

Uitvoering

Kadevakken 1 t/m 3 Stalen damwand

Aan het begin van de dag wordt de bestaande constructie verwijderd over de lengte waar die dag de nieuwe constructie wordt gezet. De stalen damwanden worden met een drukmachine, (de silent piler) in de grond gedrukt. Deze machine staat op de gemaakte damwand en loopt zo over zijn eigen werk vooruit. Er moeten dus eerst een paar damwandplanken in de grond worden gedrukt voordat de machine erop kan worden gezet. In alle drie de kadevakken worden de eerste damwanden vanaf het hefponon gedrukt. Daarna wordt per kadevak de rest van de damwandplanken aangebracht. De damwanden steken dan tijdelijk ca. 50 cm boven de huidige kade uit.

Als alle stalen damwandplanken in de grond zitten, is de waterkering weer stabiel. Dit hopen we eind van 2020 te bereiken. In 2021 gaan we gelijk verder met het boren van de palen. Vervolgens worden de planken en de palen aan elkaar vastgemaakt en worden de damwandplanken op de juiste hoogte afgebrand. Daarna wordt de constructie verder afgewerkt en wordt de grond bovenop aangevuld en verder afgewerkt.

Links op de projectpagina vindt u twee filmpjes: een over de silent piler en een over de boorpalen die worden gebruikt.

Kadevak 4 Kunststof damwand

Aan het begin van de dag wordt de bestaande constructie verwijderd over de lengte waar die dag de nieuwe constructie wordt gezet. Daarna wordt het kunststof scherm in de grond gedrukt en de stalen palen in de grond geboord. Het scherm en de palen worden vervolgens aan elkaar vastgemaakt. Als de constructie over de hele lengte in de grond zit, wordt hij verder bekleed met hout en afgewerkt. Het muurtje naast de weg wordt opgehoogd en de bovenkant van de kade wordt opgehoogd met grond. Daarna wordt er een nieuw schelpenpad op gelegd.