



Rakennussähkösuunnittelijan Pätevyys

Sähkösuunnittelu.fi

Rakennussähkösuunnittelun pätevyysjärjestelmä

- Suunnitteluvaativuudet vastaavat Maankäyttö- ja rakennuslain ja siitä tulevien asetusten määrittelemiä suunnittelupätevyyksiä (vähäinen, tavanomainen, vaativa, poikkeuksellisen vaativa)
- Pätevyyskausi on 7 vuotta kerrallaan
- Pätevyyttä pitää hakea kuhunkin luokkaan 1. kerran
- Pätevyyden myöntää pätevyyslautakunta joka kokoontuu 3 kertaa vuodessa
- Voimassaolevia pätevyyksiä on n. 500



Pätevyyskausi 7 vuotta

PÄTEVYYDEN TOTEAMISEN EDELLYTYKSET

Sähkösuunnittelijan pätevyyttä haetaan vastaavasti kuten maankäyttö- ja rakennuslain ja sitä tukevien asetusten määrittämässä suunnittelutehtävien vaativuusluokissa (vähäinen, tavanomainen, vaativa tai poikkeuksellisen vaativa sähkösuunnittelutehtävä). Ne koskevat uudisrakentamisen ja korjaus- ja muutostyön sähkösuunnittelua. Pätevyys myönnetään kussakin vaativuusluokassa vain kerran. Tämän jälkeen kyseessä on aina pätevyyden uusinta. Seuraava 7 vuoden pätevyyskausi alkaa aina edellisen kauden päättymisestä riippumatta siitä, milloin uusintahakemus jätetään. Kun hakija haluaa uudistaa pätevyytensä korkeampaan vaativuusluokkaan, hänen on tehtävä uusi hakemus.

Pätevyyslautakunta koostuu alan yhdistyksistä



Seppo Sähkösuunnittelija

Myönnetty sähkösuunnittelun pätevyys:		
<input type="checkbox"/>	Poikkeuksellinen vaativa	Suorittanut soveltuvan sähköalan tutkinnon ja on lisäksi vähintään kymmenen vuoden sähkösuunnittelu-kokemus, josta vähintään kuuden vuoden kokemus vaativista sähkösuunnittelutehtävistä tai avustamisesta poikkeuksellisen vaativissa sähkösuunnittelutehtävissä, sisältäen vähintään neljä vuotta vastuullisena suunnittelijana toimimista vaativissa tehtävissä. Soveltuvaksi tutkinnoksi katsotaan sähkösuunnitteluun perehdyttävä tekniikan alan korkeakoulututkinto (ins.(AMK), DI) tai sähkövoimatekniikan insinöörin tutkinto. Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmien ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja yhteensä vähintään 45 op.
<input checked="" type="checkbox"/>	Vaativa	Suorittanut soveltuvan sähköalan tutkinnon ja on lisäksi vähintään kuuden vuoden sähkösuunnittelukoke-musta, josta vähintään neljän vuoden kokemus vähintään tavanomaisista sähkösuunnittelutehtävistä (vastuullisena tai avustavana sähkösuunnittelijana) ja vähintään kahden vuoden kokemus avustamista vaativissa sähkösuunnittelutehtävissä. Kokemuksesta vähintään 2/3 osaa on hankittu tutkinnon suorittamisen jälkeen. Soveltuvaksi tutkinnoksi katsotaan sähkösuunnitteluun perehdyttävä tekniikan alan korkeakoulututkinto (ins.(AMK), tekniikan kandidaatti, DI) tai sähkövoimatekniikan tekniikan tai insinöörin tutkinto. Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai sitä täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmien ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja yhteensä vähintään 40 op.
<input type="checkbox"/>	Tavanomainen	Suorittanut soveltuvan sähköalan tutkinnon ja on lisäksi osallistunut vähintään kolmen vuoden ajan sähkösuunnittelutehtäviin, jotka ovat pääosin vaativuusluokan tavanomaisen sähkösuunnittelutehtävää mukaisia. Kokemuksesta vähintään 2/3 osaa on hankittu tutkinnon suorittamisen jälkeen. Soveltuvaksi tutkinnoksi katsotaan sähkösuunnitteluun perehdyttävä tekniikan alan korkeakoulututkinto (ins.(AMK), tekniikan kandidaatti, DI) tai sähkövoimatekniikan tekniikan tai insinöörin tutkinto. Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai sitä täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmien ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja yhteensä vähintään 30 op.
<input type="checkbox"/>	Vähäinen suunnittelutehtävä	Suorittanut sähköalan ammattutkinnon ja on lisäksi osallistunut vähintään kolmen vuoden ajan sähkösuunnittelutehtäviin, jotka ovat pääosin vaativuusluokan vähäinen suunnittelutehtävää mukaisia.

Todistus on voimassa setsemän vuotta myöntämispäivästä. Pätevyyden myöntää lautakunta, joka koostuu Sähkösuunnittelijat NSS ry:n, Senaatti-kiinteistöjen, Suunnittelu- ja konsultointiyhtäytyksen SKOL ry:n, Sähköinsinööriliitto ry:n, Sähkötarkastusyhtisyyden SÄTY ry:n ja Insinööriliitto ry:n edustajista.

Helsingissä 28.12.2017

Risto Hiltunen
Pätevyyslautakunnan puheenjohtaja



- Pätevyyslautakunnassa edustajia seuraavista tahoista:
 - NSS (sähkösuunnittelijat)
 - SKOL (suunnittelu- ja konsulttiyritysten liitto)
 - Senaatti-kiinteistöt
 - SIL (sähköinsinöörit)
 - SÄTY (sähkötarkastusyhdistys)
 - IL (insinööriliitto)
- Pätevyyslautakunnan sihteeristönä toimii Sähkösuunnittelijat NSS ry

Suunnitteluvaativuudet: vähäinen

- Sähköalan ammattitutkinto
- Vähintään 3 vuoden kokemus sähkösuunnittelutöistä jotka vaativuusluokaltaan pääosin: vähäinen suunnittelutehtävä
- Vähäinen:
 - Yksinkertainen ylläpitokorjaus
 - Normaalien teknisten järjestelmien korjaaminen
 - Yksinkertaiset omakotitalokohteet



Suunnitteluvaativuudet: tavanomainen



- Soveltuva sähköalan tutkinto
- Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai sitä täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmiin ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja seuraavasti:
 - tavanomainen luokka: 30 op
- Vähintään 3 vuoden kokemus sähkösuunnittelutöistä jotka vaativuusluokaltaan pääosin: tavanomainen suunnittelutehtävä
- Tavanomainen:
 - Korjaus- tai muutostyö kohteeseen, jossa järjestelmä uusitaan tavanomaisella tekniikalla
 - Suunnittelutehtävä voidaan toteuttaa tavanomaisin ratkaisuin ja yleisiä mitoitusperiaatteita käyttäen
 - Tavanomaiset asuintalokohteet (uudistuotanto rivitalo, kerrostalo)

Suunnitteluvaativuudet: vaativa



- Soveltuva sähköalan tutkinto
- Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai sitä täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmiin ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja seuraavasti:
 - vaativa luokka: 40 op
- Vähintään 6 vuoden kokemus sähkösuunnittelutöistä
 - väh. 4 vuotta vaativuusluokaltaan pääosin: tavanomainen ja
 - väh. 2 vuotta avustamista vaativan luokan suunnittelutehtävissä
- Vaativa:
 - Suunnittelu ja mitoitus edellyttää vaativien teknisten ratkaisujen hallintaa
 - Sähköteknisesti vaativia tiloja tai sähkönjakelu on vaativaa
 - Historiallisesti tai rakennustaiteellisesti arvokas kohde
 - Koulukampukset, suuret kirjastot, pienemmät sairaalat
 - Edellyttää lausuntoa rakennuttajan ja teknisen suunnittelijan taholta

Suunnitteluvaativuudet: poikkeuksellisen vaativa



- Soveltuva sähköalan tutkinto
- Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai sitä täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmiin ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja seuraavasti:
 - Poikkeuksellisen vaativa luokka: 45 op
- Vähintään 10 vuoden kokemus sähkösuunnittelutöistä
 - väh. 6 vuotta vaativuusluokaltaan pääosin: vaativa
 - ja väh. 4 vastaavana sähkösuunnittelijana vaativissa kohteissa
- Poikkeuksellisen vaativa:
 - Suunnittelu ja mitoitus edellyttää poikkeuksellisen vaativien teknisten ratkaisujen hallintaa
 - Suuret sairaalat, leikkaussalit, teatterit, suuret julkiset tilat
 - Suuret koulukohteet, suuret ostoskeskukset, vaativat suojelukohteet
 - Varavoimalat, rakennusten keski- ja suurjänniteratkaisut
 - Edellyttää lausuntoa rakennuttajan ja teknisen suunnittelijan taholta

SÄHKÖSUUNNITTELIJAN KELPOISUUSVAATIMUKSET

Vähäinen suunnittelutehtävä	Tavanomainen suunnittelutehtävä	Vaativa suunnittelutehtävä	Poikkeuksellisen vaativa suunnittelutehtävä
<p>Suorittanut sähköalan ammattitutkinnon ja on lisäksi osallistunut vähintään kolmen vuoden ajan sähkösuunnittelutehtäviin, jotka ovat pääosin vaativuusluokan <i>vähäinen suunnittelutehtävä</i> mukaisia.</p>	<p>Suorittanut soveltuvan sähköalan tutkinnon ja on lisäksi osallistunut vähintään kolmen vuoden ajan sähkösuunnittelutehtäviin, jotka ovat pääosin vaativuusluokan tavanomaisen sähkösuunnittelutehtävä mukaisia.</p> <p>Kokemuksesta vähintään 2/3 osaa on hankittu tutkinnon suorittamisen jälkeen.</p> <p>Soveltuvaksi tutkinnoksi katsotaan sähkösuunnitteluun perehdyttävä tekniikan alan korkeakoulututkinto (ins.(AMK), tekniikan kandidaatti, DI) tai sähkövoimatekniikan tekniikon tai insinöörin tutkinto.</p> <p>Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai sitä täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmiin ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja yhteensä vähintään 30 op.</p>	<p>Suorittanut soveltuvan sähköalan tutkinnon ja on lisäksi vähintään kuuden vuoden sähkösuunnittelukokemus, josta vähintään neljän vuoden kokemus vähintään tavanomaisista sähkösuunnittelutehtävistä (vastuullisena tai avustavana sähkösuunnittelijana) ja vähintään kahden vuoden kokemus avustamista vaativissa sähkösuunnittelutehtävissä.</p> <p>Kokemuksesta vähintään 2/3 osa on hankittu tutkinnon suorittamisen jälkeen.</p> <p>Soveltuvaksi tutkinnoksi katsotaan sähkösuunnitteluun perehdyttävä tekniikan alan korkeakoulututkinto (ins.(AMK), tekniikan kandidaatti, DI) tai sähkövoimatekniikan tekniikon tai insinöörin tutkinto.</p> <p>Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai sitä täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmiin ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja yhteensä vähintään 40 op.</p>	<p>Suorittanut soveltuvan sähköalan tutkinnon ja on lisäksi vähintään kymmenen vuoden sähkösuunnittelukokemus, josta vähintään kuuden vuoden kokemus vaativista sähkösuunnittelutehtävistä tai avustamisesta poikkeuksellisen vaativissa sähkösuunnittelutehtävissä, sisältäen vähintään neljä vuotta vastuullisena suunnittelijana toimimista vaativissa tehtävissä.</p> <p>Soveltuvaksi tutkinnoksi katsotaan sähkösuunnitteluun perehdyttävä tekniikan alan korkeakoulututkinto (ins.(AMK), DI) tai sähkövoimatekniikan insinöörin tutkinto.</p> <p>Soveltuvan korkeakoulututkinnon tai täydentävien opintojen tulee sisältää sähkösuunnitteluun, sähköjärjestelmiin ja sähköturvallisuuteen perehdyttäviä opintoja yhteensä vähintään 45 op.</p>

SÄHKÖJÄRJESTELMIEN SUUNNITTELUTEHTÄVÄN VAATIVUUS

Vähäinen	Tavanomainen	Vaativa	Poikkeuksellisen vaativa
<p>Suunnittelutehtävä kohteessa on vaativuudeltaan vähäinen, yksinkertainen ylläpitokorjaus tai normaalien teknisten järjestelmien korjaaminen.</p>	<p>Suunnittelutehtävä on kohteessa, jonka sähkötekniinen järjestelmä on lähtökohdiltaan tavanomainen ja sen suunnittelu ja mitoitus voidaan tehdä tavanomaisia suunnitteluratkaisuja ja yleisiä mitoitusperusteita käyttäen.</p> <p>Suunnittelutehtävä on esimerkiksi korjaus- tai muutostyö kohteeseen, jossa sähkötekniinen järjestelmä uusitaan tavanomaisella tekniikalla, ja jonka sähkösuunnittelutehtävän vaativuus on alun perin ollut luokassa tavanomainen sähkösuunnittelutehtävä.</p>	<p>Suunnittelutehtävä on kohteessa, jossa sähkötekniisen järjestelmän suunnittelu ja mitoitus edellyttää vaativien teknisten ratkaisuiden hallintaa ja soveltamista.</p> <p>Suunnittelutehtävä kohdistuu esimerkiksi rakennukseen tai sen osaan, jossa on sähkötekniisesti vaativia tiloja ja jonka sähköjakelu on vaativa.</p> <p>Suunnittelutehtävä on esimerkiksi korjaus- tai muutostyö kohteeseen, jonka sähkösuunnittelutehtävän vaativuusluokka on alun perin ollut vaativa sähkösuunnittelutehtävä tai joka on historiallisesti tai rakennustaiteellisesti arvokas.</p>	<p>Suunnittelutehtävä on kohteessa, jossa sähkötekniisen järjestelmän suunnittelu ja mitoitus edellyttää erittäin vaativien teknisten ratkaisuiden hallintaa ja soveltamista sekä projektin kokonaishallintaa.</p> <p>Suunnittelutehtävä kohdistuu esimerkiksi rakennukseen tai sen osaan, jossa on sähkötekniisesti poikkeuksellisen vaativia tiloja (esimerkiksi sairaalat leikkaussaleineen, teatterirakennukset, merkittävät julkiset rakennukset) tai kohde on merkittävän laaja ja tekniikaltaan monipuolinen.</p> <p>Suunnittelutehtävä on esimerkiksi poikkeuksellisen vaativa korjaus- tai muutostyö ja se sisältää sähköjärjestelmien ja rakennuksen arkkitehtuurin yhteensovittamista. Kohteen sähkösuunnittelutehtävän vaativuusluokka on alun perin ollut poikkeuksellisen vaativa sähkösuunnittelutehtävä tai kohde on historiallisesti tai rakennustaiteellisesti arvokas.</p>



Senaatti



Sähköinsinöörit
SÄHKÖINSINÖÖRILIITTO RY



Insinööriliitto



Sähköarkkustusyhdistys



- [Ohjeet](#)
- [Hakemuslomake](#)
- [Liite 1 Opintosuoritukset](#)
- [Liite 2 Sähkösuunnittelukokemus](#)
- [Liite 3 Lausunto sähkösuunnittelutehtävässä toimimisesta](#)
- [Liite 4 Siirtymäsäännös](#)
- [Usein kysytyt kysymykset](#)
- [Tietosuoja ja henkilötietojen käsittely](#)

PÄTEVYYSREKISTERI

PÄTEVYYSREKISTERI

Aalto Kristiina	Tampere	poikkeuksellisen vaativa	Sweco Talotekniikka Oy	syyskuu 2024
Aaltonen Janne	Pori	vaativa	Etteplan Finland Oy	syyskuu 2026
Achren Björn	Riihimäki	vähäinen		kesäkuu 2023
Aho Pekka	Kuopio	poikkeuksellisen vaativa	AH-Talotekniikka	joulukuu 2026
Ahorinta Arto	Tampere	poikkeuksellisen vaativa	Ramboll Finland Oy	helmikuu 2023
Alakyrmänen Matti	Tuusula	poikkeuksellisen vaativa	Granlund Oy	helmikuu 2023
Alatalo Jussi	Pori	poikkeuksellisen vaativa	Etteplan Finland Oy	syyskuu 2026
Alén Mika	Espoo	poikkeuksellisen vaativa	Ramboll Finland Oy	syyskuu 2025
Alkila Martta	Helsinki	vaativa	Granlund Oy	syyskuu 2026



Hakemus

RAKENUSSÄHKÖSUUNNITTELIJAN PÄTEVYYS

Rakennussähkösuunnittelijan pätevyyden myöntää pätevyyslautakunta, jonka jäsenet edustavat seuraavia taustaorganisaatioita: Sähkösuunnittelijat NSS ry, Senaatti-kiinteistöt, Suunnittelu ja konsultointiyritykset SKOL ry, Sähköinsinööriliitto ry, Sähkötarkastusyhdistys SÄTY ry ja Insinööriliitto ry. Todettu pätevyys on osoitus siitä, että henkilön perus- ja lisäkoulutus sekä työkokemus täyttävät niille asetetut yksityiskohtaiset vaatimukset.

HAKEMUS

RAKENUSSÄHKÖSUUNNITTELIJAN PÄTEVYYDEN TOTEAMISEKSI

Haen _____ Saapunut / 20____
 pätevyyttä ensimmäistä kertaa TAI pätevyyden uusintaa, pätevyys on todettu viimeksi ____ / ____ 20____
TAI
 pätevyyden siirto siirtymäsäännöksen perusteella, pätevyys on todettu viimeksi ____ / ____ 20____

Haettava pätevyys:

- Vaativuusluokka:
- vähäinen
 - tavanomainen
 - vaativa
 - poikkeuksellisen vaativa
 - tavanomainen / siirtymäsäännöksen perusteella
 - vaativa/siirtymäsäännöksen perusteella
 - poikkeuksellisen vaativa / siirtymäsäännöksen perusteella

A. HAKIJAN PERUSTIEDOT

Sukunimi	Etinimet (alleiviivaa puhuttelunimi)	Syntymäaika
Kotiosoite (katuosoite, postinumbero ja postitoimipaikka)		Kotikunta
Sähköpostiosoite	Puhelinnumero	Tehtävänimike
Hakemuksen käsittely- ja rekisteröintimaksun maksaa <input type="checkbox"/> Hakija <input type="checkbox"/> Työnantaja <input type="checkbox"/> Työnantajan muu laskutusosoite		

TYÖNANTAJAN TIEDOT

Yrityksen nimi (Tieto tulee näkyviin päteviksi todettujen rekisteriin www.sahkosuunnittelu.fi/patevyys)	
Yrityksen osoite, postinumbero ja -toimipaikka	
Yrityksen www-osoite	Yrityksen Y-tunnus

LASKUTUSTIEDOT

Laskutusosoite (Jos osoite on eri kuin yllä. Organisaation nimi, osoite, postinumbero ja -toimipaikka)	
Verkkolaskutusosoite / OVT-tunnus	
Operaattori / välittäjä (nimi)	Operaattorin / välittäjän tunnus (nro)
Mahdollinen viite	

Saapunut / 20____

Haen _____
 pätevyyttä ensimmäistä kertaa TAI pätevyyden uusintaa, pätevyys on todettu viimeksi ____ / ____ 20____
TAI

pätevyyden siirto siirtymäsäännöksen perusteella, pätevyys on todettu viimeksi ____ / ____ 20____

Haettava pätevyys:

Vaativuusluokka:

- vähäinen
- tavanomainen
- vaativa
- poikkeuksellisen vaativa
- tavanomainen / siirtymäsäännöksen perusteella
- vaativa/siirtymäsäännöksen perusteella
- poikkeuksellisen vaativa / siirtymäsäännöksen perusteella



Sähkösuunnittelijat
NSS ry

Hakemus

B. AMMATILLINEN PERUSKOULUTUS

- Diplominsinööri Muu tutkinto
 Insinööri (YAMK) mikä _____
 Insinööri / Insinööri (AMK)

Oppilaitos, opintosuunta tai -linja ja valmistusajankohta:

Liitä mukaan jäljennös tutkintotodistuksesta

C. JATKO-, TÄYDENNYS- JA PÄIVITYSKOULUTUS

Esitä tutkinnon jälkeiset pätevyyteen liittyvät opintasuoritukset liitteessä 1. Liitä mukaan todistusjäljennökset.

D. TYÖSUHTEET

Esitä **pätevyyden kannalta merkittävät työsuhteet**, toiminta ammatinharjoittajana ym. Viimeisin ylimmäisenä. Liitä mukaan työtodistusjäljennös myös voimassaolevasta työsuhteesta.

Työnantaja	Työtehtävä	Työsuhteen alkamisajankohta (kk/vuosi)	Työsuhteen kesto (vuosi/kk)

E. LAUSUNNONANTAJAT HAETTAESSA PÄTEVYYTTÄ VAATIVASSA JA POIKKEKSELLISEN VAATIVASSA LUOKASSA

Liitä hakemukseen **pätevyyden edellytyksenä olevat lausunnot VÄHINTÄÄN 4 kpl.** Käytä valmiina lausuntopohjana liitettä 3 ja kopioi se.

F. MUUT TIEDOT

Kyllä Ei

- Ilmoittamani henkilötiedot (nimi, yritys ja kotipaikkakunta) liitetään päteväksi todettujen henkilöiden rekisteriin, joka julkaistaan www.sahkosuunnittelu.fi/patevyys -osoitteessa. Em. rekisteristä ilmenee todettu pätevyys. (Luettelo päteviksi todetuista henkilöistä voidaan julkaista myös painetussa muodossa.)
- Hyväksyn, että lautakunta voi ilman eri ilmoitusta todeta haettua alemman pätevyyden.

G. ALLEKIRJOITUS

Vahvistan edellä antamani tiedot oikeaksi

Paikka	Aika	Allekirjoitus

HAKUOHJEET

Yleistä

Tällä lomakkeella haetaan rakennussähkösuunnittelijan pätevyyden toteamista tai pätevyyden toteamisen uusintaa sähkösuunnittelutehtävän vähäisessä, tavanomaisessa, vaativassa tai poikkeuksellisen vaativassa vaativuusluokassa. Lomake täytetään tekstinkäsittelyohjelmalla tai tulostettuna selvästi tekstaten. Mikäli varattu tila ei riitä, suurena varattua tekstilaatikkoa tai käytä liitteitä. Säilytä lomakkeesta siisti ulkonäkö.

Liitä hakemukseen ao. todistuksista jäljennökset ja muut tarvittavat selvitykset. Selkeästi ja oikein laadittu hakemus helpottaa ja nopeuttaa hakemuksen käsittelyä. Vaillinaista hakemusta ei käsitellä.

Lomakkeen täyttöohjeet

Lomakkeella voi hakea sähkösuunnittelijan pätevyyttä. Sitä haetaan sähkösuunnittelutehtävän vähäisessä, tavanomaisessa, vaativassa tai poikkeuksellisen vaativassa vaativuusluokassa.

Siirtymäsäännöksen mukaan kelpoisuusvaatimukset täyttävänä sähkösuunnittelijana pidetään myös henkilöä, jolla voidaan katsoa olevan nykyisen järjestelmän vaatimat edellytykset. Hänellä on voimassa oleva vanhan järjestelmän mukainen sähkösuunnittelijan B-A-AA -pätevyys. Haettaessa pätevyyttä tällä perusteella rastitetaan vaativuusluokkavaihtoehdoista **tavanomainen, vaativa tai poikkeuksellisen vaativa / siirtymäsäännöksen perustuen** sekä annetaan vaadittavat lisätiedot asiaan liittyen.

E. LAUSUNNONANTAJAT HAETTAESSA PÄTEVYYTTÄ VAATIVASSA JA POIKKEKSELLISEN VAATIVASSA LUOKASSA

Liitä hakemukseen **pätevyyden edellytyksenä olevat lausunnot VÄHINTÄÄN 4 kpl.** Käytä valmiina lausuntopohjana liitettä 3 ja kopioi se.

F. MUUT TIEDOT

Kyllä Ei

- Ilmoittamani henkilötiedot (nimi, yritys ja kotipaikkakunta) liitetään päteväksi todettujen henkilöiden rekisteriin, joka julkaistaan www.sahkosuunnittelu.fi/patevyys -osoitteessa. Em. rekisteristä ilmenee todettu pätevyys. (Luettelo päteviksi todetuista henkilöistä voidaan julkaista myös painetussa muodossa.)
- Hyväksyn, että lautakunta voi ilman eri ilmoitusta todeta haettua alemman pätevyyden.

G. ALLEKIRJOITUS

Vahvistan edellä antamani tiedot oikeaksi

Paikka	Aika	Allekirjoitus



Sähkösuunnittelijat
NSS

LIITE 2. SÄHKÖSUUNNITTELUKOKEMUS

Työkokemus on erittäin keskeinen asia sähkösuunnittelijan pätevyyttä todettaessa. Esitä liitteessä pätevyyden toteamisen kannalta merkittävimmät sähkösuunnittelureferenssit (max 6 hanketta) - **erityisesti oman työn osuus ja sisältö kussakin kohteessa.** Viimeisimmän hankkeen, josta sähkösuunnittelukokemusta on kertynyt, tulee olla viimeisen viiden vuoden ajalta. Poikkeuksellisen vaativan vaativuusluokan sähkösuunnittelukokemuksesta on esitettävä tarkasti, millä perusteella suunnittelutehtävä olisi rinnastettavissa poikkeuksellisen vaativaan suunnittelutehtävään. Sähkösuunnittelijan pätevyyden toteamista uusittaessa, hakijan tulee esittää kertynyt työkokemus kuluneen seitsemän vuoden pätevyyskauden ajalta, **erityisesti oman työn osuudesta ja sisällöstä.**

HUOMATTAVIMMAT SÄHKÖSUUNNITTELUKOHTEET

Suunnittelun alkamisvuosi ja rakennuksen valmistusvuosi	Kohteen nimi, osoite ja paikkakunta; RAKENNUSTYYPPI; kohteen tilavuus ja pinta-ala	Vaativuusluokka ¹⁾	Rastita sähkösuunnittelutehtävät ²⁾	Oman työn osuus (%)	Kuvaus oman sähkösuunnittelutyön luonteesta, sisällöstä ja tehtävän vaativuudesta. Mitä tehtäviä työhön on kuulunut? Ovatko tehtävät käsittäneet hankkeen suunnittelu- ja rakennusvaiheen kokonaisuudessaan, ellei, niin mitkä vaiheet? Ketkä muut ovat hankkeessa hoitaneet sähkösuunnittelutehtäviä? ³⁾
			VSS <input type="checkbox"/> SST <input type="checkbox"/>		
			VSS <input type="checkbox"/> SST <input type="checkbox"/>		
			VSS <input type="checkbox"/> SST <input type="checkbox"/>		
			VSS <input type="checkbox"/> SST <input type="checkbox"/>		
			VSS <input type="checkbox"/> SST <input type="checkbox"/>		
			VSS <input type="checkbox"/> SST <input type="checkbox"/>		

Liitä mukaan CV ja pätevyyteen liittyvä referenssiluettelo.

¹⁾ Sähkösuunnittelutehtävän vaativuusluokka ilmoitetaan seuraavilla tunnuksilla:

- VÄH = vähäinen, T = tavanomainen, VAA = vaativa, PV = poikkeuksellisen vaativa

²⁾ Sähkösuunnittelutehtävä kuvataan seuraavilla tunnuksilla.

- VSS = Vastaavan sähkösuunnittelijan tehtävät. Hakija on toiminut hankkeen nimettynä vastaavana sähkösuunnittelijana tai projektipäällikkönä.
- SST = Sähkösuunnittelijan tehtävät. Hakija on toiminut sähkösuunnittelijana hankkeessa.

³⁾ Kuvaukseen omasta sähkösuunnittelutyön luonteesta tulee sisällyttää luettelo omista sähkösuunnittelutehtävistä ja -vastuista hankkeessa ja mihin vaiheeseen hanketta tehtävät ovat sijoittuneet.

LIITE 3.

LAUSUNTO SÄHKÖSUUNNITTELUKÄYTÄVÄSSÄ TOIMIMISESTA

Haettaessa pätevyyden toteamista ensimmäistä kertaa luokissa vaativa ja poikkeuksellisen vaativa, hakijan tulee hankkia lausunnot sähkösuunnittelutehtävien hoitamisessa saavutetusta kokemuksesta vähintään kahdessa (2) eri hankkeessa tällä määrämöuotoisella lomakkeella. Molemmista hankkeista on hankittava 2 lausuntoa seuraavasti:

- rakennushankkeeseen ryhtyvältä tai tämän rakennuttamistehtäviä hoitaneelta edustajalta,
- yhdeltä (1) suunnitteluryhmän muulta suunnittelijalta TAI
- jos hakija on toiminut sähkösuunnittelijana, lausunnot hankkeen vastaavalta sähkösuunnittelijalta ja rakennuttajan edustajalta.

Lausunnonantajat (vastaavaa sähkösuunnittelijaa lukuun ottamatta) eivät saa olla samasta yrityksestä /organisaatiosta kuin hakija.

Lausuntohankeiden tulee olla valmiita ja viimeisen 10 vuoden ajalta. Mikäli hakija on toiminut lausuntokohteessa sähkösuunnittelijana, hakijan sähkösuunnittelutehtävien osuuden tulee olla merkittävää.

A. HAKIJA

Sukunimi	Etunimi	Hakija on toiminut hankkeessa <input type="checkbox"/> vastaava sähkösuunnittelija <input type="checkbox"/> sähkösuunnittelija _____ % osuudella kaikista sähkösuunnittelutehtävistä.
Sähköpostiosoite	Puhelinnumero	
Muut hankkeessa sähkösuunnittelijan tehtäviä hoitaneet henkilöt (nimi ja %-osuus hankkeen sähkösuunnittelun tehtävistä)		

A. HANKE

Hankkeen nimi	Hankkeen osoite	Hankkeen paikkakunta
Hankkeen kuvaus		Hankkeen luonne <input type="checkbox"/> uudisrakentaminen <input type="checkbox"/> korjaus- ja muutostyö
Hanke vastaanotettu (kk/vuosi)	Hankkeen kokonaiskesto (kk)	
Hankkeen sähkösuunnittelutehtävän vaatiluokka <input type="checkbox"/> Vaativa <input type="checkbox"/> Poikkeuksellisen vaativa		

B. LAUSUNNONANTAJA

Sukunimi	Etunimi	Lausunnonantajan tehtävä hankkeessa: rakennushankkeeseen ryhtyvä <input type="checkbox"/> TAI hänen edustajansa
Sähköpostiosoite	Puhelinnumero	<input type="checkbox"/> vastaava sähkösuunnittelija <input type="checkbox"/> erityissuunnittelija, mikä _____
Toimipaikka / yritys		

C. LAUSUNTO

Hakija on hoitanut sähkösuunnittelutehtävänsä tässä hankkeessa asianmukaisesti ja osaavasti.

pvm, paikka ja allekirjoitus