

Q&A Verzakkingen Tussenwater

Aanpak algemeen / ondergrond

1. Wat doet de gemeente?

Openbare ruimte:

- Vervangen en ophogen van delen van het rioolstelsel die meer dan 25 cm zijn verzakt, gescheurd en/of verstopt zijn. Op sommige plekken zijn aansluitingen losgeschoten van het hoofdriool waardoor zand in het riool wegspoelt.
- Bestrating vervangen en op oorspronkelijke straatniveau leggen, waar riool vervangen wordt en waar nodig voor goede aansluiting tussen bestaande bestrating en nieuwe bestrating.

Private terreinen:

- Kruipruimtes onder de huizen en schuren waar nodig vullen, indien noodzakelijk
- Alle achterpaden inclusief riolering waar nodig op straatpeil leggen, indien noodzakelijk
- Bewoners zand en grond aanbieden voor het zelf ophogen en opnieuw aanleggen van de tuinen (voor en achter).

2. Wat doet de gemeente niet?

Kabels en leidingen:

- Kabels en leidingen ophogen/vervangen waar leidingen te veel op spanning staan en waar de leidingen in de knel komen door de nieuwe hoogteligging van de riolering. Dit is de verantwoordelijkheid van de nutsbedrijven.

Tuinen (voor en achter):

- Bewoners worden geacht deze zelf op te hogen en opnieuw in te richten

Huisaansluitingen:

- We bekijken nu de mogelijkheid om het deel van de huisaansluitingen dat in de openbare ruimte ligt, mee te nemen op kosten van de gemeente, waar nodig. Dit wordt maatwerk. Het deel dat op eigen terrein ligt (voortuin) is voor rekening en verantwoordelijkheid van de huis-/pandeigenaar.

3. Waarom wordt er nu pas actie ondernomen?

De gemeente heeft met de tussentijdse herstelacties geprobeerd de openbare ruimte op orde te brengen. Helaas was er de afgelopen jaren geen budget voor een structurele oplossing. Eind vorig jaar werd duidelijk dat de problemen zich steeds vaker voordoen en de urgentie voor een structurele oplossing werd groter. Daarom is in 2016 gestart met de onderzoeken en is gezocht naar een structurelere oplossing: dat is deze aanpak. We werken de aanpak nog verder uit op straat- en huisniveau.

4. Wat is de oorzaak van de verzakkingen?

- 1) Rotterdam is gebouwd op slappe grond en dat geldt ook voor deze wijk.
- 2) Daarnaast is een deel van de openbare ruimte tijdens de aanleg van de wijk niet lang genoeg voorbelast (extra opgehoogd met zand). De verwachting was dat met de

voorbelasting die is toegepast de zetting in deze wijk na een periode alsnog zou afnemen tot een normaal zettingsgedrag van 1 – 1,5 cm./jr.. Dit duurde echter langer.

3) Mede doordat door de verzakkingen het riool scheurt en aansluitleidingen op het hoofdriool loslaten, spoelt zand van de wegfundering en de fundering van alle andere bestrating waar een riool onder ligt, in de riolering. Vandaar de kuilen/gaten in de openbare ruimte.

4) Bovendien is ervoor gekozen om de grond aan de ontwikkelaars uit te geven zonder ruimtes onder de woningen voor te belasten. Voor zover wij weten hebben de verschillende ontwikkelaars er vervolgens voor gekozen deze locaties ook niet voor te belasten. Deze landelijk veel gebruikte werkwijze bleek voor deze locatie niet voldoende omdat de ruimtes onder de woningen en schuren ook snel verzakken. Daardoor zakken de tuinen en buitenruimte ook sneller omdat het zand o.a. in die kruipruimtes verdwijnt.

5. Hoeveel is mijn straat nu verzakt?

Dat verschilt per straat.

6. Weten jullie zeker dat de oplossing deze keer structureel is?

De werkzaamheden die wij de afgelopen jaren hebben verricht zoals tussentijdse herstelacties met zand, zorgden ervoor dat de wijk nu voor het grootste gedeelte is gestabiliseerd wat betreft zakken/inklinken. Het gebied is als het ware twintig jaar voorbelast. Wij kunnen dit keer dus wel met zand ophogen zonder dat er extra verzakkingen volgen. De normale zakkingen voorkomen wij echter niet, die blijft rond de norm van gemiddeld 1 – 1,5 cm per jaar. Bovendien nemen we twee belangrijke bronnen van de verzakkingsproblematiek weg, namelijk: 1) kruipruimtes worden opgevuld met licht ophoogmateriaal zodat zand hier niet meer in kan verdwijnen en 2) het riool wordt (waar nodig) vervangen en opgehoogd waardoor zand hierin niet meer kan wegspoelen. In een deel van de wijk is de restzetting nog wel hoger is dan gemiddeld 1 – 1,5 cm per jaar, dat is de noordoost hoek. Hier passen we licht ophoogmateriaal toe.

7. Verzakt de grond na de werkzaamheden niet meer?

Structureel opgelost betekent niet dat de grond hierna nooit meer zal zakken, maar wel dat de wijk naar een normale Rotterdamse situatie wordt gebracht waarbij het gemiddeld nog 1 tot 1,5 cm per jaar zakt. De verzakking kan in het eerste jaar misschien iets meer zijn maar zal daarna stabiliseren tot de norm. Rotterdamse grond zakt overal gemiddeld 1 tot 1,5 cm per jaar. Dit is nooit helemaal terug te brengen naar 0 cm vanwege de opbouw van de Rotterdamse ondergrond.

8. Is het budget voldoende om de hele wijk aan te pakken?

Het budget dat is gereserveerd is vooralsnog voldoende voor de werkzaamheden die wij nu voorzien. Uiteraard kan het zijn dat wij tijdens de voorbereiding zaken tegen komen die we niet hebben voorzien. Als dat gebeurt, kijken wij uiteraard hoe wij die meerkosten eventueel kunnen dekken.

9. Is er sprake van bodemverontreiniging die gesaneerd moet worden?

De wijk is relatief nieuw en aangelegd met zand dat niet verontreinigd was. Wij verwachten daarom geen bodemverontreiniging aan te treffen. Volgens de gegevens op de bodemkwaliteitskaart is hier ook geen verontreiniging waargenomen. Wel zullen we in de

technische voorbereiding nog verder onderzoek doen. Dat is namelijk onderdeel van het vergunningetraject.

10. Leveren de verzakkingen op dit moment gevaar op?

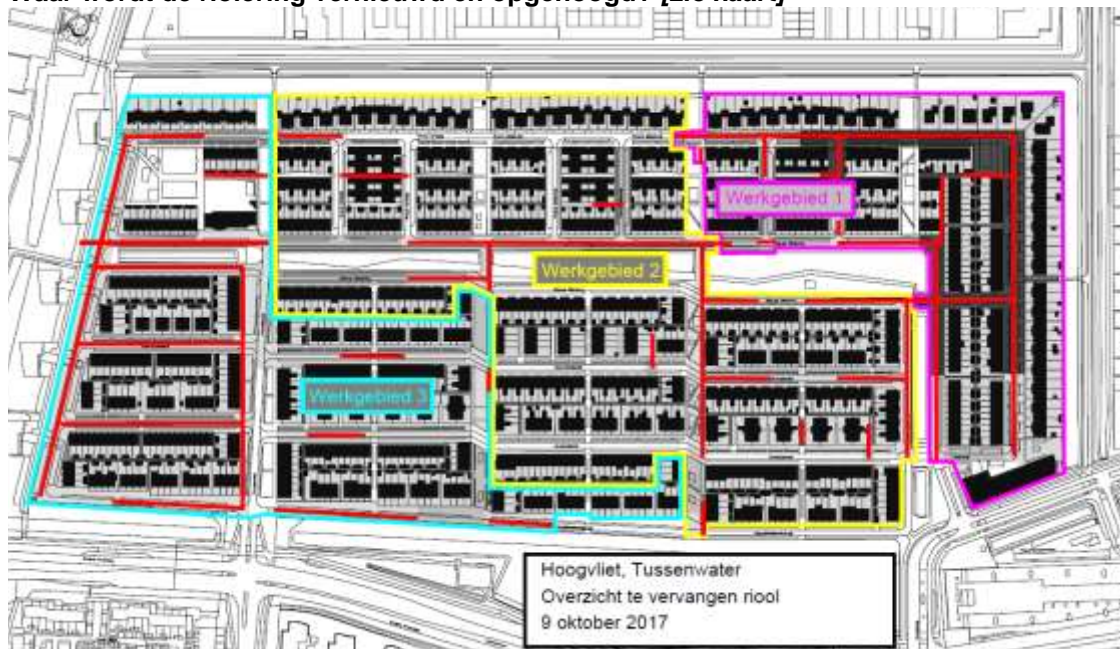
Gevaarlijke situaties zouden zich voor kunnen doen, zoals het wegvallen van stukken trottoir zoals begin vorig jaar is gebeurd door hevige regenbuien. Als zo iets in de openbare ruimte gebeurt, neemt de gemeente z.s.m. actie om die situaties te verhelpen. Het gaat hierbij om urgente reparatiewerkzaamheden. Totdat het plan van aanpak gereed is en geld is vrijgemaakt voor de uitvoering zullen we geen grootschalige maatregelen treffen. Voor eventuele gevaarlijke situaties met bijvoorbeeld gasleidingen zijn die leidingeigenaren verantwoordelijk. Deze zijn op de hoogte van de problematiek en zullen op plaatsen waar gevaarlijke situaties zijn, maatregelen treffen om die te verhelpen.

Riolering inclusief huisaansluitingen

1. Hoeveel schade is er nu aan de riolering?

Er is een inspectie geweest van de gehele riolering. Deze is op veel plekken in de wijk beschadigd door de verzakkingen. De riolering is op veel plekken gescheurd en loopt vol met zand. Daarnaast zorgen deze verzakkingen ervoor dat aansluitende leidingen losschieten van de hoofdriolering. Het gevolg is dat de straat verder wegzakt en gaten/kuilen in de openbare ruimte ontstaan.

2. Waar wordt de riolering vernieuwd en opgehoogd? [zie kaart]



Van de 8 kilometer riolering die in de hele wijk ligt, zal 3,5 kilometer worden vervangen en op projectpeil worden aangelegd. Dat betekent dat niet in alle straten de riolering wordt aangepakt.

3. Waarom vervangen jullie niet gelijk alle riolering in de wijk? Levert dat geen problemen met de riolering op?

Het riool is niet op alle plekken in de wijk dermate slecht dat deze vervangen en/of opgehoogd hoeft te worden. De verwachting is dat als wij de rest van de riolering aanpakken, het stelsel in zijn geheel nog lange tijd mee kan en goed zal functioneren. We zorgen uiteraard voor een goede aansluiting van nieuw op oud riool zodat ook de doorstroming goed werkt.

4. Wie betaalt er voor de huisaansluiting in openbaar gebied en op privaat terrein?

In het Gemeentelijk Rioleringsplan (Rotterdams beleid) staat dat elke huis-/pandeigenaar verantwoordelijk is voor goed gebruik, aanleg en onderhoud van zijn/haar huisaansluiting. Omdat we in Tussenwater constateren dat er sprake is van een situatie waarbij de huis-/pandeigenaar bovenmatig moet investeren, onderzoeken wij momenteel of wij de huisaansluitingen tot aan de privéterreinen kunnen meenemen. Dat betekent dat het deel dat in de buitenruimte ligt, indien nodig, op kosten van de gemeente wordt meegenomen en de eigenaar het deel op eigen terrein voor eigen rekening laat vervangen indien nodig. Hierover moet het bestuur nog besluiten.

5. Waarom gebruiken jullie zand bij de werkzaamheden? Levert dat niet weer verzakkingen op zoals eerder is gebeurd?

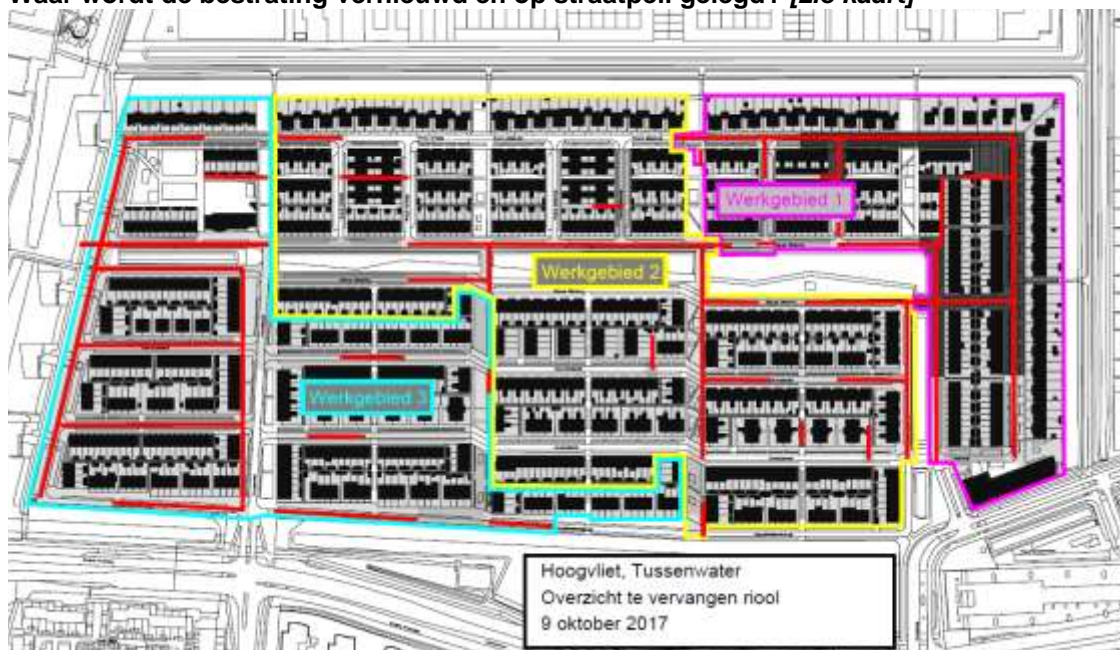
Uit geotechnisch onderzoek en berekeningen blijkt dat de ondergrond door de jaren heen steeds meer is gestabiliseerd. Dit komt doordat de afgelopen jaren veel is gedaan om de grond te stabiliseren (onderhoudswerkzaamheden), waardoor de wijk als het ware in de afgelopen jaren alsnog goed is voorbelast. Op veel plekken is het gebruik van zand goed mogelijk zonder extra verzakkingen te veroorzaken. Op enkele plekken is dat niet het geval en werken we met licht ophoogmateriaal. Welk materiaal dat zal zijn, wordt nu verder uitgewerkt. Bovendien pakken wij nu twee grote bronnen van de verzakkingen aan, namelijk de kruipruimtes vullen en de riolering vernieuwen.

Bestrating

1. Hoe erg is de bestrating nu gezakt?

Dat verschilt per straat.

2. Waar wordt de bestrating vernieuwd en op straatpeil gelegd? [zie kaart]



Waar de riolering wordt vernieuwd en opgehoogd naar het oorspronkelijke peil, zal ook de bestrating opnieuw worden aangelegd op het oorspronkelijke straatpeil. Dat betekent dat naast de weg ook het trottoir in die straten opnieuw wordt aangelegd. Waar nodig worden nog enkele stukken bestrating meegenomen - ook als daar de riolering niet wordt vervangen - om te zorgen dat de bestrating goed aansluit. Dat betekent dat niet alle straten opnieuw worden aangelegd. Uit de gegevens blijkt dat niet overal de verzakking zo erg is dat ophoging nodig is.

3. Waarom brengen jullie niet gelijk alle bestrating in de wijk op het oorspronkelijke straatpeil? Levert dat geen problemen op met hoogte verschillen et cetera?

De bestrating is niet op alle plekken in de wijk dermate verzakt dat ophoging noodzakelijk is. Ook is gebleken dat de ondergrond in die gebieden is gestabiliseerd, er zullen geen buitenproportionele verzakkingen plaatsvinden op basis van de gegevens die wij nu hebben over de ondergrond. We zorgen uiteraard voor een goede aansluiting van nieuwe bestrating op oude bestrating zodat er geen vreemde hoogteverschillen ontstaan.

4. Gebruiken jullie daarbij ook nieuwe straattegels of worden de huidige materialen hergebruikt?

Wij zijn in ons plan van aanpak uitgegaan van nieuw materiaal.

Waterleidingen en gasleidingen

1. Gaat Evides alle waterleidingen vervangen en/of ophogen?

Nee, alleen als de werkzaamheden van de gemeente aanleiding geven om waterleidingen te vervangen. Dit kan het geval zijn als waterleidingen (na ophoging) te diep komen te liggen. Op dit moment is nog niet in beeld welke leidingen vervangen/opgehoogd worden.

2. Gaat Stedin alle gasleidingen vervangen en/of ophogen?

Nee, alleen als de werkzaamheden van de gemeente aanleiding geven hoogt Stedin kabels en gasleidingen op. Op dit moment onderzoekt Stedin op welke plekken dat precies is. Ophoging gebeurt na afstemming met de gemeente.

3. Vervangen de nutsbedrijven de huisaansluitingen?

Nee, alleen huisaansluitingen die niet voldoen aan de interne richtlijnen van Evides en Stedin komen voor vervanging in aanmerking. Dit zal uit de technische voorbereidingen (onderzoek per adres) blijken. Hoe die vervanging er uitziet, is onder andere afhankelijk van wat uit de schouw in de kruipruimtes blijkt over hoe kabels en leidingen lopen.

4. Wie voert de werkzaamheden aan de gas- en waterleiding uit?

Dit is nader te bepalen; het ligt in de lijn der verwachting dat één aannemer de werkzaamheden aan de gas- en waterleiding uitvoert. Waarschijnlijk wordt de aannemer via een aanbestedingsprocedure geselecteerd. Uitgangspunt hierbij is dat de nutsbedrijven samen optrekken met de gemeente zodat de uitvoering goed op elkaar is afgestemd.

5. Wie betaalt voor de huisaansluitingen?

Indien huisaansluitingen vervangen worden, neemt Evides deze kosten voor zijn rekening. Tenzij er vanuit de klant zelf een expliciete wens is om de aansluiting te vervangen en hier voor Evides geen aanleiding voor is.

6. Wanneer voeren Evides en Stedin de werkzaamheden uit?

Dat is nog nader te bepalen; praktisch gezien is het waarschijnlijk dat deze werkzaamheden vooruitlopend aan of gelijktijdig met die van de gemeente worden uitgevoerd. Uitgangspunt is dat de werkzaamheden zodanig worden gepland dat de straat maar één keer open hoeft.

Achterpaden, tuinen en kruipruimtes

1. Gaat de gemeente alle achterpaden ophogen en de riolering daar vernieuwen?

In ons plan van aanpak staat dat we alle achterpaden inclusief riolering ophogen. De pvc-riolering is voor zover wij weten niet toe aan vervanging en wordt daarom alleen opgehoogd.

2. Wat als na opnieuw aanleggen mijn achterpad weer verzakt of de riolering daar verzakt/breekt? Wie is aansprakelijk?

Het beheer en onderhoud van de achterpaden valt onder de verantwoordelijkheid van huis-/pandeigenaren. Hiervoor kan de gemeente niet aansprakelijk worden gesteld. Het zal altijd zo zijn dat achterpaden enigszins zakken vanwege de opbouw van de Rotterdamse ondergrond. Zolang dit binnen de geaccepteerde norm van gemiddeld 1 tot 1,5 cm per jaar blijft en de gemeente de werkzaamheden technisch goed uitvoert, kan de gemeente daar niks meer in betekenen. De verantwoordelijkheid blijft bij de huis-

/pandeigenaar. Dit wordt ook vastgelegd in een overeenkomst waarin u toestemming geeft aan de gemeente om deze eenmalige werkzaamheden op uw eigen terrein uit te voeren.

3. Waarom neemt de gemeente het ophogen van tuinen niet gewoon mee in de werkzaamheden?

Wij hebben als gemeente de verantwoordelijkheid om de openbare ruimte op orde te houden. De werkzaamheden die wij op privéterrein verrichten zijn gericht op het wegnemen van enkele van de bronnen die leiden tot verzakking van de openbare ruimte. Het herinrichten/ophogen van tuinen hoort daar niet bij.

4. Waarom biedt de gemeente weer zand en grond aan? Blijft het dit keer wel allemaal liggen of spoelt het weer weg?

Met deze aanpak, pakken wij twee grote bronnen van de verzakkingen aan, namelijk de kruipruimtes vullen en de riolering vernieuwen. Hierdoor verdwijnt het zand in de tuinen niet meer in de kruipruimte. De verwachting (uit berekeningen) is dat het zettingsgedrag de Rotterdamse norm van 1 – 1,5 cm per jaar zal volgen. Dit komt door de samenstelling van de bodem. De verwachting is dat pas over enige decennia mogelijk weer aanvullingen nodig zijn.

In de noordoosthoek van de wijk is de restzetting nog wel hoger dan gemiddeld 1 – 1,5 cm per jaar. Doordat de tuinen minder worden belast (zoals met verkeer) dan de openbare ruimte, is gebruik van licht ophoog materiaal niet noodzakelijk. Ook wordt de omgeving rondom deze tuinen wel aangevuld en dicht gezet met licht ophoogmateriaal. De grond wordt als het ware 'opgesloten' door aangevulde kruipruimtes, een intact riool en op sommige plaatsen door licht ophoogmateriaal.

5. Wanneer kan ik zand en grond halen voor mijn tuin?

Het is belangrijk om eerst de kruipruimtes onder de huizen en de schuurtjes te vullen met het juiste materiaal zodat het zand uit de tuinen minder gemakkelijk kan wegspoelen in de kruipruimtes. Daarom bieden we per uitvoeringsfase van de buitenruimte het zand aan nadat de werkzaamheden in de kruipruimtes zijn afgerond. Bovendien is het voor de voortuinen in ieder geval van belang dat de huisaansluitingen eerst zijn vervangen (indien nodig) voordat de voortuinen opnieuw worden ingericht. Voor de vervanging van die rioolhuisaansluitingen is de huis-/pandeigenaar zelf verantwoordelijk.

6. Waarom is het nodig om de kruipruimtes te vullen?

Door de kruipruimtes onder de woningen en de schuurtjes te vullen (soms met licht ophoogmateriaal) verkleinen we de kans dat die kruipruimtes snel blijven verzakken. Hiermee voorkomen we dat het zand in de tuinen (voor en achter) en het zand in de openbare ruimte in de kruipruimtes blijft wegzakken. Daarmee nemen wij een van de bronnen weg die zorgt voor buitensporige verzakkingen van de ondergrond.

7. Met welk materiaal vullen jullie de kruipruimtes?

We hebben nog geen keuze gemaakt. Dit is namelijk afhankelijk van wat wij tijdens de schouw in de kruipruimtes aantreffen. Denk hierbij aan de inrichting van de kruipruimtes, de aanwezigheid van kabels en leidingen in/door de kruipruimtes enzovoorts.

8. Wanneer gaan jullie op privé terrein schouwen?

Wij hopen dit jaar al te kunnen beginnen. Wij zijn momenteel bezig de juiste partij te vinden die dit namens de gemeente en nutsbedrijven kan doen. Dat loopt via een aanbestedingstraject en enige tijd kosten. De schouw zal per fase plaatsvinden omdat wij ook per fase de werkzaamheden uitvoeren. Als wij starten met schouwen, krijgt u vooraf bericht.

9. Moet ik toestemming geven voor het schouwen?

U hoeft geen formele toestemming te geven voor het schouwen van de kruipruimtes. Wel dient u op het aangegeven moment thuis te zijn om de mensen die de schouw uitvoeren, binnen te laten. Indien u niet wenst dat wij in uw woning schouwen, kunt u dat bij de contactpersoon die op de brief staat aangegeven en schriftelijk bevestigen.

10. Hoe weet ik zeker dat het de gemeente is die bij mij aanbelt voor het schouwen?

Wij zullen afspraken maken met de partij die de schouw uitvoert over herkenbaarheid en legitimatie.

11. Moet ik toestemming geven aan de gemeente om werkzaamheden te verrichten op privéterrein? Hoe wordt dat vastgelegd?

Voor het verrichten van de werkzaamheden zult u inderdaad toestemming moeten geven aan de gemeente. Daarnaast zullen er afspraken worden vastgelegd over de voorwaarden waaronder we die werkzaamheden verrichten, hoe we omgaan met aansprakelijkheid tijdens en na de werkzaamheden, hoe we omgaan met overdracht enzovoort. Wij onderzoeken nog in welke vorm we deze afspraken vastleggen.

Telecom kabels (KPN/Ziggo)

1. Worden de telecomkabels ook vervangen en/of opgehoogd?

Deze bedrijven hebben aangegeven vooralsnog geen noodzaak te zien voor het uitvoeren van grootschalige vervangingswerkzaamheden aan hun kabels. Waar knelpunten ontstaan bij de vervanging en ophoging van andere kabels en leidingen voeren zij de nodige aanpassingen (ophogen/verlengen) uit.

2. Wie voert die werkzaamheden uit?

Nutsbedrijven zijn zelf verantwoordelijk voor beheer en onderhoud van de kabels en leidingen. Uitgangspunt is dat die werkzaamheden gelijktijdig worden uitgevoerd met de werkzaamheden die de gemeente uitvoert zodat de straat maar één keer open gaat.

3. Wie betaalt voor de aansluitingen bij de woningen?

Als het vanuit onderhoudsbehoefte noodzakelijk is om leidingen te vervangen, vindt dit op kosten van de telecombedrijven plaats.

4. Wanneer voeren de telecombedrijven werkzaamheden uit?

Dit is afhankelijk van wanneer de gemeente werkzaamheden in de openbare ruimte uitvoert en in hoeverre daarbij knelpunten ontstaan bij het kruisen van andere kabels en leidingen.

Planning

1. Hoe ziet de fasering er precies uit?

De wijk wordt in drie delen opgedeeld. Elk deel is een andere fase. We werken van het oostelijk deel (Heersdijk) naar het westelijk deel van de wijk, in verband met de werking van het riool: dit stroomt af van oost naar west. Een goed afwaterend riool is een belangrijk element binnen deze aanpak. Als we beginnen met het ophogen van het laag liggende deel van het riool in het westen, kan het rioolwater vanuit het oosten onvoldoende wegstromen. Wij verwachten de volgende fasering aan te houden:

Fase 1 start 2018

Fase 2 start 2019

Fase 3 start 2020

2. Hoe ziet de planning er precies uit voor mijn fase?

We hebben nu alleen zicht op de planning van de eerste fase. In de loop van volgend jaar werken we de fasen verder uit en geven we concreter aan hoe de planning eruit ziet.

Hierover ontvangt u nadere informatie. De eerste fase ziet er op hoofdlijnen als volgt uit:

Start onderzoeken: eind 2017

Start technische voorbereiding: eind 2017

Start schouwen: eind 2017 / begin 2018

Start aanbesteding: derde kwartaal 2018

Start uitvoering: najaar 2018

Communicatie / informatie

1. Hoe informeert de gemeente mij?

- Nieuwsbrieven: omwonenden ontvangen een nieuwsbrief als er nieuwe ontwikkelingen zijn
- Informatiebijeenkomsten: bij mijlpalen (start voorbereiding, uitvoering et cetera)
- Informatiepunt: in de (buurt van) de wijk voor vragen en informatie over werkzaamheden
- Website: actuele informatie op www.rotterdam.nl/aanpaktussenwater
- Mailbox: contactpersoon dagelijkse calamiteiten/ snel herstel bijvoorbeeld overlopen riolering/wegvallen trottoir: Nanda Jonker en Sjoerd Ennenga (M:06-53802828), @: tussenwater@rotterdam.nl

2. Hoe informeren de nutsbedrijven mij?

- Contactpersoon: vragen omtrent de overige leidingen binnen de aanpak bij Sjoerd Ennenga, @: s.ennenga@Rotterdam.nl; M: 06-53802828. Hij zoekt de juiste contactpersonen binnen de verschillende organisaties.
- Voor storingen: bij de storingsafhandeling van betreffende organisatie.

Inspraak / meedenken

1. Waarom zijn wij als bewoners niet inhoudelijk betrokken bij het opstellen van het plan van aanpak?

Het plan van aanpak is in eerste instantie technisch van aard. Het is van belang om eerst de geotechnische onderzoeken uit te voeren en daar de aanpak op hoofdlijnen op te baseren. Het gaat hierbij ook om het herstellen van de openbare ruimte naar de oorspronkelijke staat bij aanleg op de wijze dat het volgens de norm op hoogte blijft liggen. Bij de verdere uitwerking van dit plan van aanpak worden bewoners zeker betrokken.

2. Heb ik de mogelijkheid om mee te denken over de beste oplossing?

Het geld dat nu gereserveerd is in de begroting, is gericht op de aanpak die wij nu hebben bedacht. De oplossing is ook bekeken door een onafhankelijk ingenieursbureau; zij geven aan dat de oplossing die wij hebben bedacht het resultaat zal opleveren dat wij voor ogen hebben: de verzakingsproblematiek verhelpen en de wijk naar een normale Rotterdamse situatie brengen.

Wij zien voor bewoners een rol in het meedenken over hoe wij iedereen het beste goed kunnen informeren en eventueel kleine functionele wijzigingen zoals het net even anders inrichten van parkeervakken of speelplekken die aan onderhoud toe zijn. Deze plekken zijn ook al in beeld.

3. Kunnen er nog andere werkzaamheden/wijzigingen worden meegenomen die wij nodig achten?

Er vinden geen grootschalige aanpassingen in de indeling van de openbare ruimte plaats. Bewoners kunnen wel meedenken over hoe zij het beste geïnformeerd blijven gedurende het proces en eventueel kleine functionele wijzigingen zoals het net even anders inrichten van parkeervakken of van speelplekken die aan onderhoud te zijn.