



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

G.P.W. Roosloot
Persijnhof 2a
1862 DK Bergen

Datum
12 februari 2019

Uw kenmerk

Contactpersoon
A Sakes

Dossiernummer
CMIS0000003

Registratienummer
19.0233045

Telefoonnummer
072-582 7045

Onderwerp
Dijkstabilisatoren

Geachte heer Roosloot,

Op 11 februari jongstleden stelde u het college van dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) schriftelijke vragen over JLD-dijkstabilisatoren. U vroeg of D&H op de hoogte is van deze techniek en of deze mogelijk is toe te passen bij de Markermeerdijken. Wij kunnen uw vragen als volgt beantwoorden:

De ontwikkeling van de JLD-dijkstabilisatoren wordt door de alliantie Markermeerdijken op de voet gevolgd. Om de innovatie geschikt te maken voor een primaire waterkering investeert de alliantie Markermeerdijken in kennis en capaciteit in deze techniek. Het is nog niet een bewezen methode, en de methode kan ook niet overal worden toegepast. De JLD-dijkstabilisatoren vangen alleen een klein binnenwaarts veiligheidstekort op (een buitenwaartse asverschuiving wordt er niet mee vermeden). Momenteel wordt er overeenkomstig de Handreiking Innovaties Waterkeringen stapsgewijs, de zogenoemde Innovatieladder, onderzoek gedaan naar deze methode (voor de verschillende stappen van idee naar toepassing zie de Handreiking Innovaties Waterkeringen 2016, hoofdstuk 3, blz. 8 e.v. <http://www.hoogwaterbeschermingsprogramma.nl/documenten+openbaar/handreikingen/handlerdownloadfiles.ashx?idnv=668974>). Sinds september 2018 loopt een pilot in een regionale kering, de Ringdijk Watergraafsmeer. Als de evaluatie door het ENW van deze pilot positief is wil de alliantie Markermeerdijken de vervolgstap in de ontwikkeling naar bewezen techniek mogelijk maken binnen het project Markermeerdijken, waar de methode dan als pilot wordt toegepast in een primaire kering. Als tijdig sprake is van een bewezen methode zal de alliantie Markermeerdijken kijken of op een of meer locaties gewerkt kan worden met dijkstabilisatoren waar het Projectplan voorziet in constructies.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Kerssens
Hoofd afdeling Bestuur | Directie | Strategie

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

T 072-5828282
F 072-5827010
post@hhnk.nl
www.hhnk.nl