


Rijkswaterstaat
*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*

# Kennismaken met het project Vervangen brug en viaducten A44

## Gemeenteraad Teylingen

Dick van der Kolk (spreker), Silvester Heijdemann, Naomi Huveneers

19 juni 2023

# Programma

- Wie wij zijn
- Opgave van het project
  - Kaagbrug
  - Spoorwegviaduct
- Bereikbaarheid
- Vragen?

# Wie wij zijn



**Dick van der Kolk**

Omgevingsmanager



**Silvester Heijdemann**

Omgevingsadviseur



**Naomi Huveneers**

Omgevingsadviseur

# Vervanging en renovatie wordt steeds belangrijker



**Veroudering**



**Intensief gebruik**




**Veiligheid en bereikbaarheid**

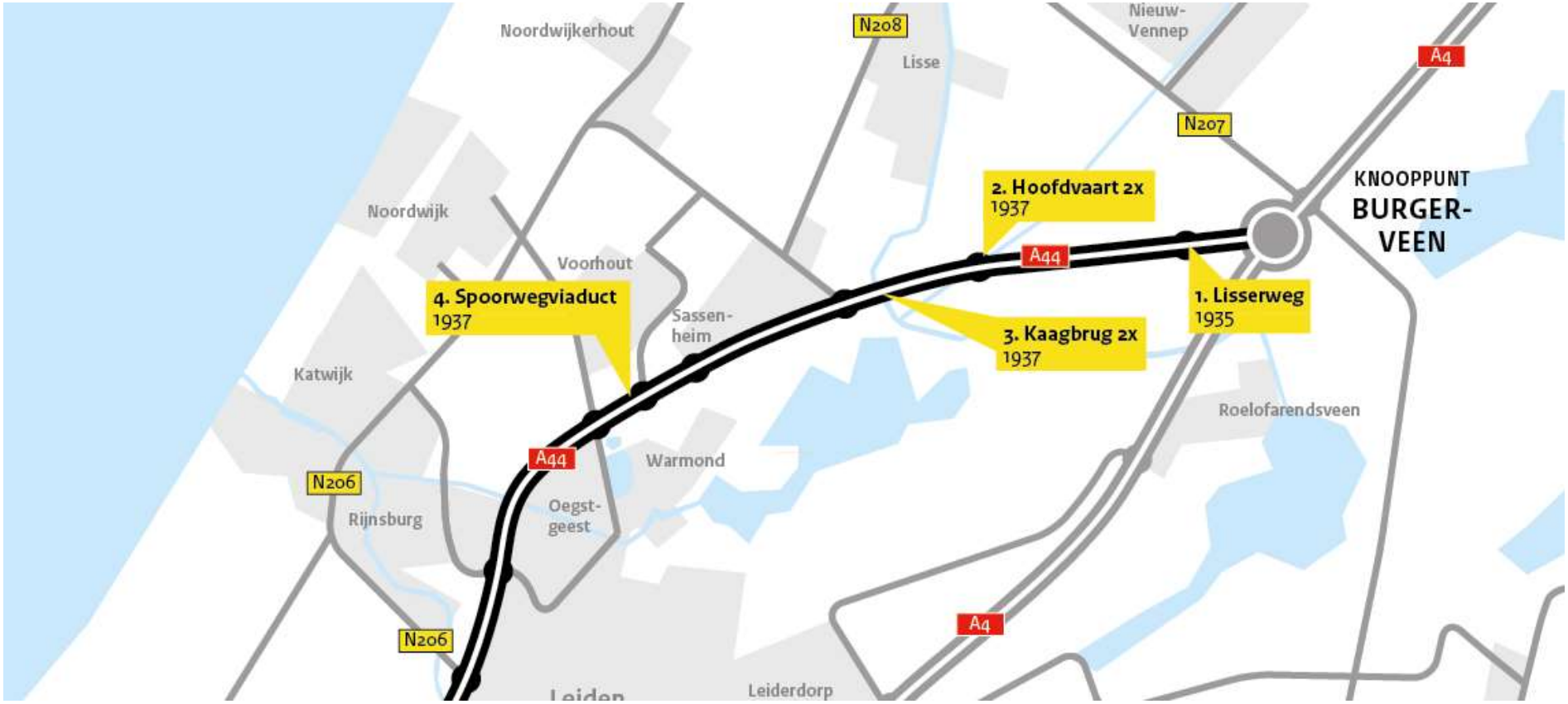
*Met onderhoud alleen redden we het niet meer.*



# De opgave ‘vervangen brug en viaducten A44’

- Viaducten zijn inmiddels 80 jaar oud
- Wat gaan we doen:
  - Vier viaducten vervangen (2025)
- Wat doen we niet:
  - Wegcapaciteit uitbreiden
  - Tussenliggende wegvakken aanpassen
  - Capaciteit toe- en afritten aanpassen

# De A44 en de bruggen en viaducten



# Vervanging: ingewikkeld en uitdagend

- Viaducten liggen in een erg drukke A44
- Vervanging vanaf eind 2025 noodzakelijk
- Planning moet goed en zorgvuldig en er is weinig tijd
- Elk viaduct is compleet anders, dus maatwerk aanpak
- Weinig ruimte rondom de viaducten
  - Uitdaging voor veiligheid en bereikbaarheid
  - Bebouwing vlakbij viaducten

# Uitgangspunten bij de werkzaamheden

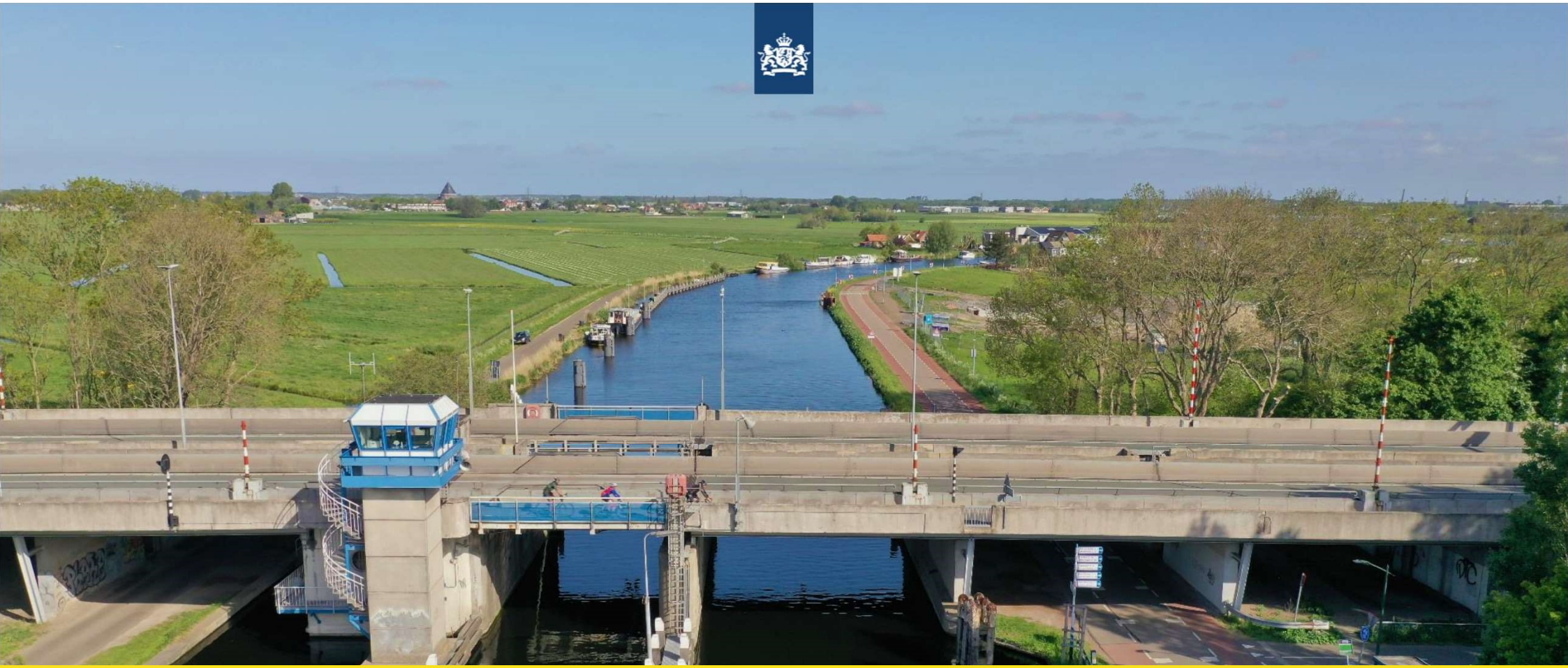
- Constructieve veiligheid van de viaducten staat voorop
- Eén op één vervangen, en daarnaast proberen we:
  - Meer ruimte te geven aan de weg waar het kan,
  - Aanpassingen te doen in de ontwerpen waar mogelijk
- Hinder onvermijdelijk
  - Afsluitingen niet te voorkomen

# Hoe zijn we gekomen tot nu?

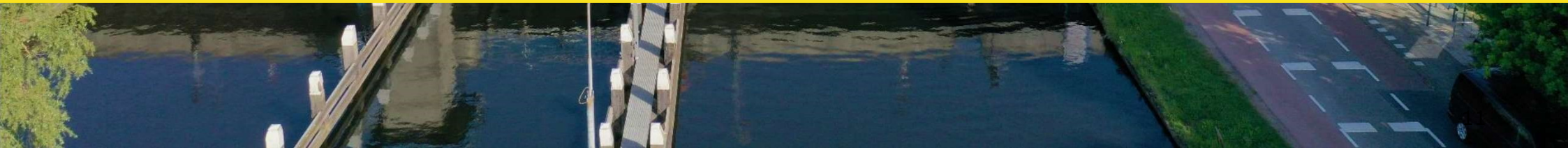
- Sinds 2021 in nauw contact met de gemeente om over allerlei disciplines zoals: ecologie, verkeer/bereikbaarheid, welstand, vergunningen en beheer en onderhoud
- Ook op bestuurlijk niveau nemen wij onze partners al vroeg mee

# Video



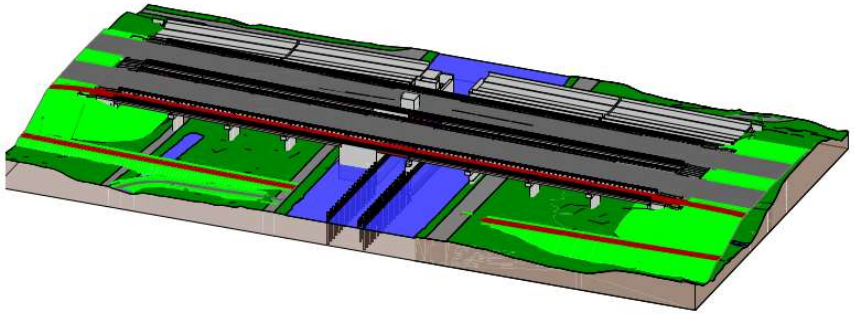


# Kaagbrug



# Ontwerp Kaagbruggen



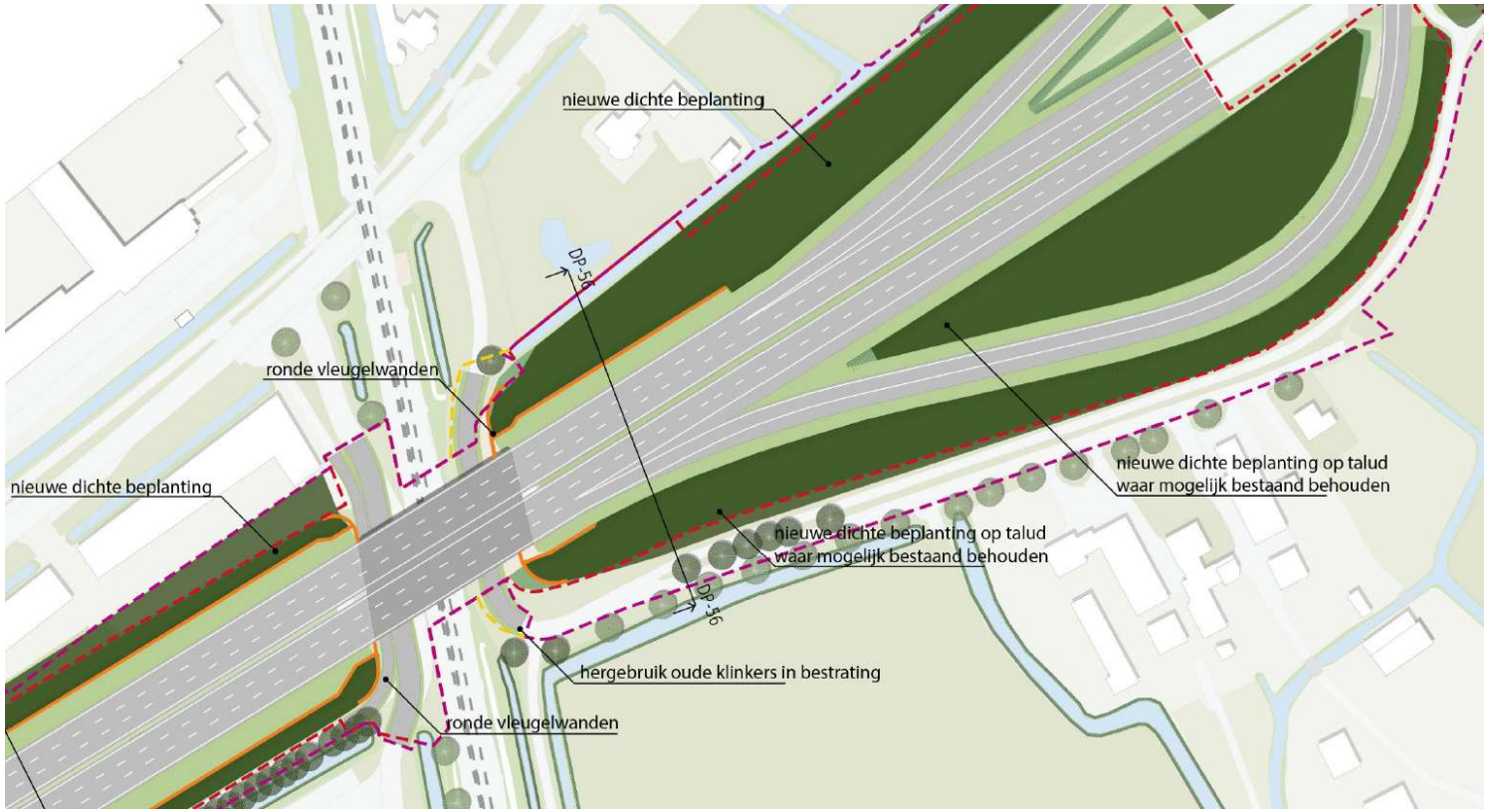
# Vormgeving





# Spoorwegviaduct

# Ontwerp Spoorwegviaduct



# Vormgeving



# Bereikbaarheid

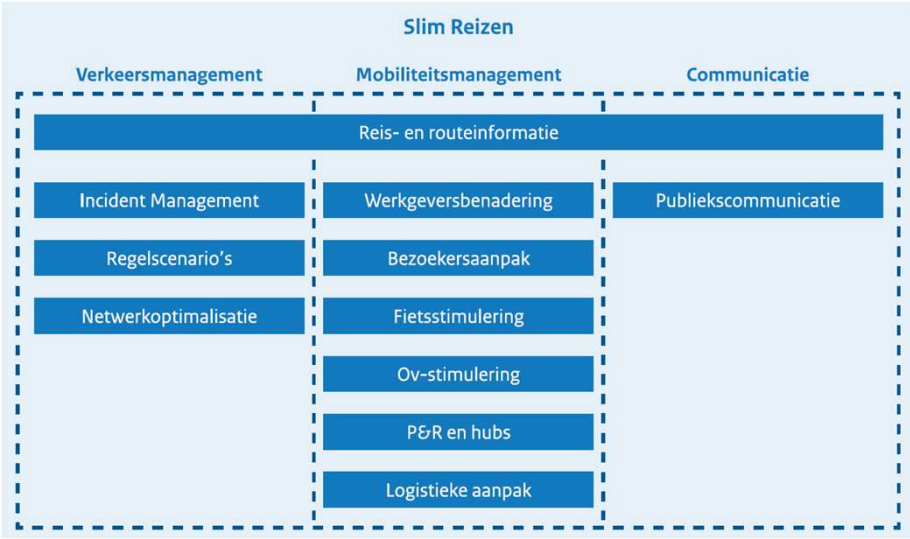
- Files en omrijden is onvermijdelijk
- Bypasses grote investering om hinder te beperken
- Bij de buren van de viaducten gaan wij persoonlijk langs!



# Speerpunten bereikbaarheidsstrategie

*Slim bouwen, Slim plannen, Slim reizen*

- Netwerk in stand houden/voorzien in tijdelijke plaatselijke capaciteitsbehoefte (4-0).
- Beschikbaar houden van de A44 voor regulier verkeer.
- Rechtdoen aan seizoensafhankelijke verkeersstromen
- Geen conflicterende werkzaamheden op relevante routes.
- Beschikbaarheid routes voor hulpdiensten op orde houden.
- Bewustwording en stimuleren duurzame gedragsverandering.
- Verkeersreductie tijdens spitsperioden
- Bouwverkeer via hoofdwegennet



# Fasering Kaagbruggen

- Faseringsstappen middels week/weekend- en nachtafsluitingen
  - Hoofdomleiding A4 – Rijnlandroute
  - Diverse stremmingen onderliggend wegennet
- Grove planning 2x 6mnd geen bediening Kaagbrug (scheepvaart)



# Omleidingsroutes Kaagbruggen

Kaagbruggen – regionaal en doorgaand

Bij afsluiting A44 tussen knpt Burgerveen en afrit 3

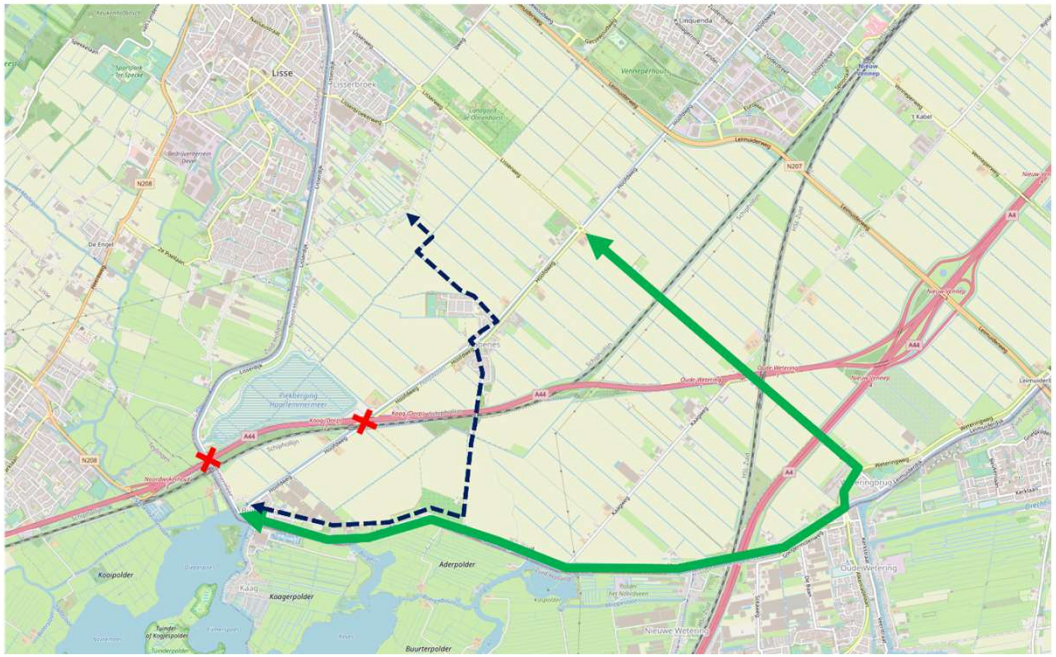



Kaagbruggen - bestemmingsverkeer

Bij afsluiting Lisserdijk

Gemotoriseerd verkeer

Fietsverkeer



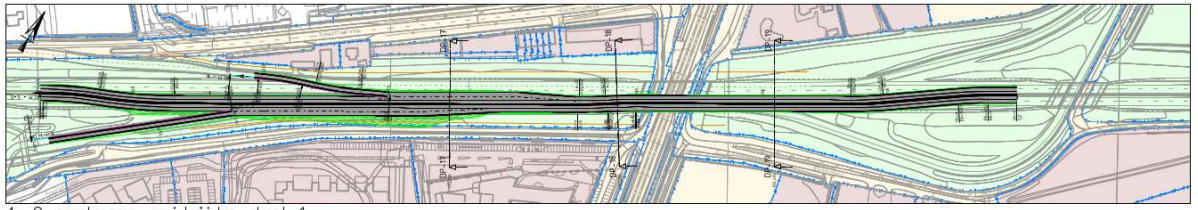
# Duurzaamheid

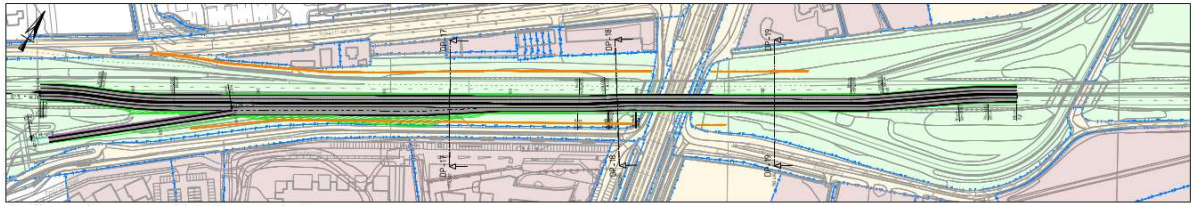
- Hergebruik liggers van de A9 Amstelveen naar de Kaagbrug
- Hoge contractuele eisen aan de toekomstige bouwer (Emissie-arm/-loos)

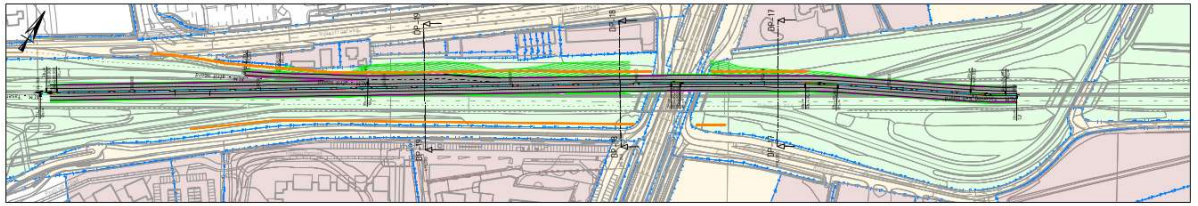
# Fasering Spoorwegviaduct

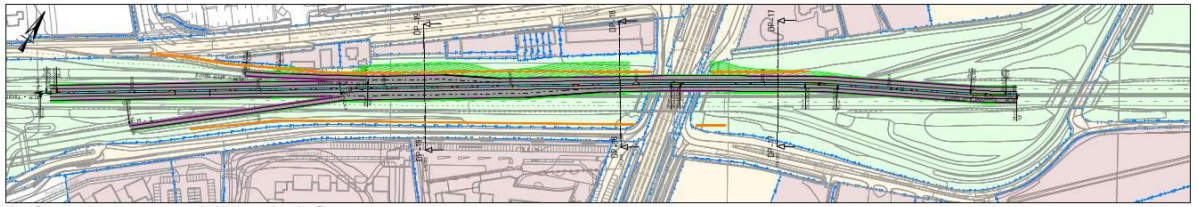
1. Sloop Noord
2. Bouw Noord
3. Sloop Zuid
4. Bouw Zuid

- Faseringsstappen middels weekend- en nachtafsluitingen
    - Hoofdomleiding A4 - Rijnlandroute


4–0 systeem, zuidzijde, deel 1


4–0 systeem, zuidzijde, deel 2

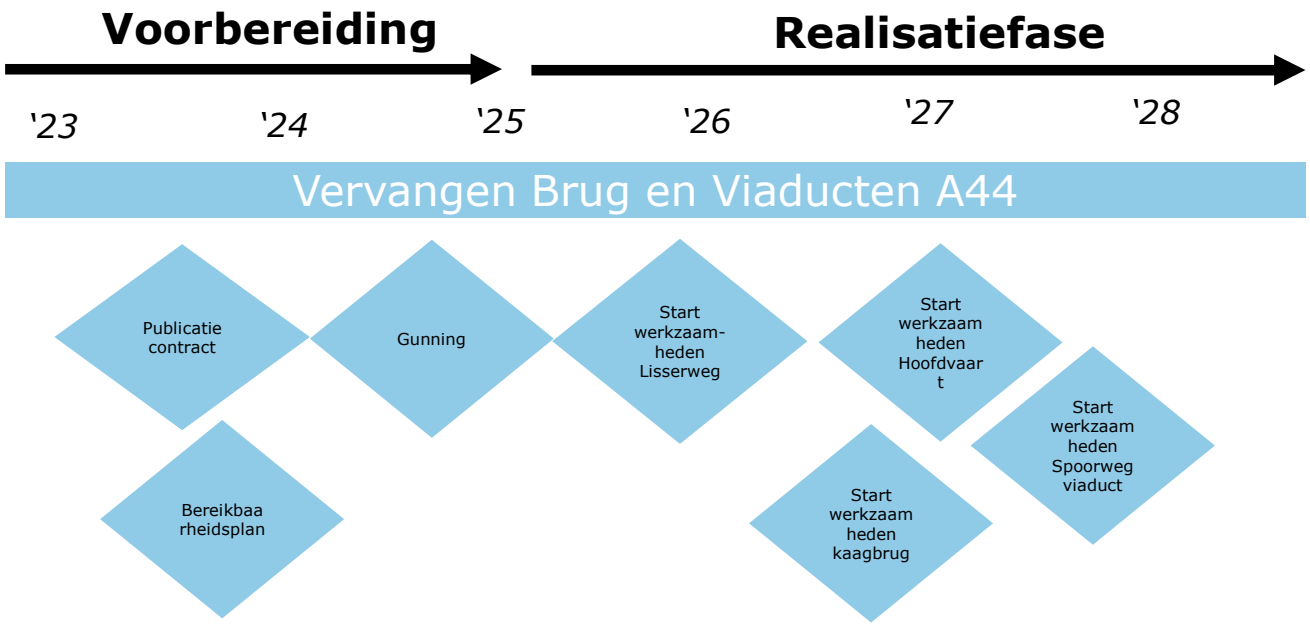

4–0 systeem, noordzijde, deel 1


4–0 systeem, noordzijde, deel 2

# Bouwhinder

- Wat zijn we nog in kaart aan het brengen?
  - Geluid
  - Trillingen
  - Stof

# Concept project planning



# Wat krijgen jullie er voor terug?

- Zekerheid over een weer volledig beschikbare A44
- Visitekaartje voor de gemeente als het gaat om vormgeving

# Bewonersmiddag

**Zaterdag 24 juni 14:00-17:00**
**Van der Valk Sassemheim**

Er zijn presentaties om 14.30, 15.30 en 16.30 uur en er is een doorlopende informatiemarkt. Hier kunt u meer te weten komen aan de hand van een aantal informatieborden, maar ook kunt u in gesprek gaan met onze collega's en hen al uw vragen stellen.

Graag aanmelden via: www.rws.nl/projecta44



Rijkswaterstaat
*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*

# Vragen?