



Gemeenteraad van Ridderkerk
p/a griffie

Uw brief van: -
Uw kenmerk: -
Bijlage(n): 2

Ons kenmerk: 2024-047817
Contact: M. Heijboer
Doorkiesnummer: 0180 451 364
E-mailadres: m.heijboer@ridderkerk.nl
Datum: 7 juni 2024

Betreft: Afdoening motie 42-2023 Tegengaan rioolvreemd water

Geachte raadsleden,

Tijdens de vergadering van uw gemeenteraad op 25 mei 2023 is bij de bespreking van het Programma Stedelijk Water 2023-2027 de motie '42-2023 Tegengaan rioolvreemd water' aangenomen. Het college is hierbij verzocht:

1. Samen met WSHD de oorzaken van het relatief hoge aanbod van rioolvreemd water te onderzoeken en de raad hierover te informeren;
2. als de lage waking hiervan o.a. de oorzaak is, samen met WSHD de mogelijkheden en de gevolgen (voor o.m. water op straat bij piekbuien) te onderzoeken om overstortdrempels op een minimale waking van 25 cm te brengen;
3. wanneer het ophogen van de overstortdrempels niet mogelijk of wenselijk is, samen met WSHD een alternatief te vinden om instromend water uit de sloten tegen te gaan;
4. de raad over de uitkomst van het onderzoek en de mogelijke kosten in 2024 te informeren en daarbij aan te geven welke conclusie het college daaruit heeft getrokken en tot welke verdere acties het college wil overgaan.

In deze brief informeren wij u over onze bevindingen, welke zijn gebaseerd op onderzoek dat de gemeente in samenwerking met een adviesbureau heeft laten uitvoeren. Het rapport is opgenomen in bijlage 1 en is ambtelijk besproken met het Waterschap Hollandse Delta. Het waterschap kan zich vinden in de constatering en de voorgestelde aanpak (bijlage 2).

Samenvatting van de bevindingen

- Het percentage rioolvreemd water in Ridderkerk komt overeen met het gemiddelde percentage in Nederland en Duitsland.
- Het percentage rioolvreemd water schommelt rond het gemiddelde van alle zuiveringen van het Waterschap Hollandse Delta.
- Onderzoek in de gemeente Eindhoven geeft aan dat het percentage rioolvreemd water door negatieve overstorten (oppervlaktewater dat het riool instroomt) relatief beperkt is. Negatieve overstorten komen alleen voor bij extreme buien. Omdat dit slechts een paar maal per jaar het geval is, is het totale volume beperkt vergeleken met de continue instroom van bijvoorbeeld grondwater in het riool. Het is aannemelijk dat deze situatie ook voor andere gemeentes van toepassing is.



- Uit metingen in Ridderkerk blijkt dat het oppervlaktewaterpeil zelden meer dan 15 cm stijgt (enkele keren per jaar en op een beperkt aantal locaties).
- Berekend is dat na het ophogen van de overstorten tot een minimale waking van 15 cm ten opzichte van het oppervlaktewaterpeil de toename van water op straat beperkt blijft. Als de overstorten een waking van 25 cm krijgen wordt aanzienlijk meer water op straat verwacht. (Waking is de hoogte van de overstordrempel ten opzichte van het oppervlaktewater).

Conclusies en advies

Geadviseerd wordt om een 19-tal overstorten met een waking kleiner dan 15 cm op te hogen. De overstorten met automatische schuiven of terugslagkleppen zijn daarbij buiten beschouwing gelaten. Dit wordt binnen de planperiode van het Programma Stedelijk Water 2023 – 2027 uitgevoerd.

De gewenste waking blijft maatwerk per locatie. Hierbij wordt o.a. een balans gezocht tussen het beperken van de instroom van oppervlaktewater en de toename van water op straat. De maatregelen worden afgestemd met het waterschap.

Het waterschap heeft aangegeven dat de eerder door hen genoemde waking van 25 cm een algemene richtlijn is, die niet strikt hoeft te worden toegepast (bijlage 2).

Wij vertrouwen erop u voldoende te hebben geïnformeerd en beschouwen motie 42-2023 hiermee als afgedaan.

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders van Ridderkerk,

de secretaris



mevr. M. Kitselar

de burgemeester,



dhr. C.A. Oosterwijk

Bijlagen:

1. Rapportage Riolvreemd water en ophogen overstorten Ridderkerk – 6 april 2024.
2. Reactie rapport “Ophogen overstorten Ridderkerk” van Waterschap Hollandse Delta – 6 mei 2024.