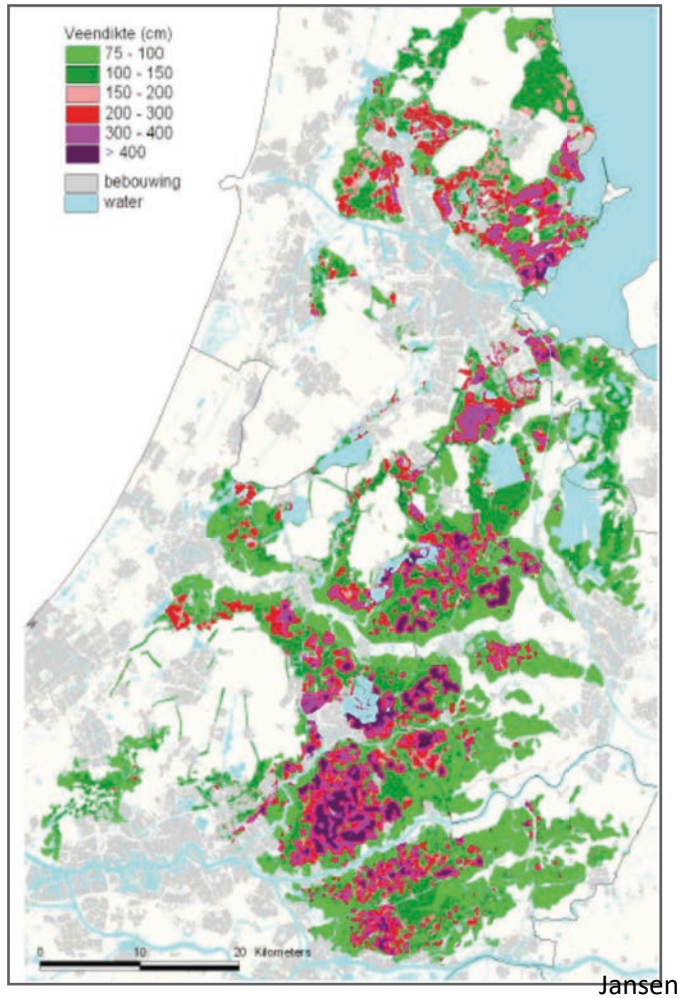
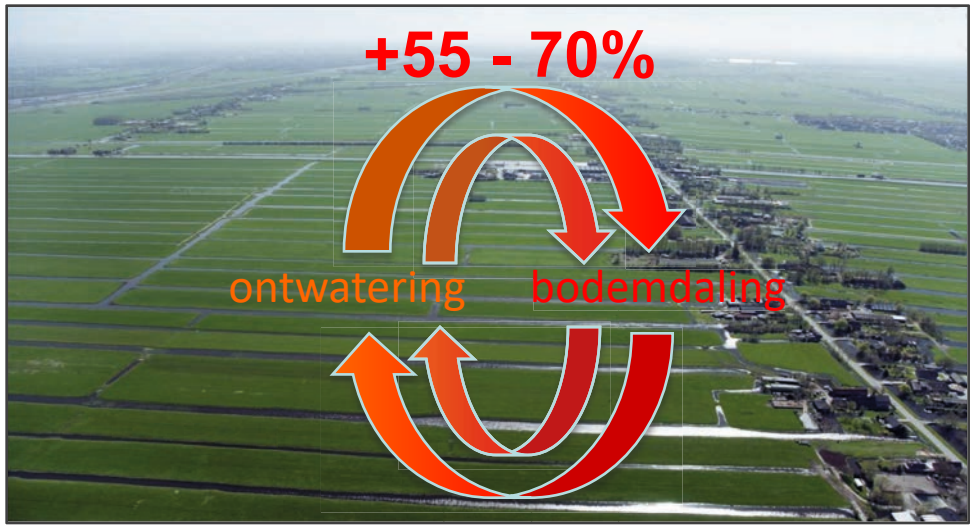
Meebewegen met klimaatverandering, bodemdaling en water

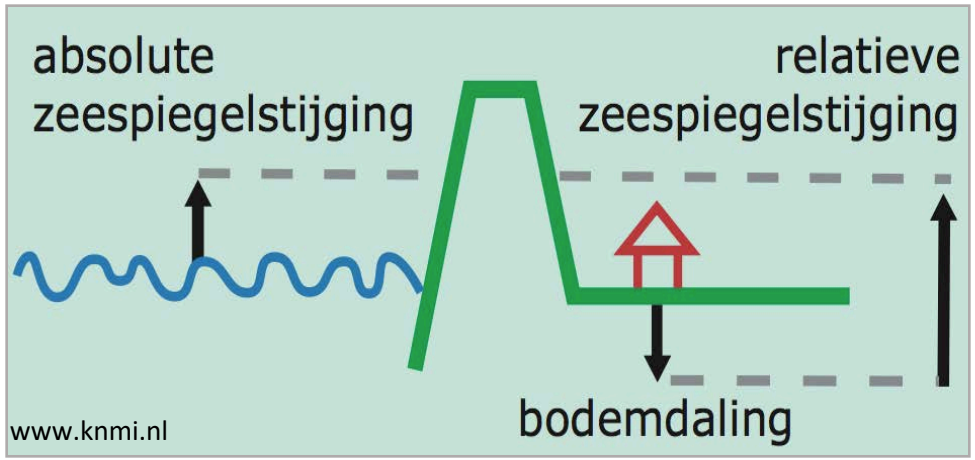
Sjaak Hoogendoorn

Bodemdaling niet 1 op 1 CO2



Jansen et al., 2009





INNOVATIE PROGRAMMA VEEN

INNOVATIE PROGRAMMA VEEN

hoogheemraadschap
Hollands
Noorderkwartier

Provincie
Noord-Holland

ZNSTD

Water,
Land &
Dijken

Sterk in
plattelandsnatuur

Vereniging Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer

Landschap
Noord-Holland

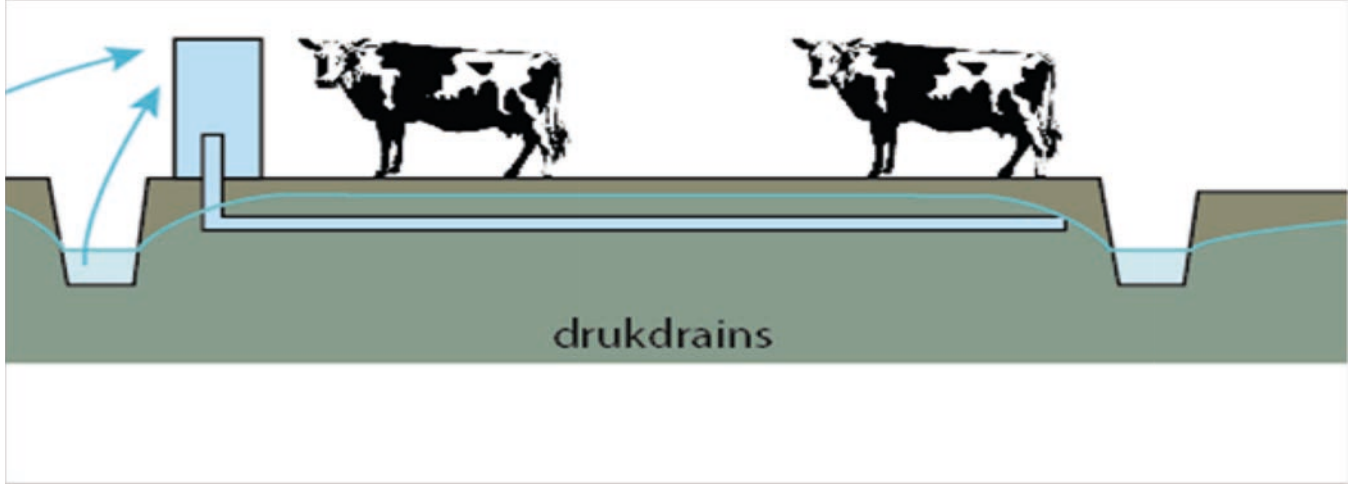
WAGENINGEN UR
For quality of life

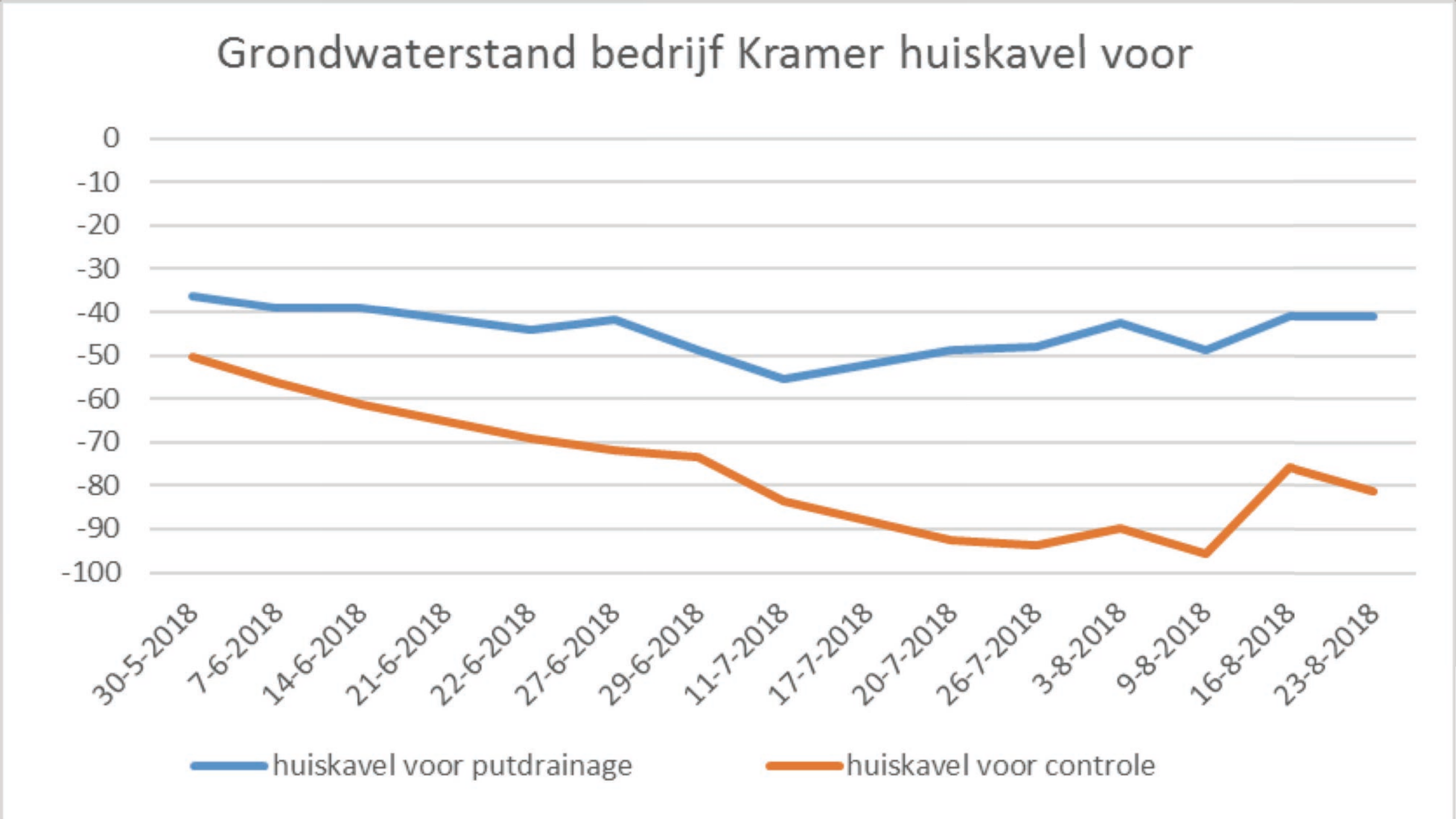
ONDERZOEKCENTRUM
B ware

Teelt van natte gewassen (paludicultuur)

- Azolla (kroosvaren)
- Lisdodde

Peilgestuurde drainage




Grondwaterstand bedrijf Kramer huiskavel voor
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-100
30-5-2018
7-6-2018
14-6-2018
21-6-2018
22-6-2018
27-6-2018
29-6-2018
11-7-2018
17-7-2018
20-7-2018
26-7-2018
3-8-2018
9-8-2018
16-8-2018
23-8-2018
huiskavel voor putdrainage
huiskavel voor controle

IS ER VOOR DEZE
LAARSJES NOG
TOEKOMST IN HET
VEENWEIDEGEBIED
CLAAS

“Melkveehouder wordt niet zomaar akkerbouwer”

Hoe nu verder

- Grote uitdaging, er staat veel op het spel
- Drukfactor nodig, gevoel van urgentie kweken
- Vernatting is nodig vraag is hoe en welke mate
- Gedegen onderzoek, pilots en experimenten
- Boeren meenemen, prikkels en stimulansen
- Nieuwe gewassen hebben een generatie nodig

Hoe nu verder (2)

- Maatwerk per polder, mix van maatregelen
- Veehouderij eruit en gebied onder water helpt niet
- Zet piketpalen bijv. 50% beperking 2030; >75% in 2050
- Stuur de boeren niet met een “kluitje in de lisdodde”
- Maak beleid met de sector