

Ontdek Mourik

Infrastructuur

Industriële Services

Catalyst Handling

Industrie- en utiliteitsbouw

Milieutechniek

Projectontwikkeling

Dijkverbetering Capelle / Moordrecht



Opdrachtgever: Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard

Bedrijf: Mourik Groot-Amers

Locatie: Capelle aan den IJssel en Moordrecht **Periode:** 1 januari 2016 - 31 december 2016

Activiteit: Infra

In de zomer van 2016 heeft Mourik Groot-Amers samen met F.L. Liebrechts het dijkverbeteringsproject Capelle-Moordrecht uitgevoerd. Het was een korte maar intensieve uitvoeringsperiode.



Capelle aan den IJssel

Eind mei zijn we begonnen met de werkzaamheden in Capelle aan den IJssel. Over een lengte van circa 100 meter zijn in het binnentalud en buitentalud damwanden aangebracht. De damwanden in de binnenteen van de dijk zijn verankerd met groutankers. Tijdens het trillen van de damwanden was er speciale aandacht door middel van extra monitoring voor een monumentale woning.

We hebben steunbermen aangelegd en ter hoogte van het Slotpark hebben we de bodem van de Slotgracht verzwaard met stortsteen. Over de Slotgracht wordt een vlonder aangebracht. Hierdoor wordt niet alleen de dijk verbeterd, maar wordt ook de omgeving ontwikkeld. Op een aantal locaties langs het dijkverbeteringstraject vindt momenteel de herinrichting van het

Dijkverbetering Capelle / Moordrecht



gebied plaats, waarmee de werkzaamheden in de afrondende fase zijn beland.

Moordrecht

In Moordrecht zijn de werkzaamheden eind juli gestart. In de binnentoe van de dijk is over een lengte van 700 meter damwand aangebracht. Langs het te verbeteren traject bevinden zich vier recreatieparken. Het bereikbaar houden van de parken was een eis. Een flinke uitdaging, aangezien er met twee heistellingen gewerkt werd. Door de planning en uitvoeringsmethode aan te passen konden we de bereikbaarheid toch waarborgen. Een deel van de aangebrachte damwanden is verankerd met groutankers. Op het buitentalud is de steenbestorting hersteld en verbeterd.

Een van de wensen van de recreatieparken en de gemeente Zuidplas was de aanleg van een nieuwe afrit. Na afronding van de werkzaamheden ten behoeve van de dijkversterking,

hebben we deze aangelegd. Ten opzichte van de bestaande afrit is de nieuwe afrit 180 graden gedraaid en veel minder steil gemaakt. De gemeente en de bewoners van de recreatieparken zijn erg blij met de nieuwe afrit.

Begin oktober hebben we de asfalterwerkzaamheden uitgevoerd en daarmee het werk in Moordrecht volledig voltooid.

Door beide dijkversterkingen is het achterliggende gebied voor een periode van minimaal 50 jaar weer beschermd tegen het water uit de Hollandsche IJssel.

Bekijk via onderstaande link de film over de dijkverbetering.
<https://www.youtube.com/watch?v=hcq0M3Nom9Y&feature=youtu.be>

Voor meer informatie:
Mourik Groot-Ammers
Voorstraat 67
2964 AJ Groot-Ammers
T +31-184-66 72 00
E mga@mourik.com

Contactpersoon:
Kees Scheer
T +31-184-66 72 00
E kscheer@mourik.com

Infrastructuur >
Industriële Services >
Catalyst Handling >
Industrie- en utiliteitsbouw >
Milieutechniek >
Projectontwikkeling >