

BETERE RISICO-INSCHATTING VAN EXTREME NEERSLAG OP REGIONALE WATERSYSTEMEN



STOWA gaat samen met HKV Lijn in Water en de Bond van Verzekeraars binnenkort onderzoek starten om de risico's van extreme neerslag op regionale watersystemen beter in beeld te brengen en de communicatie erover te verbeteren. Het onderzoeksproject, dat wordt uitgevoerd in het kader van het kennisprogramma Leven met Water, moet eind volgend jaar zijn afgerond.

Het project 'Van neerslag tot schade: risico's en risico-communicatie in het waterbeheer' is onderverdeeld in een aantal deelprojecten. Het eerste deelproject betreft het evalueren van de nieuwe neerslagstatistieken die STOWA heeft laten opstellen. Aan de hand van enkele praktijksituaties gaan de onderzoekers bekijken of het nodig is deze neerslagstatistieken - die gebaseerd zijn op neerslagreeksen van De Bilt - te regionaliseren. De onderzoekers geven speciale aandacht aan de regio Rotterdam - Den Haag, omdat er hier sinds 1998 veelvuldig wateroverlast is opgetreden. Het lijkt erop dat de frequentie van neerslag in dit gebied niet goed beschreven wordt door het neerslagklimaat van De Bilt, zodat het niet mogelijk is een betrouwbare risico-analyse te maken.

SOORTEN EN MATEN

Een tweede deelproject betreft het vergelijken en mogelijk in samenhang brengen van de diverse normeringen die voor wateroverlast worden gehanteerd. Wateroverlast heb je in verschillende soorten en maten. Het kan ontstaan door inundatie vanuit het oppervlaktewater, maar ook door het falen van regionale keringen of door een rioleringsnet dat niet al het hemelwater aankan. Momenteel is het zo dat ieder type wateroverlast zijn eigen normering kent. De onderzoekers willen onder meer nagaan of men bij het vaststellen van deze normen uitgaat van dezelfde waardering van gebruiksfuncties (wonen, wer-

ken, landbouw, etc.). Ook wordt gekeken of er bij het toetsen van de normeringen voldoende rekening wordt gehouden met de randvoorwaarden en uitgangspunten van de andere normeringsstelsels. Een voorbeeld ter verduidelijking: als een toetsers van een watersysteem de norm haalt door overtollig water op de boezem uit te slaan, terwijl de toetsers van de boezem zijn teveel aan water in het watersysteem parkeert, halen beiden in de praktijk hun norm niet. Ze houden geen rekening met elkaars randvoorwaarden.

VERZEKEREN SCHADE

Het laatste deelproject besteedt aandacht aan de communicatie over risico's, de afhandeling van de schade en de mogelijkheden voor het verzekeren van schade. Voor het laatste onderdeel wordt samengewerkt met het Verbond van Verzekeraars, en is er ook veel belangstelling van de rijksoverheid. Een deel van de wateroverlast is nu al verzekeraar (onder andere oogstschade). De vraag is of een verzekering voor het resterende deel aantrekkelijk is. In overleg met betrokkenen zal dit deel van het onderzoek nader worden ingevuld.

Meer informatie over het project kunt u inwinnen bij Michelle Talsma, 030 232 11 99, m.talsma@stowa.nl. Wilt u meer weten over Leven met Water, dan kunt u surfen naar www.levenmetwater.nl.