



**Gemeente
Rotterdam**

Bezoekadres: Stadhuis Coolsingel 40
3011 AD Rotterdam
Postadres: Postbus 70012
3000 KP Rotterdam

Website: www.rotterdam.nl
E-mail: bbo@rotterdam.nl
Inlichtingen: C.P. Koudstaal
Telefoon: 0653226678

Portefeuillehouder:
Cluster: Cluster Stadsbeheer
Ons kenmerk: M2204-2715 - 22bo5207
Uw kenmerk: 21bb16250

Datum: B&W 20 september 2022

Betreft: motie "een schone Urkersingel"

Aan de Gemeenteraad

Onderwerp:

Afdoening motie "Een schone Urkersingel"(Van Putten - Leefbaar Rotterdam 21bb16250)

Op welke gronden deze brief?/Waarom nu voorgelegd?

Uw Raad heeft bij de behandeling van het bestemmingsplan Urkersingel op 16 december 2021 de motie 'een schone Urkersingel' aangenomen.

Deze motie verzoekt het college de waterkwaliteit problematiek van de Urkersingel, Carnissesingel en het gemaal op het Amelandseplein te onderzoeken en te proberen het probleem op te lossen. Voor alle duidelijkheid gaat het hier om de watergang die grenst aan de straat Urkersingel en de Carnissesingel.

Met deze brief rapporteren wij hoe het college van plan is om te voldoen aan deze verzoeken uit de motie.

Relatie met het coalitieakkoord/collegewerkprogramma/begroting/eerder aangenomen moties en gedane toezeggingen:

- Het Gemeentelijk Rioleringsplan 2021-2025

Toelichting:

Alle gemeenten in Nederland hebben een zorgplicht voor het inzamelen en transport van afvalwater. Hoe wij daar invulling aan geven beschrijven wij in het gemeentelijk rioleringsplan, het GRP. Inmiddels is het 4^e GRP in 2020, voor de periode 2021-2025, vastgesteld.

Een prominent terugkomend thema hierin is de riool overstort. Dit onlosmakelijk onderdeel van het totaalsysteem zorgt ervoor dat huishoudens onder alle omstandigheden hun afvalwater kunnen lozen in het riool, en voorkomen we wateroverlast en schade aan panden. Hiermee geven wij invulling aan onze wettelijke taak.

Zowel deze motie als het GRP vragen terecht aandacht voor een overstortgebeurtenis in relatie tot de kwaliteit van het oppervlaktewater waar alle overstorten (circa 500 stuks) tijdens extreme neerslag op uitmonden. Dit overstortwater bestaat voor 98% uit regenwater.

De volgende onderzoeken met toelichting zijn uitgevoerd:

- 1) Het overstortprotocol met aanvullende maatregelen conform het GRP
- 2) Locatie bezoek met visuele waarneming en zuurstofmeting
- 3) Melding/klachtensysteem openbare ruimte

Ad 1) De gemeente Rotterdam en de waterschappen zorgen er gezamenlijk voor dat de negatieve gevolgen van deze overstorten op de waterkwaliteit van de singels en waterpartijen beperkt blijft. Dit doen wij door het rioolwater vanuit de singels, nadat het is gestopt met regenen, weer zoveel mogelijk terug te laten lopen in het riool. Vervolgens spoelen we de singels weer goed door met oppervlaktewater uit de boezem of de rivier. Daarnaast zijn ook omgevingsfactoren als b.v. bladval, hondenpoep, voerplaats voor eenden en vissen bepalend voor de waterkwaliteit.

In het GRP zijn in samenspraak met de Waterschappen circa 50 kwetsbare locaties beschreven waar permanent aan de overstort wordt gemeten. Één van deze bemeaten overstorten is de Urkersingel. de laatste overstort melding dateert op het moment van schrijven van 1 augustus 2021, en daarop is het hierboven beschreven overstortprotocol gevolgd.

Ad 2) De huidige kwaliteit wordt in onderstaande foto's weergegeven. Circa 80% van de watergangen, de stadswateren, is op deze manier vormgegeven.





Op grond van deze visuele waarneming is een kwalificatie van redelijk tot goed aan te geven.

De vervolgstap in het onderzoek is het bepalen van de parameter zuurstof als indicator voor het leven in en bij het water. Voor een redelijke tot goede basiskwaliteit volstaat een zuurstofgehalte van 5 mg/l.

Resultaat zuurstof meting op de 4 locaties. Gelijkmatic over het gehele traject

DO	Unit	Date
28	8.27 mg/L	2022/04/19
29	10.22 mg/L	2022/04/19
30	10.46 mg/L	2022/04/19
31	10.37 mg/L	2022/04/19
Delete All Delete More		

198198
Dissolved Oxygen

Ad 3) In de bestaande klachtensystemen van het Waterschap en onze eigen organisatie zijn geen meldingen naar voren gekomen. Een enkele klacht over een stinkende en vieze singel is gemeld rond de periode van de overstort, de overige klachten/meldingen hadden betrekking op zwerfvuil in het oppervlaktewater.

Primair is er gekeken naar de gemeentelijke zorgplicht (het inzamelen en transport van afvalwater). De riolering (overstort) wordt hier gekoppeld aan de waterkwaliteit en die is vanaf de laatste overstort in beeld gebracht. Het waterschap is (water)kwaliteitsbeheerder en doet niet aan permanente monitoring omdat de waterkwaliteit niet van één parameter afhangt. Samenvattend kan worden gesteld dat op basis van de onderzoeken en het moment van schrijven de waterkwaliteit langs de Urkersingel en het Amelandseplein op orde is.

Dit kan worden verklaard door een aantal factoren.

- 1) Het moment van onderzoek is doorslaggevend. In een extreme periode van droogte zal een ander beeld achterblijven dan in de natte periode.
- 2) De ingeslagen weg vanuit het vorige GRP laat zien dat dit de goede is; de bron aanpak. Door grootschalig in dit soort gebieden het "schone" hemelwater van het vuilwater te scheiden zal de aanvoer naar deze overstort steeds minder worden en vervuult de singel steeds minder. En als er een overstort heeft plaats gevonden treedt het overstortprotocol in werking door het vervuilde "regenwater" terug het riool in te sturen. De cijfers spreken voor zich. De overstort zal ook voor de toekomst noodzakelijk blijven om wateroverlast in huis te voorkomen.
- 3) Op plekken waar het oppervlaktewater extra kwetsbaar is voor verontreiniging, zoals de Urkersingel, kiezen we samen met de waterbeheerder voor gebiedsgericht maatwerk. Deze locaties worden permanent gemonitord.

Deze motie is ingebracht tijdens de behandeling van het "bestemmingsplan Urkersingel" wellicht dat een natuurlijker beeld van de watergang in de toekomst tot een verbetering van de waterkwaliteit kan leiden. Zoals eerder aangegeven blijven de omgeving,- en beheerfactoren een bepalende rol spelen.

Financiële en juridische consequenties/aspecten:

N.v.t.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en stellen voor de motie 'een *schone Urkersingel*' als afgedaan te beschouwen.



De secretaris,

V.J.M. Roozen

Burgemeester en Wethouders van Rotterdam,



De burgemeester,

R.A.C.J. Simons, l.b.