

Kokkuvõte teemal: Kaasaegsed materjalid tarude ehitamiseks

**Aeg ja koht: Saare Mesinike Ühingu õppe- ja teabepäev,
Kuressaares, Tolli tn 9, 31.03.2012.a.**

Lektor: Peter Pihl, lektorileping PR-8-1.4-45

Saaremaa Mesinike Seltsi õppe- ja teabepäev toimus Kuressaare Päevakeskuse ruumides Tolli tn 9. Kohal oli mitukümmend huvilist.

Esimese loengu, mis kestis 2h ja puudutas mesilaste haiguseid ja tervist pidas lektor Arvi Raie.

Seejärel pidasin loengu, mis kestis 1h, läbivaks teemaks olid kaasaegsed materjalid, millest saab ise tarusid valmistada või mida saab tarude valmistamisel kasutada.

Loengu alguses oli tekkis slaidiesitlusenäitamisel tehniline tõrge, mille tõttu läks natuke aega raisku. Siis tutvustasin end põgusalt.

Esimalt kordasime üle kõik tavapäraseid materjale, millest valmistatakse lamavtarusid, selle arutelu loomulikuks jätkuks oli lamavtarude toppematerjalide üle arutlemine.

Kui lamavatarudega ühelt poolt arutlesime korpustarude juures kasutatavate materjalide üle. Näitasin pildilt enda konstrueeritud puitkarkassiga korpustaru ja selle juurde kuuluvat pööratavat lennuava siibrit. Edasi rääkisime massiivpuidust valmistatud korpustarude miinustest ja puidu omadustest, täpsemalt hügrokoopsusest.

Seejärel rääkisin enda kogemusest erinevatest materjalides korpustarude valmistamisel. Kõige lõpuks tutvustasin Eestis suhteliselt uut toodet- termopuitu. Rääkisin termopuidu tootmisprotsessist ja selle headest omadustest ning eelistest tavapuidu ees. Samuti näitasin termopuidust valmistatud taru korpust.

Leian, et loeng oli edukas ja täitis oma eesmärgi.