



ingenieus denken praktisch doen

Nieuws en ontwikkelingen PTR

23 - december 2019

Voorwoord

Aan het eind van dit jaar wil ik u weer een aantal van de door ons uitgevoerde projecten voor het voetlicht brengen. We hebben het afgelopen jaar interessante en uitdagende projecten mogen uitvoeren en het aantal nieuwe opdrachtgevers is ook dit jaar gegroeid.

Mijn dank gaat uit naar alle opdrachtgevers en onze vaste partners voor de prettige samenwerking. Ik hoop dat er in de nabije toekomst nog meer leuke, gezamenlijke projecten volgen.

Tot slot wens ik u prettige feestdagen en een gezegend 2020!

Peter Nieuwenhuizen

Brug Trijntje Hartmantil in uitvoering

In de vorige nieuwsbrief maakten wij melding van de voorbereidingen voor het vervangen van de brug Trijntje Hartmantil in Zeerijp. Het bestek voor het vervangen van de brug is vlak voor de zomer aanbesteed. Om overlast voor de omgeving te beperken, is het werk op locatie gestart nadat de boeren de oogst van het land hadden. In opdracht van waterschap Noorderzijlvest verzorgen wij in deze fase directievoering en toezicht. Als het werk volgens planning verloopt, is de brug eind januari 2020 gereed.



RAW-raamovereenkomst gemeente Olst-Wijhe



Voor de gemeente Olst-Wijhe schrijven we een RAW-raamovereenkomst (voorheen open posten bestek) voor onderhoud aan de bruggen en duikers binnen de gemeentegrenzen. De gemeente wil het onderhoud voor de komende vier jaar uitbesteden aan een marktpartij, maar zelf de regie houden over het budget en de prioritering van de kunstwerken. We hebben alle objecten geïnspecteerd en de onderhoudsbehoefte voor de komende vier jaar vastgesteld. De uit te voeren maatregelen nemen we op in de raamovereenkomst.



Diverse projecten gemeente Veendam



Het afgelopen jaar mochten we voor de gemeente Veendam diverse projecten uitvoeren. Zo maakten we een ontwerp en schreven een bestek voor de vervanging van beschoeiing. We voerden staaldiktemetingen uit aan stalen damwand en gaven een onderhoudsadvies. We maakten een werkomschrijving en begeleidden de uitvoering van betonreparaties. Tenslotte voerden we nog (sonar)inspecties uit aan diverse objecten. De rapporten en adviezen helpen de gemeente bij het professioneel beheren van het areaal.

PTR Vaart z.z. 33 9401 GG Assen T 0592 863920 E info@ptr-pe.nl



www.ptr-pe.nl



(sonar)Inspecties Rotterdam

Voor de gemeente Rotterdam hebben we afgelopen zomer een pilot uitgevoerd met het inspecteren van kademuren in diverse havens. Het project was de vuurdoop voor onze nieuwe inspectieboot. Vanuit het beheersysteem van de gemeente kregen

we een shp-file (GIS-bestand) dat we konden inlezen in de software van de videomapping. De bevindingen van onze inspectie konden we rechtstreeks verwerken in het beheersysteem. Deze werkwijze was in theorie efficiënt en bleek in praktijk ook effectief. De gemeente vond de pilot geslaagd. We hopen op een vervolg in 2020.

oQuay Vaart z.z. 33 9401 GG Assen T 0592 20 36 61 info@oquay.nl

Innovatie

Volgens een definitie kan innovatie worden omschreven als het vernieuwen of verbeteren van processen, producten en diensten. Binnen oQuay zijn we hier best druk mee. We beschikken over een inspectieboot, een op afstand bedienbare boot en binnenkort ook over een onderwaterdrone (ROV). Op zich is de toepassing van ROV's niet nieuw; in de offshore is de inzet van ROV's dagelijkse praktijk. 'Inshore' is de inzet nog betrekkelijk nieuw. Samen met de Techhub in Assen ontwikkelen we een onderwaterdrone die de voordelen van onze imaging sonar combineert met de mogelijkheden van een onderwaterdrone. De onderwaterdrone is bedoeld voor inspecties van bijvoorbeeld duikers, onderleiders, omlooppielen en de onderzijde van kademuren.

Door te experimenteren, te leren en het uitproberen van nieuwe ideeën, creëren we meerwaarde voor onze klanten en onszelf.

Professioneel beheer vraagt om professioneel inzicht

www.oquay.nl