
Datum vergadering
14 november 2019

Betreft
Groot onderhoud Rijksstraatweg

Tijd
20.00 uur

Locatie
Dorpshuis, Duivendrecht

Aanwezig

- Bewoners Rijksstraatweg (schriftelijk op adres uitgenodigd)
- Albert van der Veldt, projectleider Duo+, team inrichting en beheer
- Ron Kievits, projectleider IV- Infra
- Kasper Spaan (Rainproof Amsterdam)
- Sandra Heuber (BRIGHT UP)

Notulist

Claudia van Beek, communicatieadviseur Duo+

1. Opening

Op donderdag 14 november 2019 om 20.00 uur is de presentatie begonnen over het project Groot onderhoud Rijksstraatweg. De bewoners die in het projectgebied woonachtig zijn, zijn met een brief van 30 oktober 2019 met kenmerk 2019-077570 uitgenodigd voor de informatieavond.

Projectleider Albert van der Veldt opent de avond en heet iedereen van harte welkom. Aansluitend stelt hij het projectteam voor. Er wordt een toelichting gegeven op de agenda van de avond. Ook zijn er twee gastsprekers aanwezig, Kasper Spaan van Rainproof Amsterdam en Sandra Heuber van BRIGTH UP.

2. Aanleiding project

Albert van der Veldt geeft uitleg waarom deze informatieavond wordt gehouden en waarom nu. Het is nu de fase om het project te lanceren en de omwonenden te informeren over zowel de ondergrondse rioleringswerkzaamheden en de mogelijke effecten daarvan alsook de start aan het ontwerp van de buitenruimte.

Het kan zijn dat vanuit de bewoners nog informatie komt die belangrijk is voor het project. De avond biedt daar ook de gelegenheid voor om dat met elkaar te delen.

Momenteel is een concept rioolontwerp vervaardigd. De gemeente is nu in de voorbereidingsfase beland om een inrichtingsontwerp van het openbaar gebied op te stellen. In deze periode is het mogelijk om wensen en suggesties vanuit de bewoners mee te nemen in het voorbereidingsproces en te kijken of deze al dan niet meegenomen kunnen worden in het ontwerp.

Primaire projectdoelen (de feitelijke aanleiding op het project te starten) zijn:

- Het verbeteren van rijcomfort (tegelerharding voldoet niet meer) van de fietspaden door middel van het aanleggen van een nieuwe andere verharding. Tevens gelet op de onderhoudbaarheid;
- Het verbeteren van de verkeersveiligheid van de fietsers en voetgangers met name bij de oversteeklocaties.

Daarnaast nemen we ook de riolering mee waarbij we voor goede regenwaterafvoer zorgen. Het asfalt van de hoofdrijbaan en de parkeervakken wordt ook meegenomen. De contouren en indeling van de Rijksstraatweg blijft zoals deze nu is. Aan de indeling, positie van de rijbaan, parkeerstrook, fietspaden en trottoirs wordt niet gewijzigd.

Belangrijk is dat de straat straks klaar is voor de toekomst en gereed is voor de effecten van het veranderende klimaat. Hierbij kunt u denken aan het voorkomen van verdroging van de bodem (droge perioden) en het voorkomen van wateroverlast bij hevige regenbuien (extreem veel neerslag in kort tijd).

3. Wat hebben we gedaan en wat gaan we nog doen

Het gebied is ingemeten en de dorpelhoogten van de meeste panden zijn opgenomen. Er zijn twintig proefsleuven gegraven om de ligging van de kabels en leidingen vast te stellen. Er liggen veel kabels en leidingen waar rekening mee moet worden gehouden.

Er vindt overleg plaats met de kabel en leidingbedrijven welke momenteel een belang hebben in het gebied. Het gaat hierbij om de onderlinge afstemming voor het hemelwaterontwerp van de gemeente en het toepassen van de nieuwe verharding op de fietspaden in relatie met de werkzaamheden van de betreffende bedrijven en het onderhoud aan het bestaande netwerk.

Nu al is bekend dat Liander aan het werk zal gaan met het vervangen/verzwaren van elektriciteitskabels. Dit doet men op basis van de toekomstvisie waarbij het aannemelijk is dat het elektriciteitsnetwerk zwaarder belast zal gaan worden.

In zijn algemeenheid kan de locatie ten aanzien van de ligging van de kabels en leidingen, de aangekondigde werkzaamheden van Liander en het aanleggen van een robuust hemelwaterriool door de gemeente, als complex worden bestempeld.

De huidige gemengde/vuilwaterriolering is onlangs geïnspecteerd. Met de uitkomsten van de inspectie gaan we bepalen waar we welke onderhoudsmaatregel moeten toepassen. Hierbij is het mogelijk dat we ook rioolbuizen moeten vervangen.

Voor het nieuw te leggen hemelwaterriool is er uitgerekend van welke omvang (diameter) de buizen moeten zijn.

Er zijn peilbuizen aangebracht om de grondwaterstanden op te meten. Een aantal worden handmatig opgenomen en bij een aantal nemen we continue de stand op welke van afstand kunnen worden uitgelezen.

Het is in deze fase al bekend dat een aantal bomen gekapt moeten worden om de aanleg van het nieuwe regenwaterriool mogelijk te maken. Van een ander aantal moet nog worden beoordeeld of dat deze behouden kunnen blijven. Dat gaan we bekijken zodra de beide ontwerpen (riool en openbaar gebied) gereed zijn en we meer weten over de

werkzaamheden van Liander. Uitgangspunt is voor elke boom die gekapt wordt er een voor terugkomt. Bij het kappen van een boom kan er direct aandacht worden besteed aan het toepassen van een goede ondergrondse groeiruimte. Bomen laten nu zien dat ze moeite hebben om tot wasdom te komen. Dat heeft zeer waarschijnlijk te maken met de groeiruimte.

4. Uitleg riolsysteem

Huidige situatie riool

Momenteel wordt het regenwater (daken en straten) samen met het afvalwater gezamenlijk ingezameld en in één buis afgevoerd naar uiteindelijk de rioolwaterzuivering.

Nieuwe situatie riool

In de nieuwe situatie worden verbeteringen aangebracht. Er wordt een nieuwe buis gelegd voor het opvangen en afvoeren van het regenwater dat valt op de verharding (weg) van het openbaar gebied. Dit regenwaterriool is momenteel geprojecteerd parallel aan de Rijksstraatweg aan weerszijden, in de zone, van de parkeervakken.

Het huidige gemengde riool willen we renoveren en niet geheel vernieuwen. Het regenwater afkomstig van de daken blijft aangesloten op het gemengde riool.

Mogelijke effecten na renoveren riool

Omdat we het gemengde riool gaan renoveren kan dat gevolgen hebben voor de grondwaterstand binnen het projectgebied en mogelijk ook voor uw woning zoals in uw kruipruimte en/of tuin. In de huidige situatie kan het namelijk zo zijn dat grondwater zich een weg zoekt naar de riolering indien er een kleine lekkage aanwezig is. Het gerenoveerde riool is waterdicht waardoor het grondwater niet meer kan wegstromen (als zich dat heeft voorgedaan) en het grondwater iets hoger kan komen te staan.

Nieuwe situatie regenwaterriool uitgevoerd als een drainage infiltratieleiding

Het nieuwe regenwaterriool dat het regenwater dat op straat valt, opvangt en afvoert wordt uitgevoerd in een buis met kleine gaatjes. Deze leiding heeft van zichzelf kleine openingen zodat het water kan wegstromen in het gebied waar het ook valt. Deze leiding staat in verbinding met het oppervlaktewater zodat het water ook kan afvoeren naar buitenwater. De leiding kan dus water afvoeren (bij regen) en water toevoeren (bij droogte). Op deze manier wordt gestuurd op een evenwichtige grondwaterstand die zich bevindt in een zone rondom het peil in de watergangen.

Mogelijke effecten drainage/ infiltratieleiding

Doelstelling is een grondwaterstand die zich bevindt binnen de zone van het waterpeil van de omliggende watergangen. Met het aanleggen van een drainage/infiltratieleiding zal verandering kunnen optreden in de grondwaterstand. Bewoners kunnen daar iets van gaan merken. Zo kan het voorkomen dat er eerst geen grondwater in een kelder/kruipruimte of onder een vloer aanwezig was en na het gereed zijn van het project ineens wel. Ervaring (en doelstelling) is dat een drainage infiltratie riool zorgt voor minder pieken en dalen van het grondwater. Het niveau blijft constanter en wel op het niveau van het peil van de omliggende watergangen.

6. Overgang trottoir /voortuin

Er wordt ingegaan op het raakvlak tussen het trottoir en de voortuinen van de bewoners. Bij aanleggen van het nieuwe fietspad en trottoir kan een hoogte verschil ontstaan met de voortuin (hoger of lager). De huidige betonnen band welke veelal de afscheiding vormt tussen trottoir en voortuin zal waarschijnlijk iets hoger komen te liggen. Dat komt omdat we in de nieuwe situatie het regenwater goed willen laten wegstromen. Zodra het ontwerp gereed is kan de gemeente per perceel aangeven of en in hoeverre de hoogte wijzigt.

Er wordt uitleg gegeven over hoe de gemeente daarmee omgaat. Het is gebruikelijk dat de gemeente de eerste meter op particulier terrein meeneemt. Het zogenaamde aanheulen. Het is vervolgens aan de bewoners zelf om de voortuinen al dan niet aan te passen. Verzoek aan de bewoners is om hier op voorhand alvast rekening mee te houden bijvoorbeeld bij plannen om iets te gaan doen aan de voortuin.

7. Presentatie Rainproof

Kasper Spaan van het project Rainproof Amsterdam (onderdeel van Waternet) is aanwezig en geeft uitleg over wat de bewoners op eigen terrein zelf kunnen doen ten aanzien van het opvangen van regenwater op eigen terrein. Er wordt een filmpje getoond met uitleg over het veranderende klimaat en de alsmaar heviger wordende buien, wat voor een invloed dat kan uitoefenen op de eigen situatie. Rainproof werkt samen met hoveniers en ook tuincentra kunnen informatie geven en tips. Na de presentatie is er nog gelegenheid voor het stellen van vragen. Ook liggen er folders welke de aanwezigen mee naar huis kunnen nemen. Meer informatie is ook te vinden op www.rainproof.nl

8. Inrichting openbaar gebied

Er wordt een korte toelichting gegeven op de inrichting van het openbaar gebied. De contouren van de indeling blijven hetzelfde. Er komen geen aanpassingen aan de positie van het trottoir, fietspaden, parkeervakken en de rijbaan. We kijken of er wensen zijn vanuit bewoners ten aanzien van eventuele verbeteringen die worden aangedragen door bewoners.

Het rijcomfort voor de fietsers wordt verbeterd met gebruik van de Easypath. Dit zijn grote tegels zoals ook op fietspad de Slinger, wel een smaller formaat omdat het gaat om eenrichtingsverkeer. De Slinger heeft twee richtingen waardoor deze breder is.

Gezamenlijke sessie werkgroep

Voordat de gemeente een voorlopig ontwerp voor het openbaar gebied gaat opstellen wil zij graag samen met de bewoners kijken naar de suggesties en wensen die er liggen. Er is een formulier waarop een wens en/of suggestie kan worden vermeld. Bewoners kunnen daar ook op aangeven of zij willen deelnemen aan een sessie om samen met de gemeente te kijken naar de ingediende suggesties en of deze al dan niet kunnen meegenomen in het ontwerp. De gemeente bepaald, gemotiveerd, of iets wel of niet kan worden meegenomen.

De voorkeur gaat uit naar een werkgroep van ongeveer acht bewoners. Wanneer er meer aanmeldingen zijn dan wordt gekeken naar een gelijkmatige verdeling, zodat alle gedeelten van de Rijksstraatweg zijn vertegenwoordigd. De werkgroep komt naar verwachting 1 of 2 keer bijeen. Inmiddels heeft de gemeente voldoende aanmeldingen

binnen. Er wordt dan ook een keuze gemaakt uit de groep welke zich heeft eerder al hebben aangemeld en/of zich aangemeld via het formulier dat men heeft ingeleverd afkomstig van de informatieavond.

Het uiteindelijke opgestelde conceptontwerp van de Rijksstraatweg wordt gepresenteerd tijdens de tweede (inloop)bijeenkomst. Bewoners kunnen het ontwerp dan inzien en indien gewenst een reactie geven. De reacties worden al dan niet verwerkt in het definitieve ontwerp. Wanneer het niet mogelijk is dan wordt dit gemotiveerd aangegeven.

10. Voorstel onderdoorgang Van der Madeweg

Sandra Heuber van BRIGHT UP vertelt over een project van gemeente Amsterdam. Amsterdam wil de hoofdfietsroutes tussen Amsterdam Amstel en Amsterdam Zuidoost van een herkenbaar karakter voorzien. Het doel is om de fietsbeleving te verbeteren. Dit gebeurt onder andere door de onderdoorgangen aan de betreffende routes te beschilderen en met een speciale coating te behandelen. Voor de Rijksstraatweg gaat het om het beschilderen van de betonnen wanden en kolommen van de onderdoorgang aan de Van der Madeweg. De beschilderingen hebben het thema natuur. Er worden voorbeelden getoond. Ook een optie voor de onderdoorgang Van der Madeweg.

11. Afronding presentatie

Algemene vragen zijn tijdens de presentatie gesteld. Deze vragen en antwoorden zijn in de bijlage opgenomen.

Bijlage: Vragenlijst (centraal vraag en antwoord)

Nr.	Vragen en opmerkingen	Antwoord en reactie
1.	Waarom wordt het hemelwater dat via dak komt niet aangesloten op gescheiden rioolsysteem?	Dat is voor de gemeente een te omvangrijke klus. De dakafvoeren zijn in veel situaties en vanuit diverse constructies en routes gekoppeld aan het vuilwaterriool. Het afkoppelen zou betekenen dat we als gemeente werk op particulier gebied moeten uitvoeren en welke in veel gevallen ook complex zijn. De daartoe te plegen inzet wegen niet op de tegen de baten (doelmatigheid).
2.	Wat gebeurt er als de waterstand omhoog gaat in de kruipruimte en/of in de kelder?	Los van of dit zich nu al afspeelt, en of het zich in de nieuwe situatie gaat afspelen, is het zo geregeld dat de gemeente niet verantwoordelijk is voor het hinder/ overlast van water in de kelder van een woning. In beginsel moet een woning en in dit geval een kelder waterdicht zijn. Water in kruipruimte; De gevolgen van overtollig grondwater en een te lage grondwaterstand vallen onder verantwoordelijkheid van de grondeigenaar. De gemeente wil wel het aanspreekpunt zijn voor bewoners indien zij hinder/ overlast ervaren.
3.	Heeft de nieuwe waterstand gevolgen voor de palen onder woning? Er zijn verschillende woningen met verschillende waterpeilen	Als onderdeel van de voorbereiding heeft de gemeente enkele oprichtingsdossiers van de woningen bekeken. Voor de woningen welke op houten palen staan is het juist zaak om een evenwichtige grondwaterstand te verkrijgen (minder pieken en dalen). Dat geldt overigens ook voor de woningen welke niet op een paalfundering staan. Met het aanleggen van het regenwaterriool als een drainage/ infiltratieriool beoogd de gemeente juist voor de houten paalfunderingen en de woningen die op een eigen grondverbetering staan een continue niveau van de grondwaterstand te verkrijgen welke nagenoeg gelijk is aan het peil van het oppervlaktewater. In de Kloosterstraat heeft de gemeente al zo'n dergelijk systeem aangebracht. Het nieuw te leggen regenwatersysteem wordt ook aangesloten op het systeem van de Klossterstraat.

4.	Wat voor een maatregelen moet je zelf nemen voor je voortuin	Bij aanleg van het nieuwe fietspad en trottoir kan er een hoogte verschil ontstaan met de voortuinen. De gemeente neemt de eerste meter van het particulierterrein mee voor een goede aansluiting. De rest van de voortuin is aan de bewoners zelf. Zodra het ontwerp gereed is, is bekend hoeveel het precies omhoog gaat per woning. De verwachting is dat het meevalt omdat echt ophogen van de straat niet nodig is.
5.	Er zijn woningen die lager staan dan het trottoir	Enkele woningen/ woonblokken aan de Rijksstraatweg staan idd laag ten opzichte van de weg. Voor de afvoer van het rioolwater zou dat geen knelpunt hoeven te zijn. Voor het afvoeren van regenwater dat op eigen terrein valt zou dat wel een knelpunt kunnen zijn. Zodra in de nieuwe situatie het trottoir iets hoger komt te liggen dan de woning dan kan het water niet meer afstromen richting het trottoir van de gemeente. De gemeente is in beginsel alleen verantwoordelijk voor de opvang en afvoer van het regenwater dat op haar eigen grond/ straat valt.
6.	Hoe hoog komt riool te liggen, gaat afwatering via Kloostersingel?	Het regenwaterriool komt op dezelfde diepte te liggen als het nieuwe regenwaterriool in de Kloosterstraat. Als vuistregel kan worden aangehouden dat de bovenkant van de buis 10 cm onder het waterpeil van het oppervlaktewater komt te liggen.
7.	Vraag over kunstwerk onderdoorgang Van der Madeweg. Is het huf-terproof?	Er komt een coating op die vijf jaar meegaat. De gemeente moet er wel voor zorgen om de graffiti zo snel mogelijk weer te verwijderen nadat deze is aangebracht.
8.	Vraag over kunstwerk onderdoorgang Van der Madeweg. Hoe gaat de gemeente er voor zorgen dan de graffiti ook echt verwijderd wordt?	Dit wordt meegenomen in de onderhoudswerkzaamheden.
9.	Komt er ook verlichting onder de onderdoorgang? Nu onveilig gevoel	Er worden verlichtingsarmaturen geplaatst.
10.	Wanneer is er gelegenheid voor inspraak en wat gebeurt er met reacties	Eerst komt er een sessie met de werkgroep. Deze willen we gebruiken om samen te kijken wat de wensen en suggesties zijn. De gemeente bepaald of deze wensen en suggesties kunnen worden meegenomen in het voorlopig ontwerp. Het voorlopig ontwerp wordt tijdens een tweede informatiebijeenkomst (waarschijnlijk op basis van inloop) aan de bewoners getoond. Hierop kan gereageerd

	worden. Indien mogelijk worden deze meegenomen in het definitief ontwerp.
--	---