



AWN

AFDELING NIJMEGEN EN OMSTREKEN



JAARVERSLAG 2019



HET LAATSTE STEENBLOK VAN EEN ROMEINSE BRUGPIJLER?

Peter Seinen

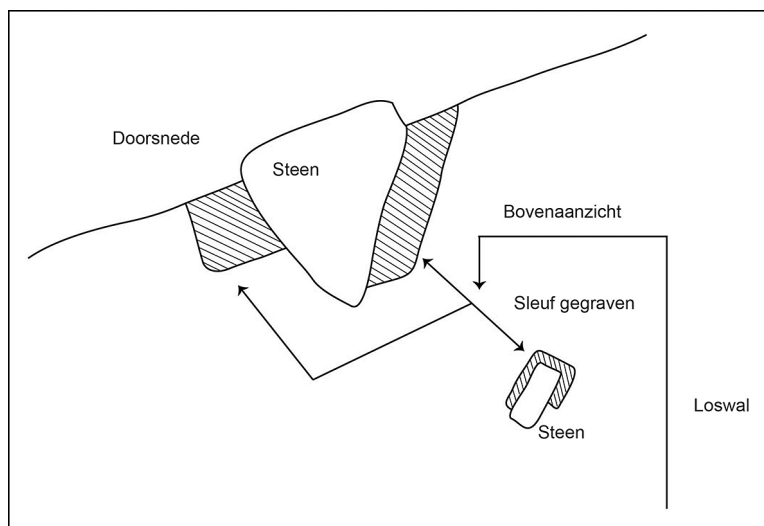
Tijdens het extreem lage water rond de jaarwisseling van 2016-2017, viel bij de inspectie van de Loswal in Cuijk, een regelmatig gevormde steen op. Het blok lag omringd door stortsteen, net onder het wateroppervlak, slechts een paar meter ten oosten van de damwand. Doordat het steenblok stevig in de zand-grind bodem verankerd lag, kon alleen de bovenzijde gemeten worden: 67 x 120 cm². Daarmee was het veel groter dan de omringende stortstenen. Onderzoek van het oppervlak leerde dat de steensoort een metamorf kwartsiet is, rijk aan kwartsaders. Stortsteen in Nederland bestaat doorgaans uit basalt, graniet, schalie, kalk of grauwacke.¹ Metamorf kwartsiet werd door Romeinen wel als bouw materiaal gebruikt, maar de Romeinse brug bij Cuijk was voor het grootste deel opgetrokken van zandsteen, kwarts-zandsteen en kalksteen.²



Het is dus mogelijk dat we hier te maken hebben met een steenblok van de tot nu toe nooit teruggevonden pijler van gebied-5000 van de Romeinse brug. We zetten het onderzoek naar bewerkingsporen voort.

Steen net onder de waterspiegel.

Foto: Peter Seinen



*Situatietekening
steen,
dwarsdoorsnede.
Tekening:
Marc Penning*

1 Kennisplatform Nederlandse Infrastructuur & Openbare ruimte, CROW www.crow.nl

2 Goudswaard B., 2000: The Late Roman Bridge at Cuijk, ROB-Report-44,