

britannias Ecobuildi messil 4.–6. märtsil. Arhitektide sõnul on see hea võimalus oma tootele koostööpartnereid leida. Sealmail on tegu levinud ja populaarse majavormiga. TEMPTi valduses on ka domeen treehouses.ee, mille kaudu maju turustama hakatakse.

**Ladvale lähemale.** Väiksem puumaja mudel kinnitatakse ühe puu külge, teise maja mudel vajab toetuseks kahte puud. Lisaks saab seda toetada trossidega, et kõikumist vähendada. Sellesse majja pääseb keerdrepis, ees on suur avatud eluruum, üleval magamisravats ning ruumi tagaosas köök ja pesuruum.

“Sama objekti võib kasutada ka maapinnal metsa- või aiamaajana, kui pole piisavalt suuri puud, mille külge seda kinnitada,” tutvustab arhitekt Taavi Kuningas. Sel juhul kaob maja alustalastik, mis asendatakse vundamendiga.

Selle majakese inspiratsioon pärineb 1950ndatel leiutatud A-raamilisest majamudelilt, mis on ühtlasi lihtsaim viis ehitada maja. Vaja on püstitada sarikad, panna katus peale ja maja on olemas.

**Puu sisse auku ei puurita.** Puumajade kinnitamise võimalusi on mitu. Kõige vähem puud vigastav võimalus on riputada maja puu otsa trossidega. “Teine variant on sama nagu seiklusradadel,” kirjeldab Valter. “Puu ümber pannakse krae ning maja kiilub ennast oma raskusega puu külge. Aastatega kasvab puu sinna ümber ja kinnitus muutub veel tugevamaks.”

Arhitektide sõnul peab jälgima, et maja jaoks leitaks õige puu. See peab olema piisavalt sirge ning õige jämedusega. Näiteks TreePODi jaoks sobivaim puu on 350-400 mm jämedune mänd. TreePODi kinnitusava saab küll teha vajadusel suuremaks. Sel juhul tuleb tootmiseks mudelile mõned muudatused teha.

Parimad puud maja jaoks on mänd ja kuusk, lehtpuudest kask, ehkki lehtpuu eluiga on tavaliselt lühem. Kõrgus maapinnast võib varieeruda, jäädes umbes kuue meetri peale. “Maja päris ladvas ei ole hea, mida ladvale lähemal, seda rohkem hakkab puu kõikuma,” nendib Valter.

**Metsa, õuele ja posti otsa.** “Me üritame suruda neid maju raamidesse ja soovime neid toota tüüpmaajana, aga puud kasvavad erinevalt. Maja saab tellida alati vastavalt kohale. Põhimõte jääb samaks siiski,” kinnitab Kuningas.

Maja saab panna ka jalgade peale või tekitada selleks ühe posti. Tootjate sõnul sobib selleks ka vana elektripost. Samuti on plaanis välja töötada väiksemast versioonist mudel, mille paketiiga käib kaasas post. Selle abil saab maja paigaldada näiteks väiksemate puude vahele. Visuaalselt oleks tulemus sama romantiline, aga võimaldab siseruumis tüve vältida ja lahendab ka sobiva puu puudumise.

Arhitektide sõnul on Eesti seadusandlus



## Ä Tasub teada Majad puu otsas

**SUURUS:** väiksem 6 m<sup>2</sup> ja suurem 28 m<sup>2</sup>

**HIND:** väiksem 9000–15 000.

Suurem 25 000–45 000.

Lisandub transpordi ja paigaldamise hind. Hind sõltub ka materjalivalikust, ahju, korstna ja muu lisavarustuse tasemest.

**VAATA LISAKS:**  
[www.tempt.ee](http://www.tempt.ee)

puumajade koha pealt puudulik. “Reguleeritud on, et puust võib ehitada 1,5 m kaugusele, aga kui ehitised on puu ümber, siis see on hall ala,” töötab Valter ja lisab, et kuna tegu on väikeehitistega, siis ehitusluba see ei vajagi.

Puumajade üks kasutusala ongi mets, kuhu ehitada ei tohi, aga kus inimene ei soovi ainult telgiga käia. Puude otsa saaks rajada kämpinguid kohtadesse, kus maa on märg või ebatasane. Matkaradade äärde saaks rajada nendest ööbimiskohti, mis on kaitstud loomade ja vandaalide eest. Linnamaja hoovi taganurgas oleks see vaikne koht, kus omi mõtteid mõelda.

**Laastukatusega hubane onn.** Puumaja materjalid on lihtsad – väiksem mudel on soojus- ja isolatsiooniteta ning interjööris paistab katusel aluskiht laudis ning põrandal on tavaline saelaud. Valteri sõnul on aga alati võimalik tellida ka eksklusiivsema sisustusega maju.

Katusel on haava- või kuuselaast. Haavalaastukatuse hind on kõige odavam, aga see peab vastu sama kaua kui plekk-katus, kui ei ole niiskust ja sammalt. Selle töömaht on aga kõige suurem. “Aga kui tehases teha, siis saab klambripüstoliga laua peal töötada ja keegi ei pea puu otsas turnima selleks,” ütleb Valter. “Tehases on kiirus ja kvaliteet tagatud ning ka hind läheb seetõttu alla, et töö on mugavas keskkonnas tehtud.”