

21 april 2017

Beste deelnemer en/of bewoner,

In 2016 is Brabants Landschap, samen met ANV Altena-Biesbosch, WBE Land van Altena en NBV Altenatuur het Europese project 'PARTRIDGE' gestart om de natuur op het boerenland te beschermen. Inmiddels zijn de zoogdiertelling en de patrijzentelling afgerond. De broedvogelkartering is donderdag begonnen en de eerste biotoopverbeterende maatregelen worden deze weken genomen. Vanuit het project gaan verder twee afstudeerders insectenonderzoek doen op een aantal akkers binnen de projectgebieden. Met deze brief stellen zij zichzelf aan u voor en informeren zij u over de opzet van het onderzoek.

Wie zijn wij? Het onderzoeksteam....

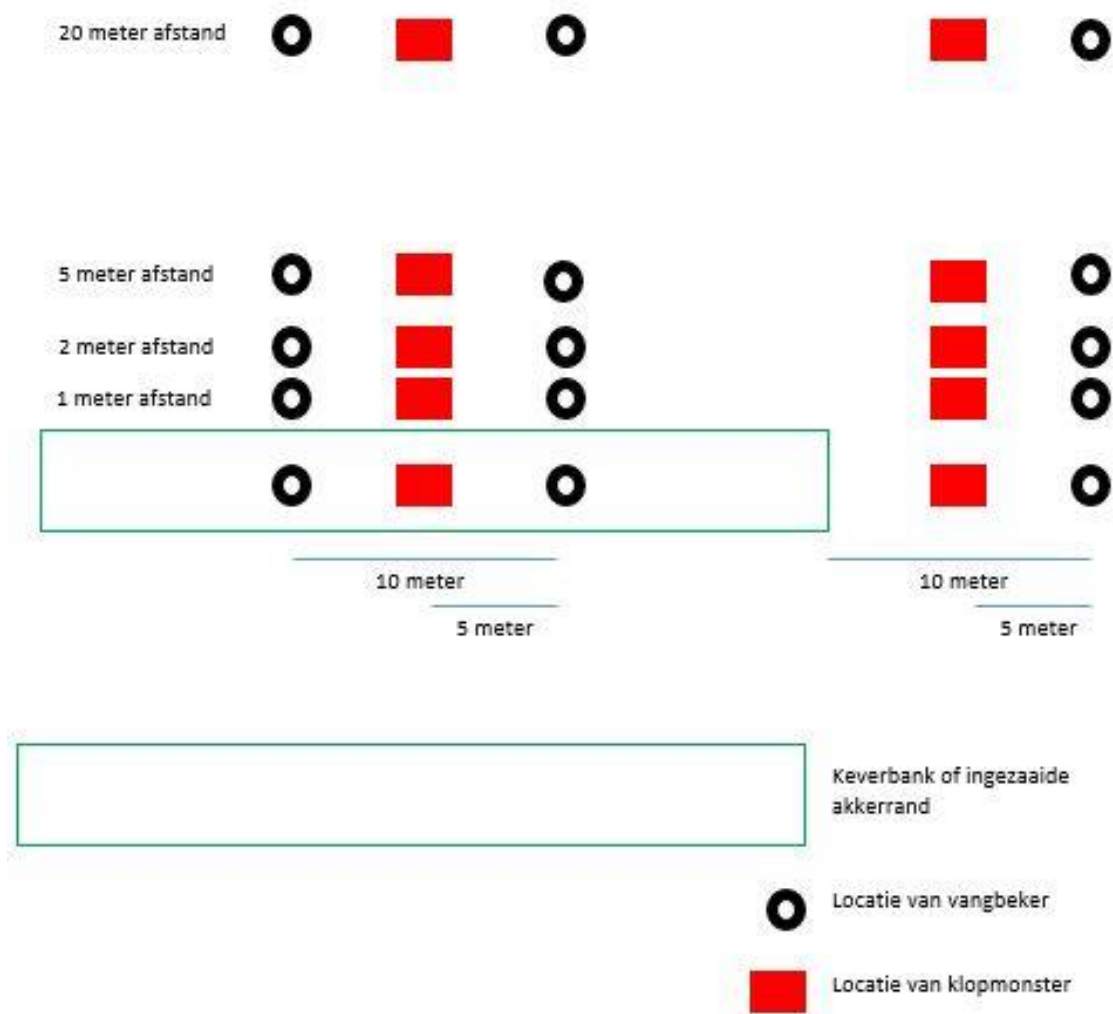


Het onderzoeksteam bestaat uit Iris van der Arend en Dennis Maas, twee deeltijd studenten HBO Bos- en Natuurbeheer. Het insectenonderzoek is tevens onze afstudeeropdracht. Dennis is een 35-jarige zorgverlener uit Raamsdonksveer die na het afronden van de deeltijd studie graag door wil groeien naar een loopbaan in de groene sector. Iris is 45 jaar oud en werkt bij een bedrijf dat zich bezig houdt met inspecties en onderzoeken bij bomen.

Het onderzoek

- **Waarom:** Insecten vormen een belangrijke bron van voedsel voor veel akkervogels, zoals de patrijs. Voor de kuikens zijn deze insecten gedurende de eerste drie weken zelfs essentieel om te overleven. We willen weten of de genomen maatregelen vanuit het project invloed hebben op de hoeveelheid en de diversiteit van insecten. Daarnaast willen we weten of de maatregelen van invloed zijn op de aanwezigheid van nuttige bestuivers en natuurlijke plaagbestrijders.
- **Waar:** Op twee locaties waar keverbanken zijn ingezaaid en op twee locaties waar akkerranden/bloemblokken zijn ingezaaid in de Oude Doorn. Daarnaast worden in het referentiegebied bij Genderen locaties gekozen.
- **Wanneer:** Wekelijks van eind april tot eind augustus 2017.

- **Wat en hoe:** Op de aangegeven locaties worden volgens een vaste opstelling bodemvallen ingegraven. Deze worden in de keverbank en in de akkerrand/bloemblok geplaatst en op een aantal plaatsen tot op 20 meter afstand hiervan. Wij maken gebruik van afsluitbare bodemvallen. Wij zullen deze doorgaans op donderdag open komen zetten en op vrijdag komen controleren welke insecten er in de val zijn gelopen. Daarna sluiten we de bodemvallen weer, zodat er geen regen in kan lopen. Door omstandigheden, bijvoorbeeld slecht weer, kunnen we van deze dagen afwijken. Om de locatie van de bodemvallen te markeren maken we gebruik van bamboestokken. Op de momenten dat we de bodemvallen komen controleren kijken we ook welke insecten er in de vegetatie zitten door op enkele plaatsen op de vegetatie te kloppen en de vallende insecten op te vangen. We tellen daarnaast de vlinders, bijen en hommels langs de rand van de genomen maatregel op de locatie. Schematisch komt de proefopstelling er als volgt uit te zien:



- **Wie:** Wij zullen de controles zoveel mogelijk zelf uitvoeren. Mocht één van ons ziek zijn of op vakantie dan kan het zo zijn dat we de hulp inroepen van bijvoorbeeld de vrijwilligers van Altenatuur of medewerkers van Brabants Landschap. Ook zou het kunnen voorkomen dat we u om hulp vragen om bijvoorbeeld het deksel van de bodemvallen af te halen. Wij zullen ons uiteraard altijd eerst bij u melden voordat we op uw akker aan het werk gaan, tenzij we hier samen met u andere afspraken over maken.

De start

Op dinsdag 25 april zullen wij op de gekozen locaties de proefopstelling komen opzetten. De eerste controle van de vallen zal de dag daarna meteen plaatsvinden. Op een eerder moment heeft u als deelnemer al aangegeven mee te zullen werken aan de maatregelen en de onderzoeken in het kader van het project PARTRIDGE. In het referentiegebied Genderen zullen wij, of iemand anders uit het projectteam, u eerst om toestemming vragen. Wij hopen dat u ons onderzoek met enthousiasme zult ontvangen.

Voor meer info of vragen kunt u altijd bij ons terecht via iris.vanderarend@hvhl.nl of dennis.maas@hvhl.nl.

Voor algemene vragen over het project kunt u nog altijd bij mij terecht.

Namens het projectteam PARTRIDGE,

Met vriendelijke groet,

Jochem Sloothaak

Brabants Landschap

