



METEOROLOGISCHE DIENST NEDERLANDSE ANTILLEN EN ARUBA

Seru Mahuma z/n Curaçao, Nederlandse Antillen,
Tel: +599 9 839.3366 Fax: +599 9 868.3999

PERSBERICHT

Jaarverslag 2007 Meteorologische Dienst Nederlandse Antillen en Aruba

Noemenswaardig voor het afgelopen orkaanseizoen was de bedreiging van orkaan Dean voor de Bovenwinden en orkaan Felix voor de Benedenwinden. In de ochtend van 17 augustus trok Dean op een veilige afstand (ongeveer 350 km) ten zuiden van de Bovenwinden langs. Desalniettemin werden windstoten tot stormkracht (95 km/uur) geregistreerd op de SSS-Eilanden. Begin september zijn er verschillende maatregelen getroffen op de ABC-Eilanden om zich voor te bereiden op de passage van Orkaan Felix. Felix trok op een afstand van ongeveer 85 kilometers ten noorden van de ABC eilanden langs gedurende de ochtend van 2 september. Dit ging gepaard met ruwe zee en zware regenval. Gelukkig bereikten de windsnelheden op de eilanden, die zich ten zuiden van het centrum van Felix bevonden, niet de verwachte stormkracht. Felix werd de derde intense orkaan (Ivan in 2004, Emily in 2005) in vier jaar die dicht langs de ABC-Eilanden trok.

De jaarlijkse regenval op de verschillende eilanden was iets boven het langjarig gemiddelde met uitzondering van St. Eustatius.

Dit jaar verwacht men een actief orkaanseizoen met een boven gemiddeld aantal tropische stormen en orkanen. De verwachtingen zijn gebaseerd op ondermeer de zeevatertemperatuur in de tropische Atlantische Oceaan en Stille Oceaan, de luchtdrukverdeling en de daarmee samenhangende passaatwinden boven de Atlantische Oceaan. Ons regenseizoen dat hiermee ook gerelateerd is, zal naar verwachting hierdoor normaal tot boven gemiddeld zijn.

Zoals gebruikelijk zal de Meteorologische Dienst van de Nederlandse Antillen en Aruba (MDNAA) de ontwikkeling van deze systemen en andere slechtweersituaties, die zowel de Bovenwindse als de Benedenwindse Eilanden bedreigen, nauwlettend in de gaten houden.

Een van de projecten van afgelopen jaar welk van groot belang was voor het personeel van de Meteorologische Dienst op Curaçao, was de ingebruikneming van het gerenoveerde overheidsgebouw te Seru Mahuma waarin de Meteorologische Dienst, Directie Luchtvaart en Directie Maritieme Zaken en Scheepvaart gevestigd zijn. De heer ir. Maurice Adriaens, heeft in zijn eerste periode van Minister van Verkeer en Vervoer, in 2000 de eerste initiatieven genomen om het gebouw te laten renoveren. Het gebouw is een vrijwel nieuw onderkomen geworden met de modernste faciliteiten. Op 30 november werd het gebouw officieel heropend door de heer ir. Maurice Adriaens, Minister van Verkeer en Vervoer in bijzijn van verschillende hoogwaardigheden.

Bovendien werd in 2007 met veel succes de 29^{ste} zitting van de "WMO Hurricane Committee" gehouden te Curaçao. Hieraan hebben vrijwel alle 26 landen van Noord Amerika, Midden Amerika en het Caraïbisch Gebied deelgenomen alsmede diverse internationale organisaties. Deze zitting werd onder anderen bijgewoond door de heer M. Jarraud, Secretaris-Generaal van de WMO en de heer M. Mayfield, voormalige directeur van de National Hurricane Center in Miami, Florida.

Op 12 oktober werd bekend dat het Intergouvernementele Panel voor Klimaatverandering (IPCC) samen met de heer Albert (Al) Gore, voormalige vice-president van de VS en milieuactivist, de Nobelprijs voor Vrede hebben gekregen. De integrale aanpak waarin wetenschappelijke onderzoeken en diens resultaten omgezet werden in wereldwijde politieke discussies, hebben zeer zeker een enorme bijdrage geleverd aan de problematiek van de wereldwijde opwarming en de klimaatverandering. De WMO heeft hieraan een belangrijke bijdrage geleverd via haar Nationale Meteorologische Diensten van de Lidstaten in de vorm

van wetenschappelijke kennis, klimaatonderzoek en klimatologische gegevens. Hiertoe hoort de Meteorologische Dienst van de Nederlandse Antillen en Aruba ook bij. De gevolgen van de wereldwijde opwarming, zoals zeespiegelstijging, hogere lucht- en zeewatertemperatuur, kunnen onze maatschappij ook gaan beïnvloeden. Het is dan ook aan te bevelen om de effecten voor onze eilanden in kaart te brengen en maatregelen te treffen om de gevolgen hiervan te minimaliseren.

Bovendien is van groot belang, om het gebruik van onze natuurlijke hulpbronnen zoals zon, zee, hemelwater en wind, verder te gaan vergroten. Zeker nu, dat de kosten van energie en de schaarste van voedsel op onze eilanden een uitdaging wordt voor een duurzame ontwikkeling van onze maatschappij.

De MDNAA beschikt over klimatologische gegevens en informatie (zoals luchttemperatuur en –vochtigheid, zonnestraling, hemelwater en wind) die hieraan een bijdrage kunnen leveren.

Het volledige jaarverslag met veel meer informatie vindt u door [hier te klikken](#).
