



Del 1 i serien om självbyggarens sommarstuga handlade om hur de olika sektionerna tillverkades.

I del 2 lade vi en grund med hjälp av plintar.

I detta avsnitt har sektionerna körts ut till tomten, och det är dags att montera dem.

Du får stor nytta av en medhjälpare, vattenpass, skruvtvingar, skruvdragare och en ask skruvar.

Självbyggaren reser huset på en arbetsdag

I serien om självbyggarens sommarstuga har vi kommit till den stora dag då det flitiga snickrandet i garaget under vintern antligen får sin belöning. På en enda arbetsdag läggs hela golvet och de 120 cm breda väggsektionerna sätts på plats. Nästa dag är det dags att isolera och lägga tak.

Under hela vintern har vår självbyggare smygit sig ut så snart ett soffprogram på tv blivit lite för tråkigt. Verkstan lockade mera för där kunde han i lugn och ro snickra vidare på sitt vinterprojekt – en liten stuga till sig och frugan.

Redan i nummer 13/2003 började vår beskrivning av projektet, som vår självbyggare delade upp i olika etapper. Till att börja med snickrade han 120 cm breda sektioner till både golv och vägg. De senare kompletterades med förhydringsfolie och skivor som innerväggar. Golvsektionerna försågs med finmaskigt nät

som håller möss och andra smådjur borta. Totalt blev det 22 sektioner, och de skall snart sättas ihop till en liten stuga.

Lastades på släpet

I vårt tredje avsnitt om stugan har vi kommit till T-dagen. T för transport.

De 22 sektionerna står nu i carporten och väntar. På tomten är grunden klar och väderleksutsikten säger uppehållsväder.

Bästa kompisen kommer med ett stort släp och efter en snabbfika så lastas alla sektionerna (nej, det var inte

övervikt!) och färden går till tomten.

Om tidplanen håller så tar det ett par timmar att lägga golvet, 5–6 timmar att resa väggarna och ett par timmar att lägga remmar på väggarna och en balk som takås. I så fall kan taket läggas nästa dag.

Golvsektionerna är ju klara på ena sidan för där sitter vindskydd och nät. Isoleringen kan sedan läggas i uppifrån. Vägsektionerna isoleras efter monteringen från utsidan innan de försluts med vindtät papp och träpanel.

Men det berättar vi mer om i nästa avsnitt ... □

De första avsnitten:
www.gorsahar.com

Välj • Byggprojekt
Välj > Självbyggarens stuga

Gratis för alla prenumeranter!

VIKTIGT

Tänk på el och vatten

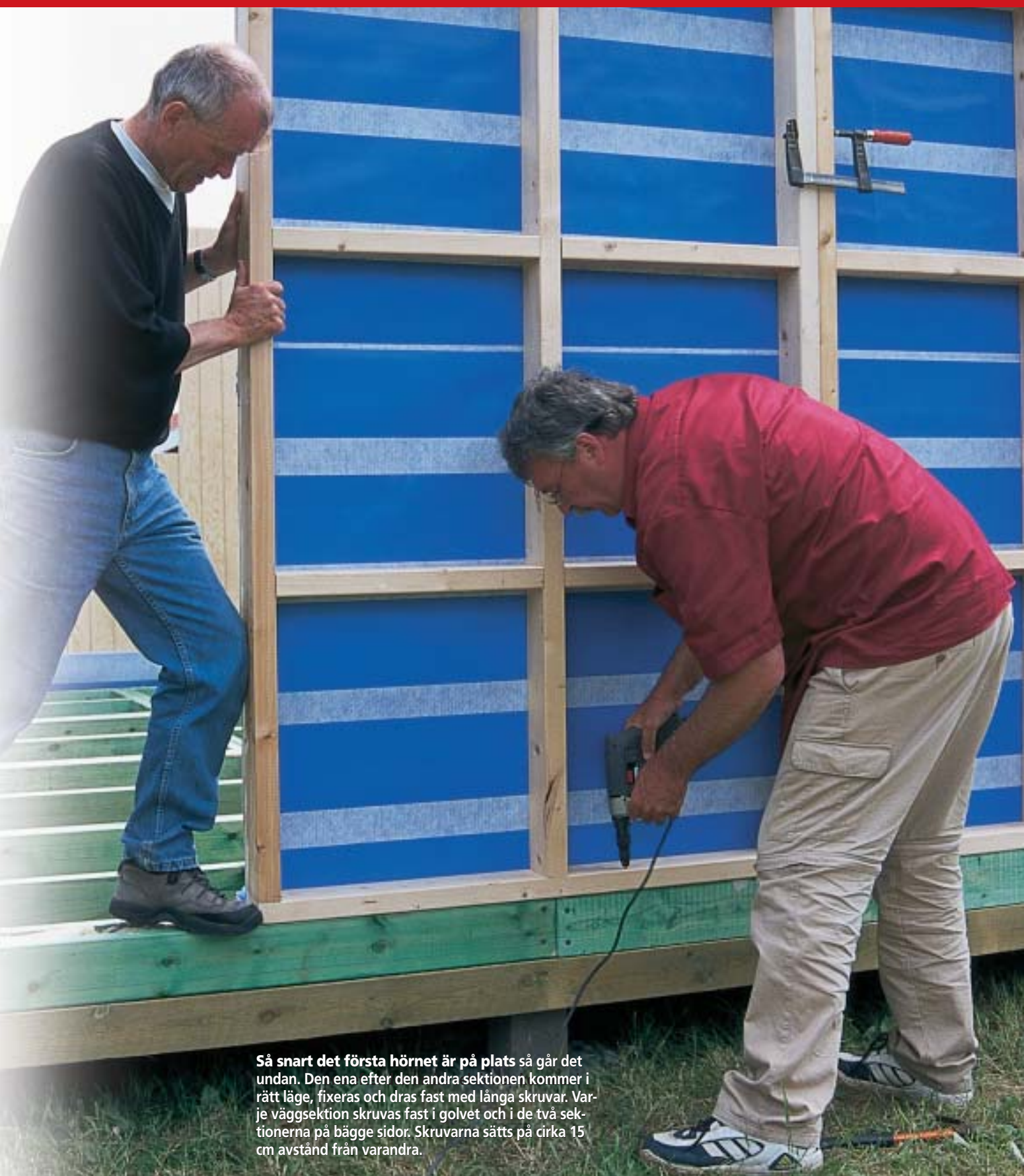
Innan du monterar golvsektionerna på grunden så är det naturligtvis klokt att ha ordnat både el och vatten samt etablerat ett avlopp. Där rör, kanaler och kablar sticker upp ur marken till el, vatten och avlopp gör du bara hål i nätet innan sektionerna läggs på plats. Täta noga när sektionerna har monterats.

TIPS

Väggskivor ger styrka

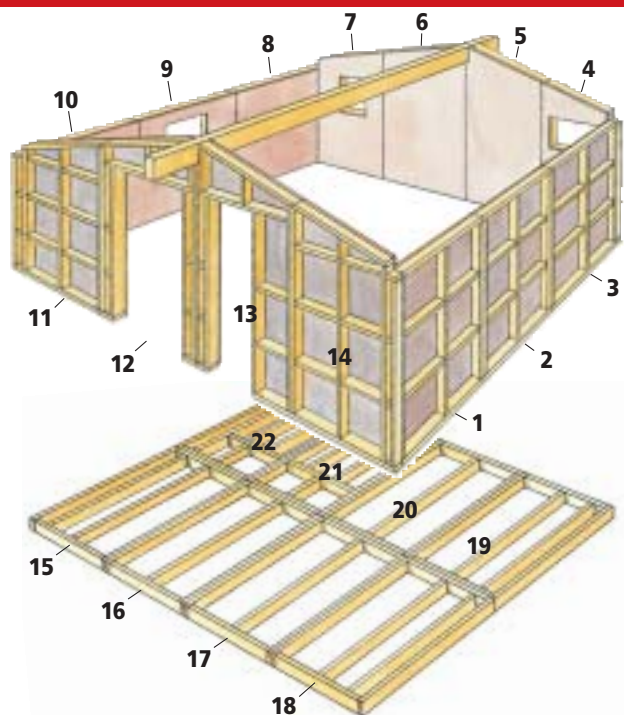
- Den invändiga väggbeklädnaden består av hela skivor som gör sektionerna formstabila.
- Om du föredrar att spika panel av bräder – och inte vill montera en skiva bakom panelen – så måste du förstärka konstruktionen med diagonala strävor. Enklast är att använda hålbånd. En annan lösning är att förstärka hörnen med spikplåtar.

Man kan montera alla sektioner utan medhjälpare, men en kamrat är till stor nytta. Dels när sektionerna lastas på och av släpet, dels när de sätts på plats. Då kan den ena styra och hålla sektionerna med hjälp av en eller ett par tvingar medan den andre skruvar. Det är dessutom mycket trevligare att vara två när man jobbar.



Så snart det första hörnet är på plats så går det undan. Den ena efter den andra sektionen kommer i rätt läge, fixeras och dras fast med långa skruvar. Varje väggsektion skruvas fast i golvet och i de två sektionerna på bägge sidor. Skruvarna sätts på cirka 15 cm avstånd från varandra.

Så här monteras sektionerna ... ►



De 14 sektionerna i väggarna skiljer sig verkligen åt. Det är endast fyra av de låga (1, 2, 30 och 10) som är likadana. De övriga avviker för de innehåller fönster, dörrar eller sitter i kortsidorna. Sektionerna 6, 7 och 8 skiljer sig för de sitter runt badrummet.

De 8 sektionerna i golvet skiljer sig också åt. Längs långsidorna har 15, 18, 19 och 22 förstärkts, liksom 21 och 22 har förstärkts på särskilt sätt för de ligger under badrummet.

Börja i ett hörn

Man skall ta god tid på sig när man sätter upp sektionerna i det första hörnet. När de väl sitter på plats går resten lätt.

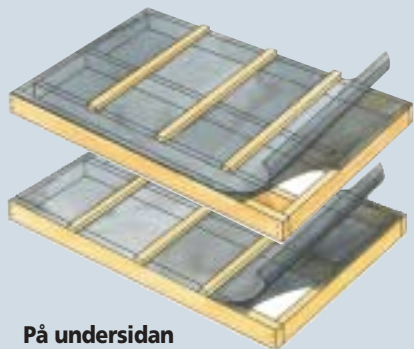
Liksom så mycket annat så betyder förarbetet mycket. För om du är noggrann med detta så går resten av jobbet lätt.

När vi hade satt upp två av väggsektionerna till det ena hörnet så noga vi kunde, och fäst dem mycket noga på bottenremmen (syllen), kunde vi nästan lägga vattenpasset i bilen. Nästa sektion fixerades med tvingar och skruvades fast i det som satt på plats samt i golvet. Därefter var det dags för nästa och nästa ...

Först lägger du golvet

När golvsektionerna är på plats isolerar du där väggsektionerna sedan skall placeras.

Det är faktiskt ganska lätt att lägga de åtta golvsektionerna på plats och fästa dem i grunden. Du skall bara se till att de förstärkta sektionerna hamnar under badrummet samt i var sitt hörn enligt skissen ovan. Därefter återstår endast att skruva fast dem i de tre remmarna och i varandra.



På undersidan av sektionerna sitter ett galvaniserat, finmaskigt nät som förhindrar möss att ta sig in i huset.



Golvsektionerna kan lätt läggas på plats. Se bara till att de ligger kant i kant med remmarna. Fixera de olika sektionerna med varandra med tvingar innan du skruvar fast dem inbördes med 5 x 80 mm uteskruvar. När de fästs i remmarna använder du dock kraftigare skruvar, 5 x 160 mm.



Innan du sätter upp väggsektionerna skall du isolera det smala utrymmet mellan de två yttre reglarna i golvsektionerna. När väggarna har rests är det nämligen för sent.



De två sektionerna skruvas ihop med 5 x 80 mm skruvar. Låt tvingarna sitta tills den sista skruven har dragits i. Kolla att sektionerna står kant i kant med remmen innan du drar fast dem i golvsektionerna.



Den kan vara frestande att låta fönstret gå hela vägen från golv till tak. Men sektionen försvagas om du sågar bort en del av ramen, så därför nöjer vi oss med att låta fönstret stå på bottenramen.

när du reser väggarna



1

Markera noga de olika sektionerna. Nöj dig inte med att bara skriva en siffra eller bokstav. Ange även inbördes placering. Flera sektioner liknar ju varandra och det finns risk att du förväxlar dem.



2

Börja alltid i ett hörn. Medan den ena håller de två vinkelrätt uppsatta sektionerna läser den andre dem med skruvtingar, ev. med lite lim mellan sektionerna. Sektionerna skall sitta kant i kant med remmen.



4

Nästa sektion lyfts på plats och nu belönas du för att du har varit noggrann. Sektionen skjuts lätt på plats kant i kant mot föregående. Fixera sektionen och skruva fast den i föregående sektion och i golvet.



5

De två höga gavelsektionerna (12 och 13) sparas till sist. Här är det en fördel att vara två eftersom de är stora och därför lite otympliga att få på plats. När de är på plats skruvas de lätt fast.



7

Huset är klart – ja, nästan och det har inte blivit mörkt ännu. Det är dags att lägga tak och i nästa artikel visar vi hur det går till, så att du som självbyggare slipper bekymra dig för väder och vind medan du fortsätter med invändigt arbete.

TIPS

Tätt på insidan

När sektionerna skruvas ihop bildas det förstås små springor mellan sektionerna. Visserligen sitter det vindtät papp på utsidan plus fasadpanel, men för att det inte skall dra genom springorna kan du täta dem på två sätt.

- Fukta träet lätt och lägg en sträng PU-lim i skarven när sektionerna skruvas ihop.
- Täck alla skarvar med en passande trälist.



Se fram emot nästa nummer!

Självbyggarens sommarstuga får ett papptak.

I nästa nummer kan du läsa om hur stugan kommer under tak på en enda dag. Det är visserligen ett enkelt tak av plywood täckt med takpapp, men det håller i många år. Den största byggnadsdelen är den balk som går från gavel till gavel och som utgör takåsen. Balken måttbeställs och läggs upp med hjälp av en person.

Egen stuga i sju delar

- Del 1 ● *Golv- och väggsektioner*
- Del 2 ● *Grunden som alla kan lägga*
- Del 3 ● *Res huset på en lördag-söndag*
- Del 4 ● *Lägg ett tak och försä det med takpapp*
- Del 5 ● *Sätt fönster och dörrar på plats*
- Del 6 ● *Klä huset utvändigt*
- Del 7 ● *Sätt in ett badrum i din stuga*