



Nr. 294 *** NIEUWS VAN HER EN DER *** november 2020
Uitgave van het Afrika-Europa Netwerk E-mail: cubr@knr.nl
Web: www.afrikaeuropanetwerk.nl

Afrika laat in coronapandemie innovatieve kracht zien

De coronapandemie heeft geleid tot technologische innovaties in Afrika, blijkt uit een analyse van de WHO. Het continent reageerde naar verhouding zeer goed.

COVID-19 is de ernstigste gezondheidsuitdaging van onze generatie, maar het is ook een kans gebleken om innovatie, vindingrijkheid en ondernemerschap te stimuleren op het gebied van levensreddende technologie. Uit een studie van de Wereldgezondheidsorganisatie naar nieuwe en aangepaste technologieën die wereldwijd zijn ontwikkeld als antwoord op COVID-19, bleek dat 12,8 procent daarvan ontwikkeld zijn in Afrika. Het gaat onder meer om oplossingen op het gebied van surveillance, contactonderzoek, het creëren van draagvlak, behandeling, laboratoriumsystemen en preventie en controle. Dertien procent van de Afrikaanse innovaties was afkomstig uit Zuid-Afrika, 10 procent uit Kenia, 8 procent uit Nigeria en 6 procent uit Rwanda. Volgens de World Intellectual Property Organization is in meer ontwikkelde economieën meestal ook de sterkste innovatiekracht aanwezig. Dat patroon is het afgelopen half jaar echter doorbroken. Afrika ten zuiden van de Sahara presteerde boven verwachting.

Uit een studie van de Wereldbank bleek eerder dat Afrikaanse landen, met 0,01 procent per hoofd van de bevolking, veel minder investeren in innovatie dan rijke landen. Het continent laat daarmee veel potentieel liggen, zegt de bank. (IPS, 6/11/2020)

Hét moment om te bouwen aan een duurzame en rechtvaardige samenleving

Ulrika Modéer, assistent secretaris-generaal van de VN en directeur van het Bureau voor buitenlandse betrekkingen van het VN-Ontwikkelingsprogramma (UNDP), geeft haar opinie over een betere wereld na corona.

De COVID-19-pandemie heeft duidelijk gemaakt hoe groot en omvattend de menselijke kwetsbaarheid op wereldschaal is. Wat we nu zien, is een glimp van de toekomst. De aanhoudende klimaatcrisis zal nog scherper duidelijk maken hoe de combinatie van kwetsbaarheid, ongelijkheid en niet-duurzaamheid de toekomstige ontwikkeling in de wereld zal bepalen.

Tot voor kort domineerde de gedachte dat wereldhandel en toenemende welvaart de vooruitgang zouden kunnen aandrijven en de ongelijkheid tussen landen verminderen. In het Human Development Report 2019 van het UNDP is sprake van opmerkelijke verbeteringen die tijdens de afgelopen drie decennia zijn bereikt. Maar het rapport constateert ook dat toenemende welvaart ook heeft geleid tot ongelijkheden, niet-duurzame productie- en consumptiepatronen en geweld.

De huidige crisis veroorzaakt de ergste daling van het inkomen per hoofd van de bevolking sinds 1870. Naar verwachting zullen werkloosheid en armoede scherp stijgen. De sociaaleconomische crisis treft nu al de meest kwetsbaren: vrouwen, kinderen, gehandicapten, mensen zonder sociale bescherming en mensen in de informele sector.

In de toekomst moeten we het welzijn van allen realiseren zonder de CO₂-uitstoot te verhogen en moeten we ons opmaken voor meer klimaat- en pandemische schokken naarmate de eeuw zich verder ontvouwt. Daarvoor is een betere internationale samenwerking van fundamenteel belang. Geen enkel land kan de problemen alleen aanpakken. Samenwerking is cruciaal om de bestaande uitdagingen aan te pakken.

De keuzes die vandaag worden gemaakt, kunnen tot ver in de toekomst rimpel effecten veroorzaken. Het tegengaan van de klimaatverandering is van cruciaal belang. De voorbereiding op de gevolgen ervan is een kwestie van menselijk overleven. De wereld kan het momentum herwinnen en verder gaan in de opbouw van robuuste universele stelsels voor gezondheidszorg en sociale bescherming, waarbij de ongelijkheden worden verminderd en de verplichtingen op het gebied van klimaat en milieu worden versterkt. (Bron: MO (Ulrika Mod er), 30/10/2020)

Klimaatverandering slaat harder toe in Afrika

In Afrika neemt de klimaatverandering steeds dreigender vormen aan, stelt de Wereld Meteorologische Organisatie (WMO) in een nieuw rapport.

Klimaatverandering “treft in toenemende mate het Afrikaanse continent, ze treft de meest kwetsbaren harder, draagt bij aan voedselonzekerheid en verplaatsing van bevolkingsgroepen, en legt meer druk op de watervoorraden”, zegt WMO-secretaris-generaal Petteri Taalas. De afgelopen maanden zijn er verwoestende overstromingen geweest en heeft een invasie van woestijnsprinkhanen plaatsgevonden. Nu dreigt een droogteperiode als gevolg van een La Niña-episode. La Niña en El Niño beïnvloeden de patronen van de passaatwinden, wat zich vertaalt in ernstige droogte of verwoestende regens in tropische en subtropische gebieden.

Het WMO-rapport merkt op dat 2019 een van de drie warmste jaren ooit was voor het continent, en dat deze trend zich naar verwachting zal voortzetten. In de periode 2020-2024, voorspelt het rapport, zal er een continue opwarming zijn, zal de neerslag afnemen in het noorden en zuiden van Afrika, en zal de neerslag toenemen in de Sahel.

In een groot deel van Afrika is de temperatuur sinds 1901 meer dan  en graad Celsius toegenomen. Tegen het einde van de eeuw zal de opwarming meer dan twee graden bedragen. Het zeeniveau rond het continent is 5 millimeter per jaar gestegen, in de zuidwestelijke Indische Oceaan zelfs iets meer. Meer dan de helft van de kusten van Benin, Ivoorkust, Senegal en Togo lijdt onder erosie.

Landbouw, de ruggengraat van de Afrikaanse economie, is de belangrijkste bron van inkomsten op het hele continent. Dat maakt het continent extra kwetsbaar voor klimaatverandering. De belangrijkste risico’s voor de landbouw zijn een daling van de productiviteit van de gewassen als gevolg van hitte- en droogtestress, schade door plagen en ziekten, en de gevolgen van overstromingen voor de infrastructuur van de voedselssystemen. Klimaatverandering zal ook een grote impact op de gezondheid hebben, door toename van ziekten als malaria, dengue en gele koorts. (Bron: IPS, 29/10/2020)