

# RAKENUSSÄHKÖSUUNNITTELIJAN PÄTEVYYS

## PÄTEVYYDEN HAKUMENETTELY, VOIMASSAOLOAIKA JA UUSINTA

Pätevyyslomake toimitetaan *sähkösuunnittelijan pätevyyslautakunnalle*, joka käsittelee hakemuksen ja toteaa hakijan pätevyys. Tarvittaessa pätevyyslautakunta voi pyytää lisäselvityksiä.

Pätevyys myönnetään *seitsemäksi vuodeksi*. Tämän jälkeen pätevyys uusitaan seitsenvuotiskausittain hakemuksessa esitettyjen näyttöjen perusteella. Niistä tulee ilmetä hakijan pätevyys säilyminen, joka perustuu toimintaan ko. vaativuusluokan sähkösuunnittelutehtävissä sekä päivityskoulutukseen.

Pätevyys voidaan peruuttaa erityisen painavista syistä ennen pätevyys voimassaolon päättymistä.

Hakemus toimitetaan pätevyyslautakunnan käsiteltäväksi osoitteella:

**Rakennussähkösuunnittelun pätevyyslautakunta**  
**c/o Sähkösuunnittelijat NSS ry**  
**Takomotie 8**  
**00380 HELSINKI**

Kuoreen merkintä ”Sähkösuunnittelijan pätevyys”

**TAI sähköpostilla osoitteeseen: [webmaster@nssoy.fi](mailto:webmaster@nssoy.fi)**

Hyväksytystä tai hylätystä hakemuksesta ilmoittaa pätevyyslautakunta. Pätevyys on voimassa, kun siihen kuuluva maksu on suoritettu. Hylättyyn hakemukseen voi hakija pyytää oikaisua järjestelmään kuuluvan oikaisulautakunnan kautta puolen vuoden kuluessa päätöksestä.

Hakemuksen käsittelystä ja rekisteröinnistä peritään maksu, jonka suuruus määritellään vuosittain. Tällä hetkellä pätevyys käsittelymaksu on 70 euroa + alv 24 %. Pätevyyttä voidaan käyttää referenssinä vain sellaisissa kohteissa ja tehtävissä, jotka ovat olleet pätevyys myöntämisen perusteena.

## 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 pätevyys 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.

Pätevyys myöntämisessä huomiota kiinnitetään erityisesti tutkinnon suorittamisen jälkeen hankittuun sähkösuunnittelukokemukseen ja sen laatuun.

### 1. Sähkösuunnittelijan pätevyysjärjestelmän tarkoitus ja tehtävä

Sähkösuunnittelijan pätevyys myöntää pätevyyslautakunta, jonka jäsenet edustavat seuraavia taustaorganisaatioita: Senaatti-kiinteistöt, Suunnittelu- ja konsultointirytykset SKOL ry, Sähköinsinööriliitto ry, Sähkösuunnittelijat NSS ry, Sähkötarkastusyhdisty SÄTY ry ja Insinööriliitto ry. Pätevyysrekisterin ylläpitäjä on Sähkösuunnittelijat NSS ry. Toiminnan tarkoituksena on varmistaa hakijan pätevyys, eli koulutuksen ja kokemuksen riittävyys sähkösuunnittelutehtäviin.

Pätevyyslautakunnan tehtävänä on hakijan esittämien todistusten, selvitysten ja lausuntojen perusteella todeta, minkä vaativuusluokan sähkösuunnittelutehtäviin hänet voidaan katsoa päteväksi. Pätevyyslautakunta voi myöntää pätevyys haettua vaativuusluokkaa alemmassa tai korkeammassa vaativuusluokassa.

### 2. Sähkösuunnittelijan pätevyysvaatimukset pätevyysjärjestelmässä

#### 2.1 Asiantuntemus ja ammattitaito

On suorittanut sähköalan tutkinnon ja on sen lisäksi hankkinut kussakin vaativuusluokan ohjeissa määritellyn alan työkokemuksen.

#### 2.2. Koulutus

Vaadittava koulutus on taulukon ”*Sähkösuunnittelijan kelpoisuusvaatimukset*” mukainen kussakin vaativuusluokassa.

Jos hakija vetoaa ulkomaiseen tutkintoon, hänen tulee toimittaa opetushallituksen tekemä vertailu tutkinnon tason rinnastamisesta suomalaisen tutkintoon.

#### 2.3. Suunnittelukokemus

Vaadittava suunnittelukokemus on taulukon ”*Sähkösuunnittelijan kelpoisuusvaatimukset*” mukainen kussakin vaativuusluokassa.

Kokemuksesta vähintään 2/3 tulee olla kertynyt tutkinnon suorittamisen jälkeen. Opiskelun aikaisesta työkokemuksesta hyväksytään vain se osuus, joka on syntynyt vaaditun opintopistemäärän täyttymisen jälkeen ja joka voidaan laskea suunnitteluksi. Luokassa poikkeuksellisen vaativa hyväksytään vain valmistumisen jälkeen kertynyt työkokemus.

#### 2.4. Lausunnot sähkösuunnittelukokemuksesta

Hakijan tulee hankkia lausunnot vaativassa ja poikkeuksellisen vaativassa luokassa sähkösuunnittelutehtävien hoitamisessa saavutetusta kokemuksesta vähintään kahdessa (2) eri hankkeessa määrämuotoisella lomakkeella. Kaikista on hankittava kaksi lausuntoa seuraavasti:

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

Lausuntohankkeiden tulee olla valmiita ja viimeisen 10 vuoden ajalta. Mikäli hakija on toiminut lausuntokohteessa sähkösuunnittelijana, tulee hakijan suunnittelutehtävien osuuden olla merkittävä.

Pätevyyslautakunta voi tarvittaessa pyytää lausuntoja haluamiltaan asiantuntijatahoilta.

## 2.5. Pätevyyden toteaminen siirtymäsäännöksen perusteella

Jos hakija hakee sähkösuunnittelijan pätevyyttä siirtymäsäännöksen perusteella, tulee hakijalla olla vähintään sähkötekniikan tutkinto.

Hakija tekee hakemuksen ja liitteen 4. Siinä on selvitetty kustakin referenssistä paikkakunta, kohteen nimi, osoite, luonne ja koko sekä sähkösuunnittelutehtävän laajuus ja ajankohta. Koska aikaisempi järjestelmä ei vastaa nykyistä, hakijan on selvitettävä, miksi suunnittelutehtävä olisi rinnastettavissa haettavan luokan mukaiseen suunnittelutehtävään.

Pätevyyslautakunnan päätöksessä mainitaan erikseen, että pätevyyden toteaminen perustuu siirtymäsäännökseen.

## PÄTEVYYDEN JATKAMINEN

Myönnetty pätevyys on voimassa seitsemän (7) vuotta. Henkilön tiedot poistetaan rekisteristä, ellei pätevyyden voimassaoloa ole jatkettu. Pätevyyskausi lähtee aina siitä päivästä kun edellinen pätevyyskausi on päättynyt, vaikka uusintahakemus olisi toimitettu myöhemmin. Pätevyyslautakunta voi erityisen painavista syistä peruuttaa pätevyyden ennen sen voimassaolon päättymistä.

### Pätevyyden voimassaolon jatkamisen kriteerit:

Pätevyyden voimassaolo voidaan jatkaa entisessä vaativuusluokassa, kun pätevyyden voidaan katsoa säilyneen. Edellytyksenä on, että toiminta on ollut **JATKUVAA** ja hakija on samalla ylläpitänyt sähkösuunnittelun **ASiantuntemustaan**. Hakijan on esitettävä **SELVITYS** toiminnastaan sähkösuunnittelijana pätevyyden voimassaoloajalta.

### **SELVITYS on referenssiluettelo, johon on merkitty**

- hankkeen luonne (uudisrakentaminen / korjausrakentaminen)
- suunnittelun ja rakentamisen kesto

### **JATKUVAKSI katsotaan kuluneiden 7 vuoden aikana kertynyt sähkösuunnittelukokemus, kun:**

- sähkösuunnittelijatoiminnan katkot eivät ole yli kolme vuoden mittaisia,
- kokemukseen on sisällytetty pätevyyspäätöksen vaativuusluokan tehtäviä vähintään kahdessa (tai yhdessä pitkäkestoisessa isossa) hankkeessa,
- kokemusta on kertynyt osittain hankkeissa, joissa sähkösuunnittelutehtävän vaativuusluokka on ollut enintään yhtä vaativuusluokkaa alempi ja joihin hakija haluaa vedota jatkuvuuden osoittamiseksi.

### **ASiantuntemuksen ylläpito osoitetaan osallistumisella täydennys- ja päivityskoulutukseen:**

- vähintään 35 opetustuntia kuluneen pätevyysjakson aikana, joista on esitettävä selvitys.

Täydennys- ja päivityskoulutuksella tarkoitetaan tässä yhteydessä koulutusta, jonka voidaan katsoa ylläpitäneen ja kehittäneen hakijan sähkösuunnittelijaosaamista.

Pätevyyslautakunta arvioi sähkösuunnittelun jatkuvuuden tapauskohtaisesti.

**Jos pätevydentoteamista haetaan aikaisempaa korkeammassa vaativuusluokassa, kyseessä on kokonaan uusi hakemus.**

## VOIMASSA OLEVAN PÄTEVYYDEN SIIRTO UUSIEN VAATIVUUSLUOKKIEN MUKAISEKSI PÄTEVYYDEKSI

Sähkösuunnittelun pätevyyslautakunta on uudistanut sähkösuunnittelijan pätevyysjärjestelmän. Muutoksessa uudistettiin sähkösuunnittelutehtävien vaativuusluokat ja kelpoisuusvaatimukset. Uudet vaativuusluokat ovat vähäinen, tavanomainen, vaativa ja poikkeuksellisen vaativa.

Vanhoja pätevyyskatselmia ei enää todeta eikä uusita. Voimassa oleva pätevyys on suositeltavaa siirtää uuden järjestelmän mukaiseksi pätevyyskatselmien täyttyessä. Tämä siirto menettely koskee C-, B-, A- ja AA-luokan sähkösuunnittelupätevyyskatselmia. Vaihtoehtoisesti voi hakea uuden vaativuusluokan mukaista pätevyyttä suoraan uutena pätevyyskatselmienä.

### **Voimassa olevan pätevyyden siirtomenettely:**

Pätevyyden siirtoa haetaan *Rakennussähkösuunnittelijan pätevyyskatselmalla ja liitteellä 4.*

Siirtymäsäännöksen mukaan kelpoisuusvaatimukset täyttävänä henkilönä pidetään henkilöä, joka on aiemman pätevyysjärjestelmän mukaan saanut pätevyyden ja jonka lautakunta esitettyillä referensseillä hyväksyy haettavaan luokkaan. Tutkinto- ja opintosisältövaatimusten yksityiskohtaista täyttymistä ei tässä tapauksessa vaadita.

Siirretty pätevyys on voimassa kuten uudet pätevyyskatselmat. Pätevyyden siirtomaksu on sama kuin uutta pätevyyttä haettaessa.