




Inspectie baggerwerken op 35 m diepte

Alvorens de baggeraannemer het drinkwaterbekken de Lange Vliert leeg baggert onderzoekt hij de ligging van sliplagen op 35 meter diepte met een camerasysteem. Met de gemotoriseerde haspel kan hij vlot en eenvoudig de camera laten dalen en optakelen, zodat er hoogst efficiënt gewerkt kan worden.

		
<i>Gemotoriseerde haspel</i>	<i>Camera</i>	<i>Luchtfoto de Lange Vlieter</i>

In opdracht van de Waterleiding Maatschappij Limburg heeft waterbouwkundig aannemer Conetra baggerwerkzaamheden uitgevoerd in het drinkwaterbekken de Lange Vlieter in de buurt van Heel. Opdracht was dit voormalige grindgat te schonen van slib. Alvorens met de werken te beginnen heeft de aannemer met een camerasysteem van Camtronics de diepte en ligging van sliplagen verkend. De diepte varieerde tussen 20 en 35 meter. Heel efficiënt voor het onderzoek was de gemotoriseerde haspel waarmee men vlot en eenvoudig de camera kon laten dalen en optakelen. Eveneens van groot nut was de meterteller op de haspel waarmee de diepte van sliplagen kon worden vastgesteld. Na afloop van het baggeren is het camerasysteem opnieuw ingezet om te controleren of er inderdaad is schoongebaggerd tot op de grindlaag. Het werk is beëindigd in juni 2007.