

Haanja Kool

8. klass

Andri Linder

PUUKUUR

Loovtöö

Juhendaja: Paavo Rütli

Haanja 2023

Sisukord

Sisukord	2
Sissejuhatus	3
1. Puukuur	4
1.1 Ehitusmaterjalid	4
1.2 Töö käik	5
1.3 Katuse paigaldamine	7
1.4 Puukuuri uks ja töö lõpetus	10
Kokkuvõte	12
Kasutatud allikad	13

Sissejuhatus

Valisin loovtöö teemaks puukuuri ehitamise sauna juurde, et seal oleks hea sauna kütmiseks kuivi küttepuid hoida. Selleks uurisin puukuuri ehitamise nõudeid. Sain teada, et kuuri ehitamiseks ei nõuta ehitusluba, sest see abihoone tuleb väiksem kui 20 ruutmeetrit.

Oma töös annan ülevaate puukuuri ehitamisest ja kasutatud materjalidest.

1. Puukuur

Plaanin ehitada puukuuri mõõtudega 2x4 meetrit ehk 8 m² sauna tagumisele küljele. Selleks uurisin puukuuri ehituse nõudeid. (Puukuuri võib püstitada ka loata, 2016). Puukuur jääks kolme seina ja ukseavaga. Puukuuri ehitamist alustatakse postvundamendi peale. Katuseks panen onduline plaadi.

1.1 Ehitusmaterjalid

Puukuuri ehitamiseks läks tarvis järgnevat ehitusmaterjali:

- 1) Kruus
- 2) Tsement
- 3) Alusvöö prussid 50x150 mm;
- 4) Nurgapostid 50 x150 mm;
- 5) Ülemise vöö prussid 50x150 mm;
- 6) Sarikad 50x150 mm;
- 7) Roovid, servatud laudis;
- 8) Servatud laud;
- 9) Onduline plaat 2 x 0.95 m ;
- 10) Erinevad kinnitustahendid, kruvid, naelad, klambrid.

1.2 Töö käik

Valmistasin ette puukuuri aluspinna. Kaevasin mullapinna välja ja täitsin põhja kruusaga. Tasandasin raudrehaga. Mõõtsin vundamendipostide kohad. Kaevasin otsapostide kohale 50 cm sügavused augud. Ehitasin postide ümber raketised ja valasin postid betooniseguga (vt Joonis 1). Paigaldasin 20 cm pikkuse keermelati betooni keskele, et kinnitada alusvöö prusse. Nurgapostid paigaldasin loodi abil ja kinnitasin tugevduseks diagonaalid (vt Joonis 2). Ülemise vöö paigaldasin nurgapostide peale (vt Joonis 3). Puukuuri seinad ehitasin servatud laudisega, vertikaalselt, jättes 2 cm tuulutavahe (vt Joonis 4-5).



Joonis 1. Saalungi valamine betooniga. (A.Linderi erakogu)



Joonis 2. Otsapostide kinnitused, diagonaalid. (A.Linderi erakogu)



Joonis 3. Ülemise vöö paigaldamine nurgapostide peale.(A.Linderi erakogu)



Joonis 4. Seinte ehitamine servatud laudisega. (A..Linderi erakogu)



Joonis 5. Puukuuri seinad. (A..Linderi erakogu)

1.3 Katuse paigaldamine

Sarikad kinnitasin ülemise vöö külge montaažinurkadega (vt Joonis 6). Roovid kinnitasin sarikate külge 50 cm vahega (vt Joonis 7). Katuseplaadid kinnitasin roovidele onduline naeltega (vt Joonis 8).



Joonis 6. Sarikate kinnitamine ülemise vöö külge. (A..Linderi erakogu)



Joonis 7. Roovide paigaldamine. (A.Linderi erakogu)



Joonis 8. Katuseplaadi paigaldamine. (A..Linderi erakogu)

1.4 Puukuuri uks ja töö lõpetus

Puukuuri ukse raami ehitasin 50x100 mm prussidest. Uksele kinnitasin diagonaalid tugevduseks 50x100 mm prussist. Paigaldasin hinged (vt Joonis 9). Laudise valmistasin servamata lauast. (vt Joonised 10-11). Valmis puukuur (vt Joonis 12).



Joonis 9. Uksehing. (A..Linderi erakogu)



Joonis 10. Ukseraam. (A..Linderi erakogu)



Joonis 11. Uks. (A.Linderi erakogu)



joonis 12. Valmis puukuur. (A..Linderi erakogu)

Kokkuvõte

Minu loovtööks oli puukuuri ehitamine. Tööd tehes õppisin erinevaid töövõtteid: loodimist, vundamendi postide valamist, karkassi ehitamist, katuseplaadi paigaldamist. Mul kulus puukuuri ehitamiseks umbes 4 päeva. Töö juures juhendas mind minu isa.

Jäin oma tööga rahule. Kui kuur valmis, lõhkusin puid ja ladusin need kuuris riita.

Kasutatud allikad

Interbauen. <https://interbauen.ee/onduline-bituumenkatuseplaat-laineplaat-1-88-m.html> / (14.042023) .

Fix-master. <https://fix-master.info/et/puukuuri-ehitamine/> / (12.04.2023).