

MENA Renewable Energies and Energy Efficiency

WALKING THE TALK WITH POLICIES TO SUPPORT PRIVATE INVESTMENT

Aida Ballroom, Cairo Marriott Hotel, Monday 8th of April 2013

Opening Remarks

Dr. Nader Riad

Chairman, Confederation of Egyptian European Business Associations

- Excellencies
- Dear Guests
- Ladies and Gentlemen

With the oil price crossing the 100 dollars mark, renewable energy is no longer a donor domain. It is no longer a load shedding option. It is the only way out from the coming energy crises.

The MENA region has abundant land, sun and wind, which would render any renewable energy project more feasible than anywhere else in the world .

But to achieve that, a new feed in law is a must.

Over the past decade, Egypt hosted 550 MW of wind farms, generating 6.6 billion kWh, and reducing 3.3 million tons of CO2. Thanks to our development partners, namely the EU, Germany, Denmark, Netherlands, Spain, Japan and USA

Egypt has been one of the first countries worldwide to tap into the \$5.2bn Clean Technology Fund that is managed by the World Bank.

540 MW farms are under implementation and their financing procedures were completed with Japan, Germany and Spain as well as a new 200 MW farm is underway funded through the EU Neighbourhood Investment Facility that includes grants from the EC and soft loans from the European Investment Bank, the German KfW and the French AFD, besides funding from the government of Egypt for the local content.

Our national plan aims at 12% wind to achieve 20% renewables by the year 2020. We welcome both our development partners and private investors to join our strive for a cleaner place for our children .



MENA Renewable Energies and Energy Efficiency

WALKING THE TALK WITH POLICIES TO SUPPORT PRIVATE INVESTMENT

Aida Ballroom, Cairo Marriott Hotel, Monday 8th of April 2013

The private sector is offered 66% of the plan through competitive bidding, partnership agreements, and latter via feed-in-tariff. For that, the Government shall provide a sovereign power purchase agreement for 25 years, and the investor shall benefit from the carbon tax trading, besides a host of incentives inclusive; the allocation of over 7,600 square kilometers of desert land for future wind projects along with all the required licenses; the preparation of environmental impact assessment studies; and exempting components and spare parts for renewable energy projects from customs and sales tax .

No wonder that Egypt scored first in the Middle East and North Africa region in the Ernst & Young "Renewable Energy Country Attractiveness Indices."

Energy efficiency and localization of renewable energy equipment have been at the forefront of our industrial strategy, in cooperation with the Ministries of Electricity and Energy, Investment, and Scientific Research.

Through such cooperation, Egypt has moved from technology transfer to developing local technologies in manufacturing blades and towers, and at present, several companies have started manufacturing turbines locally .

Today, with our agenda 2020, the local market justifies such localization. Moreover, the regional markets through our free trade agreements with the Arab World, COMESA, EU, EFTA and Mercosur, supported by our modern industrial base and low cost skilled labour, renders manufacturing in Egypt a lucrative option.

We invite you all to invest, subcontract, and transfer technologies in Egypt, the land of opportunities.

And we shall proactively support all initiatives leading to the realization of renewable energy projects, hence creating the highly needed green jobs, and liberating fossil fuels for better use by future generations.

Dr. Nader Riad

MENA Renewable Energies and Energy Efficiency

WALKING THE TALK WITH POLICIES TO SUPPORT PRIVATE INVESTMENT

Aida Ballroom, Cairo Marriott Hotel, Monday 8th of April 2013

- 17:30 – 18:30 hrs Registration reception and visit of project's and funding display
- 18:30 – 20:00 hrs Opening Remarks and Public Private Panel
- Chairmen of CEEBA
Chairman of FEDCOC
President of OECD Task Force
H.E. EU Ambassador
H.E. Minister of Electricity
H.E. Minister of Drinking Water & Sanitation
H.E. Minister of Tourism
H.E. Minister of Industry & Foreign Trade
H.E. Minister of Investment
- 18:45 – 19:00 hrs Presentations:
Task Force Report
Energy Efficiency and Renewable Energy projects and initiatives
- 19.00 - 20.00 hrs Moderated Panel Discussion
- Awarding sector pioneers with successful initiatives
- Italcementi
 - El Sewedy Group
 - The European Union
 - Ministry of Tourism
- Press encounter
- Dinner

Opening remarks to be decided



MENA Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Umsetzung von Strategien zur Unterstützung privater Investitionen

Aida Festsaal, Kairo Marriott Hotel, Montag, den 08. April 2013

Eröffnungsrede

Dr. Nader Riad

**Präsident der Konföderation der Ägyptisch-Europäischen
Wirtschaftsverbände**

- Eure Exzellenzen
- Liebe Gäste
- Sehr geehrte Damen und Herren

Angesichts des Anstiegs der Ölpreise, die sich auf mehr als 100 Dollar (pro Barrel) belaufen, kann eine erneuerbare Energiequelle nicht mehr als Donationware oder als Mittel zur Entlastung konventioneller Energieträger betrachtet werden. Vielmehr bieten erneuerbare Energien die einzige Lösung für die sich abzeichnende Energiekrise an.

In der MENA-Region versprechen Projekte zur Energieerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen aufgrund der Verfügbarkeit von großen Landflächen sowie von starker Sonnenstrahlung und starkem Wind mehr Erfolg als an irgendeinem anderen Ort in der Welt.

Allerdings müssten zunächst neue rechtliche Rahmenbedingungen geschaffen werden.

Es ist Ägypten im Lauf des vergangenen Jahrzehnts gelungen, aus Windparks zusätzliche 550 Megawatt zu produzieren. Insgesamt sind 6,6 Billionen kWh produziert und die durch die Nutzung konventioneller Energieträger freigesetzten Mengen von Kohlenstoffdioxid auf 3,3 Millionen Tonnen reduziert worden. Das war nur dank der Unterstützung unserer Entwicklungspartner aus der EU, allen voran Deutschland, Dänemark, Holland und Spanien, sowie mit der Hilfe Japans und der USA möglich.

Außerdem gehört Ägypten zu den ersten Ländern der Welt, die aus den Förderprogrammen des Fonds für saubere Technologie, die 5,2 Milliarden Dollar betragen und von der Weltbank verwaltet werden, profitiert haben.

Der Bau weiterer Windparks zur Erzeugung von 540 MW wird geplant. Die Gespräche mit Japan, Deutschland und Spanien bezüglich der Finanzierung dieses Projekts sind erfolgreich abgeschlossen. Zudem wird der Bau neuer Windparks zur Erzeugung von 200 MW durch die von der EU angebotene Nachbarschaftsinvestitionsfazilität, die Darlehen von der Europäischen Kommission und gestützte Kredite von der Europäischen Investitionsbank, der deutschen KfW und der französischen AFD umfasst, finanziert werden. An der Finanzierung des Projekts ist die ägyptische Regierung beteiligt.

Unser Nationalplan sieht eine Erhöhung der aus Windkraft und anderen erneuerbaren Energien erzeugten Stromenergie bis 2020 von 12% auf 20% vor. Unsere Partner sowie private Investoren sind eingeladen, am Plan teilzunehmen und uns bei der Schaffung einer saubereren Welt für unsere Kinder zu helfen.

Der Privatsektor ist eingeladen, ungefähr 66% der im Plans vorgesehenen Projekte durchzuführen. Die Angebote werden durch öffentliche

Ausschreibungen, Partnerschaftsverträge abgegeben werden. Später werden auch Einspeisetarife angeboten werden. Vor diesem Hintergrund sei hier zu betonen, dass die beteiligten Unternehmen für 25 Jahre Strom nur an den Staat verkaufen dürfen. Im Gegenzug dazu sollten sie von der CO2-Steuer befreit werden. Noch dazu sind ein paar andere Anreize vorgesehen. So wird zukünftig eine Wüstenfläche von mehr als 7,600 Quadratkilometer für die Errichtung von Windparks bereitgestellt werden. Außerdem werden die Unternehmen alle erforderlichen Genehmigungen bekommen. Studien über erwartete Auswirkungen auf die Umwelt werden vorbereitet werden. Schließlich werden die in diesen Projekten verwendeten Material und Ersatzteile nicht verzollt und von der Mehrwertsteuer befreit werden.

Kein Wunder, dass Ägypten in dem von der Firma Ernst & Young veröffentlichten „Renewable energy country attractiveness index“ den 1. Platz im Nahen Osten und Nordafrika belegt hat.

Energieeffizienz und Implementierung von Technologien zur Nutzung der erneuerbaren Energien gehören zu den Hauptzielen unserer Industriepolitik. Das wird durch die Kooperation zwischen dem Ministerium für Elektrizität, Energie und Investition und dem Ministerium für wissenschaftliche Forschung erreicht.

Durch die Kooperation zwischen diesen Ministerien ist es Ägypten gelungen, sich nicht mit dem Transfer moderner Technologie zu begnügen, sondern auch einheimische Industriebranchen, welche auf dem Gebiet des Kraftwerkbaus tätig sind, zu fördern. So werden Laufräder und Masten lokal hergestellt. Manche Firmen haben schon mit der Herstellung von Turbinen in Ägypten begonnen.

Dass Ägypten sich als ein attraktiver Standort für erneuerbare Energien anbietet, ist heutzutage durch unsere Agenda 2020 rechtfertigt. Ägypten hat nämlich Vermarktungsvorteile auf regionaler Ebene, da es an mehreren Freihandelsabkommen beteiligt ist, wie z.B. Freihandelsabkommen mit den arabischen Ländern, den COMESA-Ländern, den EU-Ländern, den AFTA-Ländern und den Mercosur-Ländern. Hinzu kommt, dass Ägypten über eine moderne industrielle Infrastruktur und billige Fachkräfte verfügt. Das bedeutet, dass das Investieren in Ägypten ein lukratives Geschäft ist.

Wir möchten hier alle Investoren, die sich für eine direkte oder indirekte Investition im Bereich der Nutzung der erneuerbaren Energien dazu aufrufen, mit dem Transfer moderner Technologien nach Ägypten, dem Land der großen Chancen, sofort zu beginnen.

Wir werden alle Initiative zur Durchführung von Projekten im Bereich der Nutzung von Alternativen zu den fossilen Energieträgern unterstützen. Durch solche Projekte könnten nämlich die hoch gefragten grünen Arbeitsplätze entstehen. Und das brauchen wir, um den kommenden Generationen ein besseres Leben zu schaffen.

Dr. Nader Riad

MENA Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

Umsetzung von Strategien zur Unterstützung privater Investitionen

Aida Festsaal, Kairo Marriott Hotel, Montag, den 08. April 2013

- | | |
|---------------|---|
| 17.30 – 18.30 | Anmeldung, Empfang, Besuch des Projekts und Präsentation über Finanzierung |
| 18.30 – 20.00 | Eröffnungsrede und Öffentlich-private Partnerschaft

Präsident der CEEBA

Präsident der FEDCOC

Präsident der OECD Task Force

S.E. EU-Botschafter

S.E. Minister für Elektrizität

S.E. Minister für Trinkwasser und Sanitäreinrichtungen

S.E. Minister für Tourismus

S.E. Minister für Industrie und Außenhandel

S.E. Minister für Investitionen |
| 18.45 – 19.00 | Präsentationen:

Bericht der OECD Task Force

Energieeffizienz und Erneuerbare Energien – Projekte und Initiativen |
| 19.00 – 20.00 | moderierte Podiumsdiskussion |

Auszeichnung für Pioniere wegen Umsetzung erfolgreicher Initiativen

- Italcementi
- El Sewedy Konzern
- Die Europäische Union
- Ministerium für Tourismus

Pressekonferenz

Mittagessen

Über die Eröffnungsrede wird entschieden werden