

Droge voeten,  
schoon water



Hoogheemraadschap van  
**Rijnland**

# **De waterbeheerder in het veenweidegebied**

27 september 2007

**Aad Straathof** Hoogheemraad  
(Portefeuillehouder watersysteem en peilbeheer)

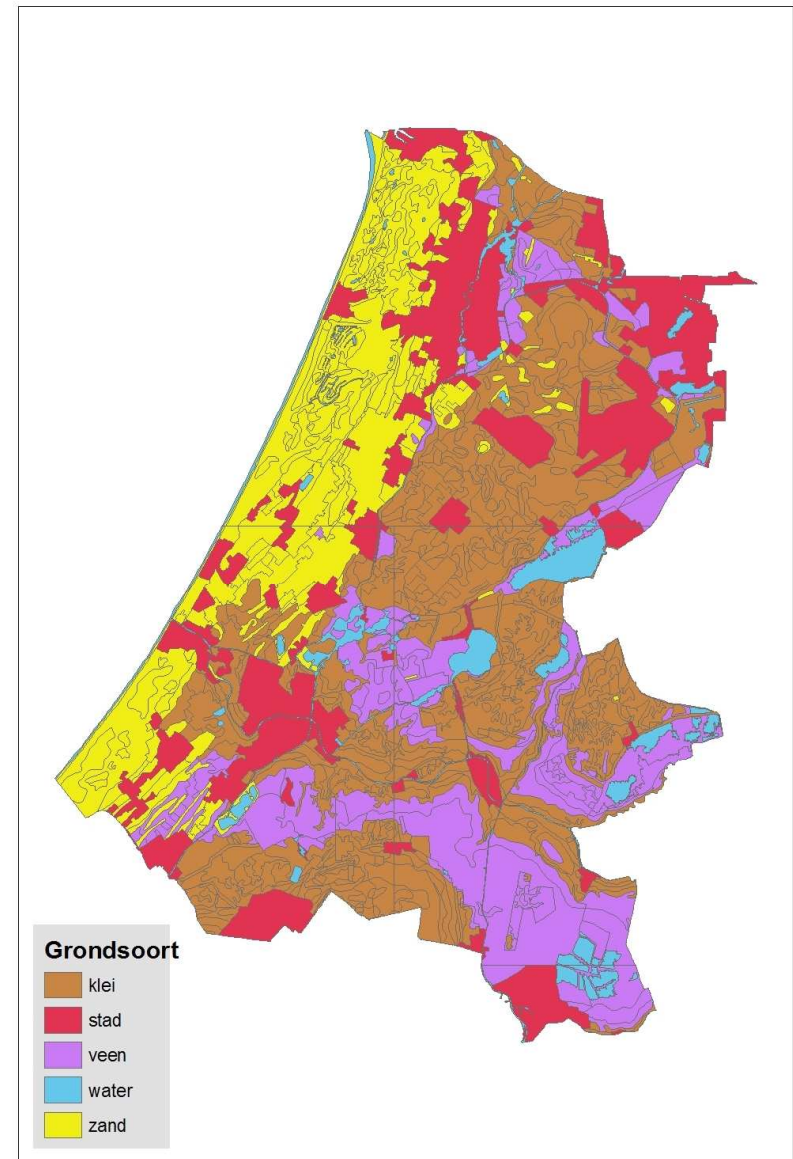
# Opbouw

- Inleiding
- Vlietpolder: Rijnlands onderzoek in Veenweide
- De uitdagingen waar we nu voor staan
- Conclusie



# Veenweide in Rijnland

- 13.000 ha (8% totale beheergebied)





# De Veenweide puzzel: afweging

## **Faciliteren functie**

- Peil en beschermingsniveau wateroverlast op orde
- Goede omstandigheden voor landbouwpraktijk

## **Duurzaam waterbeheer**

- Beperken maaiveld daling
- Waterkwaliteit, baggerproductie, KRW
- Robuust systeem

# Vlietpolder / Veenweideproject

## Aanpak met sector

Medio jaren negentig: doorbreken zwarte pieten

Start **Veenweideproject** (Vlietpolder)

- Met betrokken melkveehouders en studiegroepen
- Aansluiting bij LNV, VROM, V&W, PZH & Stowa
- Advies door o.a. Alterra, DLV, Praktijkcentrum Zegveld

# Doel Veenweideproject

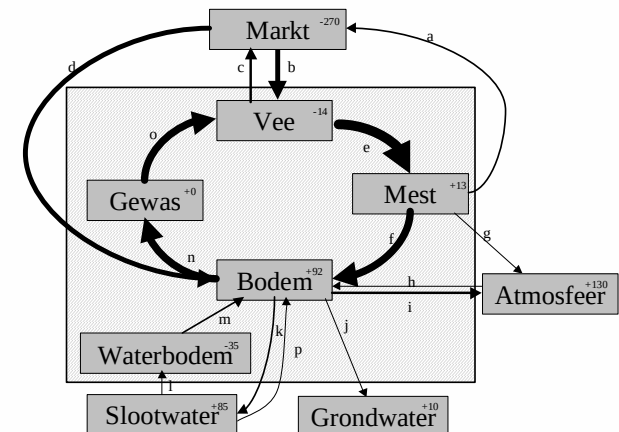
*"meer inzicht in eutrofiëring in het veenweidegebied én de belasting van de boezem"*

## Onderzoeksvragen:

- **Hoe** werkt het systeem ?
- **Wie** kan wat eraan doen (met **welk** effect)

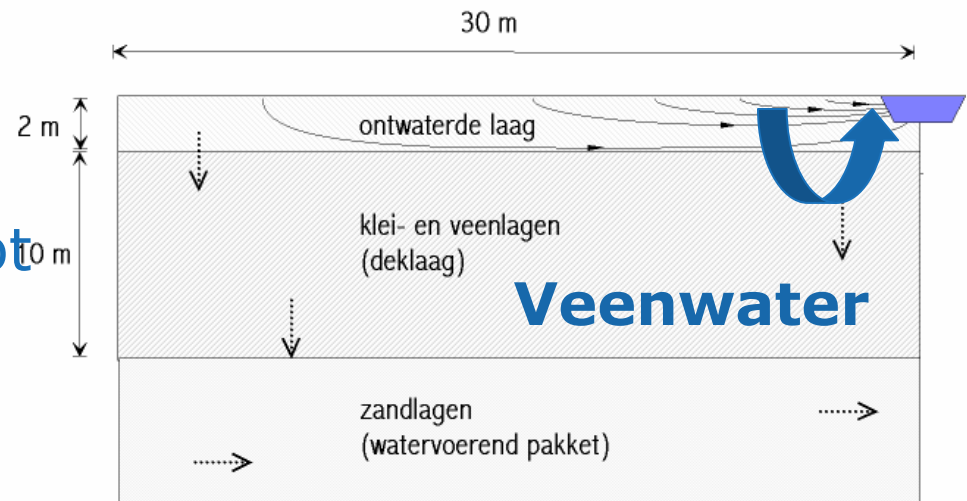
## Aanpak

- Uitgebreid meetprogramma
- Studieclubs, overleg



## Bevindingen 1<sup>ste</sup> fase

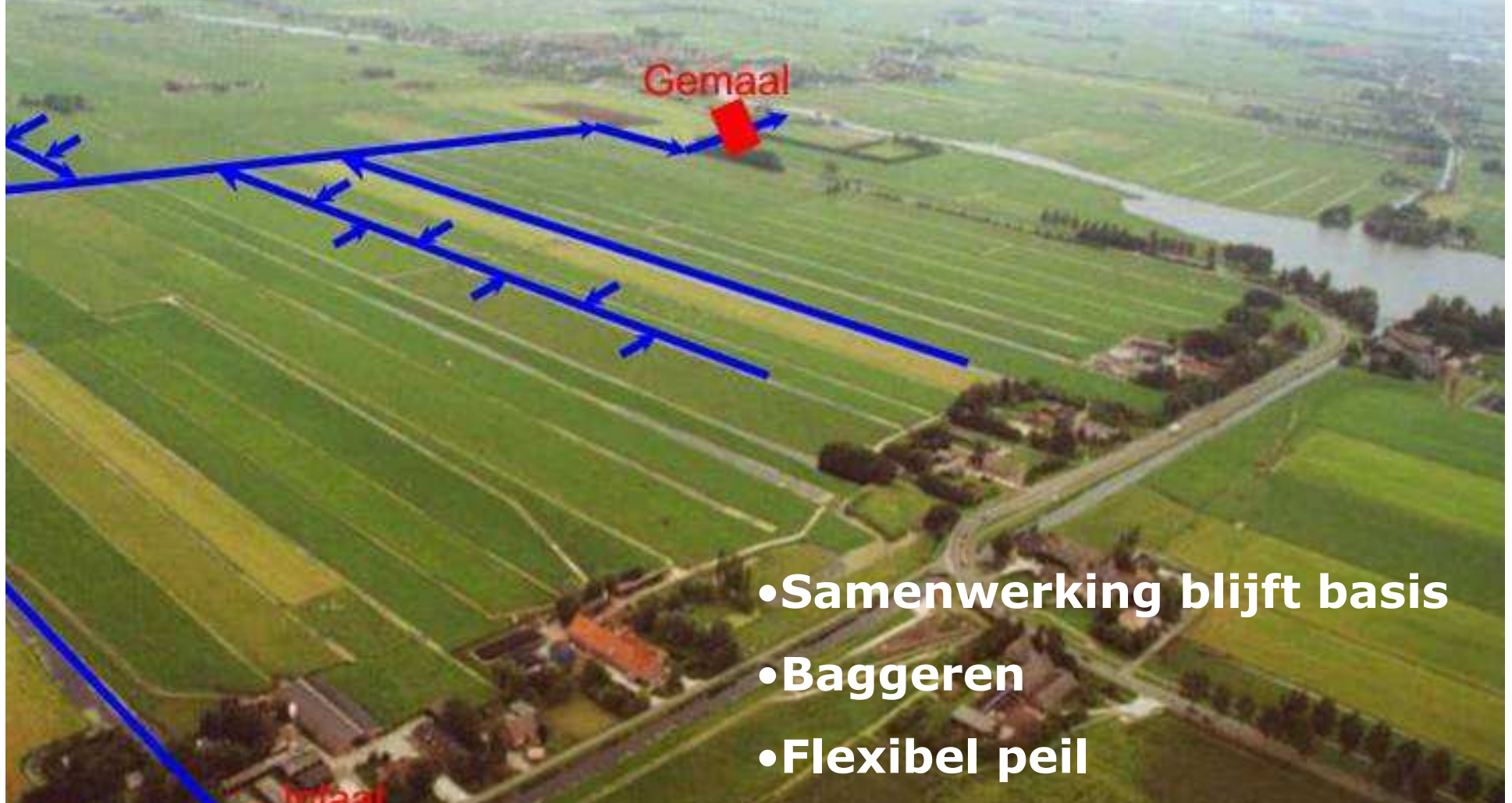
- Nutriënten niet alleen uit mest maar ook uit inlaat en bodem (20 tot 50 % uit "**veen**" water)



- Optimalisatie **bemesting** (methode, hoeveel, tijdstip)
- **Peilbeheer als stuurmiddel** voor waterkwaliteit

# Tweede fase (2006-2010)

## Implementatie



- Samenwerking blijft basis
- Baggeren
- Flexibel peil



# Uitdagingen veenweide

## Actuele opgaven waterbeheerder



### **Water systeem op orde NBW**

- Beschermingsniveau NBW (1/10jaar) en geringe drooglegging leidt tot extreme wateropgave

### **KRW: Waterkwaliteit en ecologie**

- Aanpak nutriëntenbelasting vanuit veenweide: Veen op één **met** sector
- Beheer en inrichting (NVO's)



# Uitdagingen veenweide

## Ontwikkelingen waarvoor we gesteld staan

### **Functie volgt peil ?**

- Waterschap geen ruimtelijke ordenaar
- Kerntaak faciliteren functie op duurzame wijze
- Wel signaal functie (GGOR)



# Uitdagingen veenweide

## Kennis vragen



### **Technische ontwikkelingen (onderwaterdrainage, technieken op basis minder draagkracht)**

- Extra wateropgaven (inlaat, berging, eutrofiering) ?
- Wie is probleem eigenaar (€)

### **Verbreiding “product” melkveebedrijven ?**

- Handicap / compensatie functie door alternatief waterbeheer (Waterpas ???)
- Waardering product voor landschap en waterbeheer (blauw groen diensten ?)

## Hoe nu verder ?



- Samenwerking blijft basis
- Partijen moeten hun rol oppakken
- Kennisvragen aanpakken en naar implementatie

# Vragen

