



---

**Format voor het indienen van een  
projectidee  
voor de Oproep van de Brancheorganisatie Akkerbouw**

---

Dit format wordt gebruikt voor aanmelden van een projectidee voor de Oproep van de Brancheorganisatie Akkerbouw. Voor vraag 1 t/m 4 mag u maximaal 2 pagina's gebruiken.

**LET OP: stel uw PC in op 'veilig' voor wat betreft het te gebruiken emailadres voor verzending:**  
[info@bo-akkerbouw.nl](mailto:info@bo-akkerbouw.nl)

**Titel projectidee:** Bodemkwaliteitsplan voor het veenkoloniale gebied

**Contactgegevens penvoerder:** Naam: Egbert Schepel  
Organisatie: HLB groep  
e-mailadres: e.schepel@hlbbv.nl

**1. Doel en concrete resultaten**

Een goede bodemkwaliteit krijgt steeds meer aandacht in de huidige akkerbouw. Om de bodemkwaliteit in kaart te brengen en te verbeteren is het maken van een bodemkwaliteitsplan (BKP) aan te raden. Het doel van dit project is om een format voor een bodemkwaliteitsplan te ontwikkelen voor het veenkoloniale gebied. Het concept BKP plan van Leendert Molendijk zal hiervoor als uitgangspunt dienen. Uiteindelijk is het doel van dit format om adviseurs handvaten te bieden bij het analyseren van de huidige bodemkwaliteit en het maken van een verbeterplan. De output van het project zal bestaan uit een concreet BKP format voor het veenkoloniale gebied en een 10-tal perceelsgebonden BKP's voor percelen met AM virulentie problematiek.

**2. Globale aanpak**

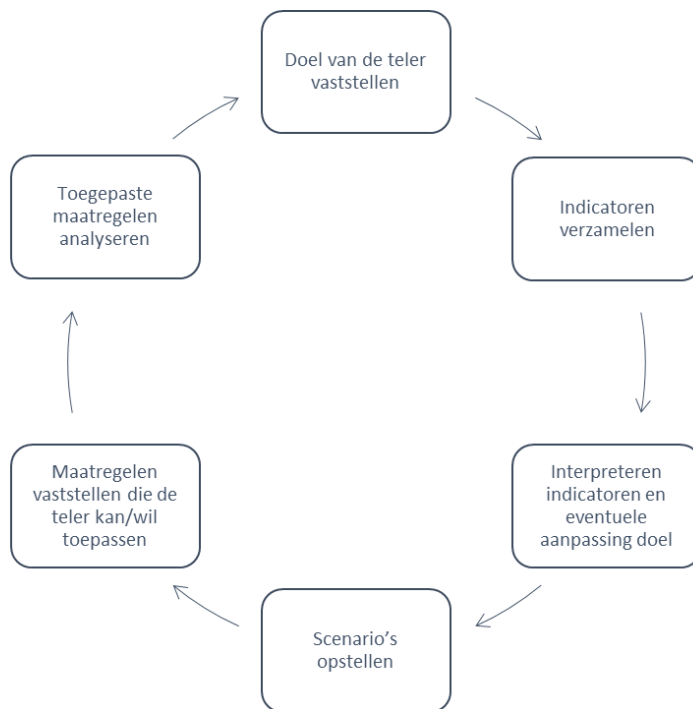
Bij een BKP wordt de huidige situatie (nul-situatie) van een perceel in beeld gebracht op basis van een minimale dataset op gebied van de chemische (bodemvruchtbaarheid), fysische (bodemstructuur en water) en biologische (bodemleven, zowel schadelijk als bevorderlijk) samenstelling. In samenspraak met de teler kunnen extra analyses worden uitgevoerd die bijdragen aan een completer beeld van de begin situatie. Aan de hand van deze verzamelde informatie wordt de gewenste situatie in beeld gebracht en een plan gemaakt voor een periode van 4 tot 8 jaar. Maatregelen die verbetering in de bodem teweegbrengen zullen doorgaans pas effectief zijn als ze meerdere jaren worden doorgevoerd, waardoor een plan voor de lange termijn noodzakelijk is. Door dit plan voor 10 verschillende telers in het veenkoloniale gebied samen te stellen kunnen we beter inzicht krijgen in welke aspecten van dit plan voor dit gebied van belang zijn en waar de knelpunten liggen. Daarnaast wordt er binnen dit project nauw samengewerkt met PPO. Zij hebben een concept format opgesteld voor het BKP wat als uitgangspunt voor dit project dient. Gedurende het project zal er regelmatig overleg plaatsvinden om het BKP format verder te ontwikkelen.

De cyclus van een BKP bestaat grofweg uit zes stappen (Figuur 1). Dit moet een duurzaam plan opleveren, waarbij de teler het bouwplan op langere termijn kan invullen. De eerste stap is het vaststellen van de wensen van de teler. Deze wensen zijn teler specifiek, waardoor elk BKP plan ook perceel specifiek zal zijn. Echter zal de focus voor alle percelen liggen op het beheersen van aaltjes problemen en dan met name AM. Vervolgens wordt de huidige bodemkwaliteit van het betreffende perceel in beeld gebracht (nul-situatie). Dit gebeurt door beschikbare meetwaarden van indicatoren te verzamelen en eventueel extra meetwaarden te verkrijgen door extra analyses



uit te voeren. Alle meetwaarden worden uiteindelijk samen geanalyseerd. Naar aanleiding van deze analyse kunnen de doelen in samen spraak met de teler enigszins worden aangepast.

In de derde stap worden de gemeten waarden vergeleken met de vastgestelde perceel specifieke streefwaarden om te komen tot een beoordeling van de huidige situatie. De combinatie van het doel en de beoordeling van de bodemkwaliteit worden gebruikt voor het ontwerp van één (of meerdere) scenario's in de vierde stap. Deze scenario's geven aan op welke manier (een deel van) het doel gerealiseerd kan worden. Het aantal scenario's wat wordt opgesteld is afhankelijk van de teler en de situatie en zal naar inzicht van het HLB worden bepaald. Vervolgens worden deze scenario's met de teler besproken en de praktische maatregelen die de teler kan en wil implementeren samengevat. Deze maatregelen bestaan uit handelingen die de teler kan uitvoeren ter realisatie van zijn doel en uit acties waaraan hij/zij aandacht aan dient te geven in de komende vruchtwisselingen. Aan het einde van het teeltseizoen worden de maatregelen geëvalueerd met de teler.



Figuur 1: De 6 stappen die worden doorlopen bij het maken van een BKP.

Het proces van een BKP bestaat uit zes onderdelen. Een intakegesprek vormt de start. In dit gesprek wordt het doel van de teler vastgesteld en de benodigde basisinformatie verzameld. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van het intake format (zie Excel-bestand). De informatie uit dit gesprek wordt gebruikt om het BKP op te stellen. Vervolgens worden de scenario's besproken en aangescherpt in een tweede gesprek. De keuzes van de teler worden vastgelegd in het plan van aanpak tijdens de afronding van het BKP. Het laatste onderdeel in het proces, stap 6, bestaat uit evaluatie van de toegepaste maatregelen. Dit valt buiten deze offerte, omdat effecten pas op de langere termijn zichtbaar worden.



### 3. Partners

Naam partner	Plaats	Contactpersoon
HLB	Wijster	Egbert Schepel en Hilde Coolman
PPO	Lelystad	Leendert Molendijk

### 4. Indicatieve Projectbegroting in k€ en exclusief BTW

	2020	2021	2022	2023	Totaal
Bijdrage BO Akkerbouw	35.0	35.0			70.0
Bijdrage partners					
Bijdrage anderen					
Bijdrage in natura					
<b>Totaal</b>	35.0	35.0			70.0

---

### 5. Verdeling kosten over partners in k€ en exclusief BTW

	2020	2021	2022	2023	Totaal
HLB	27.5	27.5			55.0
PPO	7.5	7.5			15.0
<b>Totaal</b>	35.0	35.0			70.0

---