

Verleggen kabels en leidingen

Inzicht, overlast en bereikbaarheid

Informatiebijeenkomst omgeving Vrijheidsplein

21 april 2016





AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

Nieuwsbrief

April 2016

Werkzaamheden omgeving Vrijheidsplein 2016

OVERLAST VERWACHT DOOR VERLEGGEN KABELS EN LEIDINGEN

In 2016 moeten veel kabels en leidingen worden verlegd in de omgeving van het Vrijheidsplein en het Julianaplein. Dit 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 Vrijheidsplein.

Langs de zuidelijke ringweg liggen veel kabels en leidingen in de grond. Bijvoorbeeld voor water, gas, elektriciteit, telefonie, internet, televisie en riolering. Een deel van deze kabels en leidingen wordt verlegd. Zo komt er ruimte voor de bouw 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 Grunobuurt. In 2016 en begin 2017 moeten er kabels en leidingen worden verlegd in de omgeving van het Vrijheidsplein 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 Vrijheidsplein 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 (zie

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.



Plattegrond van het toekomstige Vrijheidsplein, met Marktplein.

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 in 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.



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

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



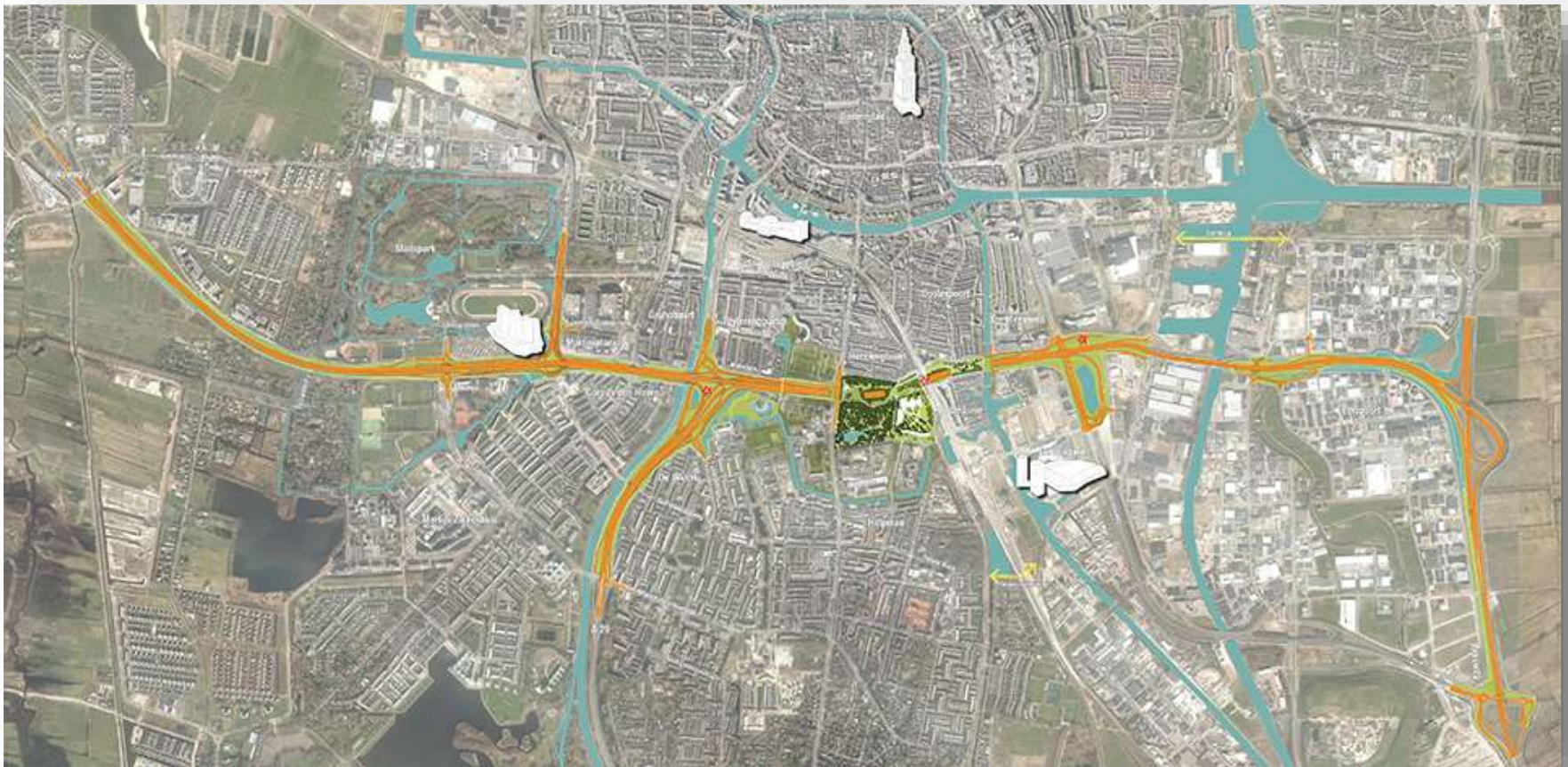
VRIJHEIDSPLEIN e.o.					
NR	LOCATIE	WAARVOOR	TECHNIEK	START UITVOERING	VERWACHTE DUUR
1	Donderslaan-Gasunie	Telefoon, internet en tv	Gestuurde boring en open ontgraving straat	Kwartaal 2	Maand
2	Leonard Springerlaan-Comourslaan	Water, gas en elektriciteit, telefoon en glasvezel	Gestuurde boring	Kwartaal 3	Drie maanden
3	Pietpad oostelijk van Ring West	Gas	Open ontgraving	Kwartaal 2	Twee maanden
4	Oudeijk van Ring West	Gas en elektriciteit, telefoon en internet	Open ontgraving straat, doorpersing	Kwartaal 2	Drie maanden
5	Laan van de IJde, L. Springerlaan, Comourslaan, Expoislaan, Pietpad oostelijk van Ring West	Riool	Doorpersing	Kwartaal 3	Zes tot negen maanden
6	Laan van de IJde, Donderslaan en Expoislaan	Riool	Open ontgraving straat, doorpersing	Kwartaal 3	Zes tot negen maanden

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

— Open ontgraving
— Gestuurde boring
— Doorpersing



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



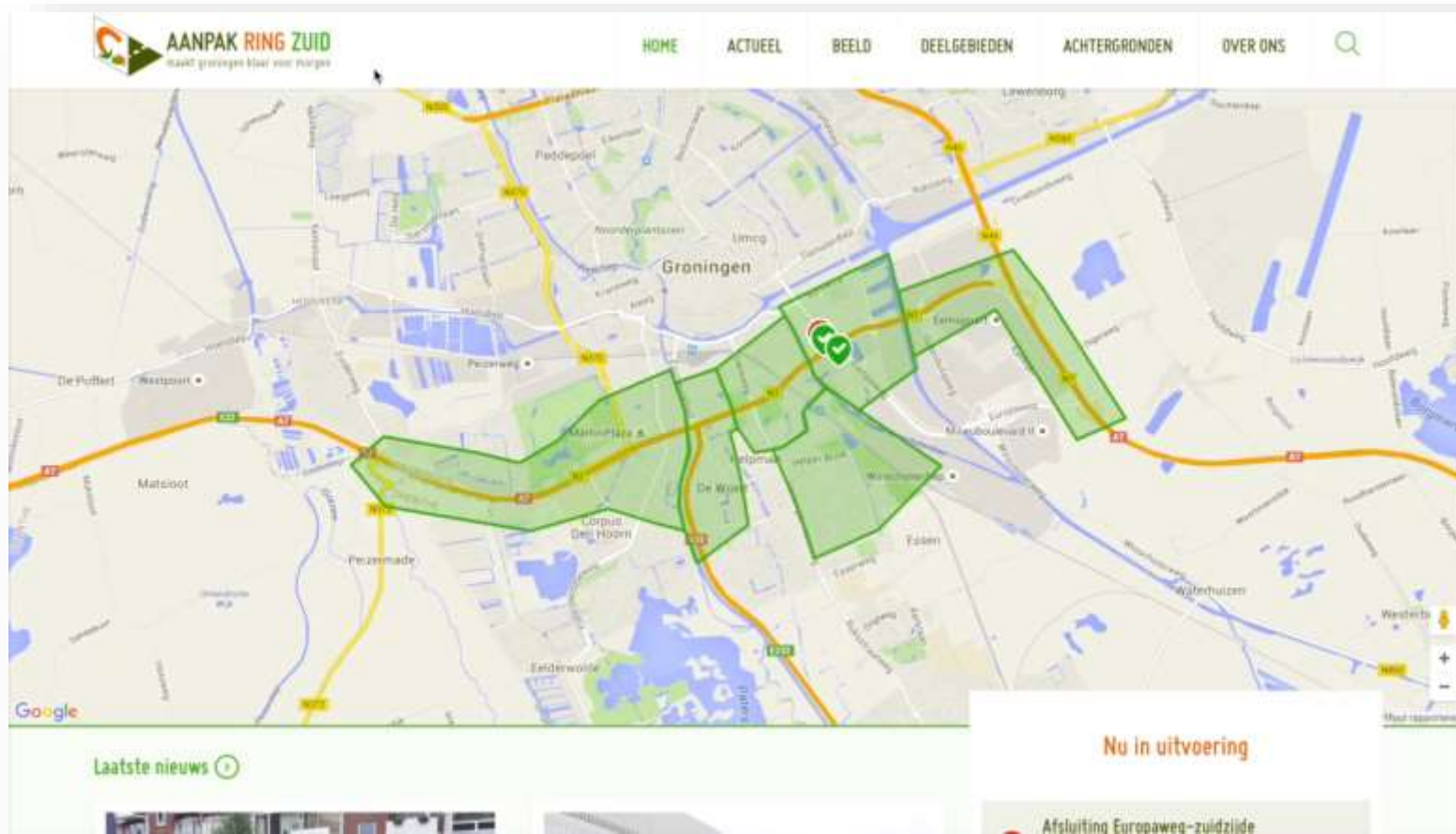


1. Aanbesteding tot mei 2016
2. Start verleggen K&L midden 2015 gestart
3. Verwachte uitspraak Raad van State midden 2016
4. Start uitvoering hoofdaannemer begin 2017



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



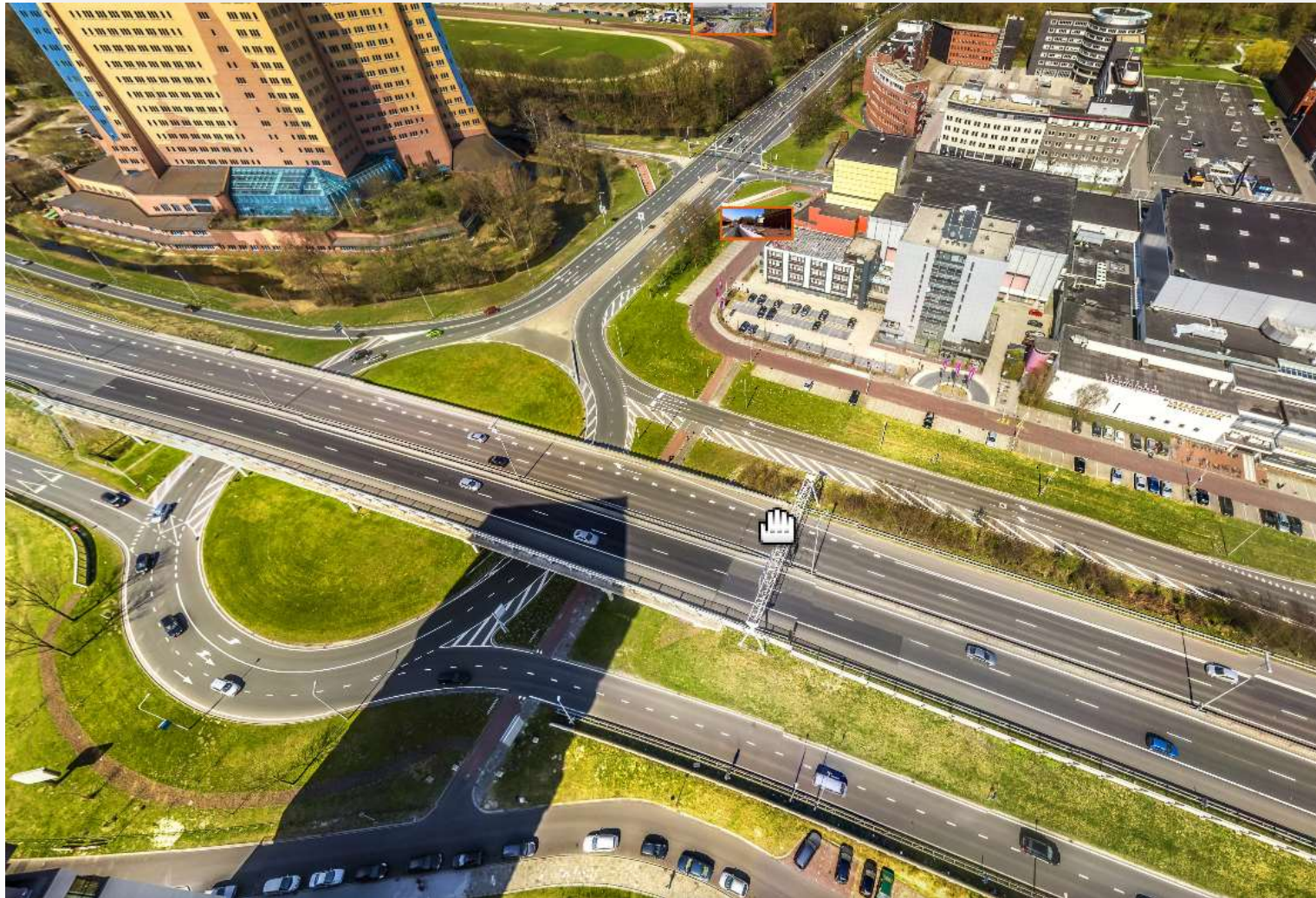
AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



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



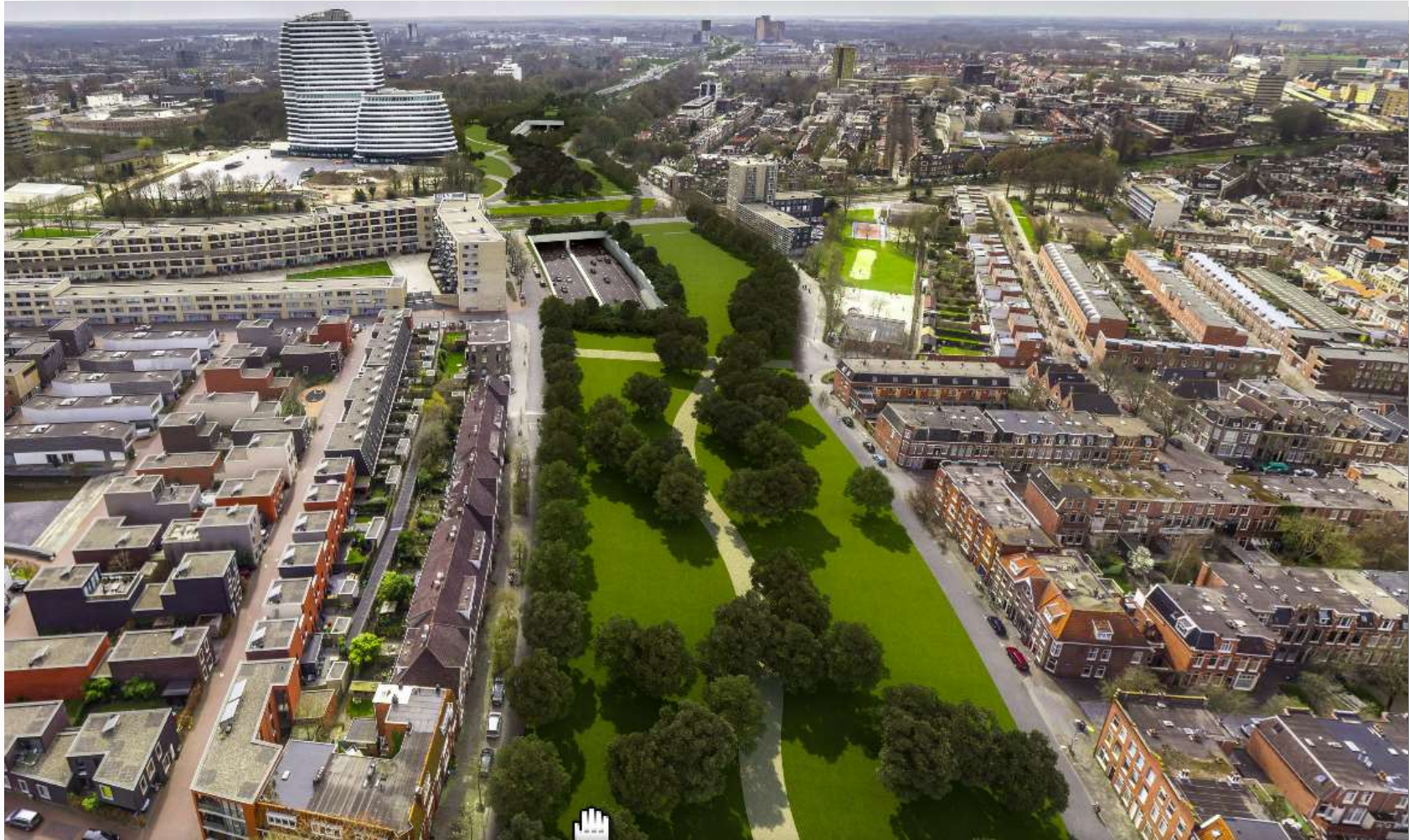
AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



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 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:

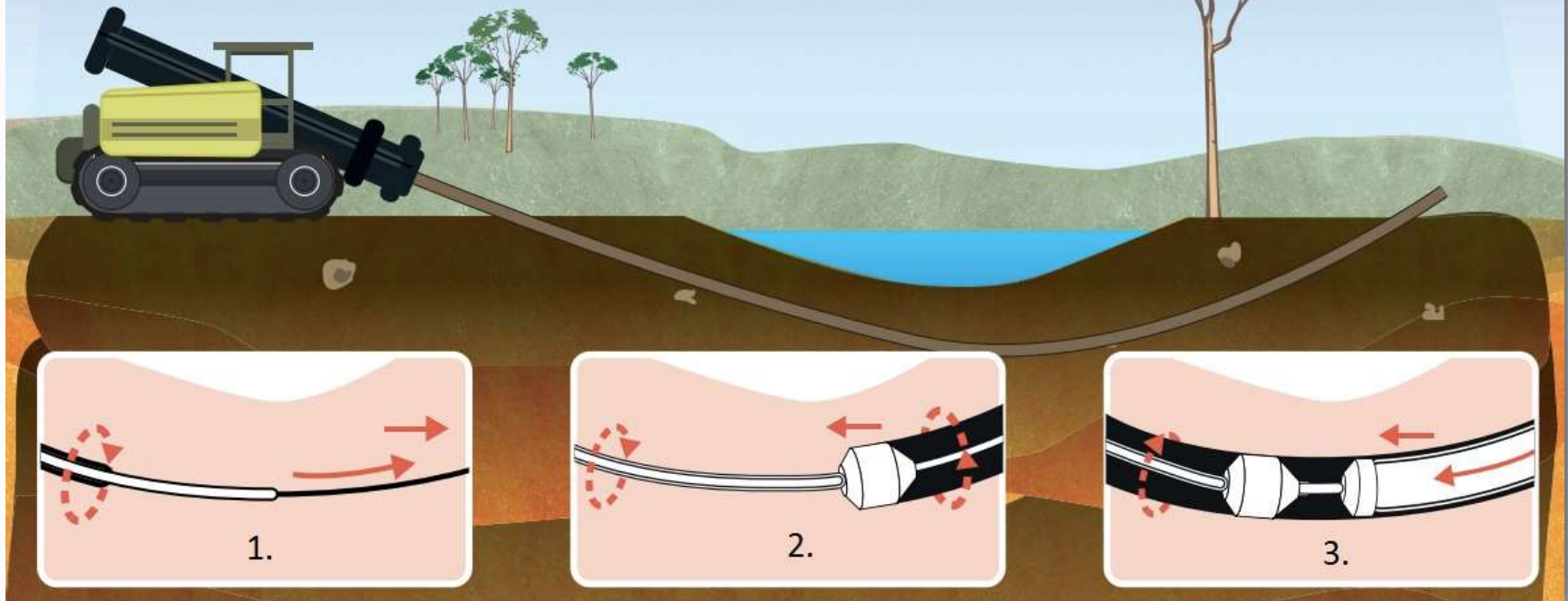
1. Gestuurde boring
2. Persing
3. Open ontgraving

Gestuurde boring



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

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.



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



Snelliusstraat november 2015



Europaweg januari 2016



Europaweg februari 2016



Uitvoeringsvolgorde:

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





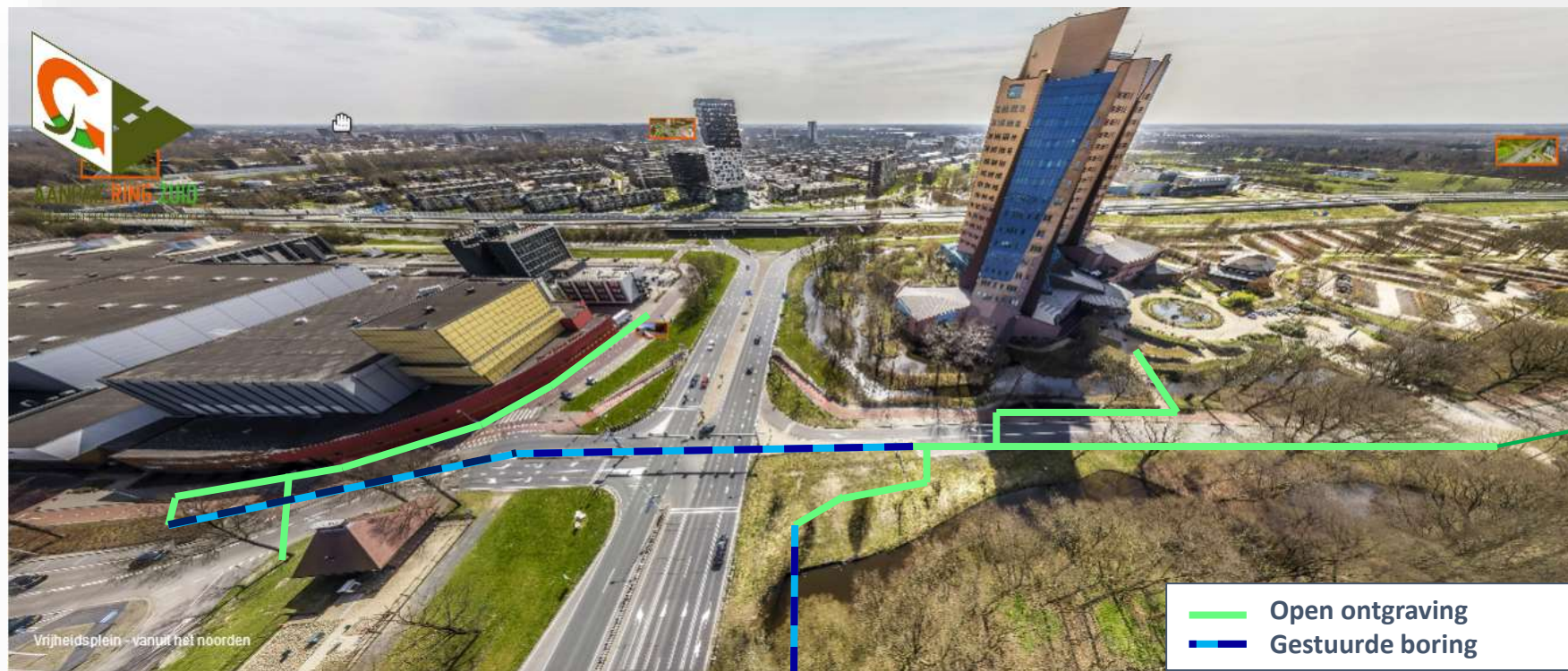


- Wat gaat er gebeuren en waar?
- Wat voor gevolgen heeft dit m.b.t. de overlast?
- Hoe lang duren de werkzaamheden?
- Onze communicatie richting de bewoners.





AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





- Geluidsoverlast tussen 7:00 en 16:00 uur;
- Trottoir zal op bepaalde plaatsen onbegaanbaar zijn;
- Eenmaal een nachtelijke afsluiting van de Leonard Springerlaan;
- Verkeersoverlast;
- Omleidingen;
- Minder parkeergelegenheid.



Duur van de werkzaamheden



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen

- Start werkzaamheden op 25 april 2016
- Werkzaamheden op werkdagen tussen 7:00 en 16:00 uur
- Werkzaamheden rond de hotels vanaf 9:00 uur
- Uiterste datum van oplevering 1 oktober 2016





- Bewoners zullen per brief op de hoogte worden gehouden wanneer er overlast in de buurt zal ontstaan;
- Informatie op de website van Aanpak Ringweg Zuid;
- Wekelijks inloop uur bij Enexis.





Onderscheid:

1. Vrij verval riolering
2. Persriolering



Gemeentelijke riolen

Najaar 2016 t/m voorjaar 2017



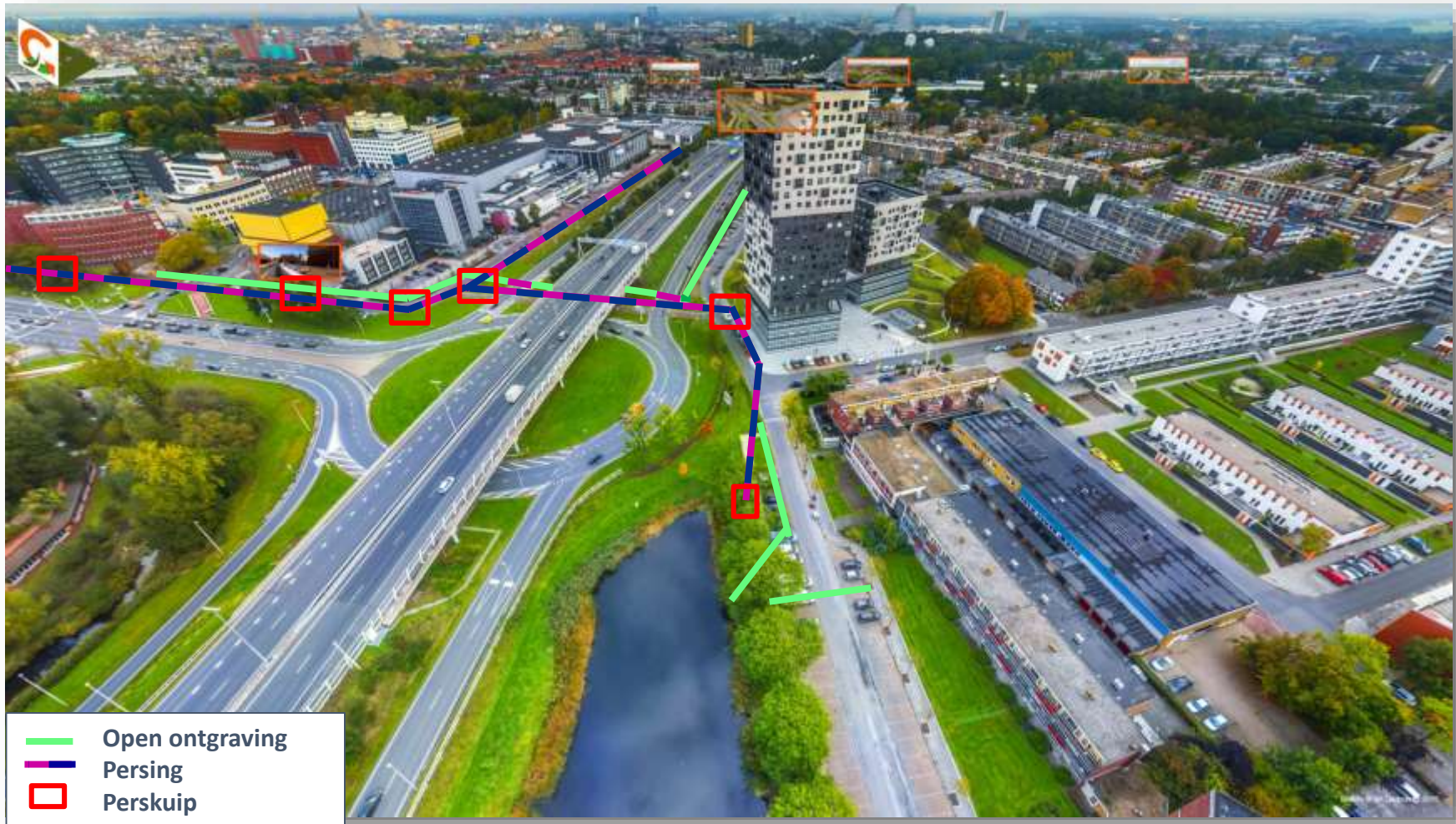
AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



- Open ontgraving
- Persing
- Tijdelijk persriool
- Perskuip



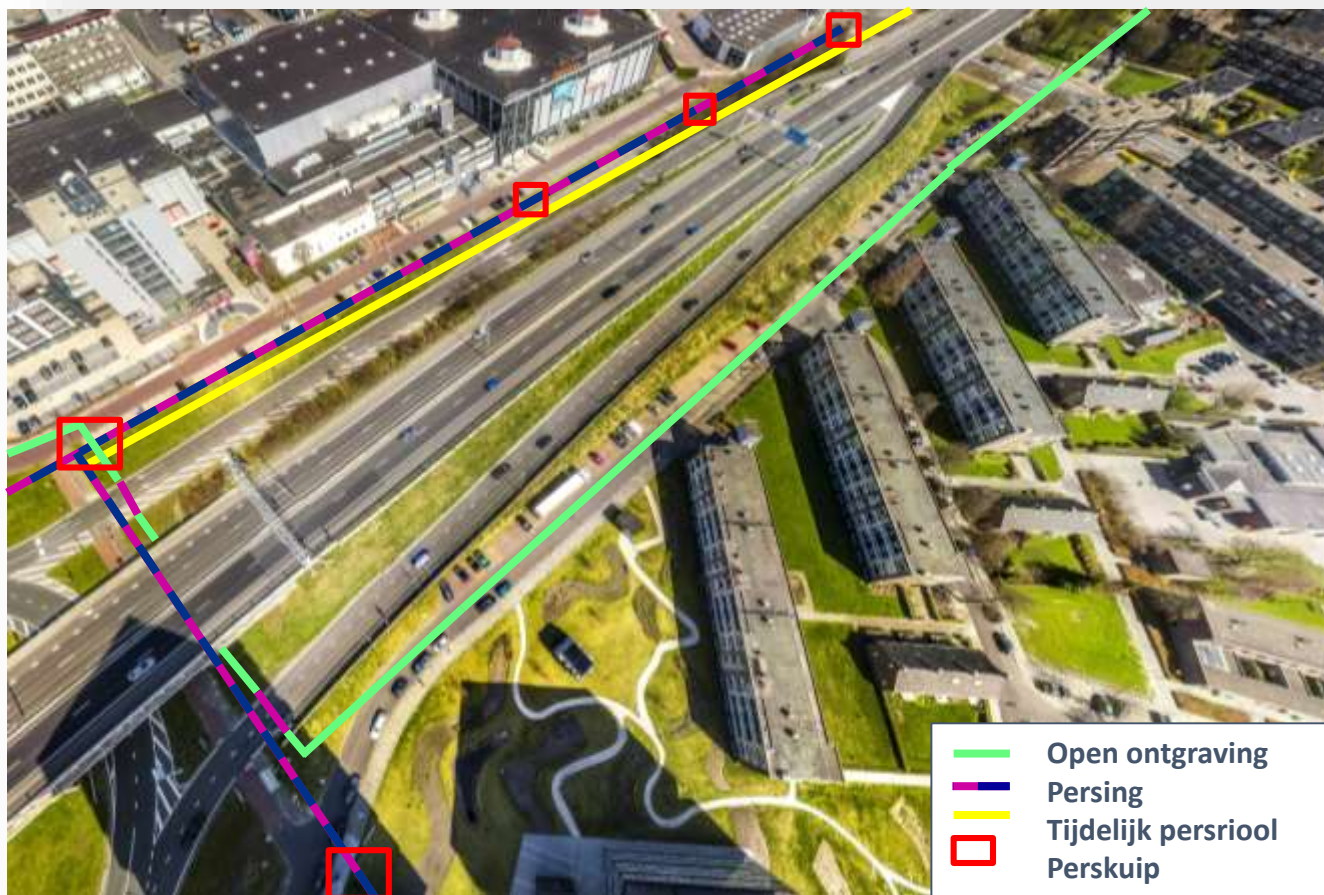
AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen







AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





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?