

REPORTAGE VEENWEIDEGEBIEDEN

Eureka! Verhoog de grondwaterstand

Het verhogen van de grondwaterstand in veenweidegebieden is een goedkope methode om CO₂-uitstoot te reduceren. Maar waarom krijgt een groepje veenvoorvechters dan nauwelijks gehoor in Den Haag?

Probleem is het grootst in Friesland, maar ook in het Groene Hart en andere delen van Nederland vindt verdroging plaats. Jaarlijks gaat het om bijna 7 megaton CO₂ die vrijkomt, evenveel als bijna een miljoen huishoudens en het dubbele van wat de Nederlandse bossen in een jaar aan CO₂ opslaan.

Klimaatakkoord

Het veenprobleem is bekend bij de onderhandelaars van het Klimaatakkoord, dat er eind dit jaar moet zijn. Tot 2030 zijn zij, blijkt uit de plannen op hoofdlijnen, bereid geld te steken in het jaarlijks in de veengrond houden van 1 van die 7 megatonnen CO₂. Hier wordt een gigantische kans gemist, vindt oud-milieuminister Pieter Winsemius, die op bezoek bij 'voorbeeld-boer' Dijkstra de bevestiging ziet van zijn overtuiging. Winsemius (76)

maakt zich onbezorgd over veengronden in de provincie. Henk de Vries van de Friese Werf van de Frieslandse Landbouwerij maakt zich onbezorgd over veengronden in de provincie. Henk de Vries van de Frieslandse Landbouwerij

zeggen de drie aan de rand van een goed gevulde sloot van Dijkstra. 'Dit bedrag is voor ons genoeg om de komende decennia jaarlijks twee megaton CO₂ in de grond te houden op de helft van al het veengebied in Nederland.' Dit voorstel is een verdubbeling van de huidige ambitie voor het veen in het Klimaatakkoord op hoofdlijnen en staat gelijk aan zo'n 4 procent van de totale Nederlandse klimaatopdracht voor 2030 (48,7 megaton CO₂ reduceren).

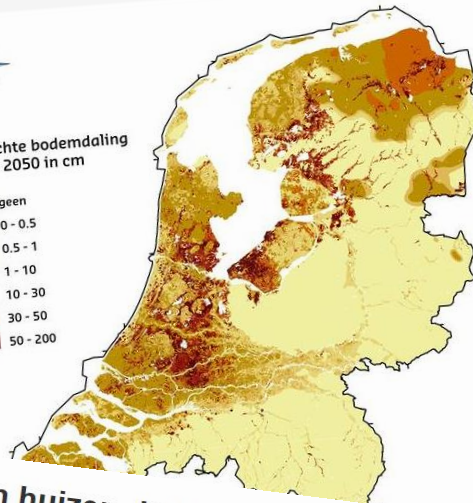
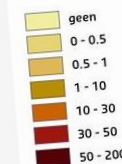
Realistisch

Het onafhankelijk Centrum voor Landbouw en Milieu, dat het plan doorberekende voor de drie, vindt hun aanpak realistisch. Het Planbureau voor de Realisatie (PBR) dat

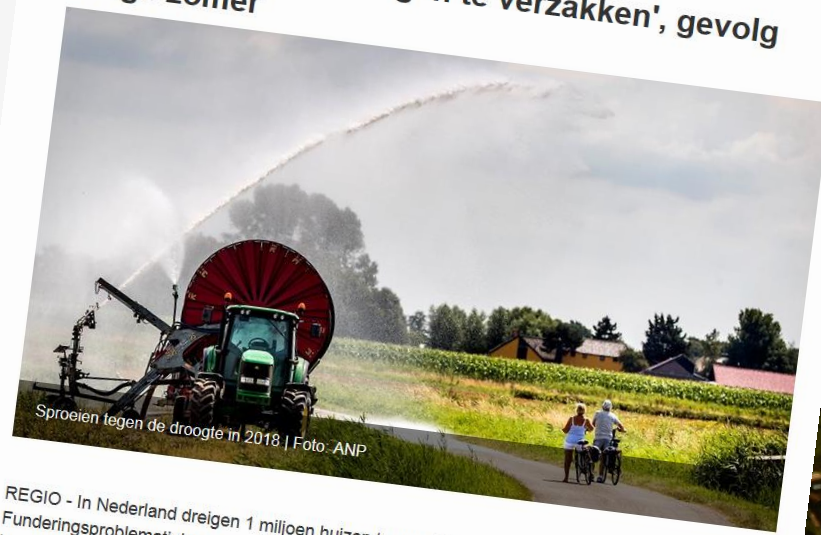
Als er geen maatregelen worden genomen kan de bodemdaling in delen van het land oplopen tot meer dan 50 centimeter in een halve eeuw



verwachte bodemdaling
2002 - 2050 in cm



'1 miljoen huizen dreigen te verzakken', gevolg droge zomer



Sproeien tegen de droogte in 2018 | Foto: ANP

REGIO - In Nederland dreigen 1 miljoen huizen te verzakken, zegt het Kenniscentrum Aanpak Funderingsproblematiek (KCAF) tegen tv-programma De Monitor. De droogte heeft geleid tot erg laag grondwater en dat heeft aanpak tegenomen.

Proef tegen bodemdaling in polder Kockengen lijkt aan te slaan



Foto: Peter Knieriem / RTV Utrecht

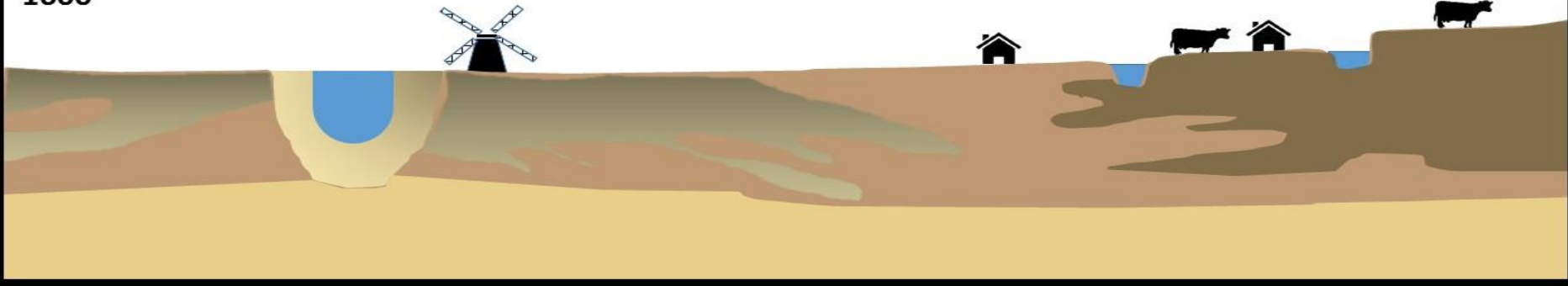




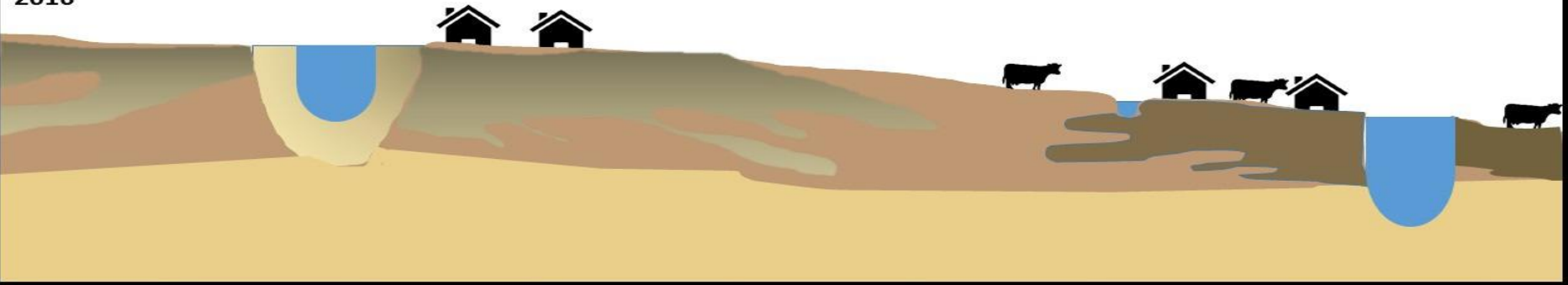
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Bodemdaling

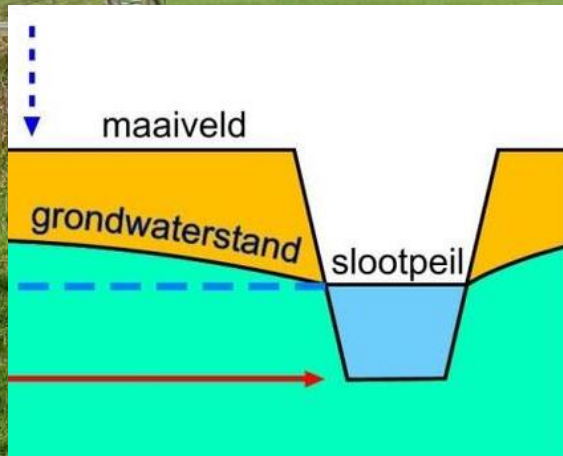
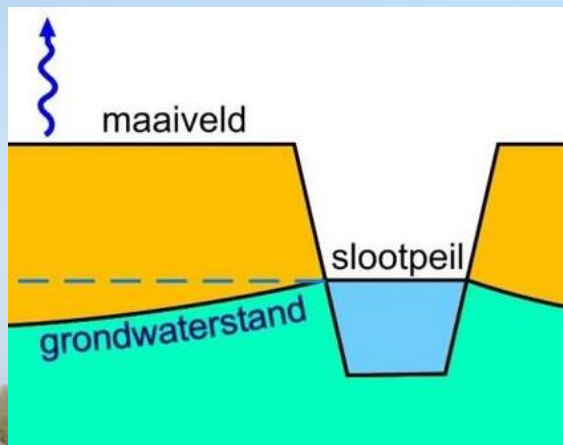
1600



2016

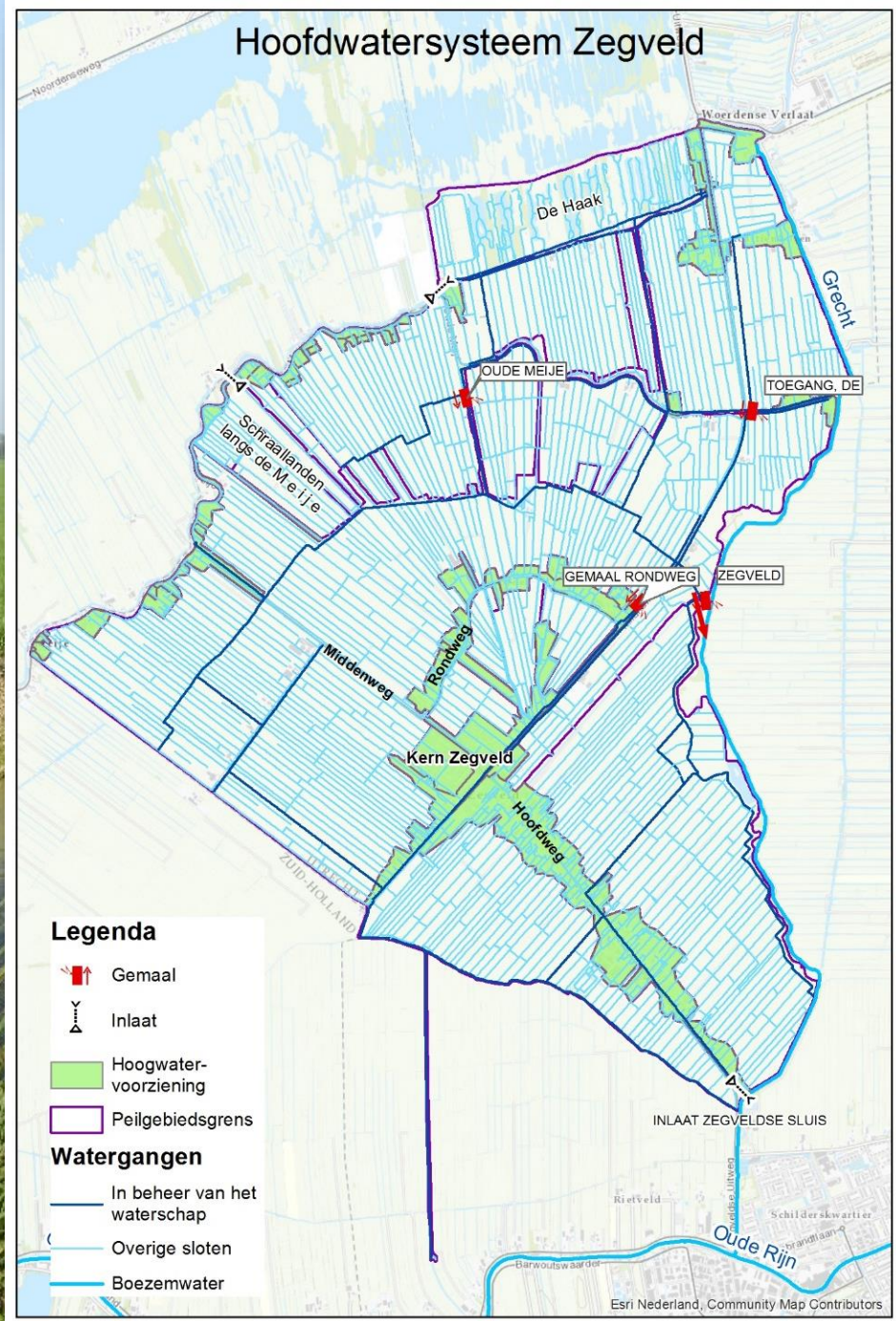


veilige dijken ● droge voeten ● schoon water



Peil volgt functie:

- Wonen - HWVZ
- Landbouw (zomerpeil en winterpeil)
- Natuurgebieden
- ...

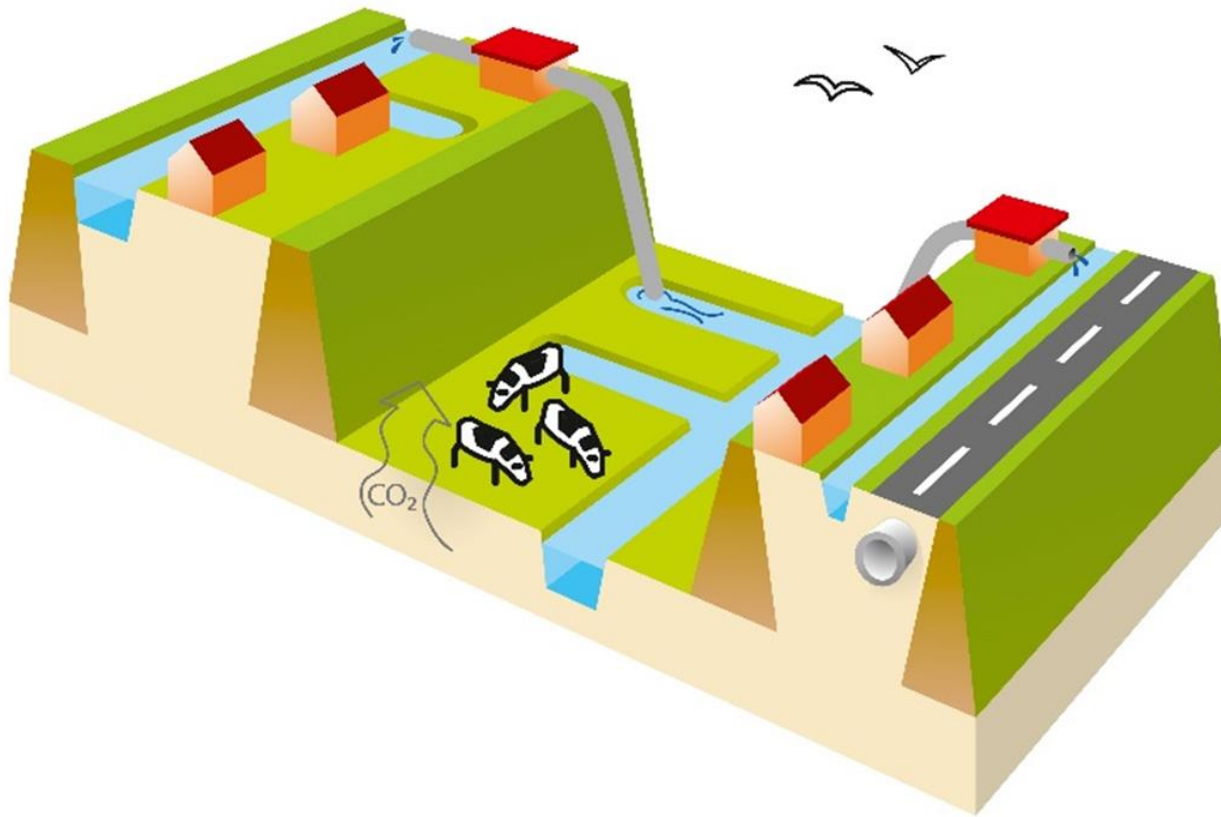






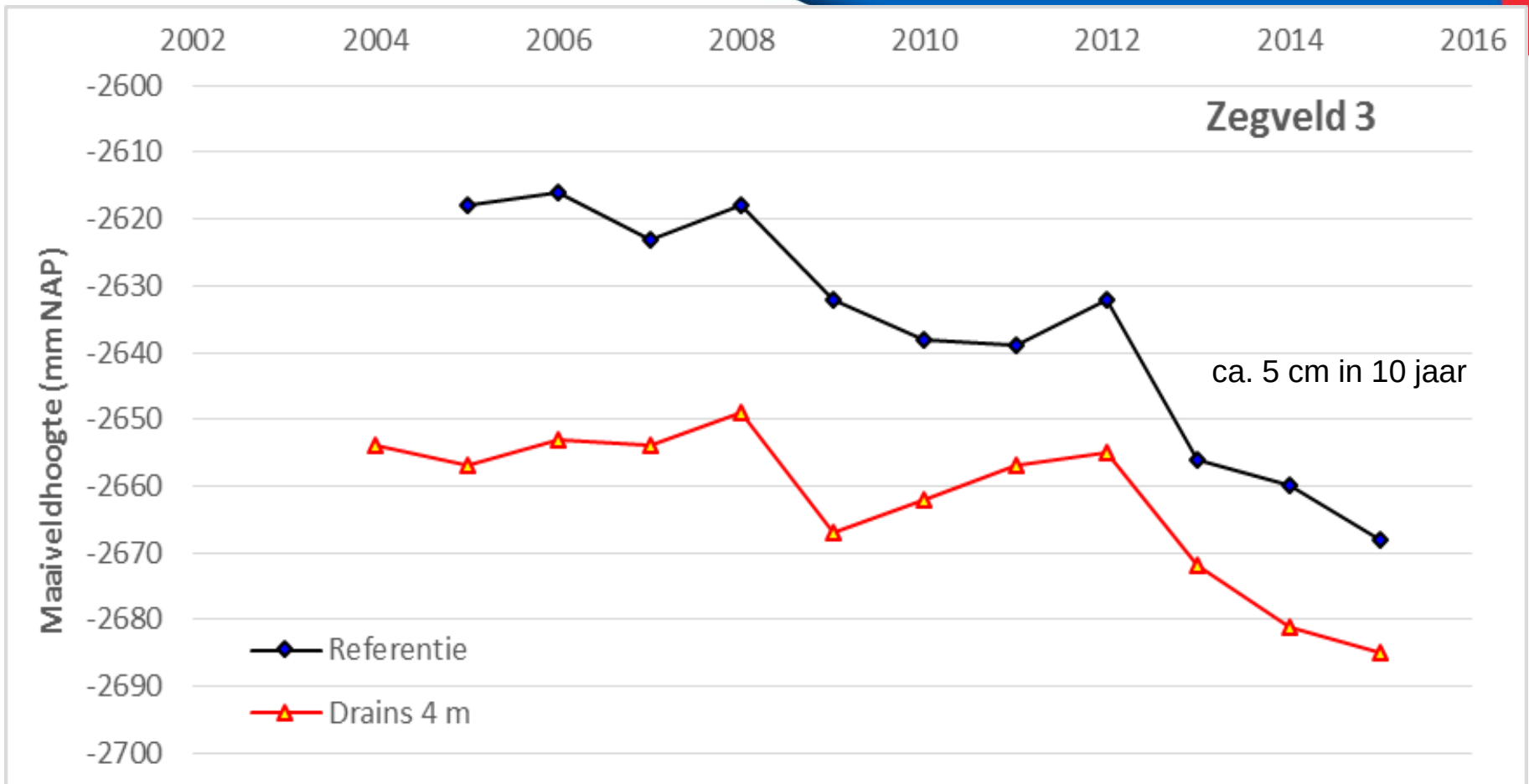
HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

Effect bodemdaling



veilige dijken ● droge voeten ● schoon water

Hoeveel is de bodemdaling ?



Data JJH van den Akker, Wageningen Universiteit, toestemming verkregen tot publicatie tbv peilbesluit Zegveld

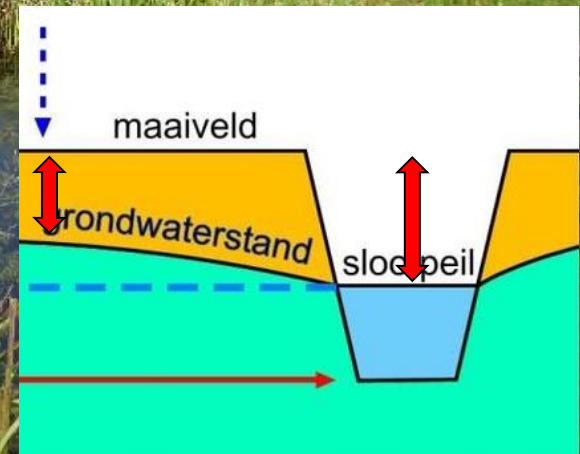
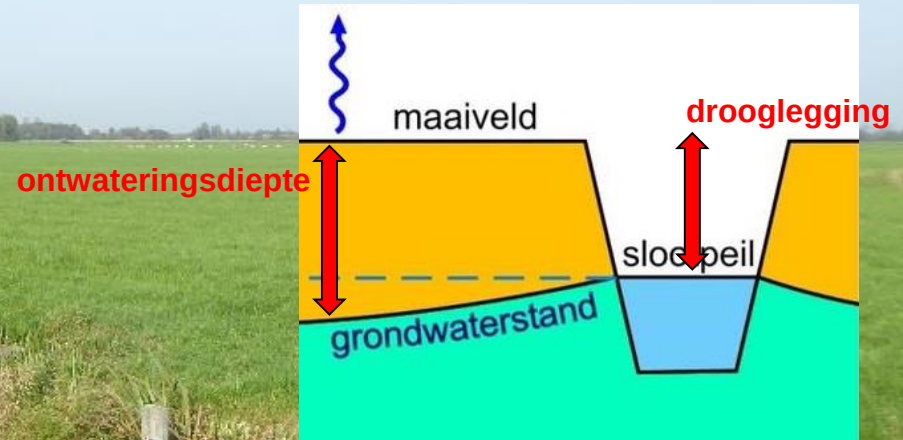
Waterschap stuurt het slootpeil

Peil volgt functie:

- 1 Wonen - HWVZ
- 1 Landbouw (zomerpeil en winterpeil)
- 1 Natuurgebieden
- 1 ...

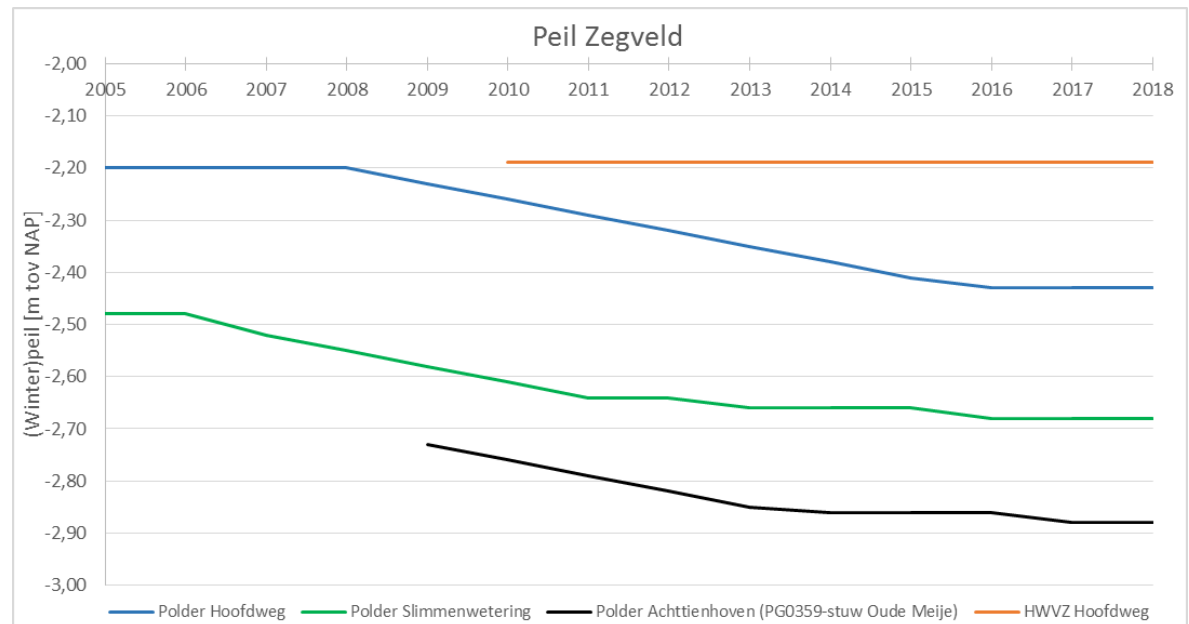
Hoe groter de ontwateringsdiepte, hoe meer
veenoxidatie en dus hoe meer veen er verdwijnt.

In de zomer meer dan in de winter



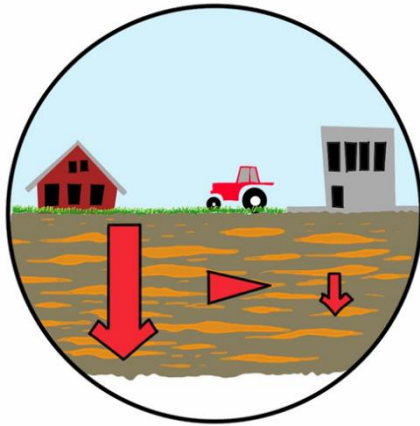
Bodemdaling & Peil aanpassingen (indexatie)

Huidige peilbesluit Zegveld (2005):
het waterpeil wordt in de polder aangepast, met 2 cm per 3 jaar
(verwachte, langjarige gemiddelde maaiveldddaling)



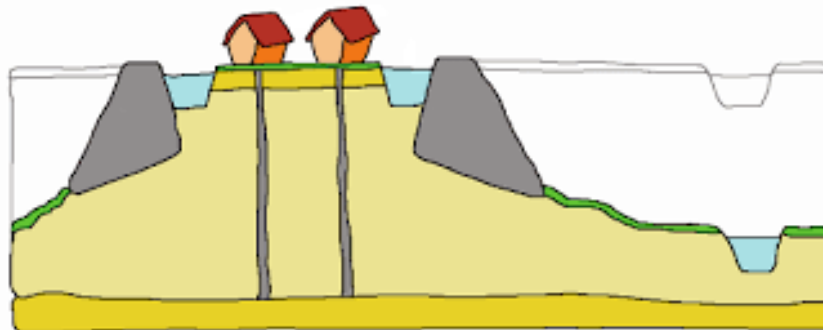


De toekomst van het waterbeheer



Bodemdaling vertragen om
goed te wonen en werken

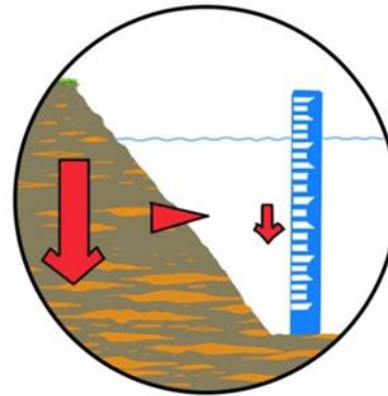
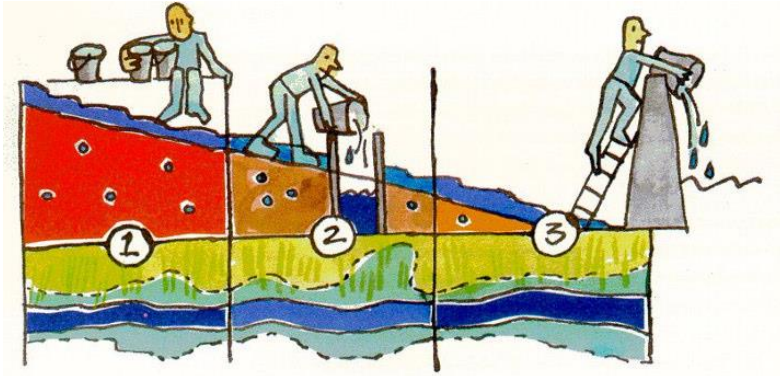
Dilemma: in stand houden van het huidige watersysteem is niet duurzaam. Dit, omdat door bodemdaling en peilaanpassingen het verschil in hoogte tussen de hoogwatervoorziening rondom de huizen en het poldergebied met landbouw elk jaar groter wordt.



Het peilverschil tussen
hoogwatervoor-
ziening en polder mag
niet te groot worden.

De toekomst van het waterbeheer

Samen verantwoordelijk !



Vertragen met peilbeheer



Schouw gebied Oude Rijn vanaf 1 maart 2019



Flyer



Dorpsplatform Zegveld

Informatieavond
5 maart 2019

Bedankt