

## Wateroverlast

Hilversum, 28 februari 2022

Geacht college,

Er is geen behoefte aan een kille, apathische overheid maar aan een empathische, actieve overheid. Bovendien geldt de Waterwet 2008, die de gemeente de zorgplicht geeft voor het grondwater en er mag geen schade aan woningen ontstaan.

"De afgelopen 10 jaar is het grondwater steeds meer gestegen. Dit komt doordat het steeds meer regent, en doordat er minder grondwater wordt gebruikt voor drinkwater. Er wordt verwacht dat grondwaterstanden verder zullen stijgen in de toekomst." Zegt de Gemeente Hilversum op zijn website.

**Vraag 1:** wanneer is het peilbesluit voor de grondwaterstand voor het grondgebied van de gemeente Hilversum voor het laatst geactualiseerd en wat hield die actualisatie in?

"Op diverse locaties vindt ontwikkeling plaats of zijn ontwikkelingen voorzien. Dit leidt tot toename van regenwater- en vuilwaterafvoer. Zolang de flessenhals in het rioolstelsel blijft, zullen wateroverlastproblemen verder toenemen." (Raadsvoorstel Aanpassing GWP-maatregel berging 1221 Minckelersstraat)

"Knelpunten door kruisende leidingen en drempels. Veroorzaakt door allerlei aanpassingen in de afgelopen 100 jaar." (BVS presentatie gemeente Hilversum)

Uit de passage uit het raadsvoorstel en uit de recente presentatie tijdens een Beeld Vormende Sessie rond het Gemeentelijk Watermanagement Plan (GWP) blijkt het causaal verband tussen de gedraging (of het nalaten) van de gemeente en de overlast en mogelijke schade.

**Vraag 2:** overweegt het college met deze kennis van zaken om verdichtingsprojecten te temporiseren, aan te passen of geheel van af te zien? (Buisend Hart, 1221, Stationsgebied? Centrum)

Via het hoofdriool in de Minckelersstraat vindt de afvoer plaats van het Centrum, Noord, Trompenberg, Boomberg en Oost, wat neerkomt op circa 2/3 van Hilversum. Het evenredigheidsbeginsel wordt toegepast voor de investeringskosten bij het GWP.

**Vraag 3:** wordt het evenredigheidsbeginsel ook toegepast om nadelen mee te compenseren voor bewoners van woningen die de lasten ondervinden van de huidige knelpunten?

## Anna's Hoeve

In 2014 ontving de gemeente de onderstaande onderzoeks-bevindingen:

"Om een T=100 bui van 24 uur zo snel mogelijk uit de stad te krijgen is een optimaal werkend hemelwater afvoerstelsel noodzakelijk. Om een gevoel te krijgen, bij een T=100 bui valt er 192.000m<sup>3</sup> per 24 uur. Dit zou betekenen dat er 8000 m<sup>3</sup>/uur moet worden afgevoerd. De hoofdleiding richting de Vijvers Anna's Hoeve heeft een capaciteit van krap 6000 m<sup>3</sup>/u onder vrij verval. Dit betekent dat er nog 2000 m<sup>3</sup>/u extra noodzakelijk is. Tevens zou er vanaf een vijverpeil van 2,5m+NAP een pomp moeten draaien van 8000 m<sup>3</sup>/u om de overlast in de binnenstad weg te houden. Uitgezocht moet worden of alle 192.000 m<sup>3</sup> ook daadwerkelijk tot afvoer komen." (zie bijlage)  
Het waterpeil in Anna's Hoeve is ruim boven de 3.50 NAP.

**Vraag 4:** deelt de gemeente de bevinding dat ondanks de verbreding en vergroting van opvangcapaciteit er een kritische grens is bereikt in Oost?

#### **West-Indië-kwartier**

Het huidige infiltratiesysteem, aangelegd tijdens de bouw van de snelweg, blijkt ontoereikend te zijn. In het tracé-besluit van de A27 staat "De aanpassing van de A27/A1 mag de werking van het watersysteem niet negatief beïnvloeden."

Het West-Indië-kwartier en de nabije omgeving merken dat er wel degelijk negatieve effecten optreden, zoals onderlopen wegdelen onder het viaduct en privé-gronden.

**Vraag 5:** gaat de gemeente onmiddellijk in overleg met Rijkswaterstaat en andere betrokken partijen om deze ernstige wateroverlast en potentiële schade aan het kunstwerk (viaduct) en privé-terreinen structureel te bestrijden en te voorkomen?

In het rioolplan 2015-2020 staat dat in West-Indië kwartier overlast wordt ervaren door bewoners wanneer het grondwaterpeil hoger komt dan 1 meter onder het maaiveld.

**Vraag 6:** welke concrete maatregelen zijn in de afgelopen jaren uitgevoerd die bij langdurige en of zware regenbuien een goede afwatering borgen?

Uw antwoorden zien wij met belangstelling tegemoet.

Carolien Jansson

Bijlagen:

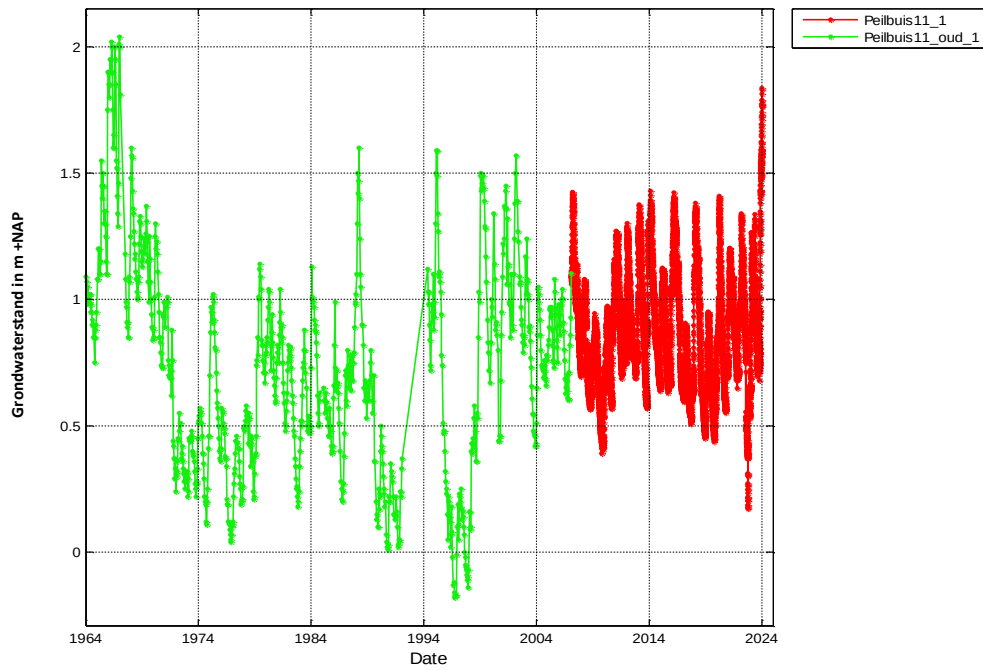
\* meetgegevens

\*\* 'Eindrapport, "Waar blijft het vijverpeil van 3,5m+ NAP?"

Berging vijvers Anna's Hoeve Status: Definitief, Hogeschool Utrecht Civiele Techniek, 2014

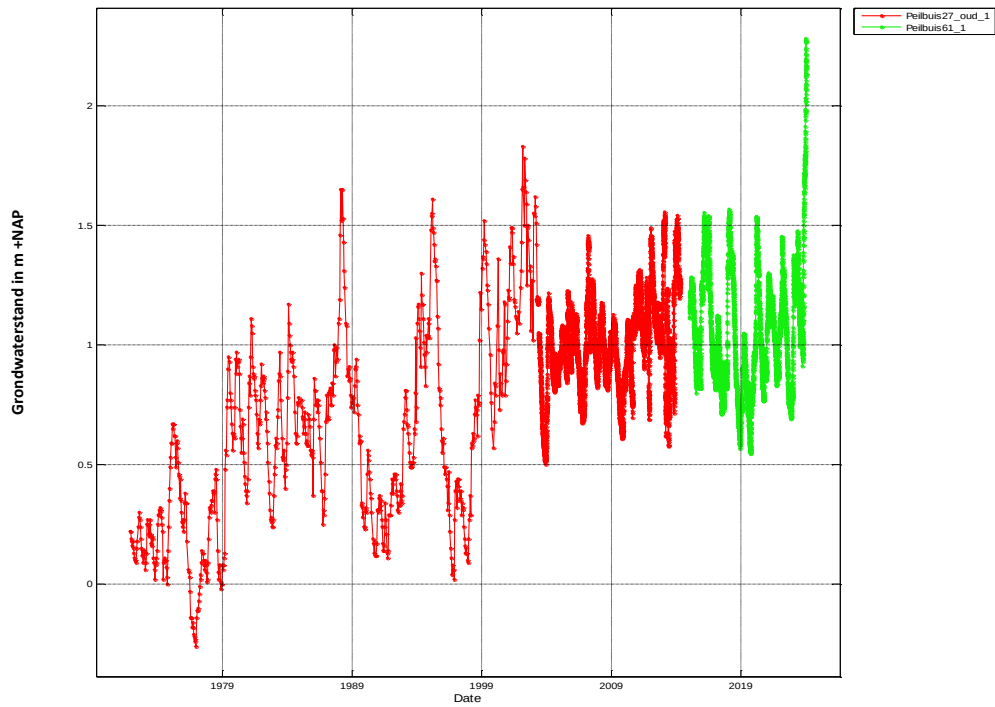
GMW000000034572 (Peilbuis 11)

Huydecopersweg 1e ged. bij Maartensdijkseweg (maaiveldhoogte 3,09m+NAP)



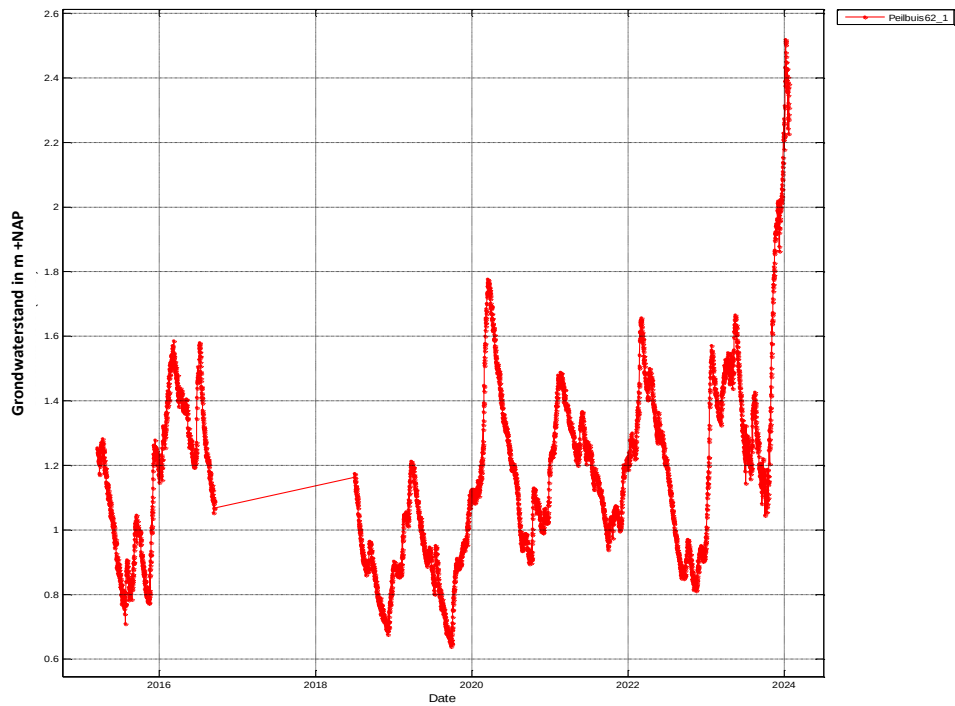
Peilbuis 61 (opvolger van 27) - GMW000000034560

Minckelersstraat – Rogier van Otterloostraat (maaiveldhoogte 4,44m+NAP)



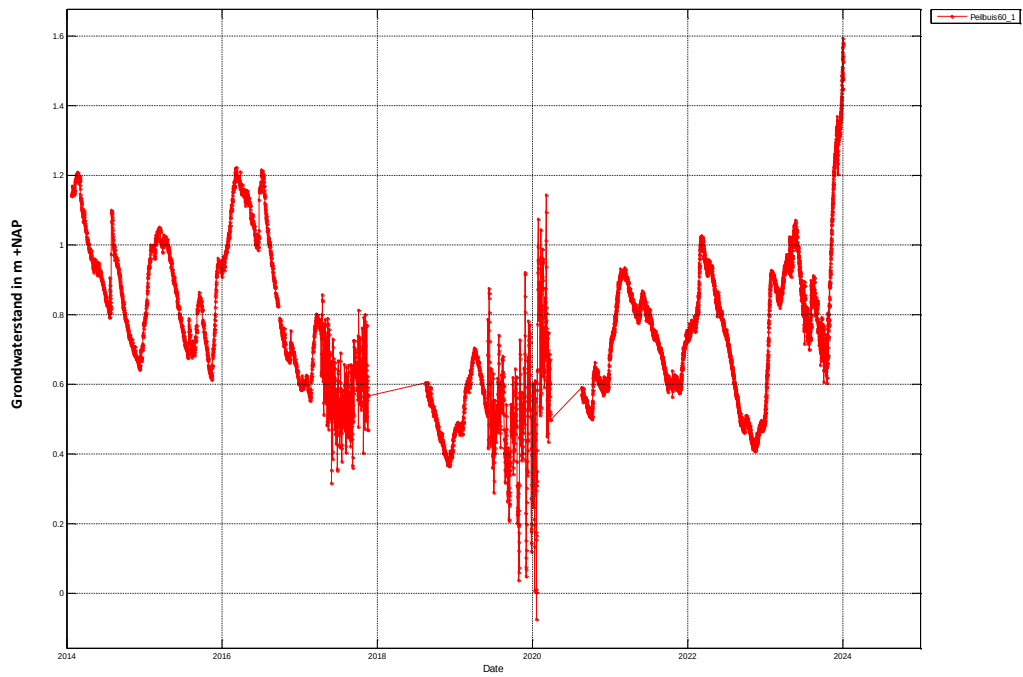
GMW000000034558 (62)

Harry Banninklaan (maaiveldhoogte 4,20m+NAP)



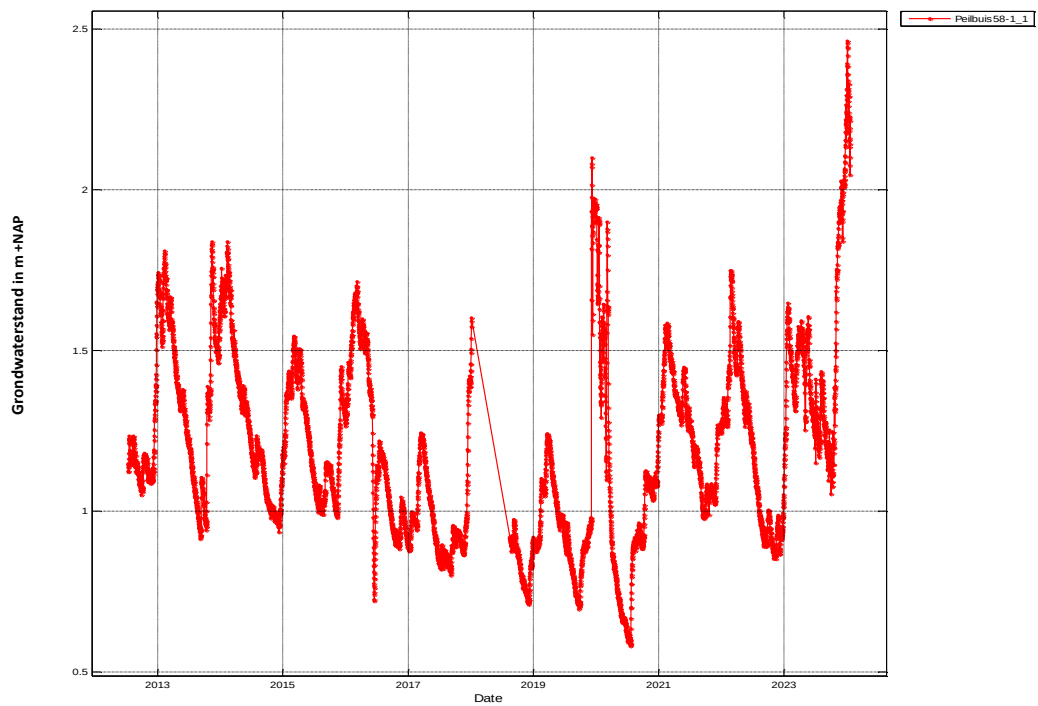
Peilbuis 60 - GMW000000034561

Liebergen (zwembad) (maaiveldhoogte= 4,40+NAP)



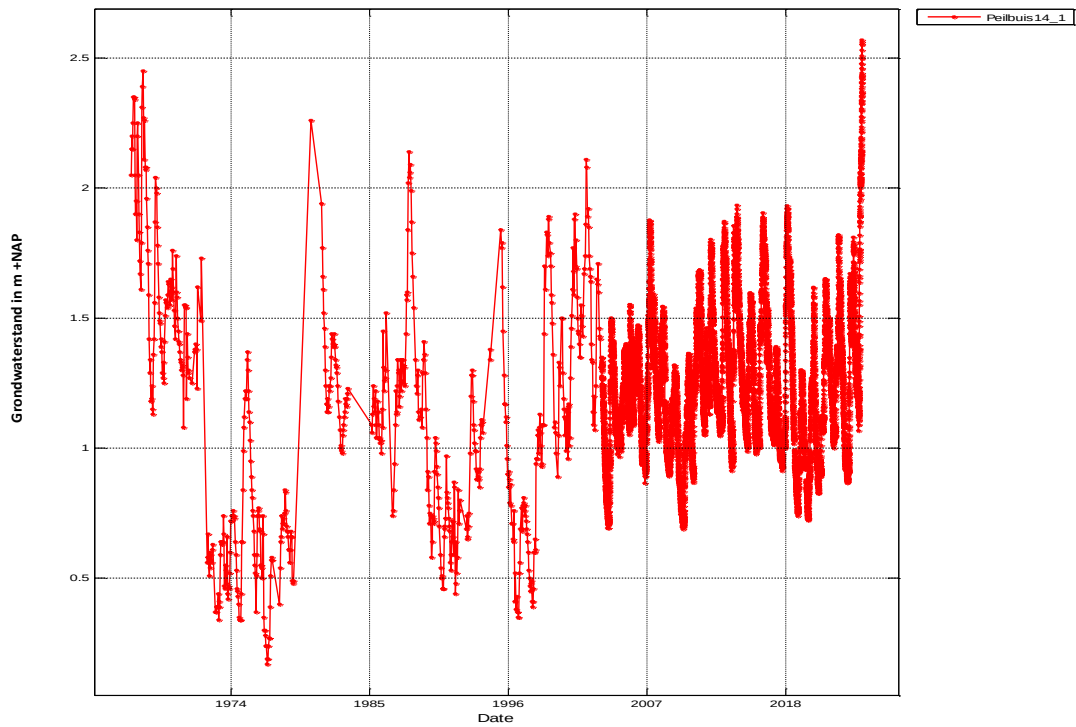
GMW000000034566 (58)

Soestdijkerstraatweg/Oostereind (maaiveldhoogte 3,82m+NAP)



GMW000000034565 (14)

Soestdijkerstraatweg Heideheuvel (maaiveldhoogte 3,35m+NAP)



GMW000000034559 (53)

Soestdijkerstraatweg Stad Gods (maaiveldhoogte 3,80m+NAP)

