

## Sähköpalontutkijan auktorisointi

Sähkötarkastusyhdistys Säty ry myöntää hakemuksesta Sähköpalontutkijan auktorisoinnin. Auktorisoinnin tarkoituksena on osoittaa tutkijan pätevyys sähköisten syttymissyiden tutkintaan ja toimimiseen asiantuntijana sähköisten syttymissyiden osalta. Auktorisoitu sähköpalontutkija saa käyttää toiminnassaan Sähkötarkastusyhdistys Säty ry:n Auktorisoidun sähköpalontutkijan tunnusta ja/tai nimitystä. Auktorisointi on voimassa kerrallaan 5 vuotta.

### Vaatimukset Sähköpalontutkijan auktorisoinnille

Auktorisoinnin saamiseksi henkilön tulee täyttää seuraavat kriteerit:

#### Koulutus- ja työkokemusvaatimus

Sähkötönniikan syvällinen ymmärrys on sähköpalontutkijalle ehdoton edellytys. Sen vuoksi auktorisointiin vaaditaan riittävä sähkötönniikan koulutus ja osaaminen, minkä vuoksi hakijalla tulee olla myönnetty sähköpätevyystodistus (S1, S2 tai S3).

#### Sähkötönniikan turvallisuuden huomioiminen sähköpalontutkinnassa

Sähköpalontutkintaa suorittavan henkilön tulee itse rajata osallistumisensa sähköpalojen tutkinnassa vain sellaisiin sähkölaitteistoihin, jotka henkilö hallitsee ja jollaisissa sähkölaitteistossa henkilö voisi sähköpätevyytensä mukaisesti toimia sähkötönniikan- tai käytönjohtajana.

#### Sähköpalontutkinnan koulutus

Riittävät perustiedot sähköpalojen palontutkintaan ja osallistuminen Sähköpeto Sähköpalojen palontutkinta - koulutukseen (3pvä) sekä hyväksytysti suoritettu tentti koulutuksesta. Myös vastaava sähköpalokoulutus voidaan hyväksyä.

#### Yleinen palontutkinnan teoreettinen osaaminen

Sähköpalontutkinnan auktorisointia hakevan tahon tulee hallita myös yleiset palontutkinnan periaatteet. Tämä todennetaan sillä, että hakijan tulee lukea Palontutkinnan perusteet sekä Pelastuslaitosten palontutkinnan käsikirja ja läpäistä niistä laadittu verkkotentti, jonka osallistumislinkki toimitetaan henkilölle toimitetun auktorisointihakemuksen jälkeen.

#### Toimitettu ja hyväksytty sähköpalontutkinnan raportti

Auktorisoinnin hyväksymiseksi tulee hakijan toimittaa arviointilautakunnalle yksi laatimansa todellisen palontutkintakohteen palontutkintaraportti, joka ei saa olla yli 5 vuotta vanha. Jos raportin liitteeksi on laadittu erillinen valokuvaite, myös se tulee toimittaa arvioitavaksi. Arvioitavan raportin tulee sisältää riittävässä laajuudessa havainnot hakijan itsensä suorittamasta paikkatutkinnasta, kohteen dokumentaatiosta, haastatteluista, viranomaisten havainnoista sekä mahdollisista palonäytteiden analysoinneista. Raportista tulee selkeästi tulla ilmi toimeksiannon laajuus sekä tutkinnan ajankohta. Raportin hyväksyntä edellyttää, että se on laadittu nykypalontutkinnassa edellytettävien laadullisten vaatimusten mukaisesti ja että tutkinta on ollut kohteen erikoispiirteet huomioiden riittävän kattavaa, raportin rakenne looginen sekä sähköisiin syttymissyihin liittyvät havainnot ja perustelut ovat olleet riittävän kattavia ja että raportin johtopäätökset on ilmaistu selkeästi.

Arviointilautakunta suosittelee, että tutkija osallistuisi ensimmäiseen tutkintaan toisen kokeneemman tutkijan mukana ja vasta sitten suorittaisi tutkintaa itsenäisesti. Samoin raportin laadinnassa suositellaan jonkin raportin tarkistuttamista kokeneemmalla tutkijalla ennen auktorisointihakemuksen toimittamista.

Raportin luovutuksesta auktorisointitarkoitukseen tulee hakijan sopia itse raportin tilaajan kanssa ja poistaa raportista kaikki salassa pidettävät tiedot sekä henkilötiedot. Auktorisointilautakunta ei luovuta raporttia ja mahdollista valokuvaiteita kolmansille osapuolille ja sitoutuu sen pitämiseen salassa. Lautakunta antaa arvionsa raportin sisällöstä perustuen seuraaviin kriteereihin:

1. Onko tutkinta ollut riittävän kattavaa
2. Onko sähköisiin syttymissyihin liittyvät havainnot ja perustelut olleet riittävän kattavat
3. Onko raportin rakenne looginen ja riittävän kattava
4. Ovatko raportin johtopäätökset ilmoitettu selkeästi

Lautakunta antaa arvionsa hakijalle seuraavasti:

- Hyväksytty huomautuksitta
- Hyväksytään huomautuksin
- Ei hyväksytä.

### Hakemuksen liitteenä toimitettavat tiedot

- Sähköpätevyydistodistus (S1, S2 tai S3)
- Kopio sähköpalotutkijan koulutuksesta, jos kyseessä on joku muu kuin SÄHKÖPETO<sup>®</sup> -koulutus.
- Selvitys osallistumisesta palotutkintaan avustavana henkilönä, mikäli raportti on laadittu avustavan henkilön ominaisuudessa
- Ansioluettelo, josta ilmenee sähkötekninen työkokemus.
- Palontutkintaraportti sekä valokuvaliite tulipalosta, jossa on tutkittu sähköisiä syttymissyitä

### Hakemuksen toimitus ja auktorisointimaksu

Hakemukset käsitellään puolivuositain erikseen ilmoitettavina ajankohtina. Seuraavaa auktorisointia varten tulee hakemus toimittaa esitetyin liittein 30.9.2025 klo 16:00 mennessä Sähkötarkastusyhdistyksen verkkosivuilla olevan hakemuslinkin kautta (<https://saty.fi/sahkopeto-koulutukset/>). Lomakkeeseen tulen kirjata hakijan tiedot sekä laskutustiedot ja tarvittavat liitteet.

Auktorisointimaksu on 250€ (+alv24%). Auktorisointimaksua ei palauteta, vaikka hakijan hakemusta ei hyväksyttäisi. Lasku auktorisointihakemuksen käsittelystä toimitetaan hakemuksen vastaanottamisen jälkeen. Hyväksymisestä/hylkäämisestä ilmoitetaan hakijalle viimeistään 1kk hakemusten vastaanottamisajan loppumisesta.

Sähköpalontutkijan auktorisointi on voimassa kerrallaan 5 vuotta.

### Auktorisoinnin uusinta

Auktorisoinnin uusinta edellyttää, että henkilö toimii alan tehtävissä auktorisoinnin voimassaoloaikana ja osallistuu tällöin vähintään kerran hyväksytyyn pätevyyttään ylläpitävään koulutukseen, joka on kestoltaan vähintään 7,5 tuntia sekä toimittaa näistä todistukset uusinnan yhteydessä. Ylläpitokoulutuksen voi suorittaa lähi- tai verkkokoulutuksena, mm. Palopäällystöliiton, Suomen Palontutkijat ry:n, CFTrainer.net tai Sähkötarkastusyhdistys Sätty ry:n palontutkintaan ja/tai sähköpaloihin liittyvissä muissa koulutuksissa. Samoin henkilön tulee toimittaa arviointilautakunnalle yksi todellisen palontutkintakohteen raportti, joka ei saa olla yli 5 vuotta vanha. Auktorisoinnin ylläpito 5 vuoden välein maksaa 150€ (+alv24%).

### Siirtymäsäännös vuonna 2004–2006 myönnetyille Sähköpalontutkinta-todistuksille

Mikäli henkilö on suorittanut aikaisemman sähköpalontutkintakurssin ja siihen liittyvän palontutkintänäytteen ja hänelle on myönnetty Sähkötarkastusyhdistys Sätty ry:n toimesta Sähköpalontutkinta-todistus, voi henkilö hakea Sähköpalontutkijan auktorisointia vastaavasti kuin auktorisoinnin uusintaa haetaan ja toimittaa vastaavat liitteet kuin uusintahakemuksessa sekä kopio vuonna 2004-2006 myönnetystä Sähköpalontutkintatodistuksesta.

### Kirjallisuusmateriaali

Nurmi, Veli-Pekka, 2005, Palontutkinnan perusteet, Suomen palopäällystöliitto, ISBN: 951-98994-4-8

Rautasuo, Janne, 2015, Pelastuslaitosten palontutkinnan käsikirja, Savonia-ammattikorkeakoulu, (<https://www.kuntaliitto.fi/julkaisut/2014/1620-pelastuslaitosten-palontutkinnan-kasikirja>)

### Auktorisointilautakunta

Vuonna 2025 lautakunta koostuu seuraavista henkilöistä:

<b>Reijo Lintula</b>	<b>Mari Lehtimäki</b>	<b>Timo Uola</b>	<b>Knut Lehtinen</b>	<b>Riku Kytölä</b>
Valtuutettu tarkastaja	Paloturvallisuusasiantuntija	Rikosinsinööri	Palontutkija	Vakuutustutkija
Sähkötarkastusyhdistys	Jensen Hughes	KRP	Pelastusviranomainen	Pohjola Vakuutus Oy
Sätty ry				