

Sjekkliste og arbeidstillatelse for varme arbeider



SKJEMAET MÅ FYLLES UT FØR VARME ARBEIDER PÅBEGYNNES PÅ EN ARBEIDSPASS.

Fylles ut i tre eksemplarer: ett beholdes av utsteder – ett beholdes på arbeidsplassen – ett leveres til vakt/portvakt.

Arbeidssted, bygningsnummer,
avdeling, etasje:

Navn på person (og eksternt firma)
som skal utføre det varme arbeidet:

Beskrivelse av det varme arbeidet:

Oppdragsgiver/firma, adresse:

Gyldighet
(vanligvis et skift):

Fra:

År:

Måned:

Dag:

Kl:

Til:

År:

Måned:

Dag:

Kl:

Sjekkliste:	JA
1. Personen som utfører arbeidet er kvalifisert og trent (er sertifisert for varme arbeider).	☐
2. Brannvakt vil være til stede under arbeidet, i pauser, og etter arbeidets avslutning i minst timer (min. 1 time).	☐
3. Brannvaktens navn:	☐
4. Arbeidsstedet er ryddet, rengjort og nedfuktet og ellers gjort sikkert for varme arbeider.	☐
5. Åpninger i gulv, vegger og tak er tettet.	☐
6. Godkjent sløkkeutstyr er på plass og lett tilgjengelig på arbeidsplassen.	☐
7. Arbeidsutstyret er feilfritt og godkjent.	☐
8. Navn på person som er ansvarlig for ut- og innkobling av brannalarmanlegget:	☐
9. Sprinkleranlegget er operativt.	☐
10. Andre forholdsregler eller nødvendige tiltak:	☐

Telefonnummer til oppdragsgiver/kontaktperson:

Telefonnummer til brannvesenet:

Alle relevante sikkerhetstiltak er utført og varmt arbeid er tillatt i det aktuelle området.

(Signaturen til personen som utfører arbeidet)

(Signaturen til autorisert oppdragsgiver)

Dato signert:

Dato signert:

DENNE DELEN MÅ FYLLES UT ETTER DET AKTUELLE ARBEIDET ER AVSLUTTET.

Det spesifiserte varme arbeidet er avsluttet



Sluttkontroll er utført



Brannalarmen er innkoblet



Brannvakt avsluttet:



Tid:

Signatur:

Varme arbeidet avsluttet (dato):

(Signaturen til autorisert oppdragsgiver):

HVA FORSTÅS MED VARME ARBEIDER?

Med varme arbeider menes: Bygge-, installasjons-, monterings-, demonterings-, reparasjons-, vedlikeholds- og lignende arbeider der det benyttes åpen ild, oppvarming, sveise-, skjære-, lodde- og/eller slipeutstyr. Generelt arbeidsmetoder som benytter åpen flamme eller som skaper mye varme og gnister og som kan starte en brann. Taktekking må gis spesiell oppmerksomhet.

GENERELL PROSEDYRE

1. Virksomhetens ledelse må utpeke de personer som kan godkjenne varme arbeider. Dette kan vanligvis være brannvernansvarlig, vedlikeholdssjef eller tilsvarende. De må ha en posisjon, erfaring og kunnskap om risikoene forbundet med utførelse av varme arbeider og som sikrer samsvar med prosedyrer. Utstederen av tillatelsen må ikke være den samme person som skal utføre det aktuelle arbeidet.
2. De virksomhetsansvarlige og personen/firmaet som skal utføre arbeidet må forsikre seg om at arbeidet kan gjennomføres på en sikker måte i henhold til gjeldende lover og forskrifter.
3. Arbeidstillatelsen bør ikke utstedes for en lengre periode. I prinsippet bør tillatelsen være gyldig kun i ett skift.
4. En tillatelse for varme arbeider utstedes etter nøye vurdering av forholdene, inkludert alle farefulle arbeider i nærheten av produksjonsprosesser.
5. Før tillatelsen blir undertegnet, må den personen som er ansvarlig for utstedelsen kontrollere at alle påkrevde sikkerhetstiltak er gjort. Hvis utstederen ikke er tilfreds med forholdene, bør ytterligere tiltak forlanges utført. Disse tilleggskravene bør tilføyes under pkt. 10 i sjekklisten.
6. Arbeidstillatelsen for varme arbeider utstedes i tre eksemplarer. Ett eksemplar beholdes av utsteder som kanskje ønsker å inspisere arbeidsstedet eller foreta stikkprøvekontroll for å sjekke at betingelsene er ivarettatt, eller undersøke om arbeidet er avsluttet før angitt tidspunkt. Det andre eksemplaret gis til den person som utfører arbeidet. Det tredje eksemplaret gis til sikkerhetsavdelingen eller portvakten hvis relevant. Et fjerde eksemplar kan gis til et driftskontrollrom.
7. Etter avslutning av det varme arbeidet, utløpet av brannvakttiden og innkobling av alle brannsikringsanlegg, må ansvarlig person informeres. Vedkommende bør personlig sjekke at alle forhold er i orden. I så fall bekrefte fullførelsen av arbeidet ved en ny signatur på eksemplaret til den som har utstedt tillatelsen. Hvis en tillatelse utstedes sent på dagen, må det sørges for at autorisert personell er tilgjengelig for å undertegne tillatelsen etter at alle nevnte forhold er ivarettatt og avsluttet.
8. Et undertegnet eksemplar av hver tillatelse må arkiveres av utsteder for fremtidige referanser.

SIKKERHETSTILTAK FOR VARME ARBEIDER

Før arbeidet starter:

- Undersøk om arbeidet kan unngås. Finnes det en sikrere metode, for eksempel maskinering eller skjøting. Er det mulig å flytte det aktuelle objektet til verksted eller utendørs til et trygt sted?
- Hvis ikke, skaff en tillatelse for varme arbeider fra bemyndiget person.
- Varme arbeider skal aldri utføres i direkte kontakt med, eller i umiddelbar nærhet av konstruksjoner (f.eks. tak eller veggpaneler) som inneholder brennbar isolasjon.
- Flytt brennbart materiale og brennbare væsker, støv og avfall.
- Beskytt brennbart materiale som ikke kan flyttes, brennbare bygningsdeler og alle åpninger som gnister/flammer kan komme gjennom og spre brann. Benytt brannhemmende presenninger eller metallplater. Oppmerksomhet må også rettes mot forekomst av brennbart materiale på den andre siden av veggen.
- Kontroller skjulte hulrom (trekonstruksjoner, ventilasjons og avtrekkskanaler, rør etc.) og beskytt hvis nødvendig. Kontroller om det kan være sandwichpaneler med brennbar isolasjon involvert.
- Kontroller at gassveiseflaskene er utstyrt med tilbakeslagsventiler, hansker og avstengningsnøkler.
- Forsikre at godkjent sløkkeutstyr er klar til bruk: minst to 6 kg pulverapparater eller tilsvarende egnede håndsløkkeapparater og hvis tilgjengelig, minst en brannslange påsatt vann fram til strålerøret.

Etter at arbeidet er avsluttet:

- Overvåk det berørte området i minst en time eller så lenge som det er spesifisert i arbeidstillatelsen for å sikre at brann ikke starter.
- Koble inn alle branndeteksjonsanlegg eller andre brannsikringssystemer hvis aktuelt.
- Sørg for at arbeidsutstyret, inkludert gassflasker er flyttet bort og at arbeidsstedet er etterlatt i god orden.
- Etter at arbeidet er avsluttet, brannvakttiden er over og alle brannsikringssystemer er tilbakestillt, returner tillatelsen til utsteder for siste undertegning.

Høyrisikoområder:

Spesiell oppmerksomhet må utvises i områder der det er fare for eksplosjon på grunn av eksplosive eller andre farlige materialer som ikke kan flyttes, eller ekslosiv gass-, damp- eller støvkonstrasjoner. Arbeid i lukkede rom som tanker eller siloer kan utføres bare når formålstjenlige sikkerhetstiltak er utført. I disse tilfeller må det utføres en spesifikk risikoanalyse før arbeidstillatelse for varme arbeider gis. Denne analysen vil avklare behovet for spesielle sikkerhetstiltak som må følges.

