Fra: Norsk olje og gass firmapost
Sendt: 1. juli 2022 15:16
Til: postmottak
Emne: VS: Høringsbrev - Revisjon av IS-1879 - Veileder til forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten - krav til fysisk yteevne for yrkesdykkere
Vedlegg: Høringsbrev - revisjon av veileder - IS-1879 - krav til fysisk yteevne for dykkere til havs.pdf

---

Fra: Mari Mjøs <Mari.Mjos@helsedir.no>
Sendt: fredag 1. juli 2022 14:52
Til: postmottak@asd.dep.no; post@arbeidstilsynet.no; postmottak@dsb.no; post@dnmf.no; oslo@sjooff.no; dykkerutdanning@hvl.no; post@fagforbundet.no; post@fellesforbundet.no; Rune Egil Skjåstad <rskjastad@mil.no>; postmottak@fmro.no; postmottak@hod.dep.no; post@industrienergi.no; lo@lo.no; post@lederne.no; legeforeningen@legeforeningen.no; dykking@nif.idrett.no; post@rederi.no; norsk@arbmand.no; post@nblf.no; firmapost@eba.no; post@norskindustri.no; Norsk olje og gass firmapost <firmapost@norog.no>; norskredningsdykkerforbund@gmail.com; Haga, Jon Magnus <jon.magnus.haga@helse-bergen.no>; Lindrup, Anne Gurd <anne.gurd.lindrup@helse-bergen.no>; info@nyd.no; postmottak@nfd.dep.no; postmottak@oed.dep.no; postboks@ptil.no; safe@safe.no; post@sdir.no; postmottak@helsetilsynet.no
Emne: Høringsbrev - Revisjon av IS-1879 - Veileder til forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten - krav til fysisk yteevne for yrkesdykkere

*** **MERK!** *Denne meldingen er sendt fra en avsender utenfor din egen organisasjon* ***

Hei,

Helsedirektoratet sender med dette ut ny høring om til endring i punkt 14.4, i IS-1879 - *Veileder til forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten til havs (inkludert helsekrav for yrkesdykkere).*

Den nye høringen gjelder kun krav til fysisk yteevne for yrkesdykkere.

Høringsuttalelser sendes til Helsedirektoratet **innen 1. september 2022** til post@hdir.no

Eventuelle spørsmål til høringen kan rettes til meg.

Vennlig hilsen
Mari Mjøs
seniorrådgiver
Avdeling helserett og bioteknologi
tlf. 810 20 050, mobil 970 18 739

Helsedirektoratet
Postadresse: Pb 220 Skøyen, 0213 Oslo
Besøksadresse: Vitaminveien 4, 0485 Oslo
https://helsedirektoratet.no https://helsenorge.no/

Helsedirektoratet

Returadresse: Helsedirektoratet, Postboks 220 Skøyen, 0213 Oslo, Norge

Etter liste

Deres ref.:
Vår ref.: 19/7200-23
Saksbehandler: Mari Mjøs
Dato: 29.06.2022

Høringsbrev - IS-1879 - revisjon av Veileder til Forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten til havs (inkludert yrkesdykkere) - krav til fysisk yteevne for dykkere til havs

Tidligere høring

I *Forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten til havs* (FOR-2010-12-20 nr. 1780) (helsekravforskriften), er det gitt generelle overordnede krav til helse. Det følger av forskriftens § 2 at Helsedirektoratet skal gi nærmere regler om helseundersøkelsen og veiledning om helsekravene. Dette er ivaretatt i *IS-1879 - Veileder til Forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten til havs (inkludert yrkesdykkere).* Veilederen ble sist revidert i 2015, da blant annet helsekrav til dykkere ble tatt inn. Helsekravforskriften og veilederen gjelder for dykkere utaskjærs/på norsk kontinentalsokkel.

Den 24.4.2020, sendte Helsedirektoratet ut på høring en revisjon av veilederen, med forslag om endring i veilederen på enkelte punkter. Dette med bakgrunn i innspill vi fikk etter revisjonen i 2015. Revisjonen ble imidlertid satt på vent da arbeid med pandemien ble gitt prioritet i 2020 og 2021. Med bakgrunn i innspillene vi fikk i forrige høringsrunde, sender vi forslaget til endring i punktet om krav til fysisk yteevne for dykkere, til ny høring. Dette for å forsikre oss om at vi har et godt beslutningsgrunnlag, om hvorvidt vi skal endre grensen for fysisk yteevne for dykkere over 50 år eller hvorvidt den skal beholdes slik den er i dag. Når vi har mottatt innspillene, vil vi ta stilling til om det er behov for et møte med aktuelle høringsinstanser.

Veilederens punkt 14.4 – tilleggskrav til dykkere – fysisk yteevne

Punkt 14.4 lyder pr. i dag som følger:
"Dykkere må ha tilstrekkelig fysisk yteevne til å ivareta egen og andres sikkerhet både i den normale arbeidssituasjonen og i en krisesituasjon. Sammen med økende alder og overvekt så er dårlig fysisk yteevne assosiert med økt risiko for trykkfallssyke.

"Fysisk yteevne" representerer en rekke ulike delfaktorer som blant annet utholdenhet, styrke, spenst, leddutslag og biomekanisk effektivitet. Det er ikke praktisk å teste alle disse faktorene – dykkere som er fysisk aktive (trener regelmessig) har de beste forutsetningene for å ivareta ytelseskravene. Dykkerlegen skal derfor registrere dykkerens fysiske aktivitetsnivå. Fysisk utholdenhet skal testes med standardisert metode. Kapasiteten skal minimum tilsvare 13

Helsedirektoratet
Avdeling kommunale helse- og omsorgstjenester
Mari Mjøs
Postboks 220 Skøyen, 0213 OSLO • Besøksadresse: Vitaminveien 4, Oslo • Tlf.: (+47) 47 47 20 20
Org.nr.: 983 544 622 • postmottak@helsedir.no • www.helsedirektoratet.no

metabolske ekvivalenter (METS). Målt ved estimert eller direkte beregnet maksimalt oksygenopptak skal dette for menn være minimum 45 ml/min/kg for dykkere under 30 år, minimum 40 ml/min/kg for dykkere 30 – 50 år og minimum 35 ml/min/kg for dykkere over 50 år. For kvinner er kravet 10 % lavere.

Slik undersøkelse av fysisk utholdenhet kan gjøres av uavhengig testinstans og må være gjort siste 6 måneder før helseundersøkelsen. Hvis praktiske årsaker ikke har gjort det mulig å gjennomføre testen i denne perioden eller hvis kravet ikke kan imøtekommes, så kan dykkerlegen utstede helseerklæring med inntil 6 måneders gyldighet forutsatt at det ut fra en samlet risikovurdering synes forsvarlig.

Helseerklæring kan ikke utstedes utover dette uten at fysisk yteevne er dokumentert å være tilfredsstillende etter kravene angitt over."

Bestemmelsen om et lavere krav for dykkere over 50 år, ble skrevet inn i veilederen ved revisjonen i 2015. Ved gjennomgang av høringsprosessen før forrige revisjon i 2014-2015, ser vi at flere av høringsinstansene ikke ble forelagt forslaget til lavere krav for dykkere over 50 år, før det ble tatt inn i veilederen. Vi registrerer at

- enkelte av høringsinstansene ved revisjonen i 2015, har reagert negativt på at endringen kom inn uten at den ble lagt fram i høringsnotatet.

- det er uenighet i det medisinske fagmiljøet om det med grunnlag i fysiologisk kunnskap, er berettiget å ha et lettere krav for maksimal O2-kapasitet for dykkere over 50 år.

- at det på britisk sokkel ikke er gitt et lavere krav for dykkere over 50 år. Som kjent finnes det en gjensidig godkjenningsordning mellom britiske og norske myndigheter. Slik vi forstår det, vurderer britiske myndigheter om de skal videreføre denne, da de to lands regler ikke lenger harmoniserer.

Helsedirektoratet er ikke kjent med om endringen med et lavere krav for maksimal O2-kapasitet for dykkere over 50 år, fra 2015 og frem til i dag, har ført til alvorlige eller uønskede hendelser. Vi er heller ikke kjent med om ulike regler i Norge og Storbritannia, har ført til uklarhet eller vansker ved godkjenning av dykkere som skal arbeide i utaskjærs.

I denne revisjonen vil vi sikre alle høringsinstanser er informert om hvilke endringer som skal vurderes før de blir tatt inn i veilederen.

Dykkere innaskjærs – forskrift om utførelse av arbeid
Veilederen, IS-1879, gjelder for dykkere utaskjærs/på norsk kontinentalsokkel, men benyttes i praksis også som grunnlag for vurdering av dykkere innaskjærs. Som kjent er dykking innaskjærs regulert i *forskrift om utførelse av arbeid bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (FOR-2011-12-06-1357) (*forskrift om utførelse av arbeid). Direktoratet for Arbeidstilsynet har fortolkningsansvaret for denne forskriften og forvaltningsansvaret for dykkere innaskjærs. Etter § 26-11 i forskrift om utførelse av arbeid, er det krav til gyldig helseerklæring. Helsekrav utdypes i § 26-43. Som det fremgår av forskrift om utførelse av arbeid og arbeidstilsynet.no, skal lege undersøke innaskjærsdykkeren i tråd med de helsekrav som følger av helsekravforskriften og Helsedirektoratets veileder IS-1879. Arbeidstilsynet viser til at dykkeren

eventuelt må søke om dispensasjon fra selve kravet om helseerklæring i § 26-11 i forskrift om utførelse av arbeid, jf. § 1-5. Dykkeren må sende søknad om dispensasjon direkte til Arbeidstilsynet. Ved avslag på søknaden kan dykkeren klage til Direktoratet for Arbeidstilsynet, jf. arbeidsmiljøloven § 18-6 (7) ledd.

I høringsrunden i 2020, ble det påpekt at et skjerpet krav til personer over 50 år utaskjærs, kunne være urimelig, for krav for enklere dykkeroppdrag innaskjærs. Vårt forslag til dette er at Arbeidstilsynet presiserer hvilke krav som skal gjelde i sitt reglement når det gjelder O2-opptak for dykkere innaskjærs.

Vi ber om høringsinstansenes vurdering av

- Er det en tilstrekkelig fysiologisk begrunnelse og forsvarlig å ha et lavere krav for maksimalt O2-opptak for dykkere over 50 år, satt til 35 ml/min/kg, og som skal dykke i petroleumsvirksomheten til havs? Alternativet er at en opprettholder det tidligere kravet om 40 ml/min/kg.

- Har høringsinstansene erfaring fra uønskede eller alvorlige hendelser der et lavere krav til dykkere over 50 år, har hatt eller kan ha hatt en medvirkende årsak?

- Har høringsinstansene positive eller negative erfaringer etter 7 års praksis i Norge med et lavere krav til maksimalt O2-opptak for dykkere over 50 år?

- Har ulik praksis mellom landene i Nordsjøområdet hatt betydning for godkjenning av dykkere som arbeider på henholdsvis britisk og norsk sokkel?

Dersom det ikke finnes faglig grunnlag for å opprettholde særregelen for dykkere utaskjærs over 50 år, taler harmonisering med britiske regler for at pkt. 14.4 endres tilbake til kravene slik de var før endringen i 2015.

Innspill til endring i pkt. 14.4 i veilederen
Vi ber om innspill til punkt. 14.4 om fysisk yteevne for dykkere i *IS-1879 - Veileder til Forskrift om helsekrav for personer i arbeid på innretninger i petroleumsvirksomheten til havs (inkludert yrkesdykkere)*. Den gjeldende versjonen av veilederen finnes på Helsedirektoratets nettside.

Høringen
Høringssvar bes sendt pr. e-post til postmottak@helsedir.no. **Høringsfristen er satt til 1. september 2022.** Høringsfristen skal normalt være tre måneder, og ikke mindre enn seks uker. Da spørsmålet har allerede vært på høring en gang, settes fristen kortere enn tre måneder.

Vennligst merk høringssvaret 19/7200.

Spørsmål kan rettes til seniorrådgiver Mari Mjøs.

Vennlig hilsen

Helga Katharina Haug e.f.
avdelingsdirektør

Mari Mjøs
seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk

Mottaker	Kontaktperson	Adresse	Post
Etter liste			

Arbeids- og sosialdepartementet	postmottak@asd.dep.no
Direktoratet for arbeidstilsynet	post@arbeidstilsynet.no
Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap	postmottak@dsb.no
De samarbeidende organisasjoner (DSO)	post@dnmf.no oslo@sjooff.no
Dykkerutdanninga, Høgskulen på Vestlandet	dykkerutdanning@hvl.no
Fagforbundet	post@fagforbundet.no
Fellesforbundet	post@fellesforbundet.no
Forsvarets Sanitet	rskjastad@mil.no
Fylkesmannen i Rogaland	postmottak@fmro.no
Helse- og omsorgsdepartementet	postmottak@hod.dep.no
Industri Energi	post@industrienergi.no
Klagenemnda etter petroleumshelseforskriften c/o Fylkesmannen i Rogaland	postmottak@fmro.no
Landsorganisasjonen i Norge (LO)	lo@lo.no
Lederne	post@lederne.no
Legeforeningen	legeforeningen@legeforeningen.no
Norges dykkeforbund	dykking@nif.idrett.no
Norges Rederiforbund	post@rederi.no
Norsk Arbeidsmandsforbund	norsk@arbmand.no
Norsk Brannbefals Landsforbund	post@nblf.no
Norsk Bransjeforening for Undervannsentreprenører	firmapost@eba.no
Norsk Industri	post@norskindustri.no
Norsk Olje og Gass	firmapost@norog.no
Norsk Redningsdykkerforbund	norskredningsdykkerforbund@gmail.com
Norsk senter for maritim medisin og dykkemedisin	jon.magnus.haga@helse-bergen.no anne.gurd.lindrup@helse-bergen.no
Norsk Yrkesdykkerskole	info@nyd.no
Nærings- og fiskeridepartementet	postmottak@nfd.dep.no
Olje- og energidepartementet	postmottak@oed.dep.no
Petroleumstilsynet	postboks@ptil.no
SAFE	safe@ safe.no
Sjøfartsdirektoratet	post@sdir.no
Statens helsetilsyn	postmottak@helsetilsynet.no