



AMBITIES BROEIKASGASUITSTOOT



Hans Mankor
Provincie Utrecht

15 mei symposium Blauwzaam
"Zonder Inzicht geen Uitzicht"



BELEIDSCONTEXT



Klimaatakkoord (2019)

- Verminderen jaarlijkse uitstoot broeikasgassen uit veenbodems is in 2030 met 1 Mton CO₂-eq.
- Referentiejaar is 2016.
- Veenbodems in landbouwkundig gebruik
- In gebieden waar wateraanvoer mogelijk is (peilbesluiten)

Omgevingsvisie provincie Utrecht (2021)

- Halveren van de bodemdaling in 2030

Water en Bodem Sturend (2022)

- We bewegen toe naar een grondwaterstand van 20 cm tot 40 cm onder maaiveld
- We minimaliseren de aanvoer van gebiedsvreemd water.





Regionale veenweidenstrategie Utrechtse Veenweiden (2022)

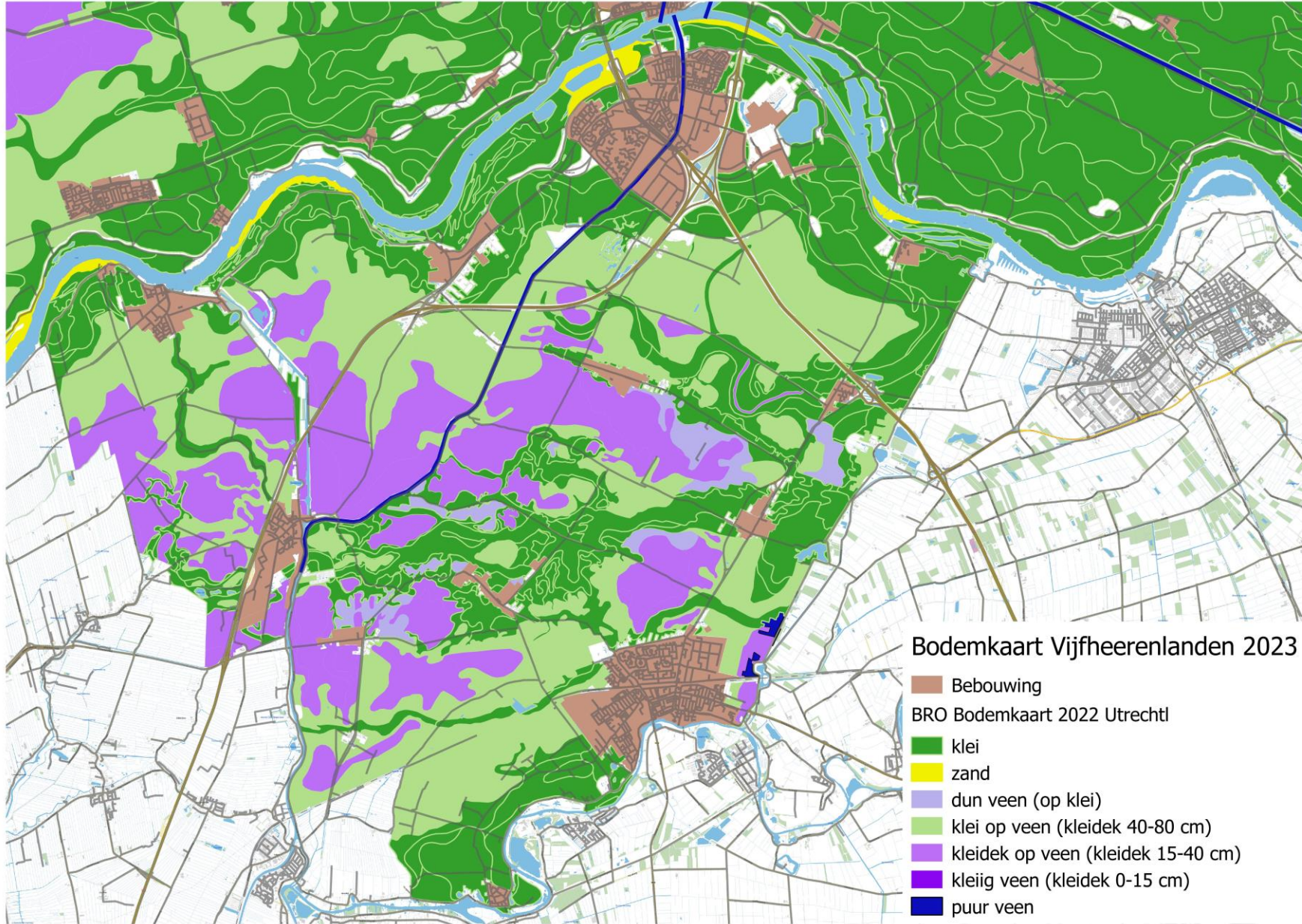
- Verminderen jaarlijkse uitstoot van broeikasgassen uit veenbodems is in 2030 met 0,12 Mton CO₂-eq
- Referentiejaar 2016
- Veenbodems in landbouwkundig gebruik met peilbesluiten (aka veenweiden)
- RV: Het watersysteem is gezond, robuust en klimaatadaptief
- RV: De landbouw ontwikkelt zich duurzaam en vitaal met een goed toekomstperspectief
- Overal maatregelen nemen is nodig om doel te halen

Uitvoering (Uitvoeringsprogramma 2022) is nu onderdeel van UPLG

Subsidieregeling Beperking Bodemdaling (SRBB) Utrechtse Veenweiden



BODEMKAART



UITROL



- Geen specifiek doel/prioriteit per deelgebied
- Totale effect telt: 0.09 Mton in 2030
- Voor aanleg WIS en voorbereidend onderzoek kan subsidie door provincie verleend worden (100%)
- Er is ook een GLB subsidieregeling
- Er is een Zuid-Hollandse subsidieregeling

Voorwaarden subsidie

- 60% WIS in peilvak
- Moet 10 jaar blijven liggen
- Moet voldoen aan KIWA richtlijn BRL 1411
- De omgang met de waterinfiltratiesystemen door gebruikers moet bevorderd worden

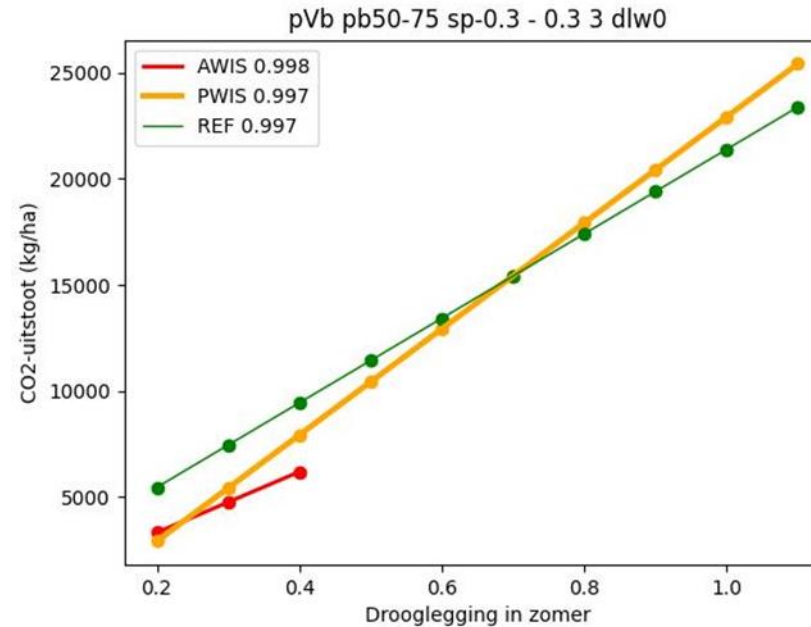
Uitdagingen

- Veengebied is versnipperd
- Veel klei-op-veen
- Impact op watersysteem

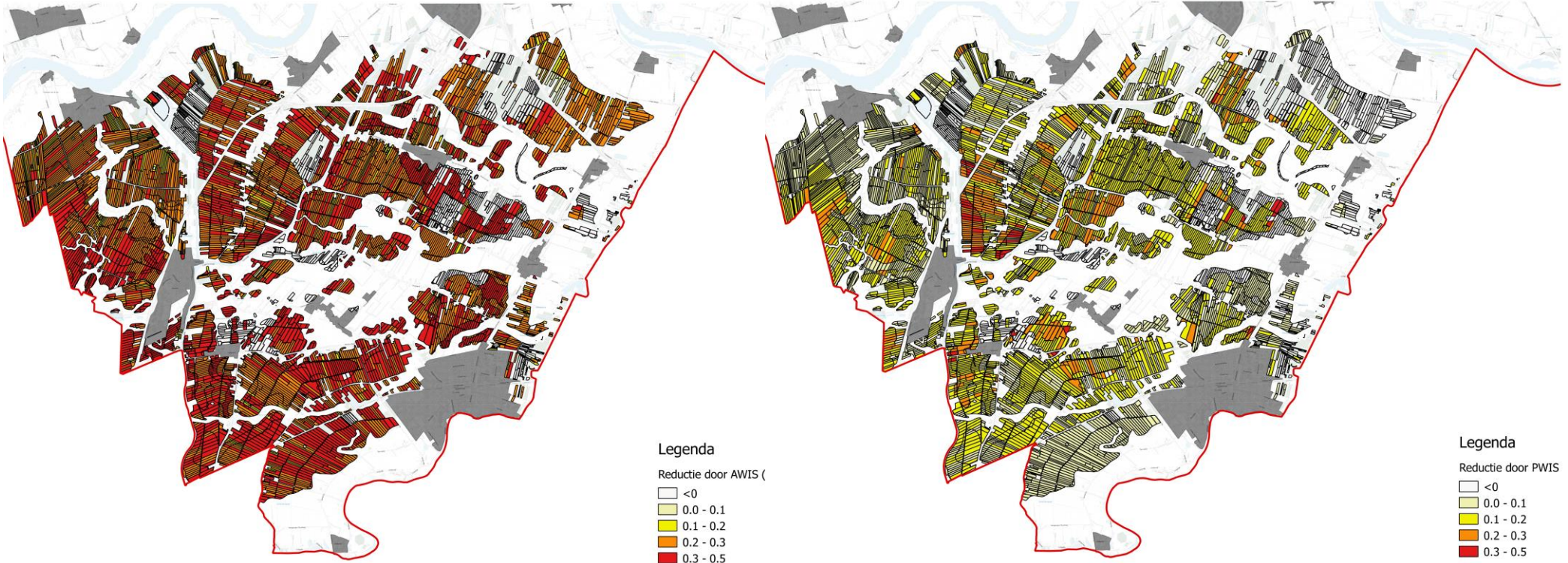




- Broeikasgasuitstoot meten is complex en duur
- SOMERS 2.0 geeft goede benadering
- SOMERS 2.0 is op basis van modelberekeningen en uitgebreide veldmetingen voor diverse veenbodemtypen en droogleggingen.
- Landelijk afgesproken dat deze methode leidend is voor de monitoring van het Klimaatakkoord en de RVS-en.



EFFECTEN WIS IN 5HL



	Uitstoot (ton)	Reductie (%)
REF	27787	
PWIS	24648	11.3
AWIS	19698	29.1

WAT ZIT IN WIS VOOR DE BOER?



- Uit onderzoek blijkt dat bij zomergrondwaterstand lager dan 40 cm er gewasopbrengsten vrijwel niet verminderen
- Subsidieregeling Utrecht vergoedt 100%
- Verwaarding CO₂ blijft voorlopig ongewis
- Voor AWIS komen er nog wel kosten bij voor energiegebruik
- AWIS geeft wel wat werk voor de boer, PWIS weinig

