

Checklista och arbetstillstånd för heta arbeten



Detta arbetstillstånd skall fyllas i innan heta arbeten påbörjas.

Fyll i tre exemplar: ett behåller utfärdaren – ett förvaras på arbetsplatsen under det heta arbetet – ett ges till vakt/vaktkur/reception

Företag, adress:

Plats för hetarbete – byggnadsnummer, avdelning, våning:

Namn på företag och den person som utför arbetet:

Beskrivning av det heta arbetet:

Tillstånd giltigt
(normalt maximalt 1 skift):

Från:

År:

Månad:

Dag:

Kl:

Till:

År:

Månad:

Dag:

Kl:

Checklista:		JA
1.	Det har bekräftats/kontrollerats att person som utför arbetet är kvalificerad och har giltigt certifikat.	☐
2.	En behörig brandvakt kommer att närvara under hela arbetet, under raster/pauser och timma(r) (min. 1 timma) efter att arbetet har avslutats. Brandvakten kan larma räddningstjänsten omedelbart.	☐
3.	Brandvaktens namn:	☐
4.	Arbetsplatsen är städad och vattnad. Brännbart material på och i närheten av arbetsplatsen har flyttats bort, eller på annat sätt skyddats så att arbetsplatsen är lämplig för heta arbeten. Värmeledande konstruktioner och dolda brännbara byggnadsdelar har undersökts med hänsyn till brandfaran och har skyddats.	☐
5.	Öppningar (Ex. hål, springor, genomföringar) i golv, väggar och tak har tätats.	☐
6.	Godkänd släckutrustning finns på plats och är lättillgängligt på arbetsplatsen.	☐
7.	Utrustning som skall användas för arbetet är kontrollerad, fungerande, i bra skick och godkänd.	☐
8.	Namn på person ansvarig för urkoppling och återkoppling av brandlarmet:	☐
9.	Sprinklersystemet är i drift och fullt fungerande.	☐
10.	Andra försiktighetsåtgärder eller nödvändiga begränsningar eller åtgärder vidtagna:	☐

Telefonnummer till kontaktperson på anläggningen:

Telefonnummer till räddningstjänsten:

Alla relevanta skydds- och försiktighetsåtgärder har vidtagits och hetarbete tillåts i det aktuella området.

(Underskrift av person som utför arbetet):

(Underskrift av tillståndsgivare):

Datum:

Datum:

DENNA DEL SKALL FYLLAS I EFTER DET AKTUELLA ARBETET HAR AVSLUTATS

Det heta arbetet har avslutats



Slutlig efterkontroll har genomförts



Brandlarmet är åter i drift



Det heta arbetet har avslutats (datum och tid, signatur av person som utfört det heta arbetet):

(Signatur av tillståndsgivare/ansvarig på anläggningen)

VAD ÄR HETA ARBETEN?

Med "Heta arbeten" menas byggnation, installation, montering, reparation, demontering och liknande arbeten som medför användande av utrustning för uppvärmning, öppna lågor, svetsning, kapning, lödning och slipning. Generellt omfattas arbetsmetoder där öppen eld används eller som kan generera mycket värme eller gnistor och på grund av detta starta en brand. Takarbeten skall uppmärksammas särskilt.

GENERELL PROCEDUR

1. Verksamhetens ledning skall utse de personer som kan utfärda tillstånd för heta arbeten. Dessa är vanligen den brandskyddsansvariga, underhållschefen eller liknande. De skall ha erfarenhet och utbildning avseende de risker som förekommer vid heta arbeten och ha en position som underlättar efterlevnad av regler och procedurer för heta arbeten. Den som utfärdar tillståndet får inte vara samma person som utför arbetet.
2. Den ansvariga på anläggningen och personen/företaget som utför det heta arbetet skall tillse att arbetet kan utföras på ett säkert sätt i enlighet med relevanta lagar och regler.
3. Tillstånd för heta arbeten får inte ges för längre perioder. Ett tillstånd bör inte ges för längre period än ett skift.
4. Tillståndet skall ges först efter att förutsättningarna och riskerna nog har bedömts, inklusive riskarbeten i eller i närheten av produktionslokaler.
5. Innan tillståndet ges, skall den som är ansvarig för att utfärda tillståndet, kontrollera att nödvändiga skyddsåtgärder har vidtagits. Om den ansvariga inte är nöjd med genomförda försiktighetsåtgärder skall ytterligare åtgärder krävas, dessa åtgärder skall anges i tillståndet (punkt 10 i checklista).
6. Tillståndet skall utfärdas i tre exemplar. Ett skall behållas av tillståndsgivaren som kanske önskar inspektera arbetsplatsen eller genomföra stickprovskontroller för att säkerställa att villkoren i tillståndet efterlevs eller kontrollera att arbetet är slutfört innan tillståndet löper ut. Det andra exemplaret skall finnas hos den person som utför arbetet. Det tredje exemplaret skall ges till säkerhetsavdelningen eller vakten om detta finns. Ett fjärde exemplar kan ges till kontrollrummet.
7. Efter det heta arbetet är avslutat, efter brandvaktens efterbevakningstid och efter det att samtliga brandtekniska installationer har kopplats in igen, skall den ansvariga för utfärdandet av tillståndet informeras. Den ansvariga bör kontrollera att samtliga åtgärder har vidtagits. Den ansvariga skall efter detta bekräfta att arbetet är avslutat och åtgärder vidtagna, genom att igen signera den kopia av tillståndet som han eller hon har. Om tillståndet utfärdas sent på dagen, skall det tillses att någon annan ansvarig för att utfärda tillstånd finns på plats för att signera tillståndet när arbetet och alla åtgärder är avslutade/genomförda.
8. Ett exemplar av varje tillstånd skall sparas/arkiveras av tillståndsgivaren för framtida referens.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR HETA ARBETEN

Innan arbetet påbörjas:

- Undersök om arbetet kan undvikas. Finns det en säkrare metod? Är det möjligt att flytta objektet till en verkstad eller på ett säkert avstånd utomhus?
- Om detta inte är möjligt skall ett tillstånd erhållas.
- Heta arbeten skall aldrig utföras direkt på eller i närheten av konstruktioner, t. ex tak, väggar, sandwich-paneler etc., som innehåller brännbar isolering.

- Avlägsna brännbart material, brännbara vätskor och brandfarlig vara, damm och skräp från arbetsplatsen. Normalt bör detta avlägsnas inom minst 10 m från platsen där det heta arbetet utförs.
- Skydda brännbart material som inte kan avlägsnas, brännbara byggnadsdelar och hål, öppningar och genomföringar genom vilka en gnista, brand, värme etc. skulle kunna spridas till andra områden (använd obrännbara presenningar, metallskydd eller liknande). Särskilt skall det även undersökas om det förekommer brännbart material på andra sidan av väggen.
- Undersök värmeledande konstruktioner och dolda brännbara byggnadsdelar med hänsyn till brandfaran och skydda dessa om brandfara föreligger. Undersök dolda utrymmen och byggnadsdelar (tråkonstruktioner, ventilation, utsug, rör, värmeledande delar etc.) och skydda dessa om relevant. Undersök om det förekommer brännbar isolering, t.ex. i så kallade Sandwich-paneler.
- Tillse att godkänd brandsläckningsutrustning finns lättillgänglig, redo att användas omedelbart. Använd: minst två 6 kg släckare med minst effektivitetsklass 34A 233BC, och om tillgängligt, minst en trycksatt brandslang. Vid takläggning krävs: Slang med vatten och två certifierade handbrandsläckare med minsta effektivitetsklass 34A 233BC (minst 2 x 6 kg pulver). Alternativt gäller tre certifierade handbrandsläckare med minsta effektivitetsklass 34A 233BC (minst 3 x 6 kg pulver). Vid taklägningsarbeten krävs alltid att brytverktyg och handstrålkastare finns på arbetsplatsen.
- Vid smältning av asfalt skall utrustning hanteras enligt Svenska brandskyddsföreningens Säkerhetsregler för Smältning av asfalt vid arbeten på tak och balkonger
- För tätskiktsarbeten eller annan torkning/uppvärmning skall gaslågan vara innesluten. Vid applicering av tätskikt och torkning av underlag värms materialet till maximalt 300° C.

Efter genomfört arbete:

- Övervaka arbetsplatsen under minst 1 timma (brandvakt konstant närvarande) eller så länge det är specificerat i tillståndet, för att tillse att en brand inte startar.
- Återställ brandlarmet/branddetektionen och alla andra brandskyddsinstallationer om dessa finns och har kopplats ur.
- Tillse att arbetsutrustning, inklusive gascylindrar flyttas bort och att arbetsplatsen lämnas i god ordning.
- Efter arbetet har avslutats, brandvaktens efterbevakning är klar och brandskyddsinstallationerna har kopplats in/återställts, återlämna tillståndsblanketten till tillståndsgivaren för slutlig avsignering.

Högriskområden:

Särskild försiktighet krävs där det förekommer risk för explosion på grund av explosivt material eller andra farliga material/ämnen/produkter som inte kan avlägsnas eller där det kan förekomma brännbara damm-, ång- eller gas-koncentrationer. Vid arbeten i sådan miljö skall särskild riskutredning utföras och särskilt tillstånd erhållas från föreståndaren för den brandfarliga varan/hanteringen, samråd med lokal räddningstjänst rekommenderas. Arbeta i slutna utrymmen som exempelvis cisterner och silor får genomföras endast om tillräckliga säkerhetsåtgärder har vidtagits. I dessa fall skall en särskild riskanalys genomföras innan det heta arbetet tillåts. Baserat på riskanalysen skall nödvändiga skyddsåtgärder genomföras.

