



Het ontgraven van de afzinkkelder in Rijen.
Foto: Erald van der Aa

Afzinkkelder buffert hemelwater

Frans van Velden

Rijen - Waterblok uit Zundert voert voor de gemeente Gilze en Rijen een kelder uit onder een plein in Rijen. De kelder wordt gevuld met Watershell cassettes.

Bij hevige regenval zal het overtollige regenwater automatisch in de kelder worden gebufferd. Van daaruit stroomt het geleidelijk in het riool. Op die manier wordt voorkomen dat het plein regelmatig onder water komt te staan. “Rond het plein hebben wat inbreidingen plaatsgevonden, maar de capaciteit van het bestaande gemengde stelsel is gelijkgebleven. Dan bestaat de keuze tussen verhogen van de afvoersnelheid of bufferen bij hevige regenbui-

en”, zegt projectleider Ruud van Ham. De gemeente koos voor bufferen. De aanneemsom van het totale werk bedraagt zo’n 234.000 euro. Waterblok treedt op als hoofdaannemer. Oderaannemers voeren de rioleringswerkzaamheden uit.

Vuilwaterstelsel

Vaste partner MBS Beton uit Soest levert de afzinkkelder. “We nemen het straatmeubilair en de verharding af en plaatsen vervolgens de betonnen wanden”, aldus Van Ham. Door de keuze voor afzinken kunnen de kelderwanden op slechts 3 meter van de gevels worden geplaatst. De constructie is vergelijkbaar met die van de afzinkkelders aan het Eymaplein en het Pompplein in Egmond aan

Zee. Maar die kelders zijn voor een gescheiden rioolstelsel, terwijl de kelder in Rijen deel blijft uitmaken van het bestaande vuilwaterstelsel. “Het is inmiddels onze vierde kelder. Het is een oplossing die weinig ruimte vraagt”, beaantwoordt Van Ham. Gilze en Rijen heeft de bewoners vooraf geïnformeerd over de werkzaamheden. In de omgeving bevindt zich winkelcentrum Laverije dat in het verleden regelmatig onder water liep. De kelder wordt tussen 1,80 en 2,20 meter diep. Het bedrijf Preview uit Breda heeft voor de gemeente de omliggende panden geïnspecteerd en bestaande gebreken vastgelegd. Het werk aan de zinkkelder duurt tot half april, de herinrichting neemt nog een maand.