

Tilladelse til varmt arbejde



Procedure for tilladelser til varmt arbejde

Den udfyldte formular returneres til udstederen og opbevares til fremtidig reference.

Systemet med varme arbejdstilladelser bør regelmæssigt revideres for at sikre, at procedureerne overholdes.

En kopi, der skal fremvises i arbejdsområdet, og en kopi, der skal fremvises på det udstedende kontor.

Tilladelsens nummer		Andre relevante oplysninger om tilladelsen	
---------------------	--	--	--

AFSNIT A - FORSLAG (udfyldes af tilladelsesudstederen).

Virksomhedens navn og adresse			
Nøjagtig placering af det foreslåede arbejde			
Arten af det arbejde, der skal udføres/typen af varmt arbejde/emner, der arbejdes på			
Navn på hot Work Operator & Company			
Navn på den person, der fører tilsyn med værkerne (trykt navn)			
Anvisningen gyldig til dato		Starttidspunkt	Udløbstid
Brandvagtens(e) navn(e) (Udskriv navn(e))			
Forventet tidligste tidspunkt for den endelige brandvagtkontrol	Kontinuerligt brandvagt		Periodisk brandvagt

AFSNIT B - ISOLATIONER OG NEDSKRIVNINGER

Nærmere oplysninger om isolerede systemer og områder			
Navn og stilling på den person, der fuldfører isolation/genindsættelse			
Dato og klokkeslæt for afgrænsning		Dato og klokkeslæt for genindsættelse	

AFSNIT C - EMNE

Jeg bekræfter, at arbejdsområdet og andre områder, der kan blive påvirket af arbejdet, er blevet inspiceret og kontrolleret for tilstedeværelse af brændbare materialer. Jeg har gennemgået og udfyldt den vedlagte checkliste, og jeg er overbevist om, at alle passende forholdsregler og risikokontrol er på plads.

Udskriv navn	
Tilladelsesudstederens underskrift	
Dato og klokkeslæt	

AFSNIT D - ACCEPT

Jeg forstår omfanget af arbejdet og de forholdsregler, der skal træffes, og jeg vil overholde den sikre arbejdsmetode og rapportere eventuelle problemer eller vanskeligheder til tilladelsesudstederen, når arbejdet skal færdiggøres sikkert.

	Underskrevet	Dato
Varm arbejdsleder		
Brandvagt		
Brandvagt		

AFSNIT E - EFTER ARBEJDETS AFSLUTNING (entreprenøren, der er ansvarlig for arbejdet, skal sikre, at denne sektion er afsluttet)

Arbejdsområdet og alle tilstødende områder, hvortil gnister og varme kan have spredt sig (såsom gulve under og over og områder på andre sider af væggene), er blevet inspiceret og fundet fri for ulmende materialer og flammer.		
Svejestængernes og andre varme affaldsmaterialer er fjernet og bortskaffet sikkert.		
Alt udstyr, herunder gasflasker, er blevet fjernet til et sikkert område.		
	Underskrevet	Dato og klokkeslæt
Varm arbejder		

KONTINUERLIG BRANDVAGT (tilladelsen skal derefter returneres til udstederen)

Tid inspektion afsluttet (dette skal være mindst 60 minutter efter, at arbejdet er afsluttet som fastlagt i brandrisikovurderingen for opgaven):		
	Underskrevet	Dato og klokkeslæt
Brandvagt		
Brandvagt		

PERIODISK BRANDVAGTKONTROL (bør være en af brandvagterne)

Periodiske kontroller (hvert 20. Minut i mindst 1 time)					
Tid	Initialer	Tid	Initialer	Tid	Initialer

Alle brandsikringssystemer er i brug og kan betjenes, og udstyret isoleret er geninstalleret, hvor det er sikkert at gøre det. (Kontrollér, at afsnit B er udfyldt fuldt ud).

	Underskrevet	Dato og klokkeslæt
Tilladelsesudsteder		

AFSNIT F - ANNULLERING (godkendelse foretaget af udsteder af tilladelsen)

Jeg har inspiceret værktøjet og alt værktøj, udstyr og affald er blevet fjernet. Brandvagten er udført i overensstemmelse med risikovurderingen og de termiske billeder, der er taget af arbejdsområdet og andre områder, der kan have været påvirket af værkerne. Området er blevet bragt tilbage til en tilstand, der er sikker for normal/planlagt belægning og drift.

Underskrevet		Dato og klokkeslæt	
--------------	--	--------------------	--

Kontrolliste for varm arbejdstilladelse

Tilladelsesudstederen bør foretage følgende kontrol, inden varmt arbejde påbegyndes. Den person, der foretager denne kontrol, skal afkrydse de relevante rubrikker og opbevare den sammen med tilladelsen.

Udstedende virksomhed		Tilladelsens nummer	
-----------------------	--	---------------------	--

GENERELT

Hvor det er praktisk muligt, bør brugen af varmt arbejde undgås, og der bør anvendes en sikrere måde. Hvis du ikke kan overholde følgende punkter, skal du ikke gå videre med det varme arbejde.

Risikovurderinger og metodeerklæringer er blevet fremlagt og gennemgået forud for godkendelse af arbejdet.	
Der er fremlagt dokumentation for passende ansvarsforsikring.	
Alle brandsikringssystemer er i brug og kan betjenes (hvis dette ikke er tilfældet, udfyldes afsnit B i tilladelsen).	
De operativers kompetence er blevet gennemgået og bekræftet.	
Anlægsområdet og alle andre områder, der kan blive berørt, er blevet undersøgt for tilstedeværelse af brændbare materialer. Dette omfatter identifikation af eventuelle hulrum.	
Varme værker vil ikke finde sted på/eller påvirke brændbare kompositplader eller andre materialer, der vides at være brændbare.	
Der er ingen andre tilladelser til at arbejde i drift eller andre planlagte aktiviteter, der vil blive negativt påvirket af disse arbejder.	

FORHOLDSREGLER INDEN FOR 10 METER (MINIMUM) FRA ARBEJDSOMRÅDET:

Brændbare materialer er blevet fjernet fra området. Hvis materialer ikke kan fjernes, er der ydet beskyttelse ved hjælp af ikke-brændbare eller specialfremstillede tæpper, forhæng eller skærme.	
Brændbare væsker og gasflasker er blevet fjernet fra området.	
Gulvene er blevet fejtet rene. Brændbare gulve er blevet dækket med overlappende plader af ikke-brændbart materiale eller befugtet og liberalt dækket med sand. Alle åbninger og mellemrum (brændbare gulve eller andet) er tilstrækkeligt dækket.	
Der er sørget for beskyttelse (ikke-brændbare eller specialfremstillede tæpper, forhæng eller skærme) for: <ul style="list-style-type: none">• Vægge, skillevægge og lofter med brændbar konstruktion eller overfladebehandling, og• Alle huller og andre åbninger i vægge, skillevægge og lofter, hvor igennem gnister kunne passere.	
Når der udføres arbejde på byggepaneler, er der foretaget en vurdering af isoleringsmaterialer eller andre materialer bag eller som udgør kernen i panelerne, som bekræfter, at de ikke er brændbare.	
Brændbare materialer er blevet flyttet væk fra den anden side af vægge eller skillevægge, hvor varme kan ledes, især hvor disse indeholder metaller.	
Lukket udstyr (tanke, beholdere, støvopsamlere osv.) er blevet tømt, rensat og afprøvet eller vides at være fri for brændbare koncentrationer af damp eller støv. Hvis der er mulighed for dette, skal der gennemføres overvågning af luftprøver fra atmosfæren.	
Uautoriseret adgang til arbejdsområdet er blevet forhindret.	
Udstyr til varmt arbejde er blevet kontrolleret og fundet i god reparation. Gasflasker er fastgjort korrekt, og eventuelle gasflasker, der ikke er i brug, er fjernet mindst 15 meter fra arbejdsområdet.	

BRANDSIKRING:

Hvis der er installeret sprinklere, er de aktive. I sprinkleranlæg bør der ikke udføres varmt arbejde, når vandforsyningen til sprinkleranlægget er slukket.	
Hvis der er installeret et automatisk branddetektionssystem, vil det blive ved med at være i drift. Kun det område, hvor det varme arbejde udføres, vil være isoleret i den periode, hvor det varme arbejde er i gang.	
En uddannet person, der ikke er direkte involveret i arbejdet, vil sørge for en kontinuerlig brandvagt i den periode, hvor arbejdet foregår varmt. Efter afslutningen af hver arbejdsperiode skal den kontinuerlige brandvagt forblive på plads i mindst 60 minutter med yderligere kontrol med regelmæssige mellemrum i mindst 60 minutter eller en periode, der fastsættes ved vurderingen af brandrisikoen, efter færdiggørelsen, for at sikre, at arbejdsområdet og alle tilstødende områder, herunder gulvene under og over, samt områderne på den anden side af vægge, skærme, skillevægge og over de sænkede lofter er fri for ulmende materialer og flammer.	
Der er mindst to passende ildslukkere til rådighed med det samme. Det personale, der udfører arbejdet og leverer brandvagten, er uddannet i deres brug.	
Det personale, der er involveret i arbejdet, og som står for brandvagten, er bekendt med flugtveje og metoder til at slå alarm/ringe til brandvæsenet.	

Underskrevet		BLOKBOGSTAVER	
Dato		Tid	



Please note the original of this document and any other Aviva document was written in English but has been translated using a third party service, no warranty is given as to the accuracy of the translation. Aviva has no liability to you or any third parties as a result of us providing a discretionary translated copy of any document. The English language version of any report, disclaimer, communication, document or policy issued by Aviva shall prevail in the event of any dispute. All other documents or notices provided under or in connection with

Aviva Insurance Limited, Registered in Scotland Number 2116. Registered Office: Pitheavlis, Perth PH2 0NH. Authorised by the Prudential Regulation Authority and regulated by the Financial Conduct Authority and the Prudential Regulation Authority. PCCAP6079 02/2024



Hot Work Permit



Procedure for Hot Work Permits

The completed form should be returned to the issuer and retained for future reference.
The hot work permit system should be regularly audited to ensure compliance with procedures.
A copy to be displayed in the work area and another in the issuing office.

Permit number		Other relevant permit details	
---------------	--	-------------------------------	--

SECTION A - PROPOSAL (to be completed by Permit Issuer).

Company name & site address			
Exact location of proposed work			
Nature of work to be undertaken/type of hot work/items worked on			
Name of the hot work operator & company			
Name of the person supervising the works (print name)			
Permit valid on date		Start time	Expiry time
Name of fire watcher(s) (Print name(s))			
Anticipated earliest time of final fire watch check	Continuous fire watch		Intermittent fire watch

SECTION B - ISOLATIONS AND IMPAIRMENTS

Details of systems and area(s) isolated			
Name & position of person completing isolation/reinstatement			
Date & time of isolation		Date & time of reinstatement	

SECTION C - ISSUE

I confirm that the work area and other areas that may be impacted by the works have been inspected and checked for the presence of combustible materials. I have reviewed and completed the attached checklist and I am satisfied that all appropriate precautions and risk controls are in place.

Print name	
Signature of permit issuer	
Date & time	

SECTION D - ACCEPTANCE

I understand the scope of work and precautions to be taken and will adhere to the safe method of work and report any problems or difficulties to the Permit Issuer, in safely completing the works.

	Signed	Date
Hot work supervisor		
Fire watcher		
Fire watcher		

SECTION E - FOLLOWING COMPLETION OF WORK (Contractor responsible for the work must ensure this section is completed)

The work area and all adjacent areas to which sparks and heat might have spread (such as floors below and above and areas on other sides of walls) have been inspected and found to be free of smoldering materials and flames.		
Stub ends of welding rods and other hot waste materials have been removed and disposed of safely.		
All equipment, including gas cylinders, has been removed to a safe area.		
	Signed	Date & time
Hot work operator		

CONTINUOUS FIRE WATCH (the permit should then be returned to the issuer)

Time inspection completed (this must be at least 60-minutes after work has been completed as determined by the fire risk assessment for the task):		
	Signed	Date & time
Fire watcher		
Fire watcher		

INTERMITTENT FIRE WATCH CHECKS (should be one of the Fire Watchers)

Intermittent Checks (every 20-minutes for at least a further 1 hour)					
Time	Initials	Time	Initials	Time	Initials

All fire protection systems are in service and operable and equipment isolated has been reinstated where safe to do so. (Check Section B has been completed fully).

	Signed	Date & time
Permit issuer		

SECTION F - CANCELLATION (sign off by issuer of permit)

I have inspected the works area and all tools, equipment and waste has been removed.

The fire watch has been completed in accordance with the risk assessment and thermal images taken of the work area and other areas that may have been affected by the works.

The area has been returned to a condition which is safe for normal/planned occupancy and operations.

Signed	Date & time

Hot Work Permit Checklist

The following checks should be carried out by the Permit issuer prior to hot work commencing. The person carrying out these checks should tick the appropriate boxes and retain this with the permit.

Issuing company		Permit number	
-----------------	--	---------------	--

GENERAL

Whenever practicable the use of hot work should be avoided, and a safer way employed. If you cannot comply with the following points do not go ahead with the hot work.

Risk assessments and method statements have been provided and reviewed prior to authorisation of the works.	
Evidence of appropriate Public Liability Insurance has been provided.	
All fire protection systems are in service and operable (if not complete Section B of the permit).	
Competence of operatives has been reviewed and confirmed.	
The work area and any other areas which could be affected have been investigated for the presence of combustible materials. This includes the identification of any voids.	
Hot works will not take place on/or affecting combustible composite panels or other materials known to be combustible.	
There are no other permits to work in operation or other planned activities that will be adversely impacted by these work.	

PRECAUTIONS WITHIN 10 METERS (MINIMUM) OF THE WORK AREA:

Combustible materials have been cleared from the area. Where materials cannot be removed, protection has been provided by non-combustible or purpose-made blankets, drapes or screens.	
Flammable liquids and gas cylinders have been removed from the area.	
Floors have been swept clean. Combustible floors have been covered with overlapping sheets of non-combustible material or wetted and liberally covered with sand. All openings and gaps (combustible floors or otherwise) are adequately covered.	
Protection (non-combustible or purpose-made blankets, drapes or screens) has been provided for: <ul style="list-style-type: none"> • Walls, partitions and ceilings of combustible construction or surface finish; and • All holes and other openings in walls, partitions and ceilings through which sparks could pass. 	
Where work is being carried out on building panels, an assessment has been made of insulating or other materials behind or forming the core of the panels which confirms they are non-combustible.	
Combustible materials have been moved away from the far side of walls or partitions where heat could be conducted, especially where these incorporate metals.	
Enclosed equipment (tanks, containers, dust collectors, etc.) has been emptied, purged and tested, or is known to be free of flammable concentrations of vapor or dust. Where there is a possibility of such, atmosphere air sample monitoring must be in place.	
Unauthorized access to the work area has been prevented.	
Equipment for hot work has been checked and found to be in good repair. Gas cylinders have been properly secured and any gas cylinders not in use have been removed at least 15-meters away from the work area.	

FIRE PROTECTION:

Where sprinklers are installed, they are operative. In sprinklered premises, hot work should not be carried out when the water supply to the sprinkler system is shut off.	
Where an automatic fire detection system has been installed, it will be kept operative. Only the zone where hot work is being carried out will be isolated for the period whilst hot work is in progress.	
A trained person not directly involved with the work will provide a continuous fire watch during the period of hot work. Following completion of each period of work, the continuous fire watch will remain in place for at least 60-minutes, with further checks at regular intervals for at least a further 60-minutes, or a period as determined by the fire risk assessment, after completion, to ensure that the working area and all adjacent areas, including the floors below and above, and areas on the other side of walls, screens, partitions and above false ceilings, are free of smouldering materials and flames.	
At least two appropriate fire extinguishers are immediately available. The personnel undertaking the work and providing the fire watch are trained in their use.	
Personnel involved with the work and providing fire watch are familiar with the means of escape and the method of raising the alarm/calling the Fire Brigade.	

Signed		BLOCK CAPITALS	
Date		Time	



Aviva Insurance Limited, Registered in Scotland Number 2116. Registered Office: Pitheavlis, Perth PH2 0NH.
Authorised by the Prudential Regulation Authority and regulated by the Financial Conduct Authority and
the Prudential Regulation Authority.

PCCAP6079 02/2024

Aviva: Public

