Technische vragen voor de raadscommissievergadering Zorg, Welzijn en Samenleving van 20 maart 2024.

Vragen van : ChristenUnie
Aan wethouder : A.R.C. Scheepers
Over : Overleg GWP-maatregel waterberging 1221

1. *In hoeverre is de milieu-impact van de verschillende onderzochte varianten meegewogen in het voorstel? Kunt u aangeven wat de CO2-uitstoot en MKI (MilieuKostenIndicator) is van de voorgestelde maatregelen en eventuele alternatieven?*

2. *Op welke herhalingstijd is de waterberging op Anna's Hoeve ontworpen? Wat gebeurt er op het moment dat deze volledig is gevuld en het blijft regenen?*

3. Hoeveel verhard oppervlak is er aangesloten op het vuilwaterriool in het gebied bovenstrooms van de Beatrixtunnel/Kleine Drift? Hoeveel verhard oppervlak is daar in de afgelopen jaren afgekoppeld en hoeveel verhard oppervlak verwacht u komende jaren nog af te gaan koppelen?

4. Wat is de geleden schade die is opgetreden aan de Lorenzweg en Kleine Drift als gevolg van de laatste wateroverlastsituatie op 7 juli 2023?

5. 1,5% stijging van de rioolheffing komt bovenop een al geplande stijging van de rioolheffing als gevolg van gepland beheer en onderhoud en kostenstijgingen. *Kunt u aangeven wat in de komende jaren de verwachtte totale stijging van de rioolheffing zal zijn?*

Alvast bedankt!

Vriendelijke groet,

Bas Nanninga

Conceptantwoord -penvoerder is: Jet Lebbink 06-23994506 Jordi Romp 06-38714995

Antwoord vraag 1: In deze fase ligt de focus bij een technische/hydraulische oplossing voor het knelpunt water op straat. De milieu impact is nog niet onderzocht. In het aanbestedingsproces komt dit aan de orde.

Antwoord vraag 2: Bij een bui van 60 mm/uur zullen de bakken en het rioolstelsel zich volledig vullen. Een bui van 60 mm in een uur komt 1 x in de 100 jaar voor (bron Stowa neerslag statistiek). Op het moment dat na een piekbui de bufferbakken volledig zijn

gevuld, heeft de RWZI voldoende capaciteit om een neerslaghoeveelheid van 30 mm/dag te verwerken.

Antwoord vraag 3: In totaal is er ca 160 ha verhard oppervlak (wegen en daken) aangesloten op het gemengde rioolstelsel. Met afkoppelen van grote dakoppervlakken wordt in de periode 2021-2031 ca 11 ha afgekoppeld
Met beoogde herinrichtingsprojecten wordt ca 8,5 ha afgekoppeld (bron: 2021-2026 GWP). Voorbeelden hiervan zijn Thijssenplein, Hunkemoller, Stationsgebied, Achterom en diverse vergroende pleinen.
Voorafgaande aan deze GWP periode zijn in 2005 daken afgekoppeld in de Raadhuisbuurt.

Antwoord vraag 4: Tijdens de laatste wateroverlast situatie (12 juli 2019) hebben circa 60 woningen schade geleden als gevolg van hevige neerslag en een overbelast riool, om hier een concreet bedrag aan te hangen wordt gekeken naar kengetallen uit eerdere onderzoeken. Gemiddeld genomen blijkt uit onderzoek dat de schade z'n 250 euro per m2 vloeroppervlak van een ondergelopen woning bedraagt (zie rapport STOWA, 2019). Met een gemiddeld vloeroppervlak van 50m2 per woning zou de schade neerkomen op €750.000.- per keer.

Antwoord vraag 5: In het meerjarig overzicht van de paragraaf Lokale heffing in de begroting 2024 zijn geen aanzienlijke kostenstijgingen voor de riolering opgenomen voor de komende jaren. Er is wel sprake van een verhoging van het tarief om de rioolheffing meer kostendekkend te maken. Over de stijging als gevolg van de overdekte gracht bent u geïnformeerd in het voorstel. Het uitgangspunt is dat de totale woonlasten maximaal stijgt met de inflatie.