



# Project Aquatische Landbouw

Anna Koornneef | Veenweiden  
Innovatiecentrum Zegveld  
Chrissy van den Dool | Inholland

Centre of Expertise

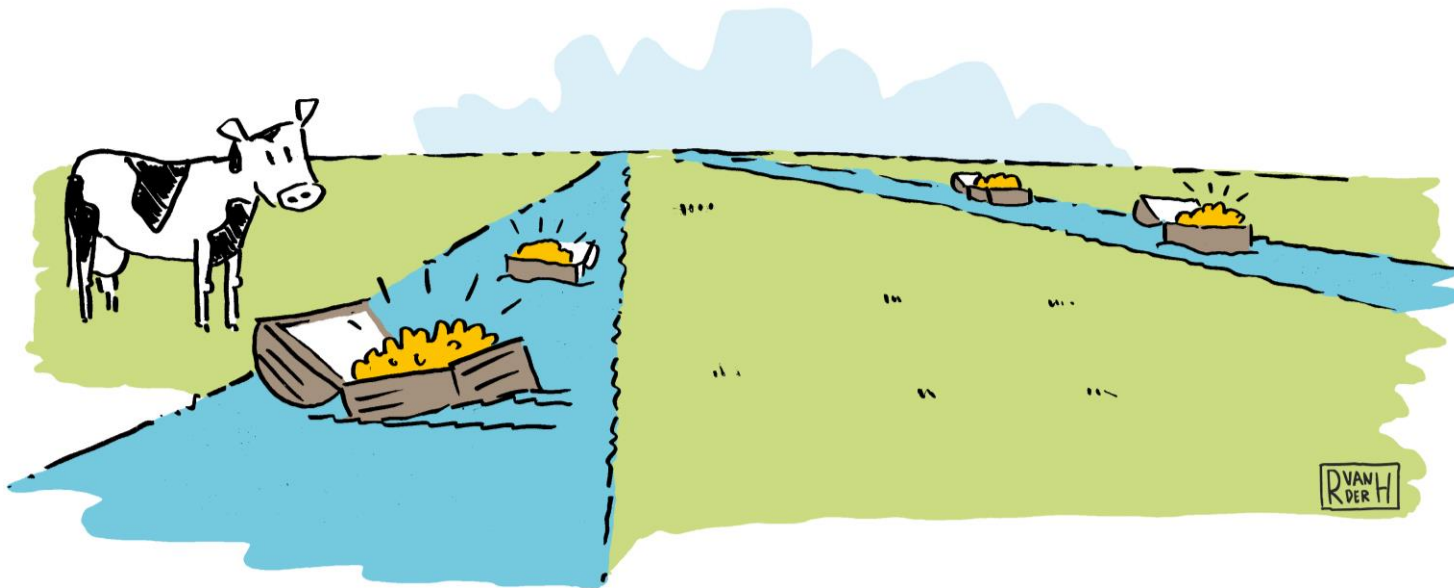
AGRODIER



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

# Vraagstukken in de veenweiden

- Bodemdaling en CO<sub>2</sub> (broeikasgassen)
- Aanjagen van innovaties
- Benutten van nature aanwezige elementen



# Aquatische Landbouw

- 10-15% veenweidengebied
- Teelt op en met water



# Verkenkende studies i.s.m. Inholland

(Technische) oplossingsrichting viskweek

- Stage: beschermtechniek voor vissen
- Multidisciplinaire projectgroep:
  - Studie naar succesvol uitzetten van vissen in veenweidensloten

# Vooronderzoek

# Reigersoorten in de Westelijke Veenweiden



Afbeelding 1: De Blauwe reiger (Straatinfo.nl)



Afbeelding 2: De Purperreiger (Chettusia.com)

# Gedrag

Gewenning voorkomen:

- Zo min mogelijk en zo kort mogelijk
- Regelmatig verplaatsen
- Wisselen van techniek
- Onzichtbaar









# Green Juniors

In samenwerking met Anouk Plas (DV),  
Daan Engberts (LEM) & Roel van Marrewijk  
(LEM)

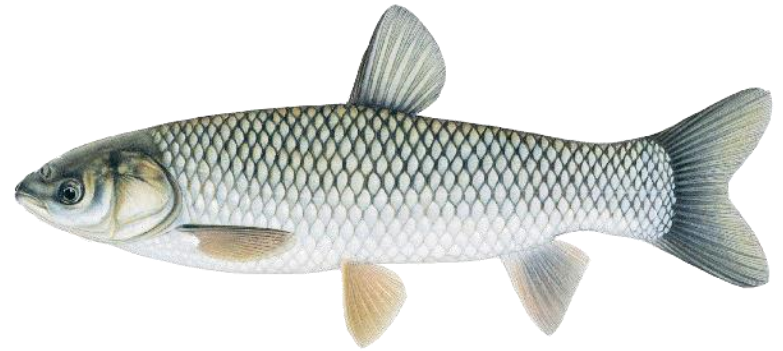
# Doelstelling

“Succesvol uitgezette vis in de sloten van het Westelijke Veenweidengebied opkweken.”

# Leefgebied kweekvissen



*Afbeelding 5: De schubkarper (HSVhetbliekske.nl)*



*Afbeelding 6: De graskarper (Users.telenet.be)*

# Beschermtechnieken

Predatie kan op verschillende manieren voorkomen worden:

- Verminderen van de zichtbaarheid van vissen;
- Wegnemen van visplekken;
- Actieve vis bescherming;
- Weg houden van predatoren bij het water.

24 technieken uitgewerkt → Expertmeeting → SW-analyse a.d.h.v. criteria



# Beschermtechnieken Top 5:

1. Schuilplaatsen (55 van de 60 punten);
2. Algen (54 van de 60 punten);
3. Net (46 van de 60 punten);
4. Draad (45 van de 60 punten);
5. Mist (i.c.m. beplanting) (44 van de 60 punten).

Zijn er nog vragen?