

Retouradres: Stadhuis, Postbus 511 2003 PB Haarlem

Aan de Commissie Beheer

Datum 1 juli 2015  
Ons kenmerk 2015/ 258069  
Contactpersoon M. Kaldenhoven  
Doorkiesnummer 023 – 511 5257  
E-mail [m.kaldenhoven@haarlem.nl](mailto:m.kaldenhoven@haarlem.nl)  
Onderwerp Voortgang nader onderzoek Bakenessergracht

Geachte leden van de Commissie Beheer,

Gehoor gevend aan de Motie van 18 december 2014 “gefundeerd vergelijk, draagvlak en kademuur Bakenessergracht” hebben we de afgelopen weken samen met de Vrienden van de Bakenes, ondersteund door hun adviseur de heer Everts van ABT, nader onderzoek uitgevoerd naar de ABT-variant. Inmiddels heeft Witteveen & Bos fase één van vier onderzoeksfasen afgerond. De eerste fase hield in het vastleggen van de bestaande situatie en een anker- en paalberekening van de ABT-variant.

#### **Witteveen & Bos**

Op 11 juni heeft Witteveen & Bos een rapport opgesteld met de anker- en paalberekening van de ABT-variant. Uit dit rapport blijkt dat de variant van ABT theoretisch mogelijk is. Witteveen & Bos plaatst nog wel de volgende kanttekeningen welke nog nader bekeken dienen te worden:

- de constructie moet volgens Witteveen & Bos dusdanig robuust uitgevoerd worden dat dit een risico is voor de bomen. Nadere technische uitwerking van de constructie en bijbehorende wijze van uitvoeren én het inmeten van de bomen (omtrek en positie) op locatie is nodig.
- door de bestaande muur moeten tubexpalen worden geboord. Nader onderzoek is nodig om te bezien of bij het boren van de palen de oude muur gespaard kan blijven. Dit laatste is van belang omdat de oude muur onderdeel van het ABT ontwerp is.
- de ankers komen op sommige plaatsen onder woningen, dit is niet wenselijk. Uitgezocht dient worden of de ankers op andere wijze zijn aan te brengen en te dimensioneren. Dit vergt een extra rekensessie.



Haarlem

2

**Conclusie fase 1**

Fase 1 is hiermee afgerond. Hoewel de resultaten van fase 1 nog geen definitief uitsluitsel geven over de haalbaarheid van de ABT variant geeft het wel voldoende vertrouwen om verder te gaan met fase 2

**Vervolg**

De opdracht van Witteveen & Bos bestaat uit vier fasen met ieder een go/ no go moment. Er wordt nu gestart met de tweede fase waarbij de fundering en kwaliteit van de bestaande kademuur in beeld wordt gebracht. Hiervoor moet graafwerk aan weerszijden van de kademuur verricht worden. Duikers inspecteren de kademuur onder water. In september kan de tweede fase afgerond zijn en informeren wij u opnieuw.

Met vriendelijke groet,

Drs. Cora-Yfke Sikkema