

BOERDERIJ Home Markt Opinie Op Maat

Rundvee Varkens **Akkerbouw** Mechanisatie Pluimvee

Akkerbouw
 Nieuws | 30 nov 2012 | 1629 x bekeken | 17 reacties

Kwaliteitsplan moet bodemvruchtbaarheid behouden

Nijkerk - Er moet een integraal Bodemkwaliteitsplan komen om in de toekomst de bodemvruchtbaarheid te behouden. Daarvoor pleitte PPO onderzoeker Leendert Molendijk tijdens een bijeenkomst van het Masterplan Mineralenmanagement (MMM).



ZLTO

Home > Bodempaspoort

TOPBODEM

HANDBOEK BODEM&BEMESTING
 Commissie Bemesting Akkerbouw/Vollegroondsgoedenteelt

Handeling Gewas Bodem Nieuws

Bodemmetingen
Bodemkwaliteitsplan
 Bemestingsplan
 Aaltjesbeheersingsplan
 Vruchtwisselingsplan
 Bodemvruchtbaarheid
 Bodemgezondheid
 Bodems
 Waterbescherming
 Volume

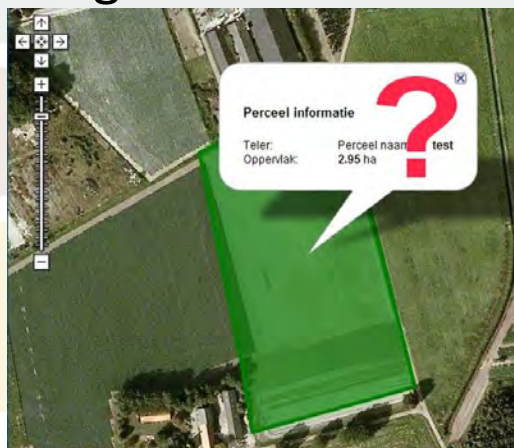
mijn bodem conditie.nl

STICHTING VELDLEEUWERIK

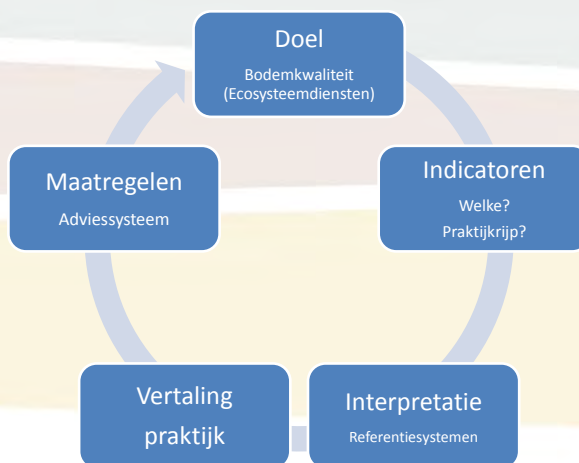
in de aanpak om zowel de juiste kwaliteit te krijgen. Een integraal bodemkwaliteitsplan is echter nog in ontwikkeling. Wel kunnen al op onderdelen plannen gemaakt worden. Het gaat hierbij om:



Perceel is grotendeels black box



Van indicator naar toepassing



Cruciale Keuzes

Uitgangssituatie

- Akkerbouw op lichte zavel, 2017 aardappel
- ACA (pallida), *Paratrichodorus teres*, *Meloidogyne chitwoodi* op lage niveaus
- OS te laag
- Problemen met ontwatering
- Laag in sporenelementen



Cruciale Keuzes

- Welk ras aardappel



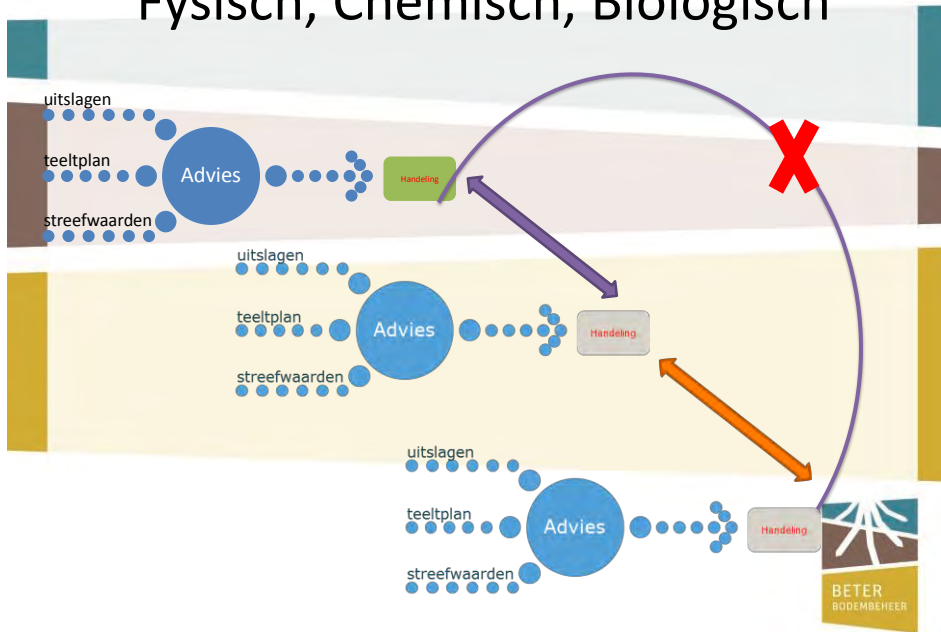
- Mestsoort.....

**HEEFT U VAAK
LAST VAN
KEUZESTRESS**

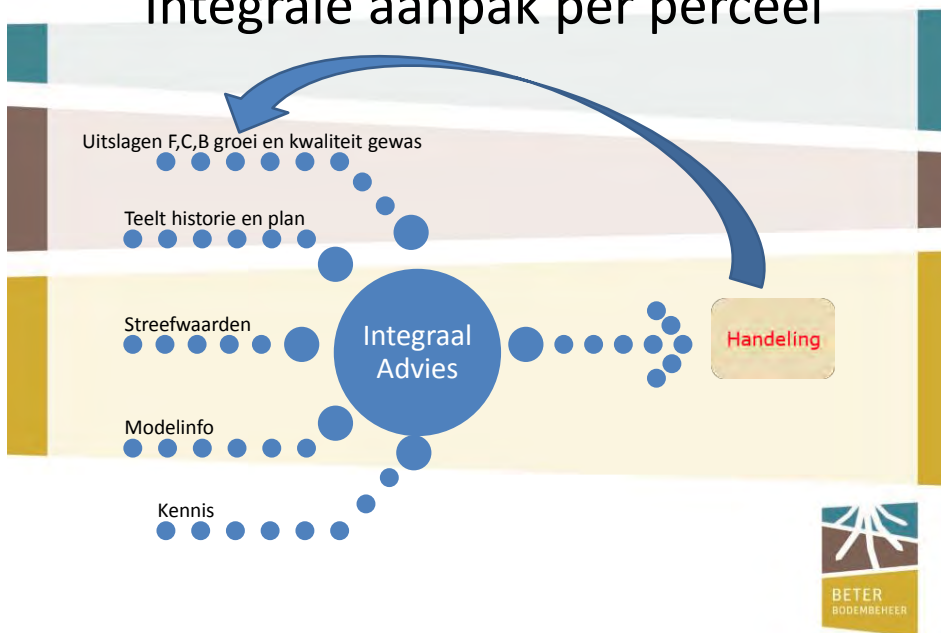
- JA
 NEE
 NU WEL

Loesje

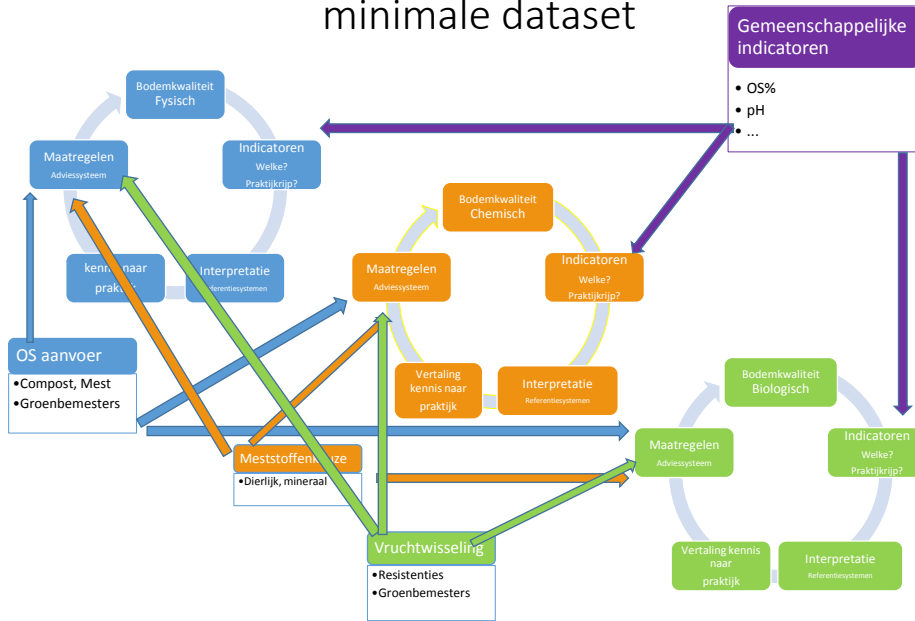
Fysisch, Chemisch, Biologisch



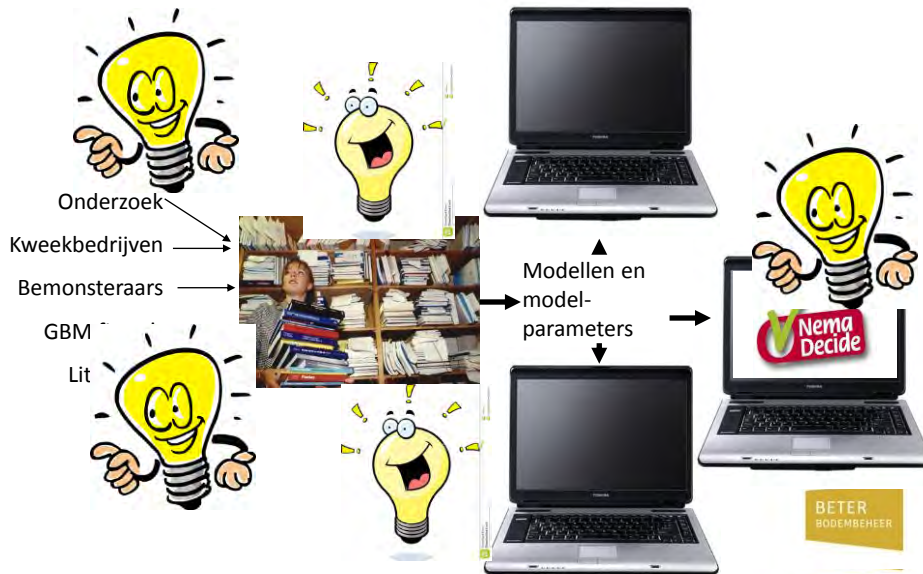
Integrale aanpak per perceel



Van indicator tot maatregel op basis van de minimale dataset

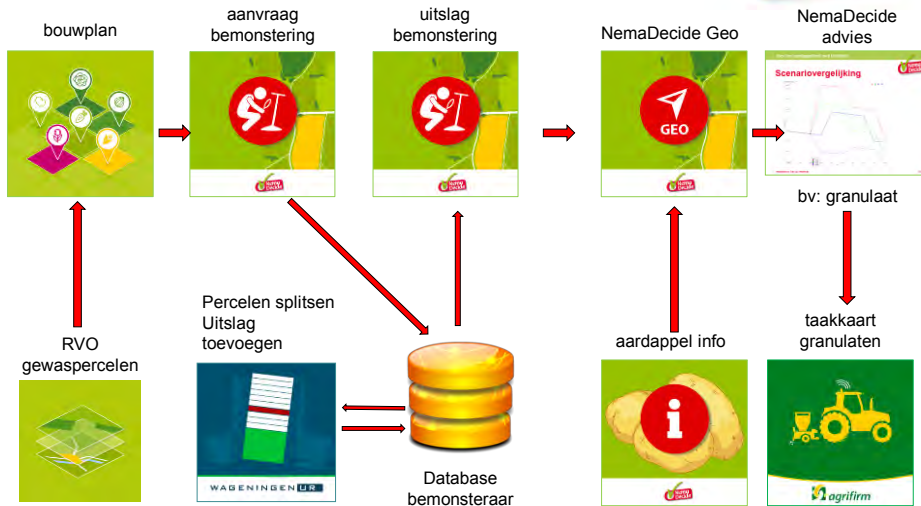


Wie knoopt de informatie en kennis aan elkaar?



Voor een aardappelteelt met toekomst

van aanvraag tot advies



NemaDecide Geo op Akkerweb

16

De cyclus van een bodemkwaliteitsplan

1. Verzamelen van gegevens die de uitgangssituatie in kaart brengen. MDS
2. definiëren van de doelen
3. welke streefwaarden horen hierbij
4. kiezen van de maatregelen die het halen van de streefwaarden mogelijk maken
5. meten van de nieuwe situatie
6. evalueren of de doelen zo gehaald gaan worden
zodanig herziening plan van aanpak



Bodemkwaliteitsplan 0.0

- Systematische opbouw vanuit bouwboek of Bedrijfs Management Systeem

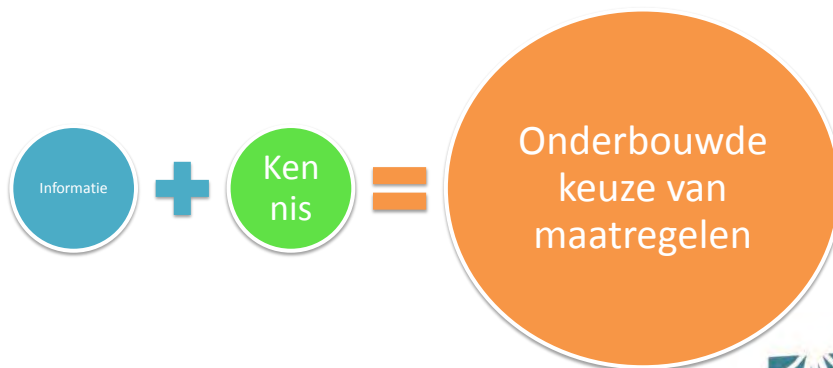
Bodemkwaliteitsplan 0.01 Perceel ACHTER HUIS

Metingen Doelstellingen Maatregelen Evaluatie

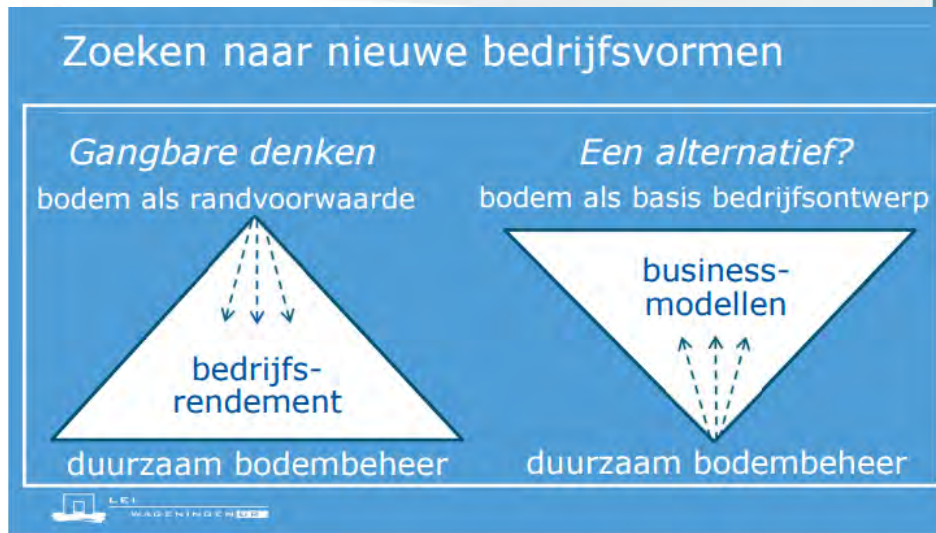
- Einddoel digitaal met koppeling tussen metingen en adviessystemen



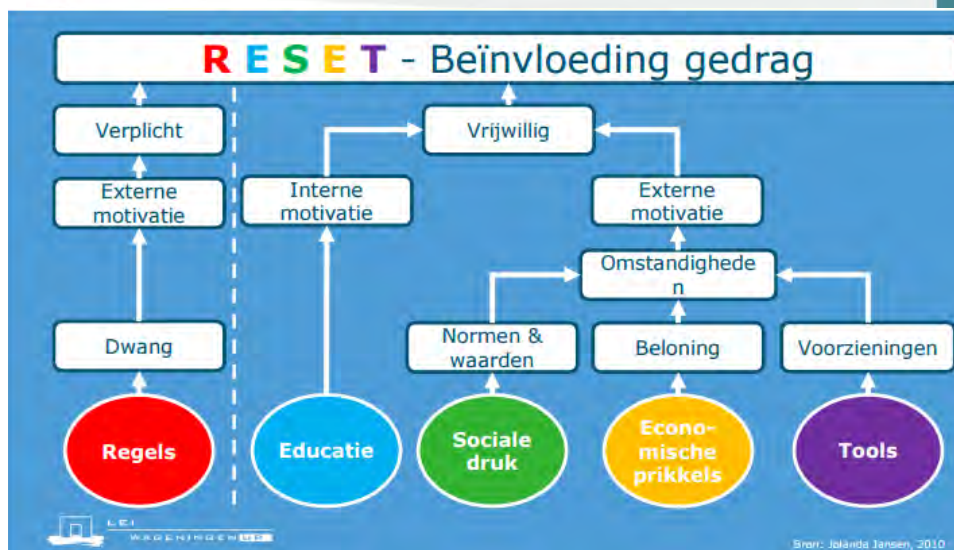
Bodemkwaliteitsplan



Krijn Poppe (LEI WUR)

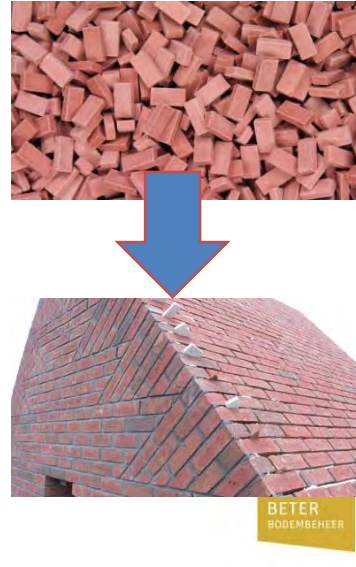


Krijn Poppe (LEI WUR)



Integraal Bodemkwaliteitsplan

- Bodem gegevens verzamelen en vindbaar opslaan
- Informatie-uitwisseling tussen partijen regelen
- Kennissystemen ontwikkelen
- Het geheel visualiseren
- Samenbrengen in een integraal bodemkwaliteitsplan



Bodemkwaliteitsplan

- Ontwikkelen stappenplan: hoe te komen tot een integraal bodemkwaliteitsplan/functioneel ontwerp
 - Wie heeft welke rol?
 - Validatie van meetmethoden (OS% met prio) i.sm. Labs
 - Streefwaarden en referenties (RIVM, Bemesting, Nematoden)
 - Integreren en ontwikkelen van bouwplan gerelateerde adviessystemen
 - Ontwikkelen van het product: Bodemkwaliteitsplan
- Opleiden van de integrale adviseur!



Telers en hun adviseurs zijn aan zet!

