

# Het waterschap en Grondwater

Bewonersavond 24 maart 2016



# Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard



## Verantwoordelijk voor:

- ✓ Bescherming tegen overstroming;
- ✓ Peilbeheer in oppervlaktewater
- ✓ Kwaliteit van het oppervlaktewater
- ✓ (wegbeheer)

# Wettelijke verankering en beleid



**Plichten: algemeen verbod, tenzij...**

**Instrumentarium**

Leggers;  
Peilbesluit en;  
Beleid- en beleidsregels;  
Algemene regels;  
Vergunningverlening en handhaving.

**Geplande ontwikkelingen**

**Visie/ambities voor 6 jaren**

Beleidsintenties;  
Doelen,  
Initiatieven en ontwikkelingen

**Reguleren**

**Plannen**

# Met het oog op grondwater

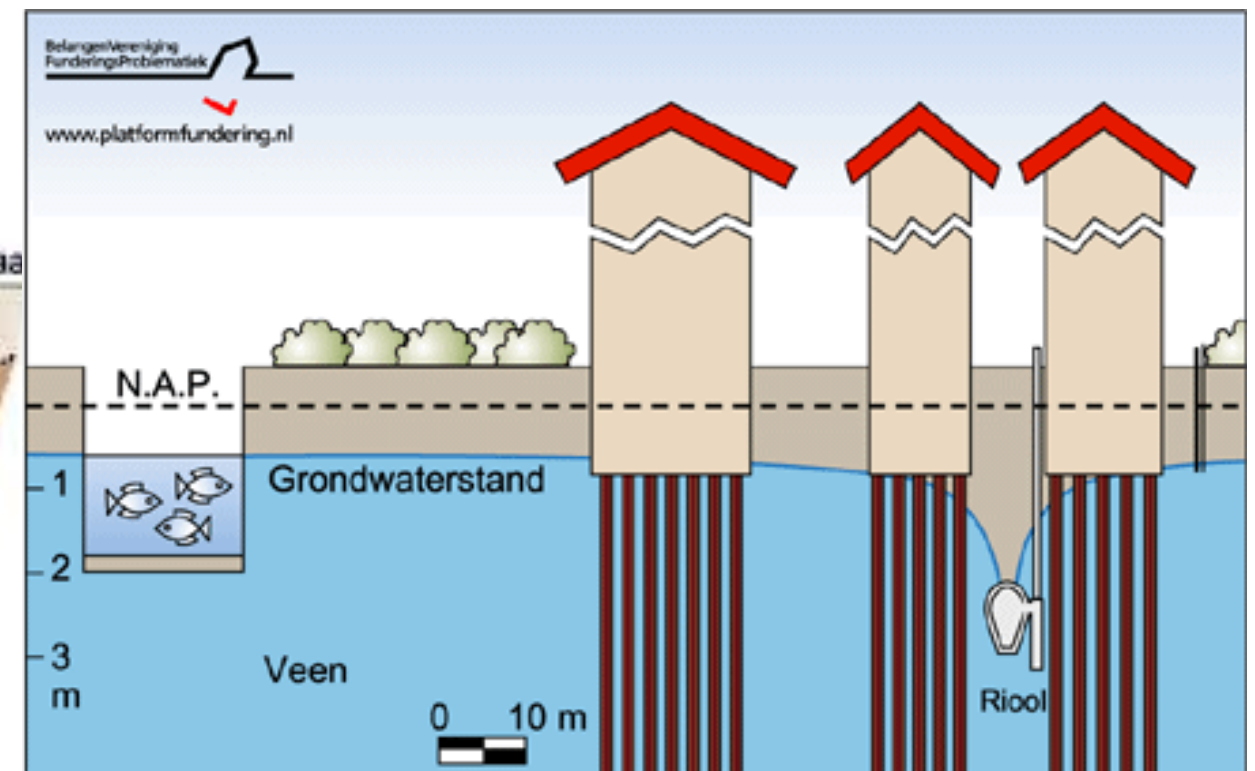
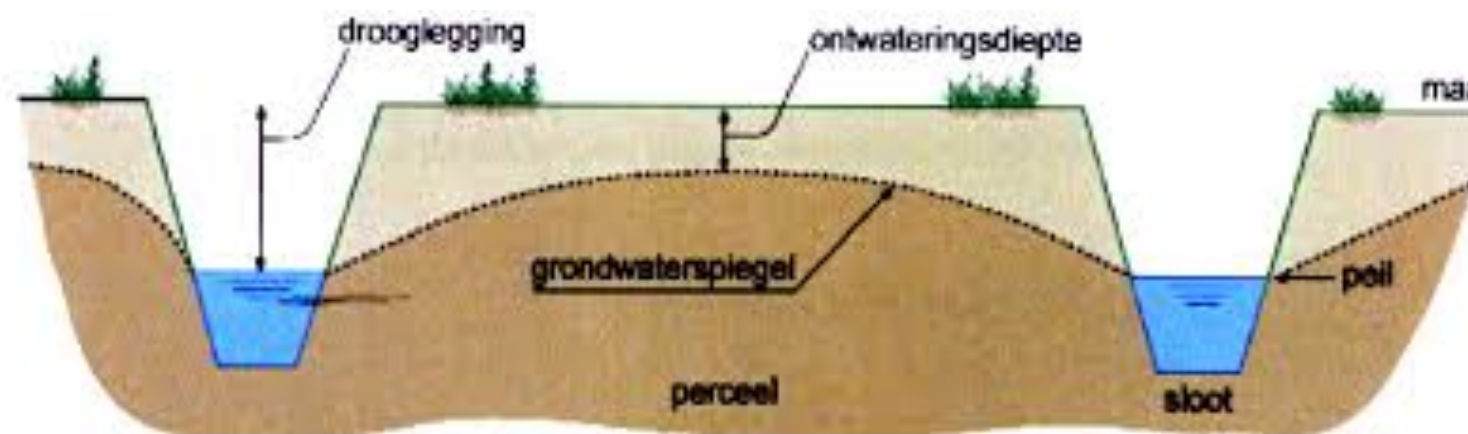
## Reguleren

- ✓ **2009** overdracht grondwatertaak van provincie naar waterschap;
  - ✓ Beleidskader grondwater
  - ✓ Beleid provincie gecontinueerd
- ✓ **2012** evaluatie (nieuwe) grondwatertaak
  - ✓ Behoefte aan eigen beleid;
  - ✓ Samenwerken met omliggende waterschappen
- ✓ **2015** nieuwe keur en visie op grondwater;
  - ✓ Duurzaam grondwatersysteem
  - ✓ Samenwerken
- ✓ **2017** nieuw operationeel beleid grondwater;
  - ✓ Bij voorkeur gezamenlijk met omliggende waterschappen
  - ✓ Overweging rond aanwijzing kwetsbare gebieden

# Met het oog op grondwater

## Plannen

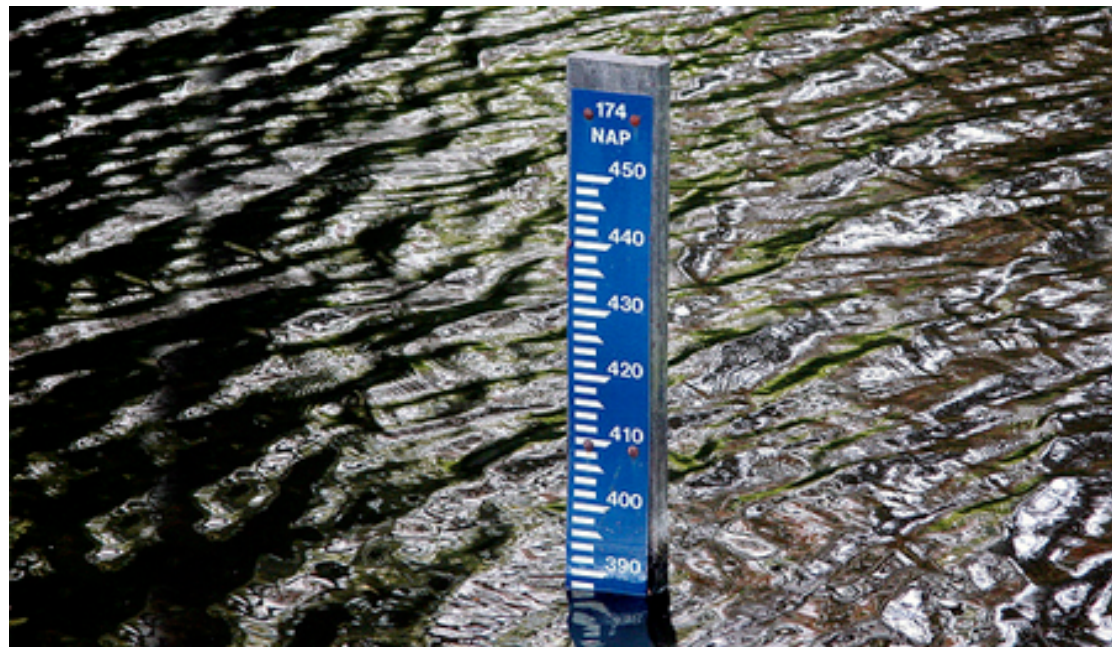
- ✓ 2016 Nieuw waterbeheersplan 2016 t/m 2021;
  - ✓ Integrale en gebiedsgerichte aanpak i.s.m. andere belanghebbenden
  - ✓ Kennis over knelpunten voor o.a. het grondwater vergroten;
  - ✓ Geen directe verantwoordelijkheid voor over- of onderlast grondwater door een te hoog of te laag grondwaterpeil;
  - ✓ Adviserende en faciliterende (peilbesluiten) rol bij knelpunten grondwater;



# Met het oog op grondwater

## Plannen

- ✓ 2016 Nieuw waterbeheersplan 2016 t/m 2021 vastgesteld;;
  - ✓ Grondwater als volwaardig belang bij opstellen van peilbesluiten;
  - ✓ Opstellen van vernieuwd grondwaterbeleid;
  - ✓ Reguleren van grondwateronttrekkingen op maat;
  - ✓ Vasthouden en waar mogelijk infiltreren van regenwater in de bodem;
  - ✓ Afvoer van schoon regen-, grond- of oppervlaktewater naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie zoveel als mogelijk voorkomen.



# Met het oog op grondwater

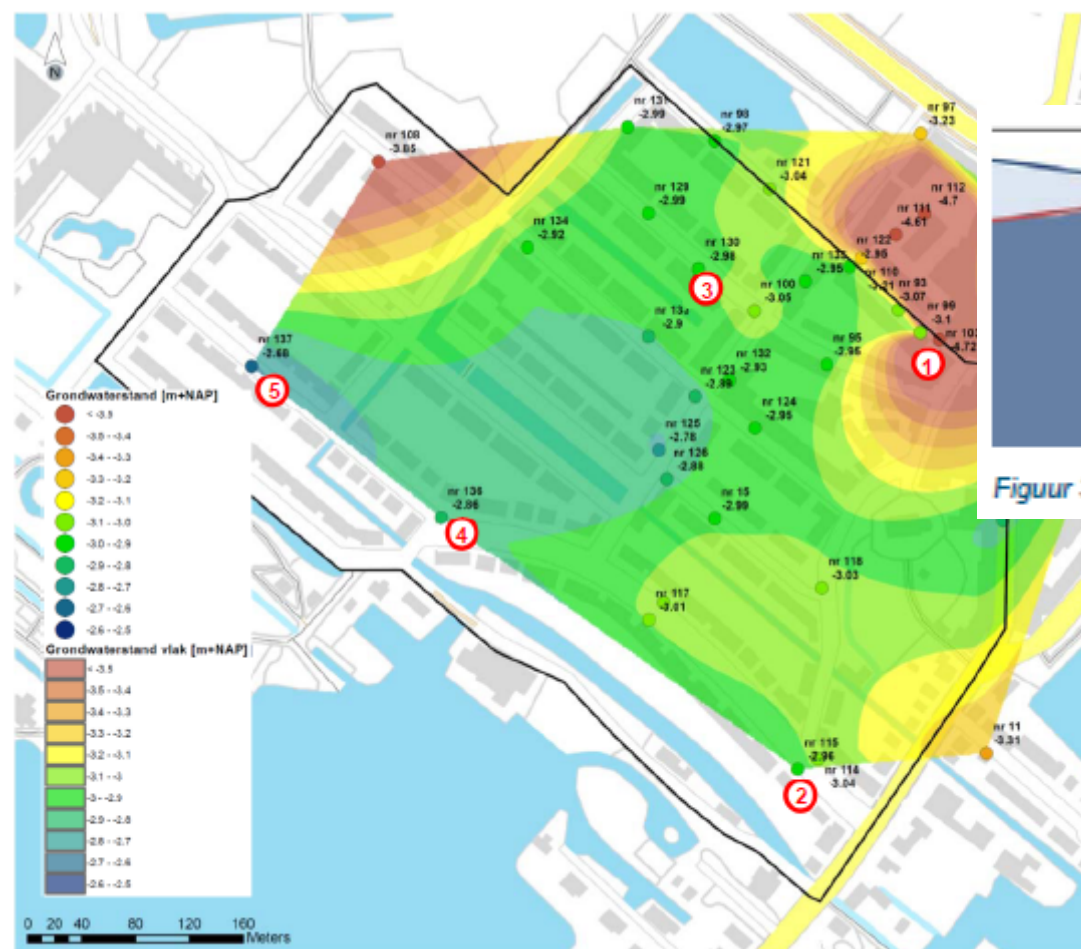
## Afspraken met de Commissie grondwater Oud-Hillegersberg



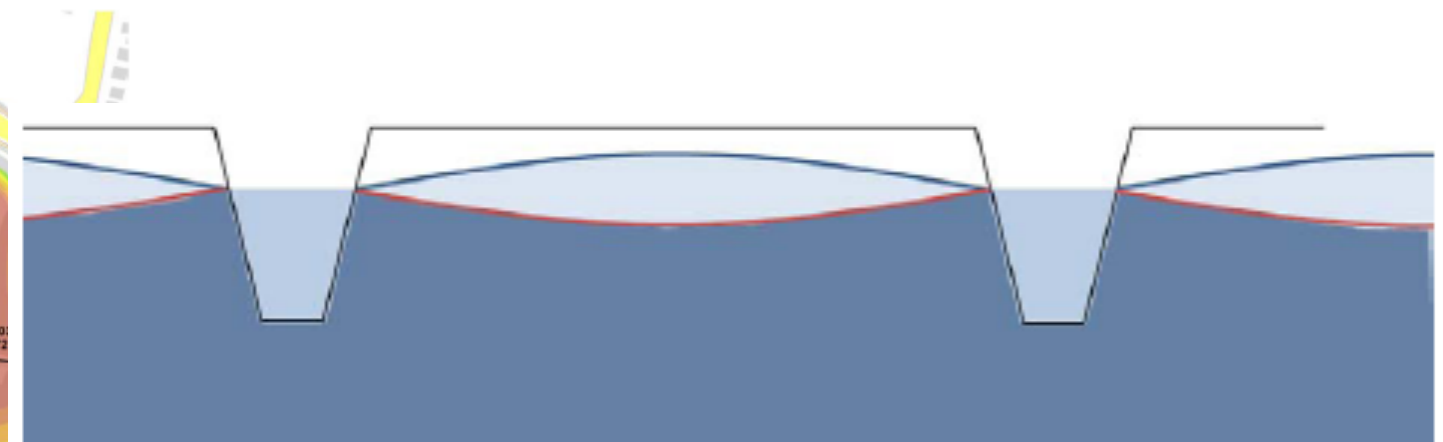
1. Publicatie meldingen en vergunningaanvragen grondwateronttrekkingen (inmiddels geregeld via Overheid.nl)
2. Afstemming van de regulering van grondwateronttrekkingen t.b.v. de aanleg A13/A16;
3. Overweging van aanwijzing van kwetsbare gebieden bij het opstellen van het nieuwe grondwaterbeleid;
4. Onderzoek naar het effect van peilopzet op de grondwaterstanden (inmiddels uitgevoerd en gerapporteerd)
5. Overwegen van peilopzet bij het vaststellen van het nieuwe peilbesluit per 2018;

# Resultaat onderzoek peilopzet Oud-Hillegersberg

- Een verbeterd beeld en inzicht van de dynamiek in het grondwater en de grondwaterstand in de Oud-Hillegersberg is ontstaan.
- Effect peilopzet is afhankelijk van de locatie, er is sprake van enig tot marginaal effect;
- Effect peilopzet hoofdzakelijk afhankelijk van plaatselijke situaties, afstand tot watergangen of aanwezigheid infiltratieleidingen;



Figuur 3-4: Gemiddelde, fretische grondwaterstand periode 2012-2015 (Bron: grondwatermeetnet gemeente Rotterdam, 2015)

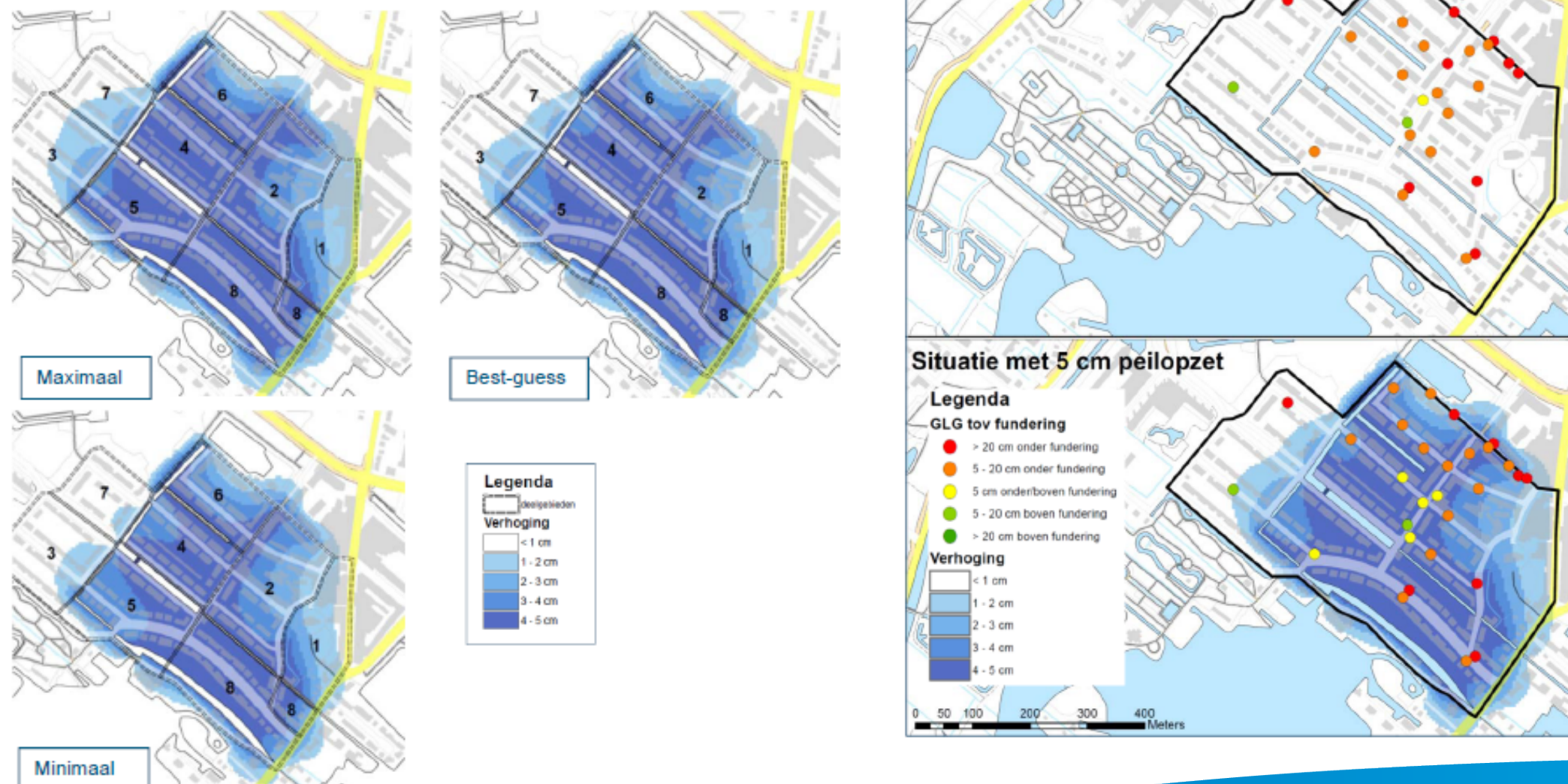


Figuur 3-11: Conceptuele weergave van een bolle (blauwe lijn) en holle grondwaterstand (rode lijn).



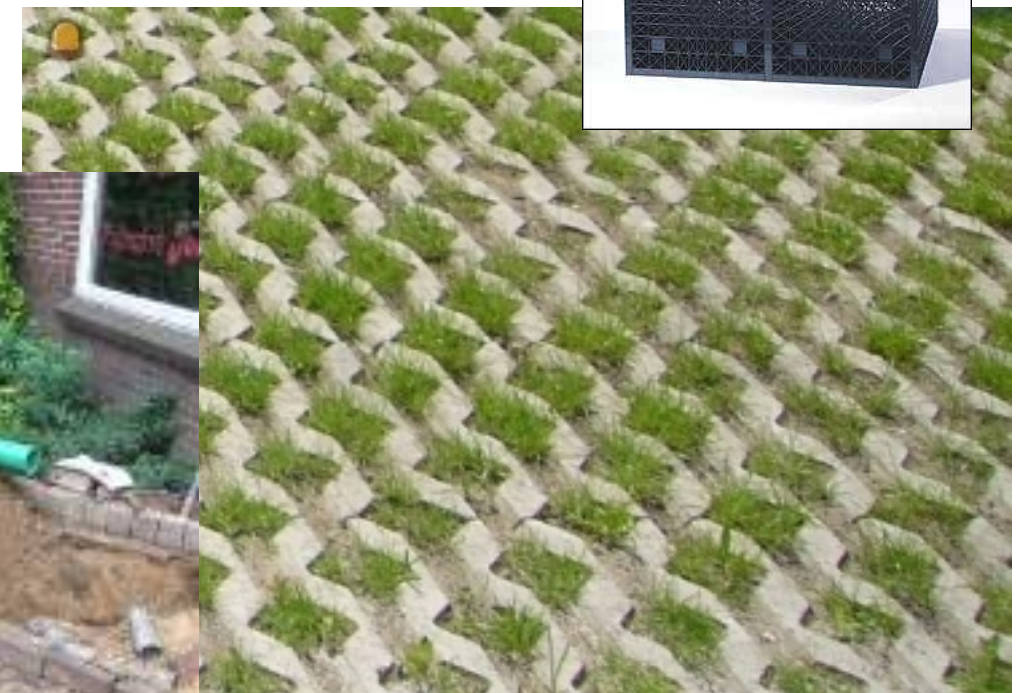
# Resultaat onderzoek peilopzet Oud-Hillegersberg

- Effect peilopzet nabij de grenzen met omringende diepe polders afstroming gemarginaliseerd;
- Met peilopzet alleen wordt de grondwateronderlast zeker niet opgeheven;
- Nader onderzoek naar het effect ten opzichte van of in samenhang met andere mitigerende maatregelen noodzakelijk; .



# Overige mitigerende maatregelen

- **Openbare ruimte**
  - Gemeentelijk GRP
- **Particuliere percelen**
  - Afkoppelen regenwater
  - Vasthouden en infiltreren regenwater
  - Aanpassen van verhardingen in tuinen



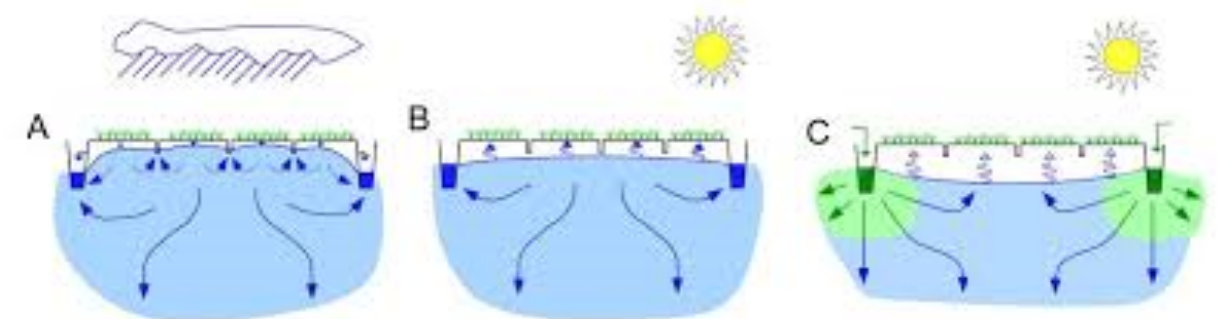
# Nieuw peilbesluit per 2018

- Het peilbesluit regelt de waterpeilen van het oppervlaktewater;
- Herziening van het vigerende peilbesluit is per 2018 gepland
- Bij het herzien of opstellen van een peilbesluit alle belangen wegen;



# Nieuw peilbesluit per 2018

- Staat open voor bezwaar en beroep;
- Nauwe betrokkenheid en participatie van belanghebbenden
- Planning:
  - ✓ Voorbereiding in 2016
  - ✓ belangenafweging en opstellen in 2017
  - ✓ Publicatie en procedure van vaststelling eind 2017
- Naast consolidatie van het bestaande peil wordt ook het alternatief van peilopzet meegewogen.



# Goed om te weten

- ✓ Raadpleeg onze website [www.hhsk.nl](http://www.hhsk.nl) voor o.a. de keur, algemene regels etc.
- ✓ Ook het rapport Onderzoek peilopzet Oud-Hillegersberg is hierop te vinden [www.hhsk.nl/peilopzetOH!](http://www.hhsk.nl/peilopzetOH!)
- ✓ Bijzonder interessant is ook de aankondiging van een bijdrageregeling ter stimulering van de participatie in het waterbeheer!

