



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

Mevrouw S. Borgers
Water Natuurlijk

Datum	Uw kenmerk	Contactpersoon
27 mei 2019		A Sakes
Dossiernummer	Registratienummer	Telefoonnummer
CMIS0000003	19.1044223	072-582 7045

Bestelnummer

Onderwerp
Voorland Scharwoude - MMD

Geachte mevrouw Borgers,

Op 20 mei jongstleden stelde u het college van dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) schriftelijke vragen over het aanleggen van een voorland om de Markermeerdijken te versterken (19.1041655). U vroeg het college het volgende:

- waarom de aanleg van een voorland niet als optie mee is genomen,
- helemaal omdat historisch gezien (13e eeuw) het voorland onder andere bij Schellinkhout, Hoorn en Scharwoude hier aanwezig was (studie Woesik 2019)
- en of er in het projectplan nog ruimte is, om alternatieven nogmaals te beoordelen en indien gunstig die uit te voeren?

Op de volgende pagina voorzien wij in de beantwoording van de door u gestelde vragen.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

de secretaris,

M.J. Kuipers

de dijkgraaf,

drs. L.H.M. Kohsiek

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

T 072-5828282
post@hnhk.nl
www.hnhk.nl



Datum
27 mei 2019

Het door u aangehaalde document heeft als input gediend voor de externe reviewcommissie die vanuit technisch oogpunt een aantal modules nogmaals heeft beschouwd. Het door u genoemde document is opgesteld door de Alliantie Markermeerdijken en bevat onder meer een uitwerking van een door bewoners van Scharwoude ingediend alternatief:

1. een voorlandkering met Noorse steen als slijtlaag;

en een variant hierop welke uit het vervolgoverleg met bewoners naar voren is gekomen:

2. de oeverdijk (deels) op het bestaande voorland;

Geconcludeerd is dat alternatief 1 niet voldeed aan de veiligheidsopgave.

De optie van de oeverdijk op het bestaande voorland is vervolgens verder uitgewerkt waarbij bleek dat deze variant geen zichtbaar beter plan op leverde: het directe contact met het water gaat in deze variant eveneens verloren en de oeverdijk zelf wordt niet kleiner. Daarnaast zijn meer strekdammen nodig en biedt deze variant vanuit het perspectief van de natuur minder kansen.

Uiteindelijk is voor de sectie dan ook de oeverdijk gehandhaafd als het voorkeursalternatief. Een nadere toelichting op dit proces is middels het memo "reflectie technische review CHI HHNK" vorig jaar aan het algemeen bestuur toegezonden en ook terug te vinden op de door u aangehaalde webpagina. De Alliantie Markermeerdijken spant zich bij de verdere uitwerking van het projectplan Markermeerdijken in om waar mogelijk met optimalisaties te komen. Heroverweging van alternatieven is evenwel niet meer aan de orde.