

vergadering	: Bewonersavond Wateroverlast en Klimaat
datum	: 02 februari 2022
tijd	: 19:00 - - 21:00 uur
verslaglegger	: R. Elemans
aanwezig	: Wethouder Hans van de Laar; 23 genodigde inwoners; mevrouw J. Jentjens, de heren R. Andringa, en R. Elemans namens de gemeente; mevrouw E. Vissers en de heer S. van den Bos namens TAUW.
afwezig	: -

19:00 uur opening

Enkele huishoudelijke mededelingen en een inleidend woord door wethouder Hans vd Laar.

19:15: Stand van zaken wateroverlast

De heer Elemans geeft een toelichting op de stand van zaken.

In afgelopen maanden zijn diverse werken voorbereid en uitgevoerd. We hebben voorrang gegeven aan de locaties waar het regenwater in de woningen kwam. Er zijn ook veel situaties waar wel water op straat stond maar niet in de woningen. Die hebben we moeten laten rusten omwille van personele capaciteit. Er is een waterberging gerealiseerd in de Parallelweg in Geldrop. In de Vesperstraat en in de Heer Dickbierweg worden bergingen gerealiseerd (start week 6). De omgevingsvergunning voor een berging in de Wersakker loopt nog, de bouw start waarschijnlijk eind maart, begin april. Rond die tijd wordt ook een berging gemaakt onder het parkeerterrein achter De Vliegert. In Geldrop komen wadi's in de Beemdstraat, de Gaspeldoorn en nabij de Ori. Er is een nooduitlaat gemaakt in de riolering om de Nachtegaallaan te ontlasten.

Er ligt nog een lijst vervolgprojecten op de plank (zie presentatie). De reconstructie van de Burgemeester Verheugtstraat is er één van (ingepland 2024). Andere maatregelen lopen mee in ruimtelijke ontwikkelingen bijvoorbeeld op Oudven en Mierlo-Oost. Nog vóór dat daar bouwplannen worden ontwikkeld hebben we al ruimte geclaimd voor waterberging. Wij zijn op bestuursniveau met de waterschappen in gesprek gegaan over het maairegime en peilbeheer van de sloten. De maatregelen die zij nemen vanwege biodiversiteit en droogtebestrijding werken immers de afvoer van "ons" water tegen. Wij zijn met een aantal grote bedrijven in gesprek over het afkoppelen van dakvlak om zo het rioolstelsel te ontlasten.

In Geldrop gaan we nog kijken naar de situatie in de Akert, in Sporkehout en bij de onderdoorgang Eindhoveneweg. Ook in Zesgehuchten zit een knelpunt wat niet eenvoudig op te lossen lijkt. Met name in het zuidelijk deel, tegen de Gijzenrooiseweg, leidt dit tot problemen. We gaan het oplossen maar dat vergt helaas enig geduld.

Tot slot willen we een aantal complexe knelpunten in het rioolstelsel op lossen. Daartoe hebben we een hydraulische berekening van het stelsel gemaakt. Dit helpt ons bij het vinden van een oplossing voor o.a. bovengenoemde knelpunten.

De lijst met maatregelen is dus nog lang. Zij wordt straks opgenomen op het actieplan van het Klimaatbeleid. Daarmee borgen we dat ze ook uitgevoerd worden en is er een basis om er geld voor te vragen.

Vragen in de chatbox over wateroverlast: *(antwoorden in cursief)*

1. Er wordt aangegeven dat de bergingskelder in de Wersakker/Kersentuin 400m³ is. Zou dat niet het dubbele worden?

A: De bergingskelder in de Wersakker krijgt een volume van 720 m². De eerder geplande wadi (80 m³) kan beter niet worden gerealiseerd. Deze zou gevoed worden met water vanaf de Santheuvel. De kans bestaat dat deze wadi vol is als de aanvoer van water nog doorgaat. Dan lopen de naastgelegen woningen gevaar op overstroming.

2. Tijdens de presentatie is wordt het hondenveldje tussen Sandheuvel/Kersentuin niet genoemd als locatie voor een wadi, zou daar niet een wadi komen?

A: Zie vraag 1

3. Wordt de waterstroom enkel afgebogen richting de kruising Santheuvel/Kerkakkers? Wat betreft de ingangen Wersakker/Santheuvel, Wersakker/Vaanakker?

A: We hebben onderzocht of het mogelijk is om de instroom van water tegen te gaan met bv een drempel. Dit blijkt lastig vanwege de aanwezige inritten en tuinen. Het volledig afgrendelen (met dijken) van de wijk is vrijwel onmogelijk, het geringste "lek" ondermijnt het hele systeem. Een plateau op de Santheuvel is niet gewenst, een drempel in de aansluiting Wersakker of Haakakker leidt tot een voorrangssituatie wat hard rijden op de Santheuvel in de hand werkt. Aan de zijde van de Vaanakker nemen we maatregelen in de Verheugtstraat.

4. Welke maatregelen worden getroffen voor Gerst in Mierlo en wanneer worden deze getroffen?

A: In de Gerst wordt een wadi aangelegd, en wordt de waterstroom in de Burg. Van Lokvenstraat opgevangen en afgeleid. Realisatie staat gepland voor mei, dit jaar. Een rechtstreekse afvoer naar de sloot aan de Bennedonk vereist medewerking van een particulier.

5. Hoe groot wordt de bergingskelder in de Verheugtstraat?

A: Dat is nog niet uitgewerkt. We maken ook een wadi bij de Schoolstraat en we overwegen waterbergende fundering onder de weg toe te passen. Het water wat komt vanuit de Dorpsstraat en Schoolstraat moet bij de Heuvel onder de Geldropseweg door. Hier zit een bottleneck in het stelsel. We willen deze opruimen en om te voorkomen dat het dáár dan weer tot problemen leidt een berging maken op Oudven. Maar dit moet worden ingepast in de bouwplannen aldaar. Realisatie zal nog wel even op zich laten wachten.

6. Er is veel en vaak wateroverlast in de Koninginnestraat. Zijn er plannen om dit op te lossen?

A: Zie hier boven bij de toelichting op de stand van zaken. Er loopt een onderzoek naar de problemen in de Koninginnestraat

7. Hoe kan het zijn dat er zaken in het waterplan zijn opgenomen maar deze niet worden uitgevoerd? Zoals bijvoorbeeld de aanleg van een wadi achter de Wersakker

A: Zie bij punt 1

8. Kan er nog op dit verslag gereageerd worden?

A: U kunt altijd reageren op dit verslag. Hoewel het niet de bedoeling is om hier weer een uitgebreide discussie over aan te gaan. Feitelijke onjuistheden leiden uiteraard tot wijziging.

9. Hoe verhoudt het plan om 800 woningen in het centrum van Geldrop te bouwen zich tot klimaatproblematiek zoals hittestress, wateroverlast en droogte?

A: Bij het opstellen van deze plannen zijn wij nadrukkelijk betrokken en wij toetsen de plannen doorlopend aan bijvoorbeeld de stresstesten. Wij bekijken of we een hitte analyse kunnen maken voor de nieuwe gebouwen en omgeving. Wij refereren ook aan de gevolgen van de vreselijke wateroverlast in Limburg, afgelopen zomer. Wat dat betreft een zeer beeldend en een krachtig argument.

19:25: Klimaat

Mevrouw Vissers van de firma TAUW leidt het tweede deel van de bijeenkomst. De firma TAUW begeleidt de gemeente bij het opstellen van een klimaatbeleid. Zij heeft onder andere de klimaatstresstesten opgesteld en enkele bewonersonderzoeken gedaan naar de beleving van de klimaatverandering.

Er worden een aantal stellingen getoond. Met behulp van het platform Mentimeter reageren de deelnemers hierop. De resultaten zijn opgenomen in de presentatie die op de gemeentewebsite te downloaden is. In de chat worden enkele aanvullingen gegeven

Toevoegingen aan uitkomsten Mentimeter

- **Slide 21:** vraag is weggefallen, de vraag was: waar woont u?
- **Slide 31:** water op wegen op zich is geen probleem, zolang het maar geen vuil water uit het riool is in verband met ziektes. De water-op-sstraat diepte hangt ook sterk af of trottoirbanden aanwezig zijn of niet. Als ze afwezig zijn, kan minder water op straat blijven staan en komt het sneller richting de woningen.
- **Slide 33:** hierbij wordt aangegeven dat als je eenmaal water in je huis hebt gehad je dit nooit meer wilt, gezien de emotionele en financiële schade en het vele geregeld.
- **Slide 35:** veel inwoners geven aan dat de gemeente maatregelen moet treffen. Het is vaak een combinatie van zelf doen en gemeente. Eén iemand geeft hierbij wel aan dat dit betekent dat de lasten mogelijk verhoogd worden, terwijl er al veel belasting betaald wordt via het waterschap, de WOZ waarde, rioolheffing etc.
- **Slide 38:** er is aangegeven dat de gemeente moet voorkomen dat water afstroomt op lager gelegen gebieden. In de chat is dit aangevuld: veel wateroverlast komt ook uit hoger gelegen gebieden, dus het effect van maatregelen in gebieden die lager liggen zijn beperkt. Daarnaast wordt aangegeven dat water moeilijk infiltreert, dus infiltreren op eigen terrein is erg lastig
- **Slide 39:** er is aangegeven dat de aanleg van sedumdaken interessant is, maar technisch constructief lastig. Mogelijk kan hier voorlichting vanuit de gemeente over komen
- **Slide 39:** er wordt aangegeven dat er overlast van vuil water wordt ervaren, soms zelfs in huis (via douche/wc) *Reactie gem: binnenstromend water via wc en schroputten is altijd het*

gevolg van luchtinsluiting. De gemeente kan u hierbij adviseren. Aanleg van een ontlastput, buiten de woning, is vaak voldoende.

- **Slide 39:** er wordt voorgesteld om de subsidie voor afkoppelen hemelwater laagdrempeliger te maken. Ook zou er meer voorlichting kunnen komen over afkoppelen
- **Slide 42:** zo min mogelijk, aangezien schade aan de natuur door droogte onomkeerbaar kan zijn
- **Slide 46:** slide is overgeslagen in verband met de tijd
- **Slide 48:** er wordt aangegeven dat het bos vernat kan worden met opvangen regenwater, zo is de kans op bosbranden kleiner en is er minder wateroverlast
- **Slide 54:** er wordt aangegeven dat het speelpleintje bij de Vliegert in de zomer erg warm wordt
- **Slide 64:** bij de implementatie van deze maatregelen kan ook rekening gehouden worden met hoe moeilijk het is om de maatregelen te implementeren. Zo zijn bedriegertjes makkelijker te realiseren dan een heel nieuw park, dus in die zin is dat een betere/makkelijker maatregel om toe te passen
- **Slide 66:** als maatregel wordt gesuggereerd om het dak wit te kalken. Als reactie hierop wordt aangegeven dat wit dakleer wel meer onderhoud behoeft.
- **Slide 70:** er wordt aangegeven dat het wenselijk is dat de gemeente meedenkt en gepaste oplossingen aandraagt/aan laat dragen door kenners rondom wateroverlast. Zo krijgen inwoners een beter beeld welke maatregelen mogelijk én zinvol zijn
- **Slide 70:** er wordt aangegeven dat de opgaven (hitte, droogte, wateroverlast) niet los van elkaar staan. Zo kan een te veel aan water in wijken op een later moment zorgen voor verkoeling of gebruikt worden om droogte tegen te gaan

21:00 uur: afsluiting

Voor verslag,
R. Elemans