



Geachte teler,

Graag nodigen wij u uit voor een groepsbijeenkomst op woensdag 15 september as om onze ervaringen en resultaten met u te delen inzake Bodembedekking en Combi Akkerranden, Taluds en Slootkantenbeheer.

Het Veenkoloniale landschap kenmerkt zich door lange smalle percelen met wijken. In dit landschap werkt het project Innovatie Biodiversiteit Veenkoloniën aan het verbeteren van de biodiversiteit door zich te richten op de akkerbouw. Biodiversiteitsherstel kan zowel op de akkerbouw als de bodemkwaliteit een positief effect hebben. Op deze bijeenkomst tonen wij twee deelprojecten met u. De deelprojecten zijn Bodembedekking, en Combi akkerranden, taluds en slootkantenbeheer.

Bodembedekking

Braakliggende bodem is kwetsbaar. Het jaar-rond bedekt houden van de bodem beschermt de bodem en komt ten goede van de bodemkwaliteit en biodiversiteit. Centraal in dit project staat het onderzoeken van wat er nog mogelijk is aan bodembedekking na een laat geogoste zetmeelaardappelteelt in de Veenkoloniën.

Wat is er te zien?

In het najaar van 2020 zijn op twee akkerbouwbedrijven (demonstratie)proeven aangelegd met verschillende bodembedekkers. Er is onder andere gekeken naar biomassa productie, het effect van de bodembedekkers op de bodemtemperatuur in relatie tot aardappelopslag, en er zijn verschillende manieren van inwerken in het voorjaar getest. Op deze bijeenkomst zullen de resultaten worden gedeeld en doormiddel van een kort filmpje beelden getoond van het inwerken van de bodembedekkers.

Akkerranden, taluds en slootkantenbeheer.

Het waterschap stimuleert de aanleg van kruidenrijke akkerranden langs de wijken. Deze akkerrand kan de nuttige biodiversiteit vergroten en een buffer vormen tussen de landbouw activiteit en het oppervlakte water. Vaak wordt het beheer van de sloot of het talud los gezien van het beheer van de

akkerrand. In dit project onderzoeken we of er voordeel te behalen valt in het afstemmen van het beheer van randen en de wijk en visa versa.

Wat is er te zien?

Op het proefbedrijf 't Kompas worden verschillende methodes van maaibeheer vergeleken en de biodiversiteit gemonitord. Door te maaien en het maaisel af te voeren of juist door te klepelen onderzoeken we de veronkruiding van het perceel en kijken we welke rol deze vegetatie speelt voor het stimuleren van biodiversiteit. Ook kijken we hoe natuurlijk aanwezige vegetatie zich wat betreft de biodiversiteit verhoudt tot 4 akkerranden mengsels die in het voorjaar en najaar ingezaaid zijn.

Tijdens deze bijeenkomst bekijken we de proefopzet en bespreken we de voor- en nadelen van alternatief slootkantenbeheer. Graag horen we jullie ervaringen en inzichten. Ook nemen we een kijkje in de bodem van de bufferstrook. Met welke omstandigheden moeten we rekening houden bij de inzaai van bufferstroken?

Programma:

9.45 uur inloop kapschuur

10.00 uur start bijeenkomst

11.00 uur rondgang percelen

12.30 uur afronding programma

Laat u ons even weten of u komt? U moet zich vooraf aanmelden via whatsapp bij Sigrid Arends op 06-53151828. We moeten ons nl. aan de RIVM maatregelen houden.

Tot dan,

Groeten van

Marianne Hoogmoed, Louis Bolk Instituut

Merlijn van den Berg, Louis Bolk Instituut

Sigrid Arends, Delphy

De projecten 'Bodembedekking' en 'Combi van akkerranden, taluds en slootkantenbeheer' zijn beide onderdeel van het overkoepelende project 'Innovaties Biodiversiteit Veenkoloniën' en gelinkt aan de ontwikkeling van de 'Biodiversiteitsmonitor akkerbouw'.

De projecten worden uitgevoerd door het Louis Bolk Instituut i.s.m. de Agrarische Natuurvereniging Noordoost Groningen (ANOG), Agrarische Natuur Drenthe (AND), Proefboerderij t Kompas van de WUR en FaunaX. Financiering is afkomstig van de Provincie Groningen en de Provincie Drenthe en het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.



Europees Landbouwfonds voor
Plattelandsontwikkeling: Europa
investeert in zijn platteland



provincie Drenthe



Agrarische
Natuurvereniging
Oost Groningen

