

Nieuwsbrief Kademuren Oude Haven

nr. 7 maart 2023

De Oude Haven is een uitzonderlijk rijksmonument en bovendien uniek in Europa: een getijdhaven in een historische binnenstad in combinatie met monumentale gemetselde gewichtsmuren. Via deze nieuwsbrief willen we u informeren over de ontwikkelingen die er zijn in dit project.

Onderzoeken

Geohydrologisch onderzoek

Dit onderzoek is uitgevoerd door CRUX, een onafhankelijk adviesbureau op het gebied van geotechniek, geohydrologie en bodem. Bij dit onderzoek zijn de bodemopbouw en waterdoorlatende eigenschappen van de bodem in kaart gebracht. Het rapport is gereed en terug te vinden op de website van dit project.

Kernboringen metselwerk

In september 2022 is door middel van boringen onderzoek uitgevoerd naar het metselwerk. De beproeving van de uitgeboorde kernen vindt plaats in samenwerking met Sectie Applied Mechanics in het laboratorium van de TU Delft. Dit onderzoek vindt gelijktijdig plaats met het onderzoek naar metselwerk van kademuren in Amsterdam. We verwachten de resultaten van het onderzoek eind maart 2023.

Geotechnisch grondonderzoek

In september 2022 heeft een aanvullend grondonderzoek plaatsgevonden rond de gehele Oude Haven. Er zijn verschillende grondmonsters genomen die in het laboratorium van Inpijn-Blokpoel zijn beproefd. Het rapport is gereed en terug te vinden op de website van dit project.

Proefsleuven

In december 2022 en januari 2023 zijn rond de Oude Haven proefsleuven gemaakt aan de landzijde. Het doel was de geometrie en kwaliteit van het bakstenen metselwerk goed vast te leggen. Op basis van deze gegevens wordt nu gewerkt aan een 3D modellering. Deze informatie wordt de komende weken ingevoerd in de rekenmodellen.

Duikonderzoek

Er hebben inmiddels 2 duikinspecties plaatsgevonden in de maanden februari en maart 2023. Het doel was het benaderen van de (houten) paalfunderingen en inzicht verkrijgen in de bestaande situatie van de kademuren.

De voornaamste conclusie is, dat er geen houten palen danwel paalfundering is aangetroffen aan de noord- en zuidzijde van de Oude Haven. Eerder onderzoek heeft uitgewezen dat er wel houten palen staan onder de kopse kant van de Oude Haven (Kraanplein) en betonnen palen onder het eerder vernieuwde deel aan zuidzijde nabij de witte brug.

Het bouwteam verwerkt deze conclusies in de rekenmodellen en maakt de effecten daarvan inzichtelijk.

Tevens zijn tijdens de duikinspecties bodemmonsters genomen ter hoogte van de onderzijde van de kademuur. Deze bodemmonsters worden ook onderzocht in het laboratorium van Inpijn-Blokpoel. Zodoende kan een vergelijking worden gemaakt ten aanzien van het geotechnisch onderzoek dat aan de landzijde heeft plaatsgevonden.

Bomen

In nieuwsbrief nummer 6 informeerden wij u over het onderzoek dat uitgevoerd zou worden door Arbor Consultancy.

Op 13 maart 2023 heeft Arbor Consultancy onderzoek gedaan naar de vitaliteit, kwaliteit en toekomstverwachting van de bomen. Momenteel wordt het rapport uitgewerkt.

Afstemmingsoverleg bewonerscommissie

In de vorige nieuwsbrieven hebben we gemeld dat er een afstemmingsoverleg plaatsvindt tussen gemeente, de bewonerscommissie en het bestuur van de Stichting Museumhaven. Onder leiding van de heer Geluk vindt een nieuw overleg plaats op 19 april 2023. Het verslag van deze bijeenkomst kunt u na deze bijeenkomst terug vinden op de website van het project.

Tevens vindt een technisch overleg plaats met een aantal leden van het Bouwteam, MUC en DVA, en de heren Bijlsma en Van Uffelen. Deze afspraak hebben we eerder met elkaar gemaakt, er zijn nu voldoende resultaten bekend om met elkaar het gesprek te voeren.

Vragen of meer informatie?

Hebt u na het lezen van deze brief vragen of behoefte aan meer informatie? Neem dan contact op met de Servicelijn op nummer (0111) 452 111. Zij beantwoorden uw vraag of zorgen dat uw vraag beantwoord wordt.