

**Dr. Nader Riad**, President of the Egyptian & European Business Council clarified that the time has come for Egypt to benefit from the natural resources including wind and solar energies, especially in tourism sector and water desalting in coastal areas, attracting the attention throughout his private interview with Al Alam Al youm – on the occasion of holding a conference to announce the decision of middle east of energy work staff in European cooperation organization - Where throughout the past decade, organization of the Tenth world conference of wind energy and the second Euro Mediterranean conference which attracted more than one thousand specialized company to Egypt has taken place, We work currently to settle them throughout a number of binary, local and developing programs, adding that throughout the past decade, Egypt had added nearly 550 Mega Watts of wind plantations thanks to our partners in development, from countries of European union, on top of which, are Germany, Denmark, Holland, Spain as well as Japan and united states, Egypt was one of the top of countries all over the world to benefit from clean technology fund valued nearly, 5.2 billion Dollars administered by International Bank, demanding a new and effective abstract of laws to facilitate benefiting of those investments which is introduced by the European union throughout the coming period where our national plan aims expectedly regarding wind energy, at increasing it from 12% until achieving a rate of 20% of renewable energy by 2020. The interview is detailed in the following lines:

**Dr. Nader Riad, president of the Egyptian & European Business  
Council to Al Alam Al Youm:**

**We pursue to benefit from 22 billion Euros from European Union to  
produce renewable energy.**

**The coming plan in Egypt is increasing the production of clean  
energy from 12 to 20% by the year 2020.**

**We have capacities to invest in renewable energy to provide cultures  
of solar and wind energy**

In your point of view, why do European Union countries resort to renewable energy and choose Mediterranean Sea region, including Egypt to perform their projects for amounts reaching 22 billion Euros?

While petroleum has increased in price to break a value of 100 Dollars, there was no choice to donor countries except that they use renewable energy. This is the only way according to its study to be released from coming energy crises; regarding European Union choice of Mediterranean region especially Egypt as it is rich in land, solar and wind energies, contributing in making whatever project of renewable resource of energy more useful than any other place in the world. The time has come to Egypt to benefit from the natural resources God has donated us including wind and solar energy resources especially in coastal regions and this is the field which the union currently work in to attract investments and progressive technology, where in the past year, organization of tenth world conference of wind energy and the second Euro Mediterranean conference has taken place which attracted more than one thousand

specialized company to Egypt, we work now to settle them throughout a number of mutual and local programs.

## **Laws**

### **○ What is needed to achieve this?**

What is demanded is a new and effective abstract of laws to facilitate the benefit of those investments which are introduced by the European Union.

### **○ Has Egypt worked previously in these fields where it is available for it to be able to attract these new opportunities in renewable energy investments?**

Throughout the past decade, Egypt had added nearly 550 Mega Watt of wind plantations thanks to our partners in development, from countries of European union, on top of which, are Germany, Denmark, Holland, Spain as well as Japan and united states, Egypt was one of the top of countries all over the world to benefit from clean technology fund valued nearly, 5.2 billion Dollar administered by International Bank.

### **○ What about new news of producing electricity throughout renewable energy in Egypt?**

To announce the Middle East report of energy staff in economic cooperation organization in addition to a fund from the Egyptian government including local materials and products.

### **○ What's Egyptian coming plan regarding renewable energy till the year 2020?**

- Our national plan regarding wind energy aims at its increase from 12% to achieve a rate of 20% of renewable energy by 2020, in this respect; we welcome all our partners in development and investors in private sector to acquaint us and pursue to obtain a cleaner place to our children.
- **What is the amount of contribution of the private sector in new investments of renewable energy and what is the government role in this field?**
- The private sector will contribute in a way that reaches nearly 66% of the plan throughout competitive tenders, and partnership agreements with world great companies. Those agreements will help in availability of custom currency between Egypt and other countries, In this respect, government should provide an agreement of mastering energy purchase for 25 years from these new productive companies, the investor should benefit from the exemption of paperless trading of carbon tax, in addition of a group of comprehensive incentives including dedication of more than 600.7 kilometer square of desert lands of wind energy projects in the future along with all demanded licenses, preparation of studies of environmental effect evaluation and exemption of components and spare parts of customs clearance and sales tax for renewable energy projects.
- **What are the most distinguished companies that contributed in renewable energy projects inside Egypt?**
- Earnest and Young global limited company was on top of countries to invest in renewable energy field in Egypt in addition it is one of the top companies that registered in middle east and northern Africa, meaning achieving attracting indicators for investment in the country, the company was of high competence in using energy and settlement of renewable energy equipment in the start of industrial strategy. What we need currently is to cooperate with both ministries of Electricity and energy and Investment and scientific research. Throughout

this cooperation, Egypt would transfer from merely transfer of technology to progressing of local technologies in manufacturing blades and steeples, at the main time, many turbine companies started manufacturing locally.

**o Is there any work schedule related to investment in energy till 2020?**

We have work schedules till the year 2020, in the local market for renewable energy usages, Egypt has marketing privileges with local markets throughout free trading agreements besides agreements with Arab world and COMESA members states and European union and European Free Trade association (AFTA) states which support them, it's abundant for us a modern industrial basis, a skillful employment of a reduced cost, what makes renewable energy manufacturing and production a profitable choice in Egypt.

**o In your capacity as the President of the Egyptian European Business Council, among this international magnitude of officials, experts and businessmen, what is your advice?**

In this respect, we call all local and foreign businessmen who are interested in instant investment in the field of renewable energy, or subcontracting, to speed up transfer of technologies inside Egypt, the land rich in opportunities. We should as well maintain support of all initiatives aiming at achieving renewable energy projects, which are substitutive of kinds of usages of fossil fuel, with these projects; we will create job vacancies which we need badly to provide a better living standard for generations in the future.

**Dr. Nader Riad**, Präsident des Ägyptisch-Europäischen Unternehmerversands, erklärte, dass es an der Zeit sei, dass Ägypten aus seinen natürlichen Ressourcen, nämlich der starken Sonnenstrahlung und dem starken Wüstenwind, vor allem im Bau von Wasseraufbereitungsanlagen in den Küstenstädten und in touristischen Ressorts ausnutze. Im einem exklusiven Gespräch mit der „Al-Alam Al-Youm“, das am Rand der Konferenz für die Bekanntgabe des Nahost-Berichts des Energieausschusses der europäischen Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung stattfand, wies **Dr. Riad** darauf hin, dass im vorigen Jahr die zehnte Weltkonferenz für Windkraft und die zweite Euro-Mittelmeer Konferenz, an denen über tausend Fachfirmen teilgenommen hätten, veranstaltet worden seien. Man arbeite zurzeit daran, diese Firmen durch bilaterale und regionale Entwicklungsprogramme nach Ägypten anzulocken. Er fügte hinzu, dass es Ägypten im Lauf des vergangenen Jahrzehnts gelungen sei, aus den mit der Hilfe seiner Partner aus der EU, allen voran Deutschland, Dänemark, Holland und Spanien, sowie mit der Hilfe Japans und der USA errichteten Windparks zusätzliche 550 Megawatt zu produzieren.

Außerdem gehöre 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 würden, profitiert hätten. **Dr. Riad** forderte neue Gesetze, die dazu verhelfen könnten, aus den von der EU angebotenen Investitionen und Förderprogrammen in der kommenden Phase besser zu profitieren, denn eines der nationalen Ziele Ägypten sei, die aus Windkraft und anderen erneuerbaren Energien erzeugte Stromenergie bis 2020 von 12% auf 20% zu erhöhen.

**Im Folgenden das Gespräch:**

**Dr. Nader Riad, Präsident des Ägyptisch-Europäischen  
Unternehmerverbands, im Gespräch mit „Al-Alam Al-Youm“:**

**Wir arbeiten daran, von 22 Milliarden Euro, die von der EU zur  
Erzeugung erneuerbaren Energien angeboten werden, zu profitieren**

**Ägypten will seine Stromproduktion aus sauberen Energien bis  
2020 von 12% auf 20% erhöhen**

**In Ägypten gibt es angesichts der starken Sonnenstrahlung und  
des starken Wüstenwinds gute Investitionschancen**

**Eine europäische Firma errichtet zum ersten Mal ein Windpark in  
Hurgada zur Erzeugung von 200 Megawatt**

**Tausend europäische Firmen, die auf dem Gebiet der sauberen  
Energien tätig sind, errichten Windparks in Ägypten und erhöhen die  
Stromproduktion um zusätzliche 550 Megawatt**

**□ Warum investieren die EU-Länder immer größere Summen von Geld,  
etwa 22 Milliarden Dollar, auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien? Und  
warum ziehen sie es vor, ihre Projekte in Ländern des Mittelmeerraums,  
darunter Ägypten, durchzuführen?**

**■■ Angesichts des Anstiegs der Ölpreise, die sich auf mehr als 100 Dollar  
(pro Barrel) belaufen, haben diese Länder keine andere Wahl als die Investition  
in die erneuerbaren Energiequellen. Das ist nämlich die einzige Lösung für die**

sich abzeichnende Energiekrise. Sie entscheiden sich dabei für Länder des Mittelmeerraums, weil Energieprojekte, die in diesen Ländern durchgeführt werden, aufgrund der Verfügbarkeit von großen Landflächen sowie von starker Sonnenstrahlung und starkem Wind mehr Erfolg als an irgendeinem anderen Ort in der Welt versprechen. Folglich ist es an der Zeit, dass Ägypten aus seinen gottgegebenen, natürlichen Ressourcen, nämlich der starken Sonnenstrahlung und dem starken Wüstenwind, vor allem im Bau von Wasseraufbereitungsanlagen in den Küstenstädten und in touristischen Resorts ausnutzt. Der Unternehmerverband arbeitet zurzeit an der Anlockung von Investitionen und dem Transfer notwendiger Technologie auf diesem Gebiet. Deshalb sind im vorigen Jahr die zehnte Weltkonferenz für Windkraft und die zweite Euro-Mittelmeer Konferenz, an denen über tausend Fachfirmen teilgenommen haben, veranstaltet worden. Ziel ist, diese Firmen durch bilaterale und regionale Entwicklungsprogramme dazu ermutigen, in Ägypten zu arbeiten.

### **Gesetze**

□ **Was muss getan werden, um dieses Ziel zu erreichen?**

■ ■ Neue Gesetze, die dazu verhelfen könnten, aus den von der EU angebotenen Investitionen und Förderprogrammen in der kommenden Phase besser zu profitieren.

□ **Verfügt Ägypten schon auf diesem Gebiet über genug Erfahrung, so dass es die neuen Finanzierungschancen ausnutzen kann?**

■ ■ Es ist Ägypten im Lauf des vergangenen Jahrzehnts gelungen, aus den mit der Hilfe seiner Partner aus der EU, allen voran Deutschland, Dänemark, Holland und Spanien, sowie mit der Hilfe Japans und der USA errichteten

Windparks zusätzliche 550 Megawatt zu produzieren. 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.

□ **Welche Neuigkeiten gibt es im Bereich der Erzeugung von Stromenergie aus erneuerbaren Energien in Ägypten?**

■ Der Nahost-Bericht des Energieausschusses der europäischen Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung ist veröffentlicht worden. Zudem wird die ägyptische Regierung Projekten auf diesem Gebiet Rohstoffe und lokal hergestellte Produkte zur Verfügung stellen.

□ Wie sieht Ägyptens Zukunftsplan für die Ausnutzung erneuerbarer Energien bis 2020 aus?

■ 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.

□ **Wie groß wird der vorgesehene Anteil des Privatsektors an diesem Plan sein? Welche Rolle wird der Staat übernehmen?**

■ Der Privatsektor sollte ungefähr 66% der im Plans vorgesehenen Projekte durchführen. Die Angebote werden durch öffentliche Ausschreibungen abgegeben werden. Zudem werden Verträge mit führenden internationalen Unternehmen abgeschlossen werden, was Ägypten zur Überwindung eventueller Zollbeschränkungen verhelfen wird. Vor diesem Hintergrund sei hier

zu betonen, dass in solchen Verträgen feststehen muss, dass diese 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 600.7 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.

□ **Was sind die wichtigen Unternehmen, die an Projekten im Bereich der erneuerbaren Energien hierzulande teilgenommen haben?**

■ ■ Zu den ersten Unternehmen, die in solche Projekte in Ägypten investiert haben, gehört Firma Ernst & Young. Sie ist auch eine der ersten Firmen, die im Nahen Osten und Nordafrika gearbeitet hat, was einen positiven Eindruck vom Investitionsklima hierzulande gibt. Die Firma hat gut Arbeit im Bereich der Implementierung von Technologien zur Nutzung der erneuerbaren Energien geleistet. Gefordert ist nur eine Kooperation zwischen dem Ministerium für Elektrizität, Energie und Investition und dem Ministerium für wissenschaftliche Forschung, und zwar mit Ziel, schon vorhandene Technologien im Bereich der Energieerzeugung durch den Transfer moderner Technologie zu verbessern. Das sollte vor allen die Herstellung von Laufrädern und Masten betreffen. Manche Firmen haben schon mit der Herstellung von Turbinen in Ägypten begonnen.

□ **Gibt es eine Agenda für Investitionen im Bereich der Energieerzeugung bis 2020?**

■ ■ Wir haben einen Arbeitsplan für die Anwendung der erneuerbaren Energien in Ägypten bis zum Jahr 2020. Ägypten hat auch 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 im Bereich der Nutzung der erneuerbaren Energien in Ägypten ein lukratives Geschäft ist.

□ **Was für Ratschläge würden Sie als Präsident des Ägyptisch-Europäischen Unternehmerverbands geben?**

■ ■ Ich möchte hier alle ägyptischen und ausländischen 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. Zudem müssten wir alle Initiative zur Durchführung von Projekten im Bereich der Nutzung von Alternativen zu den fossilen Energieträgern im Voraus unterstützen. Durch solche Projekte könnten neue Arbeitsplätze entstehen. Und das brauchen wir, um den kommenden Generationen ein besseres Leben zu schaffen.