

# Provincie Zuid-Holland komt met aanbevelingen om nieuwe wateroverlast te voorkomen

*Naar aanleiding van de wateroverlast afgelopen september in delen van Zuid-Holland heeft de provincie aanbevelingen op papier gezet voor onder meer de waterschappen. De provincie is er zich overigens terdege van bewust dat het toen om een zeer extreme weersituatie handelde waarop de waterschappen adequaat hebben gereageerd. Door alle denkbare maatregelen te nemen bleven de boezemkaden in tact en stroomden alleen polders onder.*

In Hoek van Holland viel op 13 en 14 september in totaal 131 mm regen en in Dirksland 164 mm. Regenhoeveelheden van 85 mm in 48 uur komen gemiddeld in het najaar en de winter slechts eenmaal in de 100 jaar voor. Door de regenval in de voorafgaande maanden kon het water niet snel wegzakken. Het gevolg was dat een gebied van ongeveer 6700 hectare circa 20 cm onder water kwam te staan. Delfland werd het zwaarst getroffen met 3900 hectare aan ondergelopen polders. Het duurde tot de laatste week van september voordat de situatie weer enigszins normaal was.

De provincie heeft de wateroverlast in Zuid-Holland uitgebreid geëvalueerd. Ze komt tot de conclusie dat de waterberging in het landelijk gebied verruimd moet worden, eventueel ook in glastuinbouwgebieden. De grootste problemen ontstonden in poldergebieden waar de bemaling op getrapte wijze via een boezem op het buitenwater plaatsvindt. De hoogte van de waterkeringen liet soms te wensen over. De sterkte van die keringen is in IPO-verband onderkend.

Momenteel wordt een methode onderzocht voor het bepalen van normen voor boezemkaden. Het is de bedoeling dat het IPO deze methode als richtlijn gaat uitgeven. De provincie wil de verhouding tussen de capaciteit van de polder- en boezembemaling aan een nader onderzoek onderwerpen. In de waterbeheersplannen zouden

regelingen opgenomen moeten worden over de opvang van het water.

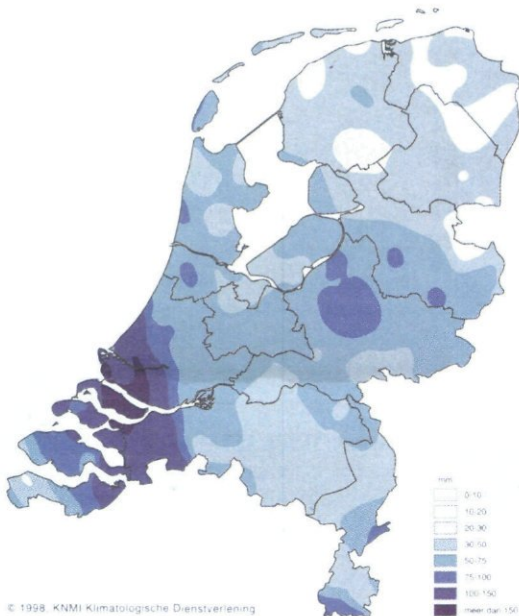
In het kader van de nota Bruisend Water heeft de provincie aangegeven voorstander te zijn van een waterkanskaart. Op basis van hydrologische gegevens is te zien hoe de waterhuishoudkundige inrichting van de provincie een sturende rol kan spelen in de ruimtelijke ordening. In elk bestemmingsplan hoort vervolgens een waterparagraaf opgenomen te worden. De provincie wil het aan de gemeenten overlaten of zij het waterschap in de voorbereiding van de inrichtingsplannen betrekken.

Enkele andere aanbevelingen van de provincie Zuid-Holland zijn:

- het aanschaffen van mobiele pompen of het afsluiten van contracten met pompverhuurbedrijven, zodat noodpompen direct kunnen worden ingezet,
- aansluiting op programma's die weersverwachtingen geven en besluiten tot plaatsing of uitbreiding van het aantal meetinstrumenten,
- de aspecten van de verdeling van het water over een groter boezemgebied en het behoud van lokale kennis meenemen bij de studie over de organisatie van het waterschapsbestel,
- het beheer van wegen die essentieel zijn voor de bereikbaarheid van dijken, gemalen en andere waterstaatkundige infrastructuur al dan niet bij de waterschappen onderbrengen
- en het nader beoordelen van maatregelen in de sfeer van waterakkoorden en maalstops bij wateroverlast.

De wateroverlast in Zuid-Holland leidde tot een kleine 3300 schademeldingen, waarvan ruim de helft uit de agrarische wereld. Tot 1 maart j.l. was aan 1379 agrarische bedrijven in totaal voor 52,7 miljoen gulden uitbetaald. ¶

**Neerslag gevallen tussen 10.00 uur op 12 september en 10.00 uur op 15 september 1998 (bepaald uit dagelijkse aftappingen)**



Het Waterschap Vallei & Eem gaat de waterhuishouding in het eigen gebied uitgebreid onderzoeken om knelpunten op te sporen bij hevige regenval. De overlast in het gebied, dat begrenst wordt door de Veluwe, de randmeren, de Utrechtse Heuvelrug en de Nederrijn, viel op zich mee in vergelijking met de situatie in delen van Zuid-Holland, maar ook hier was soms sprake van economische schade. Het waterschap voert het onderzoek uit in samenwerking met de provincies Utrecht en Gelderland. Als mogelijke oplossingen van de knelpunten wordt gedacht aan het vergroten van de watergangen en het bouwen van nieuwe stuwen en gemalen. WL/Delft Hydraulics gaat gebieden selecteren die bij hevige neerslag als tijdelijke opvang zouden kunnen dienen voor overtollig water. Ook Waterschap Vallei & Eem wil een waterkanskaart gaan maken.