

## Gemeenteraad Gooise Meren

### Informatieve vragen van feitelijke/technische aard

---

Van	:	<b>Rob Niehe/VVD</b>
Datum indiening	:	07-03-2016
Betreft	:	Herstel Kademuren Naarden
Vraag en beantwoording is openbaar	:	(hier aangeven als u dit <b>niet</b> wilt!)
Datum toezending antwoord	:	17 maart 2016

---

#### Vragen

Na een aantal klachten in het verleden over de toestand van de kademuur tegenover het Arsenaal (door erosie zijn o.a. stukken muur in het water gevallen) is begonnen met het herstellen van deze kademuur. Naar nu blijkt is het herstel van deze kademuur niet van een kwaliteit die men verwachten mag voor een historisch deel van Naarden. De stenen die opnieuw werden ingebracht zijn van een afwijkende kleur (begrijpelijk), maar ook van afwijkende maat en structuur. De stenen worden op sommige plekken met cement afgesmeerd en op andere plekken blijven er nog – kleinere – sleuven bestaan.

1. Is de gemeente opdrachtgever voor het herstel van de kademuur? Zo nee, wie dan wel?
2. Is de gemeente op de hoogte van de kwaliteit van de restauratie? Zo ja, wordt er op korte termijn actie ondernomen? Zo nee, gaat de gemeente zich op korte termijn op de hoogte stellen van de kwaliteit van de restauratie om daarna actie te ondernemen?
3. Kan de gemeente aangeven wanneer de restauratie van de kademuren aan de noordzijde van de vesting (uitgang zeesluis) wordt afgemaakt. Het werk dat ooit begonnen is, ligt al een jaar of vijf stil. (Wanneer er een rondvaart wordt genomen vanaf de Turfpoort kan de toestand in oenschouw worden genomen).

#### Antwoorden college

1. De gemeente is eigenaar van de kademuur aan de noordzijde van de Nieuwe-Haven die recent is hersteld en is opdrachtgever geweest van de uitgevoerde herstelwerkzaamheden.
2. De gemeente heeft een aannemer opdracht gegeven om het metselwerk van de kademuur in de Nieuwe-Haven te herstellen om daarmee de constructieve stabiliteit van de constructie te herstellen. Zonder herstel op korte termijn zou de kademuur een veiligheidsrisico kunnen gaan vormen. Onderzoek heeft uitgewezen dat herstel van de kademuur mogelijk is door de geërodeerde delen te herstellen. Het was niet nodig om de constructie af te breken en opnieuw op te bouwen. De aannemer die de gemeente heeft geselecteerd om de kademuur te herstellen heeft naast de constructieve eisen ook de cosmetische eis meegekregen om de te herstellen stukken zoveel als mogelijk aan te laten sluiten op het bestaande kademuur (steenkleur/ voegkleur en metselverband).

Op foto 1 is te zien dat zowel de stenen als de voegen in de kademuur van kleur verschillen. Daarnaast is ook te zien dat er in het verleden in verschillende metselverbanden is gemetseld. Op foto 4 is te zien dat er voor de herstelwerkzaamheden is gekozen om een nieuwe steen toe te passen. De toegepaste steen is geselecteerd door experts uit diverse stenen die qua kleur en vorm zoveel mogelijk overeen komt met de keur en vorm van de oorspronkelijke stenen. Deze keuze voor nieuwe stenen heeft er toe geleid dat er op dit moment een kleurverschil is tussen de bestaande en nieuwe stenen. Binnen een aantal jaar verweren de nieuwe stenen en zal

de kleur overeen gaan komen met de kleur van de stenen in rest van de muur. Op dit moment wordt onderzocht of dit natuurlijke proces versneld kan worden zodat de verschillen zo snel mogelijk afnemen en de muur zo snel mogelijk een zo homogeen mogelijk beeld krijgt.

3. Met het opnemen van de schades in de kademuur aan de noordzijde van de Nieuwe-Haven eind 2013 is ook de kademuur aan de noordzijde van de Oude-Haven opgenomen. Omdat de schades en mogelijke risico's op falen van deze kademuur fors minder groot zijn dan de kademuur in de Nieuwe Haven is er voor gekozen om de herstelwerkzaamheden aan deze kademuur voor 2017 op te nemen in de kunstwerken onderhoudsplanning.

Bij ons is niet bekend dat er de afgelopen c.a. 5 jaar (herstel)werkzaamheden, in opdracht van de gemeente (die eigenaar en beheerder is van de kademuur aan de noordzijde van de Oude-haven), zijn verricht.



Foto 1: detailfoto van materiaalgebruik en de metselverbanden in de bestaande kademuur



Foto 2: Een van de grotere gaten in de kademuur



Foto 3: uitvoering herstelwerkzaamheden en toegepaste hersteltechniek



Foto 4: voltooide herstelwerkzaamheden.