



Gemeente Rotterdam

Gemeentewerken

Buitenruimte

Project : Spinozaweg, Herinrichting fase 1
5944

Contactpersoon : R. Wagter

Bedrijf : IBR

Telefoon : 010-489 47 65

e-mail : r.wagter@rotterdam.nl

Werf / DG : IJsselmonde

Datum : 21-05-2013

Versie : a 30-05-2013 Concept

Verkeersplan

Bezoekadres: Galvanistraat 15

Postadres: Postbus 6633

3002 AP Rotterdam

Website: www.gw.rotterdam.nl

Van: A.L. Nederstigt

Telefoon: 010 - 489 45 78

Fax: (010) 4255676

E-mail: AL.Nederstigt@rotterdam.nl

Hindercategorie:
3

UIT TE VOEREN WERKZAAMHEDEN EN TECHNISCHE ASPECTEN:

Reconstructie Spinozaweg tussen Slinge en Catullusweg:

- Herindeling rijbanen;
- Herinrichten kruispunten en vervangen verkeerslichten;
- Werkzaamheden aan riool en pendelconstructies;

GEPLANE UITVOERINGSPERIODE:

Van 15 september 2013 t/m half september 2014

WERKEN EN EVENEMENTEN IN DE OMGEVING:

Werkzaamheden:

- Afsluiting Vaanweg tussen Victor Hugoweg en knooppunt Vaanplein voor verkeer richting Vaanplein van 2 t/m 11 augustus 2013;
- Pascalweg, Open Venster: Inrichtingsplan op kruising Pascalweg – Catullusweg van januari t/m april 2013;
- Vervangen VRI Stadionlaan – Coen Moulijnweg in juni en juli 2014;
- Fietspad Stadionlaan – Sportlaan en rotonde Sportlaan – Olympiaweg van september 2013 t/m februari 2014;
- PM

Evenementen:

- Marathon 2014, 12 en 13 april 2014;
- Bekerfinale 2014 in de Kuip op 29 mei 2014;
- RoPaRUN 2014, 2^e Pinksterdag 2014;
- PM

OPMERKINGEN / RANDVOORWAARDEN CoCoWOS:

- Tijdens de marathon 2014 moet de gehele Spinozaweg in alle richtingen open zijn voor het verkeer en moet de verharding overal aan de door de marathon gestelde eisen voldoen;
- Werkzaamheden Open Venster kunnen niet tegelijk worden uitgevoerd met werkzaamheden waarbij er een omleiding over de Catullusweg en/of Guido Gezelleweg lopen;
- Verdere conflicterende werkzaamheden nog niet duidelijk vanwege ontbreken detailplanning;
- De planning van de werkgebieden waarbij lijnbussen worden gehinderd moet minsten drie maanden voor aanvang van de betreffende fase bekend zijn

FASERING:

Voor dit werk zijn een aantal werkgebieden vastgesteld. Per werkgebied zijn hieronder de voorwaarden en eisen op verkeersgebied weergegeven, voor zover die al op voorhand te bepalen zijn. De volgorde waarin de verschillende werkgebieden worden uitgevoerd staat niet vast en wordt in overleg met de aannemer bepaald en zal naar verwachting begin september bekend zijn. In uitzonderingsgevallen waarbij de tijdsperiode al wel vast staat, staat dit bij de omschrijving vermeld.

Vanuit het oogpunt van continuïteit is het wenselijk om de volgende werkgebieden aansluitend op elkaar uit te voeren;

- Werkgebied 1a en werkgebied 2;
- Werkgebied 3, werkgebied 4 en werkgebied 5a ivm aangepaste dienst lijn 70;

Vanwege de leesbaarheid zijn de illustraties bij de verschillende werkgebieden op groter formaat als losse bijlage toegevoegd.

Werkgebied 1a:



Betreft:

- Reconstructie zuidelijke rijbaan Spinozaweg tussen Victor Hugoweg en Slinge;

Duur:

- ca. 1 maand;

Hinder:

- Spinozaweg tussen Victor Hugoweg en Slinge afgesloten voor verkeer richting Victor Hugoweg;

Omleidingen:

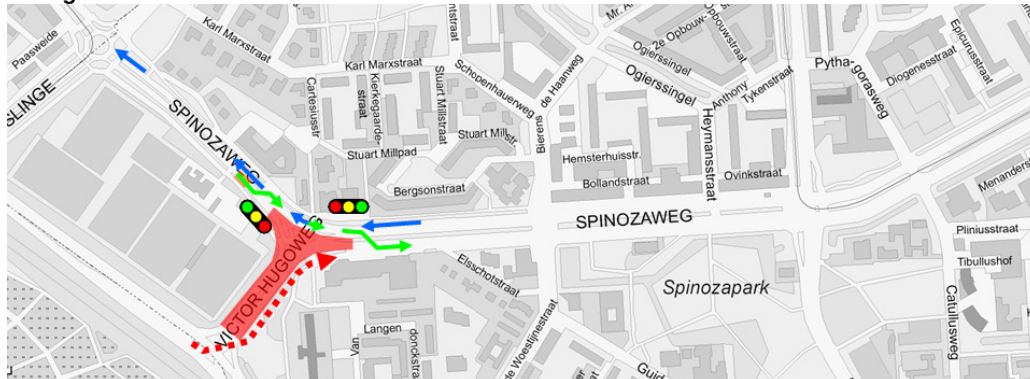
- Van rotonde Slinge – Spinozaweg
via Dordtsestraatweg – Vinkenbaan
– Vaanweg – Victor Hugoweg
(paarse pijl in schets hiernaast)

Aanvullende maatregelen:

- Alternatieve route hulpdiensten vanaf de Slinge via de Karl Marxstraat – Schopenhauerweg. In overleg met hulpdiensten moeten de aanwezige drempels worden aangepast;
- Buslijn 70 van de RET ondervindt vertraging. Er moet een aangepaste dienstregeling worden gemaakt. RET heeft drie maanden voorbereidingstijd nodig, mogelijk ook extra kosten;



Werkgebied 1b:



Betreft:

- Reconstructie zuidelijke deel kruising Spinozaweg - Victor Hugoweg;
- Vervangen verkeerslichten kruising Victor Hugoweg – Spinozaweg;

Duur:

- ca. 2,5 maanden;

Hinder:

- Victor Hugoweg afgesloten;
- Spinozaweg tussen de Slinge en Guido Gezelleweg afgesloten voor verkeer richting Lombardijen. Busverkeer en hulpdiensten blijven wel richting Lombardijen rijden. Sportvelden blijven bereikbaar;
- Spinozaweg ter hoogte van de kruising met de Victor Hugoweg versmald tot één rijstrook;

Omlleidingen:

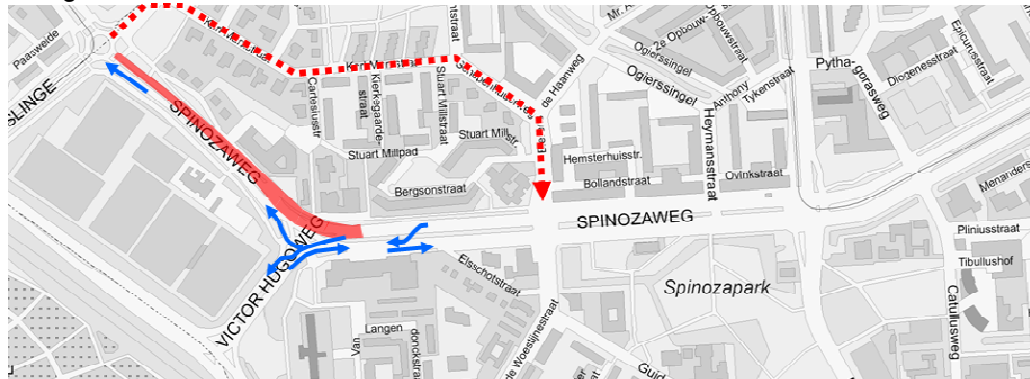
- Van rotonde Slinge – Spinozaweg naar Lombardijen via Groene Hilleweg – Strevelsweg – Beukendaal (paarse pijlen);
- Van Vaanweg naar Lombardijen via Maeterlinckweg (groene pijlen);
- Van Spinozaweg naar Vaanweg / Ring via Spinozaweg – Dordtsestraatweg – Vinkenbaan (gele pijlen);
- Van Vaanweg naar Lombardijen via Vaanweg – Zuidplein – Strevelsweg – Beukendaal (blauwe pijlen);



Aanvullende maatregelen:

- Op de rijbaan die open blijft voor het verkeer wordt een tijdelijk verkeerslicht geplaatst om het verkeer richting Slinge en de bussen en hulpdiensten richting Lombardijen te regelen. De VRI moet worden voorzien van detectie om verkeer richting Slinge niet onnodig op te houden;
- Bussluis plaatsen op de Spinozaweg, net na de inrit van de sportvelden (zie oranje arcering op schets hierboven);
- Drempels op de Maeterlinckweg geschikt maken voor lijnbussen;
- Rijplatenbaan aanleggen van Victor Hugoweg naar woongebied “Spinozapark” om aanrijtijden hulpdiensten te kunnen garanderen;

Werkgebied 2



Betreft:

- Reconstructie noordelijke rijbaan Spinozaweg tussen Victor Hugoweg en Slinge;
- Vervangen verkeerslichten kruising Victor Hugoweg – Spinozaweg;

Duur:

- ca. 2.5 maanden;

Hinder:

- Spinozaweg tussen Victor Hugoweg en Slinge afgesloten voor verkeer richting Victor Hugoweg;
- Verkeer wordt over de zuidelijke rijbaan richting de Slinge geleid. Reden hiervoor is daar op deze manier er geen kruisende verkeersbewegingen op de kruising Victor Hugoweg – Spinozaweg ontstaan en de situatie naadloos aansluit op werkgebied 1a;

Omleidingen:

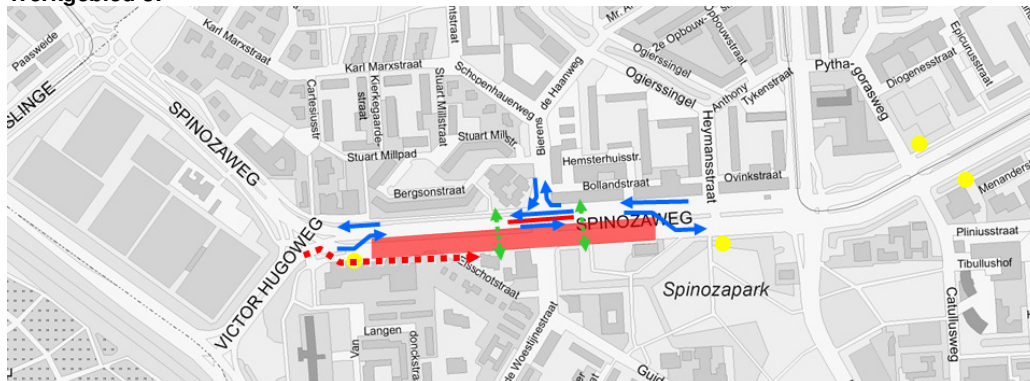
- Van rotonde Slinge – Spinozaweg via Dordtsestraatweg – Vinkenbaan – Vaanweg – Victor Hugoweg (paarse pijl in schets hiernaast)

Aanvullende maatregelen:

- Alternatieve route hulpdiensten vanaf de Slinge via de Karl Marxstraat – Schopenhauerweg. In overleg met hulpdiensten moeten de aanwezige drempels worden aangepast;
- Buslijn 70 van de RET ondervindt vertraging. Er moet een aangepaste dienstregeling worden gemaakt. RET heeft drie maanden voorbereidingstijd nodig, mogelijk ook extra kosten;



Werkgebied 3:



Betreft:

- Reconstructie zuidelijke rijbaan Spinozaweg tussen Victor Hugoweg en Pascalweg;
- Vervangen verkeerslichten kruising Spinozaweg – Bierens de Haanweg – Guido Gezelleweg;

Duur:

- ca. 2.5 maanden;

Hinder:

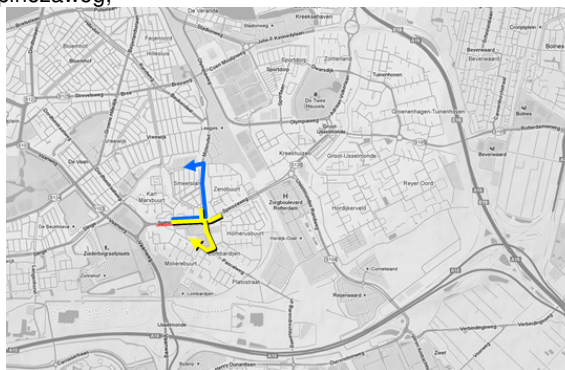
- Verkeer wordt ter plaatse van de werkzaamheden in twee richtingen over de noordelijke rijbaan geleid;
- Guido Gezelleweg afgesloten bij de Spinozaweg;

Omleidingen:

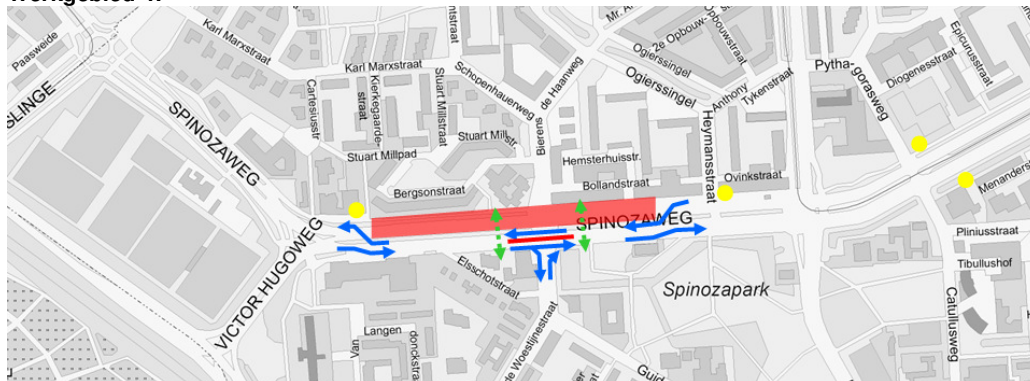
- Omgeving Guido Gezelleweg via Pascalweg – Guido Gezelleweg (gele pijlen);
- Omgeving Bierens de Haanweg vanaf Victor Hugoweg via Spinozaweg – Molenvliet – Smeetslandsedijk (blauwe pijlen);

Aanvullende maatregelen:

- Op max. 50 meter van de bestaande oversteekplaats voor voetgangers een tijdelijke oversteekplaats voor voetgangers over het werkvak en de Spinozaweg maken met een tijdelijk verkeerslicht of een middeneiland (groene stippellijn op schets bovenaan de pagina);
- Op de kruising Bierens de Haanweg – Spinozaweg linksafslaand verkeer onmogelijk maken, bijvoorbeeld met geleidebarrier;
- Gebied rond Elsschotstraat en Spinozapark moet bereikbaar blijven voor hulpdiensten. Hiervoor vanaf Victor Hugoweg rijplatenbaan aanleggen ten zuiden van het werkvak (zie rode stippellijn op schets bovenaan de pagina);
- Buslijn 70 van de RET rijdt niet via Guido Gezelleweg en Catullusweg, maar blijft op Spinozaweg. Hiervoor tijdelijke haltes aanleggen op aan beide uiteinden van het werkvak en ten oosten van de Pythagorasweg (gele cirkels op schets bovenaan de pagina);
- Ter hoogte van het werkvak parkeerverbod instellen op Spinozaweg (beide richtingen);



Werkgebied 4:



Betreft:

- Reconstructie noordelijke rijbaan Spinozaweg tussen Victor Hugoweg en Pascalweg;
- Vervangen verkeerslichten kruising Spinozaweg – Bierens de Haanweg – Guido Gezelleweg;

Duur:

- ca. 2.5 maanden;

Hinder:

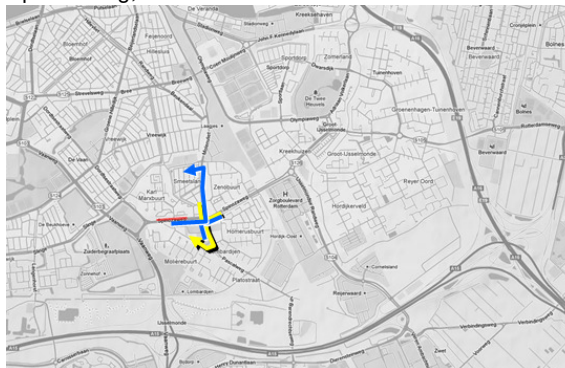
- Verkeer wordt ter plaatse van de werkzaamheden in twee richtingen over de zuidelijke rijbaan geleid;
- Bierens de Haanweg afgesloten bij de Spinozaweg;

Omleidingen:

- Omgeving Guido Gezelleweg via Pascalweg – Guido Gezelleweg (gele pijlen);
- Omgeving Bierens de Haanweg vanaf Victor Hugoweg via Spinozaweg – Molenvliet – Smeetslandsedijk (blauwe pijlen);

Aanvullende maatregelen:

- Op max. 50 meter van de bestaande oversteekplaats voor voetgangers een tijdelijke oversteekplaats voor voetgangers over het werkvak en de Spinozaweg maken met een tijdelijk verkeerslicht of een middeneiland (groene stippellijn op schets bovenaan de pagina);
- Op de kruising Guido Gezelleweg – Spinozaweg linksafslaand verkeer onmogelijk maken, bijvoorbeeld met geleidebarrier;
- Woningen aan de noordelijke parallelweg van de Spinozaweg moeten tot op 10 meter genaderd kunnen worden met hulpvoertuigen;
- Buslijn 70 van de RET rijdt niet via Guido Gezelleweg en Catullusweg, maar blijft op Spinozaweg. Hiervoor tijdelijke haltes aanleggen op aan beide uiteinden van het werkvak en ten oosten van de Pythagorasweg (gele cirkels op schets bovenaan de pagina);
- Ter hoogte van het werkvak parkeerverbod instellen op Spinozaweg (beide richtingen);



Werkgebied 5a



Betreft:

- Reconstructie kruising Spinozaweg - Pascalweg;
- Aanpassen tramspoor Molenvliet – Spinozaweg;
- Vervangen verkeerslichten kruising Spinozaweg – Pascalweg;
- Aanleggen van riooloversteken onder de trambaan ter hoogte van de Catullusweg en ter hoogte van de Zenostraat;

Duur:

- ca. 2.5 maanden rondom de periode 28 september – 20 oktober;

Hinder:

- Kruising Spinozaweg – Pascalweg afgesloten voor alle verkeer;
- Alleen verkeer van Molenvliet naar Spinozaweg richting Lombardijen en van Spinozaweg vanuit Lombardijen naar de Molenvliet mogelijk;
- Van 28 september t/m 20 oktober tramspoor buiten dienst;

Omleidingen:

- Van omgeving Lombardijen naar Victor Hugoweg en Vaanweg via Molenvliet – Beukendaal – Strevelsweg – Zuidplein – Vaanweg (blauwe pijl);
- Van Pascalweg naar Lombardijen via Catullusweg (gele pijl)
- Van Pascalweg naar Victor Hugoweg via Guido Gezelleweg (paarse pijl);
- Van Victor Hugoweg naar Lombardijen via Spinozaweg – Dordtsestraatweg – Groene Hilledijk – Strevelsweg – Beukendaal (oranje pijlen);
- Van Vaanweg / Ring naar Lombardijen via Vaanweg – Zuidplein – Strevelsweg – Beukendaal (groene pijlen);



Aanvullende maatregelen:

- Bestaande verboden om linksaf te slaan op de kruising Spinozaweg – Catullusweg handhaven. Lijnbussen en taxi's moeten wel linksaf kunnen blijven slaan;
- Verkeerslichten kruising Spinozaweg – Catullusweg zoveel mogelijk in bedrijf houden. In de periode dat de tram weer rijdt, maar de weg nog niet gereed is, regeling aanpassen om kruising trambaan goed te laten verlopen;

- Verkeerslichten op kruising Guido Gezelleweg – Spinozaweg in bedrijf;
- Busverkeer via Catullusweg – Guido Gezelleweg;
- Hulpdiensten moeten het werk van oost naar west v.v. kunnen passeren;

Werkgebied 5b



Betreft:

- Reconstructie zuidelijke rijbaan Spinozaweg tussen Pascalweg en Homerusstraat;
- Vervangen verkeerslichten kruising Spinozaweg – Catullusweg – Pythagorasweg;

Duur:

- ca. 1 maand;

Hinder:

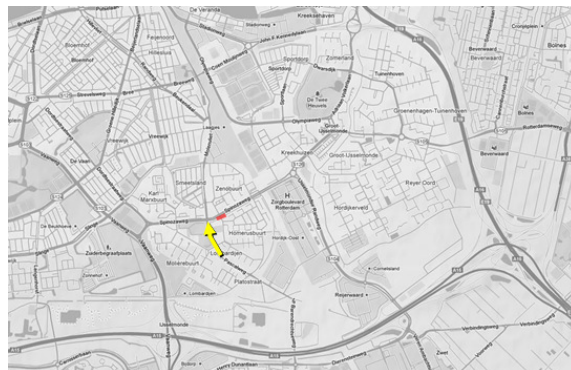
- Catullusweg bij de Spinozaweg afgesloten;
- Verkeer wordt ter plaatse van de werkzaamheden in twee richtingen over de noordelijke rijbaan geleid;
- Alternatieve methode kan zijn om verkeer richting Lombardijen over het tramspoor te laten rijden. Indien mogelijk heeft deze methode sterk de voorkeur, omdat daarmee de hinder voor het verkeer aanmerkelijk minder is;

Omleidingen:

- Van Pascalweg naar Spinozaweg via Pascalweg (gele pijlen);

Aanvullende maatregelen:

- Verkeerslichten kruising Pascalweg – Spinozaweg in bedrijf;
- Vervangende halte aanleggen op de Spinozaweg, ten oosten van de Catullusweg;



Werkgebied 6a



Betreft:

- Reconstructie kruising Spinozaweg - Pascalweg;
- Vervangen verkeerslichten kruising Spinozaweg – Pascalweg;
- Werkzaamheden riool Molenvliet;

Duur:

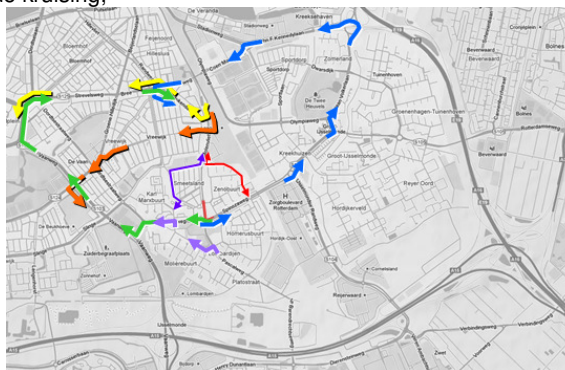
- ca. 2.5 maanden;

Hinder:

- Molenvliet bij Spinozaweg afgesloten voor alle verkeer. Tussen de Smeetslandsedijk en de Pythagorasweg is op de Molenvliet maar één rijstrook beschikbaar;
- Westelijke rijbaan Pascalweg afgesloten, verkeer kan in twee richtingen over de oostelijke rijbaan;
- Geen linksafslaande bewegingen op de kruising;

Omleidingen:

- Van omgeving Lombardijen naar Molenvliet via Spinozaweg – Victor Hugoweg – Vaanweg – Strevelsweg – Beukendaal(groene pijlen)
- Van Pascalweg naar Spinozaweg (linksaf) via Guido Gezelleweg (lichtpaarse pijl);
- Van Spinozaweg (vanuit richting Victor Hugoweg) naar Molenvliet via Kreekhuisenlaan – Adriaan Volkerlaan – Stadionweg- Coen Moulijnweg (blauwe pijlen);
- Van Colosseumweg naar Vaanweg via Beukendaal – Strevelsweg (gele pijlen);
- Van Molenvliet naar Vaanweg via Smeetslandseweg (oranje pijl);
- Extra omleidingen voor lokaal verkeer via de Zenostraat (rode pijl) en Smeetslandsedijk – Ogierssingel (donkerpaarse pijl);



Aanvullende maatregelen:

- Verkeerslichten kruising Spinozaweg – Catullusweg zoveel mogelijk in bedrijf houden. In de periode dat de tram weer rijdt, maar de weg nog niet gereed is, regeling aanpassen om kruising trambaan goed te laten verlopen;
- Op het gedeelte van de Molenvliet dat versmald is tot één rijstrook moet een tijdelijke VRI worden ingezet om lijnbussen, hulpdiensten en vrachtverkeer om-en-om van de

Smeetslandsedijk naar de Pythagorasweg te kunnen laten rijden. Vanwege de slechte overzichtelijkheid moet dit met een tijdelijke VRI;

- Op de Pythagorasweg moet aan beide zijden van de weg een parkeerverbod worden ingesteld om voldoende breedte voor de bus te garanderen;
- Oversteek voor voetgangers over het werkgebied maken ter hoogte van de tramhalte Molenvliet;

Werkgebied 6b:



Betreft:

- Reconstructie noordelijke rijbaan Spinozaweg tussen Zenostraat en Molenvliet;
- Vervangen verkeerslichten kruising Spinozaweg – Catullusweg - Pythagorasweg;

Duur:

- ca. 1 maand;

Hinder:

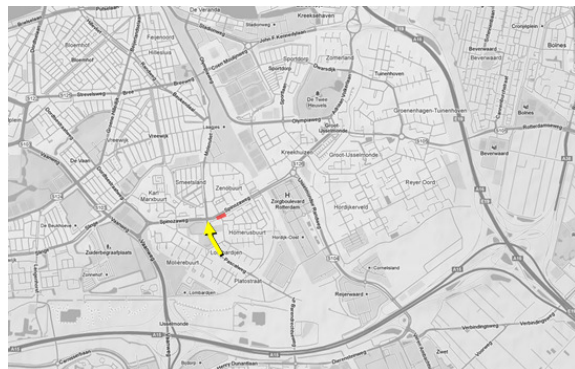
- Pythagorasweg bij de Spinozaweg afgesloten;
- Verkeer wordt ter plaatse van de werkzaamheden in twee richtingen over de zuidelijke rijbaan geleid;
- Alternatieve methode kan zijn om verkeer richting Molenvliet over het tramspoor te laten rijden. Indien mogelijk heeft deze methode sterk de voorkeur, omdat daarmee de hinder voor het verkeer aanmerkelijk minder is;

Omleidingen:

- Van Pythagorasweg naar Spinozaweg via Molenvliet (gele pijlen);

Aanvullende maatregelen:

- Verkeerslichten kruising Pascalweg – Spinozaweg in bedrijf;
- Vervangende halte aanleggen op de Spinozaweg, ten oosten van de Pythagorasweg;



VOORAANKONDIGINGEN:

Twee weken voor aanvang van iedere fase met gele redactieboarden;
Communicatietraject voor omgeving

VERKEERSREGELAARS:

Nee

BETROKKEN AANGRENZENDE WEGBEHEERDERS:

- Gemeente Ridderkerk;
- Gemeente Barendrecht;
- Gemeente Albrandswaard;
- Rijkswaterstaat: Voor het aanvragen van verkeersmaatregelen op het rijkswegennet mailen naar verkeersloketzuidholland@rws.nl of formulier invullen op www.verkeersmaatregel.nl. De procedure duurt:
 - minimaal 3 weken voor een rijstrookafsluiting en
 - minimaal 6 weken voor het afsluiten van een af- of toerit.

GEVOLGEN / ACTIES VRI'S EN VERKEERSMANAGEMENT

Werkgebied 1a:

- Geen;

Werkgebied 1b

- Tijdelijke regeling kruising Spinozaweg – Victor Hugoweg
- Aanpassen regeling Vaanweg – Victor Hugoweg;

Werkgebied 2

- Aanpassen regeling Vaanweg – Victor Hugoweg;

Werkgebied 3

- Aanpassen regeling Spinozaweg – Victor Hugoweg;
- Aanpassen regeling Spinozaweg – Molenvliet;
- Mogelijk tijdelijke regelingen voor voetgangersoversteken Spinozaweg;

Werkgebied 4

- Aanpassen regeling Spinozaweg – Victor Hugoweg;
- Aanpassen regeling Spinozaweg – Molenvliet;
- Mogelijk tijdelijke regelingen voor voetgangersoversteken Spinozaweg;

Werkgebied 5a

- Aanpassen regeling Pythagorasweg – Spinozaweg;
- Aanpassen regeling of uitschakelen Spinozaweg – Bierens de Haanweg;

Werkgebied 5b

- Aanpassen regeling Spinozaweg – Molenvliet;

Werkgebied 6a

- Aanpassen regeling Pythagorasweg – Spinozaweg;
- Aanpassen regeling of uitschakelen Spinozaweg – Bierens de Haanweg;

Werkgebied 6b

- Aanpassen regeling Spinozaweg – Molenvliet;