

SPECIALISATIE: HYDRAULISCH BAGGEREN BOUWKUIPEN

Kurstjens is specialist in hydraulische baggerwerken. Een van onze specialisaties is het uitbaggeren van bouwkuipen. Het hydraulisch baggeren wordt uitgevoerd met zogenaamde snijkopzuigers. Door de snijdende werking van de kop wordt het op te zuigen materiaal losgemaakt en via de zuigmond verpompt. Dit mengsel wordt vervolgens naar een tijdelijk gronddepot, beunbak, container of mechanische ontwateringinstallatie gepompt.

Het baggeren in een bouwkuip vereist meestal speciale maatregelen. Zo kan het baggermaterieel uitgerust worden met een verlengbare ladder en/of speciale knikladder om de moeilijk bereikbare locaties te kunnen baggeren. De snijkopzuiger kan binnen een ½ werkdag operationeel zijn. Door de beperkte gewichten (maximaal 10 ton) zijn de snijkopzuigers eenvoudig te plaatsen in de meeste bouwkuipen. De zuigers bewegen zich zelfstandig over het water in de bouwkuip.

Voor het transport van het opgezogen grondmengsel beschikt Kurstjens over (vele kilometers) baggerleidingen met uiteenlopende diameters (Ø 150 - Ø 250) en materiaalsoort (PVC - HDPE). Om het grondmengsel over grotere afstanden te kunnen verpompen beschikt Kurstjens over diverse boosterstations.

De snijkopzuigers kunnen een grote diversiteit aan grondsoorten wegbaggeren. Inzicht in de bodemopbouw is wel van groot belang om de juiste producties te kunnen prognosticeren.

Wij adviseren u ook graag over de mogelijkheden voor ontvangst, behandeling en afzet van het opgepompte grondmengsel. Indien projectspecifieke omstandigheden hierom vragen kan de snijkopzuiger ook ingezet worden in combinatie met onze poly-electrolyet aanmaak- en doseerunits en/of mechanische ontwateringinstallaties.

Opdrachtgever

Heijmans

Heijmans

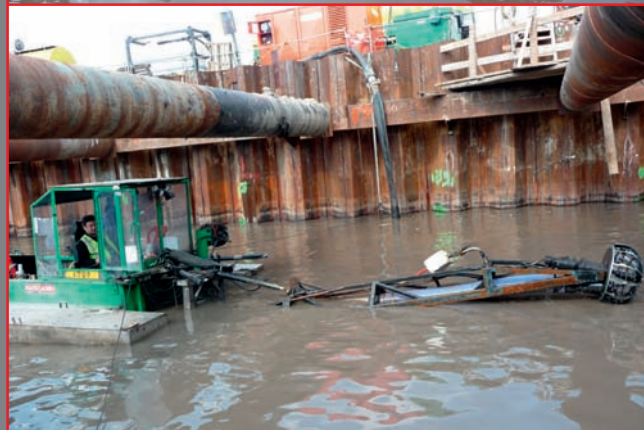
Strukton

Project

Onderdoorgang spoor Vught

Onderdoorgang spoor Houten

Onderdoorgang spoor Rijssen



Voor meer info: