



Programma Bruggen en Kademuren - Uitvoering

Ivo Visser



Agenda

- Organisatie uitvoering
- Programmering vervangingsopgave
- Preventie en Interventie
- Uitvoeringsprojecten
- Factor 20
- Vragen en discussie



Boodschap en vraag aan aanwezigen

Hoofdboodschap

- Opgave is zeer groot, schaalsprong nodig
- Hoe houden we de stad leefbaar en bereikbaar?
- We hebben koers bepaald, maar zijn er nog niet
- Programma geeft samenhang en continuïteit

Kernvragen

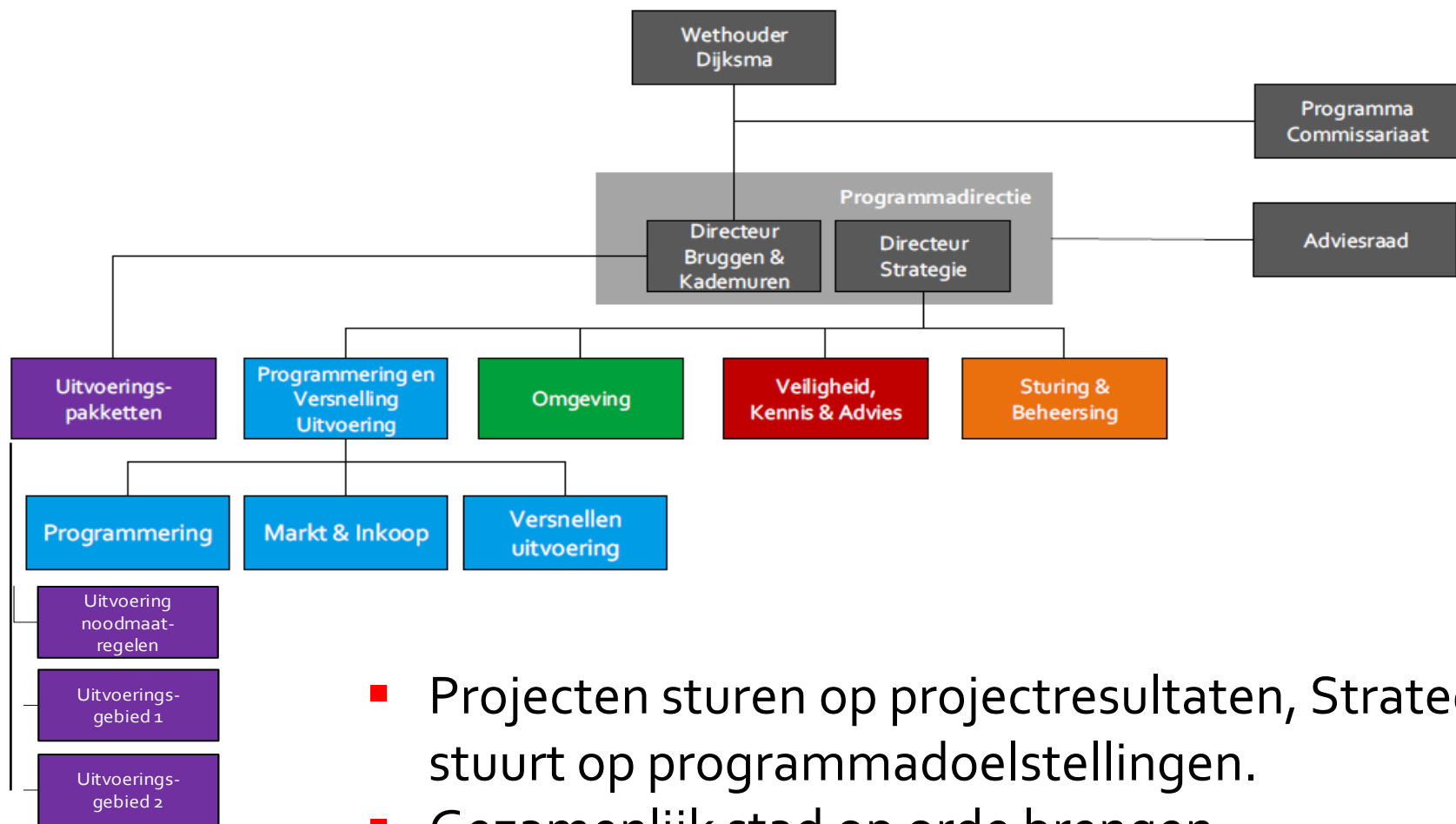
1. Aandachtspunten programmering?
2. Versnellingsopgave reëel?



Organisatie uitvoering 1/3

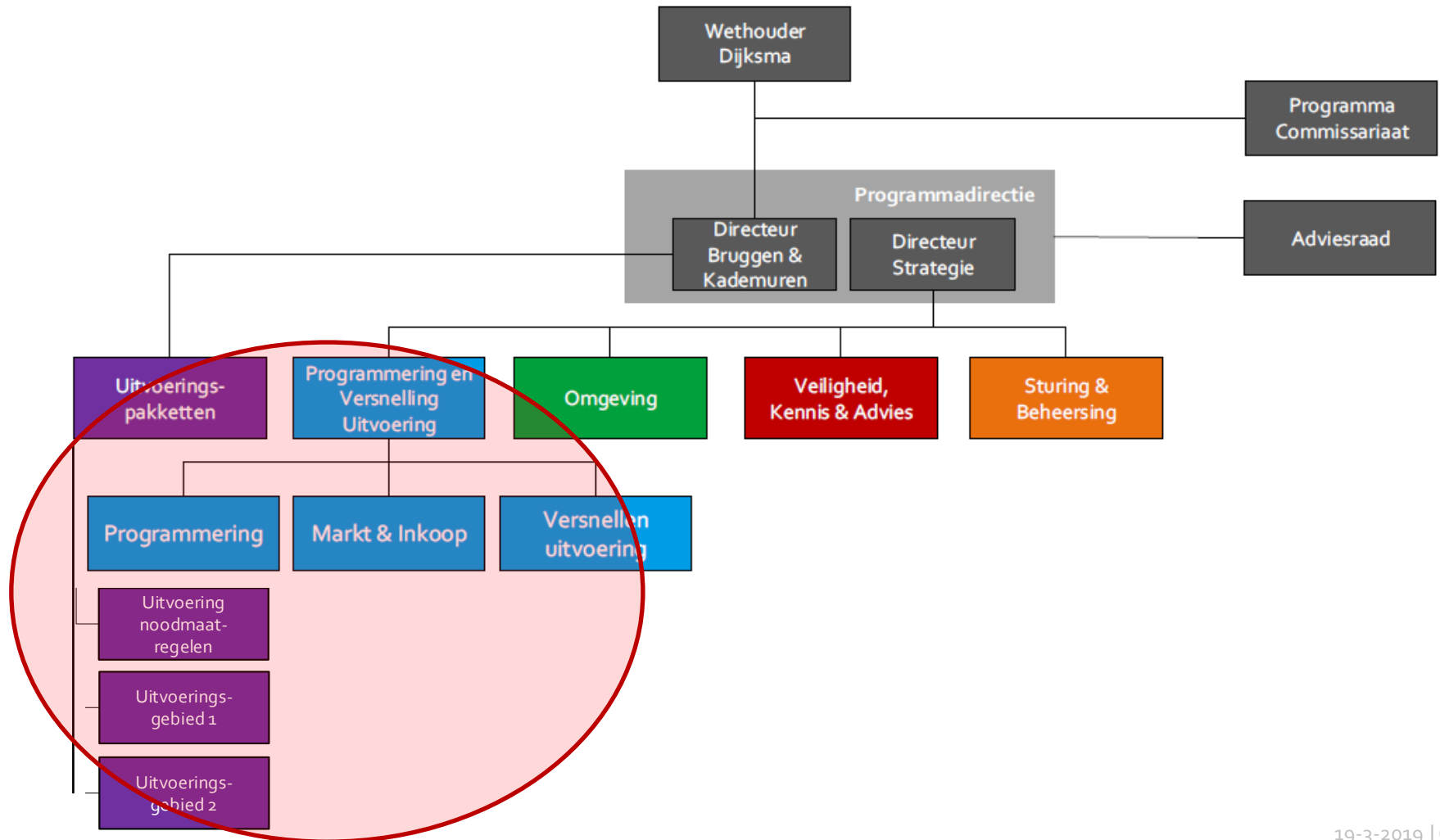
- Onderscheid projecten binnen programma en projecten buiten programma, zoals Rode Loper en Entree
- Onderdeel van programmering is de afweging om werk binnen programma te organiseren of mee te liften met andere projecten
- Continu afwegen van kansen om mee te liften met andere grote projecten in de stad

Organisatie uitvoering 2/3



- Projecten sturen op projectresultaten, Strategie stuurt op programmadoelstellingen.
- Gezamenlijk stad op orde brengen

Organisatie uitvoering 3/3





Programmering 1/3

- Een 'puzzel' samen met interne en externe partners
 - Jaarlijks herzien
 - Ook tijdelijk robuustheidsmaatregelen programmeren
 - Afgewogen en geprioriteerd in samenhang, i.t.t. interventies
-
- Eind 2019: 1^{ste} beeld programmering o.b.v. oefening
 - Medio 2020: 1^{ste} programmering o.b.v. 1^{ste} onderzoeksresultaten



Programmering 2/3

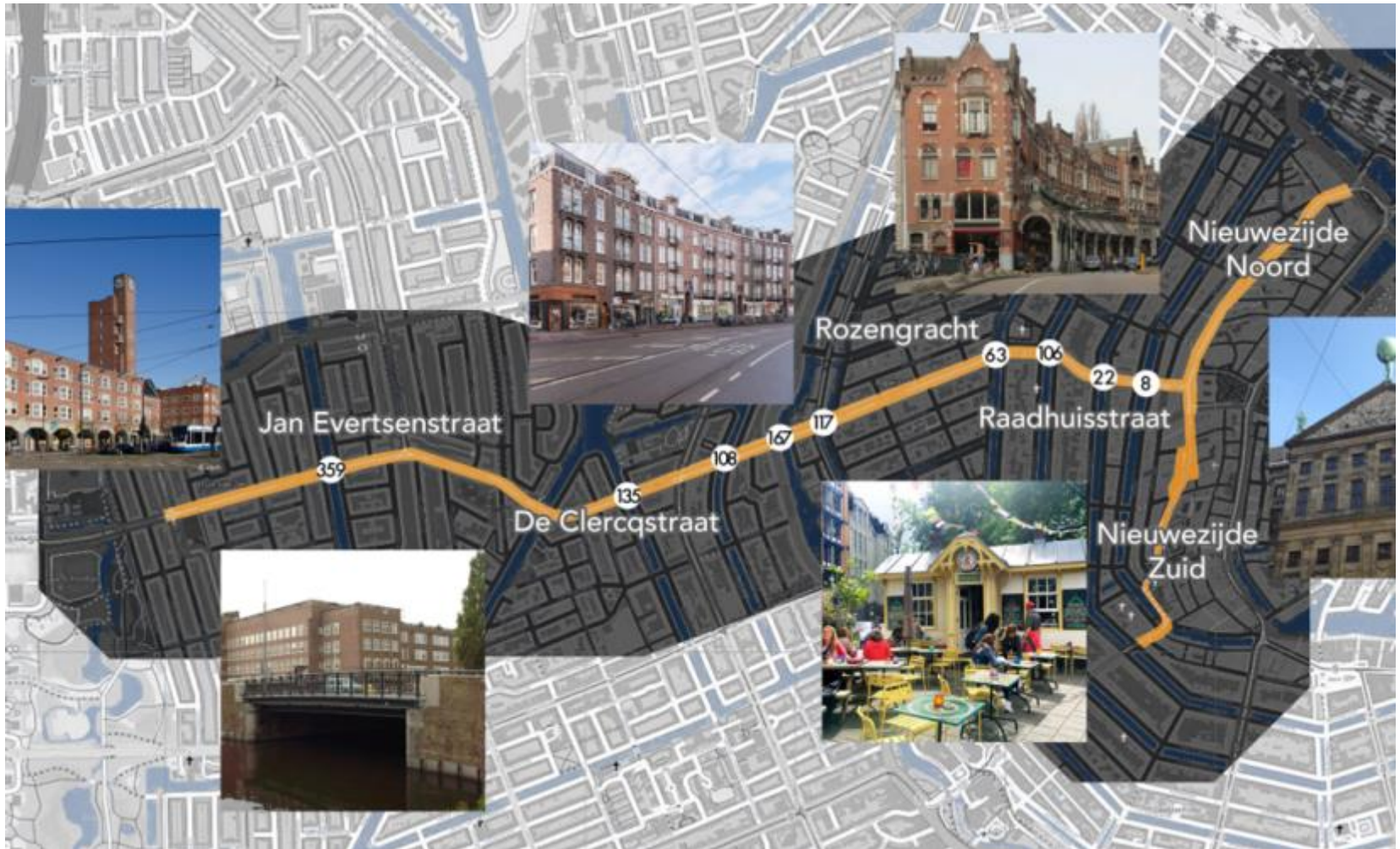
Uitgangspunten

- Stedelijk afwegingskader t.b.v. borgen functioneren stad
- Vervanging per corridor/gebied i.p.v. per object
- Schaalvoordelen grotere stukken / tempo maken
- Robuuste routes creëren
- Duidelijkheid voor gebruikers
- Eenduidiger beheersituatie
- Zo mogelijk meeliften met andere projecten
- 20 jaar vooruit kijken in 5 blokken van 4 jaar



Voorbeeld bundelen van projecten

Vervangen van bruggen op één corridor: 'Oranje looper'





Preventie en Interventie 1/4

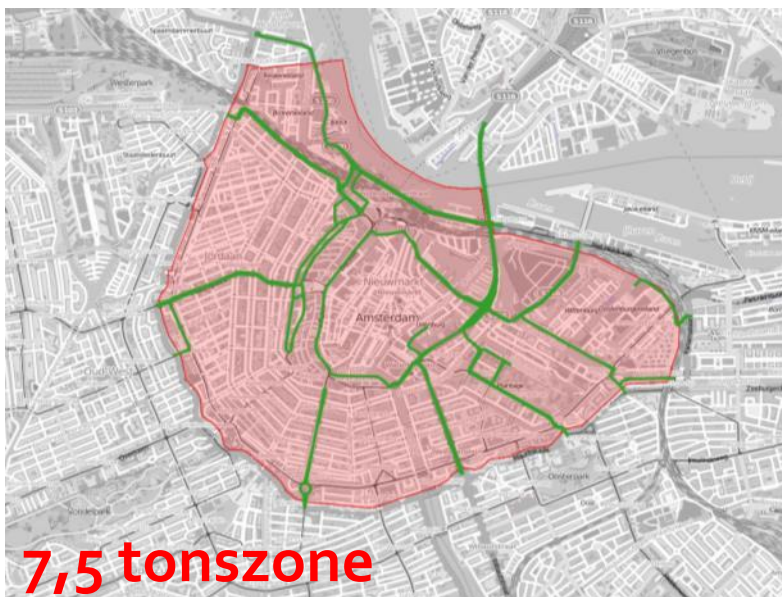
- Voorkomen van calamiteiten
- Functieverlenging tot aan vervanging object
- Houd de stad veilig en leefbaar

- Besluitvorming n.a.v. onderzoeken, monitoring e.d. leidt tot interventies:
 - Gebruiksbeperkingen
 - Noodconstructies bruggen
 - Noodconstructies kades

- Incident-gestuurd, i.t.t. programmering vervanging en robuustheidsmaatregelen
- Schaalsprong nodig om onderzoeksresultaten bij te houden



Beperken



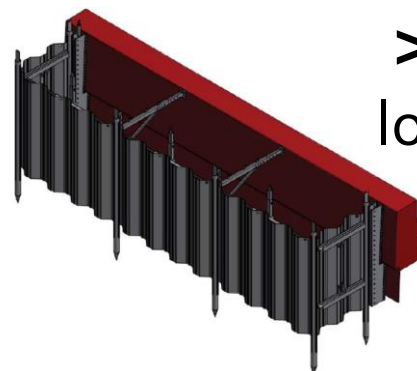
7,5 tonszone





Versterken

EHBO-kit uitbreiden

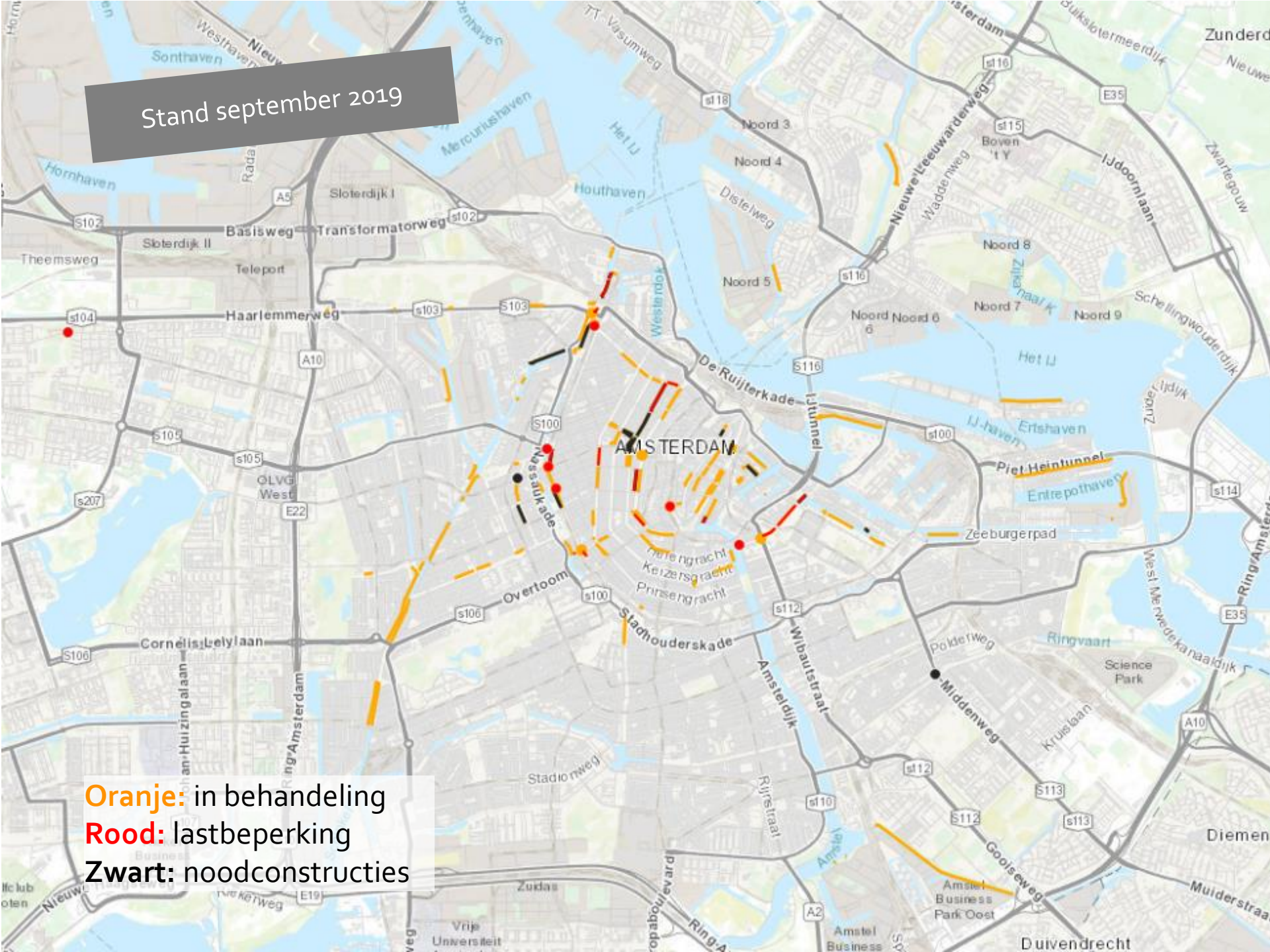


> Droogbak,
lokale reparaties



> Versterkende maatregel bij Oetewalerbrug

Stand september 2019



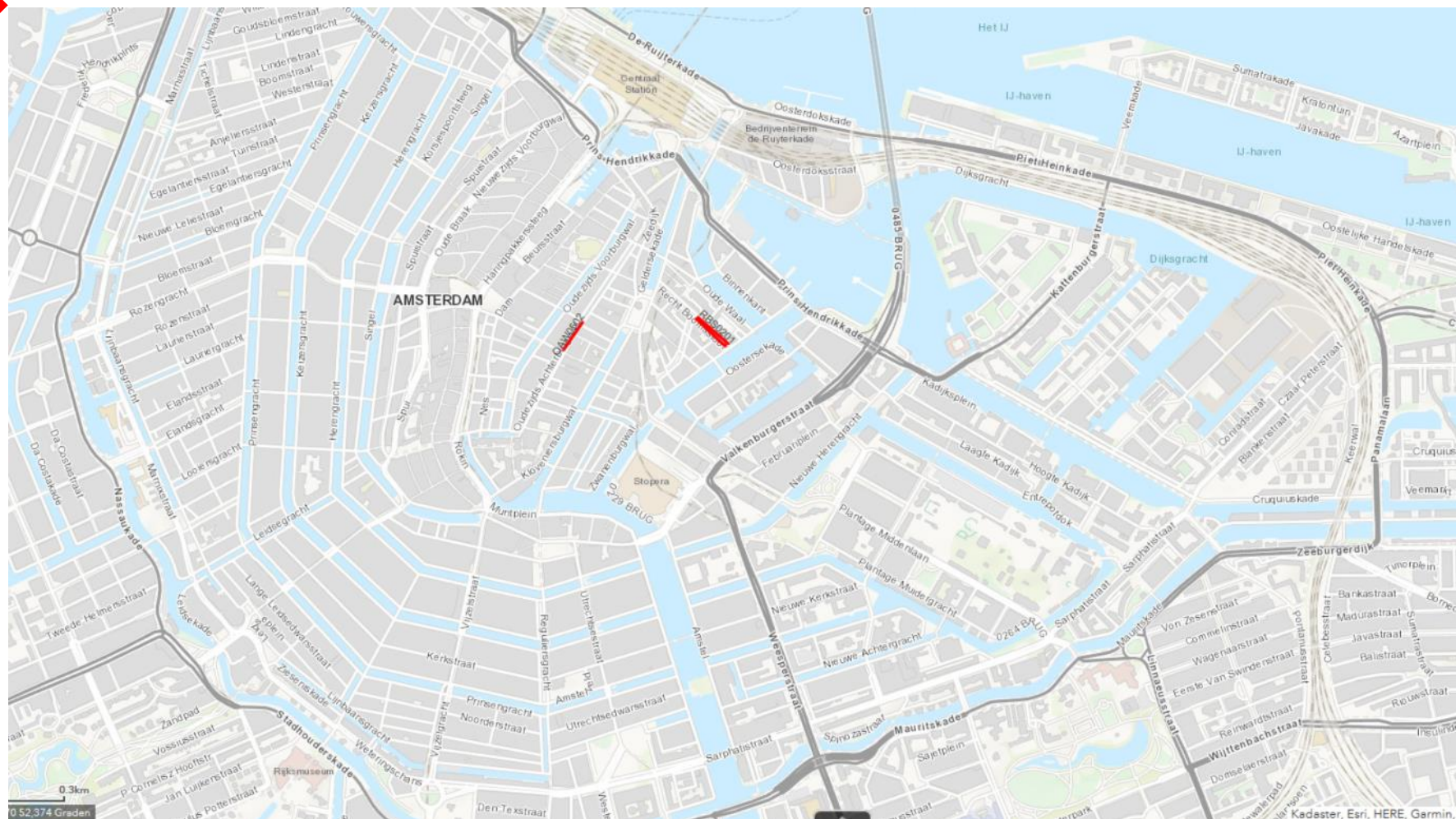
Oranje: in behandeling
Rood: lastbeperking
Zwart: noodconstructies



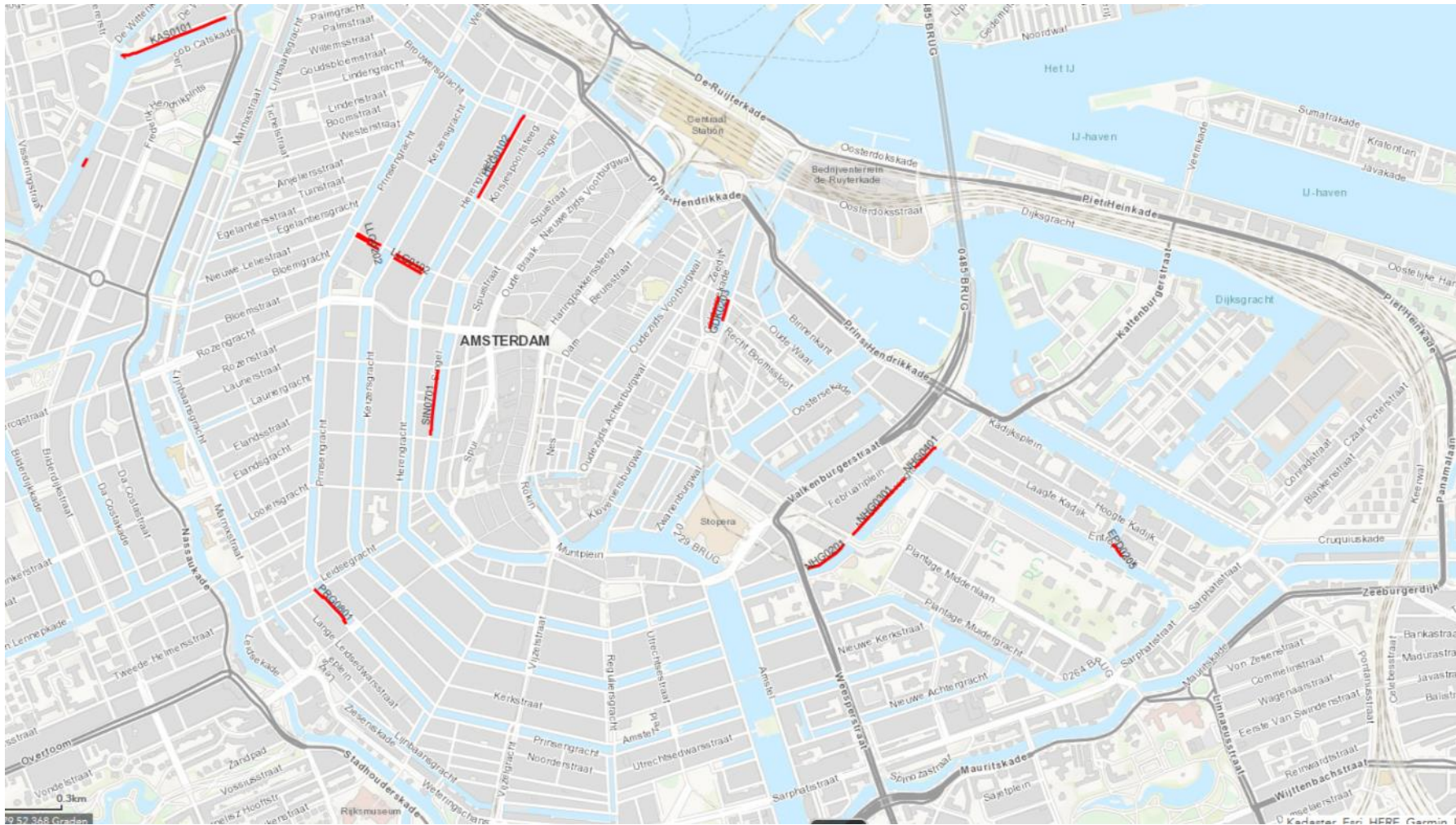
Uitvoeringsprojecten

- Vanaf 2024: structureel (minimaal) 6-8 bruggen en 2km kademuur vervangen per jaar
- Inhaalslag leidt tot extra overlast
- Bouwlogistiek zonder stad te zwaar te belasten; over water
- **Projecten in uitvoering**
 - 2019: ca 500 m kademuren
 - 2020: ca 2km kademuren en meerdere bruggen
- **Projecten in voorbereiding**
 - ca 5 km kademuren benoemd voor 2021 – 2023
 - 27 bruggen in periode vanaf 2020
- **Nieuw te programmeren vanaf ca 2024**

Kades uitvoering 2019



Vervangingsopgave kademuuren 2020





De bruggen vanaf 2020

- 3 x Vijzelstraat
- 9 x Oranje Loper
- Walter Suskindbrug
- Kikkerbilsluis
- Brug 20 en 21
- Bullebakbrug en Bullebaksluis
- Willemsbrug
- Oetewalerbrug
- 37 en 75 Utrechtsestraat
- Berlagebrug
- Middentoeegang stationseiland
- 327 en 80, Entrepotdok
- 627 Moddermanstraat



Uitgangspunten vervangingsprojecten

- Steeds meer projecten in uitvoering
- Toename hinder in de stad
- Werken vanaf het water
- Logistiek over het water
- Venstertijden voor gebruik water
- Sturen op voortgang en productie



Factor 20

Wat

- Versnellen uitvoeringsprojecten door de hele keten
- Levensduurverlenging

Waarom

- Nodig om areaal op orde te krijgen en houden

Hoe

- Minder stapelen van ambities
- Versnellen ambtelijke procedures en besluitvorming
- Innovatie
- Slagkracht programmadirectie



Vragen en discussie

1. Aandachtspunten programmering? Wat helpt jou?
 2. Factor 20 reëel? Wat is hiervoor nodig?
- Samenhang en onderscheid tussen vervanging en interventies helder?