

Titel projectvoorstel: BiodiversiteitsMonitor Akkerbouw

Nummer:

Contactgegevens penvoerder:

Naam: Matthé Elema
Bedrijf: Brancheorganisatie Akkerbouw
E-mailadres: elema@bo-akkerbouw.nl

Contactgegevens namens onderzoekers:

Naam: Anne van Doorn
Organisatie: Wageningen Environmental Research
E-mailadres: anne.vandoorn@wur.nl

Het projectidee past onder missie

- x Kringlooplandbouw
- x Klimaatneutrale landbouw en voedselproductie
- x Gewaardeerd, gezond en veilig voedsel

Het voorstel past ook onder het programma Sleuteltechnologieën: nee
Heeft u het voorstel ook elders ingediend? Nee

Inhoudelijke beschrijving

1. Samenvatting aanvraag

Wereldwijd, ook in Nederland, gaat de biodiversiteit zo sterk achteruit dat de fundering van onze economie wordt bedreigd, evenals voedselzekerheid en kwaliteit van leven (IPBES 2019). De akkerbouw kan een onderdeel zijn van de oplossing en bijdragen aan biodiversiteitsherstel. Daarvoor is nodig dat biodiversiteitsprestaties meetbaar worden gemaakt en akkerbouwers weten wat ze kunnen doen om deze te verbeteren. De BiodiversiteitsMonitor Akkerbouw maakt deze prestaties meetbaar en maakt het mogelijk dat akkerbouwers daarvoor worden gewaardeerd en beloond door verschillende partijen. Het doel is om in deze PPS de Biodiversiteits-Monitor Akkerbouw (BMA) te ontwikkelen en te testen. De BMA maakt het mogelijk dat bijvoorbeeld verwerkers van akkerbouwproducten, banken, overheden en/of andere partijen een (financiële) beloning geven aan akkerbouwers met een goede biodiversiteitscore als maat voor verduurzaming van het bedrijf in haar omgeving. Stapeling van beloningen dient daarbij mogelijk te zijn om het voor de akkerbouwer aantrekkelijk te maken om in te zetten op meer biodiversiteit. Daarnaast geeft de monitor de akkerbouwer handelingsperspectief hoe bij te dragen aan biodiversiteitsherstel.

De Brancheorganisatie Akkerbouw, Rabobank, het Wereld Natuur Fonds en de provincie Groningen hebben, in afstemming met diverse akkerbouwpartijen, het initiatief genomen om de ontwikkeling van de Biodiversiteits-Monitor op zich te nemen. Dit is onderdeel van het Deltaplan Biodiversiteitsherstel en een essentieel middel voor het realiseren van de ambities van het Delta plan. De PPS is noodzakelijk om met experts van Wageningen Research en het Louis Bolk Instituut te kunnen samenwerken voor de benodigde wetenschappelijke onderbouwing van KPI's, te maken keuzes en benodigd onderzoek onder andere naar de interactie tussen de verschillende KPI's en hun gezamenlijke invloed op biodiversiteit.