

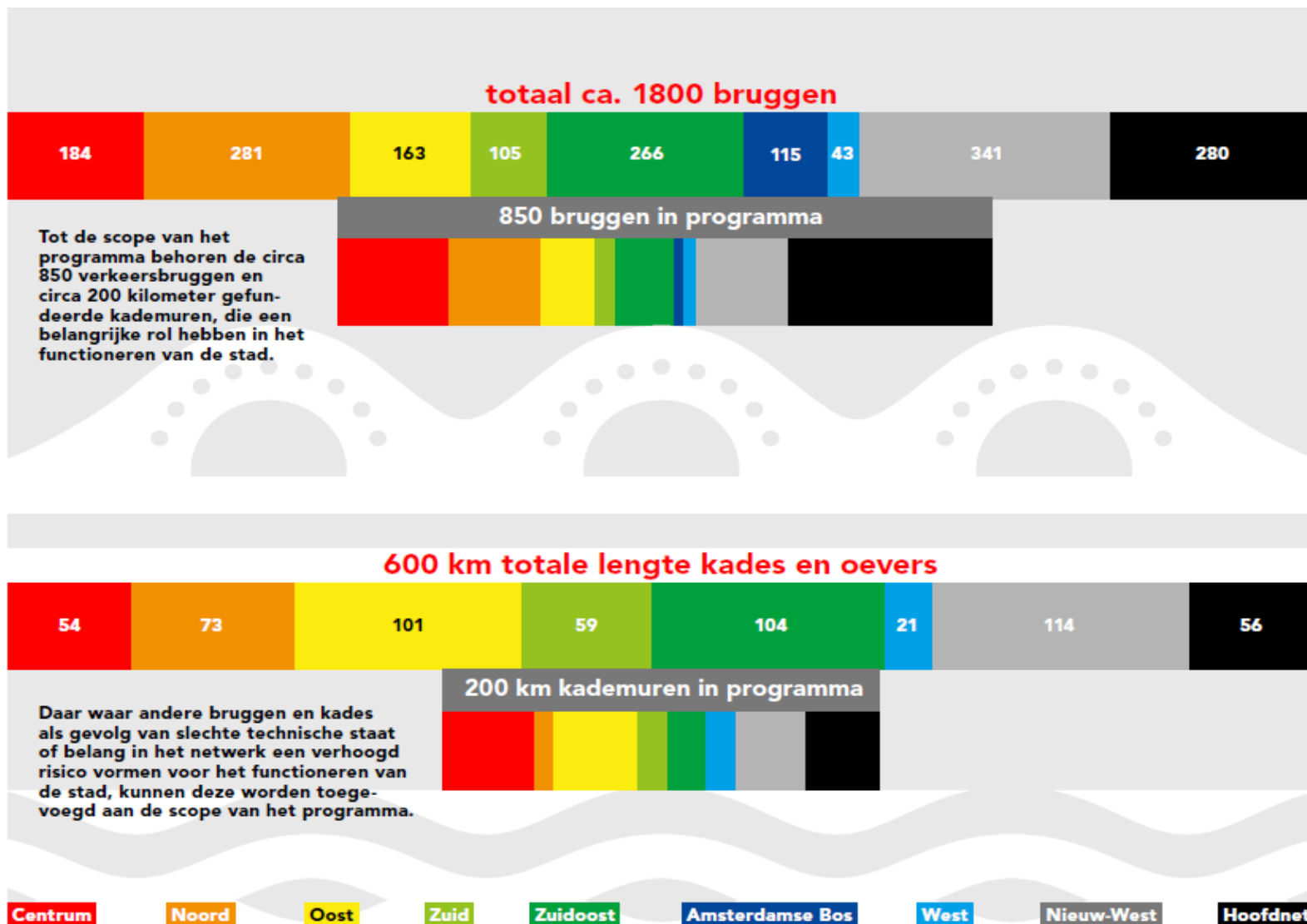


Bewonersraad Nieuwmarkt & Groot Waterloo

12 maart 2020 Remco Oudhoff – Alex Dingemans



Bruggen- en kademuurenareaal van Amsterdam is omvangrijk





Inzicht in de staat

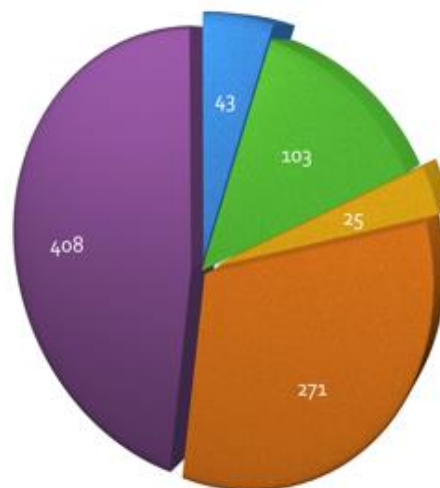
- Veel onbekend, zowel bij bruggen als kademuren
- Omvangrijk en oud areaal
- Informatie versnipperd



Bijzonderheden

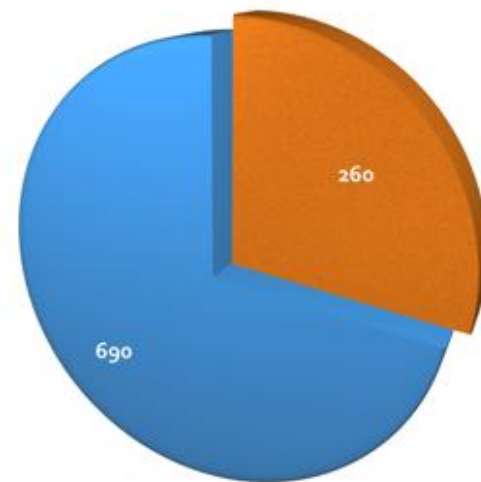
20% van de bruggen ouder dan 100 jaar

52% van de bruggen ouder dan 50 jaar



Bouwperiode bruggen

- < 1800
- 1800 - 1899
- 1900 - 1918
- 1918 - 1968
- 1968 - heden



Fundering bruggen

- Bruggen op houten palen
- Bruggen op andere fundering



Structurele overbelasting





Vervangingsopgave of...?

- Met een theoretische levensduur van 100 jaar zou gemeente Amsterdam minimaal **8 verkeersbruggen** en **2 kilometer kademuur** per jaar moeten vervangen.
- Opgave nog groter door achterstallig onderhoud.





Programmatistische aanpak: Vier doelen voor behoud van de stad

1. Het waarborgen van de **veiligheid en functionaliteit** van de bruggen en kademuren.
2. Het zorgen voor een **functionerende stad** gedurende de gehele opgave.
3. Het maken van een **realiseerbare programmering** voor de vervangingsopgave.
4. Het **optimaliseren** van werkwijzen en processen.



Hoe voorkomen we calamiteiten?





Typen maatregelen



✖ ✖ ✖ Greep uit acties voor komende tijd

- Voorstel voor nieuw gewicht beperkend beleid (o.a. 7,5t zone)
- Scenario's voor bruggen & kademuren
- Stakeholders; impact, belangen en afspraken
- Zorgen dat de aannemers klaar staan
- Uitvoeren van (veel) onderzoeken
- Doorgaan met vervangen



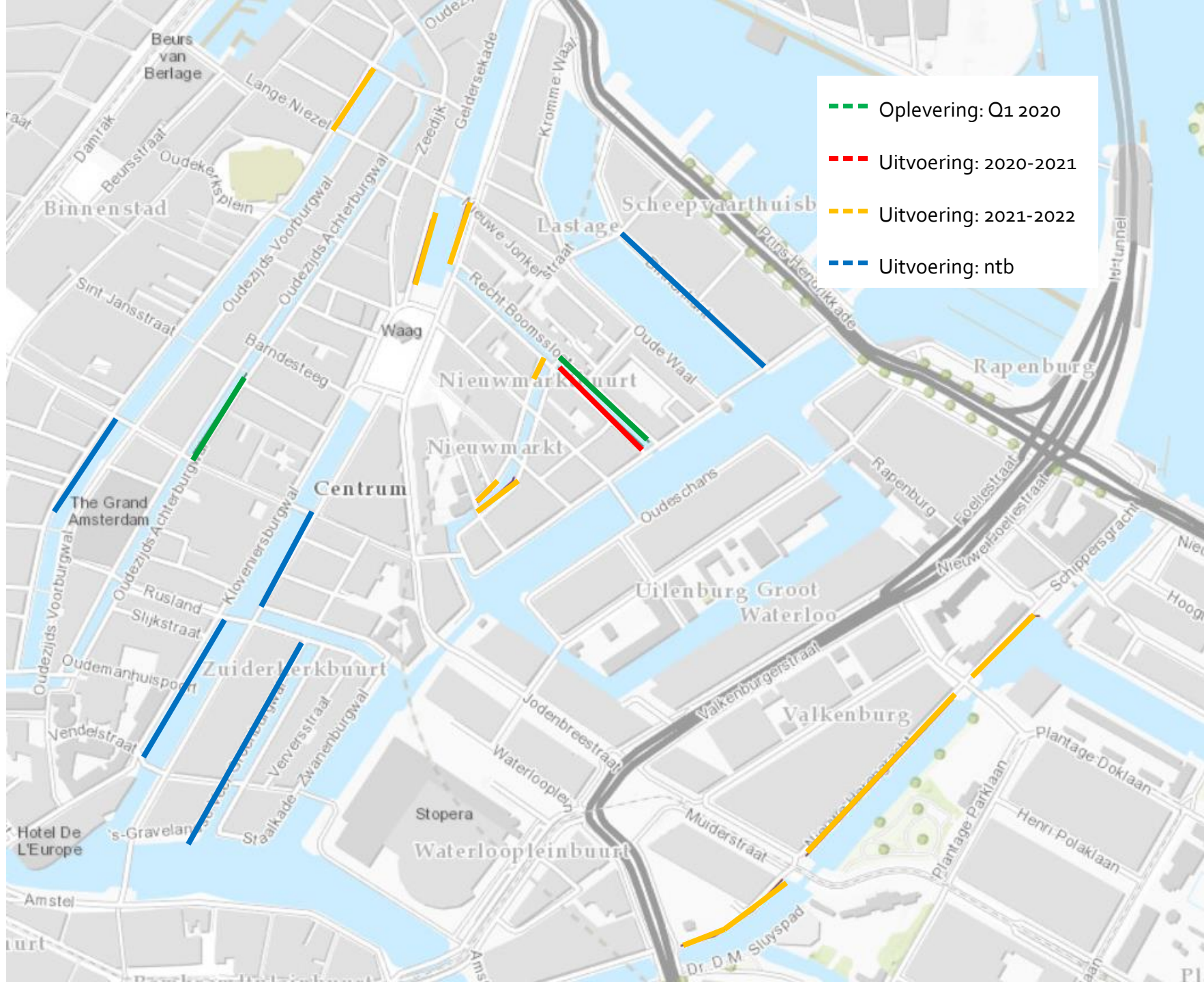
Team kademuurvernieuwing



Filmpje website

Filmpje laptop







Vernieuwingsprojecten kademuren

Cluster 1: omgevingsmanager: Harold IJskes

- Oudezijds Achterburgwal 93-149: Oplevering Q1 2020
- Rechtboomsloot 53-101: Oplevering Q1 2020

Cluster 2: omgevingsmanager: Alex Dingemans

- Oudezijds Voorburgwal 16-50: Uitvoering 2021-2022
- Krom Boomssloot 3 delen: Uitvoering 2021-2022

Cluster 3: omgevingsmanager: Sandra Turkenburg

- Geldersekade 2 delen: Uitvoering 2021-2022
- Nieuwe Herengracht 57 – 263: Uitvoering 2021-2022

Cluster 4: omgevingsmanager: Martijn Scheerder

- Rechtboomsloot 36-100: Uitvoering 2020-2021

Cluster 5: omgevingsmanager: nader te bepalen

- Oudezijds Voorbugwal 240-296: nader te bepalen
- Kloveniersburgwal 2 delen: nader te bepalen
- Groenburgwal 2 delen: nader te bepalen
- Waalseilandsgracht 14-51: nader te bepalen



Aanpak vernieuwing kademuren

■ Ontwerpfase: 1 jaar

- Ontwerp kadeconstructie
- Ontwerp openbare ruimte
- Informatiebijeenkomsten voor bewoners

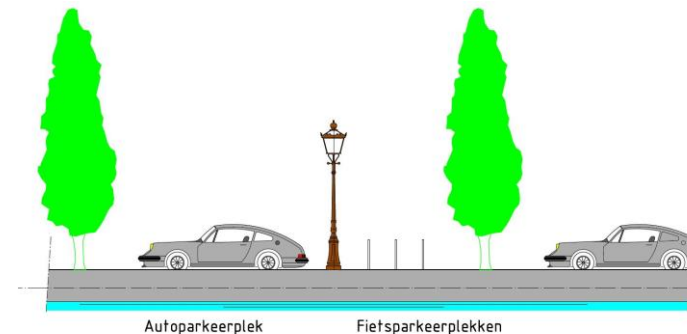
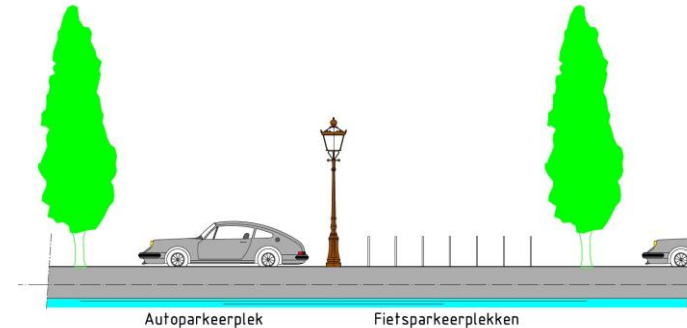
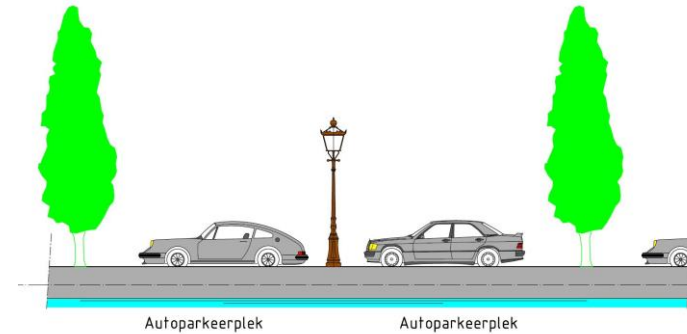
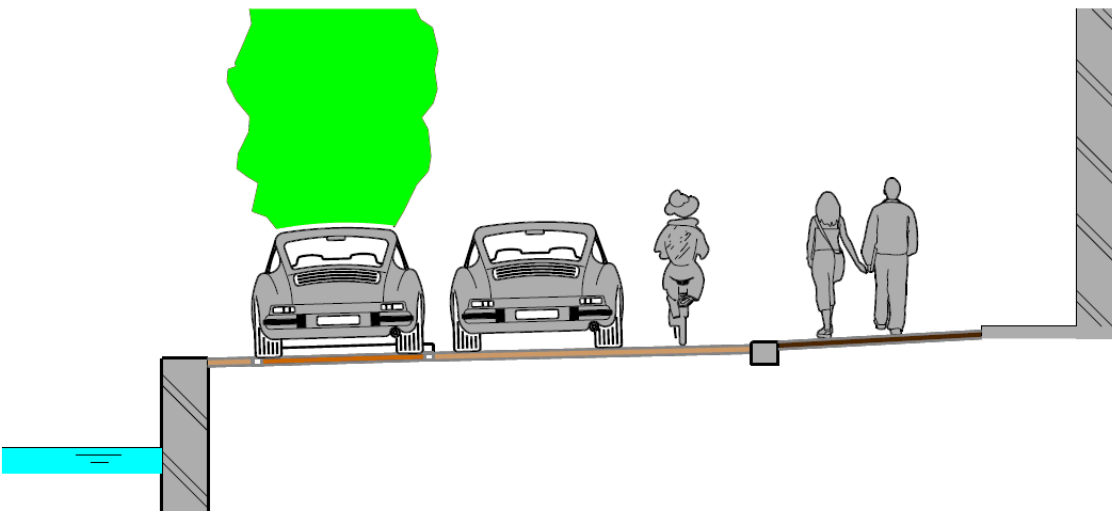
■ Uitvoeringsfase: 1-2 jaar

- Verleggen kabels en leidingen
- Sloop bestaande kademuur
- Bouw nieuwe kademuur
- Vernieuwen riolering?
- Herinrichting van de straat



Belangrijke aandachtspunten in ontwerp openbare ruimte

- Beperkte openbare ruimte voor:
 - Auto's
 - Fietsen
 - Voetpad
 - Bomen
- OAIS/ afvalinzameling in het gebied





Belangrijke aandachtspunten tijdens uitvoering

Algemene opgave

- Bouwlogistiek van aannemer
- Kabels en Leidingen in ondergrond
- Bomen op de kade
- Woonboten

Bereikbaarheid

- Nood- en hulpdiensten
- Afvalinzameling tijdens werkzaamheden
- Bewoners / ondernemers
- Rondvaartboten



Contactgegevens:

Website: www.amsterdam.nl/kademuren

E-mail: kademuren@amsterdam.nl

Cluster 1: Harold IJskes

Cluster 2: Alex Dingemans

Cluster 3: Sandra Turkenburg

Cluster 4: Martijn Scheerder

Cluster 5: ntb