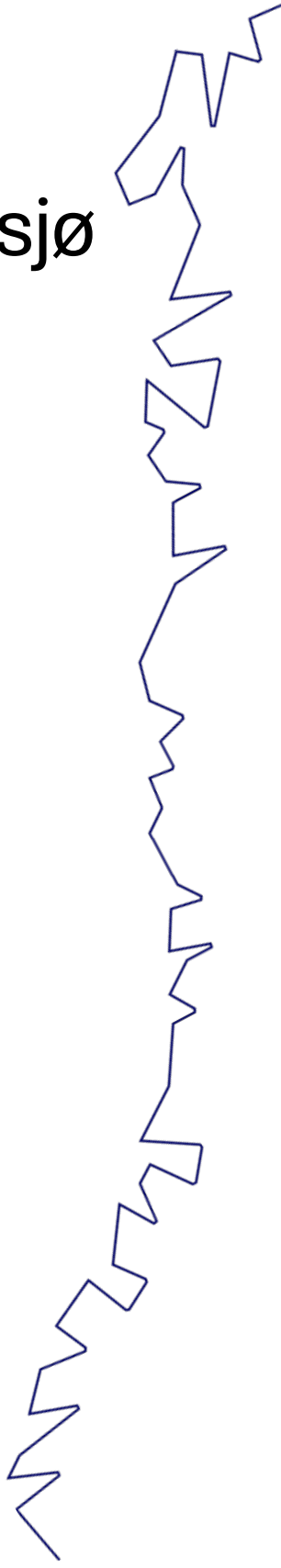




Plan for opplæring i håndtering av akutt forurensning

Plan for kurs i innsatsledelse sjø

Versjon 0,2. 2024





Innholdsfortegnelse

Om kurset	3
Målgruppe	3
Innholdet i kurset	3
Læringsutbytte	5
Kunnskap	5
Ferdigheter	5
Undervisning og arbeidskrav	6
Vurdering	6



Om kurset

Denne kursplanen er utarbeidet for kursarrangører som er godkjent av Kystverket. Kursplanen erstatter *kurs i skadestedsledelse sjø* fra læreplanen av 2011.

Læreplan for opplæring i håndtering av akutt forurensning trådte i kraft 01.01.2011. Planen er revidert i 2024 og omtales nå som *Opplæringsplan for håndtering av akutt forurensning*.

Kurs i innsatsledelse sjø skal gi videregående kompetanse innen håndtering av akutt forurensning, og slik bidra til å oppfylle forurensningslovens krav om beredskap og aksjoner mot akutt forurensning, jf. [forurensningsloven kapittel 6](#).

Kursdeltakere skal ha gjennomført *Grunnleggende kurs i håndtering av akutt forurensning* før de er kvalifisert til å delta på kurs i innsatsleder sjø.

Målet med kurset er å kvalifisere deltakerne til å kunne fylle rollen som innsatsleder ved aksjoner på hav og kyst. Etter fullført kurs skal deltakerne kunne organisere og lede personell og ressurser i innsatsområdet.

Målgruppe

Målgruppe for kurset er primært personell som har eller er tiltenkt en rolle som innsatsleder sjø.

Personell med koordinerende funksjoner i operasjon- eller aksjonsledelse, eller annet relevant personell kan også ha utbytte av kurset.

Innholdet i kurset

Kursarrangør kan tilpasse undervisningen til kursdeltakerne med hensyn til innholdet i kurset, kombinasjon av teori og praksis, samt antall undervisningstimer.

Det anbefales at kurset har et omfang på 24 undervisningstimer a 45 minutter, og at det gjennomføres over 3 dager. Kurs i innsatsleder sjø er både et teoretisk og praktisk kurs. Kurset er satt sammen av emner som til sammen skal dekke kursets læringsmål. Fag- og timefordelingen under beskriver en hensiktsmessig faglig progresjon for kurset:

Fagområde	Emne	Hovedmomenter
F01.1	Kursadministrasjon	• Formål • Kursinnhold • Forventninger • Administrative forhold • Presentasjon
F01.2	Miljø og miljøeffekter av innsats	• Miljøvern i Kystverket • Aktuelle stoffers egenskaper • Forvitring

Kursplan for innsatsledelse sjø. Versjon 0,2.

		• Hva er rent nok
F02.1	Ansvar, myndighet og roller i norsk beredskap mot akutt forurensning	• Definisjon av akutt forurensning • Hvorfor aksjonere • Ansvar, myndighet og roller • Krav til beredskap og aktører • varslingsinstruks • avtaler med aktører i beredskapen • aksjonsorganisasjonen
F04.4	Beslutningsstøtteverktøy	• Etablere profil i kart • Bruk av kart • Plotting i kart
F04.7	Fjernmåling, miljøovervåkning og etterretning	• Ulike sensorer for fjernmåling • Satellitt-, Fly-, helikopter- og droneovervåkning • Overvåkning fra innretning
F06.4	Utstyr for håndtering av akutt forurensning – sjø og hav	• Ressurser i Norge • Statlige og private ressurser • Utstyrets kapasitet, mulighet og begrensninger • utfordringer knyttet til fremskaffelse og utplassering av utstyr • Vurdering av bruk av utstyret i ulike situasjoner • Dispergering • Risikomomenter
F08.2	Helse- og sikkerhetstiltak	• Ivaretagelse av helse og sikkerhet i ordrer og planer • Trygg aksjon • HMS-datablad • Helsefare • Sikkerhetstiltak • Utstyr for deteksjon av gass • Verneutstyr og vernebekledning • Kommunikasjonsplanen som sikkerhetsfaktor • Tiltak ved uhell • Rapporteringsrutiner • Holdninger og atferd
F04.8	Meteorologi og oseanografi	• Meteorologi • oseanografimodellering • Drivbaneberegning • Ulike værtjenester
F09.1	Innsatsleders rolle og oppgaver i organisasjonen	• Innsatsleder ansvar, myndighet og oppgaver

Kursplan for innsatsledelse sjø. Versjon 0,2.

		• Stabens rolle som støtte til innsatsleder • Samhandling og kommunikasjon
F09.3	Taktisk organisering og ledelse,	• situasjonsvurdering • oppbygging av 5-punkts ordre • oppdrag og utførelse • administrasjon • samband og ledelse • rapportering, • bruk av beslutningsstøtteverktøy)
F10.1	F10.1 Oppgaver og simuleringer	• Oppgaver og simuleringer som trener deltakerne på de viktigste temaene i undervisningen

Læringsutbytte

Kunnskap

Etter fullført kurs skal deltakerne ha kunnskap om:

- rollen som innsatsleder
- samordning og styring av aksjoner
- utstyr for håndtering av kystnær akutt forurensning
- bruken av dispergerings- og strandrensemidler
- praktisk materialkunnskap
- helse- og sikkerhetstiltak
- fjernmåling, miljøovervåking og etterretning
- grunnleggende meteorologi og oseanografi
- oppbygningen av en 5-punktsordre

Ferdigheter

Etter fullført kurs skal deltakerne ha ferdigheter i:

- bruk av sambandsutstyr
- bruk av aktuelt utstyr for håndtering av akutt forurensning
- å planlegge og gjennomføre aksjoner mot akutt forurensning på sjø
- å vurdere mulige konsekvenser for helse, miljø og sikkerhet ved bruk av utstyret
- taktisk og operativ organisering og ledelse: situasjonsvurdering, oppdrag og utførelse, administrasjon og forsyningstjeneste, samt samband og ledelse
- bruk av verneutstyr ved håndtering av akutt forurensning
- å kunne utarbeide en 5-punktsordre

Undervisning og arbeidskrav

- Undervisningsformer og læringsformer: forelesning, utførelse, diskusjon og gruppeoppgaver
- Obligatorisk aktivitet: obligatorisk deltakelse på hele kurset

Vurdering

Deltakerne får veiledning av forelesere og instruktører underveis i kurset. Deltakerne får utdelt kursbevis etter fullført kurs. Kompetansen vedlikeholdes ved deltakelse på trening, øvelser eller under aksjoner.