



## SVÅRIGHETSGRAD

Det är ett stort projekt som består av många delar. Det handlar om att hålla tungan rätt i mun. Följ ritningen och bygghandledningen och var noggrann med sågen.

LÄTT

SVÅRT



## TIDSFÖRBRUKNING

Projektet är tidskrävande. Räkna med 3–5 dagar inklusive torktid.



## PRIS

15 000 kr.

# Höns i frädgården

## Plats för sex höns

Den här hönsgården kan skalas upp eller ned enligt dina behov. Du bör dock räkna med omkring 0,6 m<sup>2</sup> per näbb. Vår hönsgård är 4 m<sup>2</sup> och det finns därför gott om plats för de planerade sex hönsen.





### ■ Höjd bottenplatta mot röta



### ■ Nedgrävt råttskydd



### ■ Upphöjt hus utnyttjar platsen



### ■ Solida luckor minskar draget



En hönsgård är ett stort byggprojekt. Så varför inte löpa hela linan ut om du ändå ska sätta igång att bygga? **Vår modell är i absolut toppklass,** mycket stark och fullproppad med snygga detaljer.

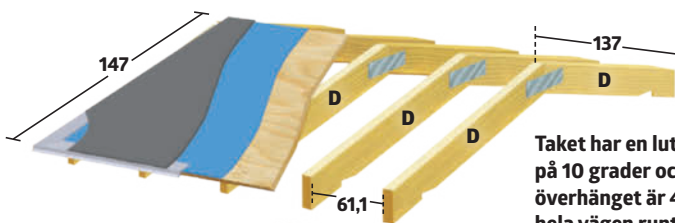
**H**öns hus och hönsgårdar kan byggas på många olika sätt. Detta höns huset är utan tvekan ett av de mer tidskrävande och dyra. I gengäld är det mycket välgenomtänkt och håller i många år. Grundkonstruktionen har tillverkats på samma sätt som när man bygger ett skjul.

Byggkonstruktionen har baserats på tryckimpregnerat trä. Vi lägger två lager takpapp, och bottenplattan har höjts från marken så att vi undviker röta. Därutöver skiljer det här höns huset ut sig genom att en del extra arbete har lagts på botten. I stället för att gräva ner ett nät längs kanten har hela botten förslutits på ett säkert sätt. Har man fått besök av rävar och råttor vet man varför.

Höns älskar att picka på marken och det ska det finnas mycket utrymme för detta i hönsgården. När de lägger sig till ro i skymningen söker sig hönsen uppåt. Därför ska deras sovplats lyftas från marken. Huset behöver inte vara så stort i övrigt. Höns sitter gärna tätt när de ska sova.

För att skruva upp byggtempot en aning har vi valt att använda en batteridrivna spikpistol där det är möjligt. Man kan också använda hammare och spik. □

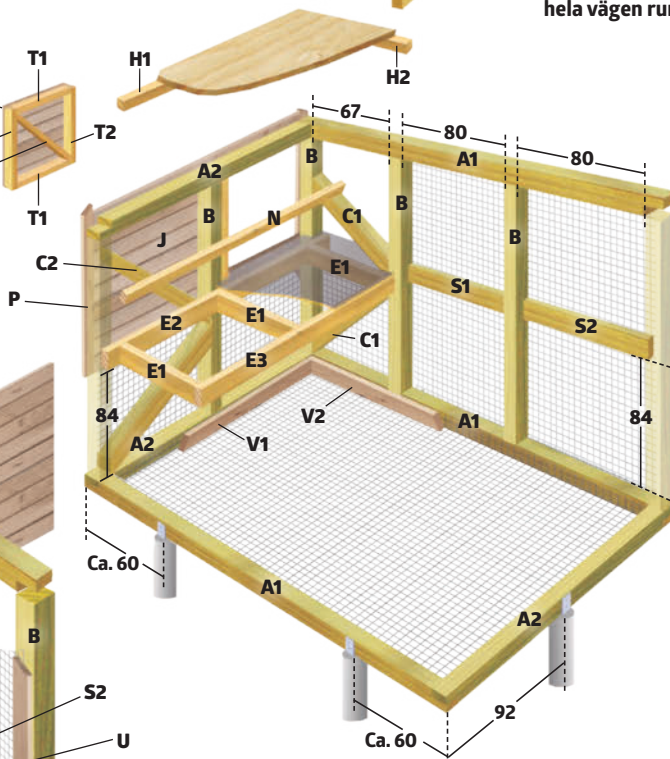
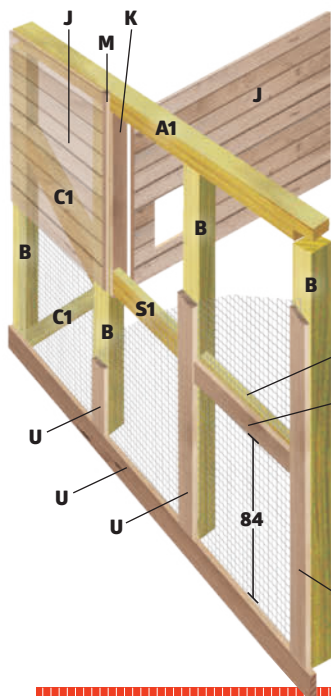
Takplåten hålls fast av fem stycken reglar. Den har klätts med självhäftande underlags- och ytpapp. Längs kanten avslutar man med en takfot i aluminium.



Taket har en lutning på 10 grader och överhänget är 40 cm hela vägen runt.



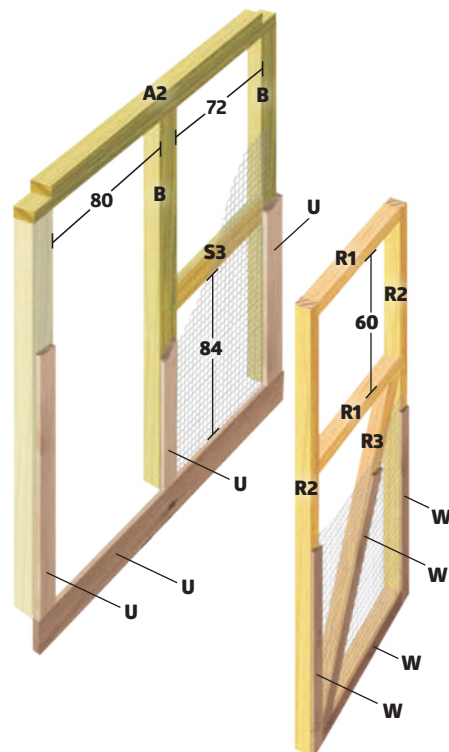
Ändträet på brädfodringen (J) stöttar alltid upp mot en avslutande list (K, L, M eller P).



Hönsnätet hålls på plats med hyvlade brädor (U och W) hela vägen runt. Det ger en solid och fin avslutning.

Nätet i botten har avslutats med brädor (V1 och V2) längs bottenplattan, hela vägen runt så att hönsen inte kan riva sig på det.

Bjälkarna (A1 och A2) till topp- och bottenramen sätts ihop med fingerskarvar.



## MATERIAL

### Stolpar, 100 x 100 mm, tryckimp.:

- 4 bjälkar (A1) à 267 cm
- 4 bjälkar (A2) à 182 cm
- 10 stolpar (B) à 177,5 cm
- 4 snedsträva (C1) à 110 cm
- 2 snedsträva (C2) à 130 cm

### Trä till reglar, 45 x 195 mm:

- 10 läkter (D) à 140 cm

### Reglar, 45 x 95 mm, tryckimp.:

- 3 reglar (E1) à 73,5 cm
- 1 regel (E2) à 180 cm
- 1 regel (E3) à 160 cm
- 1 regel (F) à 91,3 cm
- 1 regel (G1) à 40 cm
- 1 regel (G2) à 150 cm

### Reglar, 45 x 45 mm:

- 1 regel (H1) à 160 cm
- 2 reglar (H2) à 73 cm

### 25 x 125 mm takfotsinklädnader med fjäder och not, tryckimp.:

- 65 meter till brädfodring (J)

### Brädor, 25 x 50 mm, hyvlade:

- 2 lister (K) à 95,5 cm
- 1 list (L) à 76,5 cm
- 2 lister (M) à 110 cm
- 1 läkt (N) à 180 cm
- 11 lister (Y) à 30 cm

### Brädor, 25 x 100 mm, tryckimp.:

- 2 lister (P) à 110 cm
- 2 lister (Q) à 51,75 cm

### Läkter, 38 x 75 mm, tryckimp.:

- 3 läkter (R1) à 70,4 cm
- 2 läkter (R2) à 175,5 cm

- 1 läkt (R3) à 105 cm
- 2 läkter (S1) à 77,5 cm
- 2 läkter (S2) à 80 cm
- 1 läkt (S3) à 72 cm
- 2 läkter (T1) à 65,4 cm
- 2 läkter (T2) à 68,5 cm
- 1 läkt (T3) à 95 cm

### Brädor, 25 x 100 mm, hyvlade:

- 60 meter till vattbrädor (U)
- 2 brädor (V1) à 162 cm
- 2 brädor (V2) à 242 cm

### Brädor, 25 x 38 mm, hyvlade:

- 9 meter till vattbrädor (W)

### Dessutom:

- 5 takplattor, 1,5 x 61 x 244 cm
- Kryssfanerplatta, 1,2 x 125 x 250 cm
- 6 stolphållare, 90 x 90 x 300 mm
- 5 påsar gjutmix, 25 kg

- 6 stuprörskdelar
- 23 vinkelbeslag, 50 x 35 mm
- 10 vinkelbeslag, 105 x 90 mm
- 10 hållplattor, 80 x 220 mm
- 5 T-gångjärn
- 2 skjutreglar
- Hönsnät, 1 x 20 meter
- 6 franska skruvar, 8 x 70 mm
- Självhäft. underlagspapp, 12 m<sup>2</sup>
- Självhäft. ytpapp, 12 m<sup>2</sup>
- Takfot i aluminium med spik, 12 m
- Beslagsskruvar, 5,0 x 40 mm
- Rostfri skruv, 6 x 120, 5 x 100 och 5 x 60 mm
- Klammer
- Ståltråd
- Täckande träskydd

## SPECIALVERKTYG

- Spikpistol

# Fundament och stomme



**1 Gräv ut för sex stolphållare** – två på varje långsida och en i varje ände. Dessförinnan märker man ut höns husets placering med snöre och fyra pinnar – en i varje hörn.



**2 Bottenplattan sätts ihop** på bjälkar (A1 och A2) med skruvar (5 x 100 mm). Dessförinnan har bjälkarna sågats till och i hörnen har fingerskarvar tillverkats.



**3 Bottenplattan klossas upp** så att den är vågrät. De sex stolphållarna monteras därefter på bottenplattan med franska skruvar.



**4 Hålen fylls med uppblandad gjutmix.** En stuprörshållare håller den våta betongen över markytan. Röret har skurits upp så att det kan tas av stolphållaren när betongen är torr.



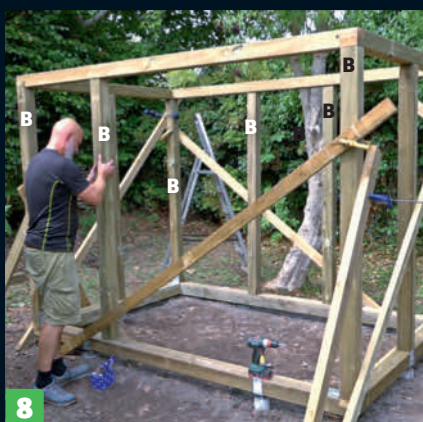
**5 Hönsnät rullas ut i botten** med en överlappning på 10 cm som sätts ihop med ståltråd. Nätet sätts fast på bottenplattans insida med klamrar, och botten täcks med jord. Avsluta med brädor (V1 och V2).



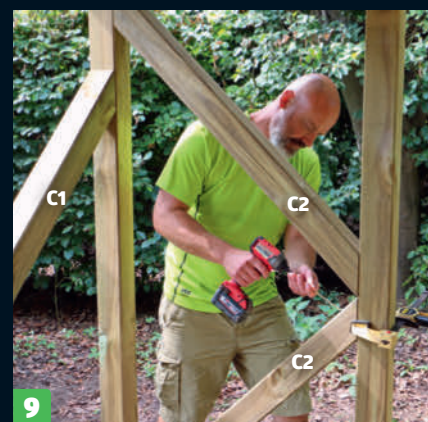
**6 De fyra hörnstolparna (B) monteras.** De stöds tillfälligt med två tvärsålar. De fästs på bottenplattan med vinkelbeslag (105 x 90 mm) och beslagsskruvar när stolparna är vågräta.



**7 Topplattan läggs på plats** och fästs uppifrån med skruvar (6 x 120 mm) genom fingerskarvarna. Topplattan är identisk med bottenplattan och tillverkas av bjälkar (A1 och A2) med fingerskarvar i ändarna.



**8 De resterande sex lodräta stolparna (B) monteras.** Överst görs en infästning med skruvar (6 x 120 mm) och nederst med vinkelbeslag (105 x 90 mm) och beslagsskruvar. Stolparna ska vara vågräta.



**9 Snedsträvorna (C1 och C2) monteras** med skruvar (6 x 120 mm) för att stärka konstruktionen. I varje ände av snedsträvorna görs ett snitt i 45 graders vinkel.

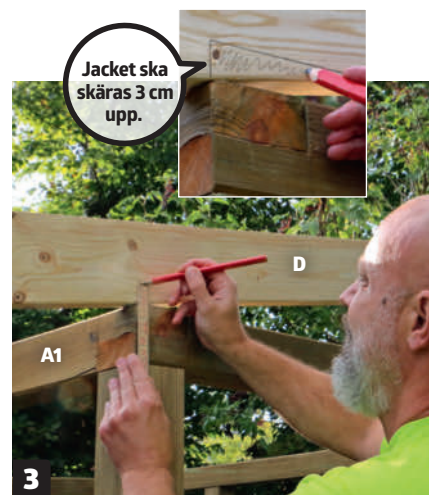
# Taket



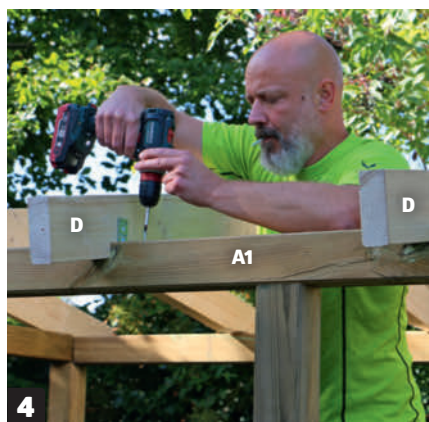
**De två läkterna (D) till den första takregeln sågas till** med en vinkel på 10 grader i den ena änden. På så sätt blir lutningen på taket även 10 grader.



**De två läkterna (D) dras samman** med en hållplatta på var sida, beslagsskruvar och en tvärgående skruv (6 x 120 mm).



**Lägg regeln tillfälligt på plats och markera jacket som den ska vila på.** Jacket ska skäras 3 cm upp och sågas enklast ut med en sticksåg.



**Takreglarna monteras** med vinkelbeslag (50 x 35 mm) och beslagsskruvar. De resterande fyra takreglarna är identiska med den första.



**Takplattorna skruvas på** när de har skurits till. Överhänget är 40 cm hela vägen runt. Varje sida har därför måttet 147 x 347 cm. Plattorna har precis som reglarna skurits till i en vinkel på 10 grader i den övre kanten.



**Underlagspapp rullas ut,** limmas på och spikas fast. I första omgången kan den hänga ut lite över kanten.

*Hönsbajs som gödning*

Höns avger ca 100 gram avfall om dagen som kan användas till gödning. Eftersom det innehåller ammoniak är det dock viktigt att det först späds med vatten innan man vattnar trädgården med det. Räkna med cirka 20 liter vatten per kg avfall.

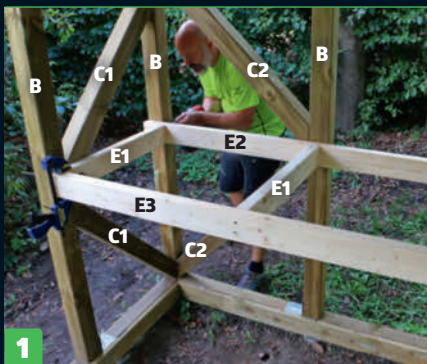


**Takfoten i aluminium spikas fast** när underlagspappen har skurits till hela vägen runt.



**Ytpappen limmas på** och skärs rent med en hobbykniv längs kanterna hela vägen runt.

# Huset



**1** **Bottenramen till själva huset skruvas fast** med vinklar (50 x 35 mm) och beslagsskruvar. Ramen tillverkas av reglar (E1, E2 och E3).



**2** **Bottenplattan monteras.** Den görs i robust kryssfaner och sågas till med en sticksåg så att den passar runt stolparna. Kom ihåg att förborra innan du skruvar.



**3** **Reglar (H1 och H2) skruvas fast** på toppplattan över huset. De ska hålla höns husets takplatta på plats.



**4** **Takplattan monteras och stöds av en regel (F)** som monteras med vinkelbeslag (50 x 35 mm) och beslagsskruvar. Plattan har måttet 160 x 77 cm.



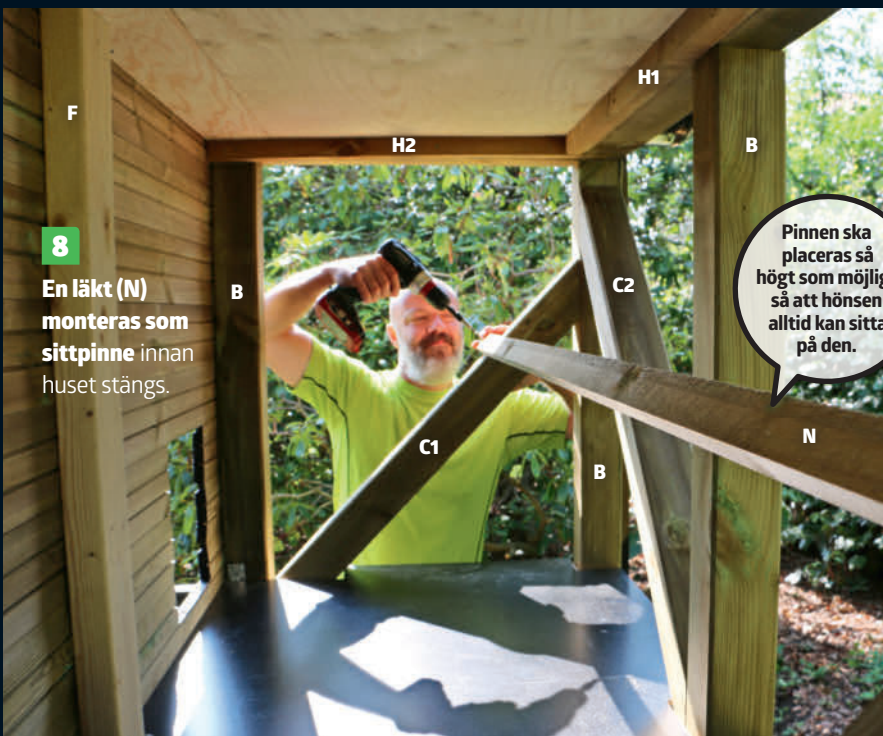
**5** **Lister (K och P) monteras på husets hörn.** P går ut över kanten. En bit av en klädselbräda används för att säkerställa att avståndet är rätt. K är i linje med ytersidan på stolpen (B).



**6** **Brädfodringen (J) monteras** på den sida av höns huset som är riktad mot hönsgråden. Här har valet fallit på en vågrät brädfodring med fjäder och not.



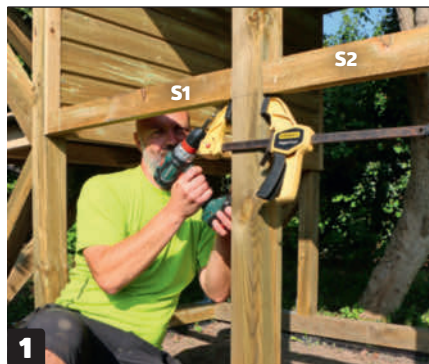
**7** **Hålet mellan hus och hönsgråden sågas ut** med en sticksåg. Här har det måttet 23 x 30 cm som passar till lite större hönsraser.



**8** **En läkt (N) monteras som sittpinne** innan huset stängs.

Pinnen ska placeras så högt som möjligt så att hönsen alltid kan sitta på den.

# Brädfodringen



**1** **Vågräta tvärlåar (S1, S2 och S3) monteras** med skruvar (5 x 100 mm), så att hönsnätet kan fästas i något.



**2** **Stommen målas.** Detta gör man enklast i det här stadiet innan hönsnätet monteras. På yttersidan ska det sedan monteras lister, så där behöver du inte måla.



**3** **Hönsnätet häftas fast och klipps till.** Det klipps lättast med en plåtsax. Bor du i ett område där det finns mårdar är det en bra idé att även stänga längs taket.



**4** **Den resterande brädfodringen (J och M) monteras.** Bräderna som ger stöd upp till nätet har målats i förväg. Genom att spara monteringen av den sista brädfodringen till nu kan man få den att gå ut över nätet. På så sätt får du en finare avslutning.



**5** **En list (L) monteras** till höger om hålet där luckan ska sitta. Fjädern längst ned i hålet tas bort med en sticksåg.



**6** **De förmålade täckbräderna (U) monteras** på alla ställen där nätet sitter utanpå stommen.

## Trappan



1

**Stegen upp till hönshuset tillverkas av reglar (G1 och G2).** Stegen monteras på huset med ett vinkelbeslag (50 x 35 mm) och grävs ned några centimeter.



2

**Lister (Q och Y) monteras som plattform och steg** när stegen har målats. De skjuts fast med en spikpistol. Mellan varje steg finns ett mellanrum på ca 15 cm.

## Tre höns i en låda

Det är viktigt att dina höns har ett ställe att lägga sina ägg på. En låda på omkring 40 x 40 cm är en lämplig storlek. Det ska finnas halm eller hö i botten och det går bra för tre höns att dela på en låda.

## Luckan



1

**Stommen till luckan sätts ihop av reglar (T1, T2 och T3)** med skruvar (5 x 100 mm).



2

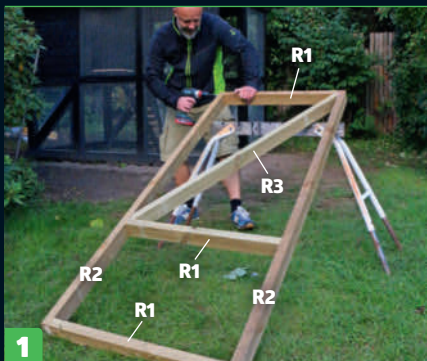
**Luckans stomme klossas upp** så att det finns ett mellanrum på cirka 1,5 cm hela vägen runt. Den nedersta klädselbrädan (J) monteras i linje med brädan intill.



3

**Luckan monteras med T-gångjärn**, när resten av brädfodringen har monterats och målats. Till slut monteras en skjutregel så att luckan kan hållas stängd.

## Dörren



1

**Dörrstommen sätts ihop** av reglar (R1, R2 och R3) med skruvar (5 x 100 mm). Den målas, och nät och täckbrädor (W) monteras.



2

**Den färdiga dörren**

**monteras** med T-gångjärn. Till sist monteras en skjutregel.

Dörren hålls tillfälligt på plats med kilar medan T-gångjärnen monteras.