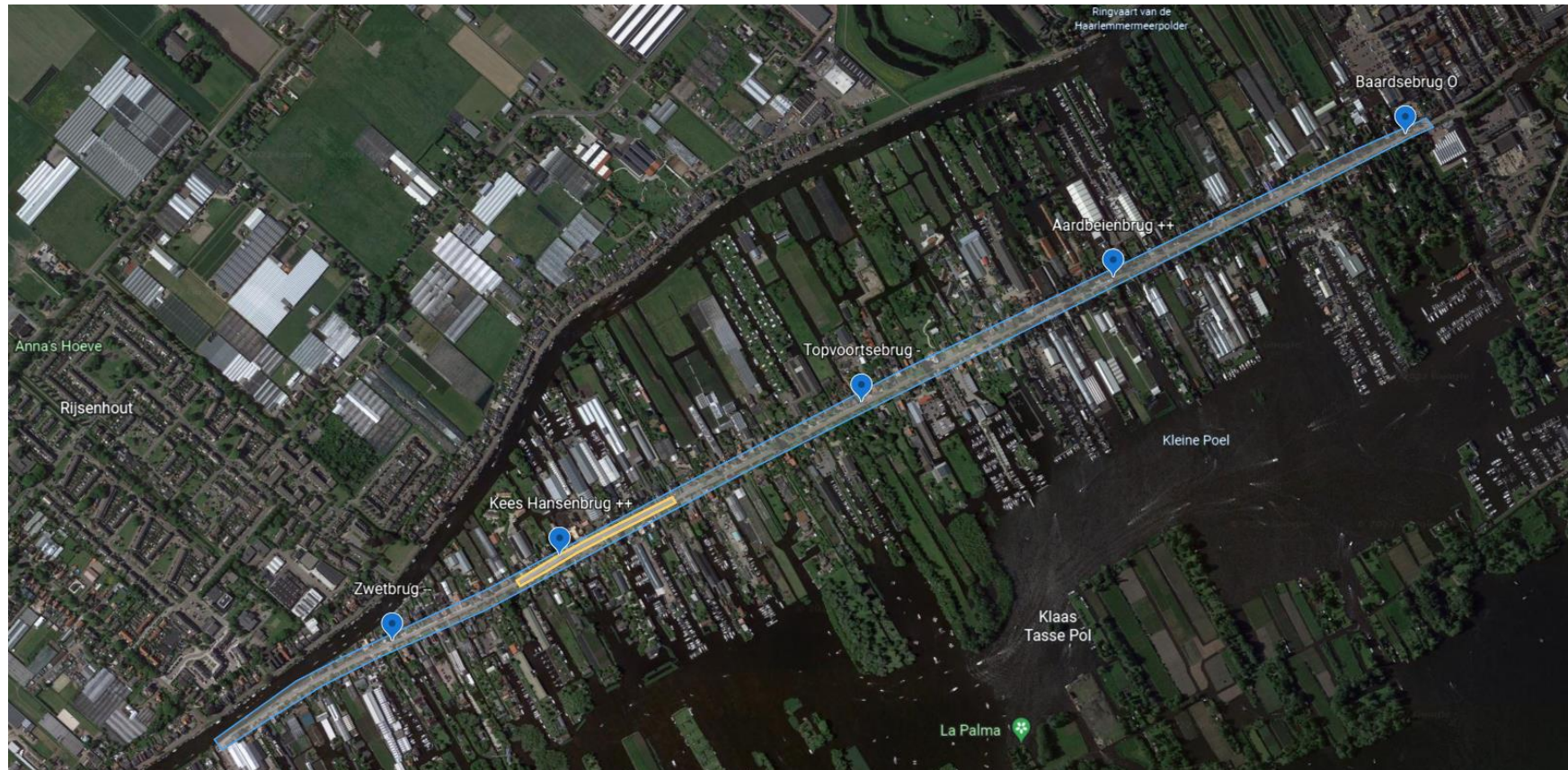


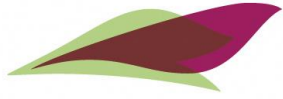


Gemeente Aalsmeer



Verbeterplan Uiterweg





Gemeente Aalsmeer



Toelichting Verbeterplan Uiterweg

1. Onderhoudsopgave en uitdagingen voor de uitvoering
2. Varianten voor aanpak van het onderhoud
3. Advies en vervolg



Gemeente Aalsmeer

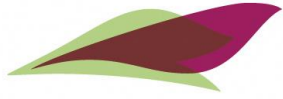


1. Onderhoudsopgave en uitdagingen uitvoering



Onderhoudsopgave

- Vervangen asfaltverharding van de rijbaan.
- Ophogen van het verzakte deel van de Uiterweg (meest urgent).
- Vervangen van de beschoeiing.
- Vervangen van 2 bruggen (Zwetbrug en Topvoortsebrug).
- Het vervangen van de riolering.
- Het aanleggen van mantelbuizen ten behoeve van de aanleg van internetkabels door derden.
- Vervangen openbare verlichting (geen onderdeel van deze verkenning).



Gemeente Aalsmeer

Ophogen verzakte deel ca. 400 m





Gemeente Aalsmeer



Waarom is dit project bijzonder?

2,3 km doodlopende weg



Dus geen alternatieve route

Smal profiel



Dus geen fasering in de breedte

600 adressen, woningen, bedrijven, jachthavens



Bereikbaarheid belangrijk





Gemeente Aalsmeer



2. Varianten uitvoering onderhoud



Varianten onderhoud

Onderhoud of vervangen rijbaan

- Overlagen
- Nieuwe asfaltconstructie
- Volledige nieuwe opbouw (in principe alleen mogelijk bij alternatieve ontsluiting)

Vervangen riolering

- 1 op 1 vervangen
- Verleggen naar openbaar gebied (in principe alleen mogelijk bij alternatieve ontsluiting)



Varianten maatregelen tbv bereikbaarheid

Kleine werkvakken

- Lange doorlooptijd
- Continu verkeer doorlaten
- Ten koste van kwaliteit
- Veel overlast voor omwonende
- Niet geschikt voor de vervanging van de bruggen

Tijdelijke ontsluiting (pont, tijdelijke beweegbare brug, tijdelijke uitvaarbare brug)

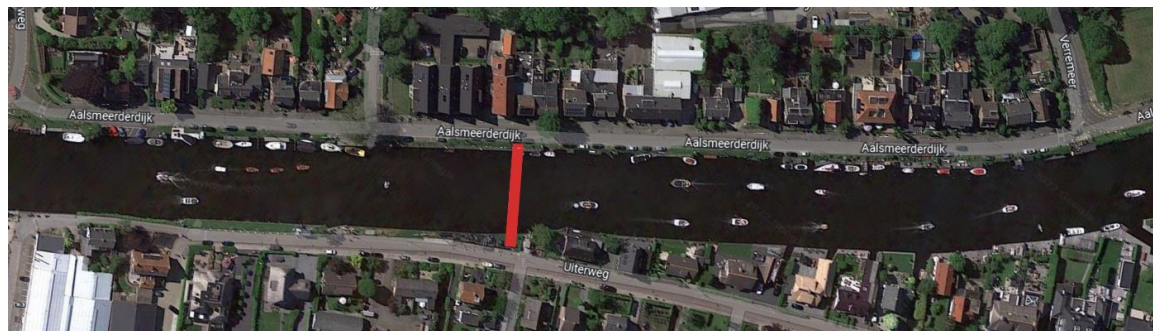
- Hoge kosten
- Geen toegevoegde waarde in de toekomst

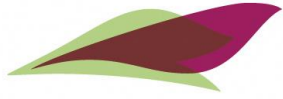
Tijdelijke brug naast huidige brug

- Hoge kosten
- Geen toegevoegde waarde in de toekomst
- Alleen geschikt voor vervangen bruggen

Definitieve beweegbare brug

- Hoge kosten
- Lange procedure tijd
- Moeilijk inpasbaar
- Oplossing voor nu en voor toekomstige werkzaamheden
- Toegevoegde waarde in de vorm van extra ontsluiting/fietsroute





Gemeente Aalsmeer



Robuuste variant

Hoge kwaliteit, minimale hinder, duurzame oplossing

- Ophogen verzakte deel Uiterweg (400 m in korte werkvakken)
- Realisatie definitieve beweegbare brug over het kanaal.
- Vervangen twee bruggen
- Compleet vervangen verhardingsconstructie in combinatie met vervangen riool (met verlegging naar openbaar gebied) en aanbrengen mantelbuizen



Gemeente Aalsmeer



Minimale variant

Minimale investering op korte termijn

- Ophogen verzakte deel Uiterweg (400 m in korte werkvakken)
- Vervangen twee bruggen waarbij tijdelijke bruggen naast de bestaande bruggen worden aangelegd
- Riool 1 op 1 vervangen
- Aanleg mantelbuizen
- Overlagen asfaltverharding (korte werkvakken)



Kosten per variant

Scenario	Projectkosten	Onderhoudskosten 90 jaar	Totale kosten
Robuust	€ 17.065.692,00	€ 16.108.089,00	€ 33.173.781,00
Minimaal	€ 8.198.849,00	€ 21.658.040,00	€ 29.856.889,00

Prijspeil 2021 exclusief 20% toeslag voor minimale onderschrijdingskans van 95%
Kosten Robuuste variant nog zonder mogelijke bijdragen van Vervoerregio en Haarlemmermeer.



Gemeente Aalsmeer



3. Advies en vervolg



Advies en vervolg

1. Ophogen verzakte deel wordt direct opgestart. Uitvoeringsbudget is reeds opgenomen in MPP. Voorbereidingen vervangen riolering en aanleg mantelbuis glasvezelnetwerk wordt hierin meegenomen.
2. Uitvoeren haalbaarheidsonderzoek voor de realisatie van definitieve brug. Start met het creëren van draagvlak bij: de vaarwegbeheerder (PNH), Vervoerregio Amsterdam (subsidie), Gemeente Haarlemmermeer.
3. Indien mogelijk kiezen voor robuuste variant. Mocht definitieve beweegbare brug niet haalbaar zijn, dan terugvallen op de minimale variant.