

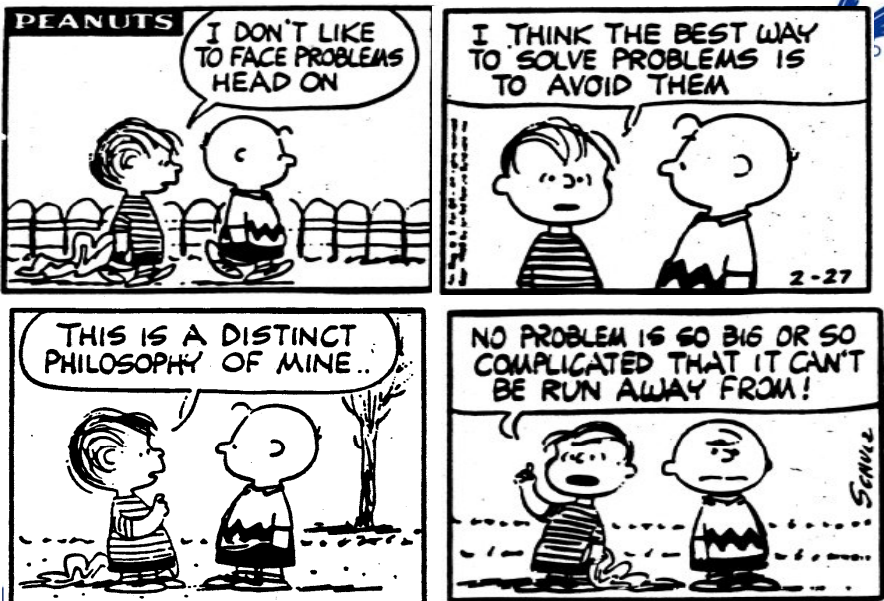
VU University Amsterdam 



Hotspot
Ondiepe meren en veenweidegebieden

 IVM Institute for
Environmental Studies


Kennis voor
Klimaat
Ondiepe wateren en
veenweidegebieden




PEANUTS

I DON'T LIKE TO FACE PROBLEMS HEAD ON

I THINK THE BEST WAY TO SOLVE PROBLEMS IS TO AVOID THEM

THIS IS A DISTINCT PHILOSOPHY OF MINE..

NO PROBLEM IS SO BIG OR SO COMPLICATED THAT IT CAN'T BE RUN AWAY FROM!

 Environmental Studies



VU University Amsterdam 

Hotspot
Ondiepe meren en veenweidegebieden

 IVM Institute for
Environmental Studies



Gaan veenweiden en ondiepe wateren ten onder aan klimaatverandering?

- Veenweidegebieden hebben te maken met bodemdaling, slechte waterkwaliteit en belasting met nutriënten.
- Vasthouden aan de bestaande situatie en doorgaan met het huidige beleid is niet langer een optie.
- De problemen van de veenweiden en ondiepe wateren worden niet veroorzaakt, maar wel versterkt door klimaatverandering.
- Klimaatadaptatie is daarom geen afzonderlijk thema in het veenweidegebied maar onderdeel van een veel bredere problematiek.

Drie projecten

Hotspot shallow waters and peat meadow areas

Climate effects on decomposition in drained peat meadows: implications for peat subsidence and water quality

Jos T.A. Verhoeven
Karlijn Brouns

Climate influence on water quality: which trends are already apparent?

Sarian Kosten
Marten Scheffer

Managing climate effects in peat meadows and shallow lakes

Ron Janssen
Fritz Hellmann
Tessa Eikelboom

Opties voor regionale adaptatiestrategie (ORAS)

- Samenwerking met PBL (landelijke Adaptatie Strategie)
- ORAS: Opties voor Regionale Adaptatie Strategie
- Eindproduct van de derde tranche van de hotspot
- ORAS workshop veenweide op 25 mei 2011
- Klaar in 2013
- Vandaag eerste inventarisatie

Resultaten van onderzoek

Klimaat en bodemdaling: effecten en maatregelen	Karlijn Brouns, Universiteit Utrecht
Klimaat en waterkwaliteit: effecten en maatregelen	Sarian Kosten, Wageningen UR
Klimaat en de toekomst van de veenweide: Hoe lossen we het op?	Tessa Eikelboom, Vrije Universiteit
Effecten en oplossingen in de Groene Ruggengraat	Jeroen Veraart, Wageningen UR

Hoe lossen we het op?

Stelling 1 Klimaat versterkt de problemen van de veenweide maar stelt ook zijn eigen eisen aan te nemen maatregelen	Cees Kwakernaak Wageningen UR
Stelling 2 Maatregelen zijn nodig om bij een veranderend klimaat een goede waterkwaliteit veilig te stellen	Theo Claassen, Wetterskip Fryslân
Tien maatregelen als start voor de ontwikkeling van een regionale adaptatiestrategie (Oras)	Ron Janssen, Vrije Universiteit

Adaptatiemaatregelen voor de veenweide

- Teveel water
- Te weinig water
- Zout water
- Water van slechte kwaliteit

Adaptatiemaatregelen voor de veenweide

- Meer van hetzelfde
- Knikpunten

Adaptatiemaatregelen voor de veenweide

- Hogere zomerpeilen
- Verbieden van maisteelt
- Onderwaterdrainage
- Regionale zoetwaterbuffers
- Waterbuffers rond gebouwen en natuurgebieden
- Lokale waterberging
- Doorbereken van reële kosten aan boeren en bewoners
- Bestuurlijke patstelling doorbreken