

Aan de leden en duoburgerleden
van de gemeenteraad
van Bergen op Zoom



10 MEI 2017

Uw kenmerk	Ons kenmerk	U17-006722	Datum
Uw brief	Beh. door	J.C. Verbruggen	Doorkiesnr. 0164-277425
Onderwerp: Waterkwaliteit Kleine Melanen	Afdeling	Realisatie & Beheer, Team Beheer & Advies	Bijlage(n)

Beste raadsleden en duoburgerleden,

Waterkwaliteit staat hoog in het vaandel bij zowel het Waterschap Brabantse Delta als ook bij de gemeente Bergen op Zoom. Met het doel om de waterkwaliteit te verbeteren zijn in de achter ons liggende periode diverse werkzaamheden in goede samenwerking met het waterschap op een succesvolle wijze afgerond. Voorbeelden hiervan zijn de onlangs uitgevoerde werkzaamheden aan de Grote Melanen en de aanpak van het Anton van Duinkerkenpark met de stadsvijver. In beide gevallen is een structurele verbetering van de waterkwaliteit opgetreden, mede op basis van ervaringen uit het verleden en het monitoren van de resultaten.

Enkele jaren geleden is bij het ven de Kleine Melanen een project uitgevoerd, waarbij is ingezet om de waterkwaliteit te verbeteren. Tijdens de uitvoering van dit project zijn meetgegevens bekend geworden over de belasting op de Kleine Melanen door instroom van fosfaatrijk regenwater vanuit het gescheiden rioleringsstelsel. Op basis van de toen aanwezige kennis op het gebied van blauwalg is afgesproken de waterkwaliteit te blijven monitoren en indien noodzakelijk aanvullende maatregelen uit te voeren. Deze keuze is gemaakt om geen onnodige kosten te maken. Uit continue monitoring blijkt dat de kwaliteit van het water inderdaad afneemt waardoor de kans op het ontstaan van blauwalgbloei toeneemt.

In nauwe samenwerking met het Waterschap is op basis van deze resultaten, maar ook de opgedane ervaring bij andere uitgevoerde projecten, een nieuwe analyse gemaakt om de oorzaak van de vermindering van de waterkwaliteit te kunnen duiden. Vanuit deze analyse is inderdaad gebleken dat met name de instroom van afgekoppeld regenwater uit de woonwijken in het ven een belangrijke oorzaak is voor het teruglopen van de waterkwaliteit. Niets doen is op dit moment geen optie. Dit zou namelijk betekenen dat de waterkwaliteit nog verder afneemt en zeker weer sprake zal zijn van het ontstaan van blauwalg in de Kleine Melanen. Op basis van de analyse en de eerder gemaakte afspraken is onderzocht welke oplossing doelmatig, maar ook maatschappelijk aanvaardbaar is. De oplossing is gevonden in het realiseren van een bypass. Hierbij wordt zoveel mogelijk regenwater omgeleid in de richting van de afvoer benedenstrooms van het ven de Kleine Melanen. Bij extreme regenval zal wel worden geloosd op het ven, maar op basis van onderzoek en berekeningen is vastgesteld dat dit geen probleem voor de waterkwaliteit oplevert. De kosten van de bypass zijn geraamd op € 230.000, waarvan beide partijen, conform eerdere afspraak, 50% voor hun rekening nemen.

De werkzaamheden zijn inmiddels in voorbereiding en zullen in de tweede helft van dit jaar worden uitgevoerd. Uiteraard wordt voor aanvang de nodige aandacht besteed aan de communicatie met aanwonenden en andere belanghebbenden. Mocht u over deze brief nog vragen of opmerkingen hebben dan kunt u contact opnemen met de heer P.A.C. Bogers, bereikbaar via telefoonnummer (0164) 277699.

Met vriendelijke groet,

Dhr. P.A.M. van der Velden
Wethouder.