

 NORDKAPP KOMPETANSE OG SIKKERHETSSENTER				Dok.id.: .02.01.5.22
Prosedyre for fylling av røykdykkerflasker				Prosedyre
Utgave: 4.00	Skrevet av: Tone Pedersen	Gjelder fra: 13.03.2026	Godkjent av: Kjell Åge Meyer	Side: 1 av 2

Hensikt

Prosedyren gir retningslinjer for gjennomføring av fylling av røykdykkerflasker ved Nordkapp Kompetanse- og Sikkerhetssenter.

Formål

Sikre at alle ansatte gjennomfører fyllingen av røykdykker flasker i henhold til prosedyrer og gjeldende retningslinjer. Det skal ellers kun fylles i flasker som er til eget bruk og for vårt eget formål. Ingen eksterne selskap og/eller personer skal få anledning til å fylle opp sine flasker. Dette er i henhold til tilbakemelding fra leverandør og arbeidsgiver.

Målgruppe

Ansatte ved Nordkapp Kompetanse- og Sikkerhetssenteret.

Beskrivelse før fylling av røykdykker flasker

- Ansatte er fylt 18 år
- Har fått nødvendig og kvalifisert opplæring
- Ansatte er gjort kjent med farene som er forbundet med arbeidet
- Ansatte sjekker at røykdykker flasken er godkjent med kontrollstempel
- Ansatte sjekker røykdykker flasker for skader
- Ansatte sjekker at ventil og pakning er uskadet på fyllestasjon
- Flasker skal settes i kurvstativ etter endt bruk og bli påsatt en plastring
- Flasker som har fått påsatt plastring, er de flaskene som skal fylles. Plastringene fjernes og legges i bølge på vegg etter endt fylling

Beskrivelse fylling av flasker

- Døren til kompressorrommet settes i åpen posisjon og skal være åpen så lenge kompressoren er i bruk
- Garasjedøren åpnes, slik at det blir tilført nok friskluft til trykkluftanlegget
- Kompressor startes og ventiler til luftbanken åpnes manuelt. Det skal brukes hørselvern ved start og stopp av kompressor og ellers opphold i kompressorrom. Hørselvern er i umiddelbar nærhet utenfor kompressorrommet
- Sjekk at manometer på kompressor er innenfor rett nivå, oljetrykk maks 75 bar og lufttrykk maks 310 bar og at det ikke lyser i noen av rød lampene, 2 stk.
- Ansatte sjekker at manometer er på 300 bar før fylling på fyllingspanelet
- Ved fylling, kontroller at flasken er festet godt (fjernes)
- Luftslangen monteres på flasken. Ventilen som er på fyllingspanelet åpnes 100% og ventilen på luftflasken åpnes rolig til man hører at luftstrømmen tiltar
- Fyllingen skal utføres i 2 omganger med opphold i 5 minutt

Prosedyre for fylling av røykdykkerflasker	Dok.id.: .02.01.5.22
	Side : 2 av 2

- Når fyllingen har oppnådd 300 bar, stenges ventilen på fyllingspanelet helt, før flaskeventilen stenges. Slangen kan nå skrues av og settes på plass i vegg på fastsatt punkt
- Etter fylling av røykdykker flasker lar man flaskene stå i beredskap i vognene, klare til bruk og man sørger for at plastringen er fjernet

For mer informasjon:

Lovdata: Forskrift om kontroll, merking og fylling av trykkluftflasker til dykking og åndedrettsvern.

Kryssreferanser

.02.01.5.21	Prosedyre for gjennomgang av brannbekledning med hjelm
.02.01.5.23	Prosedyre for gjennomføring av røykdykking
.02.01.5.27	Prosedyre for bruk av gassbrann på øvingsfeltet
.02.01.5.28	Prosedyre for bruk av Drägercontainer
.02.01.6.3.5	Overordnet prosedyre gjennomføring av praktiske øvelser
.02.01.6.3.6	Prosedyre for utilsiktede hendelser og personskader

Eksterne referanser

[24 3.3 Verifisering og validering av utvikling](#)
[26JQSJS 7.1 HMS-planer og prosedyrer](#)
[2.7.8 Sikkerhet og vedlikehold](#)