

# Õigesti ja otstarbekalt kasutatud puit on ilus

ASi Eesti Projekt peainsener **Toomas Aakre** leiab, et viimastel aastatel avardunud maailm on soodsalt mõjunud ka puitehituse valdkonnale.



Eesti Ehitusinseneride Liit tervitab ja toetab igati Eesti Metsatööstuse Liidu korraldatud Eesti parima puitehitise konkursi ja selle eesmärgi leida ja esile tõsta ehitisi, mille puhul puidu kasutamine on toimunud parimal võimalikul viisil nii arhitektuurses, tehnilises kui ka ehituslikus mõttes.

## Žürii on oma vaidlused vaielnud ja otsused teinud.

Kõik konkureerinud 56 ehitist demonstreerivad puidu kasutamist väga erineval viisil ja erinevas mahus. Konkursile olid esitatud mõned läbinisti puidust palkmajad, vineeri, voodrilaua ja liimpuidu kasutamise eripreemiatega tu-

lenevalt aga ka hulk hooneid, mida vaid tinglikult saab pidada puitehitisteks. Aga see ei olegi oluline, sest nüüdsete arusaamade realiseerimiseks tulebki oskuslikult siduda eri materjalide sobivaid omadusi.

## Järgnevalt mõned tähelepanekud:

Terrasside, treppide, rõdude ja teiste looduse meelevaldas olevate ehitusosade puhul on kasutatud sügavimmutusega puitu. Usk nõnda töödeldud puidu ilmastikukindlusele on kõigutatamatult suur ja nii on jäetud tähelepanuta, et turul on erineva kaitsega sügavimmutusega puitu. Osa on ette nähtud kasutamiseks kontaktis maa, vee või betooniga ja osa vaid



1.
  - Aknaplekk on kinnitatud aknalengi tagasiastesse nii, et aknalt valgus ei saa seina sisse tungida.
  - Aknaplekk on paigaldatud kaldega väljapoole ja ulatub seinast ~4 cm välja.
  - Aknapõse laud ei puutu vastu aknaplekki (peaaegu), vahe võiks olla 3–5 mm, aknapleki ots põselaua taga on üles pööratud.
2. Korrudeerunud raudnaelte mõju puidule.
3. Sellise puitvoodri lõpetusega (kaldu lõigatud alumine ots) tilgub vihmavesi alla ega valgu seina sisse.