



## Schriftelijke vragen art. 41 over Wateroverlast

14-1-2023

Geacht college,

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.

Meerdere inwoners ervaren na de vele regenval in de afgelopen maanden overlast. In kelders en kruipruimten staat water. Dit is onder andere het geval in de nieuwe wijk Anna's Hoeve, in de Merelstraat, Sperwerstraat, Adelaarstraat en Lijsterweg, allen in Hilversum Oost.

Hulp zoekend op de gemeentelijke website vangt men bot. Er staat; ... *Als eigenaar van een gebouw, huis of tuin bent u zelf verantwoordelijk voor het nemen van maatregelen tegen grondwateroverlast. Ondergrondse ruimtes zoals kelders en souterrains moeten altijd waterdicht zijn...*

Alle neerslag op verhardingen voert via de hemelwaterriolen af op stadsvijvers, waarin per vijver een eerst bepaalde hoeveelheid water wordt geborgen (om vijvers op peil te houden). Een aantal vijvers stort over naar de vijvers op Anna's Hoeve of wordt verpompt naar de nieuwe waterberging Huydecopersweg. Een tekort aan afvoercapaciteit in het hemelwaterriool kan worden opgelost door lokaal hemelwater te infiltreren. \*

In tijden zonder extreme regenval werkt dit systeem goed.

Vraag 1. Wat zijn uw bevindingen met de afvoer van hemelwater in de afgelopen maanden?

Vraag 2. Wat zijn uw bevindingen met infiltratie nu de bodem volledig verzadigd is?

Voor een goede afvoer van alle afvalwater en het peilbeheer in enkele vijvers, moeten riolen, pompen en gemalen en oppervlaktewater goed worden onderhouden. Inzicht in toestand en werking van de waterhuishouding is nodig. De data van het huidige systeem moeten compleet en actueel zijn. Hiervoor is kennis en capaciteit nodig om data actueel te houden en om meetgegevens te valideren (zijn ze betrouwbaar) en te analyseren en conclusies uit te trekken \*

Vraag 3: Zijn de data actueel?

Vraag 4; Is er nog sprake van een capaciteitstekort?

Vraag 5: Wanneer vindt een evaluatie plaats van de aanleg en het onderhoud van voorzieningen voor infiltratie van afstromend hemelwater (infiltratieputten, wadi's, etc.), voor de uitwerking van de wijze en frequentie van het beheer?

Om een actueel beeld van de huidige grondwaterstanden en inzicht in de mogelijke trends van grondwaterstanden (stijging, daling) te krijgen, worden de tijdreeksanalyse van meetreeksen van grondwaterstanden geactualiseerd\*.

Vraag 6: Heeft deze actualisatie plaatsgevonden? Zo ja, is deze beschikbaar? Zo nee, wanneer vindt deze actualisatie plaats?

Voor structurele aanpak van de wateroverlast zal binnen tien jaar een waterbergingskelder voor het vuilwater in de omgeving van station / Kleine Drift worden aangelegd, met een inhoud van tenminste 5.000 m<sup>3</sup>. Op de bergingskelder kan nu of in de toekomst (na vervanging door een gescheiden rioolstelsel) een vijver worden ingericht, voor berging en infiltratie van hemelwater uit de omgeving.\*

Vraag 7: Kunt u ons informeren wat de stand van zaken is wat betreft deze waterbergingskelder en vijver?

Het grondwaterstand staat structureel te hoog als deze een week of langer per jaar (gedurende twee jaar) hoger is dan 0,7 m onder de wegas, of als op basis van grondwateronderzoek wordt verwacht dat deze structureel te hoog is. De gemeente neemt naar aanleiding van meldingen van overlast het initiatief om de overlast te onderzoeken. De grondwaterzorgplicht van de gemeente heeft het karakter van een inspanningsverplichting ('zoveel mogelijk'), de gemeente is niet verantwoordelijk voor de grondwaterstand. De gemeente kan wel aansprakelijk worden gesteld voor het niet nakomen van de grondwaterzorgplicht.\*

Vraag 8: Bent u voornemens een dergelijk onderzoek te starten?

In Anna's Hoeve staat het water flink boven de 3+ meter NAP (zie bijlage). In Hilversum Oost is sprake van bodemvervuiling. Het waterniveau in Anna's Hoeve mag maximaal 2,5 meter boven NAP staan.

Vraag 9; Kan door de hoge waterstand deze bodemvervuiling omhooggestuwd worden?

Vraag 10: Kan door de hoge waterstand deze bodemvervuiling ondergronds verplaatst worden?

Vraag 11: Is er een risico dat door deze extreme waterstand vervuild water in kelders en kruipruimten komt? Ben u bereid monsters te nemen?

Carolien Jansson

Hart voor Hilversum

\* Gemeentelijk watermanagement plan 2021-2026