

Verleggen kabels en leidingen

*Informatiebijeenkomst omgeving Julianaplein
26 april 2016*

- 19.30 - Welkom door Luuk Hajema (Aanpak Ring Zuid)*
- 19.35 - Marco Sanders (Aanpak Ring Zuid)*
- 20.00 - Dick van de Weerd (Waterbedrijf)*
- 20.20 - Bert Lap (gemeente Groningen)*
- 20.40 - Vragen*
- 21.00 - Afsluiting*



AANPAK RING ZUID



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

Nieuwsbrief

April 2016

Werkaanpakten omgeving Julianaplein 2016

OVERLAST VERWACHT DOOR VERLEGGEN KABELS EN LEIDINGEN

In 2016 moeten veel kabels en leidingen worden verlegd in de omgeving van het Wijkheidsplein en het Julianaplein. Dat gebeurt om de zuidelijke ringweg te kunnen ombouwen. Dit werk levert overlast op. In deze nieuwsbrief leest u wat er in grote lijnen in 2016 gebeurt in de omgeving van het Julianaplein.

Lange de zuidelijke ringweg liggen veel kabels en leidingen in de grond. Bijvoorbeeld voor water, gas, elektriciteit, telefoon, internet, televisie en riolering. Een deel van deze kabels en leidingen wordt verlegd. Zo komt er ruimte voor de ombouw van de zuidelijke ringweg. Het verleggen van kabels en leidingen is een grote operatie. In 2015 is hiermee een begin gemaakt, onder andere bij het Europapark en in de Grootbaan. In 2016 en begin 2017 moeten er kabels en leidingen worden verlegd in de omgeving van het Wijkheidsplein en het Julianaplein. Deze werkzaamheden geven overlast voor de omgeving.

Wat gaat er gebeuren?

Midden in deze nieuwsbrief vindt u een plattegrond. Daarop ziet u wat er in 2016 in de omgeving van het Julianaplein gebeurt. Op de achterzijde van deze nieuwsbrief staat een uitleg van het type werkzaamheden.

Meer informatie

Wilt u meer weten over de werkzaamheden? Dan bent u van harte welkom op een informatiebijeenkomst eind april 2016.

de uitnodiging. Voor het werk in uw straat begint, krijgt u een brief van het bedrijf dat de werkzaamheden uitvoert. In die brief leest u meer over wat er allemaal gebeurt en welke hinder u kunt verwachten.



ingrijpingsplan van het toekomstige Julianaplein, getuigen vooraf het werkb...

OMBOUW ZUIDELIJKE RINGWEG

De ombouw van de zuidelijke ringweg is gepland van 2017 tot ongeveer 2021. De ombouw is nodig om de stad en de regio te de toekomst bereikbaar te houden. De nieuwe weg is veiliger en wordt beter ingepast in de omgeving. Kijk voor meer informatie over de plannen op www.aanpakringzuid.nl.



VERLEGGINGEN KABELS EN LEIDINGEN VOOR AANPAK RING ZUID 2016 | OMGEVING JULIANAPLEIN



JULIANAPLEIN E.O.					
NR	LOCATIE	WAARVOOR	TECHNIEK	START UITVOERING	VERWACHTE DUUR
1	Parkeerplaatsen Maastaan	Telefonie, internet en tv	Open ontgraving parkeerplaatsen, groenstrook	Kwartaal 2	Muurd
2	Parcival college-Papiermolenlaan (onder N7 door)	Water, gas en elektriciteit	Doorgang	Kwartaal 2	Drie maanden
3	Maastaan-Moringlaan	Gas en water	Twee gestuurde boringen	Kwartaal 2	Drie maanden
4	Papiermolenlaan	Water	Gestuurde boring, open ontgraving straat	Kwartaal 3	Drie maanden
5	Maastaan, Louwerdstraat, Amstelstraat, Scheldestraat, Merwedestraat	Gas, elektriciteit en water	Open ontgraving stoep en brandgang	Kwartaal 3	Drie maanden
6	Papiermolenlaan	Water, gas en elektriciteit	Open ontgraving straat	Kwartaal 4	Drie maanden
7	Fietspad Zaterdagstratelaan	Water, elektriciteit en telefonie, internet en tv	Open ontgraving straat	Kwartaal 4	Zes maanden
8	Parkeerplaatsen Maastaan	Risic	Open ontgraving straat	Kwartaal 3	Zes tot negen maanden
9	Voetpad langs Julianaplein en parkeerplaats Papiermolen	Risic	Open ontgraving	Kwartaal 4	Zes tot negen maanden
10	Drinkelijve-Julianaplein via Maastaan	Risic	Doorgang	Kwartaal 4	Zes tot negen maanden



Op de rechterzijde van de nieuwsbrief vindt u een nadere toelichting van de gebruikte begrippen.

- Open ontgraving
- Gestuurde boring
- Doorgang



Parkeren **Volgorde van werkzaamheden**

Eenrichtingsverkeer **Bomen** **Overlast**

Ondergrondse vuilcontainers **Speelplaats**

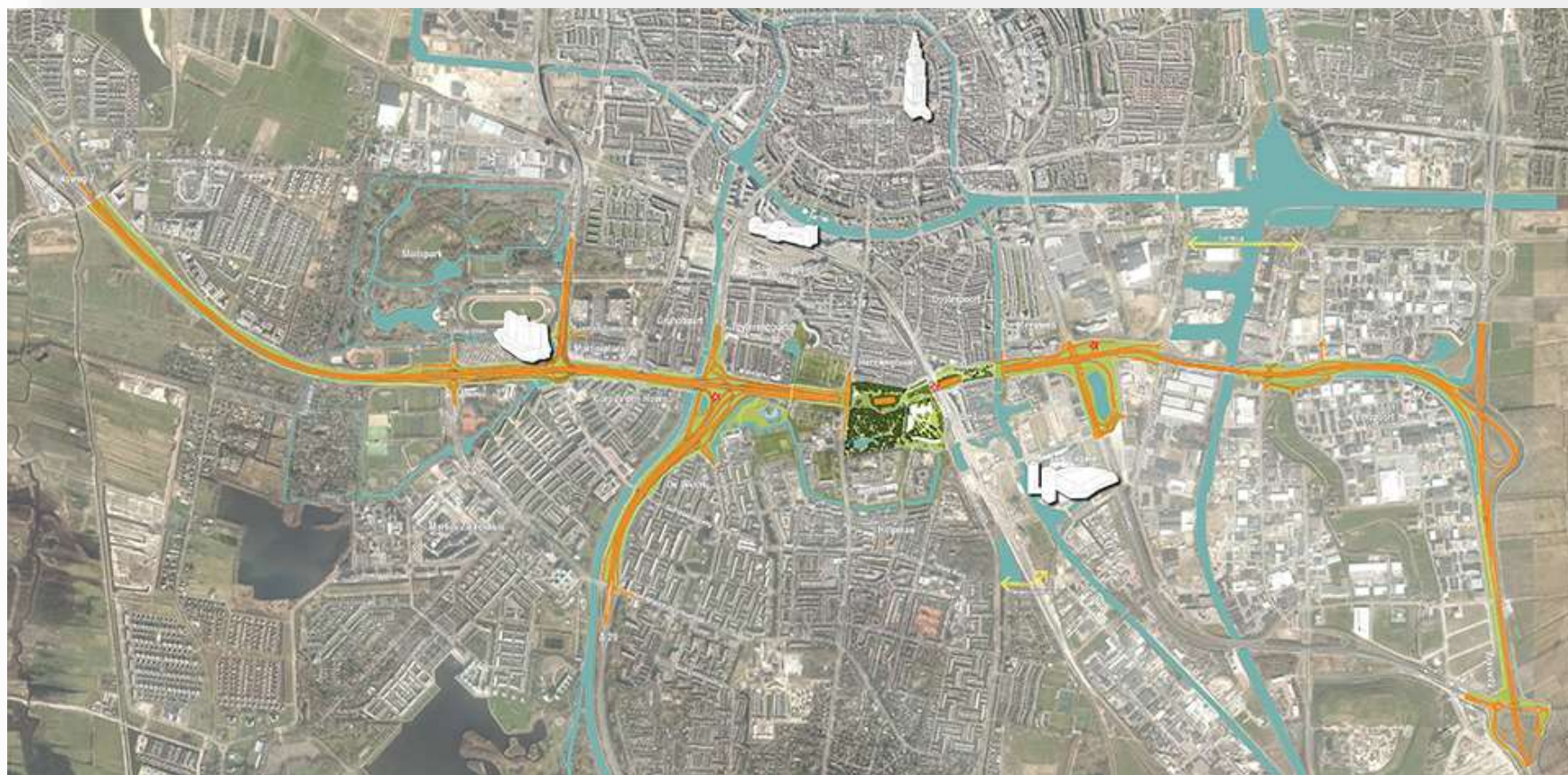
Opslag materialen **Bereikbaarheid**

Voetgangers en fietsers **Veiligheid**

Verbeteren waterkwaliteit vijvers



1. Aanpak Ring Zuid (ARZ) en planning
2. Verleggen kabels en leidingen (K&L) voor ARZ
3. Verschillende uitvoeringsvormen
4. Bereikbaarheid
5. Vooruitblik K&L in 2016

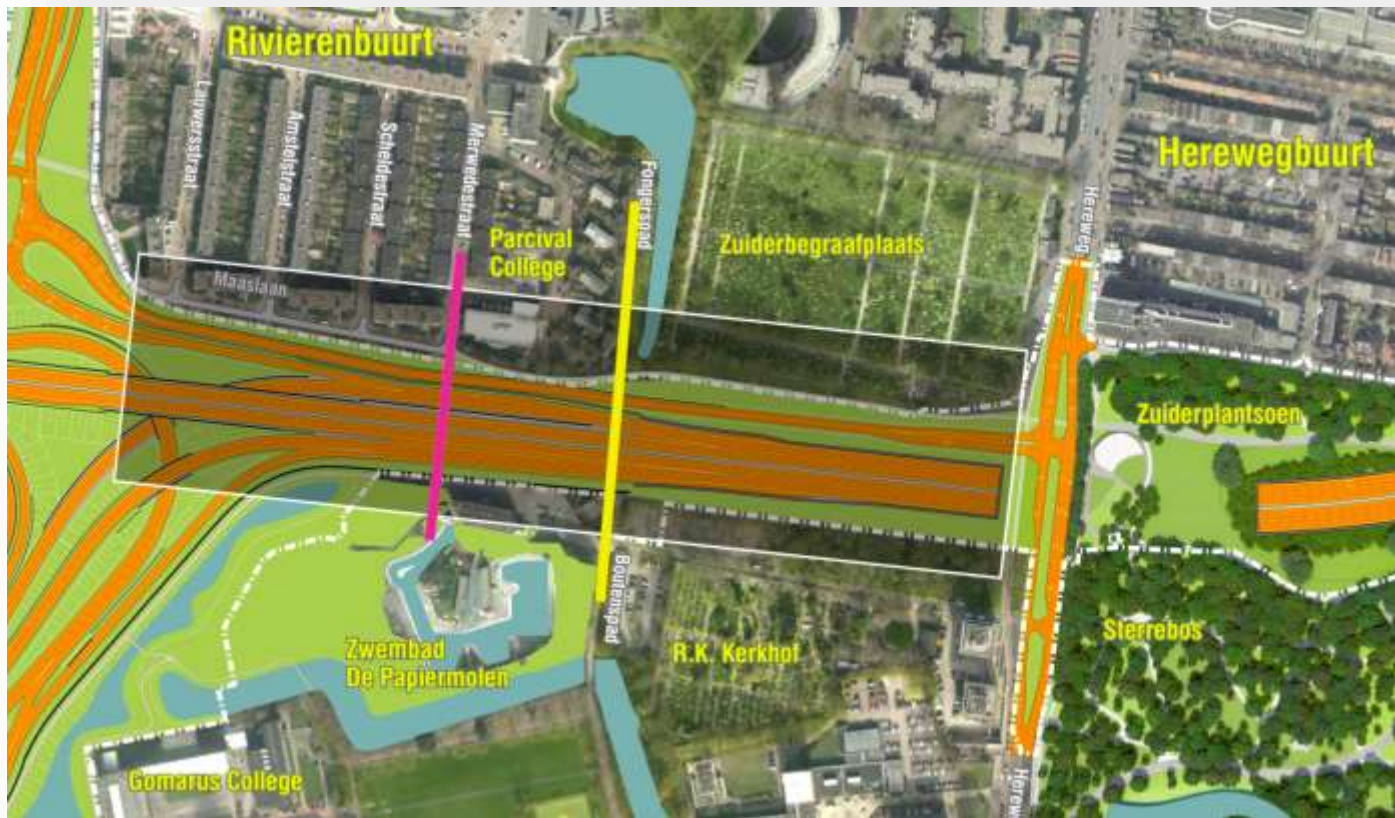




1. Aanbesteding tot mei 2016
2. Start verleggen K&L midden 2015 gestart
3. Verwachte uitspraak Raad van State midden 2016
4. Start uitvoering hoofdaannemer begin 2017



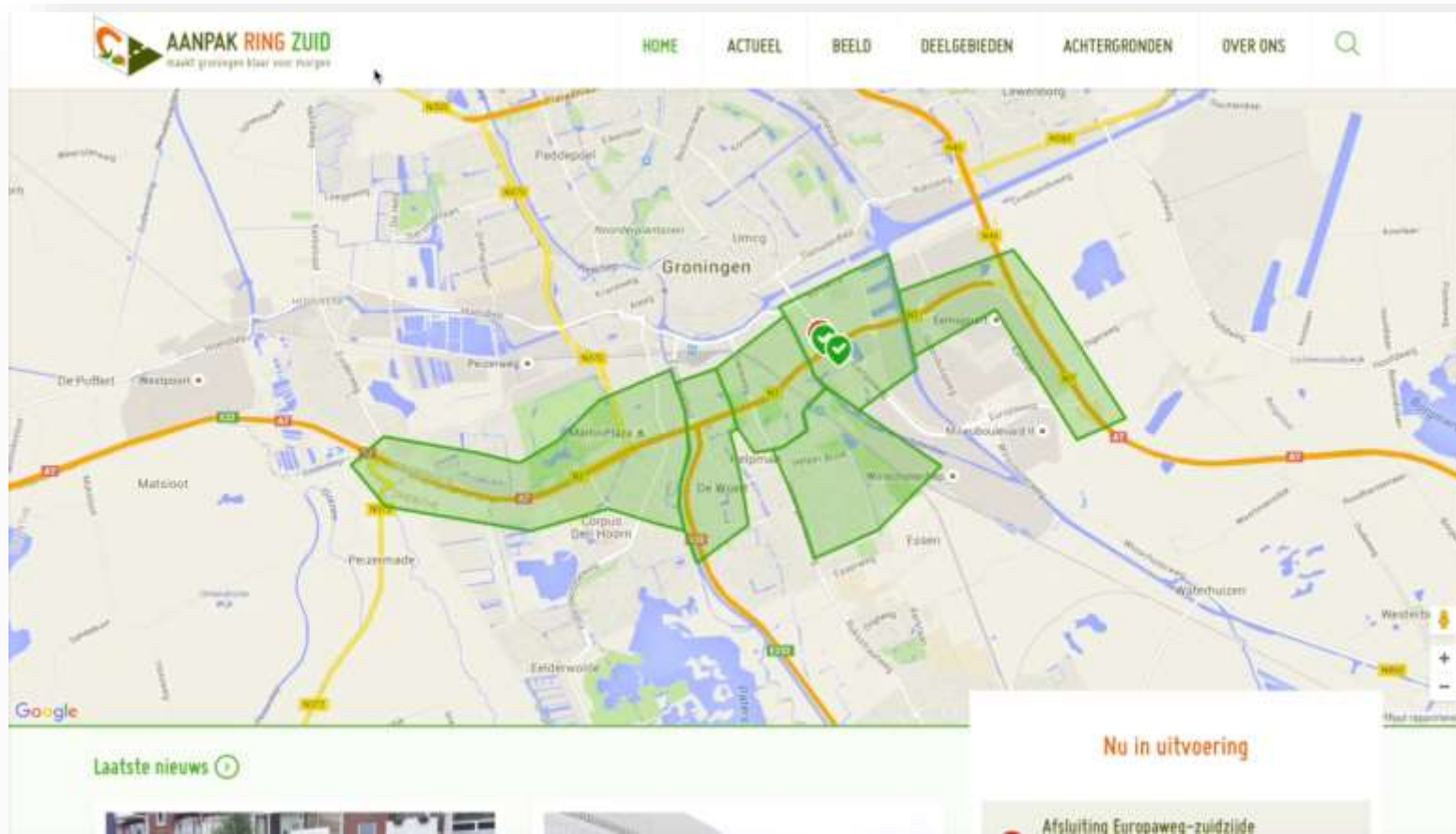
Relatie met onderzoek fietstunnel





AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

www.aanpakringzuid.nl





Kenmerken:

1. Verruiming Julianaplein en Vrijheidsplein
2. Zuidelijke verschuiving ringweg bij verdiepte ligging
3. Veel kabels en leidingen
4. Weinig ruimte
5. Resultaat: veel en ingewikkelde verleggingen

Julianaplein nu



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Julianaplein 2030



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Vrijheidsplein nu



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Vrijheidsplein 2030



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Hereweg tot Oude Winschoterdiep nu



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Hereweg tot Oude Winschoterdiep 2030



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





Wat ligt er zoal onder de grond:

1. Persriool met 1 meter doorsnede
2. Riolen tot circa 6 meter diepte
3. Veel gas, water, elektra
4. Bundels van 30-40 buizen telecomverbindingen





Europaweg februari 2016





Aanpak:

1. Intensief contact met K&L beheerders
2. Verleggingen opstarten voordat hoofdaannemer er is
3. Zo veel mogelijk verleggingen combineren

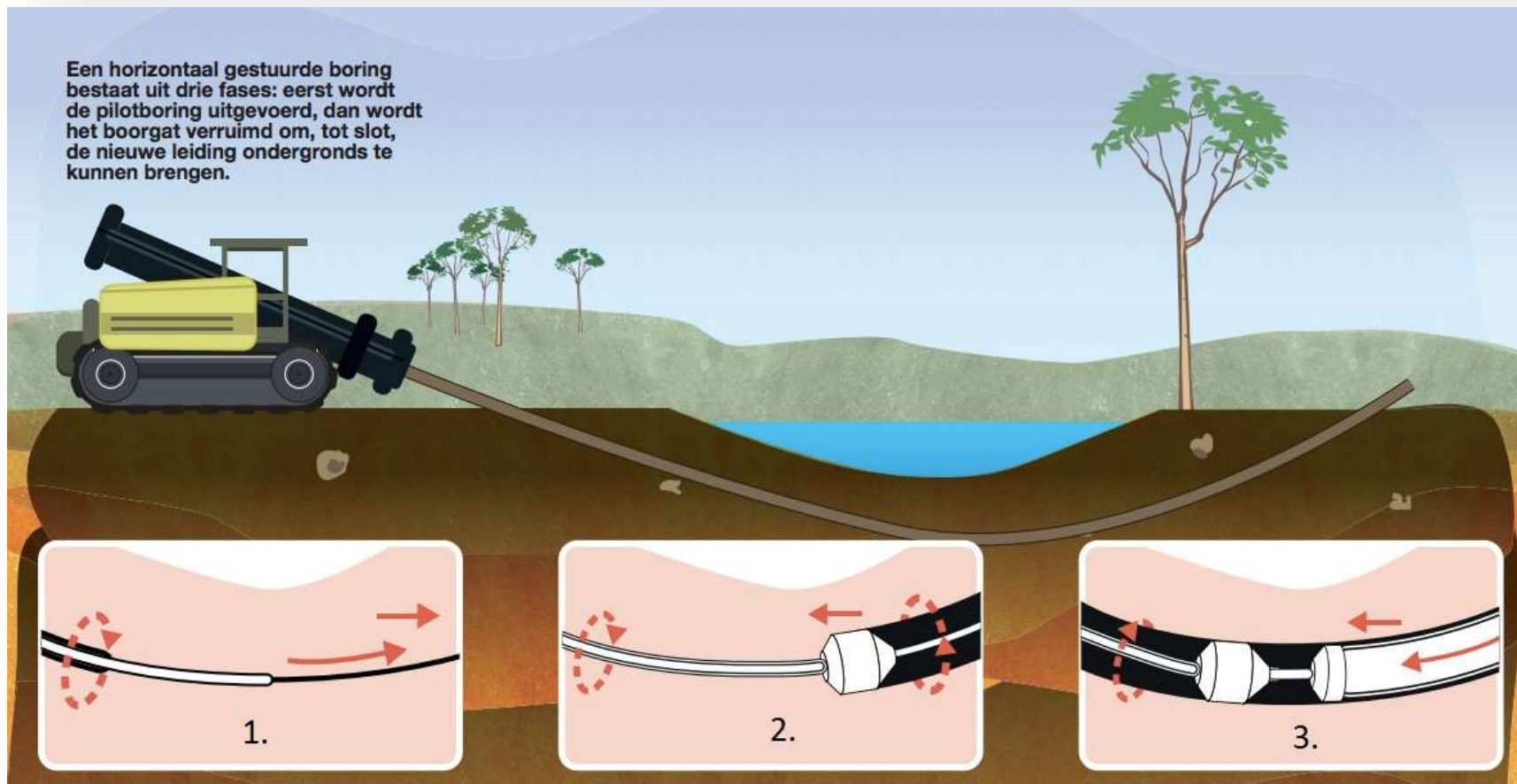


Te onderscheiden zijn:

1. Gestuurde boring
2. Persing
3. Open ontgraving



Een horizontaal gestuurde boring bestaat uit drie fases: eerst wordt de pilotboring uitgevoerd, dan wordt het boorgat verruimd om, tot slot, de nieuwe leiding ondergronds te kunnen brengen.



Animatie gestuurde boring



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





Persing vanuit perskuip



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

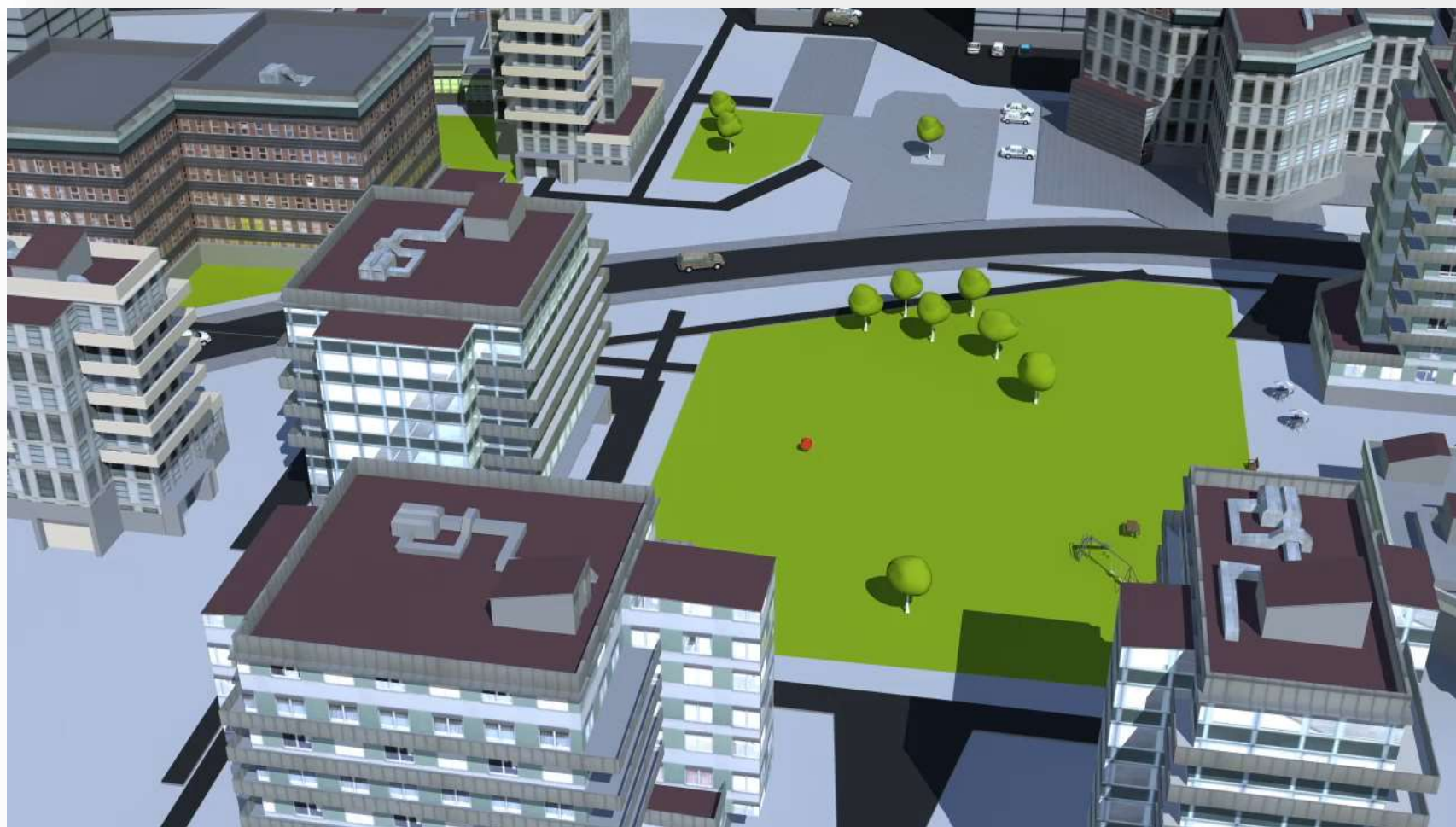


Boorkop in ontvangstuip



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





Open ontgraving (ondiep)



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Open ontgraving (diep)



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





Europapark oktober 2015



Sterrebos oktober 2015

Bereikbaarheid (in de praktijk)



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Concourslaan november 2015

Bereikbaarheid (in de praktijk)



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Snelliusstraat november 2015

Bereikbaarheid (in de praktijk)



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Europaweg januari 2016



Europaweg februari 2016



Uitvoeringsvolgorde:

1. Telecomkabels
2. Waterleidingen, gasleidingen en elektriciteitskabels
3. Rioleringen









Onderwerpen:

1. Wat gaat er gebeuren en waar
2. Overlast voor de omgeving
3. Maatregelen
4. Communicatie met omgeving



Fase 1 – juni t/m september 2016



Fase 2 – augustus (na bouwvak) t/m september 2016



Fase 3 – oktober t/m half november 2016



Fase 3 – oktober t/m half november 2016



Fase 4 – half november 2016 t/m februari 2017



Overlast voor de omgeving:

- Kabel- en leidingaanleg werkdagen standaard 7 – 16 u.
- Boringen soms ook 's avonds
- 2 wegkruisingen Hereweg 's avonds en 's nachts
- Incidenteel werkzaamheden op zaterdag
- Lawaaioverlast: motoren, trillen damwandkuipen
- Omleidingen en minder parkeergelegenheid



Maatregelen:

- Fietsroutes N-Z en O-W zoveel mogelijk open houden (m.u.v. fietspad langs Zuiderbegraafplaats)
- Veiligheid bezoekers zwembad borgen
- Beperkte toegankelijkheid Papiermolenlaan, maar wel met (vracht)auto bereikbaar voor aanwonenden
- Beperkte materiaalopslag Maaslaan en Papiermolen



Communicatie met de omgeving:

- Schriftelijk bij aanvang werk: contactpersonen aannemer en opdrachtgevers (Enexis en WBG)
- Wekelijks inloopsprekuren in keet aannemer
- Aankondiging onderbrekingen leveringen G/E/W
- Websites: www.aanpakringzuid.nl, www.enexis.nl en www.waterbedrijfgroningen.nl



Onderscheid:

1. Vrij verval riolering
2. Persriolering



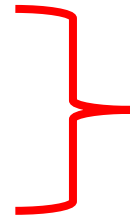


Typen vrij verval riolering:

Huisaansluiting

Straatriool

Verzamelriool



2013/2014

▶ Hoofdtransportriool ◀









Verbetering waterkwaliteit vijvers



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Riolering en te verwijderen boom



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





Onze aandachtspunten:

1. (Alternatieve) parkeergelegenheid tijdens werkzaamheden
2. Fasering van het werk
3. Bereikbaarheid
4. Vuilcontainers
5. Speelplaats



Meer details over uitvoering:

1. Rond de zomervakantie bekend
2. Informatiebijeenkomst over riolering in Q3-2016

Tot slot



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

Vragen en/of suggesties?