

EEN NIEUW ONDERDAK VOOR JE KIPPEN

Kippen zijn maar wat nuttige dieren om in je tuin te houden. Je kan er alle etensresten en ander keukenafval aan kwijt, en bovendien hou je er met de regelmaat van de klok kakelverse eieren aan over.

Je zou de beestjes voor minder van een degelijke woonst voorzien. En hoe kan die er ooit beter uitzien dan wanneer je die zelf in elkaar knutselt? In deze reportage tonen we je alvast hoe je een kippenhok optrekt uit tuinhout. Met het bouwplan erbij kan je dit alvast gemakkelijk namaken, ... of misschien brengt dit voorbeeld je wel op ideeën voor een eigen ontwerp en dus een uniek onderdak voor je kippen.



ACHTERWAND

1 Voor de wanden van dit kippenhok gebruiken we geïmpregneerd tuinhout. Zaag de 4 palen op de juiste maat af (zie materiaallijst). De palen voor de voorkant van het hok zijn langer dan die achteraan, zodat je straks automatisch een schuin aflopend dak krijgt. Begin de montage van je



kippenhok met de achterwand. Verbindt de palen "E" met 1 dwars paal "G" (zie materiaallijst) met vijzen 5x70 (2 per paal) Boor telkens voor met een diameter die net iets kleiner is dan die van je schroeven.

Met een soevereinboor frees je elk geboord gat nog eens uit. Zo vallen de schroefkoppen mooi in het hout. Voor een stevig geheel breng je eerst D4 PU-houtlijm aan. In tegenstelling tot de witte D2- en D3-houtlijm, zet deze wel nog uit en vangt die zo eventuele oneffenheden op.

2 Neem 7 latten "B" en leg ze eerst uit op de palen en begin bovenaan. Gebruik een winkelhaak om de planken juist te leggen. Schroef de latten zodanig vast dat ze aan beide uiteinden van de palen 16 mm uitsteken. Dat is precies de dikte van de latten waarmee je straks ook de zijwanden zal bekleden.

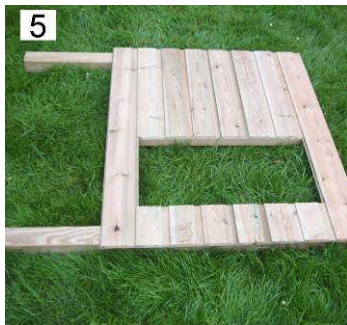
3 Dit is het resultaat van de achterwand.



VOORWAND

4 Verbind de palen "F" met de dwarsbalk "G" met vijzen 5x70. Breng de bovenste lat "B" aan. Gebruik jou winkelhaak. Let er op dat de planken 16 mm uitsteken. Schroef de 6 latten "C2" rechts aan de paal.





5 Neem de 6 latten "C" en een lat "B" en leg ze uit op de linker paal. Vijs alles vast.

ZIJWANDEN

6 Op dezelfde manier bouw je nu ook de zijwanden van je kippenhok op. Neem 8 latten "A" en bevestig 3 latten onderaan of bovenaan de achterwand, maar wel haaks.

7 Schroef die nu ook aan de voorwand. Let er op dat de wanden evenwijdig staan. Het is wel beter dat je op een effen grond staat.



8 Om het dak van je kippenhok schuin naar achteren te laten aflopen, zaag je de laatste lat diagonaal in juiste richting door. Om de lat stevig te bevestigen doe je een beetje lijm in de groef langs de kant van de achterste wand.

9 Hier zie je nog eens het geheel. Het deurtje is hier gemonteerd, maar ik kom daar later op terug.

10 Nu begin je aan de rechterwand. Er moeten daar maar 3 latten "A" aan. De onderste en de bovenste en de schuine lat. Er zal daar een opening zijn van ongeveer 51,3cm. Dit is bedoeld voor het leghokje.



BODEMPLAAT

11 Neem de bodemplaat "L" en zaag 4 hoeken uit van 7 cm voor de palen. Hier in foto is het wel van een ander model van hok.

12 Plaats de bodemplaat van langsonder in het hok en breng het zodanig aan dat de bovenkant van de plaat gelijk komt met de bovenkant van de onderste plank "A" of "B".

13 Van een andere kant bekeken. De uitgezaagde hoekjes betonplex zijn niet verloren, want die kunnen als steuntjes dienen om je bodemplaat op te laten rusten. Schroef ze op de juiste hoogte tegen elk van de 4 poten van je kippenhok vast. Zie foto "37".



DEURTJE

14 Neem de latten "U" en 6 planken "C1" en vijs die aan elkaar. Met een decoupeerzaag kan je het gat uitzagen. Het gat is 20 cm x 27 cm en laat onderaan een boord staan van rond de 4 cm. Zie foto "17". Heb je geen decoupeerzaag dan kan je 3 plankjes "C1" inkorten op 5 cm, 20 cm en nogmaals 5 cm. Tracht de onderste plank uit te zagen zoals op foto "17".

14b Neem de balk "K" en bevestig die op het einde en de achterkant van de "C" planken.

15 Het deurtje vanbinnen gezien.





16

16 Hier zie je goed hoe het deurtje gemonteerd is.

17 Kort vanboven en vanonder het deurtje in zodat het in de opening kan en de planken van het deurtje en de andere planken gelijk lopen. Breng 2 scharnieren aan van 7cm x 2cm op deur en voorwand terwijl de deur erin zit met vijzen van 3,5x30. Kijk of het goed draait.

18 Breng ook de grendel aan. Langs de binnenkant tegenover het slot van de grendel plaats je een plankje, anders komen de vijzen door de plank.

19 Bevestig nog een plankje langs de binnenkant bovenop dat plankje dat je zojuist hebt geplaatst, om de deur een steun te geven bij het dicht doen.

19b Doe dit ook vanonder.

20 Bevestig balkje "T" als slaapstok en rond die een beetje af. Hier is die geplaatst op 20 cm hoog en ongeveer 30 cm van de kant.



17



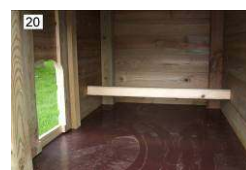
18



19b



19



20

DAK

21 Voor een kippenhok voorzie je het best ook een open scharnierend dak. Maak daarom 2 scharnieren van 10cm op 3cm vast op de achterkant van de betonplex plaat "N" op ongeveer 5 cm van de boord met parkervijzen van 4,2x16

22 Bevestig dan die plaat op de achterwand van het hok met vijzen van 3,5x30.



21



23

LEGBAK

23 Er moeten 2 kaders gemaakt worden. We gaan eerst het grootste kader maken. Neem de balken "H" en 2 balken "J" en bevestig die aan elkaar met 1 vijs (5x70) per paal. Boor vooraf een gaatje in de dwarsbalk. De totale hoogte van het kader wordt dan 51cm en de breedte 70cm. Maak dan het tweede kader, neem daarvoor de balken "I" en 2 balken "J" en bevestig die aan elkaar zoals het vorige kader. De totale hoogte wordt dan 41cm.

24 Hier zie je nogmaals hoe het kader in elkaar zit.

25 De legbak is zodanig gemaakt dat hij kan afgenomen worden. Dit doen we met vijsogen. We leggen het hok op zijn linker zijde, de opening van de legbak komt dan langs boven. Nu plaats je het grootste kader tussen de planken, steunend op de onderste plank. Je ziet een algemeen beeld op foto "28". Bevestig langs beide zijden en vanboven en vanonder 2 vijsogen in het kader en 1 vijs oog in de hoekpaal van het hok.



24



25



22



26

26 De 3 vijsogen zitten afwisselend op het kader en de grote paal (2 op het kader, 1 op de paal). De eerste vijsog zit op ongeveer 7cm van de hoek op het kader, 2cm verder zit de volgende op de paal van het kot en weer 2cm verder de volgende op het kader. Draai ze zodanig in dat een bout van 10mm diameter er juist inpast en dat de kader tegen het hok spant. Op foto "30" zie je ook hoe het moet.



27

27 Neem nu de 10 latten "D". Breng 4 latten langs beide zijden en begin vanonder en zodanig dat ze gelijk komen met de latten van het hok en dat ze haaks staan. Er blijven nog 2 latten over voor de schuine kant, die zaag je overhoeks door, maar zaag ze niet verkeerd door, je heb een linkse en rechtse kant.

28 Breng het kleinste kader aan op 16mm van het einde van de planken en de onderkant van het kader waterpas met de onderkant van het ander kader.

29 Bevestig nu nog 4 planken "A".

30 Hier zie je nog eens de ophanging.

31 Neem de plaat "M" en zaag 4 hoeken uit 3,5cm x 4,5cm, let op de richting.

32 Leg die op de onderste balken.

33 Neem het plaatje "Q" als scheidingwand en bevestig die tussen viezen.

34 Neem de plaat "O" en plaats die op de legbak en bevestig de scharnieren er op. Langs de kant van het hok tegenover de scharnier plaats je best een plankje doordat de vijzen langer zijn dan de dikte van een plank, je kan het zien op foto "19", in de plaat gebruik je parkervijzen 4,2x16.

35 Nu nog het laddertje. Neem de 2 latten "R" en de 7 latjes "S" en bevestig alle 10cm een latje "S" op de lat "R".

36 Het geheel zie je hier met de deksels open.

37 Hier zie je hoe de plaat "L" van het kippenhok ondersteund wordt door de verloren hoekjes van plaat "M". De verloren hoekjes van plaat "M" kan je ook nog gebruiken als ondersteuning van de plaat "L" in het midden van elke wand. Schroef die vast van langs buiten door de planken van de achter- en voorwand.

Opm. Het plaatsen van latje "P" staat niet in foto, zie detailtekening, dat is om geen water in het leghok te lopen, dit is op de wand geplakt.



30



32



37



28



29



31



33



Materiaallijst kippenhok

In geïmpregneerd tuinhout.

- A 15 x (11.5cm x 1.6cm) 70cm lang.
- B 9 x (11.5cm x 1.6cm) 100cm lang.
- C 6 x (11.5cm x 1.6cm) 100cm lang
- Ingekort in C1 x 30cm en C2x15cm.
- D 10 x (11.5cm x 1.6cm) 37cm lang.
- E 2 x (7cm x 7cm) 117.5cm lang
- F 2 x (7cm x 7cm) 107cm lang.
- G 2 x (7cm x 4.5cm) 96.8cm lang.
- H 2 x (3.5cm x 4.5cm) 44cm lang.
- I 2 x (3.5cm x 4.5cm) 34cm lang.
- J 4 x (3.5cm x 4.5cm) 70cm lang.
- K 1 x (3.5cm x 4.5cm) 68cm lang.
- L 1 x betonplex 96.6cmx69.8cmx1.8cm.
- M 1 x betonplex 37cm x 69.8cm x 1.8cm.
- N 1 x betonplex 80cm x 102cm x 1.8cm.
- O 1 x betonplex 40cm x 74cm x 1.8cm.
- P 1 x (5cm x 1.6cm) 70cm lang.
- Q 1 x betonplex
42cm x 32cm x 36cm x 0.4cm dik.
- R 2 x (3.5cm x 4.5cm) 75cm lang.
- S 7 x (3.5cm x 2.2cm) 20cm lang.
- T 1 x (3.5cm x 4.5cm) 70cm lang.
- U 2 x (5cm x 1.6cm) 59cm lang.

Som materiaal

- 11 x (11.5cm x 1.6cm) 360cm lang
- 4 x (7cm x 7cm) 120cm lang.
- 2 x (7cm x 4.5cm) 360cm lang.
- 1 betonplexplaat 80cmx102cmx1.8cm.
- 1 betonplexplaat 96.6cmx69.8cmx1.8cm.
- 1 betonplexplaat 37cmx69.8cmx1.8cm.
- 1 betonplexplaat 40cmx74cmx1.8cm.
- 4 x scharnieren 10cm x 3cm
- 2 x scharnieren 7 cm x 2cm
- 1 x grendel 5cm
- 300 x inox vijzen 3,5 x 30
- 12 x vijzen 5 x 70
- 12 parker schroeven 4,2 x 16

Dit kunt ge maken met:

Handzaag, schroevendraaier,
boormachine met batterijen of elektrisch,
houtlijm(d4 PU-houtlijm), winkelhaak,
soevereinboor frees(4mm)

Gedeelten van deze reportage komen van het Dobbit Magazine nr. 184 (juli 2005) Daar is het een hok zonder legbak.

Dobbit

Voor meer info zie website www.torhout.be/compostmeesters