

## **Suomen Arkkitehtiliitto SAFAn ja Arkkitehtitoimistojen Liitto ATL:n lausunto koskien rakennusalan diplomi-insinöörikoulutusta Oulun yliopistossa**

Laadukkaalla, korkeatasoisella koulutuksella vaikutetaan rakentamisen laatuun. Koulutus on avainasemassa rakennusalan kehittämisessä ja alan innovaatiotoiminnassa. Alan toimintaedellytysten turvaamiseksi Suomessa tulee olla kattavasti tarjolla yliopistotasoisien rakennusalan koulutuksen saaneita toimijoita kaikilla rakentamisen erityisalueilla, niin rakentamisen ohjauksessa, tilaamisessa, suunnittelussa, tuotannossa kuin tutkimus- ja kehitystyössä.

### **Rakennustekniikan diplomi-insinöörikoulutuksella tärkeä rooli arkkitehtikoulutuksessa**

Suomessa annetaan arkkitehtikoulutusta Aalto-yliopistossa, Oulun yliopistossa ja Tampereen teknillisessä yliopistossa. Arkkitehtikoulutuksessa entistä merkittävämmän komponentin muodostaa yhteistyö ja yhteiset kurssit ja harjoitustehtävät rakennustekniikan diplomi-insinööri opiskelijoiden kanssa. Jo opiskeluaikoina käynnistetty yhteistyö suunnittelualojen välillä antaa eväät tulokselliseen yhteistyöhön myös työelämässä. Arkkitehti- ja rakennustekniikan koulutuksen yhteistyötä on viime vuosina aktiivisesti ja hyvin tuloksin kehitetty Aalto-yliopistossa ja Tampereen teknillisessä yliopistossa. Yhteistyö on synnyttänyt myös merkittäviä alan tutkimus- ja kehittämishankkeita. *Näkemyksemme mukaan vastaavan yhteistyön kehittäminen ja lisääminen myös Oulun yliopistossa on tärkeää.*

### **Rakennustekniikan osaaminen ja osaajat**

*Rakennustekniikalla ja sen innovoivilla uusilla ratkaisuilla on merkittävä rooli korkeatasoisen suomalaisen arkkitehtuurin toteuttajana ja mahdollistajana.* Laadukkaan rakentamisen ja korkeatasoisen arkkitehtuurin tuottaminen edellyttää tutkimuspohjaiseen ongelmanratkaisuun kykeneviä rakennesuunnittelijoita. Näihin vaatimuksiin vastataan vain yliopistotasoisella koulutuksella, joka perustuu ajankohtaiseen tutkimukseen ja kehitystyöhön yhteistyössä muiden suunnittelualojen kanssa.

Suomessa koulutetaan tarpeeseen nähden liikaa insinöörejä. Tämä koskee erityisesti ammattikorkeakouluista valmistuvia insinöörejä, jotka ovat selkeästi työttömyystilastojen kärjessä. Samaan aikaan Suomessa on kasvava tarve luovista osaavista rakennustekniikan suunnittelijoista, jotka pystyvät vastaamaan menestyksekkäästi rakentamiseen kohdistuviin lisääntyviin vaatimuksiin ja haasteisiin. *Insinöörikoulutuksen kehittämisessä tulee huomioida suunnittelun huippuosaajien tarve ja alueellinen saatavuus.*

### **Suunnittelijoiden pätevydet ja rakentamisen ohjaus**

Viime vuosien lainsäädäntömuutokset ovat korostaneet entisestään koulutuksen tärkeyttä suhteessa rakentamisen laatuun. Maankäyttö- ja rakennuslakia on tarkennettu suunnittelijoiden kelpoisuuksien ja suunnittelutehtävien vaativuusluokkien osalta. Edellytyksenä poikkeuksellisen vaativassa suunnittelutehtävässä toimimiselle on vaaditun kokemuksen lisäksi aina ylempi korkeakoulututkinto. Kun lain siirtymäsään-

nöksen turvin toimivat suunnittelijat poistuvat pian työelämästä, ei vaadittavan kelpoisuuden omaavia rakennesuunnittelijoita ole enää riittävästi saatavilla. Tämä muodostaa riskin sekä suunnittelun että suunnittelun ohjauksen osalle. *Rakennustekniikan koulutuksen saaneiden diplomi-insinöörien saatavuus on turvattu koko maassa.*

Ympäristöministeriö on maankäyttö- ja rakennuslain muutosten rinnalla työstänyt ja tutkinut laajasti rakentamisen ohjauksen kehittämistä. Julkistetut suunnitelmat ja selvitykset osoittavat, että vastaavien poikkeuksellisen vaativat kelpoisuusvaatimukset täyttävien toimijoiden tarve kasvaa tulevaisuudessa myös rakentamisen ohjauksessa ja tilaamisessa.

**Suomen Arkkitehtiliitto SAFA ja Arkkitehtitoimistojen Liitto ATL kannattavat vahvasti rakennustekniikan diplomi-insinöörikoulutuksen kehittämistä ja lisäämistä Oulun yliopistossa. Toimenpiteellä varmistetaan rakentamisen laadun ja alan toimintaedellytysten kehittäminen Pohjois-Suomessa. Toimenpiteestä hyötyy Suomen lisäksi myös Pohjoiskalottialue.**

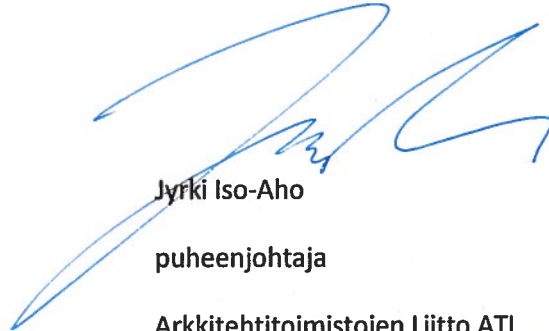
Helsingissä  
12.4.2016



Leena Rossi

puheenjohtaja

Suomen Arkkitehtiliitto SAFA



Jyrki Iso-Aho

puheenjohtaja

Arkkitehtitoimistojen Liitto ATL