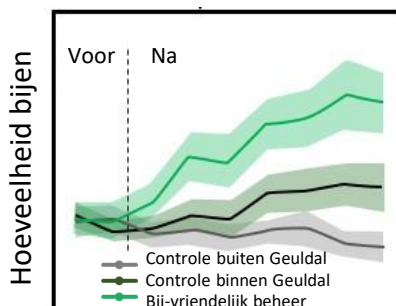


Voortgang Boshommellandschap Geuldal

December 2020

1 Het initiatief Boshommellandschap Geuldal heeft 1 hoofddoel: de hoeveelheid en diversiteit van bijen te stimuleren door het nemen van landschapsbrede maatregelen. Met als ultieme droom het terugkeren van de karakteristieke boshommel in het Geuldal.

Verwachte respons



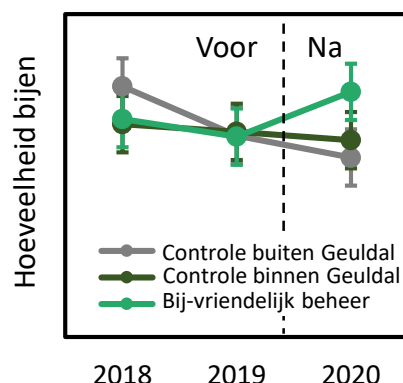
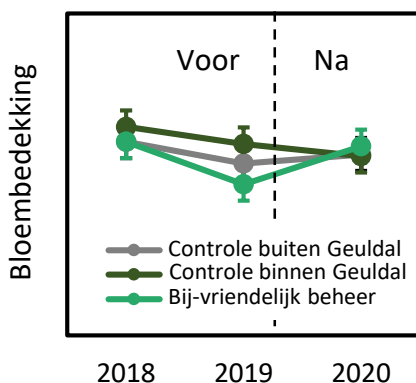
12 In dit project werken 12 partijen samen aan het bijvriendelijk beheren van het Geuldal. De geselecteerde habitattypes zijn natuurgraslanden (beheerd door Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten), wegbermen (gemeente Valkenburg en Gulpen-Wittem), akkerranden en scheerhagen (Natuurrijk Limburg) en waterbuffers (Waterschap Limburg). Daarnaast worden ook soortenrijke graslanden, beheerd door o.a. Stichting Limburgs Landschap en Watermaatschappij Limburg, meegenomen als referentie, en wordt het project ondersteund door de Provincie Limburg, Natuurrijk Limburg, Syngenta en het Ministerie van LNV. De effecten van dit beheer worden door studenten en medewerkers van de Wageningen UR gemeten.

159 We meten op 159 locaties, zowel in plekken met **aangepast beheer**, **controleplekken binnen het Geuldal** zonder aangepast beheer en **controleplekken buiten het gebied**. In 2018 en 2019 is de uitgangssituatie vastgelegd, en na de start van het aangepast beheer in 2020 zijn de eerste resultaten binnen!

173 We hebben in totaal al 173 soorten bijen waargenomen, ongeveer de helft van alle soorten die in Nederland voorkomen. **Per landschapstype zijn ook zeer karakteristieke soorten gevonden.** Daarnaast hebben we 234 soorten bloeiende planten waargenomen. Veel van het beheer was er op gericht om langer en meer continu bloemen aanwezig te houden in het gebied. Het nieuwe beheer was nog even wennen. Het bij-vriendelijke beheer is niet overal helemaal gegaan zoals gepland, maar we zagen al wel indicaties voor succes.



Eerste resultaten aangepast beheer



3 Na 3 jaar metingen doen lijkt het er op dat op de locaties met **aangepast beheer** gemiddeld genomen de trend in de dichtheid van bijen positiever is dan elders. Het is echter nog vroeg dag. Komende jaren zal blijken of deze positieve trend zich verder ontwikkelt, maar de resultaten mogen gerust veelbelovend genoemd worden.