

Dr.Nader Riad, keen on the issue of the future of energy in Egypt

Dr.Nader Riad is one of the pioneers of engineering industries in Egypt. He is the Chairman of “Bavaria Egypt”, a leading company in the production of fire extinguishers, and fire-fighting systems, in Egypt and the Middle East.

Though too busy, running his company, he has never spared any effort, in effective contribution to the welfare and development of his country.

Since he became the Chairman of the “Energy and Industry Committee” at the “Egyptian Businessmen’s Association”, **Dr. Riad** has given priority to the future of energy in Egypt, a challenge representing one of the most important issues that should rank high on the agenda of the Egyptian Government, to be dealt with in cooperation with Business Organizations, in order to reach a coordinated outlook, in the near future.

In this context, **Dr. Riad** has stated the setting of a number of key features for the agenda of the committee, so that they would be discussed, in the aim of reaching a coordinated outlook to the energy sector.

Those issues include the way to manage waste energy and industrial resources, benefiting from the Kyoto Protocol, to back Egyptian Industry. Another important issue to be highlighted is the effect of the unprecedented rise in oil prices on the use of alternative means of energy, stressing the importance of Egyptian companies and factories taking advantage of these means, and a way to tighten the relationship between the association, other business organizations, along with ministries concerned and those working in the field of industry and energy.

Dr. Riad has affirmed that the committee had steered a project to study the future of energy in Egypt, in view of consulting the members of the association, and other business organizations, before submitting it to H. E. the Minister of Trade and Industry, engineer Rasheed Mohamed Rasheed.

The aim of the study is saving and improving the use of energy in Egypt, as Egypt and several Arab States are suffering from the lack of energy, particularly following the escalation in the prices of Oil, amounting to more than \$100 a barrel, and expected to soar even higher in times to come.

According to **Dr. Riad**, it is not the increase of energy consumption rates and the exchange with neighboring States that represents a problem, but rather the way to use energy; so that products of value to Egyptian Industry would not be lacking.

As Egypt passes through a period of political, economic and intellectual stir, new interests occur. Among such are the recourse to clean energy, including solar energy, that of light or wind, and nuclear energy.

He also explained that the Egyptian nuclear program for peaceful energy, is vital, yet it causes many concerns. First and foremost, is defining the kinds of technology appropriate for Egypt.

Dr. Riad said that the "nuclear reactors" proposed to be set in the zone of El-Dabaa, aroused controversy regarding Egypt's ability to dispose of nuclear waste, and whether it has the facilities to do so, pointing out the consequences of such actions; as Egypt may become a wastebasket for nuclear debris from other States.

Dr. Nader Riad betreut die Zukunft der Energie

Dr. Nader Riad, einer der technischen Pioniere Ägyptens, der trotz seiner vielen Beschäftigungen im Rahmen der Verwaltung seiner Firma Bavaria Egypt, ein Vorreiter bei der Produktion von Feuerlöschern und Brandbekämpfungssystemen in Ägypten und im Mittleren Osten, immer noch Zeit findet, effektive Beiträge zur Entwicklung seines Landes zu leisten.

Sobald Dr. Ing. Nader Riad, die Präsidentschaft des Komitees für Industrie in der Gesellschaft für Geschäftsleute übernommen hat, setzte er das Thema Zukunft der Energie in Ägypten ganz oben auf die Prioritätenliste und die Agenda der Regierung.

In Zusammenarbeit mit den Geschäftsorganisationen soll eine gemeinsame Vision im Zusammenhang mit der Zukunft der Energie in Ägypten in der kommenden Phase gefunden werden.

In diesem Kontext sagt der Vorsitzende des Komitees für Industrie in der Gesellschaft für Geschäftsleute: Wir haben ein Arbeitskonzept für das Industriekomitee in der Gesellschaft erstellt, das zur Diskussion freigegeben wurde, um eine gemeinsame Vision für den Bereich der Energie zu erzielen.

Zu den Diskussionsaspekten gehörte die wirtschaftlich effiziente Nutzung der Energie und der industriellen Ressourcen sowie das Profitieren vom Kioto Abkommen im Sinne der ägyptischen Industrie.

Andere Aspekte waren der Einfluss der rasanten erstmaligen Preiserhöhung von Erdöl auf den Umstieg auf Alternativenergien und die Aufklärung der Firmen sowie Fabriken über den Einsatz der neueren Energiequellen.

Ferner ging es um die Vertiefung der Beziehungen zwischen der Gesellschaft und dem Rest der Geschäftsorganisationen und zuständigen Ministerien im Bereich der Energie und Industrie.

Dr. Nader Riad bestätigte, das Komitee habe eine Studie über die Zukunft der Energie in Ägypten begonnen, mit dem Ziel mit den Mitgliedern der Gesellschaft und anderer Geschäftsorganisationen zu diskutieren. Die Studie soll Ingenieur Rashid Mohamed Rashid, Minister für Industrie und Handel, zugeschickt werden.

Diese Studie strebt die wirtschaftlich effiziente und ökonomische Nutzung der Energie im Lande angesichts des Mangels an Energieressourcen in Ägypten und vielen anderen Ländern, vor allem nach dem unglaublichen Anstieg der Erdölpreise auf mehr als 100 Dollar der Barrel, an. Zu erwarten ist ein weiterer Anstieg auf noch höhere Preise in Zukunft.

Dr. Riad ist der Ansicht, das Problem liege nicht bei den hohen Verbrauchsraten der Energie oder deren Austausch mit Nachbarstaaten, sondern eher bei der Art und Weise des Gebrauchs, um Produkte mit zusätzlichem Wert für die ägyptische Industrie herzustellen.

In der jetzigen Phase, in der Ägypten eine politische, wirtschaftliche sowie intellektuelle Bewegung erlebt, konzentriert man sich auf saubere Energien, darunter Sonnen-, Licht-, Wind- und Kernenergie.

Dabei betont Riad die Notwendigkeit des Nuklearprogramms für friedliche Zwecke; andererseits stellt er mehrere Fragen, u.a. welche Technologien für Ägypten angebracht wären. Die Kernkraftwerke, die in der El-Dabaà-Region gebaut werden sollen, erwecken sehr viel Unruhe.

Man fragt sich, ob Ägypten in der Lage ist, mit Atommüll umzugehen und vor allem möchte man vermeiden, dass sich das Land in einen Dumpingort für radioaktive Abfälle anderer Länder verwandelt.