



KOKEMUKSIA UUSISTA JA UUDISTETUISTA TYÖNJOHTOPÄTEVYYKSISTÄ

| F I S E |

7.4.2016

Marita Mäkinen

Maankäyttö- ja rakennuslain uudistaminen suunnittelijoiden ja työnjohtajien kelpoisuuksien osalta tuli täysmääräisesti käyttöön **1.6.2015**, kun **lakimuutosta 41/2014 täydentävät asetukset astuivat voimaan**. Tästä päivästä eteenpäin rakennusvalvontaviranomaiset ovat tulkinneet vaativuusluokkien ja kelpoisuuksien arvioinnissa uusia määräyksiä. Tulkintojen tueksi Ympäristöministeriö julkaisi viisi ohjetta, joista ***Ympäristöministeriön ohje rakentamisen työjohtotehtävien vaativuusluokista ja rakentamisen työjohtajien kelpoisuudesta (YM4/601/2015)*** konkretisoi muutoksia työjohtopuolella. Uudet asetukset ja ohjeet löytyvät Ympäristöministeriön verkkosivuilta otsikon **rakentamismääräyskokoelma** alta.

MRL-MUUTOS 41/2014

MRL-UUDISTUS 41/2014

- Uudet vaativuusluokat:
 - POIKKEUKSELLISEN VAATIVA
 - VAATIVA
 - TAVANOMAINEN
 - (VÄHÄINEN)
- Vaativuusluokitus ja kelpoisuusvaatimukset erikseen uudis- ja korjausrakentamiseen
- Uusi erityisala: KOSTEUSVAURION KORJAUS
- Esim. vaativan vaativuusluokan betonirakentamisesta vastaava työnjohtaja

~~• AA, A, B, C tai 1-lk ja 2-lk~~

~~• Vaatimukset esitetty
uudisrakentamisessa rak.mk
A1 ja A2~~

~~• Esim. 1-lk betonityönjohtaja~~

FISEN TYÖNJOHTOPÄTEVYYDET

MRL-PÄTEVYYDET

- Vastaava työnjohtaja
- Betoni-, puu-, ja teräsrakenteiden työnjohtajat
- Pohjarakenteiden työnjohtaja
- IV- ja KVV-laitteiden rakentamisesta vastaavat työnjohtajat
- Kosteusvaurion korjaustyönjohtaja

UUDISTETUT MRL:N PERIAATTEISIIN PERUSTUVAT PÄTEVYYDET

- Betonirakenteiden korjaustyönjohtaja (materiaalitekkinen korjaus)
- Kalliorakenteiden työnjohtaja
- Betonirakenteiden korjaustyönjohtaja

ALAN OMAT TARVELÄHTÖISET PÄTEVYYDET

- Valmisbetonityönjohtaja
- Betonielementtien asennustyönjohtaja
- Betonijulkisivutyönjohtaja
- Betonilattia- ja lattiapinnoitustyönjohtajat
- Teräsrakennetehtaan työnjohtaja

PÄTEVYYS VAI KELPOISUUS?

PÄTEVYYS = YLEISPÄTEVYYS

- ▶ Riippumaton osapuoli on arvioinut henkilön kyvykkyyden pätevyysvaatimusten mukaisesti
- ▶ FISE-pätevyys on voimassa 7 vuotta kerrallaan
- ▶ Pätevyyttä uusittaessa pitää osoittaa ylläpitäneensä ja kehittäneensä osaamistaan

KELPOISUUS = HANKEKOHTAINEN

- ▶ Rakennusvalvontaviranomainen toteaa hankekohtaisesti suunnittelijoiden ja työnjohtajien kelpoisuuden

MITÄ HYÖTYÄ FISE-PÄTEVYYDESTÄ ON?

- **Oma kehu**
⇒ **RIIPPUMATON ARVIO**
- **Asenne**
⇒ **FISEN EETTISET OHJEET**
- **Ammattitaidon kehittäminen**
⇒ **KANNUSTUS**
- **Säätelyä kevennetään**
⇒ **AMMATTILAISTEN MERKITYS!**
- **VALTAKUNNALLINEN KATTAVUUS**
- **KOKO RAKENTAMISKETJUN
OLTAVA PÄTEVÄÄ**
- **OPINTOJEN
VAPAAVALINTAISUUDEN MYÖTÄ
TUTKINTOSISÄLLÖT ERILAISIA**
- **KANSAINVÄLISTYMISEN TUOMAT
HAASTEET**

TYÖNJOHTAJIEN KELPOISUUSVAATIMUKSET (MRL 122 c§)

POIKKEUKSELLISEN VAATIVA

- Kyseiseen tehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu korkeakoulututkinto tai aiempi sitä vastaava tutkinto (= VÄHINTÄÄN INSINÖÖRI)
- Riittävä kokemus ja hyvä perehtyneisyys

VAATIVA

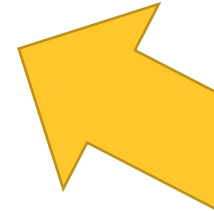
- Kyseiseen tehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla ammattillisen korkea-asteen tutkinto tai sitä vastaava tutkinto tai (= VÄHINTÄÄN TEKNIKKO)
- Riittävä kokemus ja perehtyneisyys

TAVANOMAINEN

- Kyseiseen tehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan ammattikorkeakoulututkinto tai aiempi ammattillisen korkea-asteen tutkinto tai sitä vastaava tutkinto taikka aiempi tekniikan tai sitä vastaava tutkinto taikka muuten osoitetut vastaavat tiedot
- Riittävä kokemus

VÄHÄINEN

- Riittävä osaaminen



*"Tämän lain voimaantullessa kelpoisuusvaatimukset täyttävänä suunnittelijana ja työnjohtajana pidetään myös henkilöä, joka on ennen tämän lain voimaantuloa rakennusvalvontaviranomaisen vastaaviin **erittäin vaativiin** tehtäviin hyväksymä ja jolla voidaan näin katsoa olevan tehtävän vaatimat edellytykset."*
(=VÄHINTÄÄN TEKNIKKO)

WWW.PKSRAVA.FI

SUUNNITTELIJOIDEN JA TYÖNJOHTAJIEN KELPOISUUDEN TULKINTAOHJEET

- 17 - 120 01 Rakennussuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje
- 17 - 120 02 Rakennesuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje
- 17 - 120 03 Pohjarakennesuunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje
- 17 - 120 04 LVI -suunnittelijan kelpoisuus, tulkintaohje
- 17 - 122 01 Vastaavan työnjohtajan kelpoisuus, tulkintaohje
- 17 - 122 02 KVV- ja IV- työnjohtajan kelpoisuus, tulkintaohje

An aerial photograph of a rural landscape. In the foreground, a paved road with white lane markings runs vertically. To the left of the road is a field with distinct diagonal furrows. To the right is a dense forest of tall, thin trees. In the background, there are more fields, some buildings, and a distant horizon under a clear sky.

LIIKENNEVIRASTO Soveltamisohjeet:

http://www2.liikennevirasto.fi/sillat/asiakirjat/betonirakenteiden_tyonjohtopatevyudet_1.1.2016.pdf

UUSI ERITYISALA: KOSTEUSVAURION KORJAUS

- MRL:ssä kosteusvaurion korjaussuunnittelija ja –työnjohtaja
- TSL:ssä kosteusvaurion kuntotutkija
- Kaikissa opintovaatimukset
 - A. Sisäympäristöstä
 - B. Rakenne- ja tuotantotekniikasta, rakennusfysiikasta ja kuntotutkimusmenetelmistä
 - C. ilmanvaihdosta ja ilmastointitekniikasta
- Perustutkinnot eivät ainakaan tällä hetkellä kata kaikkia aihealueita, joten kaikkiin tarvitaan täydennyskoulutusta
- Työkokemusvaatimuksesta pääosa on korjausrakentamisesta

TUJO- JA VALVOJAPÄTEVYYDET

- Uudistettiin vastaamaan MRL:n mukaisia työnjohtopätevyyksiä alkuvuonna 2016
- TUJO-pätevyydet:
 - Työmaainsinööri
 - Työpäällikkö
 - Projektipäällikkö
- Valvoja-pätevyydet:
 - Rakennusvalvoja (RAV)
 - Ylivalvoja (RAVS)

HYVIÄ KÄYTÄNTEITÄ AMK:SSA

- Turvataan vankka perusta
- Laaditaan virallisen todistuksen liitteeksi tarkempi kuvaus opinnoista
 - Eri aihealueet opintopisteittäin
 - Opintojen sisällöt
- Opiskelijoiden informointi valintojen merkityksestä ja vastuusta oman ammattitaidon osoittamisesta
- Täydennyskoulutuksen mahdollistaminen
- Yhteistyö eri oppilaitosten ja toimijoiden välillä



IT'S OVER

Pätevät **suunnittelijat,**
työnjohtajat, kuntotutkijat ja
muut ammattilaiset löytyvät
FISEn rekisteristä:

www.fise.fi

KITOS!

KYSYMYKSIÄ?

marita.makinen@fise.fi

F I S E

Lapinlahdenkatu 1B,
00180 Helsinki

F I S E