

# Hoe gaat het met de nachtvlinders?

# Boer zoekt vlinder

“De nachtvlinders zie je meestal niet. Maar door dit project krijg je weer een ander deel van de biodiversiteit op je bedrijf in beeld”

Voor de dagvlinders en de libellen bestaan al gestandaardiseerde meetnetten sinds de jaren negentig. Sinds 2013 is er ook een meetnet nachtvlinders. Omdat veel van de oude nachtvlinder vallen waren voorzien van felle kwikdampampen die alleen met netstroom branden lagen de meeste meetpunten in het stedelijk gebied. Om ook meetpunten buiten de tuinen te krijgen heeft De Vlinderstichting in 2018 de LedEmmer ontwikkeld: een goedkope energiezuinige lichtval om het aantal meetpunten in afgelegen gebieden uit te breiden.

Sindsdien is het aantal meetpunten van rond de 60 gestegen tot bijna 300 getelde punten in 2019. Ook is er een beter verdeling, want naast 112 meetpunten in het stedelijk gebied liggen er ook 116 in het agrarisch gebied. De overige punten liggen in natuurgebieden.

“Ik ben bezig om (over)hoekjes aantrekkelijker te maken”

## Boeren Insectenmeetnet Agrarisch Gebied

Het agrarisch gebied vormt ruim twee derde van het totale landoppervlakte van Nederland en is daarmee in potentie een belangrijk leefgebied voor veel dieren. Toch is er nog relatief weinig bekend over het voorkomen van soorten in het agrarisch gebied. Daarom is De Vlinderstichting in 2019 de samenwerking aangegaan met de Land- en Tuinbouw Organisatie (LTO) en BoerenNatuur om dag- en nachtvlinders te monitoren in het agrarisch gebied, onder de noemer Boeren InsectenMonitoring Agrarisch Gebied (BIMAG).

“Ik geniet erg van de natuur om ons heen en wil graag een steentje bijdragen aan het inventariseren van deze natuur”





Alex Datema, voorzitter van BoerenNatuur, doet zelf ook mee.

Het bijzondere is dat de tellingen uitgevoerd worden door de boeren zelf. Per agrarische onderneming zijn drie LedEmmers geplaatst. Hierbij is geprobeerd om dit op drie verschillende typen landgebruik te doen; één op het erf, één op een regulier beheerd stuk land en de derde ergens waar een bepaalde maatregel voor de natuur is genomen. Dit soort maatregelen zijn bijvoorbeeld wintervogelakkers, akkerranden, kruidenrijk grasland of hagen en singels. Hiermee krijgen we gegevens uit het agrarisch gebied waarmee trends bepaald kunnen worden en de boer krijgt meteen een beeld van wat voor effect maatregelen hebben die hij heeft uitgevoerd ten behoeve van de natuur.

*"BIMAG is leuk om te doen. Ik wil graag weten (en laten zien) wat er leeft in het agrarisch gebied"*

## Verschillen

In 2019 zijn er al meteen verschillen gevonden tussen de drie verschillende plekken waar de LedEm-

mers stonden. Zowel op het erf als bij ingrepen ten behoeve van de natuur werden meer soorten vlinders aangetroffen dan op het regulier beheerde stuk.

*"Ik vond het leuk om te doen, en ik wil graag bijdragen aan het vinden van de oorzaak van de afname van biodiversiteit."*

## Meedoen

2019 was pas het begin. We willen ook graag effecten van bepaalde maatregelen weten op lokale schaal. Daarnaast willen we weten hoe de insectenstand zich door de tijd heen gaat ontwikkelen. Daarom willen we aankomende jaren het project uitbreiden. Om de druk van boeren iets te verlichten zijn we op zoek naar vrijwilligers die boeren willen helpen met het tellen van de meetpunten. Lijkt dit u leuk? Neem dan contact op met [jurrien.vandeyk@vlinderstichting.nl](mailto:jurrien.vandeyk@vlinderstichting.nl).