

## **Bijen in de heideterreinen van de gemeente Nunspeet**

De gemeente van Nunspeet werkt aan een nieuw heidebeheerplan voor de aankomende 10 jaar. Een van de onderdelen uit dit plan is de diversiteit aan bijen (soortenrijkdom). De gemeente heeft daarom voorafgaand een onderzoek laten doen naar de soortenrijkdom van de bijen. De gemeente heeft dit op zeven heideterreinen in kaart gebracht. In totaal zijn 63 soorten aangetroffen. Dit aantal is niet bijzonder hoog, maar er zijn wel diverse kenmerkende soorten van heide- en stuifzandgebieden waaronder de heidezandbij, heidewespbij, heideviltbij en heizijdebij.

### **Rode lijst**

De Rode lijst is een overzicht van soorten bijen die uit Nederland zijn verdwenen of dreigen te verdwijnen. In totaal zijn er op de Nunspeetse heideterreinen elf bijensoorten gevonden die op deze lijst voorkomen, waaronder de ernstig bedreigde ericabij op het oostelijke deel van de Elspeetsche Heide. Deze soort is zeer sterk achteruit gegaan en komt tegenwoordig nog op enkele plekken in Nederland voor.

### **Honingbij**

Op de onderzochte heideterreinen is de honingbij veruit de meest voorkomende bijensoort. Zij maken in alle terreinen een fors deel uit van het aantal getelde bijen, in sommige gevallen meer dan 50%. De honingbij wordt al vele generaties door imkers gehouden voor de productie van honing en de bestuiving van landbouwgewassen. Wat het onderzoek aan toont is dat honingbijen aanspraak doen op dezelfde voedselbronnen als wilde bijen, daardoor is er in potentie sprake van voedselconcurrentie tussen deze.

Bovendien is in 2021 een rapport uitgebracht over de richtlijn van het plaatsen van honingbijkasten op heideterreinen. Waarbij onder andere de Doornspijkse Heide werd opgenomen in het veldonderzoek. Het veldonderzoek toont aan dat er een relatie is tussen de aantallen wilde bijen op de heide en de afstand tot de dichtstbijzijnde honingbijkast.

De beide onderzoeken zijn uitgevoerd door de organisatie EIS, het kenniscentrum voor insecten en andere ongewervelden. Beide rapporten zijn te vinden op: [www.nunspeet.nl/bijen](http://www.nunspeet.nl/bijen)  
–[Download \(eis-nederland.nl\)](http://www.eis-nederland.nl).  
–[https://www.bestuivers.nl/Portals/5/Smit\\_etal\\_2021\\_Richtlijn\\_honingbijkasten\\_defensie\\_EIS2021-05.pdf](https://www.bestuivers.nl/Portals/5/Smit_etal_2021_Richtlijn_honingbijkasten_defensie_EIS2021-05.pdf)

Westeindsche heide [\(1.nl\)](#)