

ACTIVITEITENVERSLAG

Bijenlandschap

West-Brabant 2022-2023



Sinds 2017 werkt Bijenlandschap West-Brabant samen met ruim 40 partners aan een aaneengesloten netwerk voor bijen en bestuivers. Een netwerk dat jaarrond voldoende voedsel en nestelgelegenheid biedt. In alle buitenruimte: binnen en buiten de bebouwde kom, in de openbare ruimte, op bedrijventerreinen, op schoolpleinen, in natuurgebieden en in de agrarische omgeving. En het mooie is: van onze inzet voor de bijen profiteren ook andere dieren en planten.



Bijenlandschap West-Brabant

Waarom

Steeds meer mensen weten dat bijen belangrijk zijn voor onze leefomgeving en ons voedsel. En steeds meer partijen werken vóór de bij. En dat is goed want bijen en bestuivers zijn noodzakelijk voor meer dan 75% van onze voedselgewassen en voor meer dan 85% van de wilde planten in de natuur.

Het is hard nodig want van de 360 verschillende soorten wilde bijen en hommels in Nederland wordt de helft in zijn voortbestaan bedreigd.



Actie ondernemen helpt:

Vanaf de start van *Bijenlandschap West-Brabant* wordt op een aantal plekken in West-Brabant het effect van aangepast maaibeheer en inzaaien gemeten. Inzaaien heeft al snel een toename van de bloemrijkdom als resultaat. Daardoor neemt ook het aantal en de diversiteit van bestuivers toe. Aangepast maaibeheer vraagt wat meer geduld maar leidt daarna voor lange tijd (permanent) tot een toename van de bloemrijkdom. De resultaten zijn hier terug te lezen.

<https://bijenlandschapwestbrabant.nl/actueel/jaarbijeenkomst-presentaties-en-verslag/>



Samenwerking met de wetenschap

De betrokkenheid van *Wageningen Environmental Research*, de doorvertaling van wetenschap naar praktijk (en de terugkoppeling van ervaringen uit het veld naar *WUR*) is onderscheidend voor ons netwerk en een belangrijke factor voor succes.

Wilde bestuivers onmisbaar voor de fruitopbrengst
Wageningen University en Research heeft onderzocht of en hoe bestuiving door bijen en bestuivers bijdraagt aan de opbrengst in de fruitteelt. Bestuiving door bijen en bestuivers zorgt voor meer vruchten en vooral een betere vorm en maat van vruchten. Daarbij leidt een toename van de diversiteit (dus het aantal soorten) wilde bestuivers tot een duidelijke kwaliteitsverbetering van de vruchten. Dus: nog een goede reden om bloemranden aan te leggen op en rond percelen.

De presentatie: <https://bijenlandschapwestbrabant.nl/actueel/jaarbijeenkomst-presentaties-en-verslag/>
Het rapport: <https://edepot.wur.nl/381359>

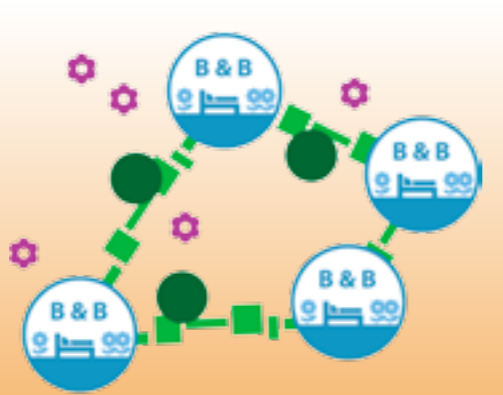


Partnerbijeenkomst 9 maart 2023

Lees hier het verslag:

<https://bijenlandschapwestbrabant.nl/actueel/jaarbijeenkomst-presentaties-en-verslag/>





• **Van bufferstrook naar bijenstrook:** alle agrariërs zijn vanuit het GLB (Gemeenschappelijk Landbouwbeleid vanaf 2023) verplicht om naast watergangen bufferstroken op te nemen. Dit levert in potentie in West-Brabant duizenden kilometers aan nieuwe verbindingen voor bestuivers op. Met *Waterschap, ZLTO, Agrarische natuurverenigingen, Cosun, Fruitport, Treeport* en *Brabants Landschap* en in overleg met de agrariërs en toeleverende sector werken we aan een aanpak die het voor agrariërs aantrekkelijk maakt om deze stroken biodivers in te richten. Het doel is najaar 2023 een eerste aanbod gereed te hebben en het komend jaar te werken aan optimalisering en opschaling.



B&B voor bijen:

Bijen hebben voedsel en nestgelegenheid nodig, en verbinding met elkaars leefgebieden. Op de kanskaarten is in beeld gebracht waar maatregelen het meest effectief kunnen zijn.
<http://bijenlandschapwestbrabant.nl/kansenkaart/>



Excursies:

- Mix Bloembollen en zaadmengsels (Breda)
- Heggen en Hagen (Bergen op Zoom)
- Eikenprocessierups. *Hoe kunnen de aanpak van de Eikenprocessierups en het verbeteren van het leefgebied voor Bijen en Bestuivers elkaar versterken?* (Alphen-Chaam)



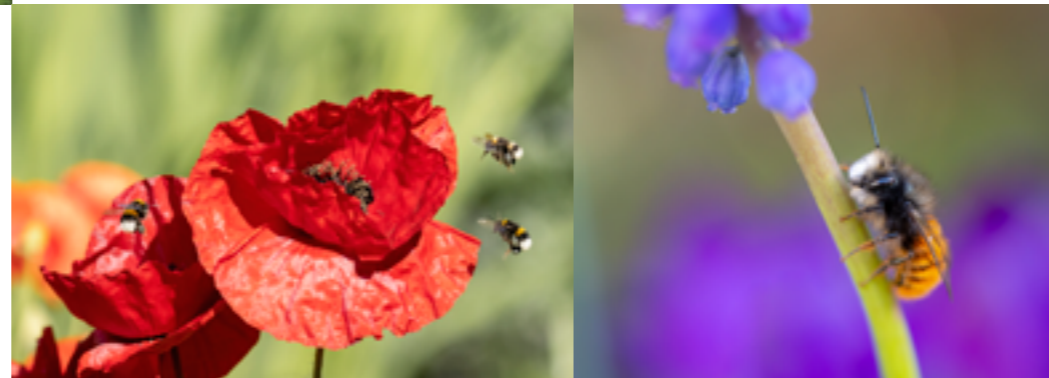
Door de samenwerking met *Wageningen Environmental Research* is hiervoor de meest actuele kennis beschikbaar. De verbinding met functionele agrobiodiversiteit en natuurlijke plaagbestrijding is een belangrijk onderdeel van de onderbouwing.

- **Betrekken inwoners door samenwerking met woningcorporaties en gemeentes, educatie en de fotowedstrijd.**



Projecten

- **Bijen en dijken:** Dijken zijn bijzonder interessant voor wilde bijen. Samen met ecologen van *EIS* en *Grauwe Kiekendief* en de verschillende dijkbeheerders zijn (en worden) de huidige situatie en verbeterpunten voor het beheer van de dijken besproken, gemonitord en uitgetoet. Dit is een meerjarig project. Zie ook: <https://www.bestuivers.nl/dijkenproject>



- **Het zoeken naar synergie:** we werken het liefst aan oplossingen die winst opleveren voor meerdere opgaven tegelijk. Bijvoorbeeld: Bijen-bufferstroken, Samenwerking landbouw en openbaar groen, klaver inzaaien op stroken waar glasvezel wordt aangelegd, bestrijding eikenprocessierups, het onderhoud en vernieuwing van heggen en hagen, vergroening schoolomgeving.

Kennis en ervaring delen

Presentaties, lezingen, bijeenkomsten - Kidsweek Breda - Educatiepakket met tentoonstelling voor scholen - gastlessen

Hoe zat het ook al weer met:

- **Maaibestek:** Filmpje <https://youtu.be/ku2ePp1ReSQ>
- **Zaadmengsels:** Samen met *WENR* en de zaadbedrijven *Neutkens* en *Biodivers* zijn er een aantal bloemenzaadmengsels ontwikkeld, voor zowel zand als kleigrond. De zaadmengsels zijn afgestemd op bijen en bestuivers die in West-Brabant kunnen voorkomen. De mengsels zijn zowel regulier geteeld als biologisch streekeigen beschikbaar en bijvoorbeeld ook prima te gebruiken voor groenstroken in stedelijk gebied.
- **Educatiepakket**
<https://bijenlandschapwestbrabant.nl/helpen/school/>



Contactgegevens

Info@bijenlandschapwestbrabant.nl / www.bijenlandschapwestbrabant.nl

Coördinatoren: Riny van Empel en Annemieke Doomen

Bijenambassadeur: Hans Peter Verroen

Bijenlandschap West-Brabant wordt

ondersteund door haar partners en door:

Provincie Noord-Brabant

