	Lensmannen i Lødingen	Torbjørn Steiro
15	Fylkesmannen i Nordland (miljøvern avd.)	
16	Sivilforsvaret i Midtre Hålogaland (Harstad)	
17	Ballangen kommune	v/Rådmannen
18	Evenes kommune	v/Rådmannen
19	Hamarøy kommune	v/Rådmannen
20	Lødingen kommune	v/Rådmannen
21	Narvik kommune	v/Adm.sjefen
22	Tjeldsund kommune	v/Rådmannen
23	Tysfjord kommune	v/Rådmannen
24	LKAB	Bjørn Rune Rognes
25	Statoil Narvik	Sven Holmlund

Beredskapsplan - akutt forurensning		
Ofoten IUA	Dokument nr: BP_1_4	Side: 1 av 1
	Utarbeidet av: NO	Dato: 01.01.2006
	Godkjent av: RA	Rev: 0

1.4 BRUK AV DENNE PLANEN

Hensikt

Dokumentet beskriver planens oppbygging og eksempel på bruk.

Planens oppbygging

Beredskapsplanen for Ofoten IUA beskriver håndtering av uønskede hendelser som kan gi konsekvens for mennesker, ytre miljø, og samfunnsverdier.

Beredskapsplanen er delt inn i følgende fire hovedkapitler:

- 1: INNLEDNING
- 2: OPERATIV DEL
- 3: ADMINISTRATIV DEL
4. VEDLEGG

I operative del vil man i en akuttsituasjon normalt benytte dokumenter slik:

- | | | |
|---|---------------------|---------------------------------|
| - | Varsling | Kapittel 2.2.1 |
| - | Valg av aksjonsplan | Kapittel 2.3.1 |
| - | Aksjonsplaner | Kapittel 2.3.3 til og med 2.3.7 |
| - | Sjekklister | Vedlegg 2 |

Den administrative delen har som formål å beskrive overordnede mål, ansvar og roller samt å gi nødvendig bakgrunnsinformasjon slik at personellet i beredskapen kan håndtere en uønsket hendelse på en koordinert måte. Administrativ del bør leses jevnlig av alle i beredskapen.

Vanlige spørsmål om planen

Hvor kan jeg lese om mine beredskapsoppgaver?

Finn ditt navn og beredskapsfunksjon i vedlegg V1.2. Les om beredskapsorganisasjonen i kapittel 3.2.1 og om din beredskapsfunksjon i kapittel 3.2.2. Les til slutt om dine spesifikke oppgaver i aksjonsplanene i kapittel 2.3 og eventuelt i sjekklistene i vedlegg 2.

Hvilke uønskede hendelser skal beredskapen håndtere?

Les om risikobildet i kapittel 3.1.4. Gå videre til kapittel 2.1.2 og les om de enkelte type hendelser. Mål for håndtering av hver hendelse er gjengitt i 2.1.3. Les til slutt aksjonsplanene for hendelsene i kapitlene 2.3.3 til og med 2.3.7.

Hvordan kan jeg styrke min beredskapskompetanse på egen hånd

Når du har gjort deg kjent med din beredskapsfunksjon, bør du systematisk gå igjennom beredskapsplanen og identifisere omtale av alle de tema som berører din funksjon. På denne måten kan du gjøre beredskapsplanen til din egen, skreddersydde kopi.

På internett finnes en rekke generelle råd om beredskapsarbeid:

- www.kystverket.no
- www.dsb.no

Beredskapsplan - akutt forurensning		
Ofoten IUA	Dokument nr: BP_1_5	Side: 1 av 1
	Utarbeidet av: NO	Dato: 01.01.2006
	Godkjent av: RA	Rev: 0

1.5 STYRENDE DOKUMENTER OG REFERANSER

Hensikt

Dokumentet beskriver dokumentasjon som danner rammevilkårene for IUAets beredskap. I tillegg angis viktige referanser for beredskapsarbeidet. Noen av disse kan være aktuelle ved håndtering av uønskede hendelser.

Lover og forskrifter

En oversikt over relevante lover og forskrifter knyttet til beredskap er gjengitt nedenfor. Disse kan søkes opp elektronisk på www.lovdatab.no.

- *Lov av 13. mars 1981 nr. 6 om vern mot forurensninger og om avfall (Forurensningsloven)*
- *Lov av 14. juni 2002 nr. 20 om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (brann- og eksplosjonsvernloven).*
- *Forskrift om deponering av avfall (deponiforskriften) 21.03.02.*
- *Lov av 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (Produktkontroll-loven)*
- *Lov av 4. februar 1977 nr. 4 om arbeidervern og arbeidsmiljø m.v. (Arbeidsmiljøvernloven)*
- *Forskrift om systematisk helse, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften)*
- *Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften), spesielt kapittel 19 om sammensetning og bruk av dispergeringsmidler og strandrensemidler for bekjempelse av oljeforurensning.*

Beredskapsplanverk med grensesnitt mot Ofoten IUA

- Kriseplanverk i kommunene Ballangen, Evenes, Hamarøy, Lødingen, Narvik, Tjeldsund og Tysfjord.
- Beredskapsplaner i øvrig beredskapspliktig industri.
- Kystverkets beredskapsplan 15.05.03.

Øvrige referanser

- Rundskriv: Kommunens myndigheter og plikter etter forurensningsloven T-5/98.
- Veileder til deponiforskriften TA-1951/2003.
- Helsinki Commission, veiledninger innen kjemikalievern på sjø www.helcom.fi - spesielt Combat Manual Part 2 (Chemical response) <http://www.coastguard.se/ra/volume2/start.htm>

OfotenBeredskapsplan - akutt forurensning		
Ofoten IUA	Dokument nr: BP_1_6	Side: 1 av 2
	Utarbeidet av: NO	Dato: 01.01.2006
	Godkjent av: RA	Rev: 0

1.6 DEFINISJONER OG FORKORTELSER

Begrep/forkortelse	Definisjon/forklaring
Aksjon/ aksjonering	Et koordinert sett av handlinger som reduserer skadevirkninger av en inntruffet fare- eller ulykkessituasjon. Aksjoneringsfasen begynner etter at ressurser er mobilisert og skadebegrensningseffekt starter.
Aksjonsplan	Plan som beskriver de tiltak som vil bli vurdert iverksatt for å begrense konsekvensene av en uønsket hendelse.
Akutt forurensning	Forurensning av betydning, som inntreer plutselig, og som ikke er tillatt etter bestemmelse i, eller i medhold av, Forurensningsloven.
Beredskap	Samlebegrep for den organisasjon og de ressurser som er etablert for å håndtere konsekvensene av en inntruffet uønsket hendelse.
Beredskapsituasjon	En akutt, tidsbegrenset situasjon som krever et så stort antall koordinerte og parallelle handlinger at den ikke kan håndteres av driftsorganisasjoner.
Beredskapsressurs	Materiell og personell avsatt til skadebegrensning.
DFU	Definert Fare- og Ulykkeshendelse. Hendelse som det er besluttet å etablere beredskapstiltak mot, DFU er en undergruppe av IFU.
Demobilisering	Tid fra beslutning om at beredskapsorganisasjonen skal opphøre frem til det tidspunkt driftsorganisasjonen og vakt har overtatt alle aktiviteter.
DN	Direktoratet for naturforvaltning (Trondheim)
DSB	Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (Tønsberg)
FD	Fiskeridirektoratet
Fjernmåling	Observasjon og analyse av olje på sjø, dens posisjon, spredning og estimerte mengde.
HMS	Helse, Miljø og Sikkerhet
HRS	Hovedredningssentralen for Nord-Norge, Bodø
IUA	Interkommunalt utvalg mot akutt forurensning
Mobilisering	Klargjøring og forflytting av beredskapsressurser.
Normalisering	Aktiviteter knyttet til hendelsen som ivaretas av driftsorganisasjonen i etterkant av en beredskapssituasjon.
NEBA	Netto miljøgevinstanalyse (Net Environmental Benefit Analysis)
Overvåking	Tiltak som genererer kunnskap om hendelsen og dens konsekvenser, ofte med spesiell fokus på nødvendig informasjon til myndigheter og allmennhet.
IFU	Identifiserte Fare- og Ulykkeshendelse, en mulig hendelse.
Influensområde	Det geografiske området der effekter av hendelsen merkes.
Innkalling	Aktiviteter som medfører at beredskapspersonell forflytter seg til IUAets aksjonsentral eller en felles aksjonsentral i kommunen/regionen.

OfotenBeredskapsplan - akutt forurensning**Ofoten IUA**

Dokument nr: BP_1_6

Utarbeidet av: NO

Godkjent av: RA

Side: 2 av 2

Dato: 01.01.2006

Rev: 0

Begrep/forkortelse	Definisjon/forklaring
IUA	Interkommunalt Utvalg for Akutt forurensning
LRS	Lokal RedningsSentral (opprettet av politimyndigheten)
MD	Miljøverndepartementet
OPL	Operasjonsleder
Risiko	Sannsynlighet for- og konsekvens av en uønsket hendelse
Risikoanalyse	En systematisk vurdering av sannsynlighet og konsekvens av hendelser ved hjelp av en standardisert metodikk (NS 5814 e1.1.)
SD	Sjøfartsdirektoratet
SFT	Statens forurensningstilsyn
Skadested	De områdene/objektene der aksjonstiltak er iverksatt.
SKL	Skadestedsleder (politimyndigheten)
SFT	Statens forurensningstilsyn