



AMATHEON AGRI

Investors see great potential buried in African soil

Date: 26/04/2013

Publication: Deutsche Welle

Type: Online



AMATHEON AGRI



TOP STORIES / WORLD / AFRICA



AGRICULTURE

Investors see great potential buried in African soil

© picture alliance/Go Dong

AFRICA BUSINESS WEEK

One of the topics discussed at this year's Africa Business Week in Frankfurt (22-26 April, 2013) was the challenge of modernizing African agriculture so that Africans also benefit.

The number of inhabitants on the African continent is growing rapidly. To date, there are an estimated one billion people living in Africa and that number is expected to double by 2050.

Most of them will be living in urban areas. All of them will need to eat and drink. The demand for food is rising steadily and the African middle class is striving for higher living standards.

Experts attending Africa Business Week agree that Africa's agriculture is facing a daunting challenge. Investors from across the world are actively searching for fertile soil from one end of the continent to the other. But few Africans benefit from these investments as most cereal products and vegetables are exported directly from African farms to the Arab world or Asia.

Technology reverses rural flight

Mpoko Bokanga, from the UN Industrial Development Organization UNIDO, demands that investors should support local farmers so that they generate better harvests and thus achieve higher returns.



AMATHEON AGRI



Mpoko Bokanga says there should be more support for local farmers to generate higher returns

entire production process, from the cultivation of the fields and harvesting the crops to the processing and marketing of agricultural products.

Soy and wheat for Zambia

Among those who pursue such a holistic approach is German entrepreneur Carl Heinrich Bruhn, head of Amatheon. The company wants to build up profitable farms in Africa, in order to generate high returns for investors.

It started its first project in Zambia by leasing 30,000 hectares (74,000 acres) for 99 years. The land is located in a long-planned commercial farming area but the owners had no money for such a huge investment.

From the beginning Amatheon took care not to do anything that would lead to accusations of land grabbing, says Bruhn. Instead, he says, his company has jointly developed a concept with local farmers from which all sides can benefit.

Previously local farmers had no access to fertilizers, seeds or crop protection products. "By building a central farm, we can provide them with all these things so that the smaller farmers can start their own production cycle," Bruhn told DW.

Providing access to markets

Bruhn's company also wants to help the independent farmers market their products. Up till now Amatheon's neighbors had no access to the wholesale markets in the capital Lusaka.

"We can provide this because we buy up the farmers' produce and take it to the capital where it can be resold."

The German company is currently harvesting its first soy. After that, wheat will be sown. Neither is expected to be exported because there is a great demand for both products in Zambia.

The process is not entirely without problems. "Actually, we should have been connected to the public electricity network since January. But construction of the pipeline is taking time," the German

Bokanga warns against trying to set up modern farming production centers using only foreign expertise. The key is to take modern technology out to the fields as a way of curbing rural flight.

"That will make it more attractive for the young people to work on the farm and of course it will increase productivity. So it is a win win situation," Bokanga said.

But modern technology alone cannot be the solution, Bokanga adds. UNIDO watches the



Carl Heinrich Bruhn's company has leased land in Zambia



AMATHEON AGRI

electricity network since January. But construction of the pipeline is taking time," the German investor complains. But he is optimistic that in a few weeks his team will be able to turn off the generators.

African soil needs care

The environmental organization WWF is watching the growing interest in African soil with skepticism.



Birgit Wilhelm says African soils are geologically very old and need care

Basically, there is a need to increase food production, says Birgit Wilhelm, who is responsible for sustainable agriculture at WWF's German branch.

She also knows that 60 percent of the world's unused agricultural land lies in Africa. But she points out that arable land in Africa is much more depleted than in other parts of the world and is low in nutrients.

"These are geologically very old soils" she explains. Investors also know this but their response is often unimaginative, Wilhelm criticizes. "They say that the soil is poor and need nutrients, that's why it should be fertilized, but they don't care about the effect this has on the ecosystem."

When it comes to the cultivation of crops for bio-fuels, one has to watch out that investors are not only focusing on quick returns and then leave behind depleted soil, says Wilhelm.

Such investors would always need new arable land. But This vicious circle destroys biodiversity as a whole and also degrade soil fertility permanently.



AMATHEON AGRI

Investoren entdecken Afrikas Landwirtschaft

Date: 24/04/2013

Publication: Deutsche Welle

Type: Online



AMATHEON AGRI



THEMEN/ WELT/AFRIKA



Internationale Investoren haben Afrikas Agrarsektor entdeckt. Doch wie kann die Landwirtschaft so modernisiert werden, dass auch die Afrikaner selbst davon profitieren? Ein Thema auf der "Africa Business Week".

Die Zahl der Einwohner auf dem afrikanischen Kontinent wächst rasant. Noch leben dort eine Milliarde Menschen, bis zum Jahr 2050 soll sich die Zahl verdoppelt haben - so die Prognose. Immer mehr von ihnen werden in Zukunft in den Städten leben. Und alle müssen essen und trinken. Die Nachfrage nach Lebensmitteln steigt stetig und die afrikanische Mittelschicht erwartet eine hohe Qualität. Afrikas Landwirtschaft steht also vor einer gewaltigen Herausforderung - da sind sich die Experten auf der Africa Business Week in Frankfurt am Main einig.

Investoren aus aller Welt machen sich deshalb schon heute überall auf dem Kontinent auf die Suche nach ertragreichen Böden. Viele haben dabei aber zunächst die Märkte in ihren Heimatregionen im Blick: Getreide und Gemüse werden oft direkt von den afrikanischen Farmen in die arabische Welt oder nach Asien exportiert. Nur wenige Afrikaner profitieren in solchen Fällen von den Investitionen.

Moderne Technik hält die Jugend im Dorf



Mpoko Bokanga: "Ausländisches Knowhow allein reicht nicht."

Mpoko Bokanga von der UN-Organisation für industrielle Entwicklung (UNIDO) fordert deshalb, dass Investoren auch die lokalen Bauern unterstützen sollen, damit sie bessere Ernten und damit höhere Erträge erwirtschaften. Wer allein mit ausländischem Knowhow moderne Agarbetriebe aufbaue, werde den vielfältigen Problemen nicht gerecht, warnt Bokanga.

Wer es richtig mache und moderne Technik auf die Felder bringe, könne auch die weit



AMATHEON AGRI

verbreitete Landflucht eindämmen. "Das würde es attraktiver für junge Leute machen, auf den Farmen zu arbeiten. Und es würde natürlich die Produktivität erhöhen. Das wäre ganz eindeutig eine Win-Win-Situation", so Bokanga.

Moderne Technik allein könne aber nicht die Lösung sein, betont Bokanga, der selbst aus der Demokratischen Republik Kongo stammt. Die UNIDO habe deshalb den gesamten Produktionsprozess im Blick: den Anbau auf den Feldern, die Ernte, die Verarbeitung und die Vermarktung der landwirtschaftlichen Produkte.

Soja und Weizen für Sambia

Einer, der sagt, er verfolge einen solchen ganzheitlichen Ansatz, ist der deutsche Unternehmer Carl Heinrich Bruhn, Chef der Firma Amatheon. Das Unternehmen will in Afrika ertragreiche Agrarbetriebe aufbauen, um seinen Investoren hohe Renditen bieten zu können. Für das erste Projekt hat die Firma 30.000 Hektar in Sambia gepachtet - mit einer Laufzeit von 99 Jahren.



Carl Heinrich Bruhn: Per Zentralfarm angrenzende Kleinbauern integrieren

Die Fläche liege in einem seit langem für kommerzielle Landwirtschaft vorgesehenen Gebiet, aber die Eigentümer hätten bisher nicht das Geld für die nötigen Investitionen gehabt. Amatheon habe sich die Umstände vor Ort zunächst genau angesehen, so Bruhn. Denn die Deutschen wollten auf keinen Fall in den Ruf kommen "Landgrabbing" zu betreiben - also Landnahme auf Kosten der lokalen Bevölkerung.

Seine Firma habe zusammen mit den lokalen Bauern ein Konzept entwickelt, das allen Seiten Vorteile bringen soll, erklärt Bruhn. So hätten die Bauern in dem abgelegenen Gebiet bisher keinen Zugang gehabt zu Dünger, Saatgut oder Pflanzenschutzmitteln. "Dadurch, dass wir dann eine Zentralfarm aufbauen, können wir genau diese Stoffe liefern, mit denen dann die kleineren Farmer ihren eigenen Produktionszyklus starten können".

Zugang zu Märkten schaffen

Seine Firma wolle den selbständigen Bauern dann auch helfen, ihre Produkte zu vermarkten, erklärt Bruhn. Denn bisher hätten die Nachbarn von Amatheon keinen Zugang zu den Großmärkten in der Hauptstadt Lusaka. "Diesen Zugang können wir bieten, weil wir die Produkte, die produziert sind, aufkaufen und über unsere Logistik dann in die Hauptstadt bringen und sie dort wieder verkaufen können."

Ende April erntet das deutsche Unternehmen das erste Mal Soja. Dann soll Weizen ausgesät werden. Beides ist nicht für den Export gedacht, denn in Sambia selbst gebe es eine große Nachfrage. Ganz ohne Probleme verläuft allerdings auch dieses Geschäft nicht. "Eigentlich sollten wir schon seit Januar an das öffentliche Stromnetz angeschlossen sein. Doch der Bau der Leitung stockt", klagt der deutsche Investor. Er ist aber optimistisch, dass seine Mitarbeiter schon in wenigen Wochen die Generatoren wieder ausschalten können.



AMATHEON AGRI

Afrikas Böden brauchen viel Pflege



Birgit Wilhelm: düngen ja, aber mit Rücksicht aufs Ökosystem

anderen Weltgegenden - und damit arm an Nährstoffen. "Das sind geologisch alles sehr, sehr alte Böden" erklärt sie. Das sei auch den Investoren bekannt. Deren Antworten seien oft aber wenig einfallsreich, kritisiert die Umweltschützerin. "Man sagt, die Böden sind arm, da braucht man Nährstoffe, deswegen muss gedüngt werden, ohne die Prozesse und das Ökosystem zu beachten."

Insbesondere wenn es um den Anbau von Pflanzen für Bio-Treibstoffe gehe, müsse man aufpassen, dass die Investoren nicht nur auf schnelle Renditen setzen und dann nach einigen Jahren zerstörte Böden zurückließen, warnt Wilhelm. Sie würden dann immer wieder neue Flächen brauchen. Dieser Teufelskreis würde die Artenvielfalt insgesamt zerstören und somit auch die Fruchtbarkeit der Böden dauerhaft verschlechtern.

Die Umweltschutzorganisation WWF sieht das steigende Interesse an Afrikas Böden mit Skepsis. Grundsätzlich sei es notwendig, die Produktion von Nahrungsmitteln zu erhöhen, sagt Birgit Wilhelm, die beim WWF Deutschland für nachhaltige Landwirtschaft zuständig ist. Auch sie weiß, dass 60 Prozent der heute weltweit nicht genutzten Landwirtschaftsflächen in Afrika liegen.

Doch Birgit Wilhelm gibt zu bedenken, dass die Böden in Afrika viel ausgelaugter seien als in