



Kåres byggeprosjekt

Hytta i treet

Følg med når Kåre (7) får hjelp av Søren fra *Gjør Det Selv* til å bygge en superkul og bunnsolid hytte høyt oppe i et tre. Her får ingen voksne sette sine bein – når hytta er ferdig bygget, altså ...



Grunnkurs i *Gjør Det Selv*-arbeid: Når målene er tatt, skal det strekes opp etter en vinkel. Dermed er det klargjort til å sage nøyaktige kutt i bjelken.

Før du bygger hytter oppe i træerne

DET STARTER HELT SIKKERT SOM ET BARNEPROSJEKT; ønsket om et hemmelig sted, fjernt fra de voksnes årvåke blikk. Men uansett hvor selvgående barna er, bør du involvere deg og sørge for at hytta blir tilstrekkelig solid: Den skal jo tåle å bli lekt i! Du vil nok også forsikre deg om at det ikke stikker ut spikere som barna kan rive seg opp på, at gulvet kan bære vekten av barna og at veggene ikke ryker når det tumles rundt i hytten. Alle slike kjedelige ting som voksne tenker på, men som man er lykkelig uvitende om når man er sju år og bare drømmer om ei trehytte i hagen. Se på tegningen her og materiallisten vår. Da får du en god oppfatning om hvordan hytta kan bygges og hvor solid den bør være.



Høyt oppe i treet, i ly av bladene, kan man gjemme seg som en annen Robin Hood. Og hvem vet, kanskje kommer sheriffen av Nottingham forbi ...



Det er Kåres prosjekt, og som ansvarlig må han også vise at han ikke er redd for å ta i et tak når det trengs.

DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

48 x 98 mm trykkimpregnerte bjelker:

- 24 m bunnramme (A), (C), (D) og skråstivere (E)
- 20 m takkonstruksjon (K) og (L)

19 x 98 mm høvlet forskalingsbord:

- 25 m gulvbord (F) (ikke på tegningen)

16 x 98 mm kledningsbord:

- 100 stk. veggbord (G) à 120 cm
- 4 stk. vindskibord (O) à 200 cm

36 x 73 mm taklekt:

- 15 m forsterkninger (H) + (J)

19 x 148 mm kledningsbord:

- 34 stk. takkledningsbord (M) à 240 cm

Dessuten:

- Franske treskruer (B)
- Diverse skruer
- Vinkelbeslag
- Trebeskyttelse



Så enkel er hyttekonstruksjonen. Dette er bare en prinsipptegning, og du må selv tilpasse hytta etter forholdene og barnas ønsker.

Slik bygges hytta i treet

HYTTA SVEVER 2,5 M OVER BAKKEN og festes direkte i treet med bolter eller franske treskruer. Her er trestammen omtrent 60 cm tykk, og den tar ikke skade av et begrenset antall bolter og skruer.

Det viktigste er bunnen som måler cirka 180 x 180 cm og består av et rammeverk av bjelker. Bunnen skjøtes hakk i hakk rundt trestammen og boltes fast i denne. Deretter stabiliserer du undersiden med skråstivere slik at du har noe å bygge på.

Gulvet består av høvlede forskalingsbord, som legges med litt avstand, slik at eventuelt vann kan renne ned på bakken.

Veggene bygges av stående kledning som skrus direkte på kanten av bunnplattformen og skjøtes i toppen av en innvendig lekt.

Taksperrene er laget av bjelker, og taket er liggende kledningbord med fals, for å sikre at vannet kan renne av. Det hele males et par strøk med vannbasert trebeskyttelse.

Sørg for et mykt underlag av gress eller et skikkelig fallunderlag under hytta. Det ikke morsomt å lande på en steinlagt platting, selv om det kan se pent ut.



TIPS

Tiden flyr. Tradisjonelle lekehus kan flyttes når barna vokser fra dem. Ei hytte i et tre er skreddersydd til stedet, og må plukkes fra hverandre når den skal bort. Så medmindre det står mange småsøken i kø for å arve hytta, er det ingen grunn til å bruke de aller dyreste materialene.



1 Søren viser hvordan man sager ut til hakk i hakk-skjøter. De 4 bunnbjelkene (A) som bærer hyttegulvet, skal passe rundt trestammen. Derfor sages og stemmes det ut to hakk på 48,5 x 45 mm i hver bjelke med 60 centimeters avstand.



5 Hjørnene forsterkes med bjelker på skrå (D) og skråstivere (E) som skrus fast til trestammen med 5 x 120 mm skruer.



9 Sperrere (K) skrus fast til veggsvillen (J) og skrus sammen side mot side øverst, der de hviler på to "takstoler" (L). Etterpå sages sperrere av i toppen. La sperrere stikke ut 25 cm nederst som takutstikk. Søren skrur, mens Kåre holder.



2 Bunnen settes rundt stammen i 2,5 meters høyde. 4 stk. 12 x 150 mm franske skruer (B) skrues gjennom bjelkene (A) og inn i stammen. Sørg for at bunnen er i vater.



3 Hjørnene forsterkes med vinkelbeslag, som skrues fast med 5 x 35 mm beslagsskruer. Det er ikke nødvendig å forbore.



4 Bunnen kantes med bjelker (C) som skrues inn i bjelkene (A) med 5 x 120 mm skruer. Legg merke til det skrå hjørnet til døren.



6 Gulvbordene (F) skrues på. Her er det 19 x 98 mm høvlede bord som festes med 4,0 x 50 mm skruer.



7 Veggene reises. Stående kledning skrues fast til kanten hele veien rundt. Bordene (G) settes med 5 centimeters avstand.



8 De ytterste bordene (G) skrues Kåre på. De skal dekke mellomrommene mellom de innerste bordene. Søren har sagt at de må skrues fast i midten, for skruene skal ikke gå gjennom to lag.



10 Topplekter (H) er skrudd fast på kledningen (G). Øverst ligger veggsvillen (J), som stikker 25 cm ut i gavlene.



11 Taket dekkes med 25 x 150 mm liggende kledning (M), som tilpasses rundt trestammene. Vindskiene (O) skrues på.



12 Den hemmelige utgangen. Via en lem i gulvet kan Kåre kravle ned langs trestammen i stedet for å bruke døren.