



Vragen vergaderstukken gemeenteraad Ridderkerk

Algemene informatie

- Vragensteller: Wulfert Bontenbal, CDA
- Onderwerp/vergaderstuk: Programma Stedelijk Water 2023-2027
- Vergaderdatum: 10 mei 2023
- Portefeuillehouder: P. Meij
- Datum indiening vraag: 9 mei 2023
- Datum ontvangst antwoord: 10 mei 2023

Vragen en antwoorden

Vraag 1

Op pag. 3 wordt gesproken over 50 mm en 20 mm. hiermee bedoeld 50 mm/uur en 20 mm/uur?

Antwoord 1

Nee. Het gaat om het bergend volume gerelateerd aan de hoeveelheid verharding.

Vraag 2

Op pag. 3 wordt aangegeven dat "Bij nieuwbouwontwikkelingen wordt het convenant klimaat adaptief bouwen gevolgd en moet tenminste 50 mm neerslag tijdelijk vastgehouden kunnen worden." Het convenant geeft aan dat die 50 mm voor privaat terrein geldt.

Geldt dit onderscheid (tussen publiek en privaat) ook voor het Programma Stedelijk Water?

Antwoord 2

Nee, als het gaat om nieuwbouwontwikkelingen geldt 50 mm voor privaat én publiek terrein.

Bij reconstructies of herstructurering in de openbare ruimte wordt ingezet op 20 mm.

Vraag 3

Op pag. 3 wordt aangegeven dat "Bij reconstructies is het streven minimaal 20 mm berging te realiseren."

Hoe verhoudt dit zich tot de gegevens uit tabel 2 van bijlage A.1. (PvE) van het convenant? Met andere woorden: hoe adaptief richting 2050 is die 20 mm berging eigenlijk?

Schaal	Duur	Herhalingstijd huidig klimaat [jaar]	Hoeveelheid huidig klimaat [mm]	Hoeveelheid klimaat 2050 [mm]	Factor
Lokaal	1 uur	100	60	70	21%
		250	75	90	21%
	2 uur	1000	130	160	21%
Regionaal	48 uur *	100	100 (115)	120 (135)	15%
		250	115 (140)	130 (165)	15%
		1000	135 (190)	160 (220)	15%

Antwoord 3

Deze tabel gaat over buien, niet over het bergend vermogen. De vergelijking kan dus niet worden gemaakt.

De 20 mm betreft de tijdelijke berging van het hemelwater, bijvoorbeeld in wadi's, waterbergende fundering of kratten. In bestaande situaties is over het algemeen te weinig ruimte om een grotere berging te maken. In extreme situaties kan water tijdelijk op straat komen te staan. Het accepteren van tijdelijk water op straat is ook een vorm van adaptatie.

Vraag 4

Op pag. 24 wordt aangegeven dat "Bij ontwerp van een nieuw stelsel (dit stelsel is in principe een gescheiden stelsel) wordt getoetst met een bui van circa 30 mm in een uur (bui 09, herhalingstijd 5 jaar)."

Hoe staat dit in verhouding tot tabel 2 van het convenant? (bovenstaand). Met andere woorden: hoe adaptief richting 2050 is dit?

Antwoord 4

De vergelijking met de tabel kan niet worden gemaakt. De 30 mm heeft betrekking op het dimensioneren van het rioolstelsel. Kortom: het bepalen van de diameters van rioolbuizen. Buien groter dan 30 mm worden op een andere manier afgevoerd naar het oppervlaktewater.

Vraag 5

Op pag. 36 (strategie) wordt gesproken over het vervangen van de riolering. Het lijkt erop dat de vervangingsstrategie (volgorde) bepaald is aan de hand van de leeftijd van de riolering.

Moet er ook niet meer gekeken worden in deze afweging naar het z.s.m. verwijderen van gemengde overstorten (en dus ook afkoppelen van de riolering ter plaatse)? E.e.a. in het licht van de waterkwaliteit van het oppervlaktewater en de Kaderrichtlijn Water.

Antwoord 5

De vervangingsplannen hangen vaak samen met de leeftijd van de riolering, maar ook met de kwaliteit. We zetten daarbij in op het vervangen door een gescheiden stelsel. Dit heeft tot gevolg dat de hoeveelheid overstorten afneemt.

Vraag 6

Op pag. 36 (strategie) wordt gesproken over het vervangen van de riolering. Het lijkt erop dat de vervangingsstrategie (volgorde) bepaald is aan de hand van de leeftijd van de riolering.

Zou de vervangingsvolgorde ook niet meer bepaald moeten worden aan de hand van de stresstest (pag. 11)?

Antwoord 6

Nee. Als de stresstest wateroverlast aangeeft, hoeft dit niet te betekenen dat er een probleem met de riolering is. Er kan ook een andere oorzaak zijn, bijvoorbeeld een laag gelegen straatniveau of veel verharding. De resultaten van de stresstest worden wel altijd meegenomen bij het uitwerken van de vervangingsplannen.