

SISÄLTÖ

1. Suojeluohjeen tarkoitus	1
2. Suojeluohjeen velvoittavuus	1
3. Määritelmät	1
4. Vaihtoehtoiset työmenetelmät	2
5. Tulityösuunnitelma	2
6. Tulityöt	2
7. Katto- ja vedeneristysalan tulityöt	4
8. Pelastuslaki, rikoslaki ja tulitöihin liittyvät standardit	5
9. Suojeluohjeen voimaantulo	6

1. SUOJELUOHJEEN TARKOITUS

Tässä suojeluohjeessa annetaan vaatimukset tulitöistä sekä katto- ja vedeneristysalan tulitöistä aiheutuvien palovahinkojen torjumiseksi.

2. SUOJELUOHJEEN VELVOITTAVUUS

Vakuutusnottajan ja vakuutetun on noudatettava tätä suojeluohjetta. Lisäksi vakuutusnottajan on varmistettava, että suojeluohjetta noudatetaan kaikissa vakuutusnottajan tai vakuutusnottajaan rinnastettavan teettämässä tulitöissä. Tämä suojeluohje on osa vakuutus sopimusta, jonka liitteenä se täydentää varsinaisia vakuutusehtoja. Vahingon satuttua korvausta voidaan alentaa tai se voidaan evätä, jos vakuutusnottaja tai muu korvaukseen oikeutettu ei ole noudattanut suojeluohjetta.

3. MÄÄRITELMÄT

TULITYÖT

Tulityöt ovat töitä, joissa syntyy kipinöitä tai joissa käytetään liekkiä tai muuta lämpöä ja jotka aiheuttavat palovaaraa. Näitä tulitöitä ovat muun muassa sähkö- ja kaasuhitsaustyöt, kaasujuotostyöt, kuumailmapuhallintyöt, polttoleikkaustyöt sekä metallien hionta ja katkaisu laikkaleikkaimella.

KATTO- JA VEDENERISTYSALAN TULITYÖT

Katto- ja vedeneristysalan tulitöitä ovat vedeneristystyöt, joissa käytetään liekkiä tai muuta lämpöä ja jotka aiheuttavat palovaaraa. Näitä ovat esimerkiksi eristettävän alustan kuivaaminen liekillä tai kuumalla ilmalla, bitumin kuumentaminen bitumipadassa ja vedeneristysten kuumentamalla tapahtuva kiinnitystyö sekä näihin töihin liittyvät välttämättömät aputyöt, joissa syntyy kipinöitä.

TULITYÖSUUNNITELMA

Tulityösuunnitelma on kirjallinen suunnitelma tulitöiden sekä katto- ja vedeneristysalan tulitöiden turvallisesta tekemisestä.

VAKITUINEN TULITYÖPAIKKA

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

TILAPÄINEN TULITYÖPAIKKA

Tilapäisiä tulityöpaikkoja ovat kaikki muut kuin vakituiset tulityöpaikat. Katto- ja vedeneristysalan tulityöpaikka on aina tilapäinen tulityöpaikka.

TULITÖISTÄ AIHEUTUVIEN VAAROJEN SELVITYS JA ARVIOINTI

Tulityöstä aiheutuvien vaarojen selvitys ja arviointi on tulityöpaikalla ja sen ympäristössä tapahtuvaa tulityöstä aiheutuvien vaarojen tunnistamista ja niiden vakavuuksien arviointia. Vaarojen selvitys ja arviointi tehdään ennen tulityöluvan myöntämistä sekä aina, kun tulityöpaikan olosuhteet muuttuvat. Vaarojen selvityksen ja arvioinnin perusteella määrätään tarvittavat turvatoimet, joilla tulityöstä aiheutuvat vahingot vältetään.

TULITYÖLUPA

Tulityö lupa on kirjallinen lupa, joka oikeuttaa tulitöiden tekemiseen tilapäisellä tulityöpaikalla. Tulityöluvan myöntämistä edeltää tulityöstä aiheutuvien vaarojen selvitys ja arviointi sekä tarvittavien turvatoimien määrääminen.

TULITÖIDEN TURVALLISUUSTUTKINTO

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön hyväksymä tutkinto, jolla varmistetaan, että tulityöluvan myöntäjällä, tulityöntekijällä ja tulityövärtijällä on riittävä tieto tulityöturvallisuudesta.

KATTO- JA VEDENERISTYSALAN TULITÖIDEN TURVALLISUUSTUTKINTO

Suomen Pelastusalan Keskusjärjestön hyväksymä tutkinto, jolla varmistetaan, että katto- ja vedeneristysalan tulityöluvan myöntäjällä, tulityöntekijällä ja tulityövärtijällä on riittävä tieto katto- ja vedeneristysalan tulityöturvallisuudesta.

TULITYÖKORTTI

Tulityökortti on määräaikainen todistus hyväksytysti suoritetusta tulitöiden turvallisuustutkinnosta.

KATTO- JA VEDENERISTYSALAN TULITYÖKORTTI

Katto- ja vedeneristysalan tulityökortti on määräaikainen todistus hyväksytysti suoritetusta katto- ja vedeneristysalan tulitöiden turvallisuustutkinnosta.

4. VAIHTOEHTOISET TYÖMENETELMÄT

Tulitöiden aiheuttaman palovaaran vuoksi on aina harkittava tulitöille vaihtoehtoisia työmenetelmiä. Vaihtoehtoisia työmenetelmiä voivat olla esimerkiksi työstö-, liitos- ja katkaisumenetelmät, joissa ei synny kipinöintiä eikä käytetä avotulta. Tulitöitä ei tule tehdä alueilla, joilla niitä ei voida tehdä turvallisesti.

5. TULITYÖSUUNNITELMA

Vakuutusnottajalla on oltava kirjallinen tulityösuunnitelma. Jos tulityö teetetään ulkopuolisella urakoitsijalla, vakuutusnottajan on varmistettava, että urakoitsijalla on kirjallinen tulityösuunnitelma. Tällöin voidaan noudattaa urakoitsijan suunnitelmaa.

Tulityösuunnitelmassa on esitettävä vähintään seuraavat asiat:

- tulityöturvallisuudesta vastaava henkilö, joka ylläpitää tulityösuunnitelmaa ja huolehtii siitä että, tämän suojeluohjeen määräykset on mahdollista toteuttaa käytännössä
- henkilöt, joilla on oikeus myöntää tulityö lupa
- henkilöt, joilla on oikeus tehdä tulitöitä
- tulitöissä tarvittavien suojausmateriaalien ja alkusammutuskaluston saatavuus sekä tulityövärtiöinnin järjestäminen
- vakuutusnottajan tuotannosta, toimitiloista, ympäristöstä ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuvat tulityöturvallisuuteen vaikuttavat asiat, jotka on otettava huomioon tässä suojeluohjeessa esitettyjen asioiden lisäksi
- vakituiset tulityöpaikat.

Tulityösuunnitelma tulee katselmoida ja sen paikkansapitävyys tarkastaa säännöllisesti esimerkiksi osana yrityksen laadunvalvontaa tai toiminnanohjausjärjestelmän auditointeja.

6. TULITYÖT

6.1 TULITYÖT VAKITUISELLA TULITYÖPAIKALLA

Tulityöt on tehtävä vakituisella tulityöpaikalla aina kun se on mahdollista. Vakituisella tulityöpaikalla tulitöissä on otettava huomioon kyseisen työmenetelmän, työkohteen ja ympäristön edellyttämät turvallisuusasiat. Vakituisella tulityöpaikalla ei edellytetä tulityö lupaa eikä tulityöntekijältä tulityökorttia.

Vakituisen tulityöpaikan on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- tulityöpaikan rakenteiden on oltava palamattomia tai suojaavahottuja, jos rakenteet ovat palavia
- tulityöpaikan rakenteiden ja suojausten on oltava niin tiiviitä, että tulitöissä syntyvät kipinät ja roiskeet eivät pääse kulkeutumaan työtilan ulkopuolelle tai tunkeutumaan rakenteiden sisälle
- tulityöpaikalla on oltava vähintään kaksi 43A 183BC -teholuokan (12 kg A-B III-E) käsisammutinta, joista toisen käsisammuttimen voi korvata pikapalopostilla tai kahdella 27A 144BC -teholuokan (6 kg A-B III-E) käsisammuttimella
- tulityöpaikalla ei saa olla työhön kuulumatonta palavaa materiaalia
- tulityöpaikalla ei saa käsitellä tai säilyttää palavia nesteitä, eikä tulityöpaikka saa olla yhteydessä sellaiseen tilaan, jossa voi olla palavia kaasuja
- vakituisella tulityöpaikalla on noudatettava tilapäiselle tulityöpaikalle annettuja vaatimuksia, jos tulityön kohde oleellisesti lisää palovaaraa.

6.2 TULITYÖT TILAPÄISELLÄ TULITYÖPAIKALLA

Tilapäisellä tulityöpaikalla tulityötä saa tehdä vain, jos sitä ei voida tehdä vakituisella tulityöpaikalla.

Tilapäisellä tulityöpaikalla tulityötä saa tehdä vain henkilö, jolla on voimassa oleva tulityökortti. Tulityön tekemiseen tilapäisellä tulityöpaikalla vaaditaan aina kirjallinen, määräaikainen tulityölupa.

6.2.1 TULITYÖLUPA

Ennen tulityöluvan myöntämistä tulityöpaikalla on tehtävä tulityöstä aiheutuvien vaarojen selvitys ja arviointi.

Tulityöluvan myöntäjä määrää tulityöluvassa turvatoimet, jotka hän on todennut tarpeelliseksi tulityöstä aiheutuvien vaarojen selvityksen ja arvioinnin perusteella. Tulityön saa aloittaa vasta, kun tulityöntekijä ja tulityövartija ovat varmistaneet, että tulityöluvassa määrätty turvatoimet on toteutettu. Tulityöluvassa on nimettävä tulityöluvan myöntäjä, tulityöntekijät ja tulityövartijat.

Tulityöluvan myöntäjän on kirjoitettava tulityölupa vähintään kolmena kappaleena, joista yksi jää tulityöluvan myöntäjälle arkistoon, yksi annetaan tulityön tekijälle ja tulityövartijalle varsinaiseen tulityökohteeseen sekä yksi toimitetaan tulityökohteen paloturvallisuudesta vastaavalle henkilölle. Kohteissa, joissa on jatkuvasti miehitetty valvomo tai ohjaamo, tulityöluvasta kirjoitettu kolmas kappale voidaan toimittaa tulityökohteen paloturvallisuudesta vastaavan henkilön sijasta kohteen valvomoon tai ohjaamoon. Tulityöluvassa määrätty turvatoimet on saatettava kaikkien tulityöntekijöiden ja tulityövartijoiden tietoon.

Tulityön ja siihen liittyvän jälkivartioinnin päätyttyä tulityön tekijä tai tulityövartija allekirjoittaa tulityökohteeseen annetun kopion tulityöluvasta sekä palauttaa sen tulityökohteen paloturvallisuudesta vastaavalle henkilölle tai tulityöalueen valvomoon tai ohjaamoon.

Tulityöluvan myöntäjällä on oltava voimassa oleva tulityökortti. Tulityöluvan saa myöntää vakuutusnottajan tulityösuunnitelmassa mainittu henkilö, jolla kokemuksensa ja kohteen tuntemuksensa perusteella on parhaat edellytykset tunnistaa ja arvioida tulityöstä aiheutuvat vaarat sekä määrätä tämän perusteella tarvittavat turvatoimet.

Mikäli vakuutusnottajalla ei ole edellä mainittuja edellytyksiä toimia tulityöluvan myöntäjänä, tulityöluvan voi myöntää urakoitsijan tulityösuunnitelmassa mainittu henkilö, jolla on edellytykset toimia tulityöluvan myöntäjänä ja jolla on voimassa oleva tulityökortti. Tulityöntekijä ja tulityövartija eivät voi kuitenkaan itse olla tulityöluvan myöntäjiä. Vakuutusnottajalla tai tulityön tilaajalla on aina valvontavastuu alueellaan toteutetuista tulitöistä.

Tulityöluvan saa myöntää vain määräajaksi. Tulityölupa on tulityöpaikkakohtainen ja vain tulityöluvassa mainitut tulityöt ovat tulityöpaikalla sallittuja. Mikäli tulityöluvan

voimassaolon aikana tulityöpaikan olosuhteet muuttuvat, tulityöluvan myöntäjän on päivitettävä tulityölupa vastaamaan uusia olosuhteita. Mikäli tulityötä on jatkettava tulityöpaikalla lupaan kirjatun määräajan jälkeen, on luvan myöntäjän arvioitava ja varmistettava tulityön turvallisen jatkamisen edellytykset ennen tulityön jatkamista. Jos tulityöluvan myöntäjä myöntää tulityöluvan yli 24 tunnin ajaksi, hänen on varmistettava tulitöiden turvallisen jatkumisen edellytykset vähintään kerran vuorokaudessa.

6.2.2 TURVATOIMET TILAPÄISELLÄ TULITYÖPAIKALLA

Tilapäisellä tulityöpaikalla on toteutettava tulitöistä aiheutuvien vaarojen selvityksen ja arvioinnin perusteella määrätty turvatoimet, kuitenkin vähintään seuraavat:

- tulityöpaikka on puhdistettava syttyvistä materiaaleista
- syttyvät materiaalit, joita ei voida poistaa, on suojattava tiiviisti palamattomalla suojapeitteellä
- tulityöpaikalla olevat laitteet ja varusteet (esim. kaapelit) on suojapeitettävä
- rakenteissa olevat aukot on suojapeitettävä ja raot on tiivistettävä
- rakenteiden syttyvät pinnat on suojapeitettävä
- kipinöiden ja roiskeiden kulkeutuminen ympäristöön sekä lämmön johtuminen rakenteiden sisään on estettävä
- työtilassa on tarvittaessa mitattava kaasupitoisuus ja tila on tarvittaessa tuuletettava
- paloilmoin ja sammutusjärjestelmä, jonka laukaisu perustuu savunilmaisuu, on erheellisten hälytysten estämiseksi tarvittaessa irtikytkettävä alueelta, johon tulityöstä aiheutuvat käryt voivat levitä ja kytkettävä takaisin päälle heti kun se on mahdollista
- alueella mahdollisesti olevan sprinklerilaitteiston käytössä/kytkettynä olo on varmistettava. Sprinklerilaitteistoa ei kytketä pois päältä, vaan tarvittaessa sprinklerisuuttimet suojataan väliaikaisella suojauksella, joka poistetaan välittömästi tulitöiden jälkeen.
- tulityölaitteiden asianmukainen ja hyvä kunto on varmistettava
- sammutuskaluston varaaminen.

6.2.3 SAMMUTUSKALUSTO

Tulityöluvassa määrätään tilapäisellä tulityöpaikalla tarvittava sammutuskalusto, jonka on oltava vähintään kaksi 43A 183BC -teholuokan (12 kg A-B III-E) käsisammutinta. Näistä toisen käsisammuttimen voi korvata pikapalopostilla tai kahdella 27A 144BC teholuokan (6 kg A-B III-E) käsisammuttimella.

Sammutuskaluston on oltava tulityöpaikalla koko tulityön ja tulityön jälkivartioinnin ajan.

6.2.4 TULITYÖVARTIOINTI

Tulityövartiointi on määrättävä tulityöstä aiheutuvien vaarojen selvityksen ja arvioinnin perusteella.

Tulityövartiointi on toteutettava koko työn ajan, myös työtaukojen aikana. Tulityön jälkeen on tulityövartiointi toteutettava tulityöluvun mukaisesti, kuitenkin vähintään yhden tunnin ajan. Mikäli tulitöiden turvallinen toteuttaminen edellyttää tavanomaista pidempikestoista tai poikkeavaa tulitöiden jälkivartiointia, on tämä toteutettava asiaankuuluvalla ja luotettavalla tavalla, esimerkiksi savuilmalämpömittareiden avulla.

Tulityösuunnitelmassa on esitettävä kuinka tulityövartiointi järjestetään. Tulityöntekijä ei voi itse toimia työnaikaisena tulityövartijana.

Tulityövartiointin aikana tulityöpaikan ympäristöineen on oltava jatkuvan silmälläpidon alaisena.

Tulityövartijalla on oltava voimassa oleva tulityökortti. Tarvittaessa tulityövartijan on keskeytettävä tulityö.

7. KATTO- JA VEDENERISTYSALAN TULITYÖT

Katto- ja vedeneristysalan tulityötä saa tehdä vain henkilö, jolla on voimassa oleva katto- ja vedeneristysalan tulityökortti.

7.1 KATTO- JA VEDENERISTYSALAN TULITYÖLUPA

Katto- ja vedeneristysalan tulityöhön vaaditaan aina kirjallinen, määräaikainen tulityö lupa.

Ennen tulityöluvun myöntämistä tulityöpaikalla on tehtävä tulitöistä aiheutuvien vaarojen selvitys ja arviointi. Vaarojen selvityksessä ja arvioinnissa on erityisesti otettava huomioon työkohteen alla olevien rakenteiden ja onteloiden aiheuttamat vaarat.

Tulityöluvun myöntäjä määrää tulityöluvassa turvatoimet, jotka hän on todennut tarpeelliseksi tulityöstä aiheutuvien vaarojen selvityksen ja arvioinnin perusteella. Tulityön saa aloittaa vasta, kun tulityöntekijä ja tulityövartija ovat varmistaneet, että tulityöluvassa määrätyt turvatoimet on toteutettu. Tulityöluvassa on nimettävä tulityöluvun myöntäjä, tulityöntekijät ja tulityövartijat.

Tulityöluvun myöntäjän on kirjoitettava tulityö lupa vähintään kolmena kappaleena, joista yksi jää tulityöluvun myöntäjälle arkistoon, yksi annetaan tulityön tekijälle ja tulityövartijalle varsinaiseen tulityökohteeseen sekä yksi toimitetaan tulityökohteen paloturvallisuudesta vastaavalle henkilölle. Kohteissa, joissa on jatkuvasti miehitetty valvomo tai ohjaamo, tulityöluvasta kirjoitettu kolmas kappale voidaan toimittaa tulityökohteen paloturvallisuudesta vastaavan henkilön sijasta kohteen valvomoon tai ohjaamoon. Tulityöluvassa määrätyt turvatoimet on saatettava kaikkien tulityöntekijöiden ja tulityövartioiden tietoon.

Tulityön ja siihen liittyvän jälkivartiointin päätyttyä tulityön tekijä tai tulityövartija allekirjoittaa tulityökohteeseen annetun kopion tulityöluvasta sekä palauttaa sen tulityökohteen paloturvallisuudesta vastaavalle henkilölle tai tulityöalueen valvomoon tai ohjaamoon. Tulityöluvun myöntäjällä on oltava voimassa oleva katto- ja vedeneristysalan tulityökortti. Tulityöluvun saa myöntää vakuutusnottajan tulityösuunnitelmassa mainittu henkilö, jolla kokemuksensa ja kohteen tuntemuksensa perusteella on parhaat edellytykset havaita ja arvioida katto- ja vedeneristysalan tulityöstä aiheutuvat vaarat sekä määrätä tämän perusteella tarvittavat turvatoimet.

Mikäli vakuutusnottajalla ei ole edellä mainittuja edellytyksiä toimia tulityöluvun myöntäjänä, kattotulityöluvun voi myöntää vakuutusnottajan nimeämä asiantuntija tai urakoitsijan tulityösuunnitelmassa mainittu henkilö, jolla on edellytykset toimia tulityöluvun myöntäjänä ja jolla on voimassa oleva katto- ja vedeneristysalan tulityökortti. Katto- ja vedeneristysalan tulityössä tulityöntekijä ja tulityövartija eivät kuitenkaan itse voi olla tulityöluvun myöntäjiä. Vakuutusnottajalla tai tulityön tilaajalla on aina valvontavastuu alueellaan toteutetuista tulitöistä.

Tulityöluvun saa myöntää vain määräajaksi. Tulityö lupa on tulityöpaikkakohtainen ja vain tulityöluvassa mainitut tulityöt ovat tulityöpaikalla sallittuja. Mikäli tulityöluvun voimassaolon aikana tulityöpaikan olosuhteet muuttuvat, tulityöluvun myöntäjän on päivitettävä tulityö lupa vastaamaan uusia olosuhteita. Mikäli tulityötä on jatkettava tulityöpaikalla lupaan kirjattun määräajan jälkeen, on luvan myöntäjän arvioitava ja varmistettava tulityön turvallisen jatkamisen edellytykset ennen tulityön jatkamista.

Jos tulityöluvun myöntäjä myöntää tulityöluvun yli 24 tunnin ajaksi, hänen on varmistettava tulitöiden turvallisen jatkamisen edellytykset vähintään kerran vuorokaudessa.

7.2 TYÖMENETELMÄN VALINTA

Tulityö on korvattava palovaarattomalla työmenetelmällä silloin kun eristettävät rakenteet ovat syttyviä ja rakenteet muodostavat ontelotiloja, joita ei voida tarkistaa ja valvoa.

Vedeneristettä ei saa kiinnittää pellitysten eikä metallirakenteiden päälle siten, että kiinnityskohtaa kuumennetaan.

Avoliekkiä tai kuumaa ilmaa ei saa käyttää rakenteessa olevan aukon tai läpiviennin läheisyydessä eikä vaaka- ja pystyrakenteen yhtymäkohdassa siten, että avoliekki tai kuuma ilma pääsee tunkeutumaan rakenteen sisälle.

7.3 TURVATOIMET KATTO- JA VEDENERISTYSTÖIDEN TULITYÖPAIKALLA

Tulityöpaikalla on toteutettava tulitöistä aiheutuvien vaarojen selvityksen ja arvioinnin perusteella määrätty turvatoimet, kuitenkin vähintään seuraavat:

- tulityöpaikalta on poistettava työhön kuulumaton syttyvä materiaali
- syttyvät materiaalit, joita ei voida poistaa, on suojattava tiiviisti palamattomalla suojapeitteellä
- rakenteissa olevat aukot on suojapeitettävä ja raot on tiivistettävä, jos liekki, roiskeet tai kipinät voivat levitä rakenteisiin näiden kautta
- paloilmoin ja sammutusjärjestelmä, jonka laukaisu perustuu savunilmaisuun, on erheellisten hälytysten estämiseksi tarvittaessa irtikytkettävä alueelta, johon tulityöstä aiheutuvat käryt voivat levitä ja kytkettävä takaisin päälle heti kun se on mahdollista
- alueella mahdollisesti olevan sprinklerilaitteiston käytössä/kytkettynä olo on varmistettava. Sprinklerilaitteistoa ei kytketä pois päältä, vaan tarvittaessa sprinklerisuuttimet suojataan väliaikaisella suojauskella, joka poistetaan välittömästi tulitöiden jälkeen.
- tulityövälineiden asianmukainen ja hyvä kunto on varmistettava
- sammutus- ja raivauskaluston varaaminen.

7.4 SAMMUTUS- JA RAIVAUSKALUSTO SEKÄ SUOJAUSMATERIAALI

Tulityöluvassa määrätään katto- ja vedeneristystyömaalla tarvittava sammutuskalusto, jonka on oltava vähintään kaksi 43A 183BC -teholuokan (12 kg A-B III-E) käsiammutinta. Näistä toisen käsiammuttimen voi korvata paineellisella paloletkulla tai kahdella 27A 144BC -teholuokan (6 kg A-B III-E) käsiammuttimella. Sammutuskaluston on oltava tulityöpaikalla koko tulityön ja tulityön jälkivartiointin ajan.

Kattotulityömaalla on oltava palamatonta suojausmateriaalia ja raivauskalusto, jolla palon syytyessä saadaan kattoon sammutusaukko sammutusta varten.

7.5 KATTO- JA VEDENERISTYSALAN TULITYÖVARTIOINTI

Tarvittava tulityövartiointi on määrättävä kattotulityöstä aiheutuvien vaarojen selvityksen ja arvioinnin perusteella. Tulityössä ja työn jälkeen on käytettävä tulityövartijaa aina, kun eristettävät rakenteet tai niiden läheisyydessä olevat rakenteet ovat syttyviä tai rakenteet muodostavat ontelotiloja.

Tulityövartijan on jatkuvasti tarkkailtava tulityöpaikkaa, sen ympäristöä ja alusrakenteita. Tarvittaessa on nimettävä useita tulityövartijoita. Tulityövartiointi on toteutettava koko työn ajan, myös työtaukojen aikana. Tulityön jälkeen on jälkivartiointi toteutettava tulityöluvan

mukaisesti, kuitenkin vähintään yhden tunnin ajan. Mikäli tulitöiden turvallinen toteuttaminen edellyttää tavanomaista pidempikestoista tai poikkeavaa tulitöiden jälkivartiointia, on tämä toteutettava asiaankuuluvalla ja luotettavalla tavalla, esimerkiksi savuilmamaisimien avulla.

Tulityösuunnitelmassa on esitettävä kuinka tulityövartiointi järjestetään. Katto- ja vedeneristysalan tulitöissä tulityöntekijä ei voi itse toimia työnaikaisena tulityövartijana.

Tulityövartijalla on oltava voimassa oleva katto- ja vedeneristysalan tulityökortti. Tarvittaessa tulityövartijan on keskeytettävä tulityö.

8. PELASTUSLAKI, RIKOSLAKI JA TULITÖIHIN LIITTYVÄT STANDARDIT

Pelastuslain mukaan on huolehdittava riittävästä varotoimista, kun ryhdytään sellaiseen korjaus- tai muuhun työhön, kuten esimerkiksi tulityöhön, jonka johdosta tulipalon tai muun onnettomuuden vaara tuntuvasti lisääntyy.

Rikoslain mukaan henkilö, joka huolimattomuuttaan syyttää palon siten, että teko on omiaan aiheuttamaan yleistä hengen tai terveyden vaaraa taikka siitä on yleistä erittäin huomattavan taloudellisen vahingon vaaraa, tuomitaan sakkoon tai vankeuteen.

Tätä suojeluohjetta sekä standardia SFS 5900 Tulitöiden paloturvallisuus asennus-, huolto- ja korjaustöissä ja standardia SFS 5991 Katto- ja vedeneristystöiden tulitöiden paloturvallisuus noudattamalla tulityöntekijä varmistaa, että hän toimii riittävän huolellisesti tulitöitä tehdessään.

Tulitöiden tekijät ovat velvollisia käyttämään tulitöissä asianmukaisia tulityövälineitä ja -varusteita sekä käsittelemään ja säilyttämään näitä välineitä asianmukaisesti ja huolellisesti. Seuraavia standardeja noudattamalla tulitöiden tekijä varmistaa tulitöissä käytettyjen välineiden ja varusteiden asianmukaisuuden:

SFS-EN 559 Kaasuhitsausvarusteet. Kumiletkut hitsausta, leikkausta ja niitä läheisiä prosesseja varten

SFS-EN 560 Kaasuhitsausvarusteet. Hitsaus-, leikkaus ja niihin liittyvien prosessien letkuliittimet

SFS-EN 561 Kaasuhitsausvarusteet. Hitsaukseen, leikkaukseen ja niiden lähiprosesseihin tarkoitettujen automaattisesti sulkeutuvalla venttiilillä varustettujen pikaliittimet.

SFS-EN 730 Kaasuhitsausvarusteet kaasuhitsauksessa, polttoleikkauksessa ja niiden lähiprosesseissa käytettävät

laitteet. Varolaitteet polttoaasuille ja hapelle tai paineilmalle. Yleisominaisuudet, vaatimukset ja testit.

SFS-EN 1256 Kaasuhitsausvarusteet. Letkuliitokset hitsauksessa, leikkauksessa ja niiden lähiprosesseissa käytettäviin laitteisiin.

SFS-EN ISO 2503 Kaasuhitsausvarusteet. Hitsaukseen, leikkaukseen ja niiden lähiprosesseihin tarkoitettut kaasupullojen paineensäätimet. Kaasupullon enimmäispaine 300 bar.

SFS-EN ISO 5172 Käsikäyttöiset polttimet hitsaukseen, leikkaukseen ja kuumennukseen. Ominaisuudet ja testit.

SFS 3359 Asetyleeni. Varastointi ja tekninen käyttö. Tulityöntekijä on aina vastuussa siitä, että hän tekee tulityön paloturvallisesti.

9. SUOJELUOHJEEN VOIMAANTULO

Tämä suojeluohje korvaa aiemman vuonna 2002 voimaan tulleen suojeluohjeen C8 sekä sitä varhaisemmat suojeluohjeet C6 ja C7 uusissa vakuutus sopimuksissa 1.12.2012 alkaen.



Ole huoletta. Me autamme.