



|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Locatie:       | Cuijk                           |
| Periode:       | 20 juli 2007                    |
| Werkgebied:    | Rond de Romeinse brug bij Cuijk |
| Auteur:        | Peter Seinen                    |
| Rapportnummer: | MiM-Rapport-CU-VD-2007          |
| Datum:         | 30 augustus 2007                |

## **Verslag 4-daagse duikevenement bij Cuijk 20 juli 2007**

Figuur 1 Joost bergt losse leervondsten bij Gebied 6000, Loskade Cuijk.



## **Inhoudsopgave**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Samenvatting .....  | 2 |
| 1. Inleiding .....  | 3 |
| 2. Deelnemers ..... | 3 |
| 3. Resultaten ..... | 3 |
| 4. Dankwoord .....  | 4 |
| Appendix .....      | 5 |

## **Samenvatting**

Beide gebieden Gebied 2000 en Gebied 6000 worden nog steeds bedreigd met wegspoelen van het beschermende sediment als gevolg van stroming van de rivier en de inwerking van sloopschroeven, ondanks het afmeerverbod aan de Loskade.

Met de ontdekking van een nieuwe eikenhouten funderingspaal, met dezelfde kenmerken als de palen in de rest van Gebied 6000, is de lengte van het gebied in een keer bijna tweemaal zo groot geworden.

## 1. Inleiding

Ook dit jaar mochten wij ons verheugen in een dagje duiken met een archeologisch tintje. Hoewel plezier natuurlijk voorop stond, moest er ook serieus werk geleverd worden.

Dit werk bestond uit een verkenning op Gebied 2000 om de conditie en positie van de eikenhouten palen en steenblokken te bepalen en een verkenning op Gebied 6000 om te achterhalen tot hoever de palenrijen doorlopen richting passantenhaven. Beide verkenningen kunnen grote invloed hebben op de plannen voor beide gebieden.

Naast archeologische verkenningen werd ook de rijkdom van het onderwaterleven verkend. Voor wie er oog voor heeft valt veel te genieten in de Maas.

## 2. Deelnemers

Joost van den Besselaar, Diana Derks, Jos van der Heijden, Bouwe Horden, Willem van Kolvoort, Wilco van Lanen, Mans Naber, Marc Pennings, Othmar Schimmel Natascha de Kok, Peter Seinen, Geert van der Velde, Martien Verrijt.

## 3. Resultaten

Op G-6000 werd na verwijderen van bodemmateriaal, een nog onontdekte eikenhouten paal gevonden, identiek qua vorm (vierkant) en afmetingen (circa 30 cm) aan de overige palen in G-6000. De positie van de paal is provisorisch ingemeten (met een meetlint) ten opzichte van de oeverbeschoeiing en de radarreflectorpaal op de hoek van de Loswal. De positie is ingetekend in de tekening (Figuur 2 Appendix 1) van de overige paalposities van G-6000 (eerder gemeten met Total Station). De positie ligt bijna perfect in het verlengde van de zogenaamde centrale palen rij en maakt hiervan waarschijnlijk deel uit. De centrale palen rij bestaat overigens uit meer dan 20 palen die opvallend in een rechte lijn staan.

*DEZE NIEUW ONTDEKTE PAAL VERDUBBELT DE GROOTTE VAN G-6000 ZOALS WE DAT TOT NU TOE KENDEN.*

Aan de voet van de gevonden paal is bovendien een donkere laag waargenomen die sterk lijkt op de veenlagen zoals die op andere plaatsen van G-6000 gevonden zijn. Deze laag is niet verder onderzocht. Direct boven in deze laag is een stuk materiaal gevonden dat qua vorm en kleur stek aan een slak of sintel doet denken. Dit materiaal, van menselijke oorsprong, is ook vaak in de andere veenlagen gevonden.

Misschien was "ons" G-6000 maar een klein deel van wat er nog verborgen ligt.

Alle gegevens zijn inmiddels doorgegeven aan de adviseur van de toekomstige opgraving, Boudewijn Goudswaard en werden met enthousiasme ontvangen.

Op G-2000 werden paalhoogtes (boven de bodem) gemeten en de posities van steenblokken (boven of onder de slijtrand) bepaald.

Door wegspoelen van bodemmateriaal uit het kribvak in de afgelopen 10 jaar bleken de paalhoogtes met 50 cm te zijn toegenomen. Het vrije deel van de palen heeft nu te lijden van snelle slijtage, die zichtbaar is door de puntvormige koppen.

Door het onderspoelen en afbrokkelen van de slijtrand (150 cm in 10 jaar) is een 9 tal steenblokken in de vaargeul gevallen en worden er nog 3 ernstig bedreigd.

Beide bedreigingen worden aan gemeente Cuijk gerapporteerd en gaan hopelijk leiden tot actie: berging van palen en steenblokken. We hebben nu harde data om onze conclusie kracht bij te zetten.

#### **4. Dankwoord**

Het was een erg succesvolle, leuke en vooral gezellige dag.

Onze speciale dank gaat uit naar Diana voor het weer uitstekend verzorgen van de hapjes en de drankjes, niet in de laatste plaats het ijsgekoelde bier.

Ook wordt Joost nog bedankt voor het beschikbaar stellen van het grote zeil dat ons beschermd heeft tegen zonnebrand en een al te nat pak.

Ook worden de gastduikers, Othmar en Natascha, die te kennen hebben gegeven lid te willen worden van Mergor in Mosam, van harte verwelkomd.

We hopen jullie allemaal binnenkort of volgend jaar weer te zien.

Appendix 1 Locatietekening van de nieuw ontdekte funderingspaal.

Figuur 2 Locatietekening met details.

