

## Pronkstukken

Het jaar 2012 is het jaar van de bij. De bij is één van de belangrijkste bestuivers van onze voedselgewassen. Het jaar van de bij moet mensen bewust maken van het feit dat het slecht gaat met de bij en dat wij als mensen kunnen helpen om het voortbestaan van de bij te garanderen door meer diversiteit in beplanting toe te passen.

Het bevorderen van de dracht en biodiversiteit in uw gebied kan dan als voorbeeld dienen voor andere gebieden in Nederland. Om het belang van dit project onder aandacht te brengen, zijn zogenaamde 'Pronkstukken' ontworpen die sterk inspelen op het bevorderen van de dracht en de biodiversiteit.

De Pronkstukken zijn bijzonder vormgegeven elementen in het landschap die:

- bevorderend zijn voor biodiversiteit en bijendracht
  - het landschap respecteren en de cultuurhistorie verbeelden
  - recreatief en educatief zijn voor bewoners en bezoekers
- Inhoudelijk verschillen de Pronkstukken van elkaar, doordat er telkens een ander kenmerk van het Twentse landschap wordt verbeeld. Hierbij kunt u denken aan de kenmerkende bomenrijen, houtwallen en essen. Deze onderwerpen zullen op een opvallende manier worden uitgewerkt waarbij plant- en boomsoorten worden gebruikt die goed zijn voor bijen. Ook voor het stedelijke gebied zijn Pronkstukken ontworpen. Deze zijn voornamelijk gericht op het bewust maken van jongeren van het nut van de bij.



## Contact

Wilt u meer informatie over de biodiversiteit en bijendracht in en rondom Haaksbergen en St. Isidorushoeve of wilt u eventueel een bijdrage leveren, dan kunt u contact opnemen met de hieronder genoemde personen.

René Pruysers, imkervereniging ABTB afdeling St. Isidorushoeve  
Telefoon: 074-3494660  
E-mail: [rmwa.pruysers@kpnmail.nl](mailto:rmwa.pruysers@kpnmail.nl)

Jos Steintjes, imkervereniging De Heidebloem, onderdeel van NBV  
Telefoon: 074-3575409  
E-mail: [jsteintjes@home.nl](mailto:jsteintjes@home.nl)

Het project "Versterking van de dracht en biodiversiteit ten behoeve van de (wilde) bij" is tot stand gekomen middels een samenwerking van de Imkersvereniging De Heidebloem en Imkersbond ABTB afdeling St. Isidorushoeve met de Belangengemeenschap St. Isidorushoeve, De Groene Kennispoort Twente, Gemeente Haaksbergen, Landschap Overijssel, Van Hall Larenstein en AOC Oost.

Opdrachtgevers zijn imkerverenigingen ABTB St. Isidorushoeve en De Heidebloem.

Opdrachtnemer is adviesbureau Larenstein bestaande uit: Michiel van Boekel, Jelmar Brouwer, Sam Buitenhuis, Mark ter Hofte, Wendy Lenders, Gido van Lier, Paul Plambeek, Gilbert de Ronde, en begeleidend docent Jack Martin en docent/ecoloog Dick van Dorp

## Versterking van de dracht en biodiversiteit ten behoeve van de (wilde) bij

### ALGEMEEN



Imkervereniging  
De Heidebloem  
onderdeel van NBV



Afdeling St. Isidorushoeve



## Versterking van de dracht en biodiversiteit ten behoeve van de (wilde) bij

'Versterking van de dracht en biodiversiteit ten behoeve van de (wilde)bij', een project dat inspeelt op het voortbestaan van de bij. Het doel van dit project is het verbeteren van de biodiversiteit en de dracht van bijen in St. Isidorushoeve en omgeving.

Het huidige landschap rondom St. Isidorushoeve kenmerkt zich door zijn weidse opbouw met veel agrarische gronden. In dit karakteristieke Twentse landschap is weinig biodiversiteit te vinden. Er is in dit landschap weinig ruimte voor bloemrijke bermen of graslanden. De huidige beplanting in de landschappelijke elementen, zoals houtwallen, singels en bomenrijen, wordt gedomineerd door één soort, namelijk de eik. Deze zogenaamde monocultuur van eik, samen met de grote hoeveelheid maisgewassen, heeft grote gevolgen voor bijen en andere insecten. De insecten kunnen maar weinig voedsel vinden binnen het gebied wat ziekte en sterfte als gevolg heeft.

Het verbeteren van de dracht, het verzamelen van voedsel door bijen en andere bloembezoekende insecten hangt dan ook nauw samen met het verbeteren van de biodiversiteit in beplanting. Bijen en vele andere insecten zijn namelijk onmisbaar voor veel planten, omdat deze afhankelijk zijn van bestuiving door insecten.

De biodiversiteit in het gebied is dus van groot belang voor veel planten en dieren. Niet alleen in het landschap, maar ook in uw weiland, tuin of erf. Deze brochure geeft u algemene informatie over wat u zou kunnen doen om mee te helpen met het verbeteren van de biodiversiteit en daardoor de dracht van (wilde)bijen met behoud van het karakteristieke en mooie Twentse landschap.

## Erven en tuinen

Uw tuin of erf is van groot belang voor het verbeteren van de dracht en de biodiversiteit voor de (wilde)bijen. De tuin is bij uitstek een prima voedselvoorziening voor allerlei insecten, waaronder de (wilde)bij. Als u uw tuin of erf inricht met de juiste beplanting, zal deze aantrekkelijk worden voor bijen, vlinders, hommels en andere bloembezoekende insecten. En niet alleen deze insecten, maar ook u zelf kunt genieten van een diversiteit aan beplanting die zorgt voor een langdurige periode van bloei.

### HET ERF

Voor bewoners van het buitengebied die in bezit zijn van een erf, heeft Landschap Overijssel de regeling Streekeigen Huis en Erf. Met deze regeling wil Landschap Overijssel de bewoners stimuleren om hun erf weer een karakteristieke invulling te geven. Binnen de regeling verstrekt Landschap Overijssel subsidies die u kunt gebruiken om nieuwe beplanting toe te passen op uw erf. Daarnaast wordt er een passend onderhoudsadvies gegeven, waardoor u als bewoner uw tuin op een juiste manier kunt onderhouden. Binnen het project is samengewerkt met de regeling Streekeigen Huis en Erf, om advies te geven in beplanting die een bijdrage leveren aan de biodiversiteit en dracht van bijen, vlinders etc. Wilt u meer informatie over deze regeling, dan kunt u contact opnemen.

### DE TUIN

Ook wanneer u binnen de bebouwde kom woont, kunt u een bijdrage leveren aan het verbeteren van de biodiversiteit. Tuinen in het stedelijk gebied vormen samen een grote oppervlakte aan groen en daardoor een diversiteit aan beplanting. U kunt helpen om de biodiversiteit in stedelijk gebied te verbeteren door het aanplanten van bepaalde soorten vaste planten of heesters. Wilt u meer informatie over geschikte plantensoorten, dan kunt u de folder over het stedelijk gebied opvragen.

## Landbouwgrond en landschappelijke elementen

Het gebied rondom St. Isidorushoeve bestaat grotendeels uit landbouwgronden. Als afscheiding zijn er rond deze landbouwgronden vaak houtwallen of singels aanwezig. Deze lijnvormige 'groenelementen' hebben veelal een historische waarde en zijn bepalend voor de beleving van uw landschap.

De lijnvormige 'groenelementen' zijn in het landschap belangrijke elementen die bijdragen aan een biodivers landschap in de vorm van een diversiteit aan beplantingen. De 'groenelementen' bieden veel voedsel en beschutting voor verschillende insecten, vogels en andere organismen. In het huidige landschap is 'helaas' een monocultuur van eiken aanwezig. Dit is niet bevorderend voor de biodiversiteit en de dracht van (wilde)bijen en andere bloembezoekende insecten.

In het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid van 2013 wordt de verplichting gesteld dat 7% van het oppervlakte aan agrarische bouwlanden een natuurlijke functie moet krijgen. Deze zogenaamde natuurgronden krijgen een ecologisch aspect met een diversiteit in flora en fauna.

Om in te spelen op dit beleid is het toepassen van akkerranden een goede oplossing. Door akkerranden in te zaaien met verschillende kruiden, bieden zij voedsel voor (wilde)bijen en andere bloembezoekende insecten. In het beleid wordt gestreefd dat agrariërs met meer dan 3 hectare aan landbouwgrond, minimaal drie verschillende gewassen verbouwen. Bij de soortkeuze kunt u rekening houden met het belang van de (wilde)bij. Voor meer informatie kunt u de folder over het landelijk gebied opvragen.

