

Hoogstandje



RESTAURATIE STENEN KERING PRECISIEWERK

TEKST BERT WESTENBRINK | FOTOGRAFIE MARCEL MOLLE

De Stenendijk in Hasselt is de 'laatste muur in Nederland' die nog overeind staat als bescherming tegen hoogwater, schrijft Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDO Delta). De kering beschermt het achterland tegen water uit het Zwarte-water, ooit nog verbonden met de Zuiderzee.

De muur is een rijksmonument, sommige delen zijn meer dan 500 jaar oud. Door de eeuwen waren aangrenzende landeigenaren verantwoordelijk voor het onderhoud, wat leidde tot 'een lappendeken aan metselwerk'.

Dat moet nu worden gerestaureerd en dat is een precies werk. Om te voorkomen dat er onnodig korstmossen of muurplanten verdwijnen, worden alleen die delen van de muur schoongemaakt waar ook daadwerkelijk het voeg- en metselwerk moet worden gerestaureerd. Koninklijke Woudenberg voert het herstel uit en zoekt bij ieder deel bijpassende stenen. Als het om heel oude gaat, bijvoorbeeld kloostermoppen, dan wordt het netwerk van handelaren aangesproken om de juiste steen te vinden. Lukt dat niet, dan worden stenen nagemaakt.

Zo wordt de muur steen voor steen hersteld. Dat restauratiewerk duurt naar verwachting nog tot maart 2022. Daarna wordt de buitenzijde van de fundering aangepakt en weer later worden diepe damwanden geplaatst in de ruim één kilometer lange dijk, die is afgekeurd op stabiliteit en piping.

Met het plaatsen van de wanden wil het waterschap de impact van de dijkversterking op de omgeving zo klein mogelijk houden; (beschermd) natuurwaarden en omliggende woningen blijven behouden.

De dijkversterking (kosten 10 miljoen euro) wordt - met uitzondering van het voor- en natransport - emissieloos uitgevoerd, stelt het waterschap. "Daarmee is het de eerste volledige emissieloze dijkversterking in Nederland."