

Aanbesteding Geluidsschermen A1 Host City zuidrand Apeldoorn

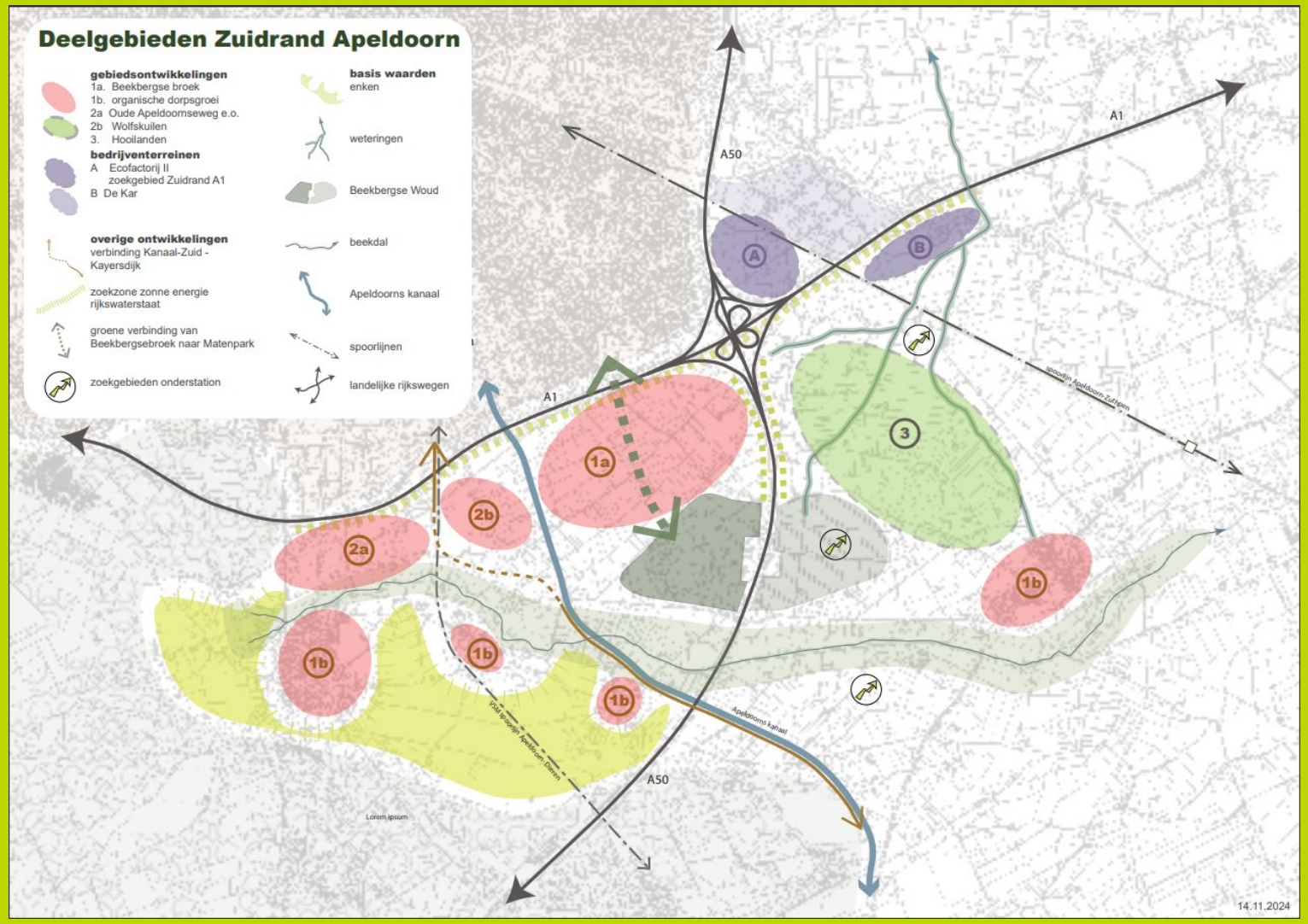
25 november 2026

Apeldoorn

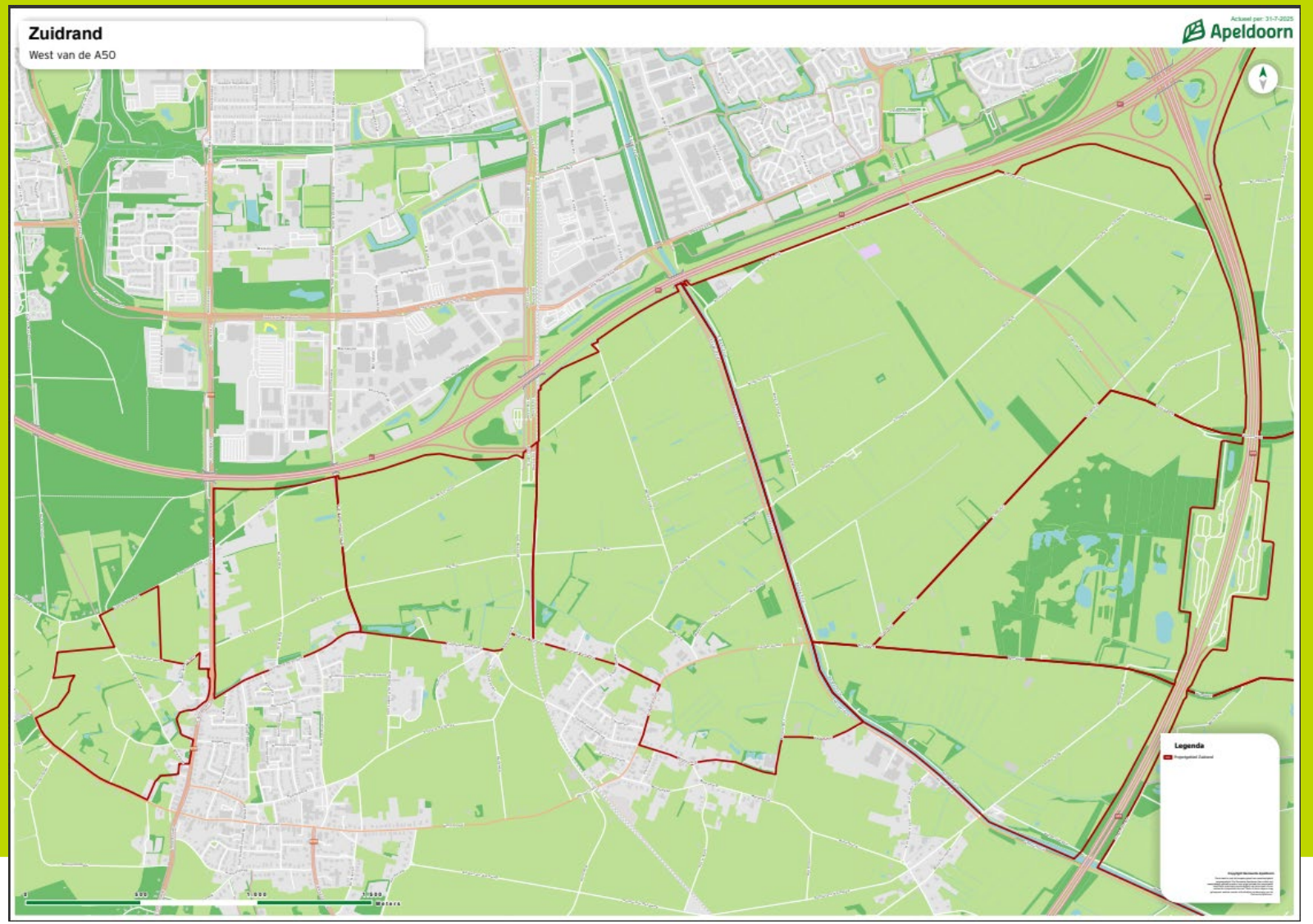
Agenda aanbesteding Geluidscherm

Tijd	Wie	Wat
14.00 uur	Welkom en ontvangst in Apeldoorn	
14:10 uur	Presentaties	
	Tom Lankhorst	Toelichting Host City
	Louis Pothof	Aanbesteding procedure
	Reinier Pieters	Presentatie Geluidscherm
15:00 uur	Locatie bezoek Kayersdijk / Kuipersdijk / Polderweg	

Ontwikkelkaart uit koersdocument 26-06-2025



Zuidrand woningbouw plangebied

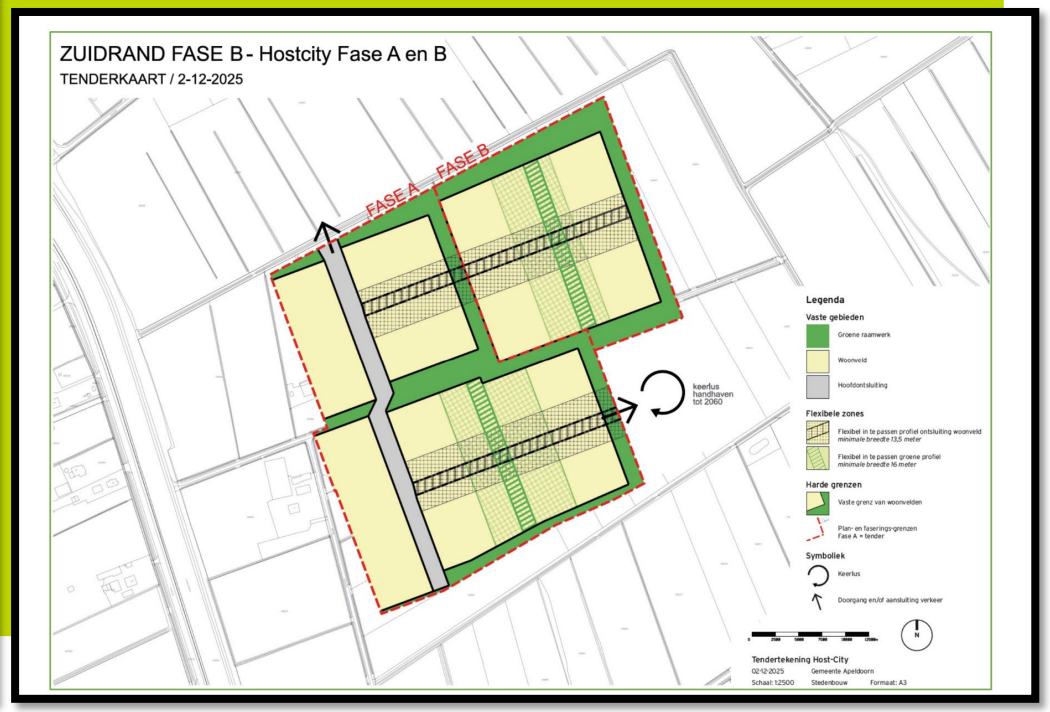


Host-city

- Stedenbouwkundig raamwerk juni 2025
- Tender januari – juli 2026
- Start realisatie 300 woningen medio 2027
  door aannemer Plegt-Vos
- Oplevering contractueel 1 januari 2029
- Gemeente maakt ontsluitingsweg en plangebied bouwrijp

Host City plangebied

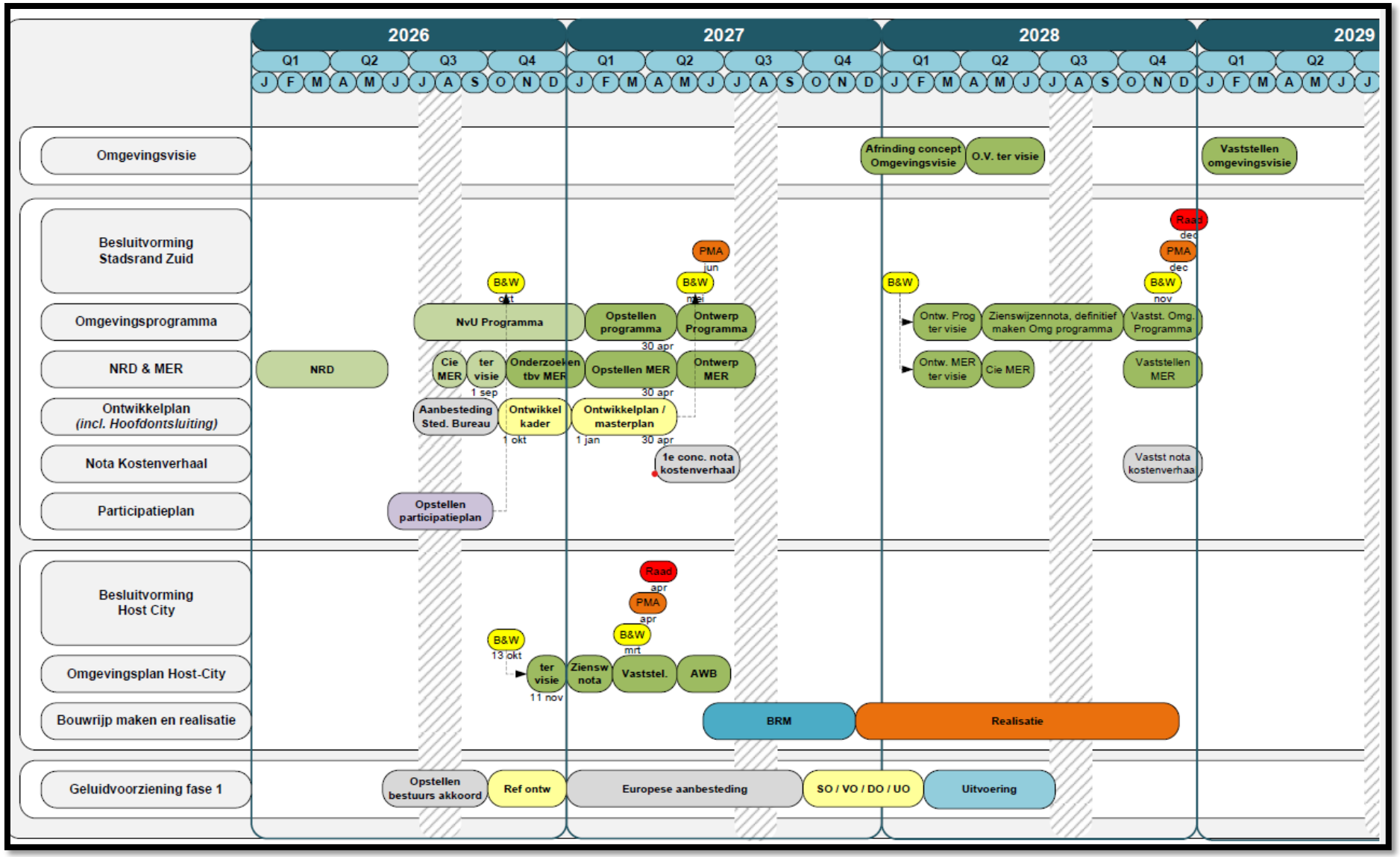




Plan voor Host City



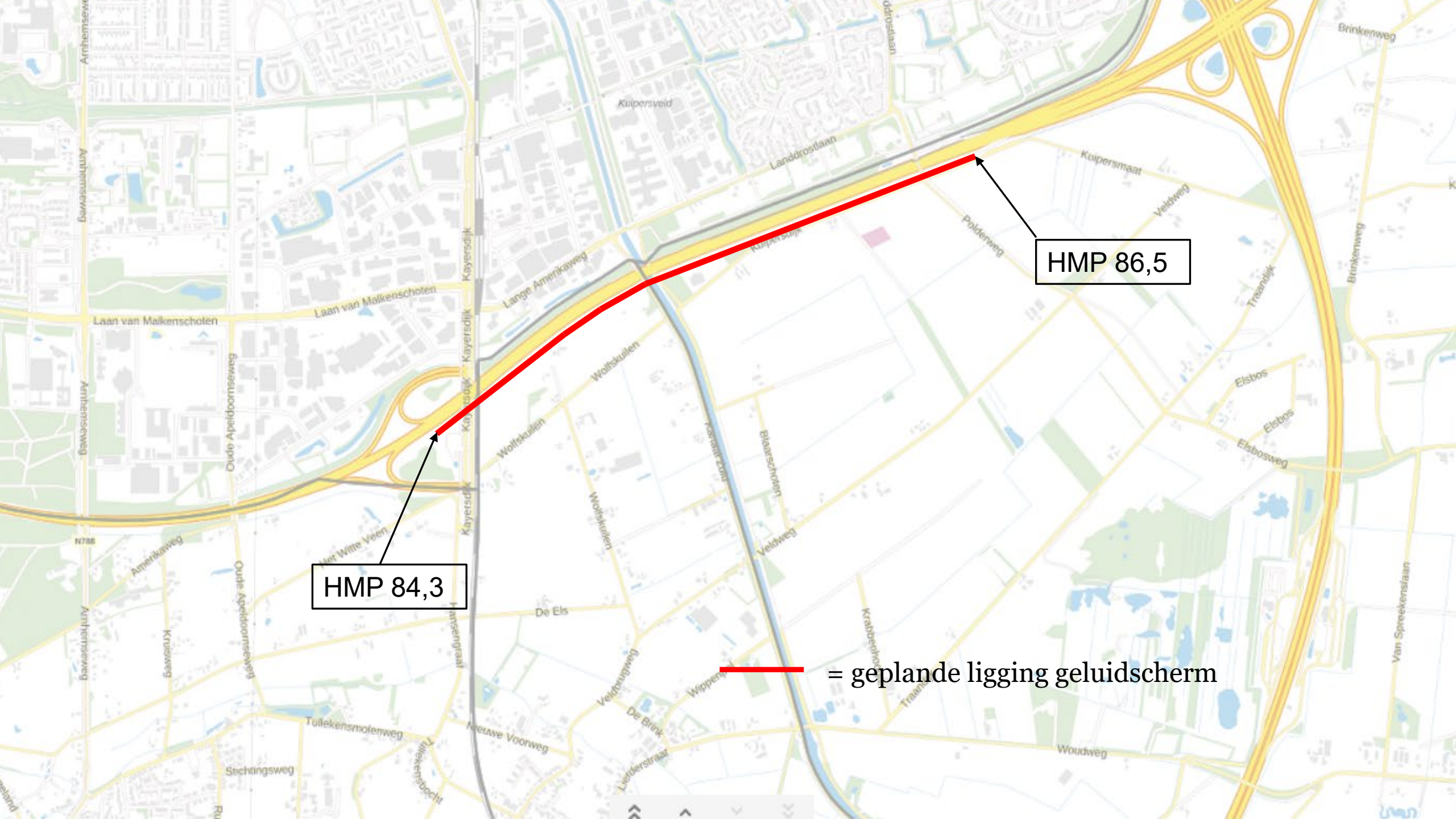
Planning gebiedsontwikkeling Zuidrand



Aanbesteding Geluidsschermen A1

- Europees openbare aanbestedingsprocedure
- Administratieve vereisten (UEA formulier, etc)
- Technische bekwaamheid vereisten
- Methode Gunnen op Waarde: met BPKV criteria
- Tendervergoeding: maximaal € 8000,-

- Deze presentatie wordt deel van het aanbestedingsdossier
- Presentielijst


HMP 86,5
HMP 84,3
= geplande ligging geluidscherm
Kuipersveld
Landdrostlaan
Kuipersmaat
Veldweg
Poldenweg
Brinkenweg
Traandijk
Elsbos
Elsbosweg
Lange Amerikaweg
Laan van Malkenschoten
Kayersdijk
Wolfskuilen
Blaarschoten
Het Witte Veen
Amerikaweg
Oude Apeldoornseweg
Kruisweg
De Els
Hansengraaf
Tullekensmolenweg
Nieuwe Voorweg
Stichtingsweg
Veldbrugweg
De Brink
Lierderstraat
Woudweg
Van Spreekenslaan
Arnhemseweg
N788

Locatie Geluidscherm rijksweg A1

- KW Kayersdijk, aarden baan rijksweg A1 met Kuipersdijk en busbaan A1







Uitgangspunten geluidscherm A1

- Alcedo rapport: Verkennend Geluidonderzoek Host City
- Lengte van geluidscherm ligt vast
- Schermhoogte h = 3 meter
- Referentie ontwerp Haskoning Nederland BV

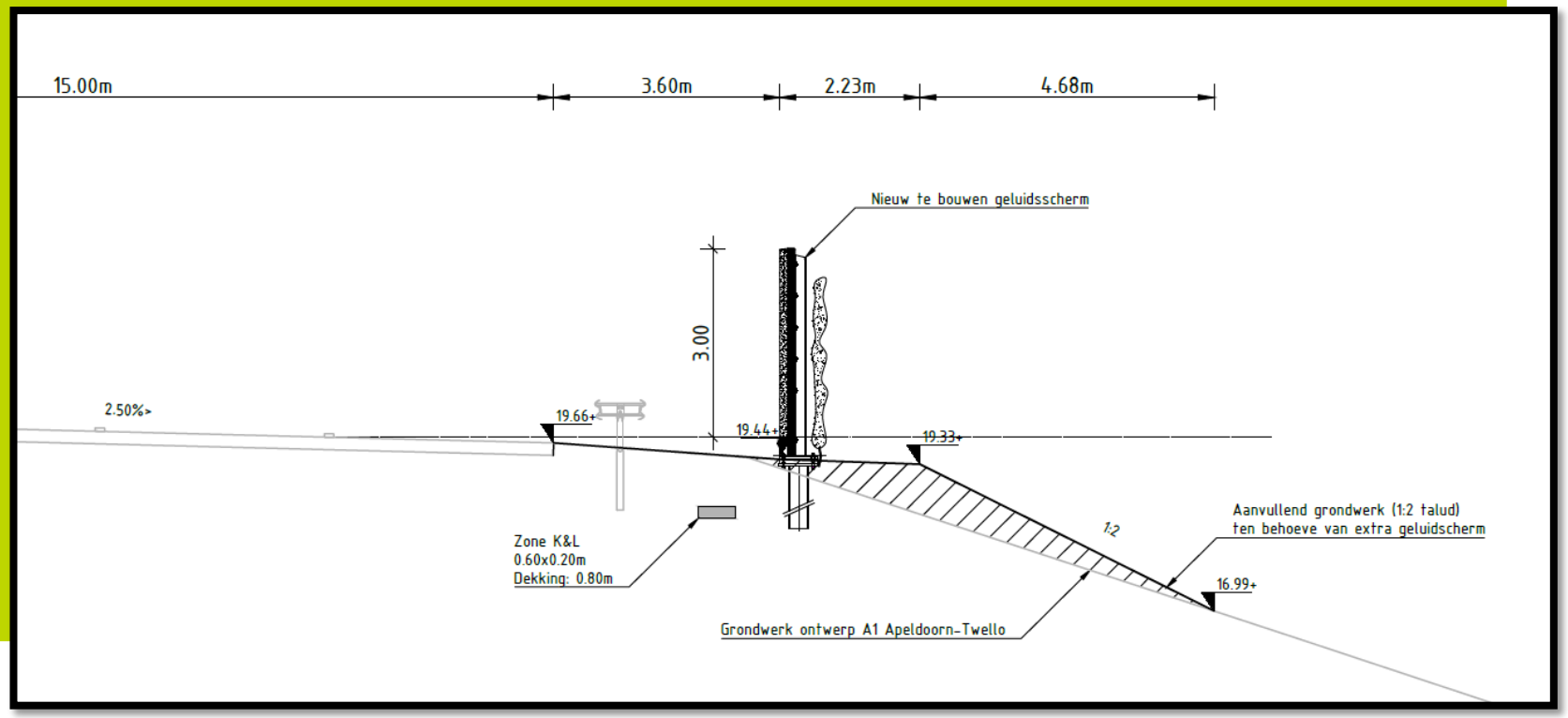
ALCEDO



Figuur 63 Geluid L_{den} rijkswegen inclusief schermmaatregelen, noord aanzicht

Referentie ontwerp geluidscherm

- Uitgewerkt door bureau Haskoning BV
- Afstand kant asfalt – geluidscherm = 3,60 meter
- Talud moet waarschijnlijk breder worden
- Schermhoogte is 3 meter
- Kabelgoot RWS



Kunstwerken

- Het scherm loopt over aardenbaan en kruist drie kunstwerken
  - Brug over de Kayersdijk (KW04)
  - Brug over Apeldoorns Kanaal (KW05)
  - Onderdoorgang Polderweg (KW06)



3.1.2 Brug over het Apeldoorns Kanaal

Bestaande situatie

De brug over het Apeldoorns Kanaal is tussen 2023 en 2024 aangepast in het kader van de verbreding van de A1. Hierbij is het kunstwerk aan beide zijden verbreed en is ook de onderbouw uitgebreid. Op basis van beschikbare beelden uit Google Maps zijn ter plaatse van de steunpunten aanvullende funderingselementen gerealiseerd ter ondersteuning van de verbrede brugconstructie, zie Figuur 3-3.



Figuur 3-3: Zuidzijde brug over appeldoorns kanaal 2023 (boven) vs. 2026 (onder)

Naast de verbreding is de opbouw van de schampkant gewijzigd. Waar de buitenranden van het kunstwerk in de oorspronkelijke situatie uitsluitend waren voorzien van een voertuigkerende constructie, bestaat de huidige situatie uit een schampkant met daarop een voertuigkering en een leuning. In de huidige situatie zijn op het kunstwerk geen geluidsschermen aanwezig.

Relatie met Rijkswaterstaat

- Rijkswaterstaat Oost-Nederland (kantoor Arnhem / Zwolle)
- Basis afspraak met RWS ligt vast.
  Wij werken aan een Uitvoeringsovereenkomst RWS - Apeldoorn
- RWS is een grote organisatie:
  - Technisch management
  - Verkeersmanagement
- Het geluidschermwerk A1 is voorgemeld bij RWS Verkeersmanagement
- Slot aanvragen: zo spoedig mogelijk na gunning indienen bij RWS

Overdracht aan Rijkswaterstaat

- Bij gereed komen van geluidscherm vindt overdracht plaats aan RWS Beheer en Instandhouding organisatie
- 1e Mijlpaal: Oplevering en Inspectie RWS
- 2e Mijlpaal: Aanvaarding werk (contract)

Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Mili

Contract en Vraagspecificatie

- Contract onder UAV GC 2025
- Concept Basisovereenkomst
- Annexen
- Vraagspecificatie Eisen deel
- Vraagspecificatie Proces deel
- Eisenset (Relatics)
- Referentie ontwerp geluidscherm



Omgevingsvergunning

VS-Proces:
Aanvraag publiekrechtelijk en privaatrechtelijke toestemmingen (sectie 4.1)

- Opdrachtnemer dient een objectgebonden omgevingsvergunning voor het geluidscherm aan te vragen.
- Omgevingsplan wordt door Apeldoorn verzorgd.

Aanbesteding: Technische bekwaam (1)

- Technische bekwaamheid:
- KC1: Ervaring met de realisatie van een geluidscherm
- KC2: Kennis en ervaring van procedures en voorschriften van Rijkswaterstaat (ROK, CROW 96A, slot aanvragen, etc.)
- Referentie formulier invullen



Aanbesteding: BPKV criteria

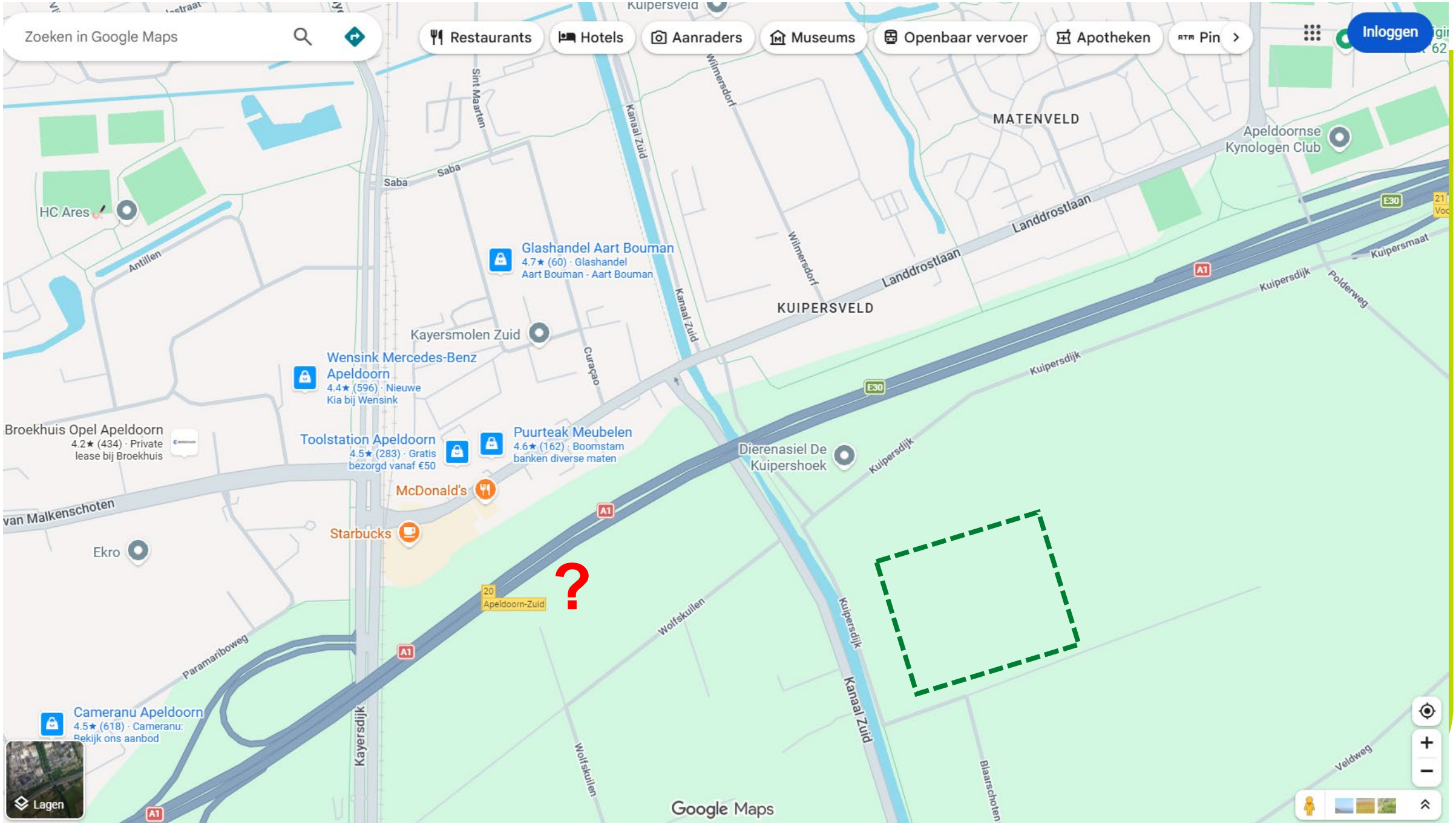
- Planning Host City is wezenlijk voor succes van project
- Uitdaging zit op twee aspecten:
  - Beheersen van de planning en mijlpalen in het project (GC2)
  - Beperken van de verkeershinder op Rijksweg A1 (GC3)
- Plan van Aanpak met uitwerking van deze criteria
- Fictieve Inschrijfsom:
  F = Inschrijfprijs (GC1) -/- fictieve kortingen (GC2, GC3)



Plan van Aanpak met GC2: Beheersen van de planning

- Wij vragen een robuuste planning met een uitwerking van:
  - Welke uitvoeringsvolgorde?
  - Hoe is de bouwlogistiek voorzien?
  - Hoe is gebruik van onderliggend wegennet nabij Host City voorzien?
- Samenwerking met Apeldoorn:
  - Welke voorwaarden moet Apeldoorn regelen?
- Starten aan de westzijde van het werk




Zoeken in Google Maps
Restaurants
Hotels
Aanraders
Museums
Openbaar vervoer
Apotheken
Pin
Inloggen
MATENVELD
KUIPERSVELD
Apeldoornse Kynologen Club
HC Ares
Antillen
Saba
Sint Maarten
Kanaal Zuid
Wilmersdorf
Landdrostlaan
E30
A1
Kuipersmaat
Kuipersdijk
Polderweg
Glashandel Aart Bouman
4.7★ (60) · Glashandel
Aart Bouman - Aart Bouman
Kayersmolen Zuid
Curaçao
Wensink Mercedes-Benz Apeldoorn
4.4★ (596) · Nieuwe Kia bij Wensink
Broekhuis Opel Apeldoorn
4.2★ (434) · Private lease bij Broekhuis
Toolstation Apeldoorn
4.5★ (283) · Gratis bezorgd vanaf €50
Puurteak Meubelen
4.6★ (162) · Boomstam banken diverse maten
Dierenasiel De Kuipershoek
McDonald's
Starbucks
van Malkenschoten
Ekro
20
Apeldoorn-Zuid
?
Wolfskuilen
Paramariboweg
Kayersdijk
Cameranu Apeldoorn
4.5★ (618) · Cameranu: Bekijk ons aanbod
Blaarschoten
Veldweg
Lagen
Google Maps

Plan van Aanpak met GC3: Beperken van verkeershinder op rijksweg A1

- Wij vragen een verkeersmaatregelen plan:
  - Kan de A1 tijdens de werkzaamheden in gebruik blijven?
  - Welke rijstrook afzettingen op A1 zijn noodzakelijk en hoelang?
  - Hoe zijn benodigde toestemmingen geregeld?

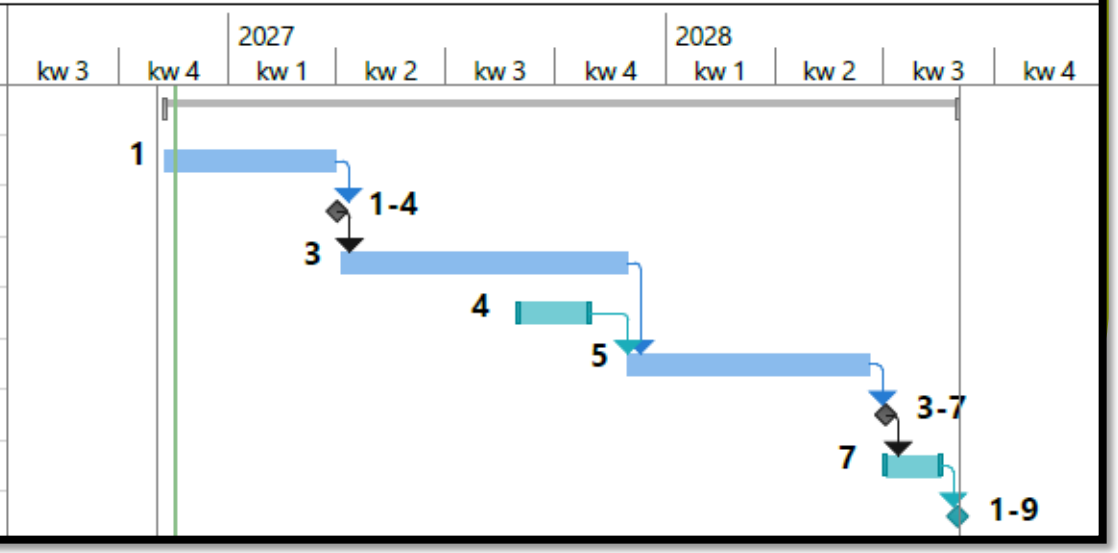
- Overdracht van het geluidscherm
  - Afspraken met beheer organisatie van RWS



Planning project

- Gunning contract: april 27
- Ontwerpfase: mei 27 – nov 2027
- Uitvoeringfase: dec 27 – juli 2028
- Overdracht RWS: 3 juli 2028
- Oplevering / Aanvaarding werk: 1 sept 2028
- Vaste kern Host City gereed 1 jan 2029

Id	Taaknaam	Begindatum	Einddatum
0	**P1062-01 Geluidscherm A1 Host City**	**maa 9-11-26**	**vri 1-9-28**
1	1 Aanbesteding	maa 9-11-26	woe 31-3-27
2	2 Gunning	don 1-4-27	don 1-4-27
3	3 Ontwerpfase	maa 5-4-27	din 30-11-27
4	4 Toetsing ontwerp door RWS	woe 1-9-27	vri 29-10-27
5	5 Uitvoeringfase	woe 1-12-27	maa 19-6-28
6	6 M1: Vooropname werk met RWS	maa 3-7-28	maa 3-7-28
7	7 Opleverpunten herstellen	maa 3-7-28	don 17-8-28
8	8 M2: Aanvaarding werk	vri 1-9-28	vri 1-9-28



Vragen ? ….

Locatie bezoek

- 1e stop: Carpool plaats A1 Apeldoorn, Kayersdijk
- 2e stop: Kuipersdijk
- 3e stop: KW Polderweg





