

Nasjonal fagplan:

Opplæring for første gangs sertifisering som dykkerlege.

Fastsatt av Helsedirektoratet 20.11.2013.

Revidert 12.12.2014.

Innledning

Helseerklæring for personer som arbeider under forhøyet omgivende trykk (dykking) kan fra 01.01.2014 bare utstedes av godkjent (sertifisert) dykkerlege. Det vises til *FOR 2010-12-20 nr. 1780 Forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten til havs*, og til *IS-1879 Veileder til forskriften*. En dykkerlege skal ha kunnskap om relevant norsk regelverk og til forhold knyttet til bemannede undervannsoperasjoner. Godkjenningen gis av Helsedirektoratet eller den det bemyndiger og gjelder for tre år om gangen.

For første gangs godkjenning (sertifisering) kreves at legen er godkjent petroleumslege og har gjennomført obligatorisk opplæring (grunnkurs) og bestått eksamen. Legen skal ha autorisasjon uten begrensninger i det landet han arbeider og må beherske et skandinavisk språk eller engelsk muntlig og skriftlig. Opplæringen må foregå på norsk, eventuelt et annet skandinavisk språk, eller engelsk. Den må være i samsvar med denne fagplanen og skal være forhåndsgodkjent av Helsedirektoratet eller den det bemyndiger. Dette krever tilstedeværelse (kursdeltakelse) og opplæringen skal minimum omfatte 25 timer teori og 3 timer praktisk opplæring.

Kurstilbyder organiserer selv opplæring og eksamen og utarbeider detaljert timeplan.

Mål med opplæringen

Opplæringen skal føre fram til nødvendig kompetanse for å bli godkjent og kunne utføre arbeid som dykkerlege etter *Forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten til havs*.

Helsedirektoratet

Kunnskap. Etter gjennomført opplæring skal legen

- ha kunnskap om dykkernes utdanning, arbeidsoppgaver, arbeidsmetoder og utstyr.
- ha kunnskap om grunnleggende fysiske lover relevant for dykking og de viktigste fysiske egenskaper for dykkernes pustegasser
- ha god kunnskap om normale fysiologiske reaksjoner på opphold i vann (immersjon), øket omgivelsestrykk, endret sammensetning og tetthet av pustegassblanding
- ha god kunnskap om sykdommer og skader knyttet til endring av omgivelsestrykket (barotraumer)
- ha god kunnskap om sykdommer og skader knyttet til endringer i deltrykk av de enkelte gasser i pustegassblandingen (gassforgiftning)
- ha god kunnskap om sykdommer og skader knyttet til gassdannelse i blod og vev ved trykkreduksjon (trykkfallssyke)
- ha kunnskap om senskader forårsaket av dykking og hvordan dykkere med mistanke om senskader bør følges opp/henvises
- ha god kunnskap om hvordan sykdom og skade hos dykkere kan påvirke egen og andres sikkerhet og kunne omsette slik kunnskap i risikovurdering når det gjelder helsemessig skikkethet for dykking
- ha kunnskap om den praktiske gjennomføringen av spesialundersøkelsene (spirometri, audiometri, EKG, ergometri) som skal gjøres av dykkere
- ha god kunnskap om myndighetskrav (lover, forskrifter) og faglige standarder knyttet til helseundersøkelse av dykkere

Ferdigheter. Etter gjennomført opplæring skal legen

- være i stand til å gjennomføre medisinsk undersøkelse av og vurdere personer som skal arbeide under forhøyet omgivende trykk (dykking), i samsvar med gjeldende regelverk, god forvaltningsskikk og anerkjente faglige standarder
- kunne utøve rollen som dykkerlege med klar ivaretagelse av grensene mot andre legeroller
- være i stand til å gjennomføre en risikovurdering knyttet til vedkommendes helse
- kunne formulere bestilling av spesialistundersøkelser og tilleggsundersøkelser for å få relevant vurdering av den medisinske tilstanden
- kunne veilede søkeren og bidra i den videre prosessen når helsekravene ikke er oppfylt

Eksamen

Etter gjennomført opplæring må legen dokumentere at tilstrekkelig kompetanse er oppnådd.

Opplæringen avsluttes med en eksamen som må bestås for å kunne få godkjenning som dykkerlege.