

# Stichting RIONED vindt water op straat acceptabel

**Stichting RIONED vindt dat de samenleving moet wennen aan het vaker onder water lopen van straten. Hevige regenbuien zullen vaker optreden door de verandering van het klimaat, maar een riolering aanleggen voor de grootst mogelijke bui is niet de juiste remedie, meent de stichting. Water op straat hoort bij zware regenval, maar moet wel zo veel mogelijk in goede banen worden geleid, zo stelt RIONED in de op 22 augustus verschenen visie 'Klimaatverandering, hevige buien en riolering'.**

Uit een enquête die RIONED afgelopen voorjaar hield onder 203 gemeenten, blijkt dat vrijwel alle gemeenten worden geconfronteerd met overlast door hevige en overvloedige neerslag, hoofdzakelijk op beperkte schaal. Bijna de helft van de gemeenten geeft aan de laatste jaren relatief vaak te zijn getroffen door extreem zware buien. Veel voorkomende oorzaken van regenwateroverlast zijn toestroming van water naar laaggelegen punten, onvoldoende afvoercapaciteit van de riolering, hoog peil van open water, verstopte straatkolken, toename van verhard oppervlak en knelpunten bij gebouwen, zoals gebrekkige ontluchting en onvoldoende hoogteverschil tussen gebouw en straat (het ontbreken van trottoirbanden).

Stichting RIONED stelt dat grote schade zoveel mogelijk voorkomen moet worden, maar vindt beperkte hinder aanvaardbaar. De afvoercapaciteit van de riolering is begrensd. Het is daarom onvermijdelijk dat bij hevige buien vaak tijdelijk water op straat blijft staan. De stichting noemt het in het algemeen acceptabel als dat enkele uren duurt. RIONED vergelijkt deze vorm van hinder met sneeuwval, waardoor de begaanbaarheid van de weg afneemt. Het probleem is weliswaar lastig, maar snel voorbij en het rechtvaardigt niet meteen dure maatregelen. In plaats daarvan zouden gemeenten de openbare ruimte zodanig moeten inrichten

**Niet acceptabel volgens Stichting RIONED.**



**Acceptabel volgens Stichting RIONED.**

dat meer water gedurende korte tijd op een veilige manier bovengronds geborgen kan worden, bijvoorbeeld door het verdiepen van straten, de aanleg van stoepranden en het bufferen van water in groenvoorzieningen.

## Niet aanvaardbaar

Water op straat kan bij extremere neerslag overgaan in daadwerkelijke overlast, zoals water dat gebouwen instroomt, afvalwater dat in grote mate uit de riolering op straat stroomt en ondergelopen belangrijke verkeersaders.

Tegen deze niet aanvaardbare vormen van wateroverlast moeten de gemeenten maatregelen treffen. Die worden bepaald door onder andere de plaatselijke omstandigheden, de aanwezige riolering en bebouwing en de kosten. Gemeenten kiezen vooral voor het aanleggen van een aparte regenwaterafvoer met extra capaciteit, het vergroten van de opslag in open water, het vergroten van de riolering en het bewust creëren van waterberging op straat of groenvoorzieningen.

Sommige locaties blijven vanwege hun ligging ook ná het treffen van maatregelen kwetsbaar voor wateroverlast. Stichting RIONED stelt dat deze locaties goed in beeld moeten worden gebracht op basis van ervaringen, meldingen van bewoners en berekeningen. Per situatie moet gekeken worden naar een efficiënte mix van aanvullende maatregelen.

Zo moeten gemeenten zorgen voor regenwatervoorzieningen, waterschappen voor de berging en afvoer in sloten en vaarten en eigenaren van gebouwen voor drempels en pompen in de kelders, aldus Stichting RIONED.

