

De hemelwaterzorgplicht

Ook Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden zet vraagtekens bij de praktische uitvoerbaarheid van de zorgplicht voor eigenaren voor de verwerking van regenwater. Dit bleek tijdens een symposium over de hemelwaterzorgplicht op de vakbeurs Riolering en Stedelijk watermanagement op 7 oktober in 's-Hertogenbosch.

Roel Bronda van De Stichtse Rijnlanden liet daar aan de hand van een beslisschema zien hoe het hoogheemraadschap met de betrokken gemeenten de discussie aangaat over de beste wijze van afvoer van regenwater op open water. De Stichtse Rijnlanden is er voorstander van dat die gemeenten met het waterschap hetzelfde beleid voeren. Wel blijven het adviezen aan de gemeente. De gemeente maakt uiteindelijk de afweging volgens de nieuwe regelgeving op dit gebied (de Wet gemeentelijke watertaken).

De Stichtse Rijnlanden heeft inmiddels geregeld dat aanleg van extra verharding gecompenseerd moet worden door een extra watervoorziening.

Dichtslibben doorlatende verharding

Antal Zuurman (adviseur Water bij het Ingenieursbureau Nijmegen) liet de circa

80 aanwezigen tijdens dit symposium voorbeelden zien van slecht beheer op het gebied van afkoppelen en infiltratiemiddelen. Niet alleen Nijmegen overigens, maar ook andere steden zien vaak infiltratiebestrating na verloop van tijd dichtslibben met zand, waardoor de straten onder water lopen bij hevige regen of groen gaan uitslaan. Zuurman blijft voorstander van dit soort infiltratiemiddelen, maar gaf zijn publiek mee dat het beheer ervan bewerkelijk is en niet goedkoop. Om inzicht in de praktijkkosten te krijgen is in Nijmegen een master BOM-plan gemaakt (BOM staat hier voor Beheer, Onderhoud en Monitoring). Het geeft ook zich op de infiltratie- en bergingscapaciteit van de systemen en de mate van kwaliteitsvermindering bij bepaald beheer.

Afkoppelkansenkaart

Stefan Daamen (Breijn) vroeg zich af of de doorsnee-burger al weet dat hij of zij verantwoordelijk is voor de inzameling van

regenwater op eigen terrein. Wat moet die burger doen als het regenwater niet geïnfiltreerd kan worden? Hij brak op dit punt een lans voor de afkoppelkansenkaart, die her en der in Nederland al gebruikt wordt. Gemeenten zullen evenals de waterschappen moeten gaan zoeken naar (grotere) bergingsvijvers, naar mogelijkheden tot afkoppelen bij de vervanging van riolen en eventueel gebruik moeten maken van een waterbergingsbank. Waterschap Rivierenland experimenteert hiermee. Deze 'bank' van beschikbare bergingsgebieden kan soelaas bieden voor gemeenten en waterschappen die binnen hun eigen beheergebied geen ruimte hiervoor kunnen vrijmaken.

Het beslisschema ten aanzien van de afvoer van regenwater op open water.

	nieuwe verharding		bestaande verharding	
	kwetsbaar water	normaal	kwetsbaar water	normaal
schone daken en gevels	alleen toegestaan als voldaan wordt aan maatwerkvoorschrift	advies: alleen afvoeren als geen uitlogende materialen worden toegepast	alleen toegestaan als voldaan wordt aan maatwerkvoorschrift	lozen geen probleem
schone openbare ruimte	alleen toegestaan als voldaan wordt aan maatwerkvoorschrift	lozen geen probleem	alleen toegestaan als voldaan wordt aan maatwerkvoorschrift	lozen geen probleem
beperkt verontreinigde openbare ruimte	alleen toegestaan als voldaan wordt aan maatwerkvoorschrift	advies: voorzuivering toepassen	alleen toegestaan als voldaan wordt aan maatwerkvoorschrift	advies: voorzuivering toepassen
vuile oppervlakken	niet toegestaan	advies: niet afvoeren, aansluiten op verbeterd gescheiden rioolstelsel	niet toegestaan	advies: niet afvoeren, aansluiten op verbeterd gescheiden rioolstelsel