

Memo

Definitief

Aan : R. Blommaert
Van : J. Zantingh
CC : W. Cordesius, H. de Vries, D. Bekker

Datum : 26-10-2022
Referentienummer : KeO-005.468
Betreft : Uitstel vervangen houten damwand zomervaat

Uitstel vervangen houten damwand Zomervaat



1. INTRODUCTIE

Op verzoek van Rens Blommaert (Havendienst Gemeente Haarlem) heeft VolkerInfra Haarlem een inspectie uitgevoerd aan de houten damwand langs de Zomervaart. Het verzoek komt voort uit de wens om het vervangen van de houten damwand uit te stellen tot 1 oktober 2023.

1.1 leeswijzer

In hoofdstuk 2, objectgegevens, zijn de locatie en paspoort gegevens weergegeven van de houten damwanden langs de Zomervaart. In hoofdstuk 3 wordt de huidige situatie beschreven. In hoofdstuk 4 wordt het daadwerkelijke advies voor het vervangen van de houten damwand behandeld.

2. Gegevens Houten damwand zomervaart

Het betreft de houten damwanden ZOV-01-01 en ZOV-01-03.

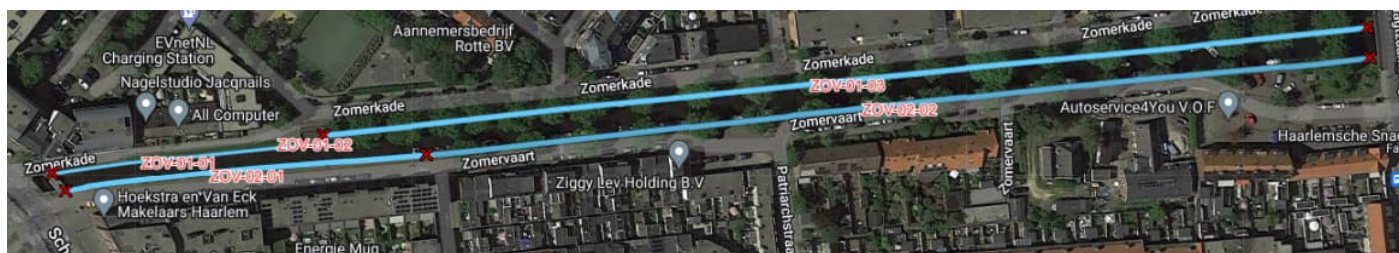
De lengtes bedragen:

ZOV-01-01 85 meter

ZOV-01-03 354 meter

Het bouwjaar van de damwanden is onbekend.

De damwanden bestaan uit damwand planken, gordingen en een deksloof.



3. Huidige situatie

De damwanden zijn op de waterlijn zo erg aangetast dat op diverse locaties gaten zijn ontstaan of volledige planken ontbreken. Ter hoogte van ZOV-01-01 zijn diverse verzakkingen geconstateerd waarbij op één locatie de verzakking zeer ernstig is. Over de gehele lengte van de damwanden zijn de deksloof en de planken op de waterlijn ernstig aangetast door houtrot. Door de algehele staat van de damwanden neemt de kans op bezwijken toe en kan niet gegarandeerd worden dat de damwand in stand blijft tot 1 oktober 2023.



4. Advies

Uit de visuele inspectie blijkt dat de houten damwanden ZOV-01-01 en ZOV-01-03 in een dusdanig slechte staat zijn dat het met een jaar uitstellen van het vervangen van de houten damwand niet geadviseerd wordt. Het advies is om de houten damwand zo snel mogelijk te vervangen.