



**Arbeidstilsynet**

VÅR DATO  
13.04.2010  
DERES DATO

VÅR REFERANSE  
2009/9156 34700/2010  
DERES REFERANSE

1

VÅR SAKSBEHANDLER  
Ole Kristian Vik tlf 907 27 502  
Marit Anne Stenberg tlf 948 50 064

SGS`SEKRETARIAT` Sertifiseringsorganet for  
sakkyndig virksomhet AS  
Postboks 116 Sentrum  
4001 Stavanger

## **REVIDERT KONKLUSJON - ARBEIDSGRUPPE "MINIKRANER"**

Arbeidsgruppen ble nedsatt i møte i Fagforum for arbeidsutstyr den 11.11.2008.

Arbeidstilsynet ba Nils Graskopf som representerer LO i fagforum, om å lede arbeidsgruppen. Hans Chr. Elmholdt, som representerer Noorsi (ikke representant i fagforum), ble spurt om å fungere som sekretær i arbeidsgruppen. Både Graskopf og Elmholdt ønsket å påta seg arbeidsoppgaven. Frist for å melde inn forslag til deltakere ble satt til 28.11.2008.

Leder og sekretær i arbeidsgruppen utarbeidet forslag til mandat. Endelig mandat ble godkjent av Arbeidstilsynet 19.01.2009.

Mandatet ber om følgende sluttprodukt:

1. Innstilling til forslag på arbeidsutstyr som er å anse som "minikraner".
2. Forslag til minimumskrav til sikkerhetsopplæring for førere av "minikraner".
3. Rapport som beskriver gruppens arbeid, deltakelse, gjennomførte møter, grunnlagsdokumenter, gruppens konklusjoner og hva det eventuelt er uenighet om i gruppen.

Arbeidsgruppen har gjennomført to heldagsmøter for alle representantene med drøftinger og utarbeidelse av sluttproduktene i henhold til mandat. Endelig resultat ble overlevert Arbeidstilsynet 28. juni 2009, men presentert i møte i Fagforum for arbeidsutstyr den 16.06.2009.

Gruppens sluttprodukter ble lagt ut på Arbeidstilsynets nettsider den 02.07.2009. Det ble satt frist til 15. september 2009, for å komme med innspill til forslagene. Arbeidstilsynet har mottatt ett innspill, fra Entreprenørforeningen – Bygg og Anlegg (EBA). EBA støtter arbeidsgruppens forslag.

### **Arbeidsutstyr som er å anse som minikran**

Arbeidsgruppen har definert hva som kommer inn under begrepet "minikran", med utgangspunkt i standarden NS-EN 13000 Mobilkraner. Minikran defineres som kran med løftekapasitet mindre eller lik 10 tm, med hydraulisk drift av kran, som kan ha forbrenningsmotor eller elektrisk drevet motor. Det er også stilt krav til betjening, krandel, kranarm og last. Arbeidstilsynet slutter seg til arbeidsgruppens konklusjon. Det henvises til sluttokumentet for nødvendige detaljer.

Forskrift om bruk av arbeidsutstyr av 26. juni 1998, nr. 608 omtales heretter som bruksforskriften.

POSTADRESSE  
Postboks 4720 Sluppen  
7468 Trondheim  
Norge

E-POST  
post@arbeidstilsynet.no  
INTERNETT  
www.arbeidstilsynet.no

TELEFON  
815 48 222  
TELEFAKS  
73 19 97 01

ORGANISASJONSNR  
974771705



## Minimumskrav til sikkerhetsopplæring for førere av minikraner

- Dokumentert opplæring etter bruksforskriften § 48 på minikraner med kapasitet til og med 2 tm.
- Kompetansebevis fra sertifisert sikkerhetsopplæring etter bruksforskriften § 49 for minikraner over 2 tm til og med 10 tm.
- Brukere av alle kraner med løftekapasitet over 10 tm skal gjennomføre opplæring etter bruksforskriften § 49, da disse kranene defineres som ordinær mobilkran, se avsnittet Arbeidsutstyr som er å anse som minikran.

Arbeidstilsynet slutter seg til arbeidsgruppens konklusjon. Det henvises for øvrig til sluttdokumentet for ytterligere informasjon.

### Krav til sertifisert sikkerhetsopplæring

Bruksforskriften § 47 oppstiller krav til dokumentert sikkerhetsopplæring. Opplæringen skal gi teoretisk og praktisk opplæring av arbeidsutstyret. Etter bruksforskriften § 48 andre ledd kan denne opplæringen gis av arbeidsgiver eller andre som er kompetent til det. Krav til dokumentert opplæring gjelder for arbeidsutstyr som arbeidsgiver etter en risikovurdering finner at kreves særlig forsiktighet ved bruk, jf. bruksforskriften § 48 første ledd.

Bruksforskriften § 49 omhandler arbeidsutstyr som er underlagt krav om sertifisert opplæring. Sertifisert sikkerhetsopplæring innebærer at sikkerhetsopplæringen må gis av en virksomhet som er sertifisert som opplæringsvirksomhet av et sertifiseringsorgan jf. bruksforskriften § 50. Etter bruksforskriften § 49 skal dokumentert sikkerhetsopplæring i henhold til § 47 gis som sertifisert sikkerhetsopplæring for følgende arbeidsutstyr:

- bro- og traverskraner, dersom bruken medfører fare for skade på liv og helse
- tårnkraner
- mobilkraner
- portalkraner
- kraner med større kapasitet enn 2 tm montert på lastebil eller lastebilhenger
- løfte- og stablevogner for gods med permanent førerplass på vognen (truck)
- masseforflytningsmaskiner med større effekt enn 15 kW (20,4 hk).

Arbeidstilsynet mener at minikraner i stor grad har samme bruksområde og bruksmåte som en mobilkran. Arbeidstilsynet mener at bruk av minikran vil oppleve tilnærmet samme type farer og andre problemstillinger som også oppstår ved bruk av mobilkran. Så lenge utstyrets faktiske funksjon er dekket av hjemmelen, mener vi det er grunnlag for å si at arbeidsutstyret er underlagt krav om sertifisert opplæring.

Overgangsordninger kan fastsettes i lov eller forskrift i forbindelse med ikrafttredelse av nye regler. Arbeidstilsynets oppfatning er at minikran faller inn under gjeldende forskrift om bruk av arbeidsutstyr (bruksforskriften) § 49 om sertifisert sikkerhetsopplæring. Kravet til sertifisert sikkerhetsopplæring gjelder derfor for alle arbeidstakere som skal benytte slikt utstyr.



### Iverksetting av endringer

Arbeidstilsynet legger til grunn at Samarbeidsgruppen for sertifiseringsorganer viderefremidler denne tolkningen til berørte aktører.

Med hilsen  
Arbeidstilsynet Midt-Norge

Arne M. Feragen  
regiondirektør  
(sign.)

Torgeir Alvsåker  
tilsynsleder  
(sign.)

*Dette brevet er godkjent elektronisk i Arbeidstilsynet og har derfor ingen signatur.*

Kopi: Arbeidstilsynets svartjeneste  
Arbeidstilsynets etatsnettverkskoordinator, teknisk ulykke, Ann-Sofi Domås  
Arbeidstilsynets regiondirektører

