

**014 – NORSK OLJE OG GASS  
ANBEFALTE RETNINGSLINJER**

**FOR**

**MEDISINSKFAGLIG BEREDSKAP VED  
AKTIVITETER PÅ NORSK  
KONTINENTALSOKKEL**



Norsk olje & gass

*Original versjon*

## FORORD

Denne retningslinjen er anbefalt av Norsk olje og gass' fagnettverk for helse og arbeidsmiljø, HSE Managers Forum og Norsk olje og gass' driftsutvalg. Videre er den godkjent av Norsk olje og gass' administrerende direktør.

Arbeidsgruppen har bestått av følgende medlemmer:

Tatjana Bergsland, bedriftslege ConocoPhillips

Johan Glas, bedriftslege AS Norske Shell

Ansvarlig fagsjef i Norsk olje og gass er fagsjef HMS som kan kontaktes via Norsk olje og gass' sentralbord +47 51 84 65 00.

Denne Norsk olje og gass retningslinjen er utviklet med bred bransjedeltagelse fra interesserte parter i den norske petroleumsindustrien og eies av den norske petroleumsindustrien representert av Norsk olje og gass. Administrasjonen er lagt til Norsk olje og gass.

Norsk olje og gass

Vassbotnen 1, Sandnes

Postboks 8065

4068 Stavanger

Telefon: + 47 51 84 65 00

Telefaks: + 47 51 84 65 01

Hjemmeside: [www.norskoljeoggass.no](http://www.norskoljeoggass.no)

E-post: firmapost@norog.no

## INNHold

FORORD .....	1
INNHold .....	2
1. INNLEDNING .....	3
1.1 Formål .....	3
1.2 Terminologi .....	3
1.3 Definisjoner og forkortelser .....	4
1.4 Referanser .....	4
2. ENDRINGER .....	4
3. MEDISINSKE BEREDSKAPSFUNKSJONER .....	5
3.1 Vaktlege .....	5
3.2 Beredskapslege .....	5
3.3 Faglig ansvarlig lege .....	6
4. KVALIFIKASJONER .....	6
4.1 Vaktlege .....	6
4.2 Beredskapslege .....	7
4.3 Faglig ansvarlig lege .....	7
5. RAPPORTERING .....	8

## **1. INNLEDNING**

### **1.1 Formål**

Disse retningslinjene skal bistå operatørselskapene i å fastsette kvalitetsmessige kriterier for organiseringen av medisinsk faglige beredskapsfunksjoner.

### **1.2 Terminologi**

Petroleumsloven pålegger gjennom forskriftens § 9-2 rettighetshaver til enhver tid å opprettholde effektiv beredskap.

Rammeforskriften § 16 om helsemessige forhold krever at alle som oppholder seg på innretninger i petroleumsvirksomhet gis en forsvarlig helsetjeneste.

Aktivitetsforskriften § 8 om helsetjenesten krever at en lege skal være faglig ansvarlig for helsetjenesten.

Aktivitetsforskriften § 9 om helsetjenestens oppgaver krever at helsetjenesten skal bidra til å etablere den helsemessige beredskapen som en del av virksomhetens totale beredskap. I veiledningen til denne paragrafen er dette nærmere spesifisert og omfatter bl.a. rådgivning og faglig veiledning av helsepersonellet på innretninger eller fartøy, kommunikasjon med øvrig helsetjeneste, og prioritering av transport for skadde og syke til land.

Aktivitetsforskriften § 10 om vaktlegeordning krever at det sikres at en lege kan kontaktes til enhver tid og om nødvendig komme til innretningen på kortest mulig varsel. Ved bemannede undervannsoperasjoner forventes det at selskapene engasjerer dykkemedisinsk kompetanse.

Aktivitetsforskriften § 75 krever at beredkapsorganisasjonen skal være robust slik at den kan håndtere fare- og ulykkessituasjoner på en effektiv måte. Veiledningen til § 75 presiserer at det med beredkapsorganisasjonen menes det personellet, deriblant en lege, som er knyttet direkte til enhetsressursene, områderessursene, de eksterne ressursene og de regionale ressursene. For å sikre robustheten av beredkapsorganisasjonen bør det ved utvelgelse av personellet legges vekt på den enkeltes utdanning og kompetanse, erfaring, fysiske egnethet, personlige egenskaper og erfaringer fra øvelser og trening.

### **1.3 Definisjoner og forkortelser**

Basert på gjeldende regelverk omfatter medisinsk beredskap funksjoner som vaktlege, beredskapslege og operatørens faglig ansvarlig lege.

<b>Vaktlege</b>	en lege som til enhver tid kan kontaktes og om nødvendig kan komme til innretningen på kortest mulig varsel (jfr Aktivitetsforskriften § 10 om vaktlegeordning)
<b>Beredskapslege</b>	en lege i operatørens beredskapsorganisasjonen som er knyttet direkte til enhetsressursene, områderessursene, de eksterne ressursene og de regionale ressursene. (jfr. Aktivitetsforskriften § 75 med veiledning)
<b>Faglig ansvarlig lege</b>	en lege som på vegne av operatørselskapet skal være faglig ansvarlig for helsetjenesten. (jfr. Aktivitetsforskriften § 8)

### **1.4 Referanser**

Petroleumsloven § 9-2.

Rammeforskriften § 16.

Aktivitetsforskriften §§ 8, 9, 10, 75 med veiledninger

## **2. ENDRINGER**

I denne 3. revisjonen er følgende endret:

Tittel: "Vaktlegeordning for innretninger på norsk kontinentalsokkel" er endret til "Medisinsk faglig beredskap".

Kapittel 2.2 i forrige revisjon: Dykkevaktlege er tatt ut fordi begrepet ikke eksisterer i gjeldende regelverk. I Aktivitetsforskriften § 10 om vaktlegeordning sies: "ved bemannede undervannsoperasjoner forventes det at selskapene engasjer dykkemedisinsk kompetanse". Dette er ivarettatt i pkt 3.3.4.

Funksjonen til "Faglig ansvarlig lege" er ny i denne revisjonen.

Beskrivelser av funksjonene, krav til kvalifikasjoner og rapportering er revidert og oppdatert.

### **3. MEDISINSKE BEREDSKAPSFUNKSJONER**

#### **3.1 Vaktlege**

- 3.1.1 Vaktlegen skal til enhver tid være tilgjengelig for å gi medisinske råd og veiledning til helsepersonell på innretningene, til annet plattformpersonell eller direkte til pasient.
- 3.1.2 Vaktlegen skal i samråd med sykepleier og plattformledelse treffe beslutning om ilandsendelse, transportmåte, osv.
- 3.1.3 Vaktlegen skal etter medisinske indikasjoner undersøke ilandsendte personer og om nødvendig sørge for relevant behandling. Det er vaktlegens ansvar å forvise seg om at pasienten vil få forsvarlig behandling, herunder eventuelt innleggelse på sykehus, henvisning til spesialist o.l.
- 3.1.4 Vaktlegen skal være i stand til å være på helikopterbasen innen 45 minutter.
- 3.1.5 Vaktlegen skal delta i øvelser.

#### **3.2 Beredskapslege**

- 3.2.1 Beredskapslege skal være tilgjengelig for operatørens beredskapsorganisasjon for å gi råd og veiledning i en beredkapssituasjon.
- 3.2.2 Beredskapslegen skal kunne bistå beredskapsorganisasjonen med hensyn til samarbeid med eksterne helseressurser.
- 3.2.3 Beredskapslege skal i en beredkapssituasjon ikke ha andre oppgaver eller plikter samtidig. Operatøren er ansvarlig for å transportere beredskapslege til det stedet hvor de vil mobilisere kriseteamet.

### **3.3 Faglig ansvarlig lege**

Operatørselskapets faglig ansvarlig lege

- 3.3.1 har ansvar for organiseringen og kvaliteten av den helsemessige beredskapen.
- 3.3.2 skal sikre rådgivning og faglig veiledning av helsepersonellet på innretninger eller fartøy.
- 3.3.3 skal sikre kommunikasjon med øvrig helsetjeneste og effektive transportordninger for syke og skadede fra innretningen og til land.
- 3.3.4 skal sørge for dykkemedisinsk kompetanse ved bemannede undervannsoperasjoner.

## **4. KVALIFIKASJONER**

### **4.1 Vaktlege**

Vaktlegen skal kunne dokumentere:

- 4.1.1 Norsk autorisasjon som lege og relevant tilleggsutdanning, fortrinnsvis innen allmennmedisin og/eller akutt medisin.
- 4.1.2 Minimal 3 år relevant praksis og yrkeserfaring etter norsk autorisasjon.
- 4.1.3 Regelmessig etterutdanning i allmenn- og akuttmedisin herunder avansert hjerte-lunge redning, trombolysebehandling og behandling av akutte medisinske og kirurgiske tilstander.
- 4.1.4 Kjennskap til den lokale helse- og redningstjeneste og samspillet med operatørens beredskapsorganisasjon.
- 4.1.5 Grunnleggende sikkerhets- og beredskapskurs og gyldig helsesertifikat.

## **4.2 Beredskapslege**

Beredskapslege skal ha kompetanse og erfaring vedrørende

- 4.2.1 Relevante lover og forskrifter.
- 4.2.2 Operatørens og kontraktørens beredskapsorganisasjon, beredskapsplaner og organisering og håndtering av beredskapssituasjoner.
- 4.2.3 Operatørens helsetjenester og deres beredskapsprosedyrer.
- 4.2.4 Innretningens beliggenhet og aktuelle ressurser.
- 4.2.5 Den lokale helse- og redningstjeneste og samspillet med operatørens beredskapsorganisering.

## **4.3 Faglig ansvarlig lege**

Faglig ansvarlig lege skal ha

- 4.3.1 Norsk autorisasjon som lege og relevant tilleggskompetanse og minimum 5 års relevant legepraksis.
- 4.3.2 Kjennskap til relevante lover, forskrifter og standarder.
- 4.3.3 Grunnleggende kompetanse om alle sider ved medisinsk beredskap og oversikt over lokale helse- og redningstjenester.
- 4.3.4 Oppdatert kunnskap om operatørens aktuelle beredskapsorganisering, helsetjenester og beredskapsprosedyrer.
- 4.3.5 Kunnskap om kontraktørens organisasjoner, beredskapsplaner og samspillet med operatørens beredskapsorganisering.



## **5. RAPPORTERING**

- 5.1 Vaktlege, beredskapslege og operatørselskapets faglig ansvarlig lege skal til enhver tid inngi de rapporter som blir forlangt av offentlige myndigheter.
- 5.2 Vaktlegen skal for enhver konsultasjon innen rimelig tid sende en medisinsk rapport til operatørselskapets faglig ansvarlig lege.
- 5.3 Vaktlege skal umiddelbart rapportere dødsfall, alvorlige og livstruende tilstander, katastrofetilstander/truende katastrofer, SAR-oppdrag samt mistanke om eller bekreftet illegal bruk av narkotiske midler til operatørselskapets faglig ansvarlig lege.
- 5.4 Vaktlege skal straks gjøre operatørselskapets bedriftshelsetjeneste oppmerksom på forhold ved beredskap og arbeidsmiljø av betydning for helse og sikkerhet.
- 5.5 Operatørselskapets faglig ansvarlig lege kan kreve andre rapporter.