

KÜLAS SOOME EHITUSINSENERIDE LIIDUL

ERKI LAIMETS

EELi volikogu esimees

ANDRES PIIRSAU

EELi volikogu liige

12. jaanuaril kohtus Eesti Ehitusinseneride Liidu volikogu delegatsioon Helsingis Soome Ehitusinseneride Liidu (RIL – *Rakennusinsinöörinen Liitto*) esindajatega. Eesti delegatsiooni kuulusid liidu tegevdirectori Tiia Rubeni ja volikogu esimehe Erki Laimetsa kõrval veel volikogu liikmed Heiki Meos, Kaupo Koitla ja Andres Piirsalu. Kohtumine toimus tiptasemel, kuna võõrustajatena osalesid ka RILi värskest valitud president Risto Vahanen, RILi tegevdirector Helena Soimakallio ning FISE tegevdirector Klaus Söderlund.

Eesti ja Soome ehitusinseneride vahel on pikaajalised ja tugevad koostöösidemed. Paraku on viimased kohtumised ja ühisüritused liitude tasemel jäänud aastate taha. Toimunud kokkusaamist võib vaadelda kui püüet uuendada suhteid ja kui vahespurti tõhusamale koostööle.

Pooled tutvustasid organisatsioonide ülesehitust ja tegutsemispõhimõtteid. Saime teada, et RIL on loodud 1934. aastal, liidul on 6200 liiget ning 1 kollektiivliige. Seega on tegemist väga võimsa organisatsiooniga, kuhu kuulub umbes 2/3 võimalikest liikmetest. RIL ühendab liikmetena diplomeeritud ehitusinseneri ja noorliikmeid. Bakalaureusekraadiga liikmeks ei saa. Liikmete hulgas on kõige rohkem üldehitusinseneri (37%), VK inseneri on 6% ja KV inseneri 4%. Ainsaks kollektiivliikmeks on ajaloolistel põhjustel kütte- ja ventilatsiooninseneride ühing LIVI. Liitu kuulub ka 2000 üliõpilast ehk lausa 90% kogu ehitusvaldkonna üliõpilastest.

RILi liikmemaks on 165 € aastas ja aastaeelarve jääb vahemikku 3–3,5 miljonit eurot.

Eesti ehitusinseneridele on kindlasti tuttavad palju praktilist kasutust leidnud RILi väljaanded. Kuni 1970. aastani anti välja publikatsioone kui «ehitusprojekteerimise ja ehitamise juhendeid». Publikatsioonide eesmärk

on kirjeldada head praktikat, teoreetilist tausta ning selgitada standardite, koodide ja määruste kasutamist kergesti arusaadaval kujul. RIL annab igal aastal välja umbes 10 uut publikatsiooni, igaihe tiraaž ca 600 eksemplari. Kokku on RIL läbi ajaloo välja andnud 250 publikatsiooni, millest 150 on praegu ka müügis.

Väljaandeid on kolme tüüpi:

- a) *red books* ehk punased raamatud, milles on esitatud tehnilist laadi üldisemaid juhiseid;
- b) *green books* ehk rohelised raamatud, mis on võrreldes punase raamatuga tehnilisemad ja detailsemad. Rohelisi raamatuid kasutatakse ka õppematerjalina ülikoolides;
- c) muud publikatsioonid (sõnaraamatud (ka Eestis palju kasutamist leidnud), õigusalsed publikatsioonid, teaduslike uuringutega seotud väljaanded, konverentside raportid jm).

Üldjuhul uuendatakse punaseid raamatuid iga 10 aasta tagant ja rohelisi raamatuid veelgi harvem. 50% ulatuses finantseeritakse väljaandeid väljastpoolt RILi, peamiselt Soome keskkonnaministeeriumi, aga ka erinevate ettevõtete toel. Teise poole kuludest katab raamatute müügist saadav tulu.

Alates 2012. aastast hakatakse koos Rakennustietoga välja andma ka e-raamatuid. Hetkel peetakse olulisimaks publitseerimistemat „*Design Guides for Eurocodes*”, st juhendite koostamist kergendamaks Eurokoodeksite kasutuselevõttu Soomes.

Kohtumisel arutleti selle üle, kuidas on ehitusinseneride kvalifikatsiooni tunnustamine ja kutsestandardite väljatöötamine vastavuses ELi raamdirektiiviga. Soomlased ei ole EL EQF-iga (*European Qualifications Framework*) veel väga tutvunud. Nende «kvalifikatsioonikomisjonil» on üsna suur otsustusõigus, seevastu Eestis jällegi järgitakse väga täpselt ettekirjutatud nõudeid ja loetakse kokku koolitustelt saadud punktid. Soomes tegeleb ehi-

tusinseneride pädevuse hindamise ja tunnustamisega eraldiseisev organisatsioon FISE, mille hindamiskomisjoni (meie EELi kutsekomisjoni analoog) liikmete hulgas on ka RILi esindajad. Üldiselt nõutakse, et pädevust tuleb uuendada iga 7 aasta järel. Erinevalt Eestist pole Soomes täienduskoolituste punktide süsteemi, kuid eeldatakse, et 7 aasta jooksul tehakse koolitusi minimaalselt 5 päeva ulatuses. Meile, aga ka soomlastele endile, tundus sedavõrd vähene koolitusnõue kaasaegses elukestvat õppimist propageerivas keskkonnas üsna ebapiisav. Eestis kehtiv kutsete andmise kord äratas soomlastes suurt huvi ja selles on meil kindlasti koostöövõimalus olemas.

Peamised tulipunktid, millele hakatakse RILis edaspidi suuremat tähelepanu pöörama, on seotud sisekliima kvaliteediga. Ajendiks on eelkõige niiskusest tekkinud hallitus ja selle tagajärjed hoonetes.

Huvitav teema oli ehitusvigade andmebaas (*Rakennusvirhepankki*), mida haldab samuti FISE. Oleme ka EELi volikogus analoogse andmebaasi loomise teemat arutanud, aga tegudeni pole seni veel jõutud. Ehk annaks Soome andmebaasi ideid. *Rakennusvirhepankki*isse koondatakse praktikas ilmnunud levinumad ja ohutuse seisukohast riskantsamad ehitusvead. Ehitusvigade andmebaasi eesmärgiks on kindlustada, et leviks info heast ja turvalisest ehitamisest, edendada ehitamise arendamist ning ära hoida ehitusvigu ja keskkonnakahjusid. Täpsemat infot ehitusvigade andmebaasi kohta võib leida veebilehelt www.rakennusvirhepankki.fi.

RILi ja EELi edasiste koostööpunktidenä lepitati kokku järgmistest tegevustest: täienduskoolituste korraldamine, pädevuste ja kutsete vastastikuse tunnustamise lihtsustamine, ühiste publikatsioonide toimetamine ja RILi publikatsioonide tõlkimine. Lepiti ka kokku, et edaspidi kohtutakse regulaarselt igal aastal.