

Adviesgebied: Sanering & evaluatie  
Opdrachtgever: DEME Group



## Dijkversterking Marken: milieukundig onderzoek hergebruik materialen

### Projectomschrijving

Het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) van Nederland heeft als doel de dijken en waterkeringen langs de kust en binnenwateren waar nodig te versterken, zodat ze bestand zijn tegen toekomstige klimaatveranderingen, waaronder ook de ringdijk te Marken.

Combinatie Hof op Marken, een samenwerking tussen De Vries & Van de Wiel (DEME) en JLD Contracting, voert in opdracht van RWS een uitgebreide buitendijkse dijkversterking uit. Buitendijks, want er wordt tegen de bestaande dijk een hogere en bredere dijk aangelegd, waarbij er zoveel mogelijk materialen uit de bestaande dijk worden hergebruikt in de nieuw te bouwen dijk.

### Over MH Poly en dit project

MH Poly is voor het project 'Dijkversterking Marken' door Combinatie Hof op Marken gevraagd om de huidige conditie (februari 2022 – juli 2023) van de bekleding van de west- en zuidoost op het schiereiland Marken in kaart te brengen. Er is gekeken of het steenachtige materiaal van het zetwerk en de fundering van de dijk en het pad op de dijk, ook wel kruinpad genoemd, in aanmerking komen voor hergebruik in de kreukelberm.

### Projectwerkzaamheden

- **Vorbereidingsfase:** informatie over bodem- en steenachtig materiaal met het voorlopige ontwerp.
- **Uitvoeringsfase:** milieukundige ondersteuning en onderzoek conform protocollen 1002 & 1003 (steenachtige materialen, (niet-)vormgegeven) en bodem- en asbestonderzoek (protocollen 2001, 2002, 2003 & 2018) door een eigen ervaren veldwerkploeg en in nauwe samenwerking met de opdrachtgever.