

Nestgelegenheid

Naast voedselplanten hebben bijen ook een plaats nodig waar ze hun nest kunnen maken. De meeste wilde bijen doen dat in de grond. Ze kiezen daarvoor het liefst een onbegroeid plekje dat vaak in de zon ligt.



Dat ongebruikte stukje tuin waar bijna geen plant groeit, is dus juist goed voor de bijen!

Bijenhotel

Er zijn ook veel bijen die in holle stengels of dood hout nestelen. Ze maken daarin kamertjes voor hun eitjes. Laat dode stengels dus staan tot het voorjaar, als de jonge bijen uitvliegen.



U kunt deze bijen ook helpen door een bijenhotel in de tuin of op het balkon te plaatsen. Hang het hotel op een plek met veel zon, gericht naar het zuiden.

Tip:

Er worden veel bijenhôtels verkocht die niet aan de wensen van bijen voldoen. Bijen zullen hier geen gebruik van maken. Let op dat de nestgangen:

- een doorsnede hebben van maximaal 12 mm
- van binnen glad zijn
- aan de achterkant zijn afgesloten

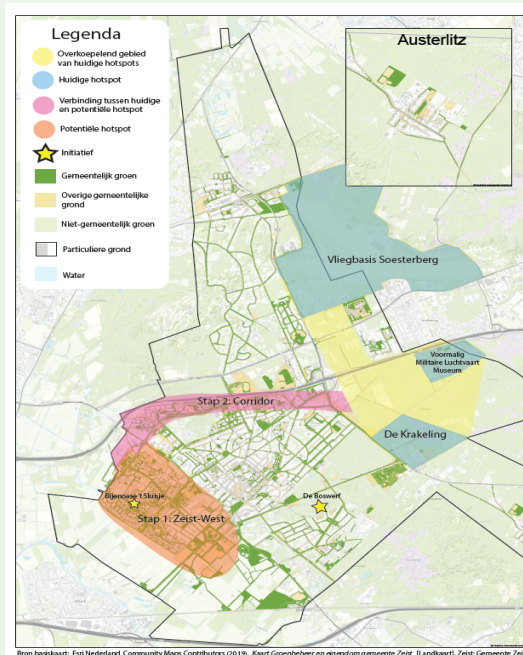


Kijk voor meer informatie op www.bijenhôtels.nl

Wist u dat:

- De meeste bijen helemaal niet kunnen steken?
- Hommels ook bijen zijn?
- Op het dak van de moskee in Zeist een bijenhotel staat?
- Ruim 80% van de bijensoorten in de grond nestelt?

Het bijenlint: help mee met het creëren en verbinden van leefgebied voor de wilde bijen



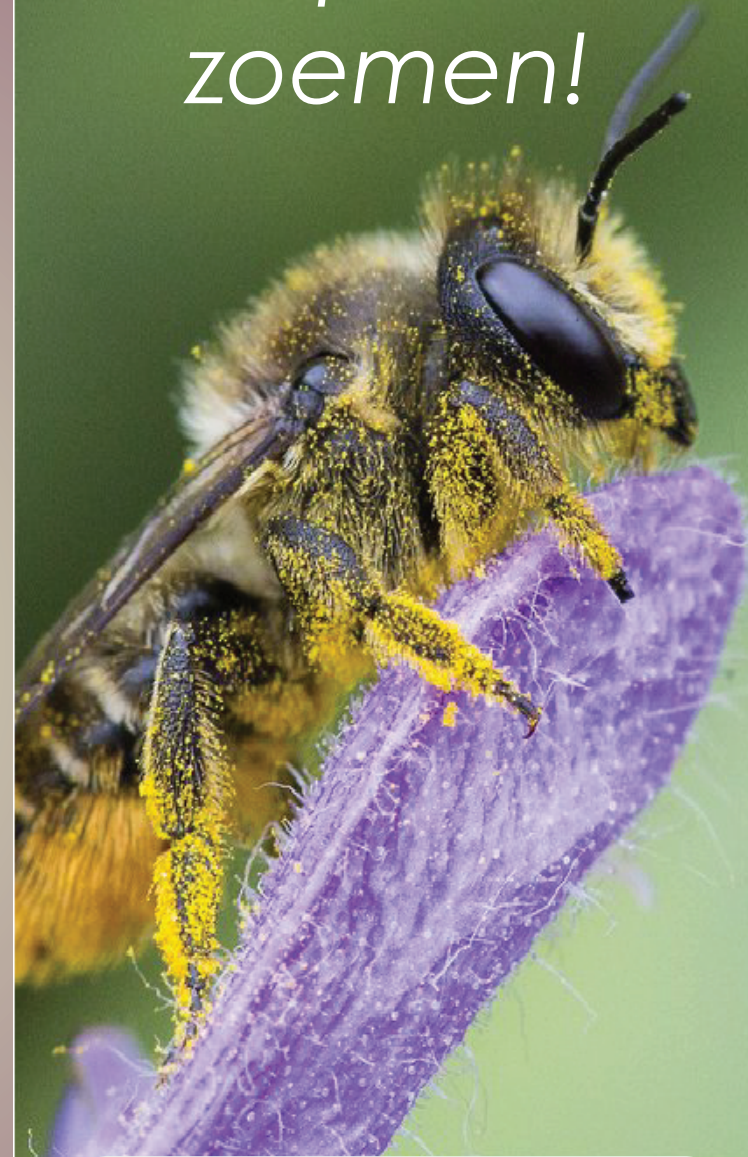
ZoomIn' Consultancy is een groep studenten van Wageningen University & Research, die voor Zeist Zoemt Duurzaam het bovenstaande bijenlint in kaart heeft gebracht. De bedoeling is om in de oranje en roze zone meer voedsel en nestgelegenheid voor bijen te creëren, zodat versnipperde leefgebieden weer met elkaar verbonden worden. Hierdoor kunnen de bijen zich verspreiden en worden hun overlevingskansen beter. Tuinen en balkonnen zijn onmisbaar voor het bijenlint, dus uw hulp is hard nodig. Doe mee en help Zeist zoemen!

Meer weten?

De werkgroep Zeist Zoemt Duurzaam zet zich in voor de bijen in Zeist. Kijk voor meer informatie op www.samenduurzaamzeist.nl



Help Zeist zoemen!



Zonder de bloemetjes en de bijtjes zou onze wereld er saai uitzien. Maar helaas gaat het niet goed met de bijen. Hoe komt dit en wat kunnen we eraan doen? Kijk snel in deze brochure en leer hoe u ervoor kunt zorgen dat Zeist blijft zoemen!

Ehh, bijen?

Bijen, dat zijn toch de beestjes die onze honing maken? Dat klopt! Maar naast de honingbij die door imkers wordt gehouden, zijn er nog veel meer soorten bijen. Alleen in Zeist leven al meer dan 140 soorten: van grote aardhommels tot piepkleine maskerbijtjes.



Aardhommel¹



Gewone Maskerbij²



Asbij³

De bloemetjes en de bijtjes

Bijen zijn erg belangrijke dieren. Ze verzamelen stuifmeel en nectar en daarmee zorgen ze ervoor dat bloemen bevrucht worden. Zonder deze bestuiving komt niet alleen de natuur, maar ook de productie van ons voedsel in gevaar.

De bij wordt bedreigd

Het gaat niet goed met de wilde bijen. Onder meer door een tekort aan voedsel, versnippering van hun leefgebied en het gebruik van pesticiden. Van de 140 soorten die in Zeist voor komen, wordt 20% met uitsterven bedreigd.

Daarom is het belangrijk om ze een steuntje in de rug te geven. Hoe u daarbij kunt helpen, leest u in deze brochure.

Wat kunt u doen?

Zowel op een klein balkonnetje als in een grote tuin kunt u iets betekenen voor de wilde bijen.

Snoeien? Maaien? Stop!

'Wil ik een nette, kortgemaaide tuin of laat ik de natuur wat meer haar gang gaan?' Wilde bijen zien het gras het liefst wat langer, zodat bloeiende soorten 'onkruid' een kans krijgen. Bijvoorbeeld paardenbloemen, akkerdistels en diverse klavers zijn belangrijk voor hun voedsel. Het helpt ook als u uw gazon niet in één keer, maar in delen maait. Op deze manier ontstaan er minder onderbrekingen in het voedselaanbod voor de bij.

Dit geldt overigens niet alleen voor uw eigen tuin, maar ook voor het gazon van het bedrijf waar u werkt.



Paardenbloem⁴

Op het balkon

• Hang bloembakken op met bijvriendelijke planten, zoals lavendel, klokjesbloemen of gulden sleutelbloemen.



Lavendel⁵

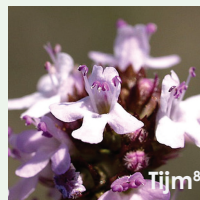


Klokjesbloem⁶



Gulden⁷
sleutelbloem

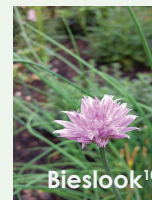
• Maak een kruidentuintje met bloeiende kruiden zoals tijm, rozemarijn en bieslook.



Tijm⁸



Rozemarijn⁹



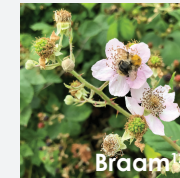
Bieslook¹⁰

Tip: Kruiden zijn niet alleen aantrekkelijk voor bijen, maar ook lekker voor u!

In de tuin

• Heeft u wat meer ruimte en zoekt u een fleurige opvulling? Zaai dan een mengsel van inheemse wilde bloemen in.

• Plant fruit in uw tuin. Appel- of perenbomen, maar ook bramen of aalbessen zijn een feestje voor de bijen én voor uzelf.



Braam¹²



Appelboom¹¹

• Andere mooie planten die bijen graag bezoeken:



Struikheide¹³



Meidoorn¹⁴



Hondsroos¹⁵



Brem¹⁶

Kies voor biologische planten!

Planten en zaden die in tuincentra als 'bijvriendelijk' worden aangemerkt, zijn vaak toch met pesticiden gekweekt. **Deze planten kunnen nog jaren giftig blijven voor bijen!** Kies dus liever voor biologische planten, te herkennen aan het EKO-keurmerk of Demeter-keurmerk. Reguliere tuincentra hebben soms een (klein) biologisch assortiment. Ruimere keuze vindt u bij een biologisch tuincentrum of online.



Bronnen en afbeeldingen:

1. T. Jörn (n.d.)
2. J.K. Lindsey (2005)
3. - 11. - 13. - 16. www.mijntuin.org
12. E. Dammers (2018)
17. Xerces Society (n.d.)
18. bijenhotelkopen.nl/product/beehappy
19. Animal life (2016)
20. S. Marshall (2018)