



PERSBERICHT

De Meteo beschikt over een nieuwe seismograaf

Minister Earl Barborda heeft samen met de Meteo, die onder het Ministerie van Verkeer, Vervoer en Ruimtelijke Planning ressorteert, voortdurend gewerkt om de bevolking van Curaçao op allerlei terreinen, goede meteorologische diensten te garanderen. In dit raamwerk werd gedurende december 2013 een nieuwe seismograaf in het gebouw van de Meteorologische Dienst Curaçao te Seru Mahuma geïnstalleerd. Dit apparaat registreert aardbevingen, wanneer deze zich voordoen, zodat de Meteo dan onmiddellijk over deze informatie zal beschikken.

Met de aanschaf van dit apparaat, kan de Meteo alle aardbevingen, die op de Benedenwindse Eilanden en in de omgeving hiervan worden gevoeld, registreren. Binnen korte tijd kan de Meteo hierdoor officieel inlichten en bevestigen. Dat een aardbeving zich heeft voorgedaan. De aardbeving, die op 3 juni 2013 plaatsvond, en waarvan het epicentrum nabij Ronde Klip op Curaçao lag, ligt nog vers in het geheugen van de bevolking van Curaçao. Dit was een lichte beving en had een magnitude van slechts 3,5 op de Schaal van Richter.

Het apparaat is geïnstalleerd en zal ook in nauwe samenwerking met het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI) onderhouden worden. Gegevens van deze seismograaf zullen met seismische instituten in het buitenland, met name landen in onze regio, zoals Venezuela, Aruba en Puerto Rico (V.S.), gedeeld worden. In Venezuela bijvoorbeeld, zal de *Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas* (FUNVISIS) deze gegevens gebruiken, om op deze manier beter in staat te zijn, de juiste ligging van een aardbeving in hun kustgebied te bepalen, wanneer deze zich heeft voorgedaan.

Doordat dit apparaat in staat is om met grote precisie trillingen in de grond te registreren, zal hierdoor ook de *Pacific Tsunami Warning Center*, die voor het Caraïbisch Gebied verantwoordelijk is, gebruik van deze gegevens kunnen maken om, in geval een krachtige aardbeving zich voordoet, te kunnen bepalen of er wel of geen kans op een tsunami in het Caraïbisch Gebied bestaat. Dit gebeurt in nauwe samenwerking met de *Intergovernmental Coordination Group* (ICG) UNESCO, waarvan de Meteo ook deel uitmaakt.

Deze seismograaf is aangeschaft met middelen, die door de USONA, als onderdeel van het IVB Versterking Meteorologische Dienst Curaçao project, ter beschikking zijn gesteld. Als ander onderdeel van dit project, zullen in de komende maanden een risicoanalyse voor overstromingen gemaakt worden, enkele automatische weer- en kuststations op strategische plaatsen worden geïnstalleerd, om op die manier de weersomstandigheden beter in de gaten te houden. Ook zullen de meteorologen en technici opgeleid worden, om van deze systemen gebruik te kunnen maken en tevens de gegevens hiervan aan het algemene publiek door te geven. Dit alles wordt gedaan in het internationale raamwerk van de Wereld Meteorologische Organisatie van het wereldomvattende programma van Risicovermindering.

De bevolking van Curaçao kan de laatste ontwikkelingen van Minister Barborda van Verkeer, Vervoer en Ruimtelijke Planning, via zijn Facebookpagina "Earl W. Barborda, Minister VVRP" volgen.





Mw. Pedzi Girigori, Hoofd van de Operationele afdeling van de Meteo, legt meteorologen Yogi Coffie en Andy Luciano uit, hoe de gegevens van de seismograaf (op het computerscherm) moeten worden geïnterpreteerd..
