



gemeente
Schiedam

April 2020
Nieuwsbrief

Singelkwartier Schiedam Oost

Stand van zaken



Aan de bewoner(s) van:
Oosterstraat 109 B
3112 SG Schiedam

Uw buurt heeft regelmatig te kampen met wateroverlast. Daarom werkt de gemeente samen met bewoners van het Singelkwartier aan oplossingen om de wateroverlast te verminderen.

In deze nieuwsbrief leest u wat er allemaal is gebeurd. Verder vragen wij om met ons mee te denken én uw vragen te stellen. Juist nu we elkaar vanwege de coronamaatregelen niet kunnen ontmoeten, is dit van groot belang. Want alleen samen maken we Schiedam Waterklaar!

In deze nieuwsbrief

- Klankbordgroep Singelkwartier
- Terugblik: uitkomsten inventarisatie Singelkwartier
- Vooruitblik: hoe gaan we nu verder?
- Oproep: stel uw vragen
- Subsidie 'Schiedam Waterklaar'

Klankbordgroep Singelkwartier

Het projectteam van de gemeente Schiedam werkt samen met de klankbordgroep Singelkwartier aan een aanpak van de wateroverlast in deze wijk. Hieronder leest u welke stappen er tot nu toe zijn genomen.

Startbijeenkomst

Op 12 juni 2019 is tijdens de startbijeenkomst de klankbordgroep voor het Singelkwartier samengesteld. Deze groep bewoners is actief namens het hele Singelkwartier dus voor de Oostsingel, Villastraat, Stephensonstraat, Wattstraat, Van Leeuwenhoek én de Oosterstraat.

Klankbordgroep geeft advies en tips

De leden van de klankbordgroep hebben aan de gemeente en aan adviesbureau Sweco advies gegeven over de aanpak van de wateroverlast. Ook werd er meegedacht om gebruik te maken van een website, een mailadres, een enquête en een buurschouw. Daarnaast kreeg Sweco het verzoek om de locaties waar géén wateroverlast plaatsvindt in kaart te brengen en gebruik te maken van informatie die al eerder verzameld was.

Onderzoek naar de wateroverlast in het Singelkwartier

Tussen mei en oktober 2019 heeft de klankbordgroep geholpen bij het verzamelen van informatie over de wateroverlast.

Er werden vragen gesteld over: waar en wanneer treedt het op, hoe vaak treedt het op, welke schade veroorzaakt het, maar ook: welke oplossingen zijn er mogelijk?

Op 16 oktober 2019 kreeg de klankbordgroep een terugkoppeling. De resultaten van de inventarisatie en knelpuntenanalyse werden herkend door de leden van de klankbordgroep en daarmee is dit onderzoek gevalideerd.

Op 9 december 2019 zijn de kansrijke maatregelen met de klankbordgroep besproken. Iedereen deelt de mening dat de oplossingen (uitgevoerd door de gemeente én bewoners) bij gaan dragen aan het verminderen van de wateroverlast.

Terugblik: uitkomsten inventarisatie Singelkwartier

In het Singelkwartier is regelmatig sprake van wateroverlast. Doordat de Oosterstraat al langere tijd de meeste overlast ondervindt, trof de gemeente hier al eerder maatregelen. Om voor de rest van het Singelkwartier ook de wateroverlast te verminderen, is eerst de wateroverlast in kaart gebracht.

Enquête onder bewoners

Afgelopen zomer konden bewoners op een kaart invullen waar zij wel én geen overlast ervaren. Ook werd gevraagd naar locaties waar al maatregelen tegen wateroverlast zijn getroffen en of er nog plekken zijn waar dit nog wenselijk zou zijn. Ruim zeventig bewoners hebben de enquête ingevuld.

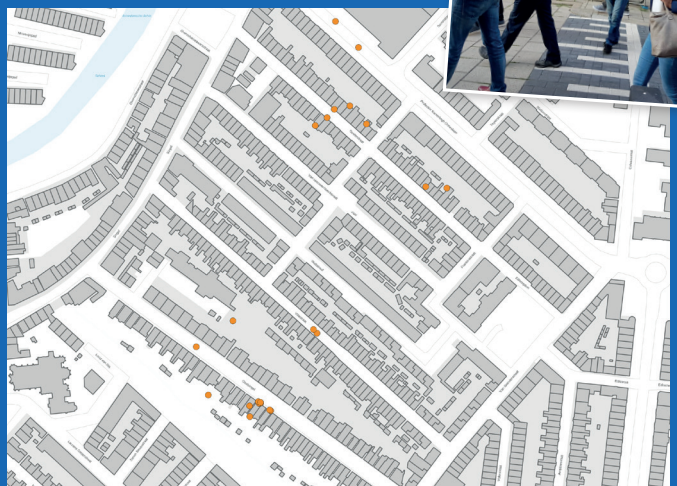
Met bewoners een rondje door de wijk

Naar een idee van de klankbordgroep is er in augustus een buurtschouw gedaan. Een groep van 10 - 15 bewoners en 3 adviseurs van Sweco hebben tijdens een rondje door de wijk:

- laten zien waar de wateroverlast optreedt;
- gekeken naar de mogelijke oorzaken in de inrichting van de openbare ruimte;
- de uitgevoerde maatregelen tegen wateroverlast doorgenomen.



hemelwateroverlast



maatregelen genomen of wenselijk

Analyse levert 5 hotspots op

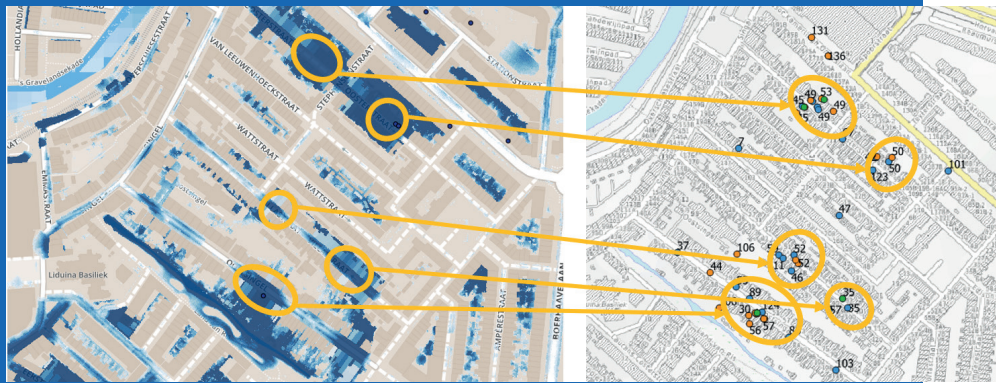
Op basis van een wateroverlasttoets, de enquête en de buurtschouw heeft Sweco een analyse uitgevoerd. Er blijken 5 'hotspots' in het Singelkwartier te zijn waar de meeste wateroverlast wordt gemeld:

- 2 locaties op de Oosterstraat;
- 2 locaties in de Villastraat;
- 1 locatie op de Oostsingel.

Deze wateroverlast doet zich voor bij korte, hevige buiten. In een rekenmodel is zo'n bui nagebootst. De bui waarmee is gerekend, heeft een intensiteit van 60 mm/u. De uitkomst van het rekenmodel komt nagenoeg overeen met de werkelijkheid. Het rekenmodel kan dus goed gebruikt worden om het mogelijke effect van maatregelen te beoordelen.

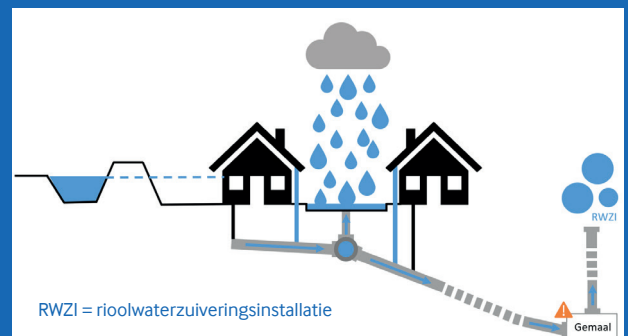
De wateroverlast in het Singelkwartier komt door een combinatie van 3 oorzaken:

- De eerste oorzaak is de **aanvoer** van (hemel)water. Bij de piekbuien valt een enorme hoeveelheid regen in korte tijd. Water stroomt van hoge plekken naar lage plekken. Doordat het Singelkwartier laag ligt, stroomt het water uit omliggende wijken hier naartoe. Door de verharding stroomt het al snel over de weg naar de laagste delen in het Singelkwartier, waar het zich verzamelt.
- Ten tweede wordt het water nauwelijks **vastgehouden**. Het Singelkwartier is behoorlijk verhard. Er is weinig groen in de openbare ruimte en ook het overgrote deel van tuinen is verhard waardoor het water niet wordt vastgehouden en niet infiltreert in de bodem.
- Tenslotte is de **afvoer** van het water een knelpunt.
 - o In het Singelkwartier is er geen mogelijkheid om overtollig



regenwater te lozen op het oppervlaktewater (singels, rivieren).

- o De hoogte van het oppervlaktewater is bijna gelijk aan de hoogte van de vloeren van de woningen. Door de lage ligging kan het water in het Singelkwartier nergens naartoe. Bij een extreme bui loopt het riool dus vol én stroomt het water terug naar de laagste plek: de straat.
- o De pompcapaciteit van gemaal Marconi is ruim voldoende alleen bereikt het water uit de straten (dat vervolgens via de riolering afstroomt) het gemaal niet snel genoeg. Als de pompcapaciteit hoger wordt gezet dan zullen de pompen vaker aan- en afslaan met als gevolg schade aan de pompen en persleiding.



Vooruitblik: hoe gaan we nu verder?

In opdracht van de gemeente heeft adviesbureau Nelen & Schuurmans naar aanleiding van de analyse mogelijke oplossingen voor de wateroverlast uitgewerkt. Deze ideeën zijn op 9 december met de klankbordgroep besproken. Ook is toen stilgestaan bij de stimuleringsregeling 'Schiedam Waterklaar'.

Technische oplossingen

Op 9 december zijn de adviezen van Adviesbureau Nelen & Schuurmans besproken en aangescherpt. Met elkaar is besloten dat de gemeente Schiedam in gaat zetten op technische oplossingen om de ergste wateroverlast te beperken. Voor de korte en middellange termijn is dit het plaatsen van terugslagkleppen, pompen en een hemelwaterriool. Voor de lange termijn wordt er ingezet op klimaatadaptieve oplossingen, zoals waterberging en infiltratie. Deze combinatie zorgt voor een robuust systeem. Als straks een bewonersavond weer mogelijk is, nemen we alle maatregelen en de gezamenlijke aanpak met u door.

Gemeente Schiedam gaat de volgende maatregelen in het Singelkwartier treffen om de kans op wateroverlast te verminderen:

- de aanleg van 2 extra pompen en terugslagvoorzieningen in de Villastraat en Oostsingel zodat het water sneller afgevoerd wordt naar riolering waar nog wel ruimte zit (korte termijn, 2 jaar);
- de aanleg van plaatselijke hemelwaterriolering (middellange termijn, 3 jaar);
- de aanleg van plaatselijke waterberging (middellange termijn, 5 jaar).

We kunnen het alleen SAMEN oplossen

De gemeente kan de uitdaging die het veranderde klimaat met zich meebrengt niet alleen oplossen. Draag daarom ook uw steentje bij aan duurzaamheid en vergroen uw tuin. Veel leden van de klankbordgroep zijn al begonnen om op eigen terrein water vast te gaan houden. Voor een aantal maatregelen kunt u subsidie krijgen. Verderop in deze nieuwsbrief leest u meer over deze subsidie.

Wat kunt u zelf doen?

- uw tuin vergroenen met (hogere) beplanting;
- verwijderen van tegels en deze vervangen voor bijv. waterdoorlatende tegels of grind;
- aanleggen van een blauw/groen dak;
- afkoppelen van de regenpijp;
- een verdiepte tuin maken;
- waterberging ondergronds/bovengronds aanleggen.



Oproep: stel uw vragen

Wij komen graag met u in gesprek. Helaas is nu vanwege het coronavirus een bewonersavond niet mogelijk. Daarom vragen wij u uw vragen naar ons te mailen. De veel gestelde vragen en antwoorden zetten wij dan op de website schiedam.nl/singelkwartier.

Heeft u vragen over het project? Neem dan contact op met Roy Abdoelkarim (procesmanager riolering en stedelijk water). Hij is te bereiken op 14 010. U kunt ook een mail sturen naar contact@schiedam.nl.

Subsidie 'Schiedam Waterklaar'

U weet als geen ander dat we door veranderingen in het klimaat te maken hebben met 'te veel' en 'te weinig' water. Daarom investeert de gemeente de komende jaren in het klimaatbestendiger maken van de stad. Maar als gemeente kunnen we de uitdaging die het veranderde klimaat met zich meebrengt niet alleen oplossen. Daarom kunt u sinds 15 maart 2020 gebruik maken van de stimuleringsregeling 'Schiedam Waterklaar'. Voor de verschillende maatregelen kan de subsidie oplopen tot 30 euro per m² (met een maximum van 15.000 euro).

Samen aan de slag

Bewoners en bedrijven die zich inzetten om op eigen terrein het water vast te houden, kunnen hiervoor advies inwinnen en een bijdrage aanvragen. Bijvoorbeeld voor het verwijderen van tuintegels, het aanleggen van een blauw/groen dak of het afkoppelen van de regenpijp. Door zo veel mogelijk groen en zo min mogelijk tuintegels kan het regenwater in de bodem wegzakken. Ook biedt het weghalen van tegels ruimte aan planten, dieren en bodemleven. Water tijdelijk vasthouden kan

bijvoorbeeld met een regenton of door de ondergrond aan te passen. Hierdoor stroomt er minder regenwater naar het riool en raakt het riool niet overbelast. Het groen houdt bovendien de tuin koeler op hete zomerse dagen.

Doet u mee?

Ook u kunt op verschillende manieren aan de slag om in uw eigen tuin wateroverlast te voorkomen. Kijk voor tips en subsidiemogelijkheden op schiedam.nl/waterklaar. Onze afkoppeladviseur Alfred van 't Hoff geeft u graag persoonlijk advies. Hij is te bereiken op 14 010. Want samen maken we Schiedam Waterklaar!



April 2020

Heeft u vragen over het project? Neem dan contact op met Roy Abdoelkarim (procesmanager riolering en stedelijk water). Hij is te bereiken op 14 010. U kunt ook een mail sturen naar contact@schiedam.nl.

Meer informatie

Stadskantoor, Stadserf 1
Postbus 1501, 3100 EA Schiedam
14 010
schiedam.nl/singelkwartier

Op de website vindt u de nieuwsbrief ook digitaal.

 [schiedam_nl](https://twitter.com/schiedam_nl)

 [gemeenteschiedam](https://www.facebook.com/gemeenteschiedam)