

Tihaste pesakastide ehitusjuhend.

Suluspesitsevatest metsalindudest on enimlevinud erinevad tihasealiigid nagu näiteks rasvatihane, sinitihane, põhjatihane, salutihane, musttihane, tutttihane jne. Looduslikult rajavad pesakastid suluspesitsevate lindude jaoks rähnid aga osaliselt rajavad tihased ka ise endale õõnsusi (tutttihane, põhjatihane). Lihtsaim moodus sobivaid puid metsa tekitada on hooldusraiate käigus säilitada jalalseisvaid tüükad või lõigata 3-4 m kõrguselt 4-5 lehtpuud hektari kohta tüükaks. Seda on ohutustehnilistel põhjustel võimalik teha ainult masinraiel.

Pesakastide ehitamisel tuleb kasutada võimalikult palju selliseid materjale, mis looduses ära lagunevad. Vältida tuleks plastikut ja sügavimmutatud puitmaterjale. Tihaste pesakastide ehitamiseks on parim kuivatatud kuuse laud. Juhul kui laudadel esineb nn. vaigupesi tuleb vaigupesaga lauakülg jätta pesakasti välisseina. Parimad saematerjali mõõtmed, millest pesakaste teha on 22*100 mm ja 22*150 mm, kasutades 100 mm lauast materjali pesakasti esi-, tagaseinaks ja põhjaks ning 150 mm lauda külgeinteks ja katuseks. Sellisel juhul jääb pesakasti sisemõõtmeteks 100 * 100 mm, mis on tihaste jaoks piisav. Pesakastid tuleb teha soovitatavalt avatavad, et neid saaks puhastada. Üksvõimalus on teha pesakast eest avatava ning teine võimalus on pealt avatav. Pesakasti kõrguseks tuleks arvestada 25-30 cm. Kuna saematerjalide pikkused lõigatakse 30 cm astmega, siis antud juhendis kasutame külg ja tagaseina puhul kõrgust 28 cm. (foto 1).



Foto 1. Külgvaade

Põhja teeme 100 * 100 mm puuklotsist ja asetama külgseinte vahele (mitte alla). Esi- ja tagaseina ning põhjaklotsi vahele võib jätta ca 1 mm vahe, et tagada parem tuulutus (foto 2).

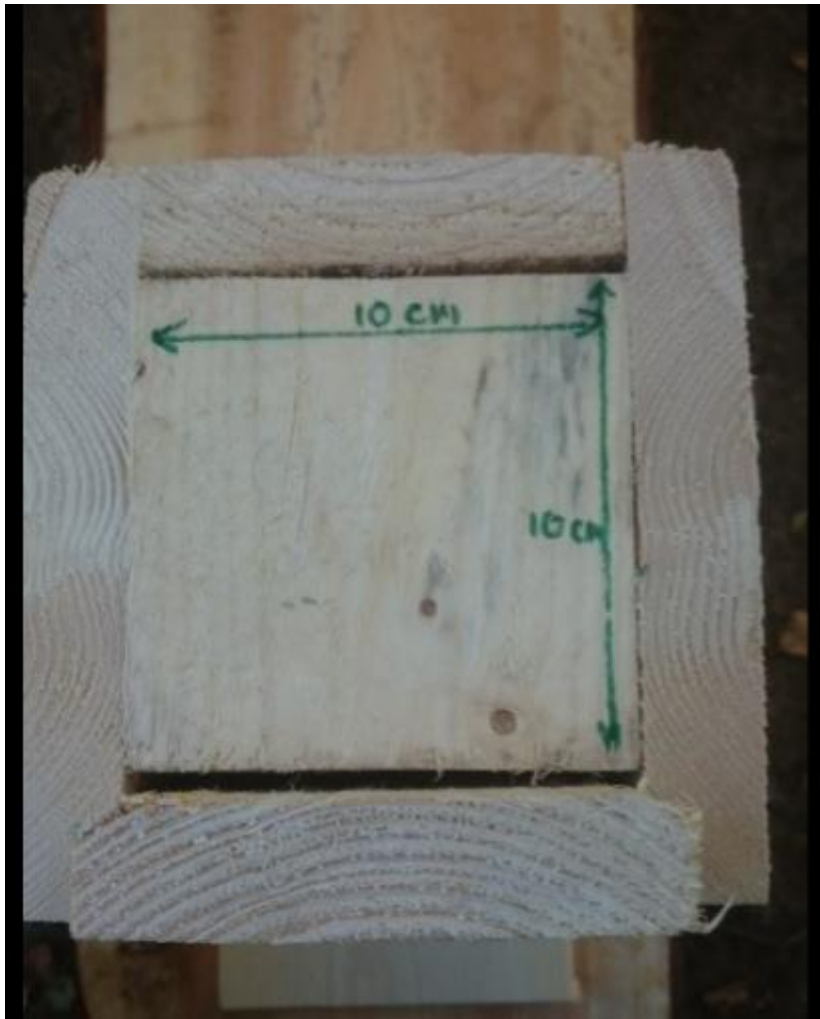


Foto 2. Altvaade

Katuse teeme 150 mm laiusest lauast ja ca 24 cm pikkuse (foto 3).



Foto 3. Pealtvaade

Esiseina teeme puhastamise hõlbustamiseks avatava ja natuke pikema st. 31 cm. Esiseina ülemise löike teeme 20-30° nurga all, et tagada parem esiseina avatavus (foto 4). Esiseina kinnitame kolmest kohast: hingedeks kahe naelaga ülal servast ja L kruviga altservast (foto 5).



Foto 4. Eestvaade



Foto 5. Eestvaade avatult.

Pesakasti lennuava läbimõõt tuleb teha vahemikus 2,8-3,2 cm (2,8 cm mustihasele, 3,0 cm sinitihasele ja 3,2 cm rasvatihasele). Suurema koguse pesakastide tegemise korral on kasulik kasutada kõiki lennuava suurusi, kuna ainult 3,2 cm ava kasutamise korral hõivaksid suuremad ja tugevamad rasvatihased enamiku pesakastidest (Foto 4). Pesakasti ülesriputamiseks tuleb pesakasti külgsentele lüüa haagid (foto 1 ja foto 6) ning pesakast tuleb puule riputada oksa külge (soovitavalt kuuse oksa), et vältida metalltraadi puusse kasvamist (foto 6).



Foto 6. Eestvaade ülesriputatuna.



Foto 7. Eestvaade ülesriputatuna avatult.

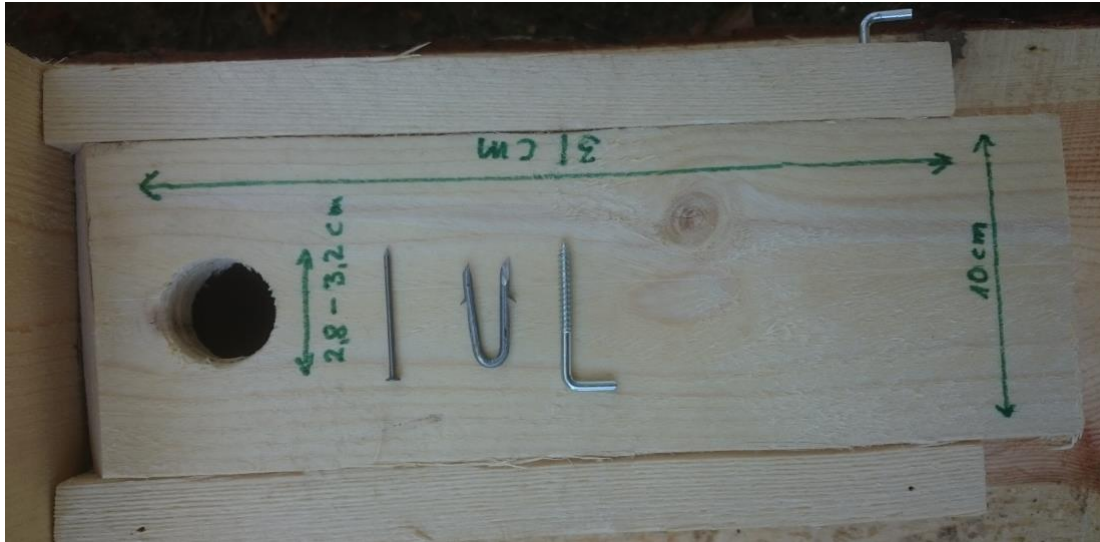


Foto 8 kasutatavad materjalid 1 pesakasti valmistamiseks: 70 cm 22*100 mm kuuse lauda; 80 cm 22*150 mm kuuse lauda; 17 tk 40 mm naela; 2 haaki; 1 tk L kruvi.

Pealt avatava pesakasti võib teha samast materjalist ning samade mõõtudega kui eest avatava. Oluline vahe seisneb selles, et pealt avatava pesakasti katus ei ole kinni naelutatud vaid on fikseeritud haakidega. Pesakasti katuse alaküljele on kinnitatud 100 x 100 mm katuseklots, mis kasti küljelt sisenevate haakide abil hoiab katust paigas.

Foto 9. Pealt avatav pesakast.



Foto 10. Pealt avaneva pesakasti detailid.

