

- 
- 3 tips når
du alene skal:**
- SETTE OPP STOLPER
 - MONTERE SPERRER
 - MONTERE
KANTBORD

STORT VEDSKJUL

– du kan bygge helt alene

Hvis veden din ligger tørt og godt ventilert, blir den raskere klar til vedovnen. Og **med 11 m² å boltre seg på, er det rikelig med plass til å dele opp veden i seksjoner**, slik at den tørre ikke blir blandet sammen med den våte. Størrelsen på vedskjulet er tilpasset armeringsnettet som vi bruker til å kle sidene med.



Sag ut skjelettet

Mens stolpene (C og D) og svillene (A og B) bare kan kappes ut etter materiallisten, er det litt mer komplisert med sperrene. De legges med helling og kappes derfor skrått i endene.

For å kunne kappe sperrene i helt riktig vinkel, legger vi siden av vedskjulet midlertidig opp på to takplater (L). De sikrer at vi legger stolpene vinkelrett på bunnsvillen.



1 Siden av vedskjulet legges midlertidig på to takplater (L). I forkant er bunnsvillen (B) og stolpene (C og D) kappet etter målene i materiallisten.



2 Sperrene (E) legges opp og markeres på innsiden av stolpene. For at vinkelen skal bli korrekt, skal oversiden av sperren krysse med stolpenes utvendige hjørne.

Oversiden av sperren treffer stolpens ytterste hjørne.

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Selv om prosjektet kan virke stort, er det ikke voldsomt komplisert. De fleste kan henge med her.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Fire dager.



PRIS

Cirka 10.000 kroner.

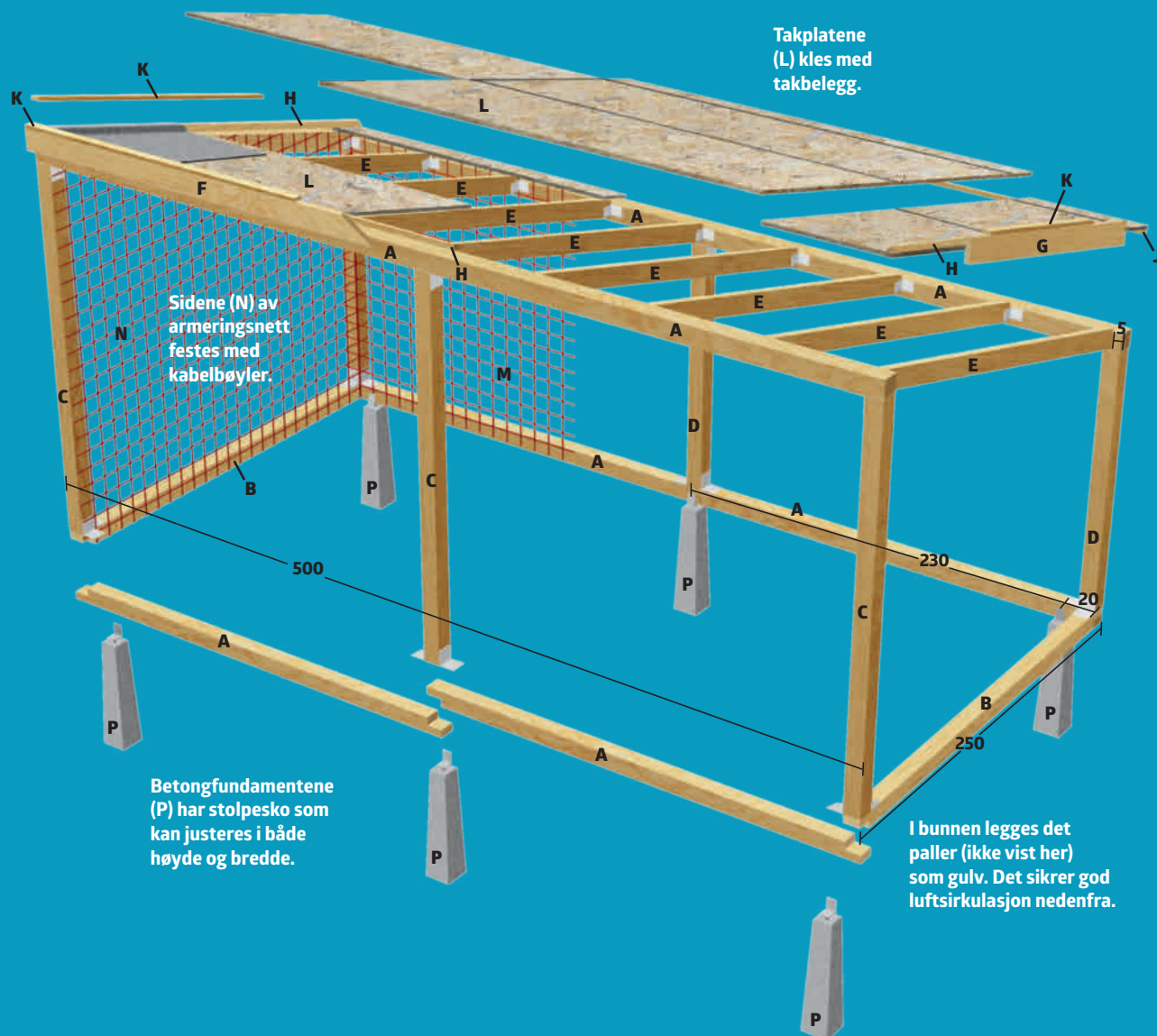


3 Sperrene kappes enklest med en kapp-/gjærsag. De øvrige åtte taksperrene skal være identiske med den første.



4 Bladskjøter sages ut i svillene (A og B). Dimensjonen på stolpene er 98 x 98 mm. Derfor sages 98 x 49 mm vekk, slik at de kan skjøtes sammen halvveis inn i hverandre med en bladskjot.

Vedskjul på 11 m²



MATERIALER

98 x 98 mm trykimpregnerte stolper:

- 8 svilldeler (A) à 254,5 cm
- 2 svilldeler (B) à 250 cm
- 3 stolper (C) à 212 cm
- 3 stolper (D) à 147 cm

48 x 98 mm:

- 9 sperrer (E) à 250 cm (tilpasses)

28 x 120 mm terrassebord:

- 2 kantbord (F) à 253 cm
- 2 kantbord (G) à 274 cm

48 x 48 mm trekantlekt:

- Overgang mot kantbord (H), 11 m

23 x 48 mm lekt:

- Bunnlist under takplate (J), 5 m
- Dekklist langs kanter (K), 12 m

18 mm OSB-plater:

- 7 takplater (L) à 122 x 244 cm

8 mm armeringsnett:

- 1 kledning (M), 167 x 500 cm
- 2 kledninger (N) à 235 x 250 cm

Dessuten:

- 6 betongfundament (P)
- 4 x 40 mm, 4 x 50 mm, 5 x 60 mm og 6 x 90 mm skruer
- 20 mm pappspiker
- 20 stk. 90 x 90 x 90 mm vinkelbeslag
- 32 stk. 70 x 70 x 70 mm vinkelbeslag
- 3 ruller takbelegg à 1 x 5 m
- Taklim
- Heldekkende trebeskyttelse
- 8 mm kabelbøyler
- 3 poser tørrbetong à 25 kg

Lag fundamentet

For at det store vedskjulet skal kunne stå sikkert, er det viktig med et solid fundament. Det kan lages på flere måter. Her har vi valgt betongfundament, som er ganske enkle å bruke. De fast-monterte stolpeskoene kan finjusteres i både høyde og bredde.

Når betongfundamentene er på plass, og bunnsvillen er montert, støpes fundamentene fast med betong.



1 Grav ut til fundamentene med spade når du har målt opp plasseringen.



2 Plasser fundamentene slik at stolpeskoene flukter og er i vater. Det kontrolleres enklest med et vater i samarbeid med et langt, rett bord eller med en snor.



3 Bunnsvillen (A og B) legges på plass og skrues sammen i bladskjøter med 5 x 90 mm skruer. Etterpå festes bunnsvillen til fundamentene med samme type skruer.



4 Tøm en halv pose tørrbetong i hvert hull når bunnsvillen er montert på fundamentene og alt står som det skal.



5 Hell rikelig med vann i hvert hull. Betongblandingen skal herde før du går videre. La den derfor stå natten over.

Sett opp skjelettet

Normalt er det en tomannsjobb å sette opp stolpene. Men med et enkelt triks kan det gjøres alene. Det handler i all sin enkelhet om å montere vinkelbeslagene før du setter opp stolpene. Det samme trikket kan også brukes når du skal legge toppsvillen på plass.

I alle sammenføyninger mellom stolper og svill brukes 90 x 90 mm vinkelbeslag og 4 x 40 mm skruer. Toppsvillen settes dessuten fast med en 6 x 90 mm skrue gjennom toppsvillen og ned i enden av stolpene.

REIS STOLPENE HELT ALENE



1

Skrue fast vinkelbeslagene der stolpene (C og D) skal stå. Bruk en stolpestump til å finne riktig plassering. Med vinkelbeslagene på plass, er det mye enklere å sette opp stolpene alene.



2

Skrue fast stolpene (C og D) i de forberedte vinkelbeslagene med 4 x 40 mm skruer. Sørg for at stolpene står i vater.



3

Skrue fast vinkelbeslagene i toppen av stolpene, der toppsvillen (A) skal legges. Bruk også her en stolpestump for å finne riktig plassering.



Toppsvillen skrues også fast med en 6 x 90 mm skrue ned i enden av hver stolpe.

4

Toppsvillen (A) legges på plass og skrues fast til beslagene med 4 x 40 mm skruer. Det skrues i tillegg en 6 x 90 mm skrue loddrett ned i hver stolpe gjennom toppsvillen.

Alternativer til kledning

For at den friske veden skal kunne tørke effektivt, er det viktig med en god luftsirkulasjon. Det sikrer du med en åpen kledning. Kledningen trenger dog ikke være like åpen som armeringsnettet. Skal veden ligge litt mer beskyttet mot for eksempel regn og snøføyk, har du to gode alternativer her.



Selv om det er luft mellom bordene, beskytter den vannrette konstruksjonen likevel effektivt mot regn. Mot snøføyk er det dog ikke det mest effektive.



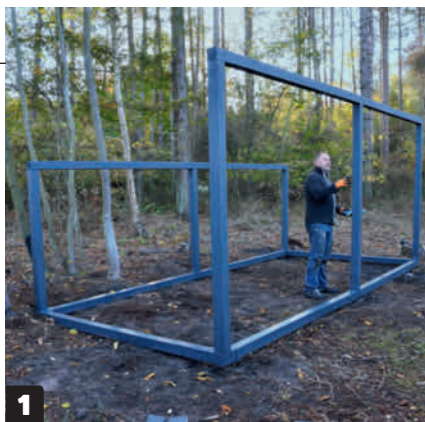
Hellingen på og overlappingen mellom bordene gir effektiv beskyttelse mot regn og snøføyk. Samtidig sikrer avstanden mellom bordene på cirka 2 cm at veden fortsatt får godt med luft.

Monter sperrene

De lange og tunge sperrene (E) kan være en utfordring å få lagt ordentlig på plass når du jobber alene. Men her viser vi et smart triks, som gjør solo-arbeidet til en lek.

Sperrene festes med 70 x 70 mm vinkelbeslag og 4 x 40 mm skruer. De to ytterste sperrene festes med ett vinkelbeslag i hver ende, mens de resterende sju sperrene festes med to vinkelbeslag i hver ende.

Før sperrene monteres, er det en god idé å male hele konstruksjonen, slik at du enklere kommer til i hjørnene.



1 Mal hele konstruksjonen og sperrene et par strøk med en heldekkende trebeskyttelse før du monterer sperrene.



2 Skru et midlertidig hjelpebord oppå sperren (E). Hjelpebordet holder sperren på plass mens du skrur den fast.



3 Monter de siste sperrene. De to ytterste plasseres etter tegningen, mens de resterende fordeles jevnt.

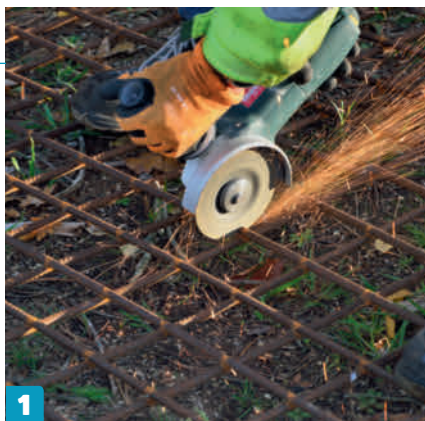


4 Sett opp en midlertidig skråstiver, som holder konstruksjonen på plass til sidene er montert. Først kontrolleres det at stolpene er i lodd.

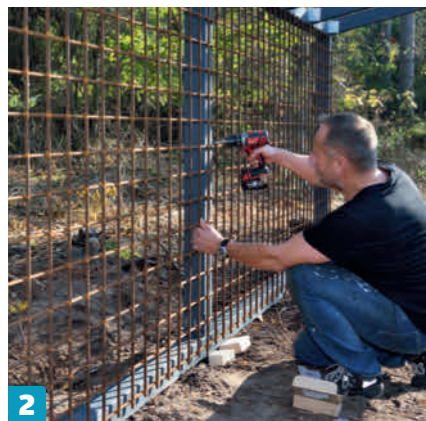
Monter nettene

Til et prosjekt som dette vedskjulet, har sider av armeringsnett flere fordeler: Det er enkelt å bruke, det stiver opp konstruksjonen, det gir luft til veden og det matcher fargene i naturen rundt.

På sikt er det også planlagt å plante klatreplanter rundt skjulet. De klatrer opp på armeringsnettet, som dermed faller enda bedre inn i omgivelsene.



1 Armeringsnettet skjæres til med en vinkelsliper. Har du en stor og kraftig boltsaks, kan du også bruke den. Vi bruker et langt nett til baksiden av vedskjulet og et kortere nett til de to sidene.



2 Nettene monteres enkelt på innsiden av vedskjulet med 8 mm kabelbøyler og 4 x 40 mm skruer.

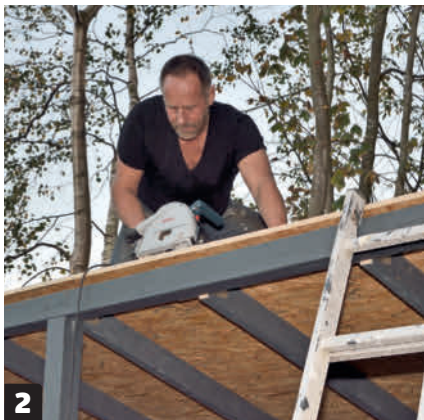
Monter taket

Taket er laget av 18 mm OSB-plater, som etterpå kles med takbelegg. OSB-plater er billige og enkle å bruke, mens takbelegget beskytter effektivt mot vær og vind.

Alt treverk som ikke skjules under takbelegget skal til slutt males med en heldekkende trebeskyttelse.



1
Takplatene (L) monteres med 4 x 40 mm skruer. Først er de kappet på overmål.



2
Platene renskjæres på stedet med en sirkelsag eller dykksag med føringsskinne. Foran og på sidene flukter taket med konstruksjonen, mens det på baksiden av skjølet stikker ut 5 cm.



3
En bunnlist (J) monteres under takplaten langs baksiden. Listen, som takbelegget senere skal spikres fast til, skrues fast med 4 x 40 mm skruer.



4
Skjær av ca 1,5 cm på trekantlistene (H), slik at den ene 45-graders vinkelen reduseres.



5
Skru fast trekantlistene (H) på oversiden av takplaten langs fronten og på sidene med 4 x 40 mm skruer. Den tilskårne flate siden skal vende opp, og den vinkelrette skal vende ut. Hjørnene skrånkjæres.

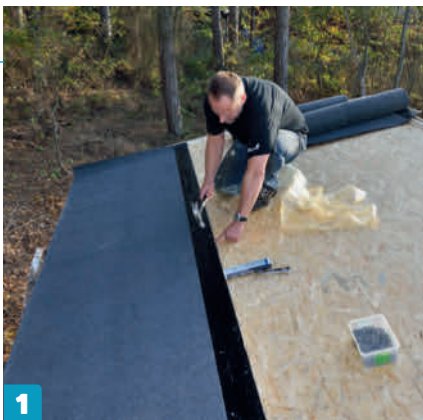


6
Kantbordene (F og G) monteres ved hjelp av en liten "holder". Den består av en skrue som midlertidig er skrudd inn i toppsvillen. Bordene skrues fast med 5 x 60 mm skruer. På sidene kappes kantbordene (G) på skrå i begge ender.

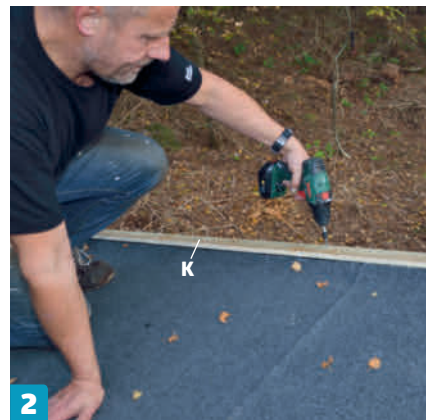
Kle taket

Taket kles med takbelegg. Vi har valgt Topsafe fra Icopal, som er enkelt å legge. Det finnes dessuten i ruller på 5 meter, som passer perfekt her.

Langs fronten og på sidene avsluttes belegget under en dekklist, mens det på baksiden spikres fast til bunnlisten.



Takbelegget rulles på og spikres fast med pappspiker. Begynn med den nederste lengden. Den skal stikke ut så mye i bunnen at den kan spikres fast på bunnlisten (J). De andre lengdene skal overlappe likt ovenfra.



Skrus fast dekklistene (K) oppå kantbordene langs fronten og sidene. Listene er lagt i en tykk fuge av takfugemasse.

Alternativer til taket

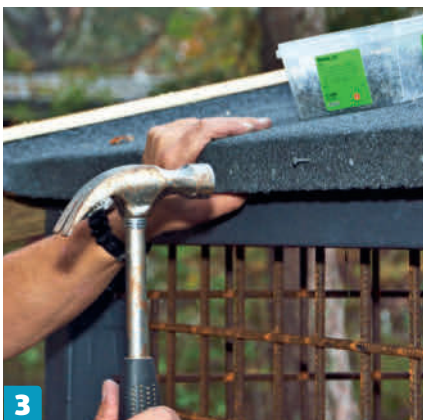
Løsningen med OSB-plater og takbelegg er pen, solid og langtidsholdbar. Men det finnes flere enkle og rimelige alternativer, som er verdt å ta med i vurderingene dine.



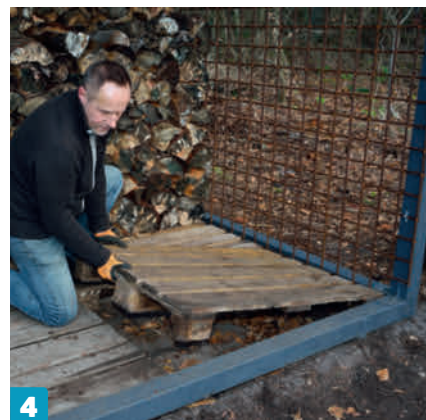
Trapesplater i plast er både billige og enkle å bruke. Holdbarheten avhenger av hvilket plastmateriale de er laget av. De sterkeste platene med UV-filter har en holdbarhet på helt opptil 25 år.



Et trapestak i stål er også lett å legge. Det er en dyrere løsning enn plast. Men det er også mer holdbart.



Takbelegget avsluttes i bunnen ved å bøye det ned og spikre det fast med pappspiker til bunnlisten (J).



Gulvet består helt enkelt av paller, som skjæres til. Det sikrer avstand til den fuktige bakken og effektiv ventilasjon.



Til slutt males det siste treverket med en heldekkende trebeskyttelse.