



Regio Deal  
**Natuurinclusieve  
Landbouw**

## Wat is natuurinclusieve landbouw?

Natuurinclusieve landbouw is een manier van werken binnen de grenzen van de natuur waardoor de rijkdom aan planten en dieren toeneemt en de landbouw veerkrachtig is.

Dat kan in dit gebied door randen langs water en wegen te benutten net als overhoeken. Verminderen van uit- en afspoeling kan door de bodem bedekt te houden, andere grondbewerking, een diverser bouwplan en door inzet van hightech oplossingen.

## Wat levert het op?

- Verbeterde bodemstructuur en -gezondheid
- Hogere opbrengsten en inzicht in kosten en rendement
- (Agro)Biodiversiteit
- Het innoveren van landbouwmethoden
- Geïntegreerde aanpak leidt tot gezondere en veerkrachtigere landbouwsystemen
- Gewasdiversificatie
- Aantrekkelijk en robuust leefgebied voor plant, dier en mens

## Impact door

- Techniek toepassen voor bodemverbetering en biodiversiteit
- Toepassing groene alternatieve middelen
- Bouwplannen vormgeven op mogelijkheden grond i.p.v. symptoombestrijding
- Samenwerking in het gebied

Natuurinclusieve landbouw

# Veenkoloniën en Westerwolde



## Projectactiviteiten

- 7 gebiedsgerichte projecten
- 12 onderzoeken/pilots opgestart
- 7 grote projecten in uitvoering (bijv. groenblauwe dooradering)
- 6 afgeronde boerenexperimenten
- 8 boerenexperimenten in uitvoering
- > 40 agrariërs betrokken bij boerenexperimenten
- kennisdeling met meer dan 105 studenten en >500 personen via bijeenkomsten

## Wat levert het op?

- Verbeterde bodemstructuur en -gezondheid
- Hogere opbrengsten en inzicht in kosten en rendement
- (Agro)Biodiversiteit
- Het innoveren van landbouwmethoden
- Geïntegreerde aanpak leidt tot gezondere en veerkrachtigere landbouwsystemen
- Gewasdiversificatie
- Aantrekkelijk en robuust leefgebied voor plant, dier en mens

## Impact door

- Techniek toepassen voor bodemverbetering en biodiversiteit
- Toepassing groene alternatieve middelen
- Bouwplannen vormgeven op mogelijkheden grond i.p.v. symptoombestrijding
- Samenwerking in het gebied



## Precisietechnieken

- Onderzaai/mengteelt
- Water en fertigatie
- Toekomstig bedrijfssysteem



## Bevorderen soortenrijkdom

- Diersoorten en habitat
- Gebiedssamenwerking
- Akkerranden/rijke dijken



## Pilots

- Toepassing groene middelen
- Bouwplanverbreding
- Regeneratieve landbouw
- Strokenteelt

## Wat werkt?

- **Agrobiodiversiteit** door landschapselementen, groenbemesters, tussengewassen. Inzetten plaagbestrijding en bodemvruchtbaarheid bij door strokenteelt, akkerranden, berm en gefaseerd slootbeheer
- **Reductie water, bestrijdingsmiddelen en kunstmest** door druppelirrigatie en fertigatie, moderne spuit- en wiedechnologie
- **Verbeterd bodembeheer** door milieuvriendelijke bestrijdingsmethoden en gewasstimulanten (o.a. compostthee), regeneratieve teeltmaatregelen, groenbemesters, bouwplanverruiming en tussengewassen
- **Hightech Innovaties** door inzet van geavanceerde technologieën zoals drones, wiedechnologie en robots voor precisielandbouw (optimaliseren van gewasbeheer en het minimaliseren van middelengebruik)
- **Diversificatie gewassen** door strokenteelt, groenblauwe dooradering, onderzaai in granen, mengteelten en tussenteelten (o.a. Tagetes)
- **Samenwerking** akkerbouw-melkveehouderij door teelt vlinderbloemigen als voedergras
- **Gebiedsgericht werken en monitoren** gewas-, veld- en plantsap-analyses
- **Ontwikkeling indicatoren** door biodiversiteitsmonitoring en kaders voor groenblauwe dooradering



## Meer weten?

[www.regiodealnatuurinclusivelandbouw.nl](http://www.regiodealnatuurinclusivelandbouw.nl)

Deze poster toont de resultaten van de Regio Deal Natuurinclusieve Landbouw Noord-Nederland (2019-2024).

Foto's: Provincies Groningen en Drenthe, Agrio, Dhr. J. Dun, Practoraat NIL DCTerra

Aansprakelijkheid: Bij de samenstelling van deze poster is er veel zorg besteed aan de juistheid en volledigheid van de informatie. Fouten blijven mogelijk. Daarom geldt er geen aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van handelingen gebaseerd op deze informatie.