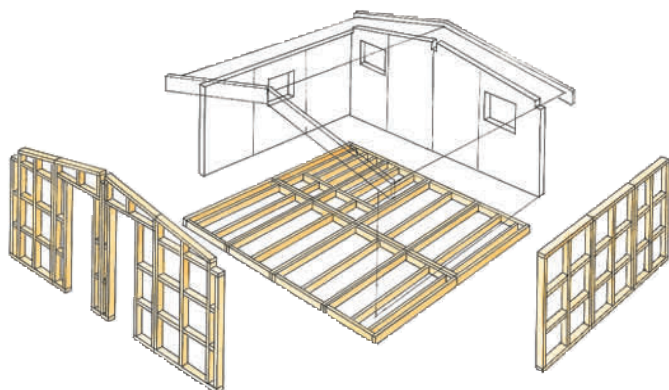


SELVBYGGERENS SOMMERHUS DEL 3 – GULVET OG VEGGENE REISES



Del 1 av Selvbyggerens sommerhus viste, hvordan du lager elementene til veggene og gulv.

I Del 2 støpte vi søylefundamenter på tomta.

Denne gang kjører Søren og Per elementene ut til tomta og monterer dem på fundamentet.

Det eneste de har bruk for, er et vater, noen skrutvinger, en skrumaskin og en eske med skruer.

Selvbyggeren reiser huset på en enkelt dag

I serien om selvbyggerens sommerhus er Søren Stensgård og Per Madsen kommet til den store dagen: En lang vinters forberedelser på hobbyrommet, forvandles på en enkelt dag til gulv og vegger. De 120 centimeter brede elementene reises, klare til å bli forsynt med isolasjon – og dagen etter er de under tak.

Vinteren gjennom har Søren Stensgård jevnlig sneket seg ut av stua når fjernsynet begynte sende, for å arbeide med sitt på hobbyrommet.

Som du kunne se i *Gjør Det Selv* nummer 13, har han på ledige kvelder bygget et sommerhus til seg og kona.

Eller mer presist – for hvilket hobbyrom kan romme et helt sommerhus – en stabil elementer i tre, 120 centimeter brede og i skiftende lengder, noen forsynt med dampspærre og innervegg, andre med nett som kan holde mus og rotter ute, noen med åpninger til vinduer, et enkelt med

plass til ei dør – alt i alt 22 elementer, som skal settes sammen til et sommerhus.

Hele huset på tilhengeren

Her i tredje del av serien om Selvbyggerens sommerhus er den store dagen kommet.

De 22 elementene venter ferdige inne på hobbyrommet, fundamentet ligger klart ute på tomta, og meteorologene har lovt oppholdsvær i hele helga. Artiklens andre forfatter er møtt opp med en stor varehenger, og etter en rask kopp kaffe er elementene lastet opp og på vei ut til sommerhustomta. Holder planen,

vil de to mennene innen kvelden se hele huset oppe. Et par timer til gulvet, fem-seks timer til veggene, og så kan de begynne på toppsvill, mønretrageren og taksperrer. Søndag kveld er huset under tak.

Undersiden av gulvelementene er dekket av vindpapp, et nett mot gnagere og lister som isolasjonen kan plasseres på, før selve gulvet legges.

Veggelementene er, med dampspærre og innervegg, klar for å fylles med isolasjon og dekkes med vindpapp og bord på yttersiden.

Alt dette hører du mer om i de neste artiklene, der huset også får vinduer og evt. bad. □

Les artikkel 1 og 2 på www.gjoerdetselv.com

Klikk • Byggeprosjekter
Klikk • Selvbyggerens sommerhus

Fri adgang for abonnenter

VIKTIG

Plass til vann og strøm

Før du legger gulv på fundamentet, er det naturligvis best å ha ført fram eventuell strøm, vann og kloakk til huset.

Husk derfor å lage hull i gulvelementenes vindpapp og musesikring på forhånd, slik at de kan legges ned over rør og kabler. Og husk å få tettet igjen når elementet er på plass.

TIPS

Plater gir stabilitet

- Den innvendige veggkledningen består av hele plater som gjør elementene stabile.
- Hvis du i stedet for plater foretrekker bord på veggens innside og vil unngå utgiften til ei plate under dem, sikres de enkelte elementer i stedet med diagonale bånd, f.eks. patentbånd med hull – som blir ei spikerplate i metervis.

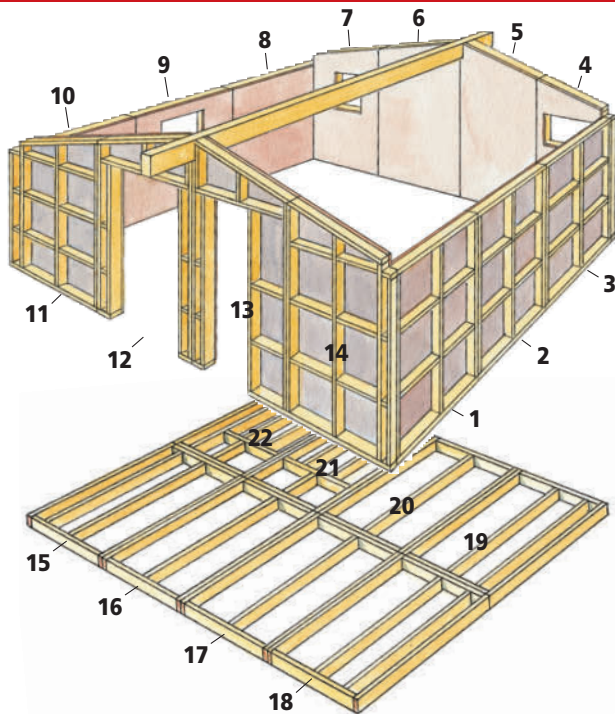
I virkeligheten kunne han montere huset mutters alene. Men Søren Stensgård hadde heldigvis artikkelens annen forfatter, Per Madsen, med ut for gi en håndrekning, når resultatet av vinterens anstrengelser ble flyttet ut på sommerhustomta. Det er lettere å manøvrere de velvoksne elementer og enklere å holde dem på plass mens de skrues fast – og det er mye hyggeligere.



Så snart det første hjørnet er på plass, blir artikkelseriens to forfattere overrasket over hvor raskt og greit det deretter går å montere de nye vegg-elementene. Hvert nytt element spennes opp med skrutvinger, skrues fast i naboelementet og i gulvet. Og så er det ut etter neste element i stabelen.

Slik monteres elementene ... ►

SELVBYGGERENS SOMMERHUS DEL 3 – GULVET OG VEGGENE REISES



De 14 elementene i veggene

er alt annet enn like. Bare de fire lave fasadeelementene merket 1, 2, 3 og 10 er helt like. Resten skiller seg ut ved plasseringen i gavlen, ved åpninger til vinduer og dør – og ekstra avstivning i de elementene som ligger rundt baderommet (6, 7 og 8).

De 8 elementene i gulvet

er også forskjellige. Langs fasadene har 15, 18, 19 og 22 en ekstra avstivning, og 21 og 22 under baderommet har ekstra avstivninger.

Begynn med et

Man skal ta seg god tid når veggene i det første hjørnet skal reises. Når det er riktig skrudd fast, går resten som en lek.

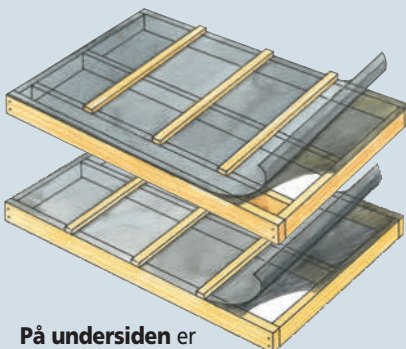
Hvis forarbeidet ellers er i orden, tar det forbløffende få timer å reise veggene oppå gulvelementene.

Når vi hadde fått montert elementene i det første hjørnet helt nøyaktig og skrudd dem nøyaktig fast på bunnramma, var det nesten så vi kunne legge vateret tilbake i bilen. Hvert nytt element ble festet med skrutvinger, skrudd fast i naboelementet og skrudd fast til gulvet – overalt med samme type skruer.

Først skal gulvet legges

Husk isolasjon under fasadeveggene, før du monterer veggene.

Det er ingen stor sak å montere de åtte gulvelementene på fundamentet. Fordeler du dem riktig, slik at den ekstra avstivningen kommer under fasadeelementene og baderommet, er det bare å skru dem sammen og feste dem til bunnramma med varmforsinkede skruer.



På undersiden er gulvelementene dekket av musesikring holdt fast med lister. De viste elementene legges langs fasaden.



Gulvelementene er lett å legge på plass – de plasseres bare slik at de flukter med bunnramma. Hold elementene sammen ved hjelp av skrutvinger, mens du skrur dem fast. – Innbyrdes med 5 x 80 mm varmforsinkede skruer, til bunnramma med 5 x 160 mm skruer.



Før du begynner å montere veggene, må det smale mellomrommet under fasaden isoleres. Når veggen er på plass, er det ikke mulig å komme til dette hulrommet.



De to elementene monteres først innbyrdes med 5 x 80 mm skruer. La skrutvingene sitte til du er ferdig med å skru. La veggene flukter med gulvelementene, og skru dem så fast i gulvet. Bruk 5 x 80 mm skruer.



Den «overflødige» bunnlista i to gavlelementer stabiliserer dem både under transporten og under oppsettingen. Først når elementet er på plass og skrudd fast, fjernes stykket nederst i åpningen, slik at vindu og dør kan stå helt nede på gulvet.

Mange oppgaver venter når veggelementene er reist. Søren Stensgård brukte anledningen mens han hadde en medhjelper, til å få huset under tak. Men når elementene er satt opp, kan man velge å ta fatt på å isolere gulvelementene og dekke dem med plater eller gulvbord, trekke installasjoner rundt i veggene og isolere – eller sette dører og vinduer på plass.

hjørne når veggen skal reises



Elementene merkes grundig opp, ikke bare med numre, men også med deres innbyrdes plassering. Mange av elementene ligner hverandre til forveksling, og det er lett å få forbytte dem underveis.



Begynn med å reise et hjørne. Mens den ene holder elementene, drar den andre dem sammen med skrutvinger, evt. med ei stripe PU-lim i skjøtene. Vinkelen skal være helt rett, og elementer skal flukte med gulvet.



Neste element er helt enkelt å reise. Nå belønnes det nøyaktige forarbeidet: Hvert nytt element kan på få minutter hentes, justeres inn, spennes opp med skrutvinger, skrur fast i naboen og skrur fast i gulvet.



De to gavlelementene med høy åpning – nr. 12 og 13 – har Søren og Per ventet med til slutt. De har bygd elementene med hele ramma. Men de skjærer vekk bunnlista under døra og vinduet i det ferdige huset.



Før kvelden er husets veggelementer på plass. Viktigst er det at Søren nå kan gå i gang med taket. I neste del av serien viser vi, hvordan huset neste dag kommer under tak, slik at selvbyggeren under resten av arbeidet ikke skal bekymre seg om vær og vind.

TIPS

Ekstra tett på innsiden

Når elementene skrur sammen, vil det oppstå små utettheter. På ytersiden dekkes de av vindpapp, før ytterkledningen settes på, men den mulighet er det ikke på innsiden. Her er to løsninger som vil gjøre skjøtene tettere:

- Legg ei stripe oppskummende PU-lim, før du monterer elementene
- dekk skjøtene med ei loddrett remse med dampspærre.



Les mer i neste nummer

Selvbyggerens sommerhus får tak på en dag.

Søren Stensgård får sitt hus under tak på en enkelt dag – vel å merke under et pent og gedigent tak av kryssfinér dekket med takpapp. Det er enkelt for selvbyggeren – største element er drageren av limtre i mønet som bestilles på mål, og takhellingen på 15° betyr at du kan nøye deg med et enkelt lag selvklebende takpapp.

Sommerhus i syv artikler

- Del 1 ● Elementene til vegger og gulv
- Del 2 ● Fundamentet, vi alle kan lage
- Del 3 ● Reis huset på ei enkelt helg
- Del 4 ● Legg taket, og dekk det med takpapp
- Del 5 ● Montér vinduer og dører i huset
- Del 6 ● Kle huset med panel
- Del 7 ● Bad og toalett i sommerhuset?