Aan de leden van de commissie

Gemeente Hoorn
Nieuwe Steen 1
Postbus 603
1620 AR Hoorn
T 0229 25 22 00
www.hoorn.nl

Contactpersoon
Charlotte Bakker

Zaaknummer: 1847346

Hoorn, 10 februari 2021

Onderwerp: beantwoorden commissievergadering 2 februari
Klimaatadaptatie

Beste leden van de commissie,

In de commissie van 2 februari is toegezegd om de tweede vraagronde schriftelijk te beantwoorden. U vind hier de antwoorden op de vragen per factie.

VVD – De heer M. Mengerink

V: Kan het uitvoeringsplan en de planning met de Raad gedeeld worden?
A: Ja dat kan, dat is onderdeel van het proces, maar dan niet in besluitvormende zin. De besluitvorming over de kosten vindt plaats in de kadernota. Zodra de uitvoeringsplannen in Westfriesland gereed zijn worden deze gedeeld.

V: De koppelkans met de aanleg van riolering in Hoorn Noord Venenlaankwartier en of we daarmee al iets oplossen van de mogelijke wateroverlast bij het Dijklander Ziekenhuis.
A:v Ja, het Dijklander Ziekenhuis staat in de wijk Hoorn-Noord. Voor zowel de wijk Hoorn-Noord als Venenlaankwartier is een nieuw rioleringsplan opgesteld. Het nieuwe riool krijgt een grotere afvoercapaciteit. Hiermee wordt een deel van de mogelijke wateroverlast bij hevige neerslag opgelost. Bij het vervangen van de riolering of het uitwerken van de wateroverlastmaatregel zal onderzocht worden wat er verder nog nodig is om de wateroverlast als gevolg van de verwachte klimaatverandering te beperken tot het gewenste niveau.

VOC Hoorn - De heer P. Peerdeman

V: De grondwaterstand in de oude binnenstad met de houten palen; de grondwaterstand mag ook niet te laag zijn in verband met kans op rotten van de houten palen.
A: Bij aanleg en vervanging van riolering wordt ook naar de grondwaterstand gekeken. In de nieuwbouwwijken Kersenboogerd fase 4 en 5 en Bangert en Oosterpolder, en het bedrijventerrein Zevenhuis is naast een vuilwater- en hemelwaterriool ook een riool aangelegd dat zowel grondwater af kan voeren als grondwater vanuit het oppervlaktewater aan kan vullen. Dit is ook toegepast in de grotere rioolvervangingsprojecten Siriusstraat, Koperslager en Klaproos.
Voor wat betreft de binnenstad vindt er structureel en regelmatig (ongeveer elke twee maanden) monitoring plaats van het grondwaterpeil. Binnen de gemeente Hoorn hebben er voor zover bekend, geen forse dalingen van het grondwaterpeil plaatsgevonden.
Deze conclusie wordt getrokken na analyse van de monitoringsgegevens van de aanwezige peilbuizen in de gemeente Hoorn. Deze gegevens worden geregistreerd door het team

Gegevensmanagement (Geo info). Via deze link kunt u hier inzage inkrijgen: https://kaartviewer.hoorn.nl/index.php?@Grondwaterstanden
Hierbij dient te worden opgemerkt dat dit slecht een beperkt aantal peilbuizen betreft. Peilbuizen worden op incidentele basis geplaatst bij situaties waarbij het grondwaterpeil mogelijk van invloed is. Binnen de gemeente Hoorn geldt daarbij de bouwregel dat bij gebruik van houten heipalen met betonopzetter, de bovenkant van de houtenpaal minimaal 3,00 meter minus N.A.P of dieper komt te liggen. Dit om te voorkomen dat palen droog komen te staan of rotten.

V: De diverse soorten vernieuwende leidingsystemen in hoeverre dit zoveel mogelijk innovatief zal worden.
A: Duurzaamheid en circulariteit zijn vertrekpunt bij de projecten. Ontwikkelingen op dit gebied worden nauwgezet gevolgd en innovaties die hieraan bijdragen worden zoveel mogelijk toegepast.

HOP - De heer C. Webster

V: Is het mogelijk meer groen te planten. Deze vraag komt overeen met de vraag van de heer Van der Veer.
A: Hier wil de heer Bashara positief op reageren, dit past ook in de groenvisie. Deze twee dossiers zijn nauw met elkaar verbonden. Een deel van de groenvisie wordt deels uit middelen van de tijdelijke klimaatadaptatie in Duurzame Stad gefinancierd. Omgekeerd zal de uitvoering van de groenvisie gaan bijdragen aan de doelen van de klimaatadaptatie. Hierin staat oa opgenomen meer investeren in de hoofd- en secundaire bomenstructuur. In het kader van de uitvoering van de Groenvisie planten we de komende jaren 500 extra bomen. Dit doen we onder andere in de wijken met een wijkprogramma, op de verschillende bedrijventerreinen en door het aanvullen met bomen van de hoofd- en secundaire boomstructuur. Daarnaast gaan we sterk inzetten op Operatie Steenbreek. Dit een project waarbij de gemeente haar inwoners gaat inspireren om hun tuin te vergroenen en de gemeente gaat kijken op welke plekken de openbare ruimte vergroend kan worden. Daarnaast hebben we diverse projecten lopen, waaronder de bekende operatie steenbreek, waarbij we inwoners inspireren om in hun eigen tuin klimaat adaptieve maatregelen te nemen.

PvdA - De heer J. Kollen

V: Scenario B is een rationele keus, maar PvdA wil graag inzoomen op de kwetsbare locaties. Dit betreft een zestal locatie. Is daar met eenvoudige maatregelen toch iets mogelijk.
A: Het DPRA is nu ingezet op risicogestuurde maatregelen en maatregelen die gedurende nieuwe projecten en vervangingsinvesteringen worden meegenomen. Locatie zoals transformatiehuisjes etc. vallen onder deze maatregelen.

Groen Links - De heer R. Drommel

V: Het verschil in ambitieniveau, betekent dat nu dat je 3 a 4 euro moet investeren om 1 euro schade te voorkomen of juist andersom, dat je met 1 euro investeren een veelvoud aan schade daarmee voorkomt.
A: Het direct vergelijken van kosten en schadereductie voor wateroverlast plaatsen we enkele kanttekeningen in het stuk. Veel klimaatadaptieve groene maatregelen hebben een meerwaarde die verder gaat dan alleen schadereductie, denk aan baten op vlak van gezondheid, biodiversiteit, verhoogde arbeidsproductiviteit en uitstraling van de openbare ruimte. Deze baten zijn lastig in geld uit te drukken.
Als je ze toch direct vergelijkt zien we voor Hoorn dat:

- Bij de stap van huidige situatie naar ambitie A nemen de kosten met 14,6 mln toe en neemt de schade met 31,2 mln af (van 110 naar 78,8)
- Bij de stap van huidige situatie naar ambitie B nemen de kosten met 39,1 mln toe en neemt de schade met 44 mln af (van 110 naar 66) .
- Bij de stap van huidige situatie naar ambitie C nemen de kosten met 62,1 mln toe en neemt de schade met 53,5 mln af (110 naar 56,5).

Fractie Tonnaer – De heer N. Mast

V: Kan er een vleugje C worden toegevoegd aan ambitiniveau B.
A: De heer Bashara wil onderzoeken wat er mogelijk is op detailniveau binnen de context. Hij kan zich niet voorstellen dat iemand hier op tegen is, om daar waar het toepasbaar is een iets hoger ambitieniveau te hanteren.

V: Let op de hittestress voor de minderdraagkrachtigen.
A: Dit wordt als onderdeel van de uitvoering van projecten en vervangingsinvestingen meegenomen maar niet als apart traject opgestart.

Christen Unie – De heer J. Kooyman van Guldener

V: Samenwerking met Intermaris
A: Intermaris is een goede partner van gemeente Hoorn in het kader van de groenvisie en ook in het kader van de klimaatadaptatie. Het is lastig om nu op detailniveau in te gaan op de voorbeelden maar in zijn algemeenheid zijn dat voorbeelden waar je aan zou kunnen denken.

V: Bij toekomstige bouwprojecten het plusje maken dat klimaatadaptatie maatregelen daar verplicht gesteld worden zodat die meer waarde toevoegen op die plek dan het huidige niveau dat we nu hebben op andere plaatsen.
A: Op projectniveau van bouwprojecten wordt dit onderdeel altijd meegenomen en daar waar mogelijk toegepast. De betekenis van de plus in klimaatadaptatie zal in de projectbesluiten aan de raad aan u worden voorgelegd.

Met vriendelijke groet,

S. Bashara
Wethouder