

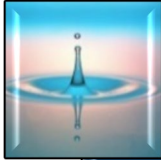


Deltaplan
Agrarisch
Waterbeheer

Wouter Rozendaal



Deltaplan Agrarisch Waterbeheer



Waterkwaliteit

- minder verlies nutriënten
- minder verlies GWBM



Waterkwantiteit

- minder wateroverlast
- minder verdroging
- adaptatie



Bedrijfsresultaat

- lagere kosten
- hogere opbrengsten
- imagowinst

- Bottom-up: kennisdelen, stimuleren, inspireren, adviseren, assisteren
- Keywords: bodem, water, klimaat, circulaire landbouw, professionalisering, dialoog



Deltaplan **Agrarisch** **Waterbeheer**

Initiatief van LTO Nederland

Doel:

Bijdrage leveren aan wateropgaven in agrarisch gebied (haarvaten van het watersysteem)

Realiseren van economische sterke en duurzame landbouw

Intensieve samenwerking nodig

Waterschappen en alle agrariërs

Agrarisch bedrijfsleven (hele keten)

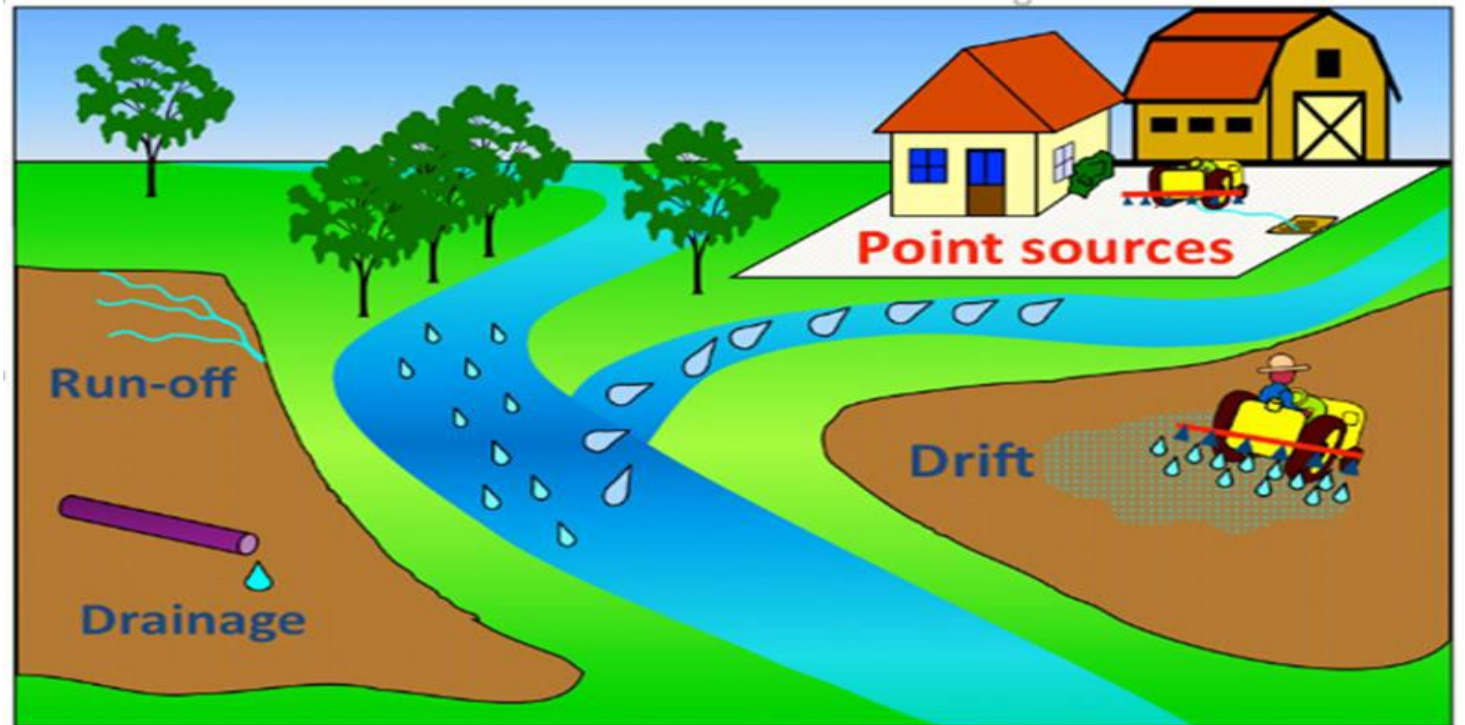
Samenwerking





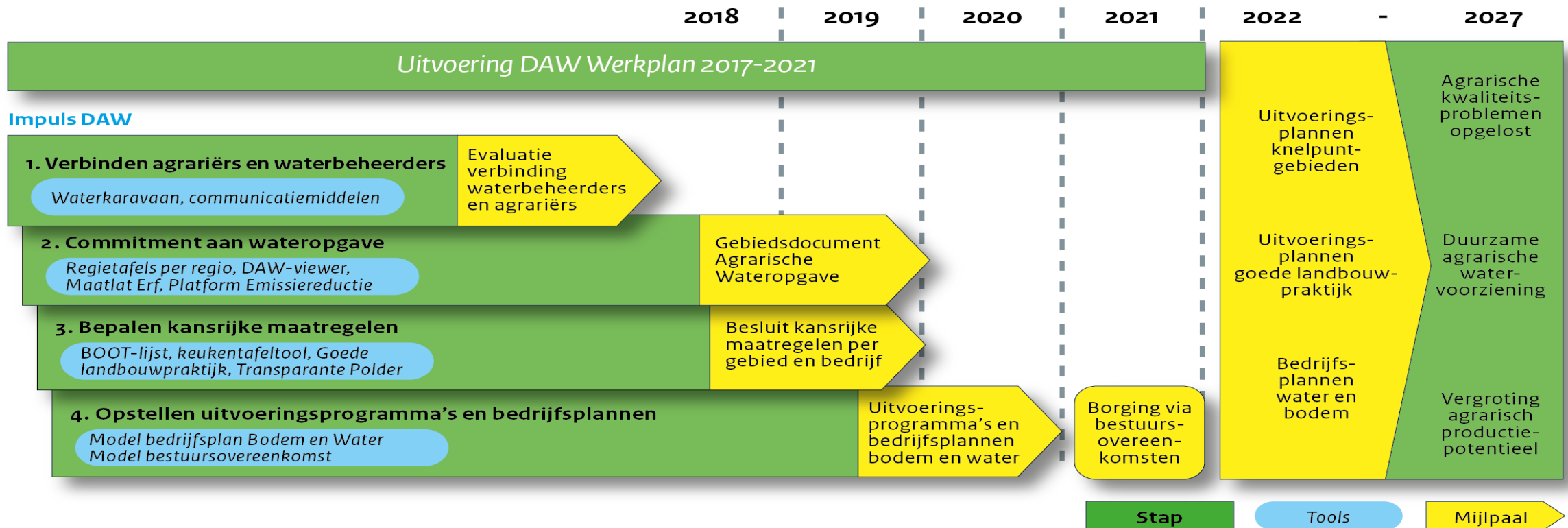
PROJECTEN EN MAATREGELEN :

- ✓ Erf
- ✓ Perceel
- ✓ Gebied



DAW vanaf 2021

Impuls DAW: naar uitvoeringsprogramma's en bedrijfsplannen per gebied





Collectieven

- ✓ 40 collectieven
- ✓ Focus op Natuur en landschap
- ✓ Ervaring met gebiedsaanpak
- ✓ **Netwerk**
 - ✓ Provincies
 - ✓ Waterschappen
 - ✓ Ministeries (via BN)
- ✓ **Gebiedsnetwerk onder boeren**
 - ✓ Coördinatoren
 - ✓ Veldmedewerkers
- ✓ **Beheer**
 - ✓ Inkomstenderving
 - ✓ Bovenwettelijke activiteiten

DAW

- ✓ 9 (+12) coördinatoren
- ✓ Focus op bodem en water
- ✓ **Netwerk in de streek en landelijk**
 - ✓ Ministeries
 - ✓ Waterschappen
 - ✓ Provincies
- ✓ **Netwerk onder boeren**
 - ✓ LTO organisaties
- ✓ **Projecten**
 - ✓ Kennis
 - ✓ Investerings
 - ✓ Uitvoering door bureaus

Gemeenschappelijke

doelen

Elkaar versterkend netwerk,

kennis en vaardigheden

Kansen voor samenwerking

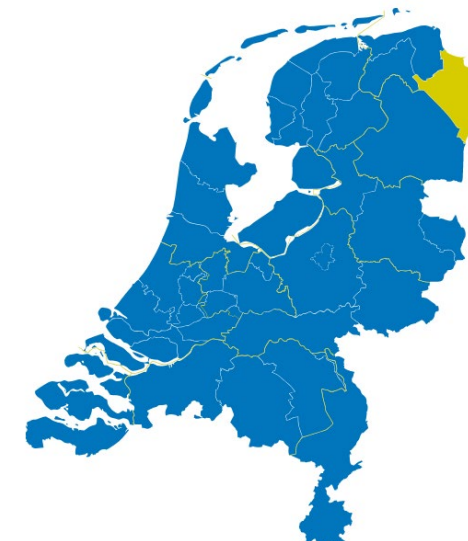
Deltaplan Agrarisch Waterbeheer



‘Meer kennis, minder gewasbeschermingsmiddelen Oost-Groningen

Marjon Schultinga

BoerenNatuurdag 6 maart 2020



Aanleiding

- Categorie Water in het ANLb
- Eerdere projecten o.a. “Bloeiend Bedrijf”, “FAB”
- Wens verdiepingsslag en bredere opzet
- KRW
- Samenwerking provincie, waterschap en collectief nodig!



Doelstellingen 2018 t/m 2021

- Verbeteren waterkwaliteit en vergroten biodiversiteit
- Professionaliseren beheer akkerranden
 - Beter beschikbaar stellen van bestaande en nieuwe kennis



Werkwijze

- In 2020 56 deelnemers
 - Studiegroepen
 - Begeleiding door ANOG en kennisinstellingen
 - Nauwe afstemming waterschap
 - Gefaseerd aan de slag
- Ontwikkeling producten met input uit praktijk



#1 Functionele agrobiodiversiteit

.... Het fundament

- Kennis natuurlijke plaagbeheersing
- Zelf monitoren akkerrand + gewas
 - Steekproeven door LBI
- Factsheets



#2 Onkruidbeheersing

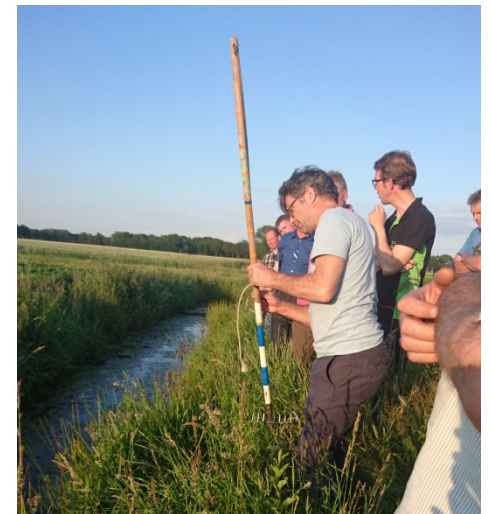
- Het 'boerenverstand' laten spreken
- Testen en monitoren inzaai en beheer
 - Steekproeven door LBI
- Experimenteerruimte



3 Waterkwaliteit

.... Sken je sloot

- Biologische kwaliteit eigen sloot bepalen
- Later ook: gewasbeschermingsmiddelen



Sken je sloot

- App -> akkerbouw
- 9 deelnemers, 50 trajecten
- Instructiebijeenkomst
- App + handige hark
- Sloot + talud



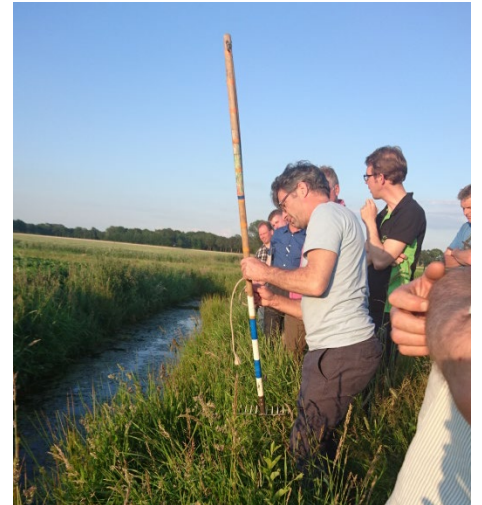
Sken je Sloot - Groningen

▼ Vragenlijst

- ▶ Algemene gegevens
- ▶ Vragen over de omgeving
- ▶ Beheer
- ▶ Talud
- ▶ Vragen sloot
- ▶ Bedekking door planten op traject

Wilt u aanvullend aangeven welke plantensoorten aanwezig zijn (optioneel)?

☒ Ja ☐ Nee

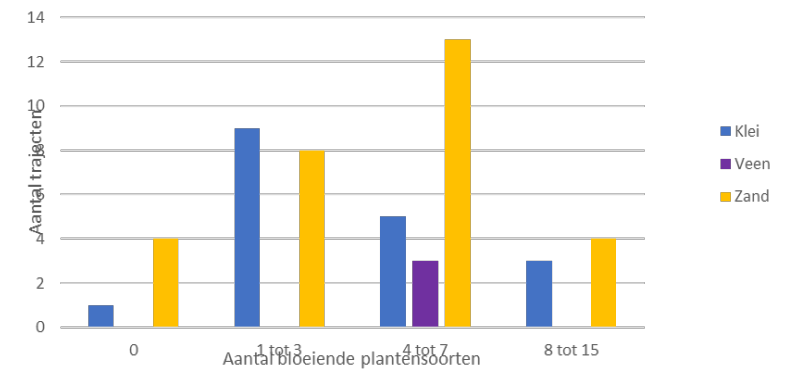


Succesfactoren

- Persoonlijke benadering
- Appgroepen -> gezamenlijke verantwoordelijkheid
- Aansluiten bij interesse deelnemers
- Laagdrempelig
- Positieve benadering



Een greep uit resultaten 2019



Ervaringen van deelnemers

Interessant

Leerzaam

Bewustwording

Relevant

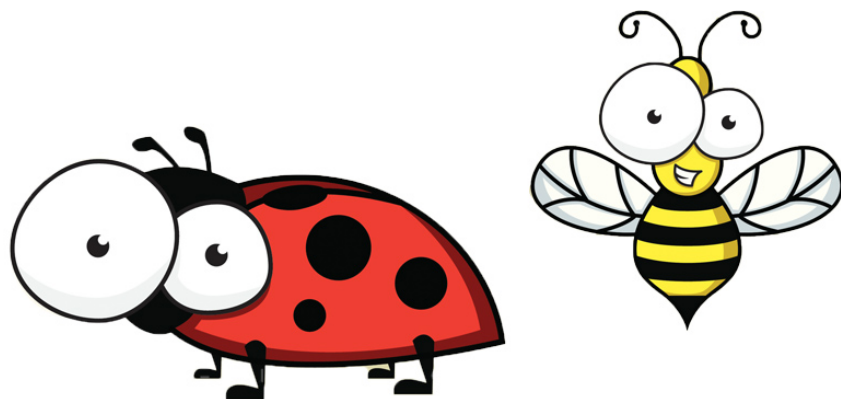
PR landbouw

Leuk

Verandering bedrijfsvoering



Vragen?



www.anog.nl

Marjon Schultinga, mschultinga@anog.nl, 06 18495805



Deltaplan
Agrarisch
Waterbeheer

DAW impuls gesprekken over opgaven en werken aan uitvoeringsplannen of een spreker voor je jaarvergadering?
Benader de DAW coördinator

Noord-Holland en Utrecht-Oost: Kees van Vuuren (kvvuuren@projectenltonoord.nl, tel. 06-82130418)

Flevoland: Elma Haakmeester (elma.haakmeester@kadaster.nl, tel. 088-183 44 77)

Groningen en Noord-Drenthe: Caroline Schrandt (cschrandt@ltonoord.nl, tel. 06-52401222)

Gelderland: Marc Balemans (mbalemans@ltonoord.nl, tel. 06 – 11 70 66 97)

Overijssel en Zuid-Drenthe: Jurgen Neimeijer (jneimeijer@ltonoord.nl, tel. 06-51305642)

Zuid-Holland en Utrecht West: Marieke van Leeuwen (mvleeuwen@projectenltonoord.nl, tel. 06-10364392)

Limburg: Arend Jan Cuperus (acuperus@arvalis.nl, tel. 06- 51 49 02 78)

Zeeland en Noord Brabant: Johan Elshof (johan.elshof@zlto.nl, 06-29 52 02 60)

Friesland: Bouwe Bakker (bbakker@ltonoord.nl, tel. 06-52 48 19 91)

Introductiecursus bodem en water? meldt je vast aan fpacilly@aequator.nl of 06-86863481

Andere vragen of meer informatie? Neem contact op

Wouter Hakkeling whakkeling@boerennatuur.nl of 06-41132589

Wouter Rozendaal wrozendaal@aequator.nl of 06-26518693.