



Aan de gemeenteraad

Portefeuillehouder: FOHGP
Cluster: Stadsontwikkeling
Ons kenmerk: 18bb6415
Uw kenmerk:

Betreft: Voortgangsrapportage Hoekse Lijn
augustus 2018

Datum: B&W 28 augustus 2018

Onderwerp:

Voortgangsrapportage Hoekse Lijn augustus 2018.

Op welke gronden deze brief? Waarom nu voorgelegd?

Uw raad ontvangt maandelijks een rapportage over de voortgang van het project Hoekse Lijn.

Relatie met het coalitieakkoord/collegewerkprogramma/begroting/eerder aangenomen moties en gedane toezeggingen:

Toenmalig wethouder MDC heeft op 14 december 2017 de toezegging gedaan om maandelijks over de voortgang te rapporteren (toezegging 17bb10940).

Wethouder FOHSMD heeft op 16 mei de toezegging gedaan om in de maandelijkse voortgangsrapportages te rapporteren over de voortgang van de opvolging van de aanbevelingen uit her Raadsonderzoek Hoekse Lijn van februari 2018 (toezegging 18bb4273). Deze zijn opgenomen in tabel 2.

Toelichting:

Ombouw

Conform de reactie van het college van B&W op het Raadsonderzoek Hoekse Lijn (18bb1552) wordt in deze voortgangsrapportage gerapporteerd op de GROTICK-aspecten van de ombouw. Deze zijn te vinden in tabel 1. In tabel 2 vindt u een rapportage over de stand van zaken van de aanbevelingen uit het Raadsonderzoek Hoekse Lijn.



In lijn met wat in de vorige voortgangsrapportage is gemeld was er de afgelopen periode nadrukkelijk aandacht voor het dossier bruggen, het documentmanagement en de spoorbeveiligingssoftware.

Bruggen

De oorzaak van de eerder gemelde storingen bij het testen van de bruggen op het tracé van de Hoekse Lijn is definitief vastgesteld. Onder leiding van de Projectmanager Uitvoering is door een team specialisten onderzoek gedaan waaruit naar voren is gekomen dat er sprake was van onbalans in de bruggen. De onbalans werd veroorzaakt door nieuwe meetapparatuur die bij de bruggen is aangebracht. Deze nieuwe meetapparatuur is gevoeliger dan de voorgaande en detecteert meer afwijkingen. De afgelopen periode zijn de bruggen opnieuw uitgebalanceerd. Hierdoor zijn de onbalans in de bruggen en de daaraan gerelateerde storingen verholpen en vormt dit niet langer een risico voor dit project.

Incident overweg Van Beethovensingel te Vlaardingen

In de voortgangsrapportage van 17 juli jl. meldden wij aan uw raad dat er zich een incident had voorgedaan aan de Van Beethovensingel te Vlaardingen. Een vuilniswagen is met geopende laadklep over de overweg gereden, waardoor de bovenleiding, overweginstallaties en bovenleidingsmasten zijn beschadigd. Deze schades zijn inmiddels hersteld en de nasleep van dit incident vormt niet langer een belemmering voor de planning en het verloop van het project.

Documentmanagement

Met betrekking tot documentmanagement zijn er vorderingen gemaakt met de dossiers die kritisch zijn voor de start exploitatie. De dossiers 'baan' en 'overwegen' zijn intern gereviewd. De bevindingen uit deze reviews worden momenteel verwerkt. De dossiers 'energievoorziening' en 'stations' zijn compleet en opgenomen in het veiligheidsdossier, inclusief de bijbehorende testresultaten van de stationssystemen. Voor het dossier 'bruggen' wordt momenteel, nu de storingen verholpen zijn, de laatste informatie verwerkt. Het gehele dossier spoorbeveiliging is compleet nadat de testresultaten uit de dynamische testen en testbedrijf zijn verwerkt en naar aanleiding van die testen het veiligheidscertificaat van de spoorbeveiliging is afgegeven.

Spoorbeveiligingssoftware

In het project is alles gericht op het gereed komen van de spoorbeveiligingssoftware, omdat dit cruciaal is voor de start van de exploitatie. Daarom is er dagelijks contact tussen de leverancier van de spoorbeveilingsssoftware en de projectorganisatie over de voortgang van het oplossen van de non-conformities. Non-conformities zijn afwijkingen in de software die hersteld moeten worden voordat een veiligheidsverklaring kan worden afgegeven. De veiligheidsverklaring wordt afgegeven wanneer alle non-conformities met betrekking tot de veiligheid zijn weggewerkt. Wanneer de veiligheidsverklaring is afgegeven kan worden gestart met het proefbedrijf en vervolgens exploitatie.



Omdat er in augustus opnieuw vertraging was in de oplevering van tussenversies van de software heeft op 8 augustus jl. een gesprek plaatsgevonden tussen de directie van de RET (als opdrachtgever) en de directie van de spoorbeveiligingssoftware over de planning. Door de directie van de softwareleverancier is in dit gesprek bevestigd dat de softwareversie inclusief veiligheidsverklaring – die benodigd is voor start proefbedrijf en exploitatie – in de eerste week van november (week 45) zal worden opgeleverd. De leverancier van de spoorbeveiliging zal komende periode meerdere tussenreleases opleveren, waarin telkens een aantal non-conformities zijn opgelost. Met behulp van deze tussenreleases van de spoorbeveiligingssoftware kan eind augustus worden gestart met het dynamisch testen.

Er is een dag-tot-dag-planning voor het dynamisch testen, testbedrijf en proefbedrijf opgesteld. Momenteel wordt geïnventariseerd welke onderdelen van de dag-tot-dag-planning met welke softwarerelease kunnen worden uitgevoerd, zodat de benodigde doorlooptijd van het test- en proefbedrijf daarop kan worden afgestemd en zo mogelijk kan worden verkort.

Indienststellingsvergunning

Parallel aan de ontwikkeling van de spoorbeveiligingssoftware, is het proces voor het verkrijgen van de indienststellingsvergunning opgestart. Voordat kan worden gestart met het proefbedrijf en de exploitatie is een indienststellingsvergunning benodigd. Deze wordt afgegeven door de Metropoolregio Rotterdam Den Haag (MRDH), nadat door hen hierover advies is ingewonnen bij de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT). In het kader van de vergunningverlening wordt de definitieve versie van de software inclusief de veiligheidsverklaring door de ILT en de MRDH getoetst en beoordeeld. Gelet op het feit dat de eindversie van de software pas in de eerste week van november wordt opgeleverd, zijn er daarna nog 7 weken beschikbaar voor het vergunningstraject, het uitvoeren van het proefbedrijf en de start exploitatie. Dat betekent dat de tijd die hiervoor beschikbaar is, zeer beperkt is en dat de planning zwaar onder druk komt te staan. Start exploitatie van de Hoekse Lijn in het vierde kwartaal van 2018 wordt daardoor hoogst onzeker. Dit leidt naar verwachting niet tot een budgettaire overschrijding. Het nadrukkelijk sturen op de voortgang van de oplevering van de spoorbeveiligingssoftware zal onverminderd worden voortgezet en waar nodig geïntensiveerd. Daarnaast worden ILT en MRDH momenteel al voorafgaand aan het vergunningstraject nadrukkelijk betrokken bij de voortgang en van informatiedossiers voorzien zodat daarmee de doorlooptijd voor de afgifte van de indienststellingsvergunning zo veel als mogelijk verkort kan worden.

Verlenging Hoekse Lijn

Naast de meest actuele gang van zaken, wordt ook gerapporteerd over de GROTIK-aspecten van de Verlenging Hoekse Lijn. In tabel 3 vindt u een rapportage over de GROTIK-aspecten van de Verlenging Hoekse Lijn.



Eind mei hebben wij uw raad per brief geïnformeerd over het definitieve ontwerp (DO) van de Spoorverlenging. De spoorverlenging bevindt zich momenteel in de besteksfase. Dit betekent dat op dit moment het DO door de gemeente Rotterdam en RET gezamenlijk wordt uitgewerkt in bestekken. Naar verwachting kan in Q4 2018 de aanbestedingsprocedure van de spoorverlenging van de Hoekse Lijn worden gestart. Dit is nog onder voorbehoud van het verkrijgen van de benodigde vergunningen.

Op 1 maart 2018 heeft de zitting plaatsgevonden bij de Raad van State over het bestemmingsplan 'Hoek van Holland-Spoorverlenging'. Op 15 augustus jl. heeft de Raad van State uitspraak gedaan in deze zaak. De afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft besloten dat de gemeente de ruimtelijke procedure voor het bestemmingsplan 'Hoek van Holland-Spoorverlenging' correct heeft uitgevoerd en de bezwaren ongegrond verklaard. Hiermee wordt het bestemmingsplan onherroepelijk en kan de spoorverlenging Hoekse lijn worden gerealiseerd. Uw raad is 15 augustus per brief over deze uitspraak geïnformeerd. Momenteel wordt het vonnis verder bestudeerd en wordt invulling gegeven aan het vervolgtraject.

In Hoek van Holland worden maatregelen getroffen om tot een betere verkeercirculatie te komen richting strand en dorp. Deze wordt door de komst van de Hoekse Lijn met zijn gelijkvloerse kruisingen extra belangrijk. In 2018 worden op diverse plaatsen jamcams en verkeerscamera's geplaatst om actuele beelden te hebben van de verkeerssituatie in Hoek van Holland. Ook wordt gewerkt aan de plaatsing van een mobiele DRIP (Dynamisch Route-InformatiePaneel) op de Maasdijk en het gebruik van de slagbomen op de grote parkeerplaats aan het strand voor het registreren van de behoefte en gebruik van deze parkeerplaats. In 2019 en 2020 worden deze verder uitgebouwd om uiteindelijk te komen tot een werkend verkeercirculatieplan.

De aanbesteding van de H6-weg is in afwachting van de afgifte van de watervergunning. Aanvullend op de watervergunning werken Gemeente Rotterdam en Hoogheemraadschap van Delfland aan een juridische overeenkomst over de toekenning van risico's die samenhangen met mogelijke dijkopgaves in de toekomst.

In juli heeft er een teambuildingsessie plaatsgevonden met de projectorganisatie van de Spoorverlenging Hoekse Lijn. Tijdens deze sessie zijn gezamenlijk afspraken gemaakt over de samenwerking, waarbij het succesvol realiseren van de verlenging van de Hoekse Lijn in een "Best for Project" benadering uitgangspunt is. Tevens is voor het project een integrale planning opgesteld, waarin naast de spoorverlenging ook de aanleg van de H6-weg, Stationsomgeving Hoek van Holland Haven en de gerelateerde buitenruimte is opgenomen. In deze planning zijn alle activiteiten van de afzonderlijke deelprojecten op elkaar afgestemd.



Inrichtingsplannen buitenruimte verlenging Hoekse Lijn

I.v.m. raakvlakken met de spoorverlenging van de Hoekse Lijn, is een aantal buitenruimteprojecten opgenomen in het project Spoorverlenging Hoekse Lijn. Om de Hoekse Lijn te kunnen innpassen in de buitenruimte, worden meerdere inrichtingsplannen gerealiseerd. Het betreft de volgende inrichtingsplannen:

1. Het Inrichtingsplan Stationsomgeving Hoek van Holland Haven: De aanbesteding is gestart. De uitvoering van de werkzaamheden start begin 2019.
2. Inrichtingsplan Stationsweg Noord: Vaststelling van het Programma van Eisen (PvE) schuift door tot na de zomer als gevolg van lopend onderzoek naar geluidsschermen op deze locatie.
3. Inrichtingsplan Strandweg (kruising Strandweg en inpassing tunnelbak Vinetaduin): Het definitief ontwerp is op 26 juni 2018 door ons vastgesteld.
4. Inrichtingsplan Strandboulevard: Het definitief ontwerp is op 26 juni 2018 door ons vastgesteld.
5. Inrichtingsplan Stationsomgeving Hoek van Holland Strand. Het Programma van Eisen (PvE) is met partijen gedeeld en akkoord bevonden. Het PvE stellen wij naar verwachting na het zomerreces vast. Ondertussen wordt met onder andere ondernemers en hulpdiensten nagedacht over de invulling en bereikbaarheid van het plein en het strand, ook gedurende de realisatie van het spoor en station.

Burgemeester en Wethouders van Rotterdam,

De secretaris,

C.M. Sjerps

De burgemeester,

A. Aboutaleb

16

Tabel 1: GROTIICK-Aspecten Hoekse Lijn (Ombouw)

		JULI 2018	AUGUSTUS 2018
GELD	DECEMBER 2017	<p>Subsidie € 372 mln. Kosten € 462 mln.</p> <p>De eindprognose kosten bedraagt € 462 mln. op basis van de eindprognose voor de Ombouw en de Voorlopige kostenraming voor de Verlenging. Hierbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indienststelling eind 2018 (ombouw). - De kosten aan MRDH-zijde zijn meegenomen. - De vertraggingskosten van € 1 mln. per maand aan RET-zijde zijn meegenomen tot eind 2018. - Het Projectbureau Hoekse Lijn heeft rekening gehouden met € 2,5 mln. vertraggingskosten per maand tot eind 2018. <p>Tekort: € 90 mln. worst case</p>	<p>Geen wijzigingen</p> <p>De vaststellingsovereenkomst is nagenoeg gereed. De verwachting is dat de vaststellingsovereenkomst binnenkort wordt getekend.</p>
ORGANISATIE		<p>Bestuurlijk opdrachtgever: weth. MDC</p> <p>Ambtelijk Opdrachtgever: dir. SI, cluster SO</p> <p>Algemeen Projectmanager</p> <p>Bestuurlijk Stakeholdersoverleg</p>	<p>Geen wijzigingen.</p> <p>Op 6 maart 2018 heeft het college de portefeuilles herverdeeld. Met ingang van 6 maart 2018 is de wethouder FOHSMID de bestuurlijk opdrachtgever van dit project.</p> <p>Geen wijzigingen.</p> <p>Geen wijzigingen.</p> <p>Wethouder FOHSMID neemt deel</p>

	DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
Directieraad: MRDH, gemeente, RET, ProRail	aan het BSO. Geen wijzigingen.	Geen wijzigingen.	Geen wijzigingen.
Stuurgroep Hoekse Lijn	De stuurgroep is in juni voor het eerst bijeengekomen. Hierin zijn de gemeente Rotterdam, ProRail, RET en MRDH bestuurlijk vertegenwoordigd. De volgende bijeenkomst van de stuurgroep Hoekse Lijn zal na het zomerreces plaatsvinden.	De herstelwerkzaamheden zijn afgerond.	De komende periode zullen een aantal testritten plaatsvinden t.b.v. pre-dynamische testen. De dag-totdag planning is gereed en de testen zullen komende weken afgestemd worden op de te ontvangen tussentijdse softwareversies van de spoorbeveiliging.
TIJD	Integrale planning, extern getoetst: oplevering Q4 2018 Werkzaamheden:	Geen wijzigingen. De komende periode zullen herstelwerkzaamheden plaatsvinden n.a.v. het incident bij de spoornogovergang in Vlaardingen nabij de Van Beethovensingel.	Verder zullen een aantal testritten plaatsvinden t.b.v. pre-dynamische tester.
INFORMATIE	Voor het in beheer nemen van de Hoekse Lijn door de RET dient er overdracht van alle benodigde en vereiste documentatie plaats te vinden, zodat op basis van de juiste bevoegdheden en	Inmiddels zijn hiermee flinke stappen gemaakt en is een interne versie van de meeste dossiers aanwezig. De dossiers van veilige berijdbaarheid en overweging worden momenteel gereviewd. Het	Met betrekking tot documentmanagement zijn er vorderingen gemaakt met de dossiers die kritisch zijn voor de start exploitatie. De dossiers 'baan' en 'overweging' zijn intern gereviewd. De bevindingen uit deze reviews worden momenteel verwerkt. De dossiers 'energievoorziening' en 'stations' zijn

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
<p>verantwoordelijkheden invulling gegeven kan worden aan het beheer. Er is een projectmanager aangesteld die dit traject direct aanstuurt en er is een ervaren documentmanager aangetrokken.</p> <p>De communicatie en afstemming met RET Beheer is geintensiveerd.</p> <p>Er is een analyse gemaakt van het Programma van Eisen en ontwerp zodat exact duidelijk is welke documenten benodigd zijn voor het in beheer nemen van de lijn.</p> <p>COMMUNICATIE & OMGEVINGS- MANAGEMENT</p>	<p>dossier energievoorziening is immiddels opgeleverd door de aannemer en wordt verwerkt. M.b.t. het dossier stationssystemen vindt wordt nog een integrale test uitgevoerd. Het dossier bruggen is ver gevorderd, maar de afronding is afhankelijk van het oplossen van de problematiek m.b.t. de bruggen. Het dossier spoorbeveiliging is afhankelijk van tijdlige aanlevering van de veiligheidsverklaring.</p>	<p>compleet en opgenomen in het veiligheidss dossier, inclusief de bijbehorende testresultaten van de stationssystemen. Voor het dossier 'bruggen' wordt momenteel, nu de storingen verholpen zijn, de laatste informatie verwerkt. Het gehele dossier spoorbeveiliging is compleet nadat de 'testresultaten uit de dynamische testen en testbedrijf zijn verwerkt en naar aanleiding van die testen het veiligheidscertificaat van de spoorbeveiliging is afgegeven.</p>

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
KWALITEIT	<i>Cultuur 'best for project' en sturen op een gezamenlijk resultaat</i> Een cultuur gericht op 'best for project' en leiderschap dat een dergelijke cultuur stimuleert en uitdraagt. Daarbij horen zakelijke afspraken die het sturen op een gezamenlijk resultaat stimuleren. Het is hierbij onvermijdelijk dat alle partijen een deel van hun autonomie inleveren ten faveure van het gezamenlijk resultaat.	zullen gaan. Geen wijzigingen.
RISICO'S	<i>1. Risico Ontbreken verificatierrapportage/ veiligheidsbewijsvoering</i> Voordat gestart kan worden met testen, dienen verificatierrapportages en veiligheidsbewijsvoering op orde te zijn.	De leverancier van de spoorbeveiliging heeft een planning opgesteld, wanneer welk veiligheidscertificaat wordt verwacht met welke functionaliteit. De PbHL stuurt er op dat de Geen wijzigingen.

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
<p><i>Beheersmaatregel:</i> RET Exploitatie en RET Beheer zijn betrokken bij het testen en het testbedrijf. De veiligheids- beoordelaars worden betrokken bij de voorbereiding van het testproces.</p> <p>De stand van zaken van de startvoorraarden voor het testen, wordt dagelijks gemonitord</p> <p><i>2. Risico: overlast bij afwikkeling goederenvervoer</i></p> <p>Technische en/of operationele onvolkomenheden die bij het testen aan het licht komen, kunnen de afwikkeling van het goederenvervoer belemmeren.</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i> Met ProRail afspraken maken over trainvrije periodes, zodat er voldoende tijd is om alle testen goed uit te kunnen voeren</p> <p><i>3. Risico: uitloop van de testplanning</i></p> <p>Bij negatieve testresultaten moeten tests opnieuw worden uitgevoerd, waardoor het testen langer duurt. (Kleine) schades of onvolkomenheden kunnen oorzaak zijn van negatieve testresultaten en dienen daarom snel verholpen te worden.</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i> Extra kabelcontroles en inspecties.</p>	<p>documentmanager tijdig documentatie en verificatiereportages oplevert. Daarnaast vindt extra sturing plaats op het tijdig realiseren van de startvoorraarden.</p> <p>Inmiddels vinden er gesprekken plaats tussen PbHL en ProRail over het plannen van de overgang van de tijdelijke situatie naar de definitieve situatie in 2019.</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i> Met ProRail afspraken maken over trainvrije periodes, zodat er voldoende tijd is om alle testen goed uit te kunnen voeren</p> <p><i>3. Risico: uitloop van de testplanning</i></p> <p>Bij negatieve testresultaten moeten tests opnieuw worden uitgevoerd, waardoor het testen langer duurt. (Kleine) schades of onvolkomenheden kunnen oorzaak zijn van negatieve testresultaten en dienen daarom snel verholpen te worden.</p>	<p>documentmanager tijdig documentatie en verificatiereportages oplevert. Daarnaast vindt extra sturing plaats op het tijdig realiseren van de startvoorraarden.</p> <p>De definitieve situatie voor de afwikkeling van het goederenvervoer zal binnen een jaar na start exploitatie worden gerealiseerd.</p> <p>Geen wijzigingen.</p> <p>De beheersmaatregelen worden toegepast, deze worden tijdens het testen gehandhaafd.</p>

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
<p>Leveranciers en herstelploegen staan paraat om direct eventuele problemen op te lossen.</p> <p>Tijdig inplannen van specialistisch personeel.</p> <p><i>4. Niet tijdig gereed zijn van de spoorbeveiligingssoftware</i></p> <p>De spoorbeveiligingssoftware ligt op het kritieke pad in de planning. Tijdige oplevering is noodzakelijk om te kunnen starten met dynamisch testen.</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i></p> <p>De rapportagelijnen met de softwareleverancier zijn duidelijker en strakker neergezet en vastgelegd.</p> <p>De voortgang van de werkzaamheden wordt dagelijks gemonitord en er is op dagelijkse basis afstemming tussen leverancier, RET en de projectorganisatie.</p>	<p>De oplevering van de spoorbeveiligingssoftware is met drie weken verschoven. Dit betekent dat de software versie, die voldoet aan alle veiligheidseisen en bijbehorende veiligheidsverklaring in de derde week van augustus worden verwacht.</p> <p>Voor het dynamisch testen, testbedrijf en proefbedrijf wordt een dag-tot-dag-planning gemaakt. Gezamenlijk met RET Exploitatie wordt een strakke planning opgesteld, waarin per dag het benodigd personeel (zoals metrobestuurders, veiligheidspersoneel voor de overwegen en verkeersleiding) is ingepland en benodigd materieel (voldoende metro's, locomotieven voor goederenvervoer (toestellen)) zijn gereserveerd, zodat het testen volgens schema kan verlopen.</p>	<p>In het project is alles gericht op het gereed komen van de spoorbeveilingsssoftware, omdat dit cruciaal is voor de start van de exploitatie. Daarom is er dagelijks contact tussen de leverancier van de spoorbeveilingsssoftware en de projectorganisatie over de voortgang van het oplossen van de non-conformities. Non-conformities zijn afwijkingen in de software die hersteld moeten worden voordat een veiligheidsverklaring kan worden afgegeven. De veiligheidsverklaring wordt afgegeven wanneer alle non-conformities met betrekking tot de veiligheid zijn weggewerkt. Wanneer de veiligheidsverklaring is afgegeven kan worden gestart met het proefbedrijf en vervolgens exploitatie.</p> <p>Omdat er in augustus opnieuw vertraging was in de oplevering van tussenversies van de software heeft op 8 augustus jl. heft een gesprek plaatsgevonden tussen de directie van de RET (als opdrachtgever) en de directie van de spoorbeveilingsssoftware over de planning. Door de directie van de softwareleverancier is in dit gesprek bevestigd dat de softwareversie inclusief veiligheidsverklaring – die benodigd is voor start proefbedrijf en exploitatie – in de eerste week van november (week 45) zal worden opgeleverd. De</p>

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
		leverancier van de spoorbeveiliging zal komende periode meerdere tussenreleases opleveren, waarin telkens een aantal non-conformities zijn opgelost. Met behulp van deze tussenreleases van de spoorbeveiligingssoftware kan eind augustus worden gestart met het dynamisch testen. Het nadrukkelijk sturen op de voortgang van de oplevering van de spoorbeveiligingssoftware zal overminderd worden voortgezet en waar nodig geintensiveerd.
		<p>Er is een dag-tot-dag-planning voor het dynamisch testen, testbedrijf en proefbedrijf opgesteld.</p> <p>Momenteel wordt geïnventariseerd welke onderdelen van de dag-tot-dag-planning met welke softwarerelease kunnen worden uitgevoerd, zodat de benodigde doorlooptijd van het test- en proefbedrijf daarop kan worden afgestemd en zo mogelijk kan worden verkort.</p>
		<p>5. Onvoldoende tijd voor het verwerken van testresultaten</p> <p>Uitkomsten van de testen kunnen aanleiding zijn om de software aan te passen, dit is een iteratief proces en daar dient voldoende tijd voor beschikbaar te zijn. Beheersmaatregel: In de planning zijn hiervoor zogenaamde bufferweken opgenomen.</p>
		<p>6. Geen tijdige indienststelling vergunning</p> <p>M.b.t. tot de indienststelling moet worden voldaan aan de Wet lokaal Parallel aan de ontwikkeling van de spoorbeveiligingssoftware, is het proces voor het</p>

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
<p>Deze vergunning wordt, mede op basis van advies van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT), verleend door MRDH, als verklaring dat de lijn veilig en betrouwbaar in gebruik kan worden genomen.</p> <p>Hervoor is een 'informatiedossier' nodig met verklaringen van veiligheid, resultaten van testen, acceptatie door beheerder, zienswijzen van exploitant en wegbeheerder en uitkomsten van testen.</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i> Er is een nauwkeurige planning opgesteld waarin is vastgelegd welke documentatie op welk moment gereed moet zijn.</p> <p>De samenwerking en overleg tussen veiligheidsbeoordelaars (safety-assessors) is geïntensieveerd.</p>	<p>spoor. Om het proces rondom het verkrijgen van de indienststellingsvergunning te indienststellingsvergunning te stroomlijnen worden met de betrokken partijen afspraken gemaakt wanneer van wie iets wordt verwacht.</p>	<p>verkrijgen van de indienststellingsvergunning opgestart. Voordat kan worden gestart met het proefbedrijf en de exploitatie is een indienststellingsvergunning benodigt. Deze wordt afgegeven door de Metropoolregio Rotterdam Den Haag (MRDH), nadat door hen hierover advies is ingewonnen bij de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT). In het kader van de vergunningverlening wordt de definitieve versie van de software inclusief de veiligheidsverklaring door de ILT en de MRDH getoetst en beoordeeld. Gelet op het feit dat de eindversie van de software pas in de eerste week van november wordt opgeleverd, zijn er daarna nog 7 weken beschikbaar voor het vergunningstraject, het uitvoeren van het proefbedrijf en de start exploitatie. Dat betekent dat de tijd die hiervoor beschikbaar is, zeer beperkt is en dat de planning zwaar onder druk komt te staan. Start exploitatie van de Hoekse Lijn in het vierde kwartaal van 2018 wordt daardoor hoogst onzeker. ILT en MRDH worden momenteel al voorafgaand aan het vergunningstraject nadrukkelijk betrokken bij de voortgang en van informatiedossiers voorzien zodat daarmee de doorlooptijd voor de afgifte van de indienststellingsvergunning zo veel als mogelijk verkort kan worden.</p> <p>Met betrekking tot documentmanagement zijn er vorderingen gemaakt met de dossiers die kritisch zijn voor de start exploitatie. De dossiers 'baan' en 'overwegen' zijn intern gereviewd. De bevindingen uit</p>

7. Geen (tijdelijke) overdracht van alle vereiste documenten aan de RET t.b.v. het in beheer nemen van de Hoekse Lijn.

Inmiddels zijn hiermee flinke stappen gemaakt en is een interne versie van de meeste dossiers aanwezig. De dossiers van veilige

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
<p>Om op basis van de juiste bevoegdheden en verantwoordelijkheden invulling te kunnen geven aan het beheer, moeten de vereiste documenten tijdig worden overgedragen</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i></p> <p>Er is een documentmanager aangesteld.</p> <p>8. <i>Storingen bruggen</i> Bij het testen van de bruggen blijkt dat er veel storingen zijn, waarvan de oorzaak nog niet vastgesteld is. Uiteraard dienen ook de bruggen betrouwbaar te zijn, voordat de testen op de baan plaatsvinden.</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i></p> <p>Een team van specialisten o.l.v. de Projectmanager Uitvoering is ingezet om, samen met de opdrachtnemer van de bruggen, de oorzaak te achterhalen en het probleem tijdelijk op te lossen.</p> <p>berijdbaarheid en overwegen worden momenteel gereviewd. Het dossier energievoorziening is inmiddels opgeleverd door de aannemer en wordt verwerkt. M.b.t. het dossier stationssystemen vindt wordt nog een integrale test uitgevoerd. Het dossier bruggen is ver gevorderd, maar de afronding is afhankelijk van het oplossen van de problematiek m.b.t. de bruggen. Het dossier spoorbeveiliging is afhankelijk van tijdelijke aanlevering van de veiligheidsverklaring.</p> <p>Momenteel is het systeem van de bruggen losgekoppeld van de spoorbeveiligingssoftware. Hiermee is uitgesloten dat de problematiek van de bruggen samenhangt met de spoorbeveiliging. Tijdens het testen zullen, indien nodig, de bruggen handmatig worden bediend. Tevens is er een verklaring veilige berijdbaarheid voor de bruggen afgegeven. Op deze manier wordt gewaarborgd dat de problematiek met de bruggen geen belemmering vormt voor het uitvoeren van testen en de geplande testfasen in het project. Gedurende het testen</p> <p>dossiers 'energievoorziening' en 'stations' zijn compleet en opgenomen in het veiligheidsdossier, inclusief de bijbehorende testresultaten van de stationssystemen. Voor het dossier 'bruggen' wordt momenteel, nu de storingen verholpen zijn, de laatste informatie verwerkt. Het gehele dossier spoorbeveiliging is compleet nadat de testresultaten uit de dynamische testen en testbedrijf zijn verwerkt en naar aanleiding van die testen het veiligheidscertificaat van de spoorseveiliging is afgegeven.</p> <p>De oorzaak van de eerder gemelde storingen bij het testen van de bruggen op het tracé van de Hoekse Lijn is definitief vastgesteld. Onder leiding van de Projectmanager Uitvoering is door een team specialisten onderzoek gedaan waaruit naar voren is gekomen dat er sprake was van onbalans in de bruggen. De onbalans werd veroorzaakt door nieuwe meetapparatuur die bij de bruggen is aangebracht. Deze nieuwe meetapparatuur is gevoeliger dan de voorgaande en detecteert meer afwijkingen. De afgelopen periode zijn de bruggen opnieuw uitgebalanceerd. Hierdoor zijn de onbalans in de bruggen en de daaraan gerelateerde storingen verholpen en vormt dit niet langer een risico voor dit project. Gedurende het testen</p>		

DECEMBER 2017	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
	<p>zullen er extra ploegen worden ingezet bij de bruggen om de veiligheid te waarborgen.</p>	

Tabel 2: Voortgang aanbevelingen Raadsonderzoek Hoekse Lijn Februari 2018

	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
Aanbeveling 1: Houd bestuurlijk en politiek de vinger aan de pols bij het verdere verloop van het traject.	<p>De algemeen projectmanager opereert namens de gemeente Rotterdam, RET en MRDH. De algemeen projectmanager rapporteert aan een gezamenlijke Directieraad. De Directieraad bestaat uit vertegenwoordigen van de gemeente, RET, MRDH en ProRail en komt tweewekelijks bijeen. Verder vindt er periodiek overleg (minimaal tweewekelijks) plaats tussen de bestuurlijk opdrachtgever (wethouder FOHSMRD) en de algemeen Projectmanager. De bestuurlijke aansturing wordt verbreed door het instellen van een bestuurlijke stuurgroep. Deze wordt momenteel geïnstalleerd en komt medio juni voor het eerst bijeen. Uw raad wordt maandelijks geïnformeerd over de voortgang van zowel de ombouw als de verlenging van de Hoekse Lijn. Deze maandelijkse rapportages worden op systematische wijze voorzien van een terugkoppeling van de GROTiCK-aspecten.</p>	<p>Geen wijzigingen.</p>
Aanbeveling 2: Evalueren, na afloop van het gereedkomen van de gehele Hoekse Lijn het totale project met aandacht voor onder meer contracteringsstrategie, samenwerkingsvormen en gemaakte subsidieafspraken.	<p>De RSPW schrijft voor dat elk project wordt afgesloten met een evaluatie. Nadat start exploitatie en overdracht aan RET Beheer heeft plaatsgevonden, zal het project 'ombouw Hoekse Lijn' worden geëvalueerd. Hierin zullen ook de componenten worden meegenomen die worden aangedragen in het onderzoeksrapport. Lessons learned uit het verleden worden reeds geïmplementeerd m.b.t. integrale organisatie, planning, documentenstroom e.d.</p>	<p>Geen wijzigingen.</p>

Aanbeveling 3: Zorg bij grote projecten die de realisatiefase ingaan voor een expliciet raadsbesluit.

Ten aanzien van een groot project, zal op basis van een DOraming uw Raad om een besluit worden gevraagd indien er een kredietvoorstel nodig is. Wanneer een project geen investeringskrediet behoeft, zal uw Raad over het project worden geïnformeerd. Zo is uw Raad op 23 mei jl. per brief geïnformeerd over het definitief ontwerp Spoorverlenging Hoekse Lijn en is het DO besproken in de commissie Fysiek op 30 mei jl.

Aanbeveling 4: Pas de RSPW toe in grote projecten, en hanteer in beginsel altijd een stuurgroep en directieraad. Heb aandacht voor zowel proces als inhoud. Zorg ervoor dat RSPW leeft bij betrokkenen.

De stuurgroep is in juni voor het eerst bijeengekomen. Hierin zijn de gemeente Rotterdam, ProRail, RET en MRDH bestuurlijk vertegenwoordigd. De volgende bijeenkomst van de stuurgroep Hoekse Lijn zal na het zomerreces plaatsvinden.

Geen wijzigingen.

Geen wijzigingen.

Geen wijzigingen.

Aanbeveling 5: Koppel de inzichten/aanbevelingen uit de drie lopende onderzoeken (cultuur, realisatievermogen binnen Stadsontwikkeling, toepassing RSPW) aan de bevindingen van dit raadsonderzoek.

Geen wijzigingen.

Op 26 april is de collegebrief over de stand van zaken lopende onderzoeken Stadsontwikkeling (18bb3233) aan uw raad verzonden. Hierin is aangegeven dat de specifieke aanbevelingen uit het raadsonderzoek Hoekse Lijn die rechtstreeks van toepassing zijn op het lopende project, binnen het project worden ingevuld. Hierover wordt u maandelijks door middel van deze voortgangsrapportage geïnformeerd. Conform de aanbeveling uit het raadsonderzoek is uw gemeenteraad eerder toegezegd dat de SO-brede aanbevelingen mee genomen worden in een breed verbetertraject (18bb1552) en ze in samenhang worden gebracht met de overige onderzoeken (cultuur, realisatievermogen binnen Stadsontwikkeling, toepassing RSPW). Zoals in de brief van 26 april is aangegeven wordt het resultaat hiervan uiterlijk september 2018 aan uw raad verzonden.

Aanbeveling 6: Focus op de 'best-for-project' gedachte op de Hoekse Lijn.

Geen wijzigingen.
Binnen de projectorganisatie Hoekse Lijn wordt integraal samengewerkt en afgesproken werkwijzen en escalatielijnen gehanteerd en informatie actief met elkaar gedeeld. Hierbij leveren betrokken partijen een deel van hun autonomie in, om gezamenlijk het beoogde resultaat te halen. Het gezamenlijke doel is de ingebruikname van de Hoekse Lijn in het vierde kwartaal van 2018.

Aanbeveling 7: Rapporteer halfjaarlijks aan de raad over de stand van zaken van de opvolging van de aanbevelingen.

Geen wijzigingen.
In navolging van de toezegging (18bb4273) van de wethouder FOHSMD tijdens de tijdelijke commissie Fysiek op 16 maart, zal via de maandelijkse voortgangsrapportages over het project ombouw Hoekse Lijn worden gerapporteerd over de voortgang van de aanbevelingen van het Raadonderzoek Hoekse Lijn.

Tabel 3: GROTIICK-Aspecten Hoekse Lijn (Verlenging)

	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
GELD	<p>Uw raad is op 23 mei per brief geïnformeerd over de vaststelling van het DO Spoorverlenging Hoekse Lijn. De raming van het DO bedraagt €74,6 mln. Met een onder- en overschrijdingskans van 15% gelden daarbij de volgende grensbedragen: €68,4 mln. (ondergrens) tot €80,7 mln. (boven grens). Dit betekent dat er een zekerheid van 70% is dat de raming binnen de genoemde onder- en bovengrens blijft.</p> <p>De Provinciale Staten hebben ingestemd met het kaderbesluit Infrastructuur. Hierin is €20 miljoen toegekend aan de Spoorverlenging Hoekse Lijn. De subsidieaanvraag aan de Provincie Zuid-Holland wordt vanuit de gemeente Rotterdam voorbereid.</p>	<p>Geen wijzigingen.</p>
ORGANISATIE		
Bestuurlijk opdrachtgever: weth. FOHSMID	Geen wijzigingen.	Geen wijzigingen.
Ambtelijk Opdrachtgever: dir. SI, cluster SO	Geen wijzigingen.	Geen wijzigingen.
Algemeen Projectmanager Bestuurlijk Stakeholdersoverleg (BSO) Directieraad: MRDH, gemeente, RET, ProRail	Geen wijzigingen. Wethouder FOHSMID neemt deel aan het BSO. Geen wijzigingen.	Geen wijzigingen. Geen wijzigingen. Geen wijzigingen.
Stuurgroep Hoekse Lijn	De stuurgroep is in juni voor het eerst bijeengekomen. Hierin zijn de gemeente Rotterdam, ProRail, RET en MRDH bestuurlijk vertegenwoordigd. De volgende bijeenkomst van de stuurgroep Hoekse Lijn zal na het zomerreces	Geen wijzigingen.

	JULI 2018	AUGUSTUS 2018
Projectorganisatie	<p>plaatsvinden.</p> <p>In juli vindt er een teambuildingssessie, waarin verschillende onderdelen van de projectorganisatie gezamenlijk afspraken maken over de samenwerking en afstemming binnen het project. Tevens worden er afspraken gemaakt over overgangen naar verschillende fases in het project.</p>	<p>In juli heeft er een teambuildingssessie plaatsgevonden met de projectorganisatie van de Spoorverlenging Hoekse Lijn. Tijdens deze sessie zijn gezamenlijk met afspraken gemaakt over de samenwerking, waarbij het succesvol realiseren van de verlenging van de Hoekse Lijn in een "Best for Project" benadering uitgangspunt is. Tevens is voor het project een integrale planning opgesteld, waarin naast de spoorverlenging ook de aanleg van de H6-weg, Stationsomgeving Hoek van Holland Haven en de gerelateerde buitenruimte is opgenomen. In deze planning zijn alle activiteiten van de afzonderlijke deelprojecten op elkaar afgestemd.</p>
TJD		<p>De Raad van State heeft 2 juli tegen weten de termijn waarbinnen de uitspraak plaatsvindt opnieuw met zes weken te verlengen. De datum waarop uitspraak nu uiterlijk wordt verwacht is 15 augustus. Momenteel heeft dit vooralsnog geen consequenties voor de ingebruikname van de spoorverlenging van de Hoekse Lijn die gepland staat in de eerste helft van 2021.</p>

JULI 2018

AUGUSTUS 2018

De aanbesteding van de H6-weg is in afwachting van de afgifte van de watervergunning. Momenteel worden hierover gesprekken gevoerd tussen HHD en de gemeente Rotterdam. De aanbesteding voor Stationsomgeving Hoek van Holland Haven, inclusief ruwbouwstation Hoek van Holland Haven, loopt.

INFORMATIE

T.b.v. het in beheer nemen van de Spoorverlenging Hoekse Lijn is RET Beheer al in eerdere fasen van het project betrokken. Op deze manier kunnen betere afspraken worden gemaakt over de overdracht en zijn de verwachtingen en verantwoordelijkheden omtrent de documentenoverdracht in een vroeg stadium bekend.

De Raad van State heeft 2 juli laten weten de termijn waarbinnen de uitspraak plaatsvindt opnieuw met zes weken te verlengen. De fatale datum waarop uitspraak uiterlijk wordt verwacht is 15 augustus. Hierdoor verschuift het afdoen van de motie 'op gelijke hoogte' naar de tweede helft van augustus.

COMMUNICATIE & OMGEVINGS- MANAGEMENT

De Hoekse ondernemers zijn op 23 mei jl. door wethouder FOHSMRD bijgepraat over de nieuwe planning van de Spoerverlenging Hoekse Lijn. Ook op andere momenten wordt het gebied bijgepraat

Aanvullend op de watervergunning werken Gemeente Rotterdam en HHD aan een juridische overeenkomst over de toekenning van risico's die samenhangen met mogelijke dijkorgaves in de toekomst.

De Raad van State heeft inmiddels uitspraak gedaan. De bezwaren zijn ongegrond verklaard en het bestemmingsplan is onherroepelijk. Door deze uitspraak kan de motie 'op gelijke hoogte' worden afgedaan. Hiervoor ontvangt uw raad binnenkort een afdoeningsvoorstel.

Geen wijzigingen.

JULI 2018

over de ontwikkelingen met betrekking tot de inrichtingsplannen voor de buitenruimte en het verkeercirculatieplan.

Op 7 juni heeft er een themabijeenkomst plaatsgevonden waarbij de gebiedscommissie op de hoogte is gebracht van de stand van zaken omtrent de Hoekse Lijn (Ombouw en Verlenging) en de gevolgen voor de omgeving.
Het eerste overleg heeft inmiddels plaatsgevonden en op basis daarvan is besloten om in de tweede helft van 2018 nog twee bijeenkomsten te plannen. Deelnemers van het overleg zijn Rijkswaterstaat, Havenbedrijf Rotterdam, de natuurorganisaties en het gebied

KWALITEIT

Er wordt geïnvesteerd in samenwerking binnen de projectteams. Zo worden sessies georganiseerd om verwachtingen van elkaar, rollen en inzichten te delen. Dit moet leiden tot een efficiënte samenwerking binnen de projectorganisatie.

RISICO'S

- Projectorganisatie Verlenging Hoekse Lijn*
Projectorganisatie functioneert niet goed, waardoor samenwerking en besluitvorming uitblijft.
Beweersmaatregel:
Voor de verlenging is een

AUGUSTUS 2018

Geen wijzigingen.

Geen wijzigingen.

Geen wijzigingen.

Geen wijzigingen.

JULI 2018**AUGUSTUS 2018**

projectorganisatie ingericht. Binnen de projectorganisatie zijn afspraken gemaakt over samenwerking en escaliateliijnen. Verder krijgen nieuwe medewerkers een uitgebreide introductie.

2. Procedure Raad van State.

De procedure bij Raad van State inzake het bestemmingsplan Spoorverlenging leidt tot grote scopewijzigingen, waardoor de doelen van het project moeten worden aangepast.

Beheersmaatregel:

Aan de voorkant is de procedure goed voorbereid m.b.v. externe juristen. Verder is met een deel van de bezwaarmakers een overeenkomst gesloten, wat heeft geleid tot het intrekken van het door hen ingediende bezwaar.

3. Onvoldoende integratie binnen het project.

Door het ontbreken van een duidelijke scope, integrale contracten en onvoldoende integrale aansturing kan de vereiste kwaliteit niet worden geleverd. *Beheersmaatregel:*

Voor de verlenging van de Hoekse Lijn en

De Raad van State heeft 2 juli laten weten de termijn waarbinnen de uitspraak plaatsvindt opnieuw met zes weken te verlengen. De fatale datum waarop uitspraak uiterlijk wordt verwacht is 15 augustus.

Beheersmaatregel:
Aan de voorkant is de procedure goed voorbereid m.b.v. externe juristen. Verder is met een deel van de bezwaarmakers een overeenkomst gesloten, wat heeft geleid tot het intrekken van het door hen ingediende bezwaar.

Geen wijzigingen.

Op 1 maart 2018 heeft de zitting plaatsgevonden bij de Raad van State over het bestemmingsplan 'Hoek van Holland-Spoorverlenging'. Op 15 augustus jl. heeft de Raad van State uitspraak gedaan in deze zaak. De afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft besloten dat de gemeente de ruimtelijke procedure voor het bestemmingsplan 'Hoek van Holland-Spoorverlenging' correct heeft uitgevoerd en de bezwaren ongegrond verklaard. Hiermee wordt het bestemmingsplan onherroepelijk en kan de spoorverlenging Hoekse lijn worden gerealiseerd. Uw raad is 15 augustus per brief over deze uitspraak geinformeerd. Momenteel wordt het vonnis verder bestudeerd en wordt invulling gegeven aan het vervolgtraject.

Geen wijzigingen.

JULI 2018	AUGUSTUS 2018
<p>onderliggende projecten wordt een integraal projectplan opgesteld. Waar mogelijk worden contracten geïntegreerd. Ook RET Beheer en Exploitatie worden vanaf het begin meegenomen in het project en maken deel uit van de Projectorganisatie.</p> <p><i>4. Bezwaar en beroep bij het verkrijgen van de benodigde vergunningen.</i></p> <p>Belanghebbenden kunnen bezwaar en beroep aantekenen tegen de benodigde vergunningen. Dit kan leiden tot vertragingen of het niet kunnen uitvoeren van de Spoorverlenging.</p> <p><i>Beheersmaatregel:</i></p> <p>Indien bezwaar- en beroepsprocedures zich voordoen, m.b.v. juridische expertise de bezwaar- en beroepsprocedures goed voorbereiden. Daarnaast tijdelijk en goed betrekken van de projectomgeving om verdere weerstand te voorkomen.</p>	<p>In het regio-overleg Natuur wordt overleg gevoerd met natuurorganisaties. Dit overleg is gericht op het verkrijgen van draagvlak voor de benodigde ingrepen in natuur en landschap</p> <p>Geen wijzigingen.</p>

