

# Kuuma työlupa



## Kuumia työlupia koskeva menettely

Täytetty lomake on palautettava liikkeeseenlaskijalle ja säilytettävä myöhempää käyttöä varten. Kuumatyölupajärjestelmä olisi tarkastettava säännöllisesti menettelyjen noudattamisen varmistamiseksi. **Kopio, joka näytetään työalueella ja toinen asiakirjan antavassa toimistossa.**

Luvan numero		Muut asiaankuuluvat lupatiedot	
--------------	--	--------------------------------	--

## OSA A - EHDOTUS ( luvan myöntäjän on täytettävä).

Yrityksen nimi ja toimipaikan osoite			
Ehdotettujen töiden tarkka sijainti			
Tehtävän työn luonne / kuuman työn tyyppi / käsiteltävät kohteet			
Hot Work Operator & Companyn nimi			
Teoksia valvovan henkilön nimi (tulostettu nimi)			
Lupa on voimassa päivämääränä	Alkamisaika	Viimeinen käyttöaika	
Palonvalvojan (palonvalvojien) nimi (Tulosta nimi (nimet))			
Ennakoitu varhainen aika viimeiseen palovahtitarkastukseen	Jatkuva palovahti		Ajoittainen palokello

## OSA B - ERISTYKSET JA VAMMAT

Yksityiskohtaiset tiedot eristetyistä järjestelmistä ja alueista			
Eristyksen tai uudelleenvirityksen suorittaneen henkilön nimi ja asema			
Eristyksen päivämäärä ja kellonaika	Palautuksen päivämäärä ja kellonaika		

## OSA C - KYSYMYS

Vahvistan, että työalue ja muut alueet, joihin työt voivat vaikuttaa, on tarkastettu ja tarkastettu palaviin aineiden varalta. Olen tarkistanut ja täydentänyt liitteenä olevaa tarkistuslistaa ja olen vakuuttunut siitä, että kaikki asianmukaiset varotoimenpiteet ja riskinvalvonta ovat käytössä.

Tulosta nimi	
Luvan myöntäjän allekirjoitus	
Päivämäärä ja kellonaika	

Aviva Hot Work Operations LPS

## OSA D - HYVÄKSYMINEN

Ymmärrän työn laajuuden ja toteutettavat varotoimenpiteet ja noudatan turvallista työtapaa ja ilmoitan luvanmyöntäjälle mahdollisista ongelmista tai vaikeuksista, jotka liittyvät töiden turvalliseen päätökseen saattamiseen.

	Allekirjoitus	Päivämäärä
Kuuman työn valvoja		
Palonvalvoja		
Palonvalvoja		

## OSA E - TÖIDEN PÄÄTTYÄ (työstä vastaavan toimeksisaajan on varmistettava, että tämä osa valmistuu)

Työalue ja kaikki lähialueet, joihin kipinät ja lämpö ovat saattaneet levitä (kuten lattiat alla ja yläpuolella ja seinien toisella puolella), on tarkastettu, eikä niissä ole kyteviä materiaaleja eikä liekkejä.		
Hitsaussauvojen ja muiden kuumien jätemateriaalien kantapää on poistettu ja hävitetty turvallisesti.		
Kaikki laitteet, kaasupullot mukaan lukien, on siirretty turvalliselle alueelle.		
	Allekirjoitus	Päivämäärä ja kellonaika
Kuuma työkeskus		

## JATKUVA PALOVALVONTA (lupa on palautettava liikkeeseenlaskijalle)

Aikatarkastus suoritettu (vähintään 60 minuuttia työn suorittamisen jälkeen tehtävän palovaaran arvioinnin mukaisesti):		
	Allekirjoitus	Päivämäärä ja kellonaika
Palonvalvoja		
Palonvalvoja		

## AJOITTAINEN PALOVALVONTA (pitäisi olla yksi palovartijoista)

Jaksoittaiset tarkastukset (20 minuutin välein vähintään 1 tunnin ajan)					
Aika	Nimikirjaimet	Aika	Nimikirjaimet	Aika	Nimikirjaimet

Kaikki palontorjuntajärjestelmät ovat käytössä ja käyttökelpoisia, ja eristetetyt laitteet on palautettu, jos se on turvallista. (Tarkistus B on täytetty kokonaan.)

	Allekirjoitus	Päivämäärä ja kellonaika
Luvan myöntäjä		

## F JAKSO - PERUUTUS (luvan myöntäjän allekirjoitus)

Olen tarkastanut rakennusalueen ja kaikki työkalut, laitteet ja jätteet on poistettu.

Palokello on valmistunut riskiarvioinnin ja työalueesta ja muista kohteista, joihin työt ovat saattaneet vaikuttaa, otettujen lämpökuvien mukaisesti.

Alue on palautettu tilaan, joka on turvallinen normaalin/suunnitellun käytön ja toiminnan kannalta.

Allekirjoitus		Päivämäärä ja kellonaika	
---------------	--	--------------------------	--

# Hot Work License Checklist Näytä tarkat tiedot

Luvan myöntäjän olisi tehtävä seuraavat tarkastukset ennen työn aloittamista. Tarkastukset suorittavan henkilön on merkittävä rasti asianmukaisiin kohtiin ja säilytettävä ne luvassa.

Liikkeeseen laskeva yhtiö		Luvan numero	
---------------------------	--	--------------	--

## KENRAALI

Kuuman työn käyttöä olisi vältettävä aina kun se on käytännössä mahdollista, ja olisi käytettävä turvallisempaa tapaa. Jos et pysty noudattamaan seuraavia kohtia, älä jatka kuumaa työtä.

Riskinarvioinnit ja menetelmälausunnot on toimitettu ja tarkistettu ennen töiden hyväksymistä.	
Asianmukainen julkinen vastuuvakuutus on esitetty.	
Kaikki palontorjuntajärjestelmät ovat käytössä ja toimintakelpoisia (ellei luvassa ole B-osaa).	
Toimijoiden pätevyys on tarkistettu ja vahvistettu.	
Rakennusalueella ja muilla alueilla, joihin se voi vaikuttaa, on tutkittu palavien aineiden esiintymistä. Tähän sisältyy tyhjien kohtien tunnistaminen.	
Kuumia töitä ei tehdä palaviin komposiittipaneelisiin tai muihin aineisiin, joiden tiedetään olevan palavia.	
Ei ole olemassa muita käyttöluovia tai muita suunniteltuja toimia, joihin nämä työt vaikuttaisivat kielteisesti.	

## VAROTOIMENPITEET 10 METRIN (VÄHINTÄÄN) SISÄLLÄ TYÖALUEESTA:

Palavat aineet on poistettu alueelta. Jos aineita ei voida poistaa, suojaus on saatu syttymättömillä tai tarkoitusta varten valmistetuilla peitoilla, verhoilla tai verhoilla.	
Alueelta on poistettu palavia nesteitä ja kaasupulloja.	
Lattiat on pyyhitty puhtaiksi. Palavat lattiat on peitetty palamatonta ainetta olevilla päällekkäisillä levyillä tai kostutettu ja vapaasti peitetty hiekalla. Kaikki aukot ja aukot (palavat lattiat tai muut) on riittävästi peitetty.	
Suojaus (palamattomat tai tarkoitukseen valmistetut huovat, verhot tai verhot) on annettu: <ul style="list-style-type: none"><li>• Palavan rakenteen tai pintaviimeistelyn seinät, väliseinät ja katot; ja</li><li>• Kaikki reiät ja muut aukot seinissä, väliseinissä ja kattoissa, joiden läpi kipinät voivat kulkea.</li></ul>	
Kun rakennuspaneeleilla tehdään työtä, on arvioitu paneelien takana tai ytimessä olevista eristävästä tai muista materiaaleista, jotka vahvistavat, että ne ovat palamattomia.	
Palavat materiaalit on siirretty pois seinien tai väliseinien kaukaiselta puolelta, jossa lämpöä voidaan harjoittaa, erityisesti jos niissä on metalleja.	
Suljetut laitteet (säiliöt, säiliöt, pölynkerääjät jne.) on tyhjenetty, puhdistettu ja testattu tai niissä ei tunnetusti ole syttyviä höyry- tai pölypitoisuuksia. Jos tällainen on mahdollista, ilmakehän ilmanäytteiden seuranta on toteutettava.	
Luvaton pääsy työalueelle on estetty.	
Laitteet kuumaa työtä varten on tarkastettu ja todettu olevan hyvässä kunnossa. Kaasupullot on kiinnitetty asianmukaisesti ja kaikki käyttämättömät kaasupullot on poistettu vähintään 15 metrin päästä työskentelyalueelta.	

## PALONTORJUNTA:

Jos sprinklerit on asennettu, ne toimivat. Sprinkleroiduissa tiloissa ei saa tehdä kuumia töitä, kun sprinklerijärjestelmään syötettävä vesi on suljettu.	
Jos automaattinen palonilmaisinjärjestelmä on asennettu, se pidetään toiminnassa. Vain alue, jolla kuumia töitä tehdään, eristetään ajaksi, kun kuumia töitä on meneillään.	
Koulutettu henkilö, joka ei ole suoraan mukana työssä, huolehtii jatkuvasta palonvalvonnasta kuumien töiden aikana. Kunkin työjakson päätyttyä jatkuva palovahti on paikallaan vähintään 60 minuuttia ja lisätarkastuksia säännöllisin väliajoin vähintään 60 minuutin ajan, tai paloriskin arvioinnissa määritetyn ajan sen varmistamiseksi, että työalueella ja kaikilla sen lähialueilla, mukaan lukien lattiat alla ja yläpuolella, sekä seinien toisella puolella olevilla alueilla, suojuksissa, väliseinissä ja väärin kattojen yläpuolella, ei ole kyteviä materiaaleja ja liekkiä.	
Välittömästi saatavilla on vähintään kaksi asianmukaista sammutinta. Palovahtien käyttöön on koulutettu työtä tekevä ja palovahtia tarjoava henkilöstö.	
Työhön osallistuva ja palovahtia tarjoava henkilöstö tuntee pakoreitit ja hälytyksen/ palokunnan kutsumisen menetelmät.	

Allekirjoitus		SUURAAKKOSET	
Päivämäärä		Aika	



*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 this report to either us or you, shall be in English.*

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"> <li>• Walls, partitions and ceilings of combustible construction or surface finish; and</li> <li>• All holes and other openings in walls, partitions and ceilings through which sparks could pass.</li> </ul>	
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

