



METEN IS WETEN

Je bent van plan om maatregelen te nemen voor meer biodiversiteit. Je wilt waarschijnlijk ook weten of die maatregelen effect hebben. Zie je een paar jaar later verschil? Er zijn verschillende meetmethoden om te weten hoe het er in je Bloemrijk voor staat. Met die informatie kun je eventueel nieuwe acties plannen, bijvoorbeeld bepaalde dracht- en waardplanten aanplanten.

MONITORING

Het langere tijd uitvoeren van metingen, om ontwikkelingen in de natuur te kunnen volgen, noemen we monitoring. Daarbij is gericht en regelmatig kijken naar wat en hoeveel er gonst en vliegt aan te raden. In de ideale situatie doe je eerst een 'nul-meting', dat wil zeggen je telt het aantal insecten vóórdat je andere beplanting gaat plaatsen, zodat je het effect van de verandering kunt vaststellen.

DIERTJES TELLEN

Er is een aantal citizen science projecten, zoals de Nationale Bijentelling in april en de Tuinvlindertelling in juli, die goed toepasbaar zijn in je Bloemrijk. Op de websites staat duidelijk uitgelegd hoe de tellingen werken. Je hoeft geen uitgebreide soortenkennis te hebben. Je mag bijvoorbeeld ook alleen het aantal bijen tellen en hoeft geen onderscheid naar soort te maken. Maar er is ook een gidsje van de 16 in het voorjaar meest voorkomende bijen, hommels en zweefvliegen en er zijn filmpjes van deze soorten. Je stuurt de info naar de landelijke organisatie. Maar bewaar je eigen telling ook, en doe volgend jaar weer mee, en daarna, en daarna. Zo kun je de ontwikkelingen gaan volgen.

BLOEMEN TELLEN – NECTARSCORE EIND MEI/BEGIN JUNI

Een indicatie voor hoe het met wilde bestuivers gaat, is de hoeveelheid voedsel die er in de vorm van bloemen te vinden is. Daartoe kun je meedoen aan 'Maai Mei Niet'. Je kijkt welke van een lijst van 18 bloemensoorten in één vierkante meter (in mei niet gemaaid) 'gazon' voorkomen. De website bepaalt vervolgens de 'nectarscore' van het stuk niet gemaaid gras in jouw Bloemrijk, aan de hand van de nectarwaarden (de mate waarin de plant wordt bevoogd vanwege de aanwezige nectar). Doe je dit jaarlijks in de bloemenweide in je Bloemrijk, dan krijg je ook inzicht in de ontwikkeling.

BLOEMEN TELLEN - NECTARINDEX

Een iets uitgebreidere methode van bloemen tellen is de nectarindex van FLORON. Je kiest een stuk berm, dijk, talud of oever van 100 meter lang. Op een zelf te kiezen moment tussen 1 mei en 1 oktober breng je deze in kaart, door iedere 10 meter de planten die binnen 1 meter voorkomen te noteren en door te geven. Er is een speciale zoekkaart en tellijst, waarvoor je geen uitgebreide plantenkennis hoeft te hebben. De site berekent de nectarindex én je krijgt direct een maaiadvies. Hier kun je zien waar anderen een nectarindex hebben ingevuld.

WAARNEMING.NL

Waarneming.nl wil iedereen in staat stellen om via het internet natuurwaarnemingen op te slaan en te delen, om de natuurrijkdom vast te leggen voor nu én voor de toekomst. Elke waarneming is welkom en wordt gebruikt door de wetenschap. Omdat je de waarnemingen per locatie invoert, kun je hiermee dus een 'dagboek' van jouw Bloemrijk maken. En als je buurtbewoners vraagt hetzelfde te doen, komen er steeds meer gegevens.





APPS VOOR SOORTHERKENNING

Hoe herken je nu al die plant- en diersoorten? Je kunt gidsjes en zoekkaarten gebruiken, maar tegenwoordig maken diverse apps het een stuk makkelijker. Gonzend beveelt 'Obsidentify' aan, welke aan [Waarneming.nl](https://www.waarneming.nl) is gekoppeld. Maak een foto met de mobiele telefoon en de app zoekt de soort voor je op aan de hand van beeldherkenning.

Je kunt op meer manieren meewerken aan het verzamelen van goede gegevens over hoe het gaat met wilde bestuivers in Nederland. Dus heb je de smaak te pakken, lees dan ook het volgende.

MEETNETTEN VOOR VLINDERS EN LIBELLEN

De Vlinderstichting heeft [drie meetnetten](#). Overal in Nederland zijn routes uitgezet, waar op dezelfde manier wordt geteld. Elke week tellen vrijwilligers welke soorten er voorkomen en in welke aantallen. Het [meetnet \(dag\)vlinders](#) heeft jaarlijks ongeveer 1400 routes, het [meetnet libellen](#) telt 520 routes en het [meetnet nachtvlinders](#) telt 1200 locaties. Dit levert data op, waarmee vragen kunnen worden beantwoord over hoe het met deze soorten gaat. Met een redelijke vlinderkennis en een half uur tijd per week kun je al meedoen aan een vlindermeetnet. Wellicht kun je een route lopen waar jouw Bloemrijk onderdeel van is.

INZICHT IN WILDE BIJEN VIA MEETNET HOMMELS

Het herkennen van (360 soorten) wilde bijen is moeilijk en echt werk voor experts. Gestandaardiseerde telgegevens zijn voor wilde bijen nog niet beschikbaar. Maar in 2023 is gestart met een meetnet hommels, de meest toegankelijke en opvallende wilde bijengroep. Dit gebruikt een vergelijkbare telmethode als het meetnet dagvlinders. Iedereen met basale kennis van hommels en een half uur tijd per maand kan meedoen. De hommelryoute moet tenminste 350 meter lang zijn. Lees [hier](#) meer informatie en meld je aan!

NOG MEER PLANTEN MONITOREN

FLORON is de 'soortenorganisatie' voor de wilde flora in Nederland, waaronder een grote groep vrijwilligers die actief is met inventarisaties, zoals [kilometerhokken inventariseren](#).

Om je wilde plantenkennis te vergroten heeft FLORON het volgende aanbod:

- [Basiscursus Flora](#): 14 digitale lessen met huiswerkopdrachten, voor het bij naam leren kennen en determineren van wilde planten in Nederland
- Meedoen aan een excursie in een van de [FLORON-districten](#)
- [FLORON-kampen](#): 3 x per jaar een weekend lang planten inventariseren, dan leer je het wel!

NATUURVERENIGINGEN IN DE REGIO

Je kunt individueel meedoen aan meetnetten en kilometerhokken, maar je kunt je ook aansluiten bij een natuurvereniging in de regio. Deze werken vaak aan de landelijke meetnetten mee.

- [IVN Afdeling West-Betuwe](#) (aparte [plantenwerkgroep](#) die monitoring voor FLORON doet)
- [IVN Afdeling Maas en Waal](#)
- [Natuur- en Vogelwacht Culemborg](#) e.o. (verschillende [werkgroepen](#), o.a. voor monitoring van planten en insecten)
- [Natuurwacht Bommelerwaard](#) (o.a. werkgroep [vlinders](#) en [planten](#))

