

---

# 105 – Norsk olje og gass

## Anbefalte retningslinjer for krav til kompetanse for stillasbygger og stillasmontør

## FORORD

Denne retningslinje er anbefalt av Norsk olje og gass' forum for HMS regelverk, HMS forum og av Norsk olje og gass' Operations Committee. Videre er den godkjent av administrerende direktør.

Ansvarlig fagsjef i Norsk olje og gass er fagsjef kompetanse.

Denne retningslinje er utviklet i samarbeid med arbeidstakerorganisasjonene og leverandørselskaper innen stillastjenester. Retningslinjen eies av Norsk olje og gass.

Norsk olje og gass  
Vassbotnen 1, 4313 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](mailto:firmapost@norog.no)

## INNHold

FORORD .....	2
INNHold .....	3
1 INNLEDNING.....	4
1.1 Formål.....	4
1.2 Virkeområde.....	4
1.3 Ansvarsforhold.....	4
1.4 Definisjoner .....	4
1.5 Referanser .....	5
2 KRAV TIL KOMPETANSE .....	5
2.1 Grunnopplæring fagarbeider .....	5
2.2 Grunnopplæring stillasmontør .....	5
2.3 Krav til arbeidsledelse.....	5
2.4 Krav til stillaslag .....	5
2.5 Tilleggsopplæring.....	6
2.6 Godkjenning og kontroll av stillas .....	6
3 OPPLÆRING AV STILLASMONTØR.....	6
4 AVVIK.....	6
5 SYNLIGGJØRING AV ENDRINGER .....	6

## 1 INNLEDNING

### 1.1 Formål

Denne retningslinjen angir anbefalte kompetansekrav til personell som monterer, demonterer, kontrollerer og godkjenner stillas i petroleumsvirksomheten. Opplæringen skal sikre at personell har grunnleggende kompetanse.

### 1.2 Virkeområde

Retningslinjen omfatter personell som arbeider på faste og flyttbare innretninger til havs og på landanlegg i petroleumsvirksomheten. Denne retningslinjen har ikke anvendelse for fartøy.

### 1.3 Ansvarsforhold

Operatørselskap/reder er ansvarlig for å påse at personell, både eget og innleid, har kvalifikasjoner som beskrevet i retningslinjen. Det er entreprenørens ansvar at egne ansatte og innleide innehar de nødvendige kvalifikasjoner.

### 1.4 Definisjoner

#### **Faglært stillasbygger**

Person som har fagbrev i stillasbyggerfaget i henhold til opplæringsloven.

#### **Fast innretning**

Innretning som er permanent plassert på feltet i feltets levetid. Produksjonsskip omfattes av denne definisjonen ettersom de er ment å være permanent plassert på feltet.

#### **Flyttbare innretninger**

Innretning som ikke er permanent plassert på feltet og er registrert i et nasjonalt skipsregister (flagget innretning) og dermed må følge et maritimt driftskonsept inklusiv klassing.

#### **Godkjent lærebedrift**

En virksomhet som er godkjent som lærebedrift av Fylkeskommunen. Virksomhet må ha relevante arbeidsoppgaver som muliggjør opplæring i kompetansemålene i den aktuelle læreplanen for lærlingen. Virksomheten må også ha en faglig leder som kan ivareta opplæringsansvaret i samsvar med opplæringsloven.

#### **Landanlegg**

Landanlegg omfattet av petroleumstilsynets tilsynsområde.

### **Stillasmontør**

Person som har gjennomført opplæring i henhold til læringsutbytte i modul 1, modul 4, og tilleggsmodul 4.2 i NS 9700 kapittel 5.

### **Tak-over-tak**

Midlertidig konstruksjon for å verne arbeidstaker og byggverk mot klimatiske påvirkninger.

## 1.5 Referanser

Norsk standard NS 9700- 1: 2016

Lov om grunnskolen og den videregående opplæringa (opplæringsloven) av 17. juni 1998.

## 2 KRAV TIL KOMPETANSE

### 2.1 Grunnopplæring fagarbeider

Faglært stillasbygger skal ha fagbrev i stillasbyggerfaget i henhold til opplæringsloven med forskrifter.

### 2.2 Grunnopplæring stillasmontør

Stillasmontør skal ha gjennomført opplæring i henhold til læringsutbytte i modul 1, modul 4, og tilleggsmodul 4.2 i NS 9700 kapittel 5.

### 2.3 Krav til arbeidsledelse

Alt stillasarbeid skal ledes av Faglært stillasbygger.

Arbeidsleder skal ha oversikt over alle stillas innenfor sitt ansvarsområde og sørge for at nødvendig dokumentasjon for stillas utarbeides.

### 2.4 Krav til stillaslag

Et stillaslag skal minimum ha 1 Faglært stillasbygger. Øvrige deltakere i et stillaslag skal ha opplæring som Stillasmontør.

I et stillaslag skal minimum halvparten av laget ha mer enn 2-års dokumentert erfaring. Dersom stillaslaget består av mer enn 4 personer skal det være 2 Faglærte stillasbyggere.

Stillasmontører med mindre enn 2-års dokumentert erfaring, samt lærlinger skal innarbeides i laget, for å få erfaring med den type stillasutstyr som benyttes på arbeidsstedet før de settes til å utføre selvstendige oppgaver.

## 2.5 Tilleggsopplæring

Ved bygging av Tak-over-tak stillas skal Stillasmontør ha gjennomført opplæring i henhold til læringsutbytte i tilleggsmodul 4.3 i NS 9700 kapittel 5.

## 2.6 Godkjenning og kontroll av stillas

Godkjenning av stillas og kontroll under bruk skal gjennomføres av Faglært stillasbygger.

## 3 OPPLÆRING AV STILLASMONTØR

Opplæring av stillasmontør kan gjennomføres bedriftsinternt av Godkjent lærebedrift. For teoretisk opplæring skal det avholdes en avsluttende prøve. Det skal utarbeides kursbevis som dokumenterer teoretisk og praktisk opplæring.

## 4 AVVIK

All avviksbehandling fra krav i denne retningslinje behandles og dokumenteres av det enkelte operatørselskap/reder i henhold til operatørens styrende dokumentasjon.

## 5 SYNLIGGJØRING AV ENDRINGER

Det har siden retningslinje 105 ble opprettet i 2006 blitt etablert en nasjonal standard for stillas. Norsk Standard NS 9700-1:2016 Stillaser og inndekkede konstruksjoner. Denne standarden dekker mange av de krav som følger av retningslinje 105, herunder kompetansekrav. NS 9700 setter ingen krav om fagbrev.

Det har vært behov for å oppdatere krav om fagarbeiderkompetanse ved bygging av stillas på innretninger petroleumsvirksomheten til havs og petroleumsanlegg på land. Retningslinjen omhandler også krav til arbeidsledelse og stillaslag. Andre krav som er dekket av andre standarder og retningslinjer er tatt ut av denne retningslinjen.

Navnet på retningslinjen er endret slik at det tydelig fremkommer at retningslinjen gjelder krav til kompetanse for bygging av stillas.