

Energie für alle

1,5 Mrd. Menschen auf der Welt leben ohne Elektrizität. Das **Vienna Energy Forum 2011** in der Hofburg möchte das ändern. Wien stellt sich zu diesem Thema gut auf.

■ **UNO.** Den universellen Zugang zu erneuerbaren Energie für alle Menschen auf der Welt bis 2030 fordert das Vienna Energy Forum (VEF) 2011. Die Teilnehmer der Konferenz vom 21. bis 23. Juni 2011 wollen dies durch strategische privat-öffentliche Partnerschaften

und mutige Schritte realisieren. Wie die aktuelle Lage in Entwicklungsländern ist, und wie Lösungen für deren Probleme aussehen können, diskutieren die 1.200 Delegierten aus über 125 Ländern. Eingeladen zu dem dreitägigen Forum in die Hofburg Vienna hat

die United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), das Österreichische Bundesministerium für europäische und internationale Angelegenheiten und das Internationale Institut für Angewandte Systemanalyse (IIASA).



Kandeh K. Yumkella, UNIDO-Generaldirektor, fordert auf dem Vienna Energy Forum mehr Gerechtigkeit für Arme und Reiche. Kandeh K. Yumkella, UNIDO Director General, **demands more justice for the poor and rich** at the Vienna Energy Forum.

Photo: Nancy Falcon-Castro, UNIDO

Energy for everyone

1.5 billion people on this earth live without electricity. The Vienna Energy Forum 2011 in the Hofburg Palace would like to change this. Vienna presents itself as the venue for this issue.

Wien hat sich als Tagungsort qualifiziert, weil die UNIDO dort beheimatet ist. Doch den Machern der Konferenz geht es um weit mehr: „Wir wollen sicherstellen, dass Wien als wichtigstes Energie-Drehkreuz anerkannt wird“, erklärt Mikhail Evstafyev, Communications Coordinator der UNIDO. Davon ist die österreichische Hauptstadt nicht weit entfernt. Denn immerhin haben außer der UNIDO und dem IIASA unter anderem die Organisation erdöl-exportierender Länder (OPEC) sowie die Internationale Atomenergie-Organisation (IAEA) hier ihren Hauptsitz.

Bereits zum zweiten Mal tagt das Vienna Energy Forum in Wien, diesmal unter dem Motto „Energy for all – time for action“. Die Delegierten, darunter Minister, Energie-Experten, Staatschefs, Wissenschaftler, Vertreter staatlicher und nichtstaatlicher Organisationen sowie privater Unternehmen und Wissenschaftler, machen auf die Ungerechtigkeit zwischen Reich und Arm aufmerksam. Denn 90 Prozent der weltweiten Energie werden von nur einem Viertel der Weltbevölkerung verbraucht. Die 75 Prozent ärmeren Teile der Welt nutzen hingegen nur zehn Prozent.

Das will Kandeh K. Yumkella, UNIDO-Generaldirektor und Vorsitzender der UN-Energy, ändern. Bislang sei der fehlende Zugang zu erschwinglichen, zuverlässigen Energiedienstleistungen ein wesentliches Hindernis für Menschen, die soziale und wirtschaftliche Entwicklung voranzutreiben. „Ohne Zugang zu modernen Formen der Energie ist es höchst unwahrscheinlich, dass die Millenniumsziele erreicht werden“, die im Jahr 2000 eine Arbeitsgruppe aus Vertretern der UNO, der Weltbank, der OECD und mehreren Nichtregierungsorganisationen für 2015 formuliert hat.

„Der universelle Zugang zu Energie bedeutet nicht nur die Beleuchtung eines dunklen Raumes oder das Kochen auf einem besseren Ofen. Es geht um die Freiheit, die Energie uns gibt. Vor allen die erneuerbare Energie“, sagt Keynote-Redner Arnold Schwarzenegger. Der gebürtige Österreicher und ehemalige Gouverneur des US-Bundesstaates Kalifornien, der als grüner Landeshauptmann in die Geschichte einging, macht den Teilnehmern Mut. >>

■ **UNO.** Universal access to renewable energy for all the people on earth by 2030 was demanded by the Vienna Energy Forum (VEF) 2011. Participants at the conference held from 21 to 23 June 2011 want to achieve this by means of strategic private-public partnerships and courageous steps. What the current situation actually looks like in developing countries and what form solutions for their problems could take were discussed by the 1200 delegates from over 125 countries. They were invited to the three-day forum by the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO), the Austrian Federal Ministry for European and International Affairs, and the International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA).

Vienna qualified as the venue because UNIDO is headquartered there. But the organisers of the conference were concerned with much broader issues. “We want to make sure that Vienna is recognised as a major energy hub,” explained Mikhail Evstafyev, Communications Coordinator for UNIDO. The Austrian capital is indeed not very far from accomplishing this. Not only do UNIDO and IIASA, among other institutions, have their headquarters there, but also the Organisation of Petroleum Exporting Countries (OPEC) and the International Atomic Energy Organisation (IAEA). The Vienna Energy Forum (VEF) convened for the second time in Vienna, this time under the motto “Energy for all – time for action”. The delegates, among them ministers, energy experts, heads of state, governmental and non-governmental organisations, private firms, and scientists, drew attention to the inequality between rich and poor. 90 percent of global energy is consumed by only one quarter of the world's population. In comparison, the 75 percent of the poorer parts of the world only use ten percent. This is what Kandeh K. Yumkella, UNIDO General Director and Chairman of UN Energy, wants to change. Until now the lack of access to affordable, reliable energy service has been an essential obstacle that has hindered social and economic development. “Without access to modern forms of energy it is highly unlikely that any of the objectives of the Millennium Development Goals will be achieved,” which in 2000 were formulated by a working group of representatives from the UN, the World Bank, the OECD, and several non-governmental organisations for 2015.

“**Universal energy access** isn't just about lighting a dark room, or cooking on a better stove. It's about the freedom that energy – and especially renewable energy – gives us,” says keynote speaker Arnold Schwarzenegger. The native Austrian and former governor of the US state of California, who became known as a green leader, encourages participants. He reports on the small town of Güssing in Austria's Burgenland state. “Years ago Güssing couldn't even pay its power bill. There was no local economy or jobs, they were relying on outside sources for all of their energy,” explains Schwarzenegger. In the early 1990s the municipal authorities drew up an energy concept for independent and sustainable energy production. With funds from the EU the European Centre for Renewable Energy Güssing (EEE) was founded as a measure towards economic development. “Just 15 years later, their addiction to fossil fuels is completely gone, replaced by clean, renewable energy. And at the same time, there now is a booming economy that's created more than 50 companies and 1,000 jobs,” reported the former actor. Schwarzenegger mentions a similar occurrence in California. By concentrating energies he was able to pull the state out of the energy crisis of 2003 and now it reports passable results. “From 2003 on our economy grew from 1.4 trillion dollars GDP to 2 trillion dollars GDP. We created a million jobs.”

The topic of energy generates jobs and conferences. Reasons for convening are not only provided by developing countries and their problems, but also by the catastrophe in Japan and the debate on the nuclear phase-out in Germany. It is a topic for conferences in the Hofburg Palace. The former residence of the emperors offers 35 rooms on 17,000 sq. metres of space and a plenary capacity in its largest room, the ceremonial hall, of 1,260 seats. Here is where the “First High Level Meeting of the Africa-EU Energy Partnership,” met in September 2010, where the >>



VIENNA ENERGY FORUM 2011



Photos: Nancy Falcon-Castro, UNIDO

Keynote-Speaker **Arnold Schwarzenegger** macht den Delegierten Mut, neue Wege zu gehen. Keynote speaker Arnold Schwarzenegger encourages delegates to explore new avenues.

Er berichtet von dem kleinen Ort Güssing im österreichischen Burgenland. „Vor einigen Jahren konnte Güssing nicht einmal seine Stromrechnungen bezahlen. Es gab kaum Unternehmen oder Arbeitsplätze und es war auf den Zukauf von Energie angewiesen“, referiert Schwarzenegger. Anfang der 1990er Jahre entwickelte die Gemeinde ein Energiekonzept zur unabhängigen und nachhaltigen Energiegewinnung. Als Maßnahme zur wirtschaftlichen Entwicklung wurde mit Fördergeldern der EU das Europäische Zentrum für erneuerbare Energie Güssing (EEE) gegründet.

„15 Jahre später gibt es keine Abhängigkeit mehr von fossilen Brennstoffen. Sie wurde ersetzt durch saubere, erneuerbare Energie. Heute boomt die Wirtschaft. Mehr als 50 Unternehmen sind entstanden, 1.000 Arbeitsplätze wurden geschaffen“, berichtet der ehemalige Schauspieler. Ähnliches erwähnt Schwarzenegger aus Kalifornien. Durch gebündelte Kräfte gelang es ihm den Staat aus der Energiekrise 2003 herauszuführen und verbucht nun ein passables Ergebnis: „Seit 2003 wuchs

die Wirtschaft von 1,4 Billionen Dollar BIP auf zwei Billionen Dollar BIP. Wir haben eine Million Arbeitsplätze geschaffen.“

Das Thema Energie generiert Arbeitsplätze und Konferenzen. Denn Grund zum Tagen bieten nicht nur Entwicklungsländer und deren Probleme sondern ebenfalls die Katastrophe in Japan und die Diskussion um den Atomanstieg Deutschlands.

Auch in der Hofburg ist dies Thema für Konferenzen. Die ehemalige Kaiserresidenz bietet auf einer Fläche von 17.000 qm 35 Säle und eine Plenarkapazität von 1.260 Plätzen im größten Raum dem Festsaal. Hier tagte im September 2010 das „First High Level Meeting of the Africa-EU Energy Partnership“, Anfang Juni 2011 das „World Economic Forum“ und im Juni 2012 konferiert das „OPEC International Seminar“. „Die Probleme der heutigen Zeit kreieren Themen für Konferenzen. Sie sind sehr fruchtbar“, erläutert Renate Danler, Geschäftsführerin der Hofburg und ergänzt: „Energie ist eins der Schlüssel-Weltthemen für mich.“ Na-

türlich versuchen die Betreiber des Kongresszentrums sich um Nachhaltigkeit zu bemühen, um etwa Energie einzusparen, was in einem denkmalgeschützten Gebäude nicht einfach ist. Dennoch haben sie etwa einen Stromanbieter gefunden, der seine Energie ausschließlich aus Wasserkraft gewinnt.

2012 hat die Generalversammlung der United Nations (UNO) als „Internationales Jahr der nachhaltigen Energie für alle“ ausgerufen. UN-Generalsekretär Ban Ki Moon hat dieses Thema zur Chefsache erklärt, zu dem das Vienna Energy Forum 2011 vorbereitet hat. „Zum zweiten Mal hat dieses Event in der österreichischen Hauptstadt getagt. Wir möchten es gerne zu einer zweijährig wiederkehrenden Veranstaltung machen“, kündigt UNIDO-Sprecher Evstafyev an, der auch mit der Zusammenarbeit mit der Hofburg zufrieden ist: „Die Hofburg unterstützte uns termingerecht und professionell in der Vorbereitung und am Tag der Veranstaltung.“ Das nächste VEF wird also 2013, vermutlich wieder in der Hofburg Vienna, Energiethemata diskutieren. *Julia Hof*



Renate Danler hat das Thema Energie im Blick.

Renate Danler focusses on the topic energy.

“World Economic Forum” convened at the beginning of June 2011, and where in June 2012 the “OPEC International Seminar” will take place. “The problems of today create themes for conferences. They are very fruitful,” explains Renate Danler, Managing Director of the Hofburg, adding: “Energy is one of the key global issues for me.” The operators of the conference centre naturally make an effort to operate sustainably. For example, to save on energy, something not easy in a heritage-protected building. Nevertheless they have found an electricity provider who offers exclusively hydroelectric energy.

The General Assembly of the United Nations (UN) has declared 2012 as the “International Year of Sustainable Energy for All”. UN General Secretary Ban Ki Moon has made

the issue a top priority, and the VEF 2011 has contributed towards this. “This was the second time such an event took place in the Austrian capital, and we are looking at turning it into a biennial event,” announces UNIDO spokesman Mikhail Evstafyev, who is also satisfied with the cooperation with the Hofburg: “They offered timely and professional support at each stage, be it the long preparations or execution on the day of the event.” The next Vienna Energy Forum will therefore be held in 2013, when energy topics will presumably be again discussed in the Hofburg Vienna. *Julia Hof*

www.unido.org
www.viennaenergyforum.org
www.hofburg.com