



Persbericht

24 juli 2013

Water op straat bewuste keuze

Straat nodig om hevige regenbuien op te vangen

Hevige regenbuien, zoals die voor de komende dagen voorspeld zijn in het oosten en het zuiden van het land, zullen door de klimaatverandering steeds vaker voorkomen. Op sommige plaatsen komt daardoor – bewust – water op straat te staan. Zo kunnen grote pieken in wateroverlast zo snel en verantwoord mogelijk door het riool worden afgevoerd. Ook helpt deze aanpak om overstroming van gebouwen te voorkomen.

Gemeenten nemen verschillende maatregelen om wateroverlast tegen te gaan, zoals het aanleggen van aparte regenwaterafvoeren, infiltratie in de bodem en aanleg van vijvers en sloten. Ook kiezen veel gemeenten er bewust voor om het water tijdelijk te laten staan op straat of in parken. Bij de aanleg en het onderhoud van wegen en groenvoorzieningen houden zij rekening met deze nevenfunctie als bovengrondse opvangbassins, zodat het water daar veilig kan blijven staan tot het riool vrij is om het af te voeren.

Op deze manier wordt enerzijds voorkomen dat het water gebouwen en huizen inloopt. Anderzijds is dit de snelste manier om het water op piekmomenten door het riool te laten afvoeren. Ook financieel gezien is het gebruik van de straat als verlengstuk van het riool zeer efficiënt.

Bebouwing en bestrating negatieve invloed op afvoer water

Tuinen zijn steeds vaker helemaal bestraat, zonder opvangvoorziening voor regenwater. Bijna de helft van het regenwater komt in het riool vanaf daken en uit tuinen van huizen en bedrijven. De wateroverlast in de publieke ruimte zou aanzienlijk lager zijn als water in tuinen blijft en daar in de grond zakt.

Daarom is het belangrijk dat tuinen niet helemaal worden bestraat, maar er bijvoorbeeld ook nog een deel bestaat uit gras, borders met planten of grind. Het onderhouden van het riool inclusief het aanleggen van de bovengrondse waterbassins kost Nederland jaarlijks 1,5 miljard euro.

Mededeling voor de redactie. Niet voor publicatie

Woordvoerder

Rob Hermans, woordvoerder Stichting RIONED telefoonnummer 0318-631111 / 06 15 53 8351
e-mail: info@rioned.org
www.riool.net (vakinformatie)
www.riool.info (publieksinformatie)

Stichting RIONED is het kenniscentrum voor riolering en stedelijk waterbeheer in Nederland. In Stichting RIONED werken overheden, bedrijfsleven en onderwijs samen.

Publicatie:

Animatie die de werking van de straat als verlengstuk van het riool laat zien
<http://www.youtube.com/watch?v=o4TO-9ggmCJ>