



På rekkverket er det montert en kran som gjør det mulig å heise en bøtte opp og ned. Kranen er en planke som er avrundet i endene. To trinser og øyeskruer holder snoren på plass.

En lampe med bevegelses-sensor er montert på stammen og beskyttet mot regn med en tilskåret urtepotte i plast.

Klatreveggen er rett og slett en trevegg med klatregrep, slik at barna også kan klatre opp i hulen.

Trappetrinn, som er skrudd fast i trestammen, fører opp til hulen.

Trehule med SMARTE DETALJER

Har du problemer med å få barna til å leke i hagen? Denne trehytta vil lokke dem ut. **Seks morsomme detaljer innbyr nemlig til mye kreativ lek.** Hulen er enkel å bygge og kan gjøres ferdig på to helger.

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Prosjektet hører til blant de enkle. Det mest krevende er utsagingene med innfellinger og bord som skal splittes på langs.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

3-4 dager.



PRIS

Cirka 10.000 kroner.

Sklien gjør det mulig å komme seg raskt ut av hulen.

Hulen har et hemmelig rom i gulvet der en del av et bord kan løftes opp. Selve rommet er laget av noen trerester.

Stolper i bakken

Denne trehulen skal bygges rundt et stort bjørketre. For å få et godt inntrykk av størrelsen på den, er det lurt å markere omkretsen med planker som legges på bakken.

Når du er fornøyd med størrelsen og plasseringen, vet du hvor du skal lage hull til hjørnestolpene.

Støp stolpene ned i hullene med tørrbetong. Det kan være lurt å gi stolpene et strøk tretjære på den delen som går ned i bakken og cirka 10 cm over bakkenivå for å forlenge levetiden.



1

Grav hull til hjørnestolpene (A). Her brukes et motorisert jordbor. Du kan selvfølgelig også bruke et manuelt bor eller en spade – det tar bare lengre tid. Hullet bør være cirka 90 cm dypt.



2

Støp fast hjørnestolpene (A) med tørrbetong, som helles ned i hullet og tilsettes vann. Hold stolpene med lange bord, som sikrer at de står i lodd mens betongen tørker. La betongen tørke et døgn tid.

Legg gulv

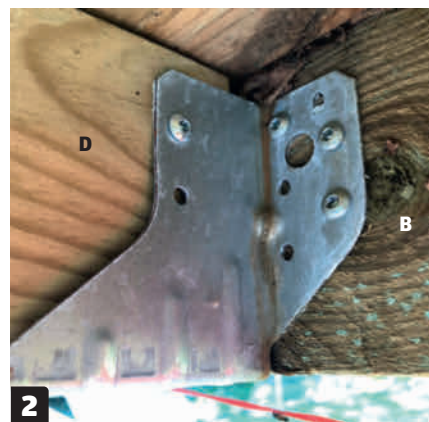
Mellom hjørnestolpene monteres det vannrette bjelker som danner bunnsviller, som gulvbordene hviler på. Gulvet bæres også av bjelker som festes mellom sidene på bunnsvillene.

Her skal det bygges rundt et tre som er plassert i midten mellom to bjelker. Sørg for at det er cirka 5 cm mellomrom mellom stammen og gulvet, slik at treet har plass til å svaie når det blåser.

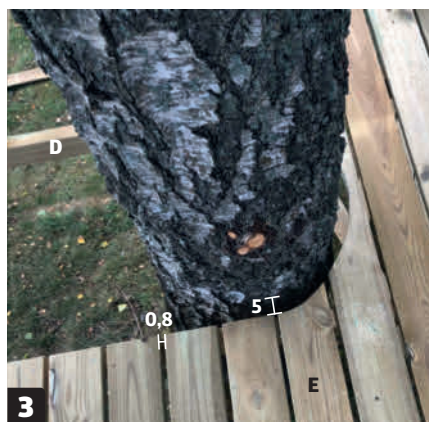
Ved stammen bør det være en åpning i gulvet slik at barna kan komme inn i hulen via trinn på stammen. Rundt hullet kan du sette opp stolper til et gjerde som skjærer hullet.



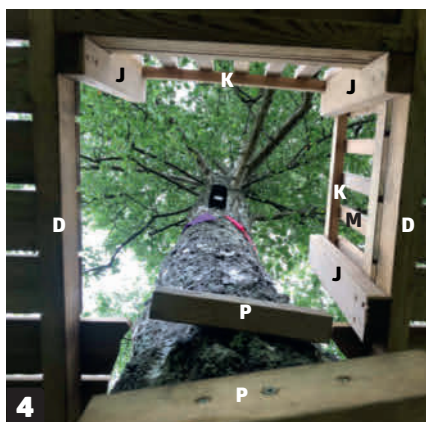
1 Monter vannrette bjelker (B) mellom hjørnestolpene (A), for å lage solide bunnsviller. Her skrur det i tillegg fast bjelker med en avstand på 71,5 cm mellom dem. Da blir gulvet (E) godt understøttet.



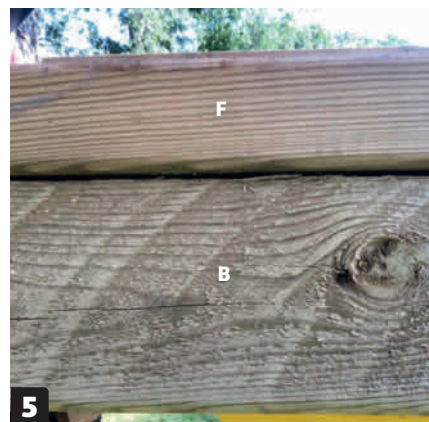
2 Bjelkene (D) monteres i bjelkesko som skrur fast til de vannrette bunnsvillene (B). Sørg for at overkantene mellom bjelker og bunnsviller flukter.



3 Bordene til gulvet (E) skjæres til med en stiksag, slik at de passer til stammen runding. Bordene kappes slik at de ligger halvveis inne på bjelkene (B). Avstanden mellom gulvbordene er her cirka 8 mm.



4 Skru fast tre korte stolper (J) i hjørnene ved hullet i gulvet. Stolpene skrur fast i bjelkene (D), og danner stolpene i et rekkverk (K og M) som skjærer to av hullets sider.



5 Sett opp dekkbord (F) rundt i kanten av gulvet. Dekkbordene dekker endene av terrassebordene på gulvet. Det gir en pen finish.

Sett opp rekkverk

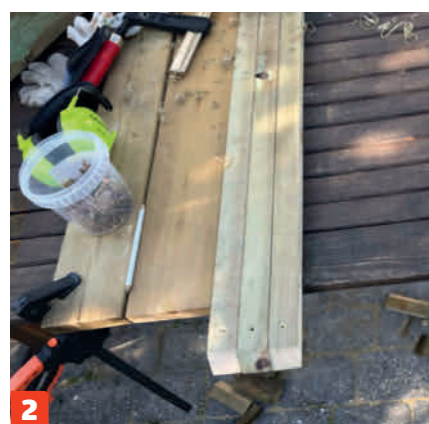
Det bygges to rekkverk i hulen. Et ytre rekkverk mellom stolpene for å hindre at ungene faller over kanten, og et mindre rekkverk ved trestammen der inngangen til hulen er. Det er en åpning i gulvet med et minirekkverk på to sider for å hindre at ungene faller ned.

Lamellene er saget ut av terrassebord på en bordsag. De er kappet til i 100 cm lengde og har skråskjæringer i begge ender slik at vannet kan renne av.

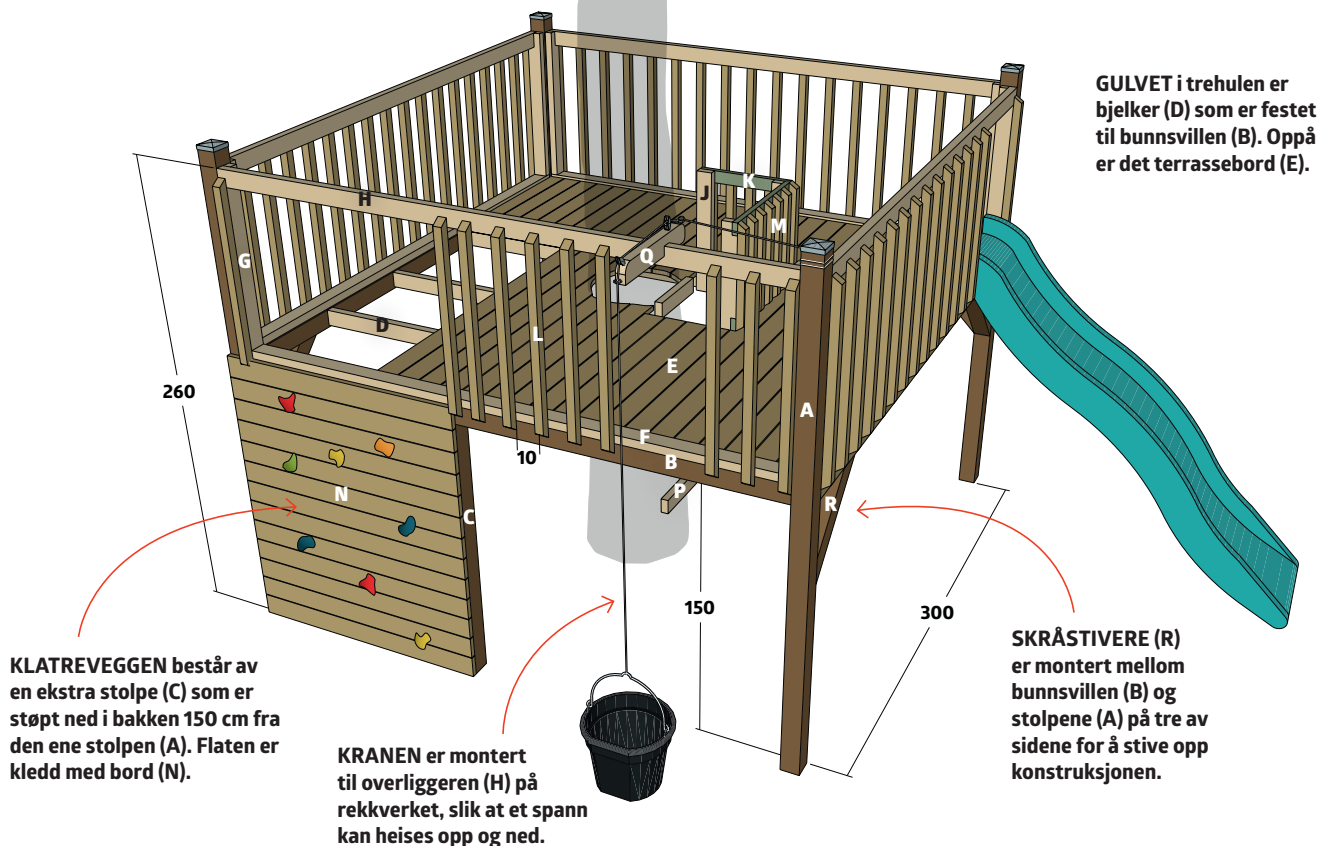
Det bygges også en klatrevegg og en kran, og det settes opp en sklie.



1 Bygg et rekkverk rundt i kanten av hulen. Skjær til åtte bjelker (G) med et hakk øverst, og skru fast to til hver hjørnestolpe (A). Kapp til overliggerne (H) til rekkverket, plasser dem i hakkene og skru dem fast.



2 Splitt terrassebord til lameller (L og M). Splitt hvert bord i tre på langs – dette gjøres enklest med en bordsag. Bor forsenkede hull for skruer i hver ende av lamellene.



GULVET i trehulen er bjelker (D) som er festet til bunnsvillen (B). Oppå er det terrassebord (E).

KLATREVEGGEN består av en ekstra stolpe (C) som er støpt ned i bakken 150 cm fra den ene stolpen (A). Flaten er kledd med bord (N).

KRANEN er montert til overliggere (H) på rekkverket, slik at et spann kan heises opp og ned.

SKRÅSTIVERE (R) er montert mellom bunnsvillen (B) og stolpene (A) på tre av sidene for å stive opp konstruksjonen.



MATERIALER

98 x 98 mm stolper, impregneret:

- 4 hjørnestolper (A) à 360 cm
- 4 stk. til bunnsviller (B) à 300 cm
- 1 ekstra stolpe (C), 150 cm
- 6 skråstivere (R) à 45 cm

48 x 98 mm, impregneret:

- 4 bjelker (D) à 300 cm
- 4 deksider (F) à 300 cm
- 8 stolper til rekkverk (G) à 100 cm

- 4 overliggere (H) à 300 cm
- 3 stolper til lavt rekkverk (J) à 70 cm

28 x 120 mm terrassebord:

- 23 gulvbord (E) à 300 cm
- 8 bord à 100 cm – splittes til 66 lameller (L) til rekkverk
- 2 bord à 55 cm – splittes til 12 lameller (M) til lavt rekkverk
- 13 bord til klatrevegg (N) à 150 cm

48 x 73 mm, impregneret:

- 2 overliggere (K), 50 og 71,5 cm – til håndlist på lavt rekkverk
- 4 trappetrinn (P) à 30 cm
- 1 kort bit til kranen (Q), 50 cm

Dessuten:

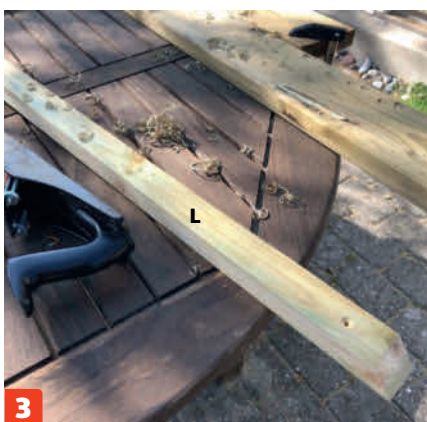
- 4 poser tørrbetong
- 4 stolpehatter
- Sklie
- Klatregrep
- Flathodede spiker

- 2 trinser og øyeskruer til kran
- Spann og snor til kran
- Bjelkesko
- Utendørsskruer: 4 x 50, 4,5 x 70, 4,5 x 80, 8 x 180 mm
- Terrasseskruer: 6 x 60 mm



SPECIALVERKTØY

- Bordsirkelsag



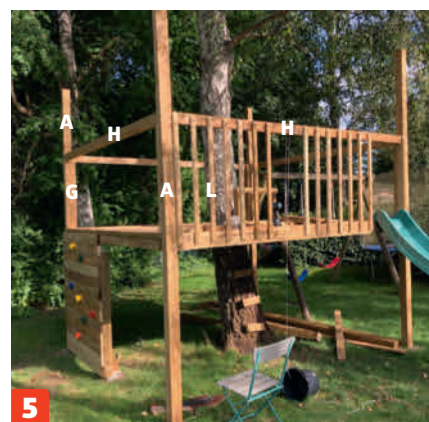
3

Lamellene (L og M) kappes til i endene med skrå snitt (45 grader), slik at vannet enkelt kan renne av. Lamellene høvles lett på langsiden. Da får ikke barna fliser i hendene fra dem.



4

Lag et minirekkverk ved åpningen i gulvet for å beskytte barna mot å falle ned. Minirekkverket dekker to sider og består av tre loddrette stolper (J), to overliggere (K) og 12 lameller (M) som skrues sammen.



5

Bygg rekkverket (H og L) rundt i ytterkanten av hulen. Rekkverkets overliggere (H) plasseres oppå stolpene (G). Lamellene (L) monteres med en avstand på 10 cm.