

Informatiebijeenkomst werkzaamheden Hereweg juni 2019

14 mei 2019

AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



AANPAK RING ZUID



- Overzicht werkzaamheden 2019
- Gedeeltelijke sloop viaduct Hereweg juni 2019
- Vervolg werkzaamheden Hereweg na de sloop
- Aanleg bouwkuip verdiepte ligging 2019

Overzicht werkzaamheden 2019



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Vrijheidssplein
Renovatiewerkzaamheden

Tussen Julianaplein en Europaplein
Intrillen van damwanden

Waterloolaan
Inrichten tweerichtingsverkeer

Brailleweg
Sloop bestaand viaduct

Noord-Willemskanaal
Damwanden plaatsen

Hereweg
Gedeeltelijke sloop viaduct

Tussen Esperantokruising en Oude Winschoterdiep
Sloop oude zuidbaan en oude afrit Oosterpoort

Kempkensberg
Afgraven talud

Inschuiven en afbouwen Helperzoomtunnel



HEREWEG

Werkzaamheden

- Voorbereidende werkzaamheden
- Oude viaduct slopen (zuidzijde)
- Enkele liggers uithijzen (asbest)

Periode

Juni en juli 2019

Werktijden

Werkdagen tussen 07.00 en 19.00 uur

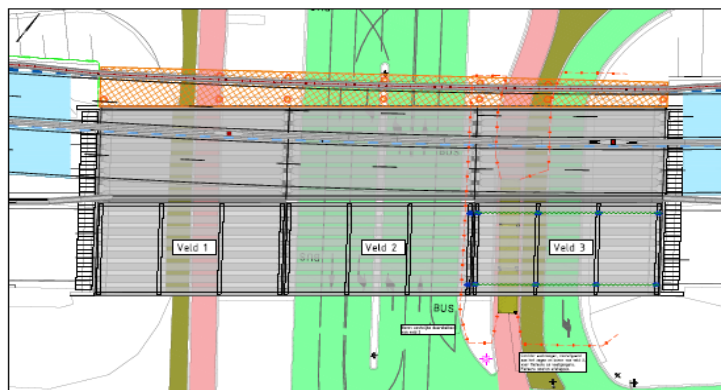
Hinder

Hereweg afgesloten* in weekenden van
14-17 juni, 21-24 juni en 29 juni-1 juli

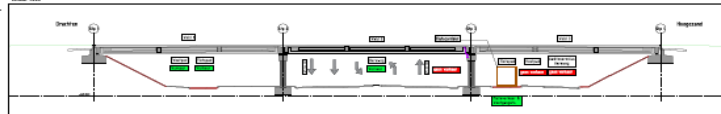
*M.u.v. hulpdiensten en openbaar vervoer

Omleiding voor fietsers via Papiermolenlaan

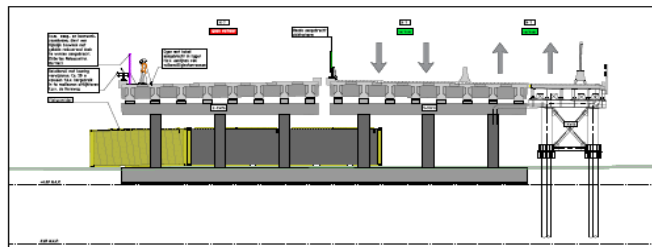
AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



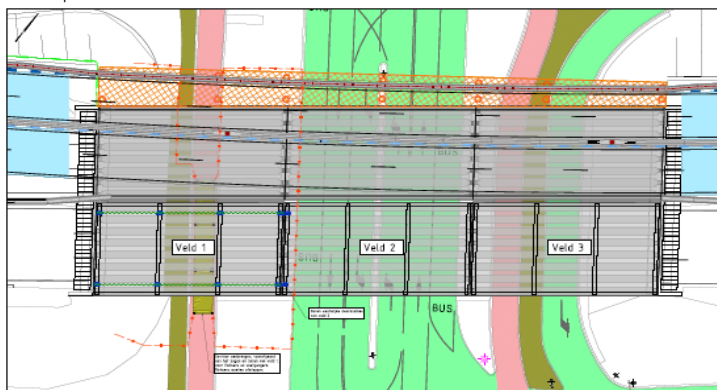
Situatietekening: Zagen en boren randliggers veld 3



Aanzicht: verkeerssituatie tijdens werkzaamheden veld 3



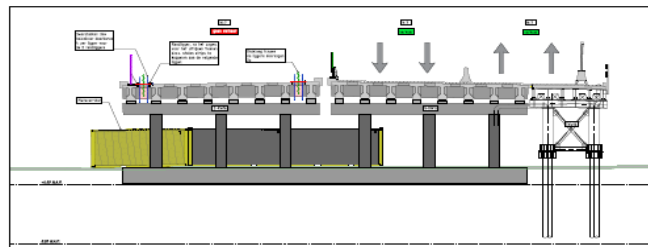
Printtype dwarsprofiel: voorbereidende werkzaamheden



Situatietekening: Zagen en boren randliggers veld 1



Aanzicht: verkeerssituatie tijdens werkzaamheden veld 1



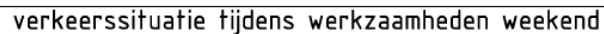
Principe dwarsprofiel: Zagen en boren randliggers veld 1 en 3

- Continued on Next Page**
- Line 100: 00 00000000 00000000
Line 110: 00 0000 0000 0000
Line 120: 00 0000 0000 0000
Line 130: 00 0000 0000 0000
- 0 2 4 6
Scale: 1000
- 0 2 4 6
Scale: 1000
- 0 50 100 150 200
Scale: 500

- Legend:

- [illegible]

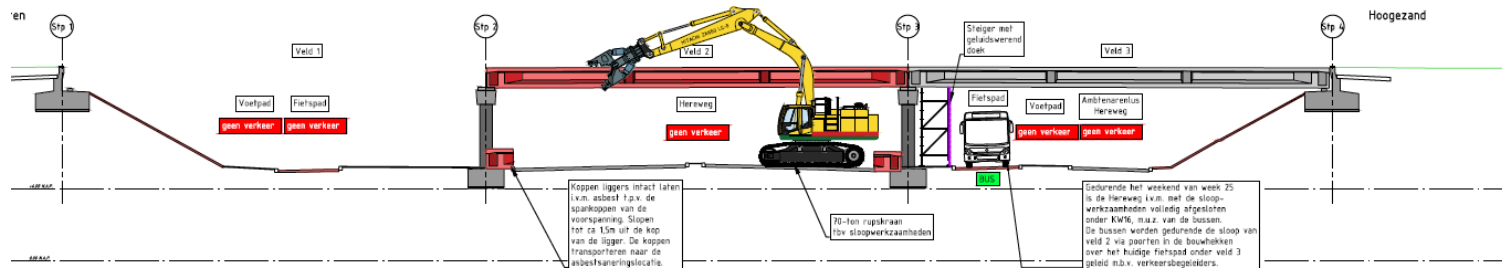
011001 1-25V



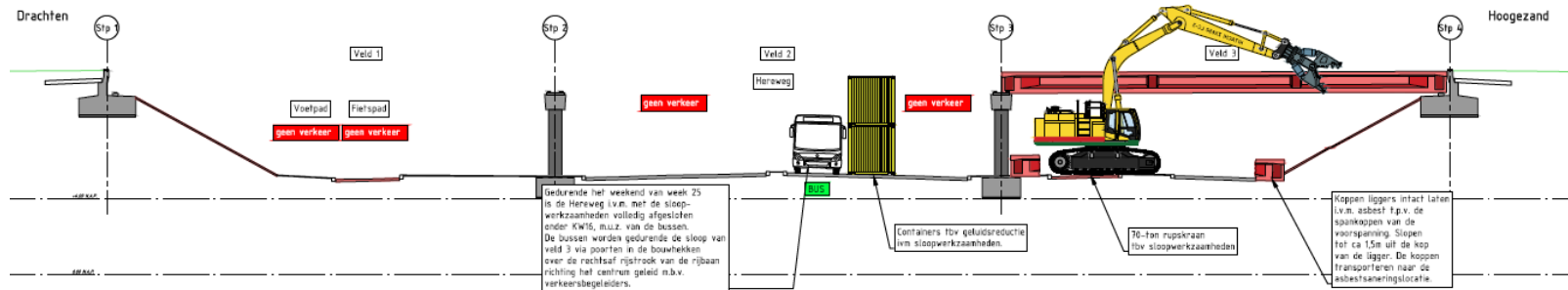
Sloop weekend 2 (21 – 24 juni)



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen



Fase 3.1 sloop veld 2

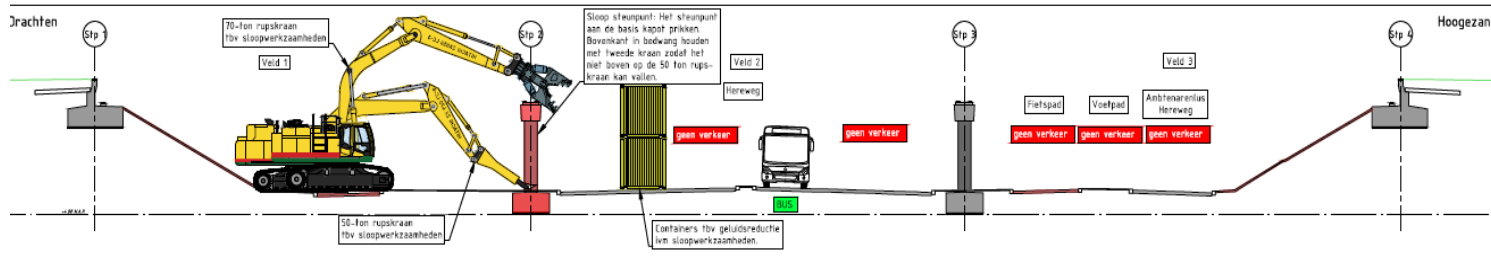


cht: Fase 3.2 sloop veld 3



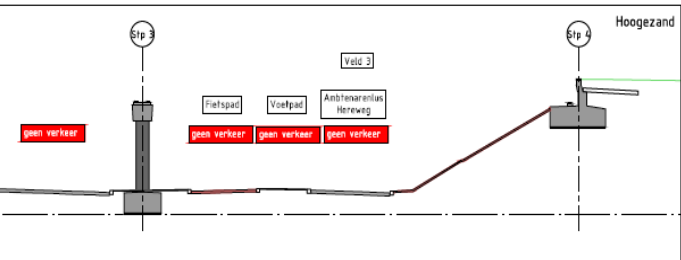
Situatietekening: Fase 4.1 verwijderen steunpunt 2

schaal 1:500



Situatietekening: Fase 4.1 geluidsreducerende maatregelen

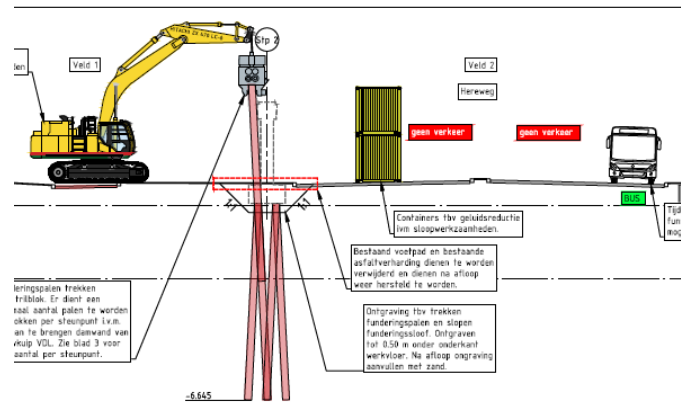
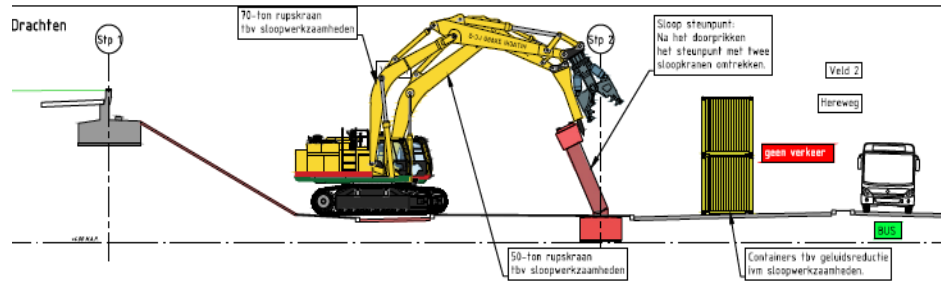
schaal 1:500

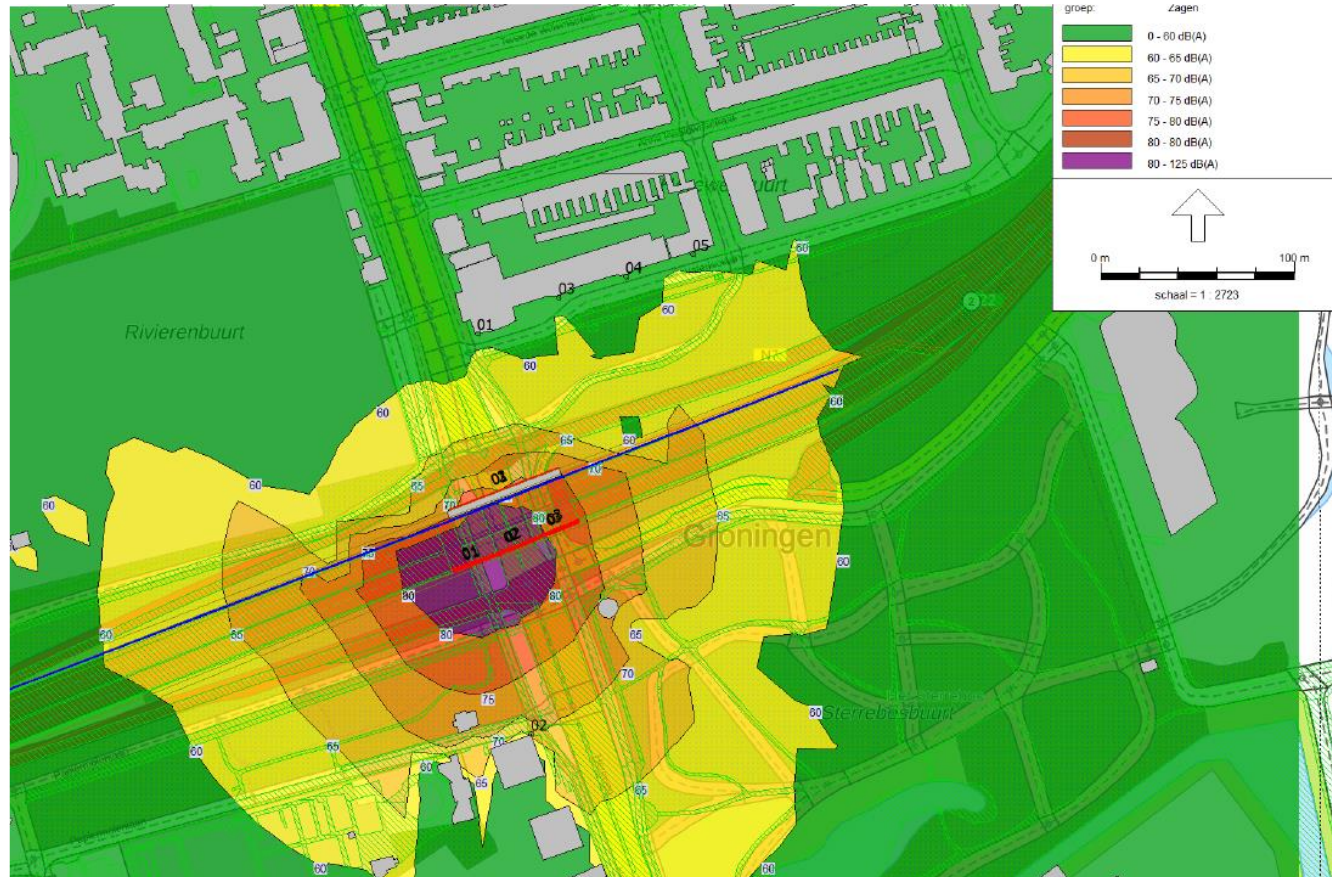


Aanzicht: Fase 4.1 sloop steunpunt 2 deel 1

Aanzicht: Fase 4.1 sloop steunpunt 2 deel 1

schaal 1:200

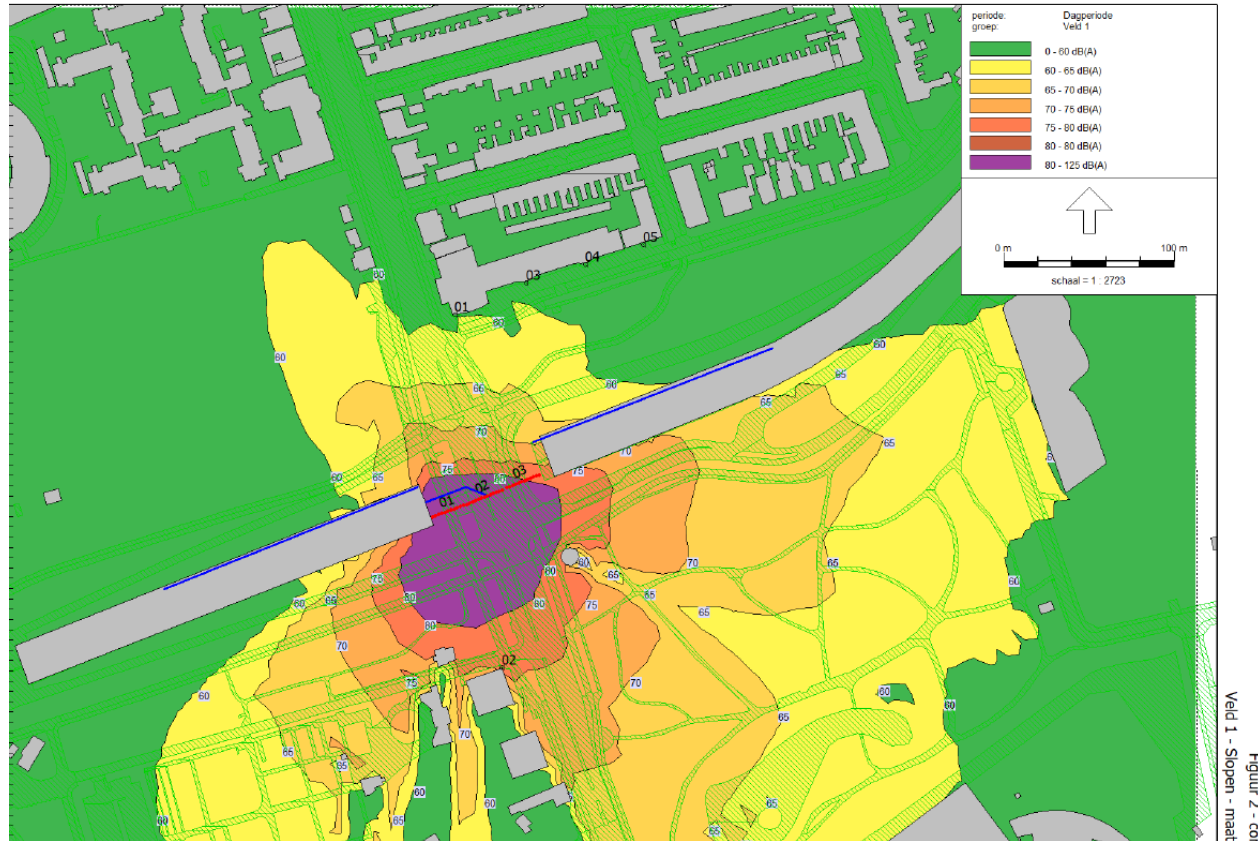




Geluidscontour bij slopen (veld 1) en met geluidswerende voorzieningen



AANPAK RING ZUID
maakt groningen klaar voor morgen





Verwachte overschrijdingskansen – trillen $F = 1.000 \text{ kN}$; 30Hz

Nr	Omschrijving	Minimale afstand tot de trillings-bron	Categorie (SBR A)	Grenswaarde [mm/s]	Verwachtings-waarde	Overschrijdings-kans
1	Bedrijfspannd Hereweg 122	$\pm 95\text{m}$	2	4,00	0,35	$< 1\%$
2	Theehuis (Hereweg 122-2)	$\pm 50\text{m}$	3	2,20	0,49	$\pm 1\%$
3	Bedrijfspannd Hereweg 93	$\pm 100\text{m}$	2	4,00	0,35	$< 1\%$
4	Waterleiding ($\varnothing 500 \text{ GIJ}$)	20m	nvt	4,00	0,77	$< 1\%$
5	KW16.02	2m	1	12,00	2,43	$< 1\%$

Tabel 3 – Verwachtingswaarde trillingsniveau en overschrijdingskans – Trillen, $F = 1.350 \text{ kN}$

HEREWEG, vervolg

Werkzaamheden

- Verleggen westelijke afrit
- Aanpassen kruisingen met op- en afritten, Waterloolaan en Kempkensberg
- Aanpassen verkeerslichten
- Bouw onderdoorgang VDL

Periode

Juli 2019 – augustus 2021

Hinder

- Afrit Hereweg gestremd tijdens de zomervakantie
- Versmalde rijstroken vanaf september 2019
- Kempkensberg gestremd, Waterloolaan in twee richtingen va sept. 2019
- Fietzers via Papiermolenlaan

Waterloolaan



INTRILLEN DAMWANDEN

Werkzaamheden

- Intrillen damwanden
- Verankeren damwanden
- Aanleggen bouwkuip voor verdiepte ligging/Zuiderplantsoen

Periode

Juli tot december 2019

Werktijden

Werkdagen tussen 07.00 en 19.00 uur
Zaterdagen voor uitloop

Hinder

Veel geluids- en trillingsoverlast
Veel extra bouwverkeer
Verkeer Julianaplein -> Europaplein
gestremd van 13 juli tot en met 25 augustus



Vragen, suggesties
OF FEEDBACK?