

Suojeluohje tulitöiden sekä katto- ja vedeneristystulitöiden vahingontorjuntaan, S621

Velvollisuutesi ennaltaehkäistä vahinkoja, voimassa 1.1.2024 alkaen

Tervetuloa lukemaan suojeluohjetta!

Näissä suojeluohjeissa kerromme, mitä yrityksesi pitää tehdä ja ottaa huomioon tulitöistä aiheutuvien omaisuus- ja keskeytysvahinkojen torjumiseksi.

ⓘ Lue nämä ohjeet huolellisesti. Jos et noudata näitä ohjeita, voimme vähentää korvaustasi tai evätä sen kokonaan.

Nämä suojeluohjeet ovat osa vakuutus sopimustasi.

Vakuutus sopimuksesi muodostuu vakuutus kirjasta, vakuutusehdoista, suojeluohjeista ja yleisistä sopimusehdoista.

Vakuutus kirjassa kerromme, mitä vakuutuksia ja turvia yritykselläsi on ja mitä vakuutusehtoja niihin sovelletaan.

Vakuutusehdoissa kerromme, millä ehdoilla vakuutamme vakuuttamaasi omaisuutta.

Näissä suojeluohjeissa kerromme, mitä velvollisuuksia sinulla on ennaltaehkäistä vahinkoja.

Pohjola Vakuutuksen yleiset sopimusehdot sisältävät vakuutukseesi liittyviä yleisiä määräyksiä.

Tulkitsemme vakuutus kirjaa, vakuutusehtoja, suojeluohjeita ja yleisiä sopimusehtoja kokonaisuutena.



Vakuutus kirjja



Vakuutusehdot



Suojeluohjeet
Tämä asiakirja



Yleiset sopimusehdot

SISÄLLYSLUETTELO

1	Suojeluohjeen tarkoitus: vältä tulitöistä aiheutuvat vahingot	2
2	Yleiset ohjeet	2
3	Tulitöistä aiheutuvien vaarojen selvitys ja arviointi	3
4	Vaatimukset tulitöistä aiheutuvien vaarojen ehkäisemiseksi	4
5	Vaatimukset vakituiselle tulityöpaikalle	5
6	Vaatimukset tilapäiselle tulityöpaikalle	5
7	Vaatimukset katto- ja vedeneristystöiden tulitöiden tekemiselle	6
8	Vaatimukset tulityövartioinnille	7
9	Vaatimukset työmenetelmän valinnalle	7
10	Vaatimukset pelastuslain ja tulityöstandardin mukaan	7

1 Suojeluohjeen tarkoitus: vältä tulitöistä aiheutuvat vahingot

Tämän suojeluohjeen tarkoituksena on vähentää tulitöistä aiheutuvien palovahinkojen omaisuus- ja keskeytysvahinkoja sekä niiden vahingoista syntyviä kustannuksia. Tässä suojeluohjeessa kerromme vaatimukset tulitöiden vahingontorjunnalle yleisesti. Huomaathan, että tulitöiden tekniset ratkaisut ovat työkohtaisia.

Tämä suojeluohje koskee kaikkia tulitöitä.

- **Tulityöt** ovat töitä, joissa syntyy kipinöitä tai, joissa käytetään liekkiä tai muuta lämpöä ja jotka aiheuttavat palovaaraa.
- **Tulitöitä** ovat sähkö- ja kaasuhitsaustyöt, kaasujuotostyöt, kuumailmapuhallintyöt, polttoleikkaustyöt, timanttileikkaus ja -poraus sekä metallin hionta ja katkaisu laikkaleikkurilla.
- **Katto- ja vedeneristysalan tulitöitä** ovat muun muassa
 - eristettävän alustan kuivaaminen liekillä tai kuumalla ilmalla
 - bitumien kuumentaminen bitumikeittimessä ja
 - vedeneristysten kuumentamalla tapahtuva kiinnitystyö sekä niihin liittyvät aputyöt, joissa syntyy kipinöitä.

Yritykselläsi on velvollisuus huolehtia siitä, että

- suojeluohjetta noudatetaan kaikissa vakuutuksenottajan, vakuutetun tai vakuutettuihin samaistettavien toiminnassa
- suojeluohjeen sisältö on omaisuuden haltijan ja työsuorituksesta vastaavien työntekijöiden tiedossa.

2 Yleiset ohjeet

Vakuutuksenottaja tai urakoitsija on velvollinen huolehtimaan siitä, että tämän ohjeen sisältö on työsuorituksesta vastaavan työnjohton, urakoitsijoiden ja turvallisuuskoordinaattorin tiedossa.

- Työnjohton on huolehdittava työntekijöiden opastuksesta ja koulutuksesta siten, että työmaalla noudatetaan tämän suojeluohjeen määräyksiä.

- ✓ **Noudata** tulitöissä työturvallisuuslakia ja sen nojalla annettua valtioneuvoston asetusta rakennustyön turvallisuudesta, tulitöiden suojeleohjetta sekä pelastusviranomaisen määräyksiä.
- ✓ **Huomioi** työmaasuunnitelman laadinnassa työsuorituksen laajuus ja vaatimukset sekä henkilö- ja omaisuusvahinkoihin varautuminen.
- ✓ **Varmista**, että jokainen työmaalla työskentelevä henkilö tietää, miten hätäilmoitus tehdään ja missä ensiapuvälineet sijaitsevat.
- ✓ **Varmista**, että urakka- ja sopimusasiakirjoihin kirjataan velvollisuus noudattaa tätä suojeleohjetta.
- ✓ **Laadi** kirjallinen tulityösuunnitelma aina ennen tulitöiden aloittamista.
- ✓ **Varmista**, että tulityösuunnitelmasta löytyy:
 - tulityöturvallisuudesta vastaava henkilö, joka ylläpitää tulityösuunnitelmaa ja huolehtii siitä, että tämän suojeleohjeen määräykset on mahdollista toteuttaa käytännössä
 - henkilöt, joilla on oikeus myöntää tulityölupa
 - henkilöt, joilla on oikeus tehdä tulitöitä
 - tulitöissä tarvittavien suojausmateriaalien ja alkusammutuskaluston saatavuus sekä tulityövartioinnin järjestäminen
 - vakuutuksenottajan tuotannosta, toimitiloista, ympäristöstä ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuvat tulityöturvallisuuteen vaikuttavat asiat, jotka on otettava huomioon tässä suojeleohjeessa esitettyjen asioiden lisäksi
 - vakituiset tulityöpaikat.
- ✓ **Varmista**, että työmaan turvallisuusasiakirjoissa on mainittu, kuka vastaa tulitöissä tarvittavan
 - sammutus- ja raivauskaluston hankkimisesta
 - tulityövartioinnista
 - jätteiden turallisesta sijoittamisesta työmaalla sekä niiden pois viennistä.
- ✓ **Käyttäessäsi** ulkopuolisia urakoitsijoita **varmista**, että
 - urakoitsijalla on kirjallinen tulityösuunnitelma
 - urakoitsija ja aliurakoitsija noudattavat tätä turvallisuusohjetta.

3 Tulitöistä aiheutuvien vaarojen selvitys ja arviointi

ⓘ Selvitä ja arvioi tulityöpaikalla ja sen ympäristössä tulityöstä aiheutuvat vaarat ja niiden vakavuudet. Vaarojen selvitys ja arviointi on aina tehtävä ennen tulityöluvan myöntämistä ja jos tulityöpaikan olosuhteet muuttuvat.

- ✓ **Arvioi**, voidaanko tulityöt tehdä vaihtoehtoisella menetelmällä.
- ✓ **Varmista**, ovatko tulityöpaikan rakenteet palamattomia tai palamattomalla rakennusaineella tai -tarvikkeella suojattu.
- ✓ **Tarkista** tulityöpaikkaa ympäröivät ja sen alapuolella olevat tilat sekä ontelot.
- ✓ **Tarkista**, ovatko rakenteet, läpiviennit sekä muut suojaukset tiiviitä, ja etteivät kipinät tai roiskeet pääse kulkeutumaan työtilan ulkopuolelle tai tunkeutumaan rakenteisiin.
- ✓ **Varmista**, että tulityöpaikalla on vähintään kaksi 43 A 183 BC -käsiammutinta, joista toisen voi korvata kahdella 27 A 144 BC -sammuttimella.

- **Huomioi**, että katto- ja vedeneristystöiden tulitöissä vaadittava käsiammuttimien vähimmäisteholuokka poikkeaa muista tilapäisen tulityöpaikan käsiammuttimien vaatimuksista.
- ✓ **Tarkista**, onko tulityöpaikalla sinne kuulumatonta palavaa materiaalia.
- ✓ **Tarkista**, ettei kulkureiteille ole varastoitu mitään tavaraa.
- ✓ **Tarkista** tulityöpaikan siisteys ja järjestys.
- ✓ **Arvioi** työstettävän materiaalin syttymislämpötila ennen tulitöiden aloittamista.
- ✓ **Tarkista**, onko kohteessa automaattinen paloilmoitin- tai sammutusjärjestelmä.
- ✓ **Selvitä** ennen tulitöiden aloittamista, onko tilat luokiteltu ATEX-tiloiksi.

4 Vaatimukset tulitöistä aiheutuvien vaarojen ehkäisemiseksi

ⓘ Vaarojen selvityksestä ja arvioinnista määräytyvät tarvittavat turvatoimet tulitöistä aiheutuvien vahinkojen välttämiseksi.

- ✓ **Tee** tulityöt vakituisella tulityöpaikalla aina, kun se on mahdollista.
- ✓ **Varmista**, että tulityöpaikan rakenteet ovat palamattomia tai palamattomalla rakennusaineella tai -tarvikkeella suojattu.
- ✓ **Noudata** ATEX-tiloista vastaavan henkilön antamia lisäohjeita, jos teet tulitöitä ATEX-luokitelluissa tiloissa.
- ✓ **Puhdista** tulityöpaikkaa ympäröivät ja sen alapuolella olevat tilat.
- ✓ **Poista** tulityöpaikalta syttyvä ja sinne kuulumaton palava materiaali, pöly sekä muu hienojakoinen palava aine.
- ✓ **Suojaa tai tuki** läpiviennit, pellitykset, ontelot ja raot.
- ✓ **Suojaa** automaattisen sammutuslaitteiston suuttimet väliaikaisilla suojauksilla, jotka poistetaan tulitöiden päätyttyä.
- ✓ **Suojaa tai tuki** ilmanvaihtokanavat.
- ✓ **Suojaa** kaapelit ja kaapelihyllyt sekä koneet ja laitteet.
- ✓ **Sulje** ovet ikkunat ja aukot, ettei tulityöpaikalta ole yhteyttä sellaiseen tilaan, jossa käsitellään tai säilytetään palavia kaasuja tai -nesteitä.
- ✓ **Suojaa** rakenteet ja aukot tiiviiksi, etteivät kipinät tai roiskeet pääse kulkeutumaan työtilan ulkopuolelle tai tunkeutumaan rakenteisiin.
- ✓ **Varaa** tulityöpaikalle vähintään kaksi 43 A 183 BC -käsiammutinta, joista toisen voi korvata kahdella 27 A 144 BC -sammuttimella.
 - Huomioi, että katto- ja vedeneristystöiden tulitöissä vaadittava käsiammuttimien vähimmäisteholuokka poikkeaa muista tilapäisen tulityöpaikan käsiammuttimien vaatimuksista.
- ✓ **Kytke** pois päältä koko automaattinen paloilmoitinjärjestelmä tai vain tarvittava erillinen paloilmoitinalue tulitöiden ajaksi. Kytke paloilmoitinjärjestelmä takaisin päälle tulitöiden päätyttyä.
- ✗ **Älä käsittele** tai säilytä palavia nesteitä tulityöpaikalla.
- ✗ **Älä varastoi** kulkureiteille mitään tavaraa.
- ✗ **Älä ylitäytä** jäte- tai roska-astioita.

5 Vaatimukset vakituiselle tulityöpaikalle

ⓘ Vakituinen tulityöpaikka on erityinen tulitöiden tekemiseen varattu palo-osasto tai muu ympäristöstään rajattu alue, jossa tulityöt voidaan tehdä turvallisesti.

- ✓ **Tee** tulityöt vakituisella tulityöpaikalla aina, kun se on mahdollista.
- ✓ **Varmista** kyseisen työmenetelmän, työkohteen ja ympäristön turvallisuusasiat.
- ✓ **Et tarvitse** vakituisella tulityöpaikalla tulityölupaa tai tulityökorttia.
- ✓ **Varmista**, että tulityöpaikan rakenteet ovat palamattomia tai palamattomalla rakennusaineella tai -tarvikkeella suojattu.
- ✓ **Suojaa** rakenteet ja suojaukset tiiviiksi, etteivät kipinät tai roiskeet pääse kulkeutumaan työtilan ulkopuolelle tai tunkeutumaan rakenteisiin.
- ✓ **Varmista**, että tulityöpaikalla on vähintään kaksi 43 A 183 BC -käsisammutinta, joista toisen voi korvata kahdella 27 A 144 BC -sammuttimella tai paineistetulla pikapalopostilla.
- ✓ **Poista** tulityöpaikalta sinne kuulumaton palava materiaali.

6 Vaatimukset tilapäiselle tulityöpaikalle

ⓘ Tilapäisiä tulityöpaikkoja ovat kaikki muut kuin vakituiset tulityöpaikat. Tulitöiden tekemiseen tilapäisellä tulityöpaikalla vaaditaan aina kirjallinen, määräaikainen tulityölupa.

Tulityöluvan voi myöntää vain henkilö, jolla on voimassa oleva tulityökortti.

Tulityöluvan saa myöntää vakuutuslaitoksen tulityösuunnitelmassa mainittu henkilö, jolla on kokemuksensa ja kohteen tuntemuksensa perusteella parhaat edellytykset tunnistaa ja arvioida tulityöstä aiheutuvat vaarat sekä määrätä tämän perusteella tarvittavat turvatoimet.

- Jos tulityölupa myönnetään sähköisesti, on tulityölupa arkistoitava ennen varsinaisen tulityön aloittamista ja tulityölupa tulee olla luvan myöntäjän, tulityökohteen alueesta vastaavan sekä tulityökohteen paloturvallisuudesta vastaavan henkilöstön nähtävissä.
 - Sähköisesti ja kirjallisesti myönnetty tulityölupa sekä siinä määrätty turvatoimet tulee aina antaa tiedoksi tulityöntekijöille ja tulityövartijoille.
- Kun käytössä on paperinen tulityölupa, tulityölupa on kirjoitettava neljänä kappaleena. Ennen tulitöiden aloittamista tulityöluvan myöntäjän on annettava yksi kappale tulityöluvasta tulityöntekijälle, yksi tulityövartijalle ja yksi tulityön jälkivartijalle.

Tulityöluvan saa myöntää vain määrääjäksi ja se voi olla vain projektikohtainen, mutta kuitenkin enintään viikon voimassa. Jos tulityöluvan voimassaoloaikana tulityöpaikan olosuhteet muuttuvat, on tulityöluvan myöntäjän päivitettävä tulityölupa vastaamaan muuttuneita olosuhteita.

Saat tehdä tilapäisellä tulityöpaikalla tulityötä vain, jos sitä ei voida tehdä vakituisella tulityöpaikalla.

- ✓ **Tee** katto- ja vedeneritystöiden tulityöt aina tilapäisen tulityöpaikan ohjeistuksen mukaan.
- ✓ **Varmista**, että sinulla on voimassa oleva tulityökortti.
- ✓ **Varmista**, että kohteen kirjallinen, määräaikainen tulityölupa on voimassa.

- ✓ **Tee** tulitöistä aiheutuvien vaarojen arviointi ja selvitys ennen tulitöiden aloittamista.
- ✓ **Aloita** tulityöt vasta, kun tulityöluvassa määrätty turvatoimet on saatu tehdyiksi.
- ✓ **Varmista**, että käsisammuttimien valinnassa on otettu huomioon sääolosuhteet.
- ✓ **Varmista**, että tulityöpaikalla on vähintään kaksi 43 A 183 BC -käsisammutinta, joista toisen voi korvata kahdella 27 A 144 BC -sammuttimella tai paineistetulla pikapalopostilla.
 - Ota huomioon sääolosuhteet (lämpötilat) kun käytät pikapalopostia.
 - Ota huomioon, että katto- ja vedeneristystöiden tulitöissä vaadittava käsisammuttimien vähimmäisteholuokka ja sammutinkoko poikkeaa muista tilapäisen tulityöpaikan käsisammuttimien vaatimuksista. (kts. kohta vaatimukset katto- ja vedeneristystöiden tekemiseen).
- ✓ **Tulityövartio** tulityökohdetta koko työn ajan, myös työtaukojen aikana.
- ✓ **Jälkivartio** tulityökohdetta tulitöiden päätyttyä tulityöluvan mukaisesti, vähintään kuitenkin yhden tunnin ajan.
- ✓ **Noudata** ATEX-tiloista vastaavan henkilön antamia lisäohjeita, jos teet tulitöitä ATEX-luokitelluissa tiloissa.
- ✓ **Suojaa** automaattisen sammutuslaitteiston suuttimet tulitöiden ajaksi ja poista suojaukset tulitöiden päätyttyä.
- ✓ **Kytke** pois päältä koko automaattinen paloilmoinjärjestelmä tai vain tarvittava erillinen paloilmoinialue tulitöiden ajaksi. Kytke paloilmoinjärjestelmä takaisin päälle tulitöiden päätyttyä.

7 Vaatimukset katto- ja vedeneristystöiden tulitöiden tekemiselle

⚠ Tee katto- ja vedeneristystöiden tulityöt aina tilapäisen tulityöpaikan ohjeistuksen mukaisesti.

Nimeä katto- ja vedeneristystöihin useampi tulityövartija, kun yksi tulityövartija ei pysty valvomaan tulityöaluetta riittävän laajasti, esimerkiksi alueen alapuolisia tiloja ja ontelotiloja.

- ✓ **Tee** katto- ja vedeneristystöiden tulityöt aina tilapäisen tulityöpaikan ohjeistuksen mukaisesti.
 - ✓ **Varmista**, että tulityöntekijällä on voimassa oleva tulityökortti.
 - ✓ **Varaa** katto- ja vedeneristystöiden tulityöpaikoille aina vähintään kaksi 55 A 233 BC (12 kg) -teholuokan käsisammutinta, joista toisen voi korvata kahdella 43 A 183 BC (6 kg) -teholuokan käsisammuttimilla sekä lisäksi sammutusvesiletku.
 - Huomioi sääolosuhteet (lämpötilat) sammutusvesiletkua käytettäessä.
 - ✓ **Varaa** kattotulityömaalle raivauskalustoa (vähintään kirves, purkurauta) palamatonta suojausmateriaalia sekä (suojakäsineet ja moottorisaha, jonka ketjun valinnassa on otettu huomioon kattorakenteen materiaali).
 - ✓ **Tulityövartio** tulityökohdetta koko työn ajan, myös työtaukojen aikana.
 - ✓ **Jälkivartio** tulityökohdetta tulityön päätyttyä tulityöluvan mukaisesti, vähintään kuitenkin yhden tunnin ajan.
 - ✓ **Pidä** sammutus- ja raivauskalusto tulityöpaikalla tulitöiden, taukojen sekä tulitöiden jälkivartioinnin ajan.
- Suosittelomme katto- ja vedeneristystöiden
- jaksottamista aina työpäivän alkuun, jolloin turvallinen tulityövartiointi voidaan toteuttaa pidemmän aikaa.
 - jälkivartiointiajaksi vähintään kahta tuntia.

8 Vaatimukset tulityövartioinnille

ⓘ Tulityövartijalla tulee olla voimassa oleva tulityökortti.

- ✗ **Älä toimi** samaan aikaan tulityöntekijänä ja tulityövartijana.
- ✓ **Tulityövartioi** tulityökohdetta koko työn ajan, myös työtaukojen aikana.
- ✓ **Jälkivartioi** tulityökohdetta tulityön päätyttyä tulityöluvan mukaisesti, kuitenkin vähintään yhden tunnin ajan.
- ✓ **Suosittellemme** katto- ja vedeneristystöiden
 - jaksottamista aina työpäivän alkuun, jolloin turvallinen tulityövartiointi voidaan toteuttaa pidemmän aikaa.
 - jälkivartiointiajaksi vähintään kahta tuntia.
- ✓ **Tarkkaile** jatkuvasti tulityöpaikkaa, sen ympäristöä ja alusrakenteita.
- ✓ **Keskeytä** tulitöiden tekeminen, jos havaitset ympäristössä alkavaa tulipaloa, henkilövahinkoja, poikkeavaa savunmuodostumista, bitumikeittimen ylipursuamista tai muita vaaratilanteita.

9 Vaatimukset työmenetelmän valinnalle

ⓘ Korvaa tulityöt palovaarattomalla työmenetelmällä, jos eristettävät rakenteet ovat syttyviä tai rakenteet muodostavat ontelotiloja, joita ei voi tarkastaa tai valvoa.

- ✗ **Älä kiinnitä** vedeneristettä pellitysten tai metallirakenteiden päälle kiinnityskohtaa kuumentamalla.
- ✗ **Älä käytä** avoliekkiä tai kuumaa ilmaa rakenteessa olevan aukon tai läpiviennin läheisyydessä.
- ✗ **Älä käytä** avoliekkiä tai kuumaa ilmaa rakenteiden yhtymäkohdissa siten, että avoliekki tai kuuma ilma pääsisi tunkeutumaan rakenteen sisälle.
- ✗ **Älä sulata** jäätyneitä putkia avotulta tai kuumailmapuhallinta käyttämällä.
- ✓ **Varmista**, että tulityöpaikan rakenteet ovat palamattomia tai palamattomalla rakennusaineella tai -tarvikkeella suojattu.
- ✓ **Varmista**, että rakenteet ja suojaukset ovat tiiviitä, etteivät kipinät tai roiskeet pääse kulkeutumaan työtilan ulkopuolelle tai rakenteisiin.

10 Vaatimukset pelastuslain ja tulityöstandardin mukaan

ⓘ Tulityöntekijä on aina vastuussa siitä, että hän tekee tulityön paloturvallisesti.

- ✓ **Huolehdi** aina riittävästä varoitoimista, kun ryhdyt töihin, joissa tulipalon tai muun onnettomuuden vaara tuntuvasti lisääntyy.
- ✓ **Noudata** tulitöissä seuraavia ohjeita:
 - Tulitöiden paloturvallisuusstandardi SFS 5900 sekä
 - Katto- ja vedeneristysalan tulitöiden paloturvallisuus SFS 5991.

Näitä ohjeita noudattamalla varmistat turvallisen työskentelyn ja
välttät ikäviltä yllätyksiltä korvaustilanteessa.

Kiitos kun perehdyit tähän suojeleohjeeseen!

Pohjola Vakuutus Oy, Y-tunnus 1458359-3

Helsinki, Gebhardinaukio 1, 00013 OP

Kotipaikka: Helsinki, päätoimiala: vakuutustoiminta

Valvontaviranomainen: Finanssivalvonta, www.fiva.fi





Tulityökohte	Tilaaaja		Osoite			
	Kiinteistö/rakennus		Osasto/tila			
Voimassaoloaika	Alkamispäivä		Päättymispäivä		Ajankohta (klo)	
Tulityöluvan tarkastus	☐ Tulityöluvan myöntäjä on tarkastanut tulityökortin voimassaolon kaikilta tulityöntekijöiltä					
Tulityöntekijä(t) / yritys	Tulityöntekijä		Tulityöntekijä		Tulityöntekijä	
Tulityö	☐ Tulityöt	☐ Katto- ja vedeneristystyöt	☐ Sähköhitsaus	☐ Kuumailmapuhallin tai juotoskolvi		
	☐ Kaasuhitsaus	☐ Laikkaleikkaus- ja hionta	☐ Polttoleikkaus	☐ Nestekaasupolttimen käyttö		
	☐ Bitumikeittimen käyttö	☐ Muu palovaarallinen työ?				
Tulityön vaarojen selvitys ja arviointi	☐ Kyllä (vaaraa esiintyy)	Arvioitsija				
	☐ Ei (vaaraa ei esiinny)					
	Vaihtoehtoinen työmenetelmä tulityön tekemiseksi on arvioitu				Kyllä	Ei
	Tulityöpaikalla on syttyvää pölyä tai hienojakoista ainetta				☐	☐
	Tulityöpaikan lähellä olevat seinä, katto tai lattiarakenteet sisältävät syttyviä materiaaleja				☐	☐
	Tulityöpaikalla on syttyviä materiaaleja, jotka voivat syttyä				☐	☐
	Tulityöpaikalla on tai sinne voi muodostua syttyviä kaasuja tai höyryjä				☐	☐
	Tulityöpaikalla on kaapeleita tai kaapelihyllyjä				☐	☐
	Tulityöpaikalla läpiviennit, pellitykset, ontelot ja raot on tukittu				☐	☐
	Tulityöpaikan ilmanvaihtokanavat on suojattu tai tukittu tulityön ajaksi				☐	☐
	Tulityössä syntyvää lämpöä voi johtua seinä-, katto tai lattiarakenteeseen				☐	☐
	Tulityö joudutaan tekemään korkealla, jolloin kipinöillä ja roiskeilla on otolliset olosuhteet levitä laajalle alueelle				☐	☐
	Tulityöstä aiheutuvat muut vaarat; mitä?				☐	☐
Tulityön turvallisuus- toimenpiteet ja toteuttaja	Tulityöpaikka on suojattava erikseen tai tehtävä erillinen suojarakenne		Urakoitsija	Tilaaaja	Tarkastettu/Huomiot	
	Tulityöpaikka on puhdistettava ja palavat materiaalit siirrettävä pois työpisteestä		☐	☐	☐	
	Seinissä, katossa ja lattiassa olevat raot ja aukot sekä läpiviennit on suojattava		☐	☐	☐	
	Koneet ja laitteet, syttyvät rakenteet, kaapelihyllyt ym. on siirrettävä tai suojattava		☐	☐	☐	
	Työpaikka on kasteltava		☐	☐	☐	
	Työkohdetta on jäähdytettävä jatkuvasti		☐	☐	☐	
	Kaasupitoisuus on mitattava ja tila tuuletettava		☐	☐	☐	
	Tulityöpaikkaa ympäröivät sekä alapuoliset tilat on tarkastettava ja puhdistettava		☐	☐	☐	
Tulityön edellyttämät erityistoi- menpiteet	Paloilmoittimen irti- ja takaisinkytkentä on sovittu		Tilaaaja		Urakoitsija	
	Toimenpiteet tulipalon tai muun hätätilanteen vuoksi käyty läpi		☐		☐	
	Kaasupullojen tai muiden vaaraa aiheuttavien laitteiden varastointi työn jälkeen sovittu		☐		☐	
	Lämpökamerakuvaus työn jälkeen		☐		☐	
	Muuta, mitä?		☐		☐	
Tulityöpaikalla on oltava vähintään kaksi 43 A 233 BC -teholuokan käsisammutinta. Käsisammuttimista toisen voi korvata pikapalo- postilla tai kahdella 27 A 188 BC -teholuokan käsisammuttimilla. Kattotulitöissä on oltava vähintään kaksi 55 A 233 BC -teholuokan sammutinta, joista toisen voi korvata pikapalopostilla tai kahdella 43 A 233 BC -teholuokan käsisammuttimella. Sammutuskaluston on oltava tulityöpaikalla koko tulityön ja tulityön jälkivartiointiin aikana.						
Alkusammutus- kalusto	Tilaaaja Urakoitsija		Tilaaaja Urakoitsija		Tilaaaja Urakoitsija (kattotulityöt)	
	☐ Käsisammutin 43 A 183 BC _____ kpl	☐ Pikapaloposti	☐ Käsisammutin 55 A 233 BC			
	☐ Käsisammutin 27 A 144 BC _____ kpl	☐ Sammutuspeite	☐ Käsisammutin 43 A 183 BC			
	☐ CO ² -sammutin _____ kpl	☐ Eryyissammutuskalusto	☐ Raivauskalusto			
	☐ Sankoruisku	☐ Paineellinen paloletku (kattotulityöt)	☐ Moottorisaha			
Tulityövartiointi ja toteutus	Vartiointi on toteutettava koko tulityön ajan, myös taukojen aikana. Tulityöntekijä ei voi toimia samaan aikaan tulityövartijana. Jälkivartiointi on toteutettava tulityöluvan mukaisesti, vähintään aina 1 tunti. Tulityövartijalla tulee olla voimassa oleva tulityökortti.					
	Tulityövartija työn ja taukojen aikana, nimi ja (puhelinnumero)		Tulityövartija työn jälkeen, nimi ja (puhelinnumero)			
Paloilmoitin tai automaattinen sammutuslait- teisto	Paloilmoitinjärjestelmä on tarvittaessa irtikytkettävä tulityön ajaksi. Kytkennot saa suorittaa ainoastaan laitteiston hoitaja. Automaat- tisen sammutuslaitteiston suuttimet tulee tarvittaessa suojata. Suojauksesta on sovittava erikseen laitteiston hoitajan kanssa.					
	Paloilmoittimen/sprinklerlaitteiston hoitaja ja puhelinnumero		Irtikytkennät suoritettiin, nimi ja puhelinnumero			
Tulityöluvan myöntäjä	Päivämäärä	Allekirjoitus ja nimenselvennys			Puhelinnumero	
Tulityöluvan aikaiset tarkas- tukset	Päivämäärä	Allekirjoitus ja nimenselvennys		Puhelinnumero	Huomiot	
	Päivämäärä	Allekirjoitus ja nimenselvennys		Puhelinnumero	Huomiot	