

## Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.  
Water

Aan: IPM Team RWS, Buitendijkse Slibsedimentatie Eems-Dollard  
Van: [REDACTED]  
Datum: 26-10-2020  
Kopie:  
Ons kenmerk: BG6985-RHD-TM-RP-1.4.2.2-00xx  
Classificatie: Projectgerelateerd  
Goedgekeurd door: [REDACTED]

**Onderwerp: Resultaten conditionerend onderzoek Kabels & Leidingen**

## 1 Aanleiding en aanpak

In voorbereiding op de Planuitwerkingsfase (MIRT3) van het project 'Buitendijkse slibsedimentatie Eems-Dollard' worden conditionerende onderzoeken uitgevoerd. Hoewel het voorgestelde VKA uit de verkenningsfase niet leidt tot grondverzet, worden er in het VKA wel palen in de grond geslagen om rijshoutendammen aan te kunnen leggen. Hiervoor moet worden uitgesloten dat er op de geplande locatie kabels en leidingen liggen. Als er kabels of leidingen liggen, kan interactie met bestaande kabels en leidingen voorkomen worden door de locatie van de rijshoutendammen aan te passen.

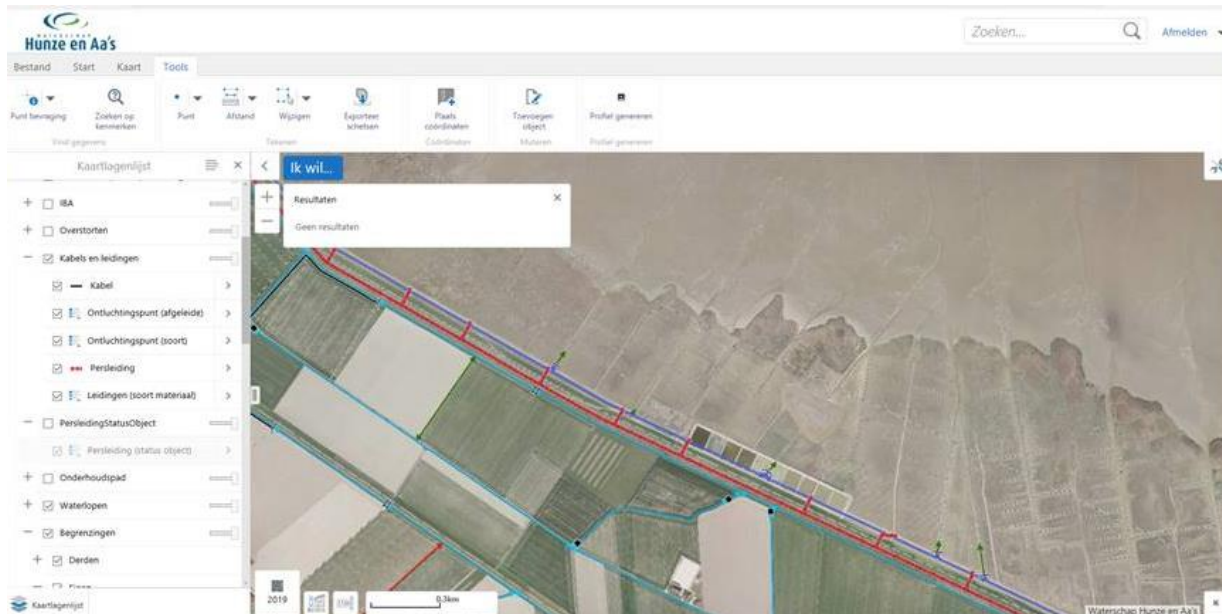
We doen een KLIC-melding van het pilotgebied in de Dollard om uit te sluiten dat er kabels en leidingen liggen. Mocht dat onverhoopt toch het geval zijn, dan is aanvullend onderzoek nodig en kan het ontwerp van het VKA hierop aangepast worden.

## 2 Resultaten

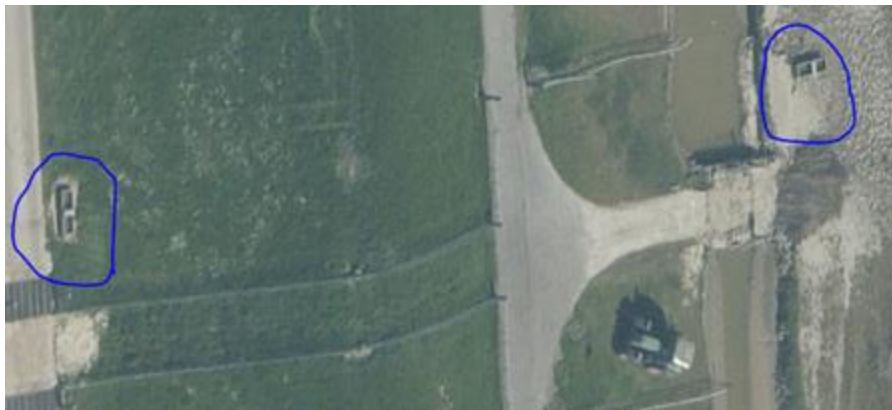
Uit de KLIC-melding volgt dat er geen kabels aanwezig zijn in het projectgebied, maar dat er wel enkele leidingen aanwezig zijn aan de rand van het projectgebied (Figuur 1). Deze leidingen zijn in beheer van het Waterschap Hunze en Aa's. Zoals te zien is in Figuur 2, loopt er een leiding door de Dollarddijk. Dit is een rvs-mantelbuis. Bovenin de dijk ligt de hoofdleiding met afsluiters. Vanaf deze leiding zijn er aansluitingen naar buitendijkse drinkbakken (Figuur 3).



Figuur 1: [Links] De grijze polygoon geeft het gebied aan waarvoor een KLIC-melding is uitgevoerd. Alleen binnen de rode rechthoek zijn leidingen gevonden. [Rechts] Uitvergroting van de rode rechthoek met daarin aangegeven de ligging van de leidingen.



Figuur 2: Ligging van RVS-mantelbuis (rood) in de Dollarddijk met aansluitingen naar het buitendijkse gebied om drinkbakken te vullen (bron: Geoweb, Waterschap Hunze en Aa's).



Figuur 3: Voorbeeld van de drinkbakken.

## 2.1 Contact met beheerder

Op basis van dit resultaat heeft contact plaatsgevonden met ██████████ van Waterschap Hunze en Aa's (als lid van de Omgevingsgroep bij dit project) en met ██████████ als beheerder bij Waterschap Hunze en Aa's. In het gesprek met ██████████ is de pilot Buitendijkse slijbsedimentatie toegelicht. ██████████ heeft aangeven dat hij geen interferentie voorziet van de pilot met de aanwezige leidingen en drinkbakken. Hij voorziet alleen consequenties wanneer de dijk aangepast wordt of wanneer er ontgraven zou worden. Hier is in het ontwerp van de pilot geen sprake van.

## 3 Consequenties

### 3.1 Uitwerking ontwerp

Er zijn geen consequenties voor de verdere uitwerking van het ontwerp.

### **3.2 Planuitwerkingsfase**

Er zijn geen consequenties voor de planuitwerkingsfase.

### **3.3 Realisatiefase**

Tijdens realisatie dient er rekening gehouden te worden met de ligging van de leidingen en de drinkbakken. De zone rondom de leidingen en drinkbakken dient vermeden te worden.