

Muutoksia sähkösuunnittelijoiden ja tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelijoiden pätevyysjärjestelmiin

Rakennussähkösuunnittelijan ja Tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelijan pätevyysjärjestelmät säilyvät tarvelähtöisinä, mutta seuraavat uudessa rakentamislaisissa mainittujen suunnittelualojen pätevyysmäärittelyjä. Jatkossa myönnettävät pätevyysluokat ovat tavanomainen, vaativa, erittäin vaativa ja poikkeuksellisen vaativa. Sähkösuunnittelijat NSS ry toimii edelleen pätevyyksien sihteerijärjestönä.

Vuoden 2025 alusta voimaan tullut rakentamislaki ja sitä täydentävä valtioneuvoston asetus ovat muuttaneet menettelyjä, joilla rakentamisen suunnittelu- ja työjohtotehtäviin vaadittava pätevyys osoitetaan. Myös pätevyysluokitus muuttui, kun luokkien *vaativa* ja *poikkeuksellisen vaativa* väliin lisättiin luokka *erittäin vaativa*. Rakentamislaki määrittelee ison osan suunnittelutehtävistä lakisääteiseksi ja niihin liittyvät vaatimukset on kirjattu asetukseen.

Pätevyystasoja edelleen neljä

Kaikki suunnittelualat eivät kuitenkaan ole laissa mukana ja niiden kohdalla jatketaan edelleenkin tarvelähtöisten pätevyyksien myöntämistä.

Rakennussähkösuunnittelijan pätevyyyksiä on myönnetty vuodesta 2016 alkaen. Tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelijapätevyyksien myöntäminen aloitettiin 2022. Molemmat pätevyysjärjestelmät rakennettiin silloin voimassa olleen maankäyttö- ja rakennuslain periaatteiden mukaisesti. Nyt järjestelmät on päivitetty uuden rakentamislain ja sitä täydentävän asetuksen mukaisiksi.

Näkyvin muutos järjestelmissä on pätevyystasoissa. Luokan *vähäinen* pätevyyksien myöntäminen loppuu, koska hakemuksia luokkaan ei ole juurikaan saatu, eikä pätevyystaso tuota lisäarvoa hakijan ammatillisen osaamisen suhteen.

Uuden *erittäin vaativa* -luokan oleellisin ero luokkaan *vaativa* verrattuna on vaatimus vähintään kahden vuoden kokemuksesta vastuullisena sähkösuunnittelijana toimimisesta vaativissa suunnittelutehtävissä.

Vanhat myönnetyt pätevyudet ja pätevyysluokat säilyvät sellaisenaan voimassa. Pätevyys on voimassa seitsemän vuotta myöntämispäivästä. Pätevyyden uusimisohteet löytyvät pätevyysjärjestelmien verkkosivuilta. Mikäli hakija haluaa muutoksen pätevyysluokkaansa, hänen on tehtävä kokonaan uusi hakemus liitteineen.

Lomakkeet päivitetty

Rakennussähkösuunnittelijan pätevyystodistuksen avulla asiakas voi varmistaa sähkötekniikan suunnittelijatehtäviin ehdolla olevan henkilön pätevyyden eri vaativuusluokkien mukaisissa suunnittelutehtävissä. Luokituksen perustana on suunnittelijan koulutus ja käytännön kokemus talonrakentamisen suunnittelutyöstä, ja sen ylimmät tasot korostavat erityisesti suunnittelijan

suunnitteluprosessin kokonaishallintaa. Järjestelmä on löytänyt paikkansa markkinoilla. Tällä hetkellä yli 500 sähkösuunnittelijalla on voimassa oleva pätevyys.

Koska rakennussähkösuunnittelijan pätevyys keskittyy etenkin ylemmissä vaativuusluokissa projektin kokonaishallintaan, Sähkösuunnittelijat NSS ry:n aloitteesta tieto- ja turvajärjestelmien suunnittelijoiden pätevyys päätettiin eriyttää omaksi pätevyysjärjestelmäksi. Tieto- ja turvateknisten järjestelmien laajuus ja määrä rakentamishankkeissa on kasvanut ja vaativimpien järjestelmien suunnittelussa tarvitaan erityistä asiantuntemusta. Myös tilaajat ovat toivoneet puolueetonta alan pätevyyttä, jonka avulla suunnittelijoiden kompetenssin vertailu eri pätevyysluokissa olisi yksinkertaisempaa. Tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelijapätevyys on runsaan kahden vuoden aikana myönnetty 90.

Molempien pätevyysjärjestelmien hakulomakkeet on päivitetty järjestelmien verkkosivuille www.sahkösuunnittelu.fi ja www.tietojaturvasuunnittelu.fi. Järjestelmien keskeiset periaatteet on koottu järjestelmien verkkosivuilta löytyviin taulukoihin.

Pätevyslautakuntien kokouspäivät 2025:

Rakennussähkösuunnittelu 28.8. ja 3.12. / Tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelijapätevyys 10.12.

Lisätietoja:

Sähkösuunnittelijat NSS ry, Takomotie 8, 00380 Helsinki, webmaster@nssoy.fi, www.nssoy.fi

Pätevyslautakunnan puheenjohtaja (Rakennussähkösuunnittelijan pätevyys, Tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelupätevyys), toimitusjohtaja Jouni Kekäläinen, p. 050 010 0973, jouni.kekalainen@nssoy.fi

Sähkösuunnittelijat NSS ry on Suomen sähköalan suunnittelijoiden ja suunnittelutoimistojen yhdistys. Toiminta-ajatuksena on kehittää hyvää sähkösuunnittelutapaa ja toimia sähköalan suunnittelijoiden ja suunnittelutoimistojen ammatillisena yhdyssiteenä.

Taulukot verkkosivuilla:

Rakennussähkösuunnittelijan pätevyys

- SÄHKÖSUUNNITTELIJAN KELPOISUUSVAATIMUKSET
- SÄHKÖJÄRJESTELMIEN SUUNNITTELUKÄYTÄVÄN VAATIVUUS

Tieto- ja turvateknisten järjestelmien suunnittelijapätevyys

- TIETO- JA TURVATEKNISTEN JÄRJESTELMIEN SUUNNITTELIJAN KELPOISUUSVAATIMUKSET
- TIETO- JA TURVATEKNISTEN JÄRJESTELMIEN SUUNNITTELUKÄYTÄVÄN VAATIVUUS