

Natuurinclusieve landbouw mét vlinders

Dat het bergafwaarts gaat met de biodiversiteit in het agrarisch gebied, is bij velen bekend. Ook vlinders en andere insecten vergaat het in veel landbouwgebieden slecht. De Vlinderstichting berichtte er in de Vlinderstand 2016 al over. Gelukkig is er een toenemend aantal initiatieven om het tij te keren, ook in landbouwgebieden.

Omdat we voor insecten nog lang niet altijd weten welke maatregelen in agrarisch gebied zinvol zijn, onderzoekt De Vlinderstichting in verschillende projecten de effectiviteit van een aantal maatregelen voor vlinders en andere insecten. In Noord-Holland bijvoorbeeld, bestuderen we samen met de agrarische Natuurverenigingen Hollands Noorden en De Lieuw (Texel) wat de effecten van Vogelakkers zijn op akkervlinders. De Vogelakker is een vinding van de Werkgroep

Grauwe Kiekendief die bestaat uit een combinatie van 9 meter brede stroken luzerne en even brede stroken met een gras-kruidentmengsel naast elkaar. Op perceelsniveau leidt dit tot een verweving van productie (luzerne als eiwitgewas) en natuur in de gras-kruidentstrook. Eerder zijn positieve effecten hiervan aangetoond op akkervogels als de veldleeuwerik en de grauwe kiekendief. In opdracht van de provincie Noord-Holland onderzoeken wij de effecten op vlinders en andere insecten.

Groningen

In de provincie Groningen doen we samen met een twintigtal vrijwilligers nieuwe kennis op over de wilde bijen die voorkomen in Vogelakkers. In 2017 zijn vrijwilligers, na een opleiding door en onder leiding van De Vlinderstichting en EIS Kennis-

centrum Insecten, een meerjarige monitoring gestart in zes verschillende Vogelakkers. Een belangrijk resultaat is dat de uiterst zeldzame mos-hommel in veel van de onderzochte Vogelakkers blijkt voor te komen. De komende tijd werken we, in opdracht van de provincie Groningen, aan een verdere ontwikkeling van deze belangrijke vrijwilligersmonitoring.

Friesland

Ook in graslanden liggen veel kansen voor herstel. Daarom hebben we in het midden van Friesland geëxperimenteerd met zes verschillende beheermaatregelen op terreinen van It Fryske Gea en deelnemende agrariërs in het collectief It Lege Midden. De effecten hiervan op insecten en vegetatie zijn van 2015 tot en met 2017 onderzocht door vrijwilligers van de vlinderwerkgroep

Fryslân, studenten van hogeschool Van Hall Leeuwarden en medewerkers van De Vlinderstichting. De resultaten worden vertaald naar kansrijke maatregelen in het agrarisch natuur- en landschapsbeheer.

Nieuwe kennis

Door het ontwikkelen van nieuwe kennis, het testen van de ecologische effectiviteit van maatregelen, het opzetten van monitoring en het bieden van praktische beheerkennis, draagt De Vlinderstichting bij aan de ontwikkeling van natuurinclusieve landbouw in Nederland en daarbuiten.

De Vlinderstichting streeft naar een landbouw waarin vlinders, vogels, bijen en andere dieren en planten kunnen overleven en de boer een goed inkomen krijgt.



Kruidenrijk grasland.



Bruin blauwtje op vogelakker.