

## Hevige regen zorgt lokaal voor overlast

Restanten van de tropische cycloon Alex waren verantwoordelijk voor de aanhoudende regenbuien die half augustus onder andere in Friesland en het Westland voor wateroverlast zorgden. Het Wetterskip Fryslân en het Hoogheemraadschap van Delfland waren vooraf door het KNMI gewaarschuwd. Zodoende kon het hoogheemraadschap van tevoren noodpompen inzetten. Bij Lemmer werd voor het eerst in de geschiedenis in de zomer het historische ir. D.F. Woudagemaal in werking gesteld.

Het stoomgemaal is inmiddels niet meer in werking. Maar de machines worden wel op stoom gehouden, zodat het gemaal snel weer inzetbaar is, indien nodig. De forse regenbuien zorgden in Friesland voor wateroverlast in onder andere Franeker, Sexbierum en Harlingen. Op 12 en 13 augustus viel in deze provincie in circa 30 uur ruim 80 millimeter regen, een hoeveelheid die gemiddeld eens in de 125 jaar wordt geëvenaard.

Het inzetten van noodpompen door Delfland kon niet voorkomen dat op enkele plaatsen in het Westland wateroverlast ontstond. Op 13 augustus viel daar plaatselijk in slechts enkele uren 50 millimeter regen. In totaal viel hier in 36 uur 97 millimeter. Om verdere overlast te voorkomen, bracht het schap uit voorzorg de waterpeilen in de boezem- en polderwateren op een zo laag mogelijk niveau. Ook in Noord-Holland, bij Purmerend en Hoorn, was de neerslag uitzonderlijk met respectievelijk 90 en 82 millimeter in 35 uur. Op 16 augustus vielen opnieuw zware buien, nu met het zwaartepunt boven Zeeland, waar plaatselijk meer dan 80 millimeter regen viel.

De grote hoeveelheden regen zijn voor Nederland bijzonder, maar vormen geen records. Het neerslagrecord over 24 uur staat op naam van Voorthuizen met 208 millimeter op 3 augustus 1948, gevolgd door Amsterdam met op 9 augustus 1951 een hoeveelheid van 148 millimeter. De zomers van 2001 en 2002 telden beide een recordaantal van twaalf dagen met lokaal 50 millimeter of meer in een etmaal. Deze zomer telt inmiddels zeven van zulke dagen. ☔

Foto's: Meindert van Dijk.



Enkele poldergemaaltjes in Friesland waren door de hoge waterstand zonder lieslaarzen niet te bereiken.

Deze bijzondere woning van een architect in Sexbierum liep ook onder water.



Rayonbeheerder Klaas Kuiken die in noordwest-Friesland al ruim 32 jaar voor de peilbeheersing zorgt, heeft in zijn loopbaan nog niet eerder zo'n hoge waterstand meegemaakt. "Ze kunnen hier tussen de maïs wel fuiken zetten."

