

“Satellietdata nuttig voor financiering van voedselzekerheid”

Rabobank Foundation en NpM lanceren Raad van Inspiratie ‘Geodata voor inclusieve financiering en voedselzekerheid’

Rotterdam, 16 februari 2017 - **Rabobank Foundation heeft samen met NpM, Platform voor Inclusieve Financiering, vandaag een Raad van Inspiratie gelanceerd voor de promotie van gebruik van satellietdata voor de financiering van kleinschalige boeren in ontwikkelingslanden. Deelnemende organisatie zijn NpM, FMO, het ministerie van Buitenlandse Zaken, onder leiding van Prins Pieter-Christiaan van Oranje-Nassau, adviseur technologische innovaties. Pierre van Hedel (directeur Rabobank Foundation): “Voedselzekerheid is het belangrijkste speerpunt van de Rabobank. De Raad wil toegang tot financiering voor kleine boeren en agro-ondernemers in ontwikkelingslanden realiseren met behulp van informatiediensten op basis van geodata, die vooral afkomstig zijn van satellieten.”**

Informatie gebaseerd op satellietgegevens, helpt kleinschalige boeren in ontwikkelingslanden hun oogst te verbeteren. Deze informatie is zo nauwkeurig dat precisielandbouw mogelijk is. Een boer krijgt dan bijvoorbeeld een SMS wanneer hij moet mesten, irrigeren of oogsten. Zijn oogst neemt aanzienlijk toe in kwantiteit maar zeker ook in kwaliteit. “Hierdoor wordt het risico dat boeren hun lening niet kunnen terugbetalen verkleind en zijn banken eerder bereid hen te financieren. Toegang tot financiële diensten is essentieel voor boeren om te kunnen groeien en zo voldoende voedsel te kunnen produceren”, aldus Van Hedel.

Geodata toepassingen vergroten mogelijkheid voor financiering van boeren

Gefinancierd door het Ministerie van Buitenlandse Zaken heeft Netherlands Space Office (NSO) een twintigtal projecten op basis van satellietdata met applicaties voor boeren in ontwikkelingslanden. Wat nu nog ontbreekt is dat deze toepassingen ook voor financiële instellingen worden ontwikkeld. Een bank kan met behulp van deze informatie een betere inschatting van de kredietwaardigheid van een boer maken. En de kosten voor financiële instellingen worden lager. Een bank hoeft niet meer de boeren individueel te bezoeken om te zien hoe de oogst groeit maar krijgt nu advies op basis van waarnemingen door de satelliet. Van Hedel: “Of het gaat om het verstrekken van werkkapitaal, leningen om te investeren of verzekeringen, op basis van geo-informatie kunnen banken bepalen waar de meeste kansen liggen voor een hogere en betere voedselproductie. Zeker als deze satellietinformatie gecombineerd wordt met andere gegevens.” Het bijeenbrengen van de juiste organisaties om dit soort belangrijke ontwikkelingen te faciliteren is een belangrijke rol van NpM. “De financiële sector kan veel betekenen bij onderwerpen als voedselzekerheid, klimaat en ondernemerschap”, zegt Josien Sluijs, Directeur NpM, Platform for Inclusive Finance. De vertegenwoordigers van de Raad van Inspiratie zijn gevraagd vanwege hun belangrijke rol in het promoten van innovaties op het deze gebieden. “Kleine boeren verzorgen 70% van de wereldwijde voedselproductie, en zijn dus onmisbaar voor voedselzekerheid”.

Het belang van goede wet- en regelgeving

Bestaande innovaties en mogelijkheden van satellietdata en andere ICT-toepassingen werden vandaag gepresenteerd op de conferentie ‘Geodata for Inclusive Finance and Food’ georganiseerd door NpM, Platform voor Inclusieve Financiering, Rabobank Foundation en het Netherlands Space Office (NSO). De publicatie ‘*Geodata and ICT Solutions for Inclusive Finance and Food Security*’ laat zien dat kleinschalige boeren steeds meer gebruik maken van ICT-toepassingen. Het trainen van boeren om dit op grote schaal toe te passen is essentieel. Universiteiten, bedrijven, overheden, VN-organisaties en NGO’s werken op dit gebied steeds nauwer samen. De publicatie is gebaseerd op een analyse van 250 projecten. Hieruit blijkt dat om deze innovaties goed te kunnen implementeren, meer aandacht moet komen voor adequate wet- en regelgeving.

Bijdrage aan duurzame ontwikkelingsdoelen

In het kader van haar contributie aan de duurzame ontwikkelingsdoelen van de Verenigde Naties onderzoekt NpM, waarvan Rabobank Foundation lid is, manieren om de financiering van ondernemers in ontwikkelingslanden te verbeteren en te verduurzamen. Rurale financiering krijgt daarbij extra aandacht. In de inclusieve financieringssector wereldwijd wordt ongeveer 110 miljard euro geïnvesteerd. Hiervan financieren

buitenlandse investeerders 26 miljard euro. Meer dan tien procent hiervan wordt door de leden van NpM verstrekt; gezamenlijk is dat 3 miljard euro.



van links naar rechts:

Andre Kuipers, astronaut European Space Agency
Josien Sluijs, directeur NpM platform for Inclusive Finance
Esther Muiruri, General Manager, Agribusiness at Equity Group
Dr. Peter Munga, Chairman Board of Directors, Equity Bank
Pierre van Hedel, directeur Rabobank Foundation

- Einde bericht -

Persinformatie:

Aafke van Sprundel, woordvoering NpM, Platform for Inclusive Finance, 06 – 41161810,
communication@inclusivefinanceplatform.nl

NpM

NpM, Platform for Inclusive Finance, is het Nederlandse nationale platform voor inclusieve financieringssector. Opgericht in 2003, brengt het platform Nederlandse ontwikkelingsorganisaties, sociale investeerders en commerciële banken die actief zijn in de inclusieve financieringssector, bij elkaar. Naast nauwe samenwerking met het Nederlandse Ministerie van Buitenlandse Zaken, heeft NpM 13 leden die geïnteresseerd zijn tot het vergroten van toegang tot financiële diensten in ontwikkelingslanden. NpM is gericht op de bijdrage van de financiële sector in het bereiken van de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen (SDGs).
www.inclusivefinanceplatform.nl