

Asia: VN/5492/2024

## **Valtioneuvoston asetus rakentamisen suunnittelutehtävien ja työnjohtotehtävien vaativuusluokkien määräytymisestä sekä tehtävissä edellytettävistä koulutuksista**

### **1 Luku Yleiset säännökset**

#### **Kommentit pykään 1 Soveltamisala**

Puutuoteteollisuus ry kiittää mahdollisuudesta lausua luonnoksesta asetukseksi rakentamisen suunnittelu- ja työnjohtotehtävien vaativuusluokkien määräytymisestä sekä tehtävissä edellytettävistä koulutuksista.

Asetus selkeyttää nykyistä käytäntöä. On hyvä, että tosiasiallisesti käytössä oleva viisiportainen vaativuusluokitus virallistetaan asetuksella.

Asetuksen tavoitteena pitää kuitenkin olla tulkintojen poistaminen ja käytäntöjen yhtenäistäminen.

Viisiportaisen vaativuusluokan tulkintaa tulisi avata. Nyt jää epäselväksi 1) kuka tulkinnan tekee ja 2) mikä määrää kohteen sijoittumisen esimerkiksi poikkeuksellisen vaativaan tai erityisen vaativaan luokkaan. Erityisesti poikkeuksellisen vaativien kohteiden tulisi olla aidosti poikkeuksia ja asetuksen pitäisi määritellä tätä tulkintaa tarkemmin.

Soveltamisalan valinta ei ole täysin selkeä sen osalta, miksi tietyt suunnittelualat on nostettu asetukseen ja toisia ei ole. Soveltamisalan osalta tulisi lisäsuunnittelualojen tai työnjohtamisen alakategorioiden lisääntymistä välttää. Uusien konsultointialojen lisäämistä asetuksen tasolle tulee jatkossakin tarkastella erittäin kriittisesti.

Työnjohtamisen osalta on hyvä, että vaatimukset asetetaan vastaavalle työnjohtajalle ja kvv- ja iv-työnjohtajille. Rakentamislaisissa viitataan kuitenkin erityistyönjohtajaan ja rakennusvalvonnan oikeuteen vaatia sellainen. Asetus ei ota kantaa erityistyönjohtajien pätevyyteen. Erityistyönjohtajan

pätevyyden osalta tulisi yleisiä tulkintaohjeita linjata jo asetuksessa. Tulkintaperiaatteen puuttuminen tuottaa erilaisia tulkintoja ja lisää epävarmuutta siitä missä tapauksissa erillistä pätevyyttä tarvitaan.

Tutkintojen sisältämät tarkasti määritellyt materiaaliikohtaiset kurssisisältövaatimukset ovat liian pienipiirteisiä ja epätarkoituksenmukaisia. Esimerkiksi alumiinirakenteista, muuratuista rakenteista tai liittorakenteista on tarjolla vaihtelevasti kohdennettua kurssisisältöä.

Puutuoteteollisuus ry on huolissaan siitä, että asetus ei ota kantaa työkokemukseen, joka on toinen keskeinen elementti rakentamislain mukaan pätevyyttä arvioitaessa. Se mitä aiempien tehtävien laadulla ja vaativuudella tarkoitetaan kokemuksen perustana tulisi avata tarkemmin ja luoda yleiset periaatteet tämän tulkintaan. Tässä tulee huomioida myös mahdollisuus kisälli-mestari-periaatteelle, jossa kokeneemman työnjohtajan opastuksella voidaan kartuttaa relevanttia kokemusta pätevyyden saamiseksi ja osaltaan turvata näin pätevien henkilöiden jatkuvuus.

Koska erillistä asetukseen liittyvää ohjeistusta ei enää laadita, Puutuoteteollisuus korostaa, että itse asetuksessa pitää kiinnittää huomiota tarkempaan määrittelyyn niin vaativuusluokkien kuin kokemuksenkin osalta tulkintatilanteiden välttämiseksi jatkossa.

## 2 Luku Rakennussuunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 2

-

## 3 Luku Kantavien rakenteiden suunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 3

-

## 4 Luku Pohjarakenteiden ja kalliorakenteiden suunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 4

-

## 5 Luku Ilmanvaihdon suunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 5

-

## 6 Luku Kiinteistön vesi- ja viemärlaitteiston suunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 6

-

## 7 Luku Rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien ja kosteusvaurion korjaustyön suunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 7

-

## 8 Luku Akustiikan suunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 8

-

## 9 Luku Maisemarakentamisen suunnittelutehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 9

-

## 10 Luku Vastaavan työnjohtajan työnjohtotehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 10

-

## 11 Luku Kvv-työnjohtajan työnjohtotehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 11

-

## 12 Luku Iv-työnjohtajan työnjohtotehtävien vaativuus

### Kommentit lukuun 12

-

## 13 Luku Suunnittelutehtävissä edellytettävä koulutus

### Kommentit lukuun 13

Tutkintovaatimukset ovat pääosin hyvin jäsennellyjä ja tarkoituksenmukaisia suunnitteluvaatimusten osalta.

Puutuoteteollisuus ry esittää vaativien ja erittäin vaativien kohteiden työnjohdon osalta vaihtoehdoisen tutkintopolun mahdollistamista. Erityisen ansioituneilla ja pitkän työkokemuksen omaavilla ammattilaisilla, joilla ei ole ammattikorkeakoulutasoista tutkintoa tulisi olla kohtuullinen mahdollisuus pätevyitä ilman neljä vuotta kestävää lisäkoulutusta työnjohtotehtäviin. On kohtuutonta, jos tämä olemassa oleva osaamispotentialiaali ja pitkä työkokemus aiheesta jätetään hyödyntämättä. Järjestely ei koskisi poikkeuksellisen vaativia kohteita.

Lisäkoulutus voitaisiin toteuttaa työn ohella suoritettavalla erityisammattitutkinnolla (EAT) tai lisäkurssituksella. EAT- tutkintoon voitaisiin lisätä vaadittavat rakenteiden mekaniikan ja muiden kurssivaatimusten sisällöt yhteistyössä AMK-oppilaitosten kanssa. Lisäkoulutusmahdollisuuden avaaminen parantaisi osaavien ammattilaisten saatavuutta ja poistaisi pullonkauloja pätevän työvoiman saatavuudessa.

## 14 Luku Voimaantulo

### **Kommentit pykälään 55 Voimaantulo**

-

## LIITTEET

### **Kommentit liitteeseen 1, Koulutusvaatimukset rakennussuunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 2, Koulutusvaatimukset kantavien rakenteiden suunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 3, Koulutusvaatimukset pohjarakenteiden suunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 4, Koulutusvaatimukset kalliorakenteiden suunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 5, Koulutusvaatimukset ilmanvaihdon suunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 6, Koulutusvaatimukset kiinteistön vesi- ja viemärlaitteiston suunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 7, Rakennusfysikaalisten suunnittelutehtävien koulutusvaatimukset**

-

### **Kommentit liitteeseen 8, Koulutusvaatimukset kosteusvaurion korjaustyön suunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 9, Koulutusvaatimukset akustiikan suunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 10, Koulutusvaatimukset maisemarakennussuunnittelutehtävissä**

-

### **Kommentit liitteeseen 11, Koulutusvaatimukset vastaavan työnjohtajan työnjohtotehtävissä**

-

**Kommentit liitteeseen 12, Koulutusvaatimukset kvv-työnjohtajan työnjohtotehtävissä**

-

**Kommentit liitteeseen 13, Koulutusvaatimukset iv-työnjohtajan työnjohtotehtävissä**

-

## **PERUSTELUMUISTIO**

**Pitäisikö puu-, betoni- ja teräsrakenteille olla sama vaativuus vai onko puurakentamista tarpeen säädellä tiukemmin?**

Perustelumuistion esimerkeissä puurakennuksille annetaan esimerkinomaisesti korkeampia vaatimuksia kuin muille rakennuksille. Lähtökohtaisesti puurakennuksille ei tulisi asettaa muista materiaaleista poikkeavia sääntöjä. Korkeampaan vaativuusluokkaan asettamisen tulisi aina perustua tapauskohtaiseen ja tosiallisesti vaativampaan suunnittelutehtävään.

**Mitä konkreettisia esimerkkejä ehdottaisitte perustelumuistion seuraaviin kohtiin:**

**19 § Erittäin vaativa ilmanvaihdon suunnittelutehtävä**

**24 § Erittäin vaativa kiinteistön vesi- ja viemärlaitteiston suunnittelutehtävä**

**32 § Erittäin vaativa akustiikan suunnittelutehtävä**

**41 § vastaavan työnjohtajan erittäin vaativa työnjohtotehtävä**

-

**Muut kommentit perustelumuistioon**

-

Mikkola Matti  
Puutuoteteollisuus ry