

Tutkinto: Sammutuslaitteistotutkinto (Tukes-tutkinto)



Automaattisia sammutuslaitteistoja voi asentaa ja huoltaa pelastustoimen laitteista annetun lain 10/2007 8 §:n tarkoittama asennusliike. Asennusliikkeen on nimettävä asennus- ja huoltotoita varten vastuuhenkilö ja tarvittaessa varahenkilöt. Vastuuhenkilön pätevyysvaatimukseen kuuluu koulutuksen ja työkokemuksen lisäksi hyväksytysti suoritettu sammutuslaitteistokoe.

Koulutustiedot

Sammutuslaitteistotutkinto (Tukes-tutkinto)

Automaattisia sammutuslaitteistoja voi asentaa ja huoltaa pelastustoimen laitteista annetun lain 10/2007 8 §:n tarkoittama asennusliike. Asennusliikkeen on nimettävä asennus- ja huoltotoita varten vastuuhenkilö ja tarvittaessa varahenkilöt. Vastuuhenkilön pätevyysvaatimukseen kuuluu koulutuksen ja työkokemuksen lisäksi hyväksytysti suoritettu sammutuslaitteistokoe.

Sammutuslaitteistoja koskevalla kokeella tarkoitetaan automaattisten sammutuslaitteistojen suunnittelu-, asennus- ja huoltotoita koskevien säännösten sekä laitteistoissa käytettävien tuotteiden markkinoille saattamiseen koskevien vaatimusten ja alaa koskevien yleisten ohjeiden tuntemusta osoittavaa koetta. Inspecta Oy järjestää vaaditun tutkinnon ja noudattaa Tukesin (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto) antamia ohjeita tutkintoon osallistuvien tasapuolisesta kohtelusta ja kokeen puolueettomasta arvioinnista.

Tutkintoon tulee ilmoittautua viimeistään viikkoa ennen järjestettävää kuulustelua. Tutkinto järjestetään ilmoittautumisen yhteydessä mainituissa koulutustiloissa. Tilaisuuden aluksi varmennetaan tutkinnon suorittajan henkilöllisyys, joten tulijan on siihen syytä ennakolta varautua. Pelkkään säännösosaan osallistuvien koeaika on kaksi tuntia, säännösosan ja teknisen osan suorittajille kolme tuntia.

Tutkinnon rakenne

Tutkintoon kuuluu säädösosa ja tekninen osa. Kuulustelun laajuus on säännöstuntemuksen osalta sama kaikille. Tämän lisäksi

Kiwa Inspecta Academy
fi.training@kiwa.com
010 521 600

suunnitteluun ja asentamiseen liittyvien asioiden osalta osallistuja voi valita:

- sprinklerilaitteistot
- kaasusammutuslaitteistot
- muu yksilöitävissä oleva ala, esim. vesisumulaitteistot

Tutkinto on kirjallinen sisältäen esseekysymyksiä (sanallinen selitys) sekä monivalintatehtäviä (rasti ruutuun). Tutkinnossa saa olla mukana kaikki asiaan liittyvät säädökset, määräykset, ohjeet tai muu koealueeseen liittyvä taustamateriaali paperikopioina.

Tiivistelmä

Tutkintoon suositellaan tuotavaksi itse laadittu tiivistelmä koealueen tärkeimmistä asioista. Jos osallistuja haluaa suorittaa säädöksissä tarkemmin määrittelemättömän tutkinnon (esim. vesisumu, vaahto jne.), on tiivistelmän tuominen koetilaisuuteen välttämätön edellytys. Kun tiivistelmä jätetään tilaisuuden yhteydessä arvosteltavaksi, siitä on mahdollista saada ylimääräisiä pisteitä.

Hyvin tehty tiivistelmä sisältää asiat, joita osallistuja pitää tärkeimpinä ajatellen koealueen käsittelemiä asioita, koskien sammutuslaitteiston elinkaarta alkaen laitteiston rakentamisperusteista, soveltuvuudesta, suunnittelusta, suunnittelussa sovellettavista suunnitteluasiakirjoista sekä asentamista, huoltoa, käyttöä ja kunnossapitoa. Tiivistelmä on aina kuulusteluun tulijan itsensä laatima ja allekirjoittama.

Tutkinnon aineisto

Tutkinnon kysymysten aihealueet pohjautuvat allamainittuihin aineistoihin. Aineisto saa olla tutkinnossa mukana paperikopioina.

Säädösosa (kuuluu jokaisen tutkinto-osuuteen):

- pelastuslaki (379/2011)
- laki pelastustoimen laitteista (10/2007)
- sisäasiainministeriön asetus automaattisista sammutuslaitteistoista SM-1999-967/Tu-33
- maankäyttö- ja rakennuslaki (132/1999)
- Suomen rakentamismääräyskokoelmasta julkaisut E1, E2 ja E4 niiltä osin, jotka koskevat sammutuslaitteistoja ja niiden määräytymis-perusteita.

Sprinklerilaitteistot:

- Sprinklerilaitteistojen suunnittelu ja asentaminen, CEA 4001, 2007
- SFS-EN-12845

Kaasusammutuslaitteistot:

- Hiilidioksidisammutuslaitteistot
- Suunnittelu- ja asennussäännöt, CEA 4007
- Inerttikaasusammutuslaitteistot
- Suunnittelu- ja asennussäännöt, CEA 4008

Kiwa Inspecta Academy

fi.training@kiwa.com
010 521 600

Kuulustelussa tulee lisäksi tuntee palamisen ja sammuttamisen yleiset perusteet.
Säädöksiä myy Oy EDITA Ab. CEA:n julkaisuja saatavissa Finanssialan keskusliitosta.

Tutkinnon käsittely

Tutkinnot käsitellään kolmen viikon kuluessa. Tieto tuloksesta lähetetään osallistujan ilmoittamaan osoitteeseen. Suorituksen hyväksyminen edellyttää, että vähintään 60 % kysymyksiin on vastattu hyväksyttävällä tavalla. Hyväksytysti tutkinnon suorittaneet saavat tutkintotodistuksen, joka liitetään Tukesiin (Turvallisuus- ja kemikaalivirasto) toimitettavaan varsinaiseen pätevyyshakemukseen.

Muutoksenhaku

Jos tutkintoon osallistunut on eriävää mieltä tutkintosuorituksesta, sen arvostelusta tai sen arvosteluperiaatteista, osallistujan tulee ottaa viipymättä yhteyttä tutkinnon järjestäjään. Osapuolet käyvät läpi kyseisen tutkintosuorituksen arvosteluperusteineen. Tutkintosuorituksen hylätysti suorittanut henkilö voi hakea pätevyystodistusta Tukesilta liittämällä hylätyn tutkintosuorituksensa mahdollisine lisäselvityksineen pätevyystodistushakemukseen. Tällöin Tukes ottaa viranomaisen kannan asiaan. Tukesin päätöksestä on valitusoikeus hallintolainkäyttölain mukaisesti.

Tutkintoon osallistuneilla on myös mahdollisuus ilmoittaa Tukesille ne huomiot, joita heillä on mahdollisesti syntynyt Inspecta Oy:n tutkinnon järjestämisestä. Tukes tutkii sille lähetetyt huomiot viran puolesta.

Vaatimukset pätevyystodistuksen saamiseksi

Sammutuslaitteistokuulustelun hyväksytysti suorittanut voi hakea vapaamuotoisella hakemuksella pätevyystodistusta Tukesista. Hakemuksessa tulee olla sisäasiainministeriön asetuksen automaattisista sammutuslaitteistoista (SM-1999-967/Tu-33) määräämät seuraavat selvitykset:

- vähintään teknillisessä oppilaitoksessa tai ammattikorkeakoulussa suoritettu tehtävään soveltuva tutkinto;
- vähintään kahden vuoden pituinen automaattisten sammutuslaitteistojen asennus- ja huoltotoimintaan perehdyttävä työkokemus; sekä
- hyväksytysti suoritettu sammutuslaitteistokuulustelu.

Jos kaikki vaatimukset täyttyvät, Tukes myöntää ko. henkilölle pätevyystodistuksen. Pätevyystodistus on voimassa viisi vuotta kerrallaan. Tarvittaessa pätevyystodistukselle tulee hakea jatkoaikaa ennen todistukseen merkittyä viimeistä voimassaolopäivää.

Yhteyshenkilö

Seppo Välikangas, johtava asiantuntija, Kiwa Inspecta
+358 50 412 9685
seppo.valikangas(at)kiwa.com

Ohjelma

Aikataulu 2020:

- Aamukahvia on tarjolla klo 8.00 alkaen
- Tutkinto alkaa klo 9.00
- Lopetus klo 12.00

Tutkintoon on saavuttava klo 10.00 mennessä ja sieltä saa poistua aikaisintaan klo 10.00.

Tutkintotilasta ei saa poistua tutkinnon aikana.

Tulevat koulutukset

- **Sammutuslaitteistotutkinto (Tukes-vastuuhenkilötutkinto) (Vantaa) 19 marras 2020**

Ajankohta: **19 marras 2020 - 19 marras 2020**

Osoite: **Scandic Helsinki Aviacongress, Robert Huberin tie 4, 01510, Vantaa**

Hinta €: **200,00 + ALV 24 %**