

Tips voor het ophangen van het bijenhotel

- Bijenhotels richt je zoveel mogelijk naar het zuiden en plaats je op een plek die veel zon krijgt. Bijen zijn koudbloedig, ze houden van warmte en hebben de ochtendzon nodig om op te warmen.
- Zorg ervoor dat het bijenhotel ook beschut is tegen regen en wind. Onder een dakgoot of vensterbank tegen een zuidgerichte muur is ideaal. Dit komt de bijen tegemoet en zal je nestgelegenheid ook langer laten meegaan.
- De ophangplaats is niet belangrijk; maar best niet te laag, zodat mieren, katten en andere dieren er niet aankunnen en bij regen ook geen opspattend water in het bijenhotel komt. Manshoogte is handig om naar te kijken en je vormt geen obstakel voor aan- en afvliegende bijen.

Voor meer informatie over solitaire bijen kan je terecht bij Natuurpunt Antwerpen Noord vzw.
Steenstraat 25, 2180 Ekeren
tel. 03-541.58.25, mail:
antwerpennoord@natuurpunt.be
www.natuurpunt.be/antwerpennoord.

Indien je vragen hebt of opmerkingen breng ons dan gerust op de hoogte. Natuurpunt helpt je graag verder met het zoeken naar een oplossing.

Kom uit je schelp!

De natuur heeft je nodig. En vice versa.

Als je ook vindt dat er meer en betere natuur voor iedereen moet zijn, begrijp je waarom Natuurpunt zich sterk maakt voor de natuur in Vlaanderen.

Jouw steun is daarbij hard nodig.

Je wordt - samen met jouw gezin - lid van Natuurpunt voor slechts 24 euro per jaar.

- Als **welkomstgeschenk** ontvang je een exclusieve gids met wandelingen in 30 van onze mooiste natuurgebieden.
- Je ontvangt vier nummers van Natuur.blad, ons **kleurrijke tijdschrift** boordevol natuurinformatie.
- Je ontvangt 4 x per jaar een ruim aanbod van plaatselijke activiteiten en informatie via het **afdelingstijdschrift** 'Natuur.ruimte'.
- Ieder weekend kan je kiezen uit een korf vol **boeiende activiteiten**, waarop je als lid van Natuurpunt eregast bent.
- Je geniet van **10% korting** op aankopen in onze Natuur.winkel.

Kies vandaag nog voor meer natuur in je buurt en schrijf je lidgeld (24 euro) over op rekening 220-0340573-42 t.n.v. Natuurpunt Antwerpen Noord.



v.u. stefan versweyeld, steenstraat 25, 2180 ekeren

Natuur.info

Bouw je eigen bijenhotel



Gehoornde metselbij. Foto: Maarten Jacobs.

Zeg niet zomaar 'bij' tegen een bij

Er bestaan namelijk honderden soorten bijen in alle maten en vormen. Naast de bekende honingbij zijn er nog vele soorten 'wilde' (of solitaire) bijen. Ze steken niet en zijn evenals de honingbij onmisbaar voor het leven op aarde.

Je kent ongetwijfeld het verhaal van de bloemetjes en de bijtjes. Bijen zorgen voor de bestuiving (bevruchting) van maar liefst 70% van alle bloeiende planten. Ook voor een groot deel van onze voedselplanten zijn er bijen nodig: maar liefst 30% van de landbouwgewassen, wereldwijd, hebben bijen nodig om vruchten en zaden te vormen. Bijen hebben het, door tal van externe oorzaken, de laatste jaren steeds moeilijker om te overleven. Wil je over 20 jaar nog appels, aardbeien en kersen eten, de lavendel nog ruiken en bloemen in je tuin hebben? Help dan de solitaire bijen en hang een bijenhotel op aan je woning of in je tuin!

Wat

Via een bijenhotel biedt je huisvesting aan meerdere soorten wilde of solitaire bijen aan. Solitaire bijen plaatsen een bolletje verzameld stuifmeel in een van de gaatjes. Hierop leggen ze een eitje. De larve die uit het eitje komt heeft zo meteen voldoende voedsel en is volgroeid als al het stuifmeel is opgegeten. Daarna zal de larve verpoppen. De gedaante-wisseling, verpopping naar volwassen insect, gebeurt pas het volgend vliegseizoen.

Elke solitaire bij heeft zo zijn eigen nestpijpje. Het zijn geen sociale insecten, ze leven niet in een kolonie. Slechts 1/3de van onze solitaire



2/3de van de solitaire bijen, o.a. de zandbijen, maken gebruik van andere nestgelegenheden.

Zelf aan de slag

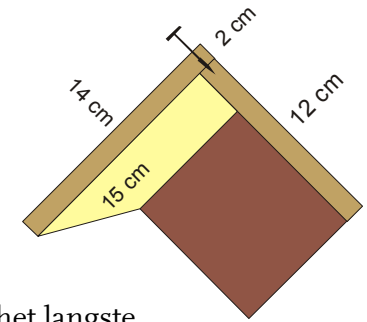
Bijenhotels vind je in de Natuur.winkel, maar je kan ze net zo goed zelf maken.

Materiaal

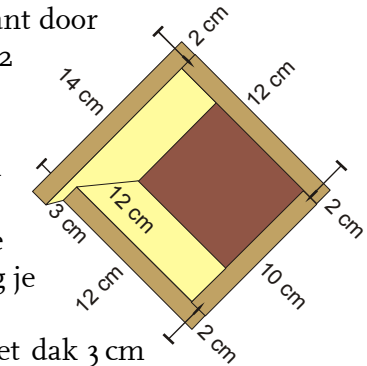
- een hamer en nagels van 4 cm;
- boormachine en houtboren 2 – 12 mm dik;
- 2 plankjes (2 cm dik, 15 cm breed, 12 cm en 14 cm lang) om het dak te maken;
- 2 plankjes (2 cm dik, 12 cm breed, 10 cm en 12 cm lang) om de onderkant te maken;
- een stuk triplex of unalut (14 cm breed en 14 cm lang) om de achterkant te maken;
- een boomstammetje of houtstobbe van 10 cm diameter (of meerdere kleinere) en 12 cm lengte;
- buisjes/bamboestengels/rietstengels/grashalmen/holle takjes (bv. vlier) met een variërende diameter tussen 2 mm en 12 mm, die langs één kant gesloten zijn;

Stap voor stap

1. Maak het dak door de plankjes van 15 cm breed aan elkaar te nagelen in een hoek van 90°. Zorg er voor dat het langste plankje over het kortste ligt. Zo krijg je een gelijkzijdige driehoek. Nagel het stuk triplex tegen de achterkant.

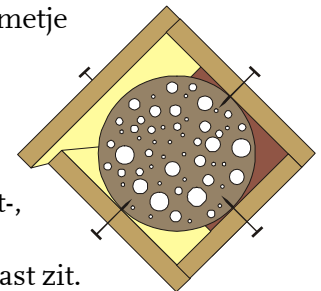


2. Maak de onderkant door de plankjes van 12 cm breed tegen elkaar en het dak te nagelen. Nagel ook het stuk triplex tegen deze plankjes. Zo krijg je een ruitvorming bakje waarvan het dak 3 cm breder is dan de onderkant.



3. Boor in het boomstammetje zoveel mogelijk gaten van verschillende diameters. Zorg er voor dat de gaten niet tot het einde lopen.

4. Nagel het boomstammetje vast in het houten bakje. Vul de lege ruimte (in de hoeken) op met buisjes, bamboe-, riet-, grasstengels of holle takjes tot alles goed vast zit.



De natuur heeft je nodig. En vice versa....