

Welkom

KIVI Regio Gelderland

4 april 2022





Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Renovatie Waalbrug Nijmegen

Project in vogelvlucht

Marijn Rutten Omgevingsmanager RWS
- Programma onderhoud bruggen

4 april 2022



WAVE: Wees Alert! Veiligheid Eerst

- Weet waar de nooduitgangen zijn
- Weet waar de verzamelplaats is
- Volg instructie op van BHV-ers





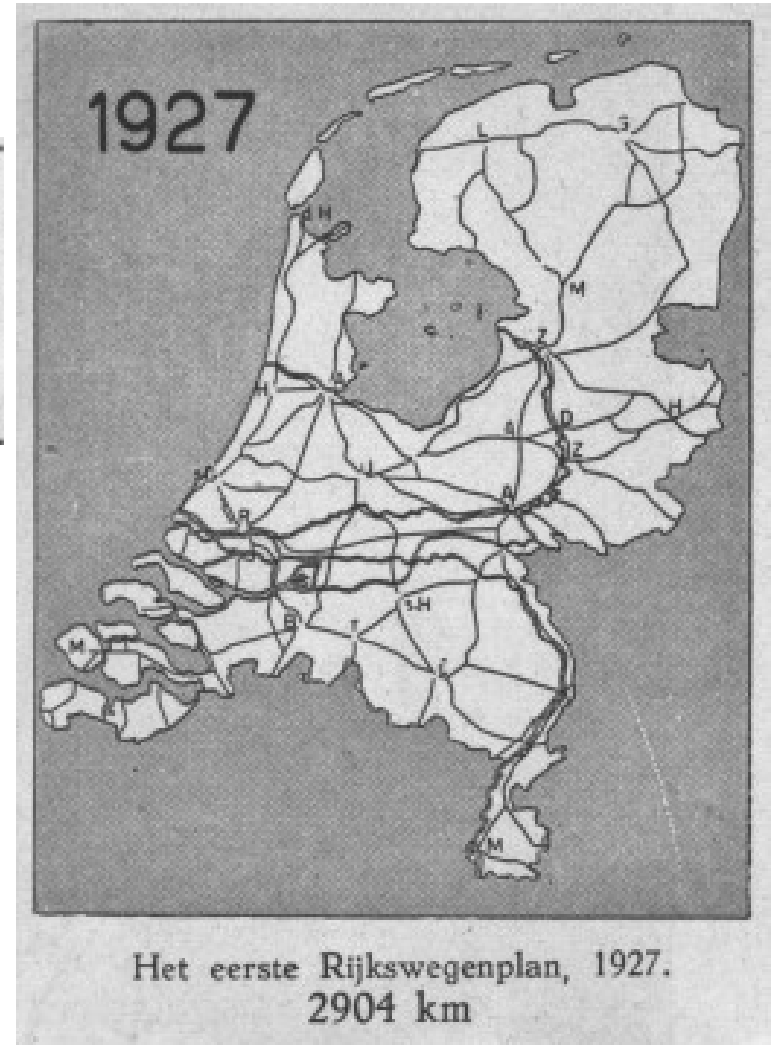
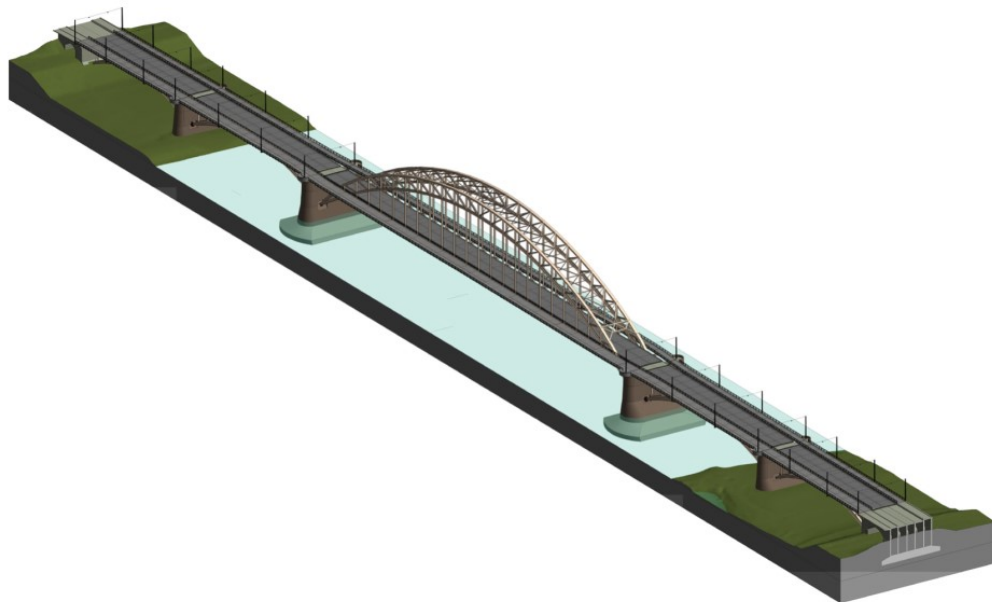
Programma

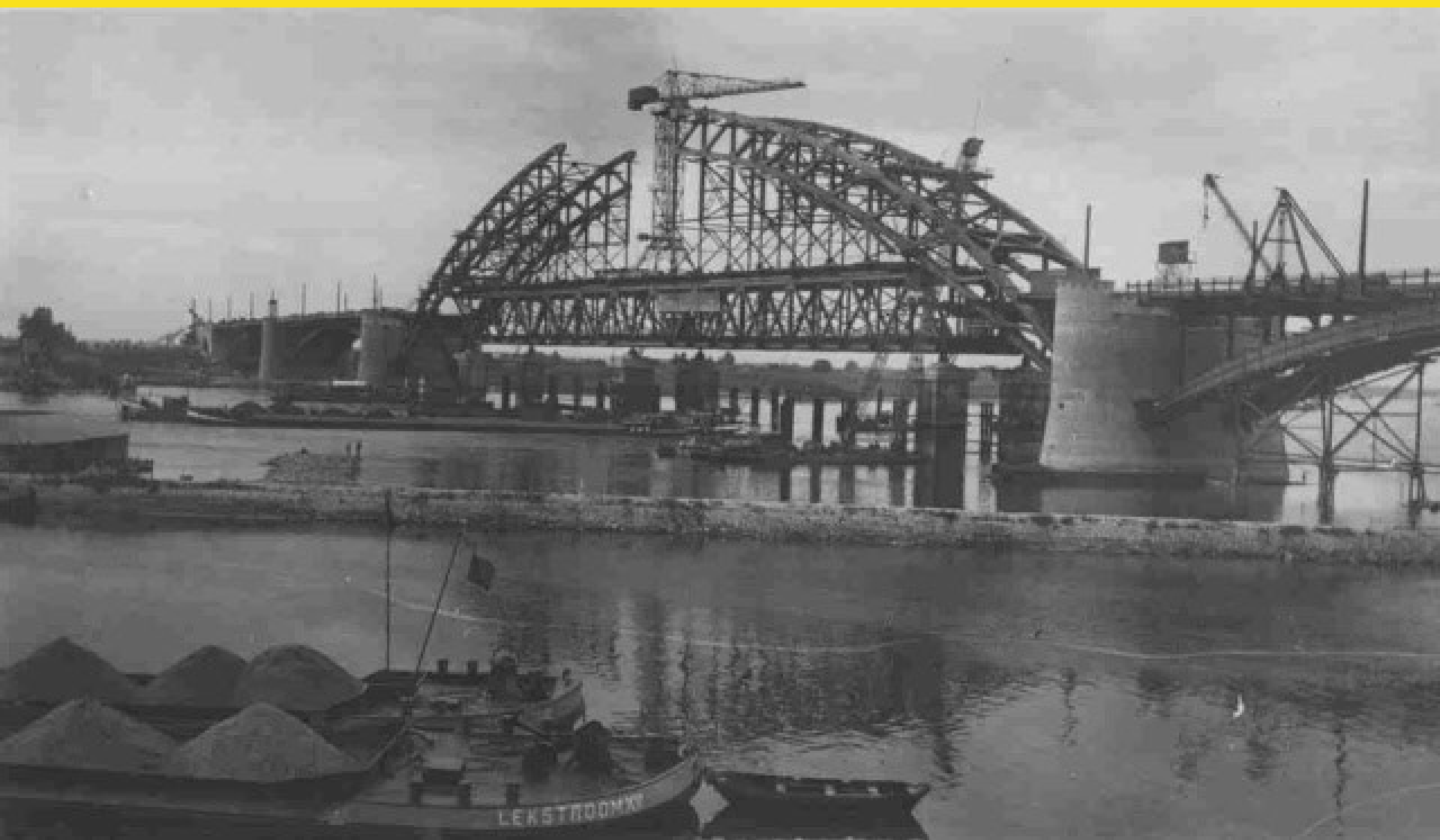
20:00-21:00 uur presentatie

- Geschiedenis van de brug
- Bestaande situatie
- Werkzaamheden voor gemeente Nijmegen
- Planning
- Werkwijze
- Afwikkeling verkeer



Bouw van de Brug



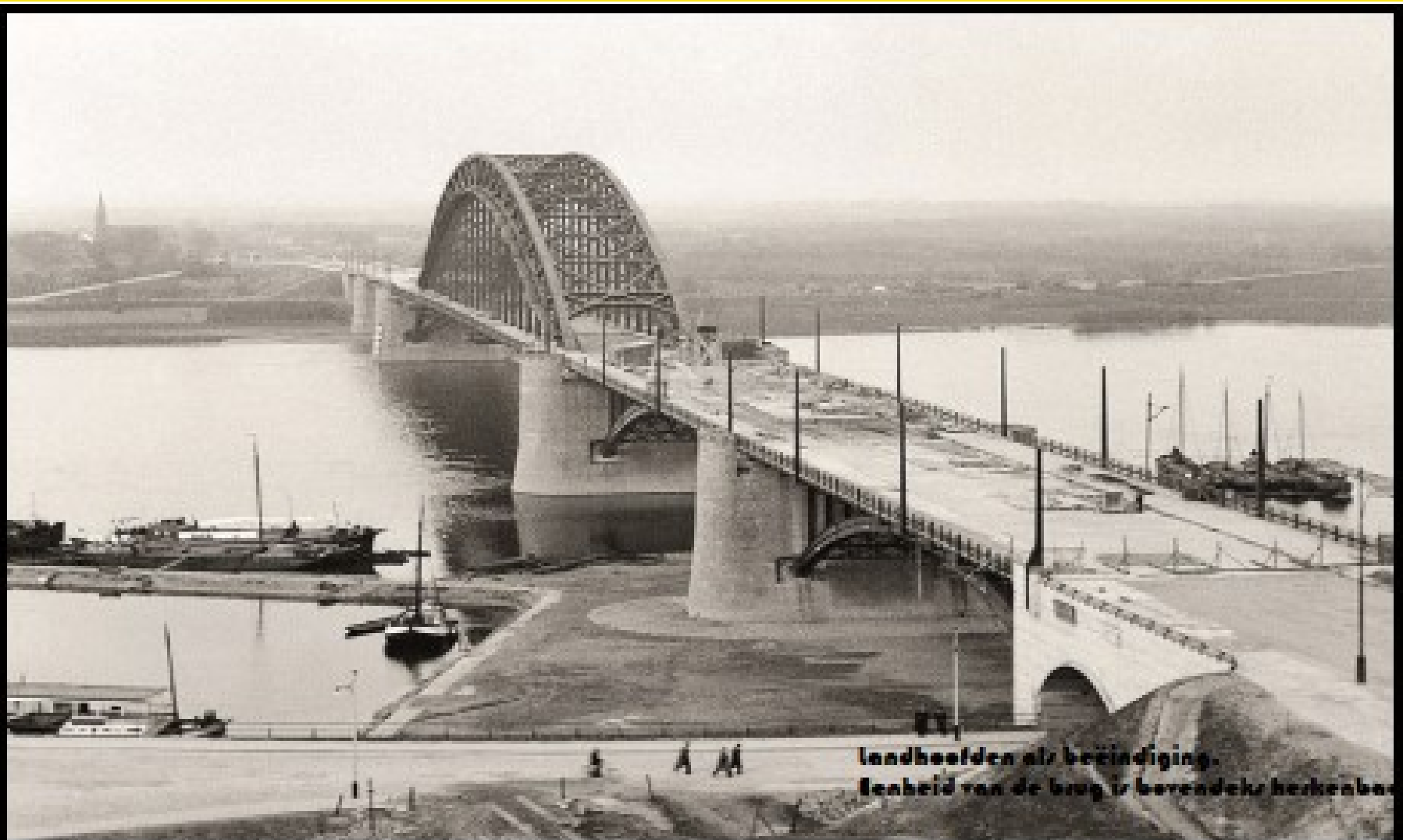




Bereiken hoogste punt



Augustus 1935



Landhoofden als beëindiging.
Eenheid van de brug is bereikbaar herkenbaar



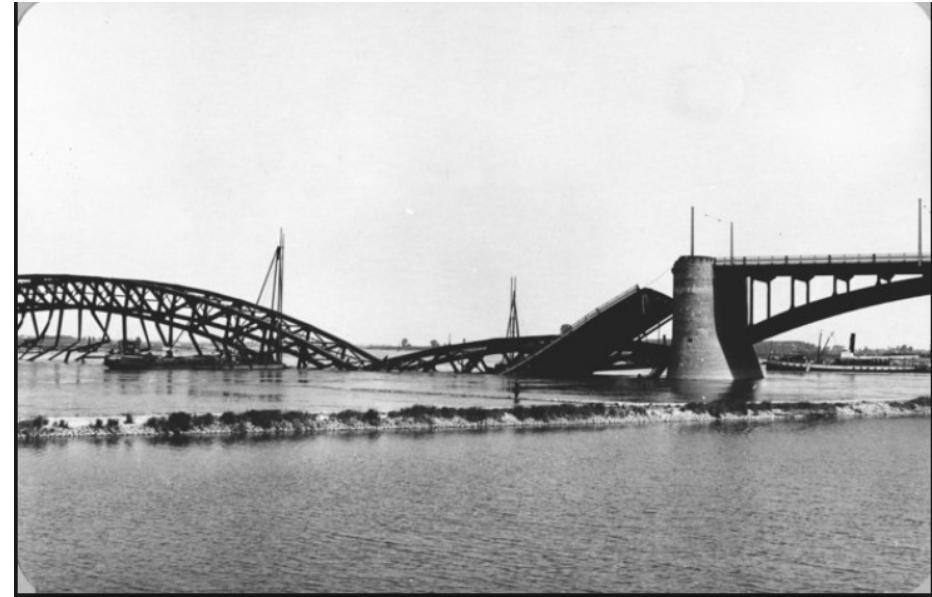
Opening 16 juni 1936



[Opening Waalbrug 4:27](#)



- 10 mei 1940 opgeblazen door Nederlandse genie
- Herbouwd door de Duitsers, 1943 weer in gebruik
- 20 september 1944 ongeschonden in handen geallieerden





10 mei 1940





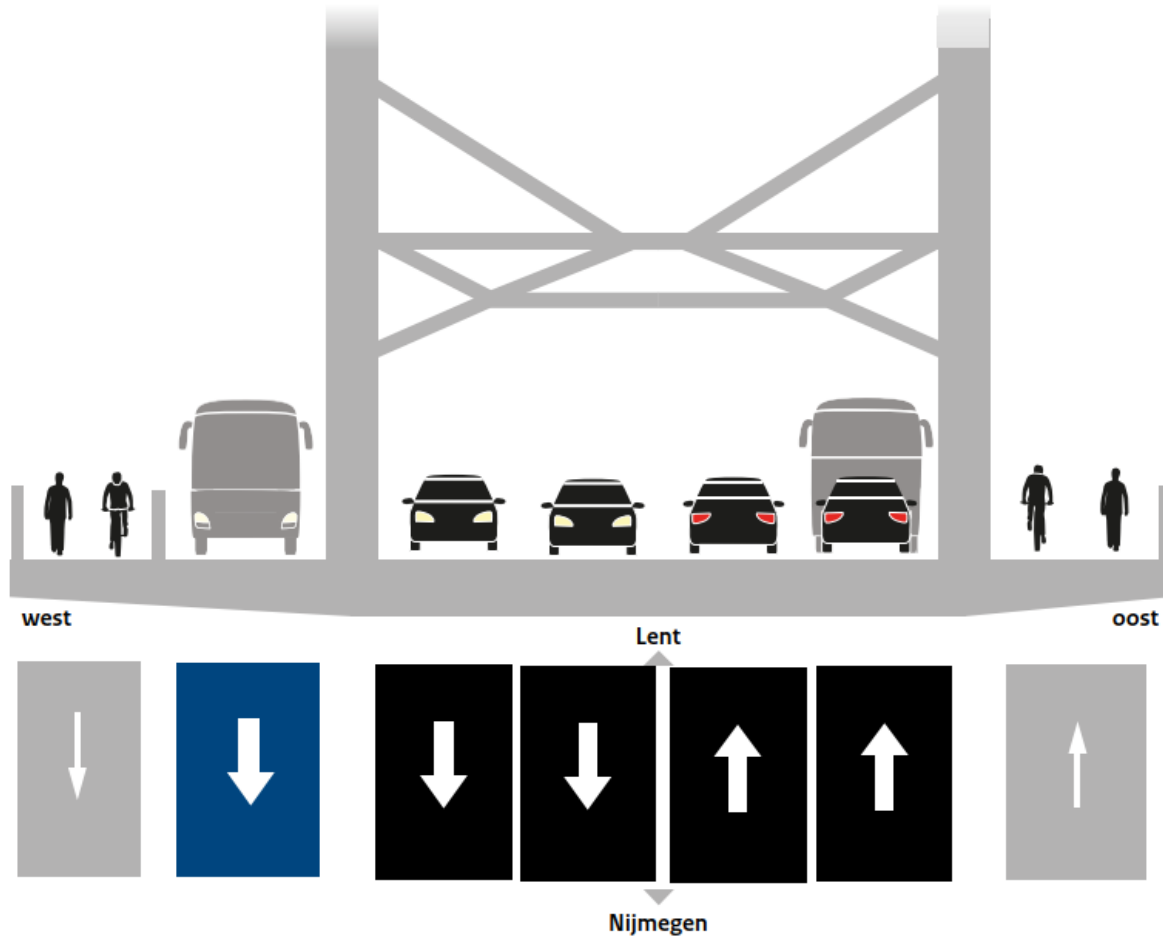
1980 Van groen naar beige

1992 Betonnen fietspaden vervangen incl. bouw busbaan



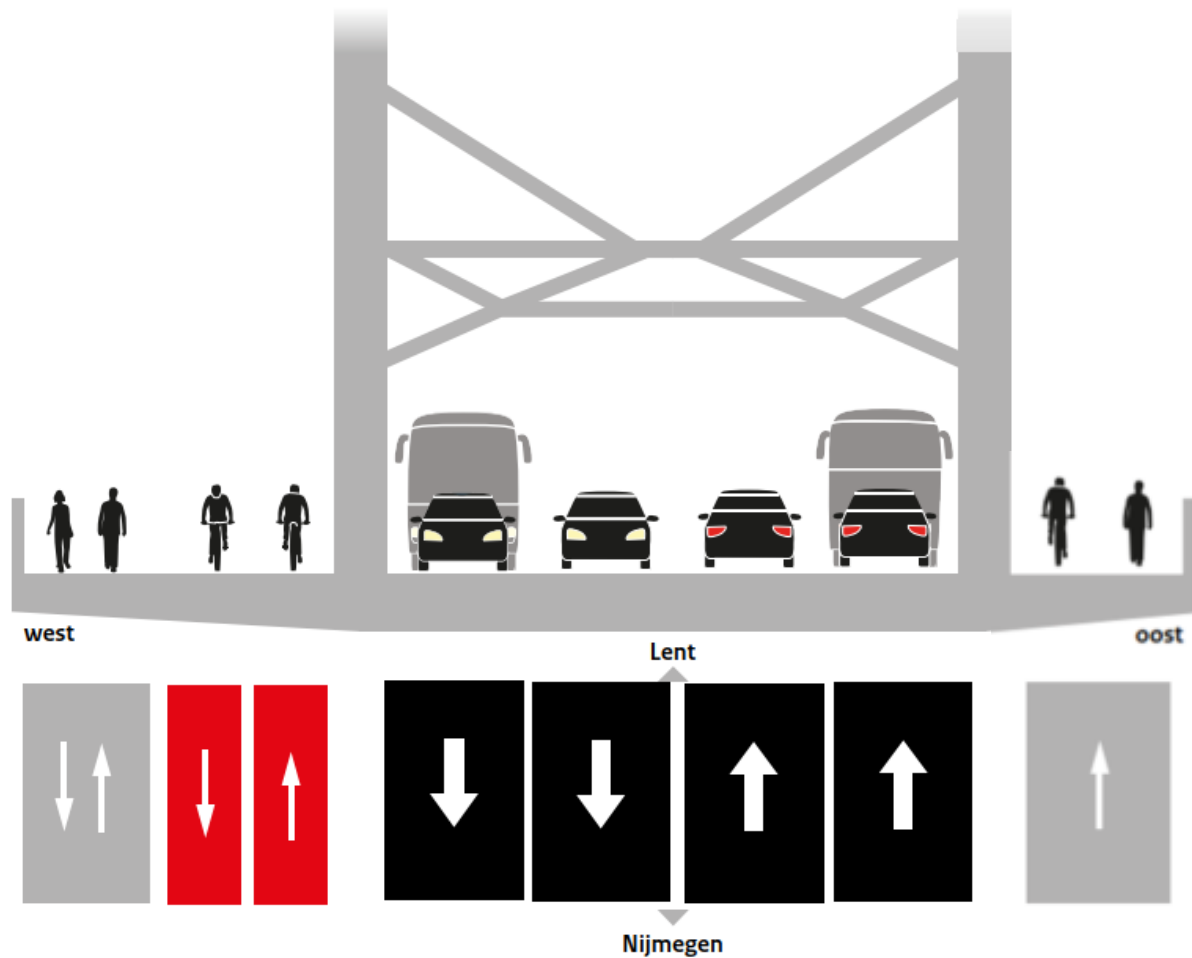


Dwarsprofiel Waalbrug bestaand





Dwarsprofiel Waalbrug eindbeeld





Twee richtingen fietspad westzijde



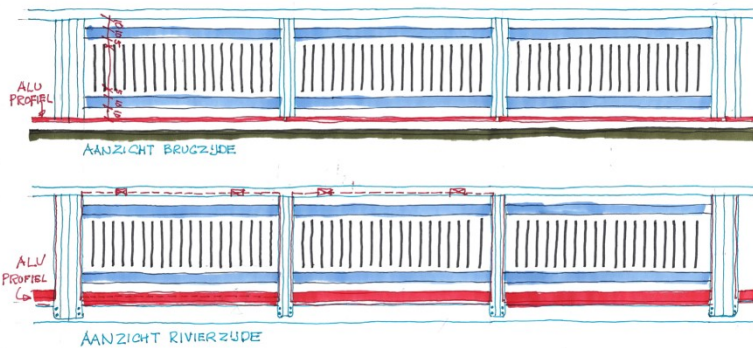
Bestaande situatie



Toekomstige situatie

Beeldbepalende elementen

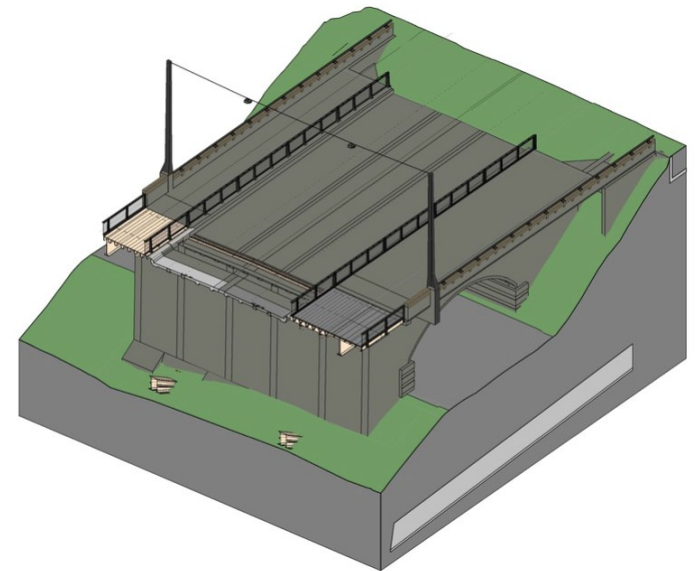
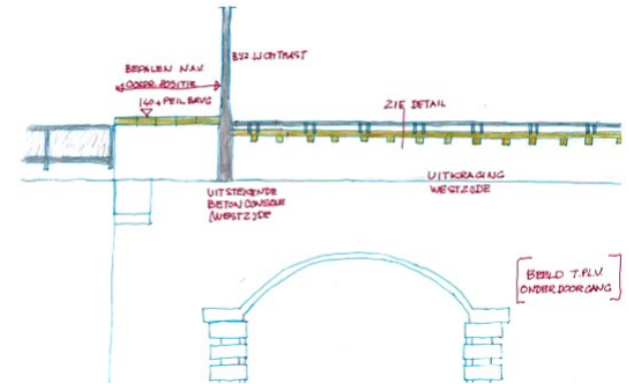
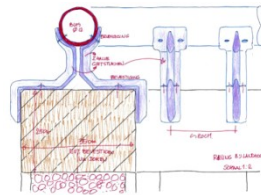
- Leuningen
- Borstwering-balkons
- Hangverlichting

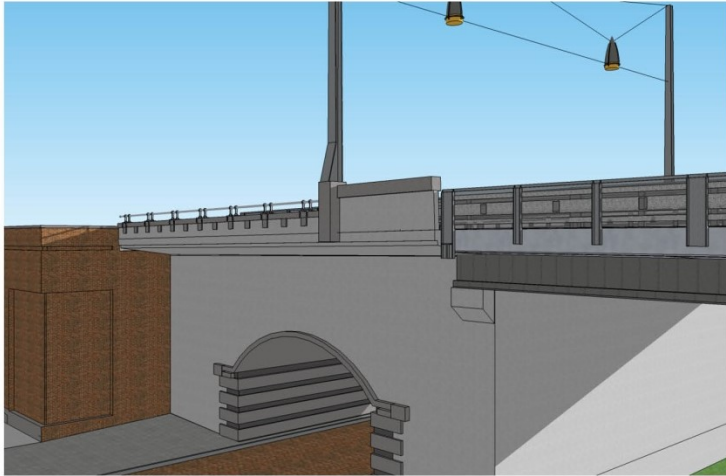




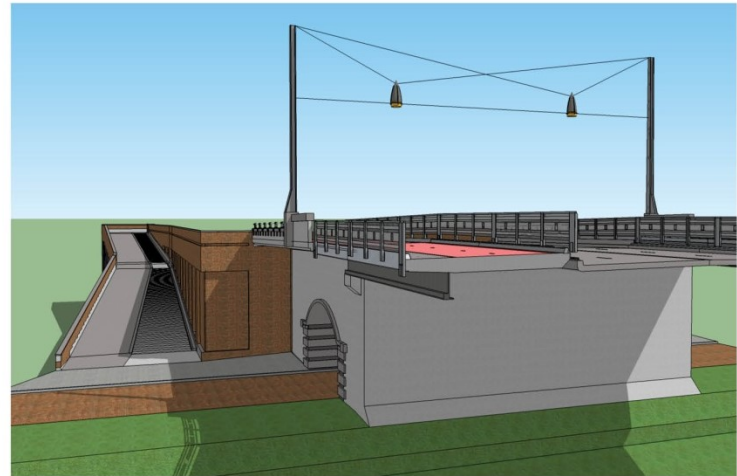
Beeldbepalende elementen

- Borstweringen

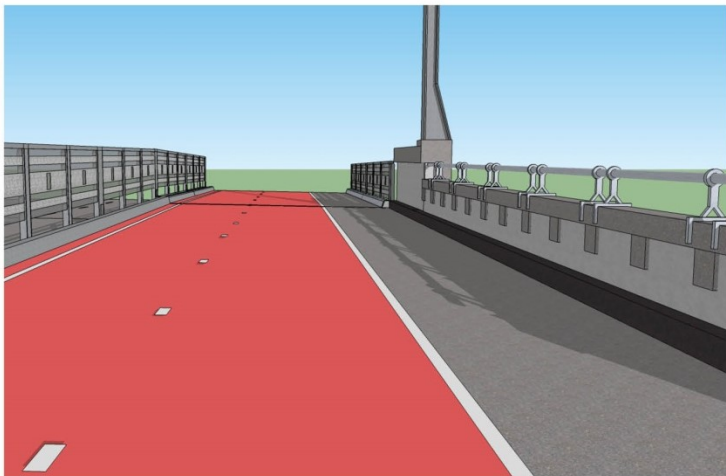




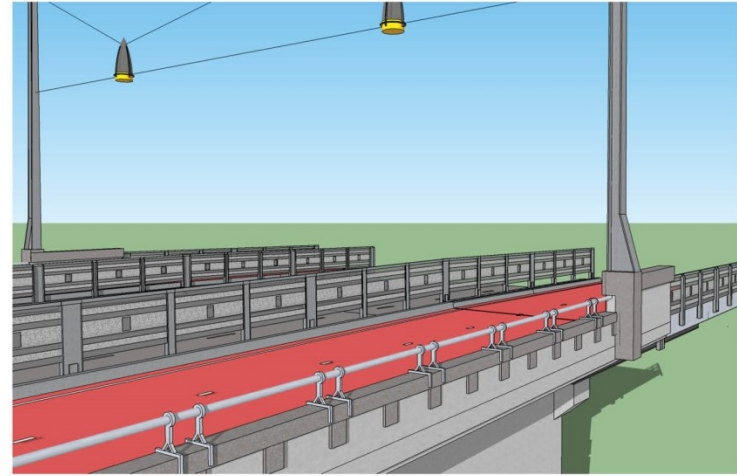
noordelijk landhoofd met aansluiting op het bastion



impressie overgang landhoofd en brug



impressie situatie bovenop het landhoofd, met borstwering en reling



impressie borstwering en reling met verbijzondering ter hoogte van de lichtmast



Aanlichting

- Bestand





Aanlichting

- Toekomst





Realisatie

- Feb. 2017 Start aanbesteding
- Nov. 2017 Definitieve gunning
- Mei 2018 Start uitvoering
- Mrt. 2019 Start uitvoering
- Jun. 2021 Fase 1 gereed
- ????. 202? Fase 2 gereed



Nieuws

28 mei

Renovatie Waalbrug Nijmegen uitgesteld: zware metalen in oude verf

infra 1643



 de Gelderlander



▲ De Waalbrug bij Nijmegen op archiefbeeld © ANP

Renovatie Waalbrug uitgesteld om zware metalen in verf

NIJMEGEN - De [renovatie van de Waalbrug in Nijmegen](#) is voorlopig uitgesteld na het aantreffen van zware metalen in de verf op het aangebouwde deel van de oude brug. De aannemer heeft tijd nodig om te bekijken hoe die veilig kunnen worden verwijderd.

geplande verbouwt op de Waalbrug noodgedwongen uitstellen. Er blijken zware metalen in de verf van de te renoveren brug te zitten. Alle moeten opnieuw aangevraagd.

De aangekondigde werkzaamheden in juni op de Waalbrug komen vervallen, maakt Rijkswaterstaat bekend. Het was bekend dat de verf op de elen van de oude Waalbrug uit 1936 zware metalen zoals lood en chroom



Woensdag 09 januari 2019 | Het laatste r

Menu nrc.nl abonneer

Ook bruggen blijken geverfd te zijn met ziekmakend chroom-6

- Voorpagina
- Net binnen
- Algemeen
- Binnenland
- Buitenland
- Politiek
- Klimaat
- Achtergronden
- Economie
- Sport
- Tech
- Entertainment

NU.nl > Algemeen > Binnenland



Regio Algemeen Sport Video
Arnhem e.o. Nijmegen e.o. Achterhoek Betuwe De Vallei Liemers Maasland Pro...



▲ Waalbrug gaat gerenoveerd worden. Nijmegen, 28-10-2018 . © Gerard Verschooten

RTLnieuws

RTL Nieuws Tip ons

Nieuws Economie Sport Boulevard Tech Lifestyle EditieNL Uitzendingen

Verf verwijderen

Waalbrug Nijmegen vol met giftige chroom-6, werkzaamheden vertraagd

Omstreden chroom-6 verf op Waalbrug: strenge veiligheidsmaatregelen nodig

Aantreffen Chroom-VI



Werkwijze

Vervangen betondek 1.42



Sloop



1 april 2019

Doorwerkvoorziening

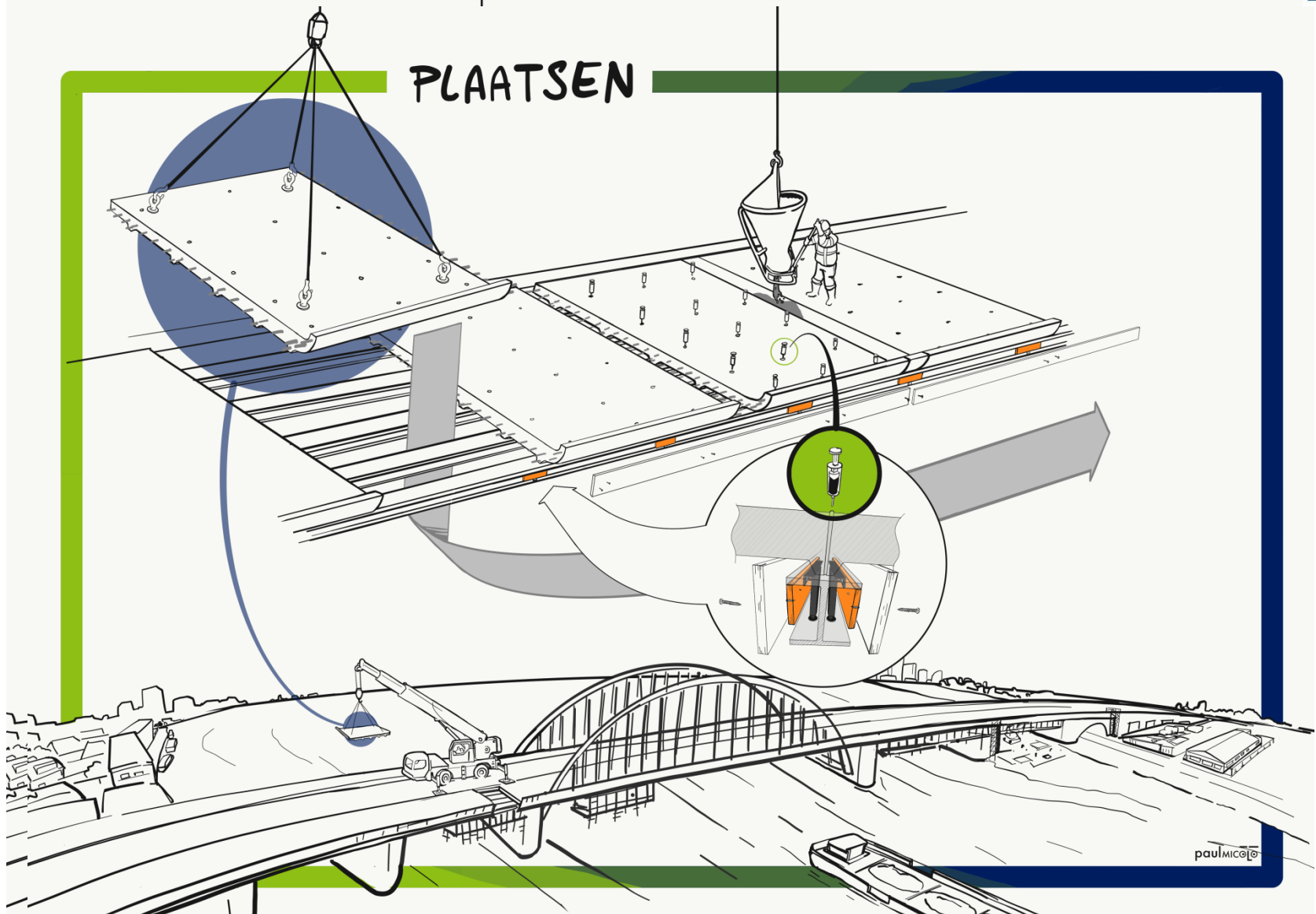


Blik in de doorwerkvoorziening



Staalreparatie





paulmicco®

Plaatsen



Natte knoop





Verkeerskundige eisen tijdelijke situatie

- Minimaal 2x1 rijstrook beschikbaar gedurende maximaal 18 maanden (max. 5 weekend- en 10 nachtafsluitingen)
- Tijdens Vierdaagse 4 rijstroken beschikbaar
- Vierdaagsewandelaars over de brug
- Beschikbaar voor OV-bussen
- Brug altijd toegankelijk voor fietsers, voetgangers en hulpdiensten
- Geen vrachtverkeer en landbouwvoertuigen



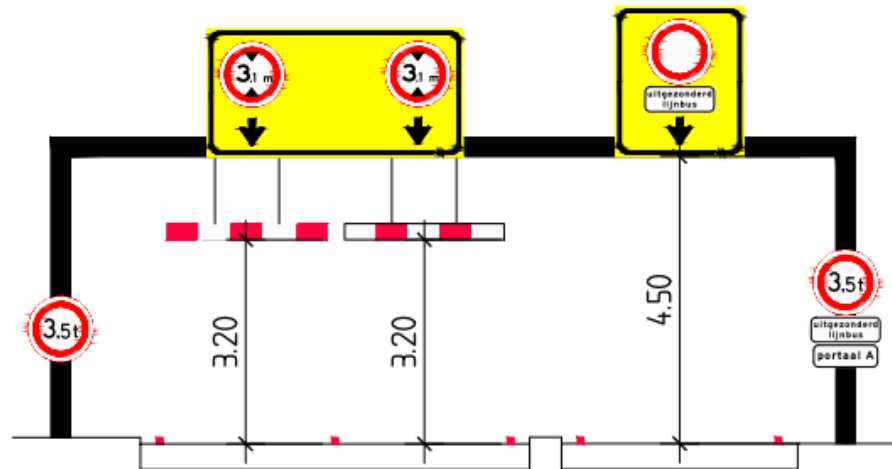
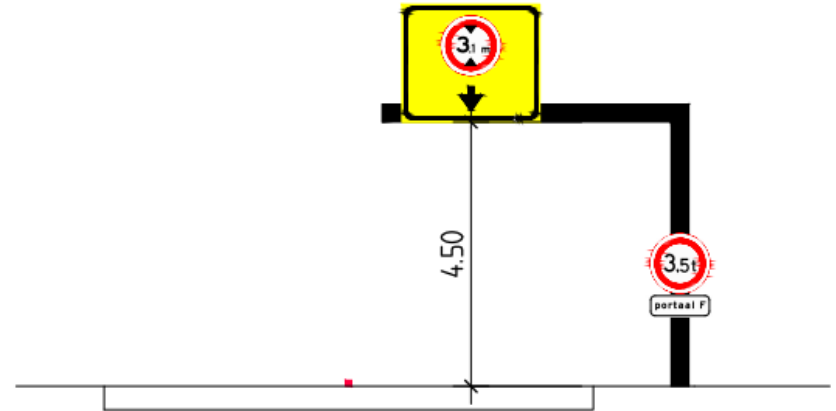
Verkeerssituatie tijdelijke situatie





Portalen

- Vooraankondiging
 - Advies
 - Juridisch
 - Fysiek
- Hoogteportalen





Verkeersmanagement (lokaal & regionaal)

- Lokaal-> Oversteek
- Regionaal-> A15-A50-A73
- DRIP's en statische informatie
- Tekstkarren/verkeersregelaars
- VMC: monitoren doorstroming
- Inzetten sleepdienst





Mobiliteitsmanagement & communicatie

- Maatregelen om tijdens de spits zoveel mogelijk verkeer te weren van de Waalbrug
- Mobiliteitsmanagement i.s.m. grote werkgevers
- Bewonersaanpak

- Publiekscampagnes
 - informeren
 - verwachtingenmanagement
 - gedragsverandering

The screenshot shows the 'SLIMSPITSEN' website for the 'Waalbrug' renovation project. The page features a navigation menu with 'Home', 'Water', 'Wegen', 'Zakelijk', 'Over ons', and 'Nieuws'. A search bar is located in the top right corner. The main content area is titled 'Waal: renovatie Waalbrug' and includes a 'Bekijk foto's (2)' button. Below the title, there are two columns: 'Waarom' (Why) and 'Hoe' (How). The 'Waarom' column lists three reasons for the renovation, and the 'Hoe' column includes an icon of a bridge and text describing the replacement of concrete, maintenance and painting work, and the use of steel construction.

SLIMSPITSEN

Waalbrug

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Home Water Wegen Zakelijk Over ons Nieuws Zoeken

Waal: renovatie Waalbrug

Bekijk foto's (2)

Home
Water
Projectenoverzicht
● **Waal: Renovatie Waalbrug**
Doelen en resultaten
Hinder en maatregelen
Planning en aanpak
Nieuws

Waarom

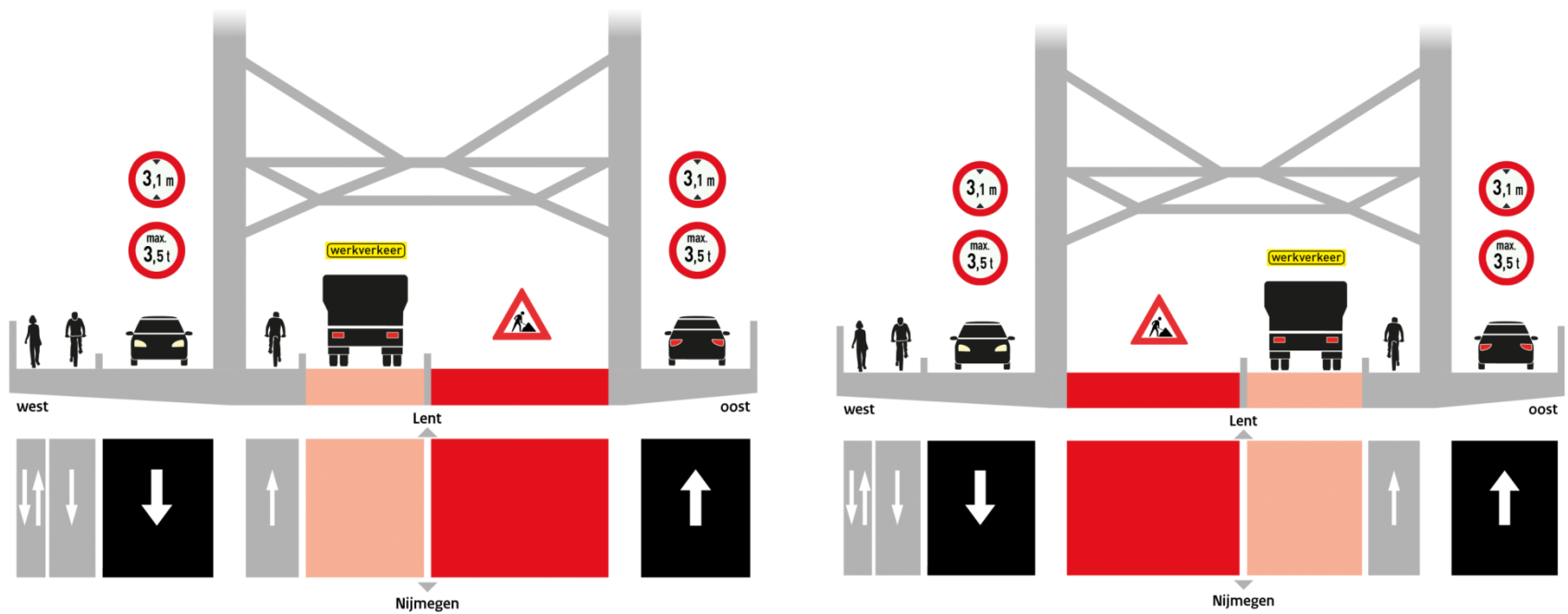
- ✓ De Waalbrug in Nijmegen is toe aan renovatie.
- ✓ De Waalbrug is een belangrijke schakel voor het lokale verkeer in Nijmegen en het regionale verkeer tussen Nijmegen en Arnhem.
- ✓ Na de renovatie rijdt verkeer ook in de toekomst vlot en veilig over de brug.

Hoe

vervangen betondek, onderhoud- en schildwerkzaamheden, herstel en versterking staalconstructie, nieuwe brugindeling, verlichting en leuningen

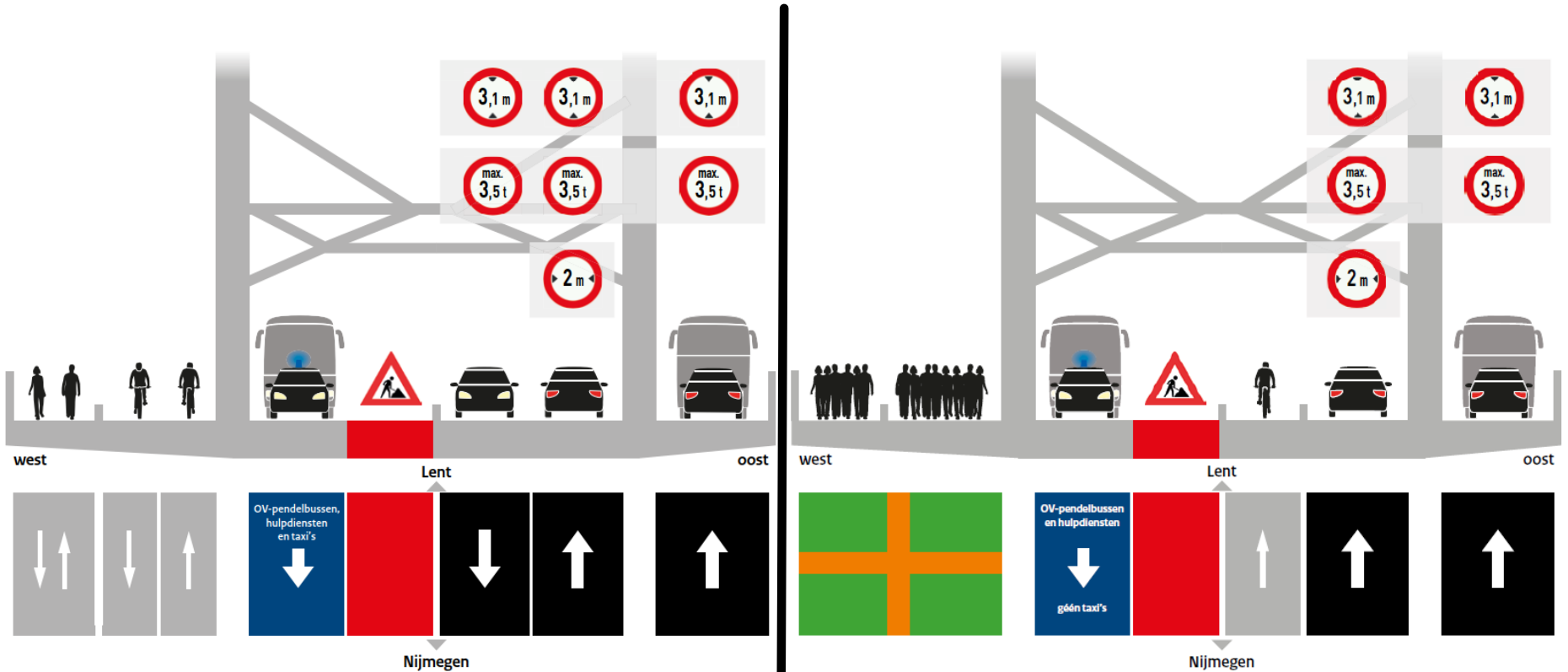


Uitvoeringswijze fase 1 op hoofdlijnen





Vierdaagse week 2019 Vierdaagse Dinsdag





Opening fase 1





Een koninklijke VolkerWessels onderneming





Einde presentaties

