

Afkoppelen als kunst

Afgekoppeld regenwater ter verfraaiing van de stad. Dat dit heel goed mogelijk is, laat de uitgave 'Ontwerpen met regenwater' van de Stichting RIONED zien. Dit boek, geschreven door landschapsarchitect Noël van Dooren en rijkelijk voorzien van foto's van Hans Dijkstra, toont zo projecten waarbij regenwater mooi en doelmatig opgevangen wordt buiten het riool.

Het boek is bedoeld als inspiratiebron voor landschapsarchitecten, stedenbouwkundigen, architecten en specialisten in riolering en waterbeheer. In de projecten die 'Ontwerpen met regenwater' uitgebreid toont en beschrijft, hebben mensen uit deze disciplines de handen ineen geslagen om op een zo effectief en tegelijkertijd zo aantrekkelijk mogelijke manier het regenwater af te voeren. Wadi's in Enschede, een infiltratievijver aan de rand van de wijk Monnikenhuisen in Arnhem, een strandwal in Heiloo en een cascade met lampjes in de goot in Nijmegen. Het is slechts een kleine greep uit de vele, in grootte verschillende projecten. RIONED wil met het boek juist deze verscheidenheid aan projecten laten zien, zodat ook sterk uiteenlopende oplossingen voor



Vanwege onmin over het hoge waterpeil is een eerder aangelegde beschoeiing in de bouwfase van dit nieuwbouwplan Witzens in Franeker aangevuld met beschoeiing die op een lager peil is afgestemd.

diverse problemen aan bod komen.

Volgens de auteur van het boek ontstaan in Nederland door de aanleg van zichtbare, gescheiden regenwaterafvoer steeds meer waterrijke woon- en werkgebieden. Proble-

men die bij verschillende projecten duidelijk worden, blijken van tijdelijke aard te zijn. Eén waarschuwing blijft volgens Noël van Dooren wel van kracht: we weten nog niet hoe de voorzieningen zich na 20 of 50 jaar zullen gedragen. ☛

Deze vijver in de wijk Egelshoek in Heiloo vormt voor zowel het watersysteem als voor de ruimtelijke opzet van de wijk het centrale punt.



'Ontwerpen met water' (ISBN 90 73645 98 0) kost 45 euro (20 euro voor RIONED-begunstigers) inclusief verzendkosten, exclusief 6% BTW en is verkrijgbaar bij de Stichting RIONED (0318) 63 11 11.

De daken van 204 woningen in de wijk Monnikenhuisen in Arnhem voeden via goten in de straat deze vijver. Een minimumniveau is gewaarborgd door een leemlaag. De oeverlijn wisselt sterk bij regen en droogte.

