

Instruks for varme arbeider

1. Definisjon

Med varme arbeider forstås arbeider hvor det benyttes arbeidsverktøy og -utstyr som genererer gnister og varme som kan føre til brann. Varme arbeider omfatter bruk av åpen flamme, varmlufts-, lodde-, sveise-, skjære- og slipeutstyr.

2. Hvor sikkerhetsforskriften gjelder

Denne gjelder ved utførelse av varme arbeider i alle miljøer med brannrisiko. Unntatt er varme arbeider som utføres i spesielt tilrettelagte produksjons- og verkstedrom. Rommet skal være adskilt fra annen virksomhet som egen branncelle. Denne skal ha ubrennbare overflater.

3. Avtale med ekstern håndverker/entreprenør

Dersom varme arbeider skal utføres av ekstern håndverker/entreprenør skal Tønsberg kommune påse at sikkerhetsforskriftens krav inngår i skriftlig avtale eller kontrakt med denne.

Skjema for; Arbeidstillatelse for / avslutning av varme arbeider:

Når varme arbeider skal utføres på tilfeldig arbeidsplass, må den som har bestilt/følger opp arbeidet/leveransen i Tønsberg kommunale Eiendom (vaktmester/ledende vaktmester/avd.teamleder eller andre), gi arbeidstillatelse på eget skjema. Den som utfører varme arbeider, fyller ut sin del av skjemaet og sørger for at den som har bestilt arbeidene og virksomhetens ansvarshavende i bygningen, f.eks rektor, får en kopi av arbeidstillatelsen og er informert om arbeidet/leveransen.

4. Sikkerhetskrav

4.1 Arbeidsinstruks for utførelse av varme arbeider utgitt av Finans Norge eller tilsvarende instruks skal være utfylt og signert før utførelse av arbeidet. Arbeidsinstruksen er tilgjengelig for kommunalt ansatte i Compilo og er også sendt ut til TkEs aktuelle rammeavtalepartnere.

4.2 Alt brennbart materiale i risikoområdet der varmt arbeid utføres skal være fjernet eller beskyttet.

4.3 Åpninger i gulv, vegger og tak i risikoområdet der varmt arbeid utføres skal være tettet.

4.4 Eget slokkeutstyr i forskriftsmessig stand, minimum 2 stk. 6 kg/liter håndslukkeapparat skal være lett tilgjengelig. Ett håndslukkeapparat kan erstattes med brannslange påsatt vann frem til strålerøret.

4.5 Navngitt brannvakt skal kontinuerlig overvåke brannrisiko under arbeidet, i pauser og nødvendig tid etter at arbeidet er avsluttet, minimum en time. Utførende kan være brannvakt der brannrisikoen vurderes som lav.

4.6 Brannvakt og utførende skal ha gyldig sertifikat for utførelse av varme arbeider fra Norsk brannvernforening eller samarbeidende organisasjon i øvrige nordiske land.

5. I tillegg til punktene over gjelder følgende sikkerhetskrav ved arbeider på tak

5.1 Det er forbud mot bruk av åpen flamme på oppførede og luftede treak.

5.2 Ved bruk av åpen flamme på kompakte og øvrige tak som ikke er nevnt i punkt 5.1 skal brennbar isolasjon være beskyttet med minst 30 mm ubrennbar isolasjon. Ved bruk av åpen flamme skal det være en sikkerhetsavstand på minst 60 cm til parapet, gesims, gjennomføringer, sluk og lignende som består av brennbare materialer.

Arbeidsinstruks ved utførelse av varme arbeider

Denne skal alltid fylles ut i fellesskap før arbeidet utføres.

Med varme arbeider forstås arbeider hvor det benyttes arbeidsverktøy og -utstyr som genererer gnister og varme som kan føre til brann. Varme arbeider omfatter bruk av åpen flamme, varmlufts-, lodde, sveise-, skjære- og slipeutstyr.

OPPLYSNINGER OG SIGNATURER på at instruksjonen er fylt ut og forstått

| | | | |
|--|--------------|---|----------------|
| Arbeidets art: | | | |
| Arbeidsplass (beskriv hvor arbeidet skal utføres): | | | |
| Dato og klokkeslett når arbeidet starter: | | Dato og klokkeslett når arbeidet avsluttes: | |
| Oppdragsgiver person/firma: | Mobilnummer: | Sign.: | |
| Utførende person(er)/firma: | Mobilnummer: | Sign.: | Sertifikatnr.: |
| Brannvakt(er): | Mobilnummer: | Sign.: | Sertifikatnr.: |

SIKKERHETSKRAV

Den som utfører varme arbeider (utførende firma/person) plikter å forvise seg om at arbeidet utføres sikkert og i henhold til gjeldende lover og forskrifter. Varme arbeider skal avsluttes i god tid før arbeidstidens slutt.

Før arbeidet starter:

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | Oppdragstaker har ansvarsdekning i forhold til oppdragets størrelse og risiko. |
| 2 | <input type="checkbox"/> | Risiko ved brennbar isolasjon i konstruksjoner er vurdert. |
| 3 | <input type="checkbox"/> | Åpninger i gulv, vegger og himlinger/tak er tettet. |
| 4 | <input type="checkbox"/> | Skjulte rom er kontrollert (trebjelkelag, ventilasjons- og avsugkanaler, nedforinger og rør og lignende). |
| 5 | <input type="checkbox"/> | Brennbare materialer/væsker er fjernet. |
| 6 | <input type="checkbox"/> | Brennbart materiale som ikke kan flyttes og brennbare bygningsdeler er beskyttet eller fuktet. |
| 7 | <input type="checkbox"/> | Egnet og tilstrekkelig slukkeutstyr i forskriftsmessig stand, minimum 2 stk. 6 kg/liter håndslukkeapparat skal være lett tilgjengelig. Ett håndslukkeapparat kan erstattes med brannslange påsatt vann frem til strålerøret. Vurdering av egnethet og mengde i egen dokumentasjon vedlegges denne arbeidsinstruks. |
| 8 | <input type="checkbox"/> | Brannalarmdetektorer eller sløyfer er utkoblet. Koblet ut av:..... |
| 9 | <input type="checkbox"/> | Navngitt(e) brannvakt(er) er til stede under arbeidet, i pauser og nødvendig tid etter at arbeidet er avsluttet, minimum en time etter at arbeidet er avsluttet. |
| 10 | <input type="checkbox"/> | Arbeidsutstyret er kontrollert og i orden. |
| 11 | <input type="checkbox"/> | Behovet for økt beredskap for å kunne takle branntilløp er vurdert. |
| 12 | <input type="checkbox"/> | Det finnes minst to rømningsveier fra risikoområdet. |
| 13 | <input type="checkbox"/> | Nødnummer og prosedyrer for varsling av brann og ulykker er kjent. Arbeidsplassens adresse er kjent. |

Eksplisjonsfarlige rom og områder, ikke aktuelt

Denne delen av instruksjonen gjelder for rom, deler av rom og områder hvor det foreligger eksplosjonsfare på grunn av stoffer som er eksplosive eller på grunn av at luften normalt er, eller leilighetsvis kan bli blandet med brannfarlig gass, damp og/eller brennbar støv i et slikt forhold at luftinnblandingen kan bli eksplosiv. Det er ikke tillatt å benytte åpen flamme av noe slag, inkludert sveising, skjæring og lignende uten skriftlig arbeidstillatelse signert av kontrollør i henhold til Forskrift om utførelse av arbeid § 29-1.

14 Skriftlig arbeidstillatelse signert av kontrollør.

Navn på kontrollør:.....

Oppfølging etter avsluttet arbeid:

| | |
|------------------------------------|---|
| 15 <input type="checkbox"/> | Etterkontroll slik at det ikke er fare for at brann kan oppstå. |
| 16 <input type="checkbox"/> | Brannalarmdetektorer eller sløyfe kobles inn igjen av: |
| 17 <input type="checkbox"/> | Gassflasker plasseres nært ytterdør/port for lett å kunne bringes i sikkerhet hvis det skulle oppstå brann. |