

		<b>Retningsline</b> <b>05 Varme arbeid</b>	
<b>Dokument-ID:</b> 16522 <b>Versjon:</b> 3 <b>Status:</b> Godkjent	<b>Dokumentansvarlig:</b> Idar Ådnesen <b>Utarbeidet av:</b> Idar Ådnesen	<b>Godkjent av:</b> Leif Victor Wee	<b>Godkjent fra:</b> 10.04.2018

## 1. Endringer siden siste versjon

Fylt inn alle felt i malen for retningslinje

## 2. Definisjoner

*Bygg/Anlegg i drift:* anlegg som er spenning satt, trykksatt utstyr. Eksempler er signal/alarmanlegg, medisinske gasser, dampanlegg, el-anlegg.

*Arealer i drift:* Det pågår drift i området som inneholder ansatte og pasienter

*Varme arbeider:* Alt arbeid hvor det benyttes åpen ild, oppvarming eller utstyr som lager gnister. Typiske eksempler er sveise-, skjære-, slag-, lodde- og slipeutstyr, taktekking med åpen flamme eller varmluftsverktøy, og annen bruk av ild eller varmeverktøy. (Teknologisk institutt)

*Utførende:* Den som utfører varmearbeider skal rette seg etter godkjent arbeidsordre/ arbeidstillatelse. Gyldig varmesertifikat forutsettes for utførelse av alle typer "varme arbeider". Ha god kjennskap til slokking av brann i det utstyr han benytter.

*Brannvakt:* Brannvakt skal være tilstede når varmearbeider utføres og varme kan nå brennbart materiale ved stråling, gnister eller lignende. Vedkommende skal ha slokningsutstyr klar til øyeblikkelig innsats og være øvd i bruken av det.

### Gjennomføring

*Fast arbeidssted:* Varmearbeider skal så vidt mulig foregå på dertil egnede, faste steder.

*Tilfeldig arbeidssted:* Varmearbeider skal ikke settes i gang før godkjent arbeidsordre/ arbeidstillatelse er utfylt og underskrevet.

## 3. Rettsgrunnlag

Sikre at Helse Fonna HF opprettholder krav iht. til myndighets pålagt lovverk, samt ivaretar hensynet til brannvern og sikkerhet for øvrig.

Brann og eksplosjonsloven, Internkontrollforskriften

### I lov

[AML § 4-4, Krav til det fysiske arbeidsmiljøet](#)

[AML § 4-5, Særlig om kjemisk og biologisk helsefare](#)

### I forskrift

Forskrift om varmt arbeid

[Bruk av arbeidsutstyr](#)

[Bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen](#)

[Sikkerhetsskilting og signalgiving på arbeidsplassen](#)

[Sveising, termisk skjæring, termisk sprøyting, kullbuemeisling, lodding og sliping](#)

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.			
Retningsline 05 Varme arbeid			Utskriftsdato: 15.10.2018
Dokumentansvarlig: Idar Ådnesen	Godkjent av: Leif Victor Wee	Dokument-id: 16522 - Versjon: 3	Side 1 av 3

## 4. Formål/hensikt

Sikre at Helse Fonna HF opprettholder krav iht. til myndighets pålagt lovverk, samt ivaretar hensynet til brannvern og sikkerhet for øvrig.

Å sikre at varmt arbeid utføres på en forsvarlig måte slik at helse-, brann- og eksplosjonsrisiko reduseres til et minimum.

## 5. Omfang

Gjelder alle egne ansatte som utfører varmt arbeid eller som engasjerer eksterne firma til å utføre varmt arbeid. Denne retningslinjen utfyller Direktoratet for arbeidstilsynets forskrift om varmt arbeid og skal brukes sammen med denne.

## 6. Ansvar

Det er den som planlegger/bestiller utførelse av varme arbeider som er ansvarlig for å informere den utførende part om hvilke prosedyrer og retningslinjer som gjelder. Det er den utførende part som er ansvarlig for å innhente den nødvendige tillatelse, samt informere og ellers forholde seg i henhold til innholdet i denne prosedyren.

Det er kun Teknisk vakt som har myndighet til å avstille eventuelle brannmelder(e).

## 7. Fremgangsmåte

Før varmt arbeid igangsettes skal det gjennomføres risikovurdering, planlegging av arbeidet og settes i verk nødvendige tiltak for å ivareta sikkerhet for personer og bygninger. [Forskrift om varmt arbeid](#) gir nærmere beskrivelser av omfang.

*Ut over Forskrift om varmt arbeid, skal følgende forholdsregler ivaretas:*

- Åpninger i gulv, vegger og tak skal være tettet med våte filler, steinull e.l.
- Godkjent slokkeutstyr, minimum to stk. 6 kg ABC-håndslukke- eller skumapparat eller brannslange med diameter 1 tomme påsatt vann frem til strålerøret, skal være plassert lett tilgjengelig på arbeidsplassen.
- Aktive brannsikringstiltak som detektorer og sløyfer skal kobles ut, kontakt teknisk vakt
- Minimum to rømningsveier skal være tilgjengelige og fri for blokkeringer.
- Hvis arbeidet er av en slik art at det er nødvendig med brannvakt, skal denne være tilstede under arbeidet, pauser og minst en time etter at arbeidet er avsluttet
- Den som utfører arbeidet må aldri forlate arbeidsstedet før det er sikkert at alle gnister eller glør er slukket.
  
- De som utfører arbeidet skal ha gyldig sertifikat for utførelse av varme arbeider.
- Det skal utferdiges arbeidstillatelse fra oppdragsgiver før arbeidet starter.
- Arbeidstillatelsen skal på forespørsel kunne vises frem på arbeidsstedet.
- Oppdragsgiver skal ha kopi av arbeidstillatelsen.

### *Etterarbeid ved varmt arbeid*

Etterkontroll av arbeidsstedet og nærliggende område skal foretas slik at det ikke er fare for at brann kan oppstå.

Sløyfer og detektor(er) skal kobles inn, gi beskjed til teknisk vakt.

Arbeidsutstyret skal plasseres i sikker avstand fra arbeidsstedet.

## Veiledninger fra Arbeidstilsynet

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.		
Retningsline 05 Varme arbeid		Utskriftsdato: 15.10.2018
Dokumentansvarlig: Idar Ådnesen	Godkjent av: Leif Victor Wee	Dokument-Id: 16522 - Versjon: 3 Side 2 av 3

## Varmt arbeid

Vær oppmerksom på at dokumentet kan være endret etter utskrift.			
Retningsline 05 Varme arbeid			Utskriftsdato: 15.10.2018
Dokumentansvarlig: Idar Ådnesen	Godkjent av: Leif Victor Wee	Dokument-Id: 16522 - Versjon: 3	Side 3 av 3